

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	18
3. 원재료 및 생산설비	19
4. 매출 및 수주상황	24
5. 위험관리 및 파생거래	29
6. 주요계약 및 연구개발활동	35
7. 기타 참고사항	38
III. 재무에 관한 사항	43
1. 요약재무정보	43
2. 연결재무제표	44
2-1. 연결 재무상태표	44
2-2. 연결 포괄손익계산서	46
2-3. 연결 자본변동표	47
2-4. 연결 현금흐름표	48
3. 연결재무제표 주식	49
4. 재무제표	164
4-1. 재무상태표	164
4-2. 포괄손익계산서	166
4-3. 자본변동표	166
4-4. 현금흐름표	167
5. 재무제표 주식	168
6. 배당에 관한 사항	259
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	261
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	261
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	264
8. 기타 재무에 관한 사항	264
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	282
V. 회계감사인의 감사의견 등	297
1. 외부감사에 관한 사항	297
2. 내부통제에 관한 사항	301
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	303
1. 이사회에 관한 사항	303
2. 감사제도에 관한 사항	306
3. 주주총회 등에 관한 사항	309
VII. 주주에 관한 사항	311
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	313

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	313
2. 임원의 보수 등	314
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	317
X. 대주주 등과의 거래내용.....	319
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	321
1. 공시내용 진행 및 변경사항	321
2. 우발부채 등에 관한 사항	322
3. 제재 등과 관련된 사항.....	328
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	329
XII. 상세표.....	333
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	333
2. 계열회사 현황(상세).....	334
3. 타법인출자 현황(상세).....	334
【 전문가의 확인 】	335
1. 전문가의 확인.....	335
2. 전문가와의 이해관계	335

사업보고서

(제 57 기)

사업연도 2023.01.01 부터
 2023.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 3월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

SGC에너지(주)

대 표 이 사 :

이복영, 박준영, 이우성

본 점 소 재 지 :

(전 화) 02-489-9400

(홈페이지) <http://www.sgcenergy.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 커뮤니케이션팀장 (성 명) 김 은 실

(전 화) 02-489-9412

【 대표이사 등의 확인 】


대표이사 등의 확인

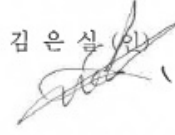
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당임원으로서 이 공시서류의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 검토·확인한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오류를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한 당사는 [주식회사 등의 외부감사에 관한 법률] 제 8 조의 규정에 따라 내부 회계 관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024 년 3 월 13 일

SGC 에너지 주식회사

대표이사 이 우 성 

신고업무 책임자 김 은 실 (인) 

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 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	1	-	-	1	1
비상장	12	8	-	20	3
합계	13	8	-	21	4

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	SGC ARABIA Co., Ltd.	신규설립
	에이치와이에너지제일차(주) (주1)	신규설립
	에스앤비블루제일차(주) (주1)	신규설립
	에스앤비블루제이차(주) (주1)	신규설립
	비지엠유동화제일차(주) (주1)	신규설립
	로이어에이치(주) (주1)	신규설립
	무브민제일차(주) (주1)	신규설립
	뉴베스트레드(주) (주1)	신규설립
연결 제외	-	-
	-	-

(주1) 특수목적법인(SPC)으로 자산유동화를 목적으로 설립되었습니다.

2. 회사의 법적,상업적 명칭

구분	회사 명칭
국문	에스지씨에너지 주식회사
영문	SGC Energy Co.,Ltd

- 합병 및 분할합병으로 삼광글라스 주식회사에서 SGC에너지 주식회사로 변경되었습니다.

* 합병 및 분할합병 일자 : 2020.10.31/ 등기 경로일자 : 2020.11.02

3. 설립일자 및 존속기간

구분	일자 및 기간
설립일자	1967.06.27
존속기간	1967년 ~ 현재

- 삼광글라스(주)가 군장에너지(주)를 흡수합병하고 물적분할을 통해 유리사업부문은 SGC솔루션(주)로 신규 설립하였으며, (주)이테크건설에서 인적분할한 투자부문을 흡수합병하여 사명을 SGC에너지(주)로 변경하였습니다.

* 설립일자는 구. 삼광글라스(주) 설립일자임.

* 합병 및 분할합병 일자 : 2020.10.31/ 등기 경로일자 : 2020.11.02

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지

구분	내 용
본사주소	서울시 서초구 양재대로 246 (염곡동, 송암빌딩)
전화번호	02-489-9400
홈페이지	http://www.sgcenergy.co.kr

- 합병 및 분할합병으로 주소, 전화번호, 홈페이지 주소가 변경되었습니다.

* 합병 및 분할합병 일자 : 2020.10.31/ 등기 경로일자 : 2020.11.02

5. 중소기업 등 해당 여부

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

6. 주요사업의 내용

당사는 열병합발전소를 운영하는 집단에너지사업과 자회사 지분관리 및 투자 등을 사업으로 영위하고 있으며 K-IFRS에 따라 연결대상 주요종속회사에 포함된 회사가 영위하는 사업으로는 발전/에너지(SGC그린과워(주)), 건설 및 부동산(SGC이테크건설(주)), SGC디벨롭먼트(주), 유리사업(SGC솔루션(주)) 이 있습니다.

사업부문	주요 사업내용	23년 매출 비중
발전/에너지	증기 및 전기 생산	31.4%
건설및부동산	토건, 플랜트 및 임대업	59.6%
유리	제병제품과 가정용 유리제품의 제조 판매	9.0%

- 상기 매출비중은 연결조정을 제외한 사업부문별 단순합계 금액의 비중임.

* 사업 부문별 자세한 사항은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

본 보고서 제출일 현재 당사의 신용등급은 아래와 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	비고
2023.12.18	회사채	A	한국신용평가	정기평가
2023.12.18	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
2023.12.11	회사채	A	한국기업평가	정기평가
2023.12.11	기업어음	A2	한국기업평가	정기평가
2023.06.29	기업어음	A2+	한국기업평가	본평가
2023.06.29	회사채	A+	한국기업평가	정기평가
2023.06.22	기업어음	A2+	한국신용평가	본평가
2023.06.15	회사채	A+	한국신용평가	정기평가
2022.12.26	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평가
2022.12.20	기업어음	A2+	한국신용평가	정기평가
2022.06.24	기업어음	A2+	한국기업평가	본평가
2022.06.24	회사채	A+	한국기업평가	정기평가
2022.06.16	기업어음	A2+	한국신용평가	본평가
2022.06.16	회사채	A+	한국신용평가	정기평가
2021.12.23	기업어음	A2+	한국신용평가	정기평가
2021.12.15	기업어음	A2+	한국기업평가	정기평가
2021.05.20	회사채	A+	한국기업평가	본평가
2021.05.18	회사채	A+	한국신용평가	본평가
2021.04.01	회사채	A+	한국신용평가	정기평가
2021.04.01	기업어음	A2+	한국신용평가	본평가
2021.03.31	회사채	A+	한국기업평가	정기평가
2021.03.31	기업어음	A2+	한국기업평가	본평가

- 신용등급체계와 부여 의미

* 한국신용평가 (회사채) 신용등급 정의

등급	정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임

CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음
D	상환 불능상태임

* 한국기업평가 (회사채) 신용등급 정의

등급	정의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA 등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1993.01.26	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점소재지 : 서울특별시 서초구 양재대로 246 (염곡동)
- 본점소재지 변경 내역

변경일	주소
1997.6월 ~ 2014.3월	서울시 서초구 효령로 304 (서초동)
2014.3월 ~ 현재	서울시 서초구 양재대로 246 (염곡동)

*합병 및 분할합병 전 회사인 舊. 삼광글라스(주) 기준이며, 합병 및 분할합병으로 사명이 SGC에너지(주)로 변경되었습니다.

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임	임기만료

		신규	재선임	또는 해임
2020.11.02	-	대표이사 이복영 대표이사 박준영 대표이사 안찬규	-	-
2021.03.26	정기주총	-	감사 유정석	-
2022.11.18	-	대표이사 이우성	-	대표이사 안찬규
2023.03.17	정기주총	사외이사 성인모	사내이사 이복영 사내이사 박준영 사내이사 이우성 사내이사 안찬규 사외이사 조백인	사외이사 신상규
2023.03.17	-	-	대표이사 이복영 대표이사 박준영 대표이사 이우성	-

3. 최대주주 변동

당사의 최대주주는 2020년 10월 31일 이복영에서 이우성으로 변동되었습니다.
이우성 최대주주 및 특수관계인은 2023년 12월 31일 기준 지분 7,888,959주 (54.75%)를 보유하고 있습니다.

일자	변동 前 최대주주	변동 後 최대주주
2020.10.31	이복영	이우성

4. 상호의 변경

변경일자	변경 전	변경 후
2020.10.31	삼광글라스 주식회사	SGC에너지 주식회사
	주식회사 이테크건설	SGC이테크건설 주식회사
	에스엠지에너지 주식회사	SGC그린파워 주식회사
	에스지개발 주식회사	SGC디벨롭먼트 주식회사

- 상기 변경일자 기준 : 합병 및 분할합병일

* 합병 및 분할합병일 : 2020.10.31/ 등기 경료일 : 2020.11.02

5. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

당사는 2020년 10월 31일 삼광글라스(주)가 군장에너지(주)를 흡수합병하고 물적분할을 통해 유리사업부문은 SGC솔루션(주)로 신규 설립하였으며, (주)이테크건설에서 인적분할한 투자부문을 흡수합병하여 사명을 SGC에너지(주)로 변경하였습니다.

자세한 사항은 당사가 2020년 9월 11일 공시한 투자설명서를 참고하시기 바랍니다.

6. 회사 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 2020년 10월 31일 흡수합병 및 물적분할을 통하여 기존 유리제조 및 판매업, 유리제품 가공 및 판매업 등을 분할신설회사인 SGC솔루션(주)로 이전하였으며, (주)이테크건설(現.SGC이테크건설(주))에서 인적분할로 신설된 투자부문과 舊.군장에너지(주)를 흡수합병하였습니다.

- 친환경사업영역 확대를 위한 사업을 추진하기 위해 사업목적 추가 하였습니다.
(22.03.18. 정기주주총회)

목적 사항
1. 자회사 등의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사 등의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업
2. 자회사 등(자회사 및 손자회사를 말함)에 대한 자금 및 업무 지원 사업
3. 자회사 등에 대한 관리 사무 용역 제공업
4. 열병합발전업
5. 증기 생산 및 판매업
6. 전기 생산 및 판매업
7. 토목 건설업
8. 건물 건설업
9. 건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업
10. 탈황석고 생산 및 판매업
11. 화학물질 및 화학제품 도매업
12. REC 판매업
13. 태양전지용 석영도가니 제조 및 판매업
14. 태양전지용 부자재 제조 및 판매업
15. 전자 부품 제조 및 판매업
16. 화학물질 및 화학제품 제조 및 판매
17. 의료용품 및 기타 의약품 관련 제조 및 판매업
18. 반도체용 석영도가니 제조 및 판매업
19. 고순도 합성석영 제조 및 판매업
20. 산업용 가스 제조 및 판매업
21. 온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업
22. 각호에 관련된 임대업 및 부동산 임대업
23. 각호에 관련된 수출입업 및 위탁대행업
24. 각호에 관련된 부대사업

7. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

구분	변경일	변경 전	변경 후
지배회사	2020.10.31	삼광글라스(주)	SGC에너지(주)
주요 종속회사	2020.10.31	(주)이테크건설	SGC이테크건설(주)

- 상기 변경일 기준 : 합병 및 분할합병일

* 합병 및 분할합병일 : 2020.10.31/ 등기 경료일 : 2020.11.02

[종속회사 SGC이테크건설(주) 사항]

일 자	내 용
2023.03.16	감사선임 : 상근감사 이은장 감사사임 : 상근감사 전용권
2022.11.28	대표이사 변경 : 사내이사 안찬규, 사내이사 이우성
2022.03.18	이사선임 : 사내이사 이우성
2021.03.19	이사선임 : 사내이사 이복영, 사내이사 안찬규, 사외이사 김정섭
2020.09.29	감사선임 : 상근감사 전용권
2019.03.25	이사선임 : 사내이사 이우성
2018.03.16	이사선임 : 사내이사 이복영, 사내이사 안찬규, 사외이사 김정섭 이사사임 : 사외이사 김종호

[종속회사 SGC솔루션(주) 사항]

일 자	내 용
2022.12.22	감사선임 : 상근감사 서영현 감사사임 : 상근감사 권영만
2021.12.31	이사사임 : 사내이사 이원준

[종속회사 SGC그린파워(주) 사항]

일 자	내 용
2022.12.22	감사선임 : 상근감사 서영현 감사사임 : 상근감사 권영만
2021.09.01	감사선임 : 상근감사 권영만 감사사임 : 상근감사 표영희

[종속회사 SGC디벨롭먼트(주) 사항]

일 자	내 용
2023.03.16	감사사임 : 감사 박홍철 감사사임 : 감사 이우성
2022.12.22	이사사임 : 사내이사 권영만
2021.03.18	대표이사 변경 : 사내이사 이복영 이사선임 : 사내이사 권영만 이사사임 : 사내이사 이병목

2020.11.02	대표이사 변경 : 사내이사 박준영 이사선임 : 사내이사 박준영 이사사임 : 사내이사 류연돈
2019.03.22	대표이사 변경 : 사내이사 이병목 이사선임 : 사내이사 이병목, 사내이사 류연돈 이사사임 : 사내이사 박준영, 사내이사 김선구

[종속회사 SGC파트너스(주) 사항]

일 자	내 용
2022.12.22	감사선임 : 감사 박홍철 감사사임 : 감사 권영만

3. 자본금 변동사항

1. 자본금 변동추이

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	57기 (2023년말)	56기 (2022년말)	55기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	14,409,333	14,677,004	14,677,004
	액면금액	5,000	5,000	5,000
	자본금	73,385	73,385	73,385
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	73,385	73,385	73,385

* 합병 및 분할합병일 : 2020.10.31/ 등기 경료일 : 2020.11.02

- 삼광글라스(주)가 군장에너지(주)를 흡수합병하고

물적분할을 통해 유리사업부문은 SGC솔루션(주)로 신규 설립하였으며

(주)이테크건설에서 인적분할한 투자부문을 흡수합병하여 사명을 SGC에너지(주)로 변경하였습니다.

* 자기주식 소각(결정일 23.10.26)에 따라 발행주식총수가 14,409,333주로 감소되었고 배당가능이익 범위 내 취득한 자기주식을 소각하는 것으로 자본금 감소는 없습니다.

※ 합병 및 분할합병에 따른 회사별 자본금 변동사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	합병 및 분할합병 전		합병 및 분할합병 후	

	발행주식 수	액면가액	발행주식 수	액면가액
SGC에너지(주) (구. 삼광글라스(주))	4,854,418	5,000	14,677,004	5,000
SGC이테크건설(주) (구. 이테크건설(주))	2,800,000	5,000	주1) 1,581,383	5,000
SGC솔루션(주)	-	-	10,000,000	5,000
SGC그린파워(주) (구. 에스엠지에너지(주))	11,608,000	5,000	11,608,000	5,000
군장에너지(주)	10,410,000	5,000	-	-

주1) SGC이테크건설(주) 발행주식 수의 경우 합병 및 분할합병 후 주식배당을 3차례 하였으며, 현재 기준 발행주식 총 수가 3,346,613주로 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

1. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	14,677,004	-	14,677,004	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	267,671	-	267,671	-	
1. 감자	-	-	-	-	
	2. 이익소각	267,671	-	267,671	자사주 소각
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	14,409,333	-	14,409,333	-	
V. 자기주식수	2,091	-	2,091	주1,2,3)	
VI. 유통주식수 (IV-V)	14,407,242	-	14,407,242	-	

주1) 舊. 삼광글라스(주)가 취득한 자기주식 51,802주이며, 합병및분할합병으로 발생한 단수주 2,091주 취득하였습니다.

주2) 21년 4월 2일 자기주식취득 신탁계약 체결 이후 21년 10월 5일계약 종료일까지 215,869주 취득하였습니다.

주3) 자기주식 소각(결정일 23.10.26)에 따라 발행주식총수가 14,409,333주로 변경되었습니다. (소각 주식수 : 267,671주, 잔여 자기주식수 2,091주)

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		

배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주식	267,671	-	-	267,671	0	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	267,671	-	-	267,671	0	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주식	2,091	-	-	-	2,091	주1)	
		-	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주식	2,091	-	-	-	2,091	주2)	
		-	-	-	-	-	-	-	

주1) 합병및분할합병으로 발생한 단수주 2,091주를 취득하였습니다.

주2) 자기주식 소각(결정일 23.10.26)에 따라 267,671주가 소각되었으며,
잔여 자기주식수는 2,091주 입니다.

3. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 억원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2021.04.05	2021.10.05	100	97	97	0	-	2021.10.05

5. 정관에 관한 사항

1. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.26	제54기 정기주주총회	참고1	상법 개정
2022.03.18	제55기 정기주주총회	사업목적 (참고1)	친환경사업영역 확대를 위한 사업목적 추가

[참고1]

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2021년 03월 26일	제54기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 변경 사항 : 홈페이지 주소 변경사항 반영 * 변경 전 : http://www.gjec.co.kr * 변경 후 : http://www.sgcenergy.co.kr - 변경사항 : 상법 개정('20.12.29)에 따른 표준정관 개정사항 반영 1) 동등배당 근거 명시(신주, 중간배당 등) 2) 전자투표 도입 할 경우, 감사선임 결의 요건 완화 규정 반영 	<ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 주소 변경 - 개정 상법('20.12.29) 반영
2022년 03월 18일	제55기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 변경 사항 : 사업목적 (신설) * 변경 전 : - * 변경 후 : 산업용 가스 제조 및 판매업 온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업 	<ul style="list-style-type: none"> - 친환경사업영역 확대를 위한 사업목적 추가

2. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	자회사등의주식또는지분을취득, 소유함으로써 자회사등의제반사업내용을지배, 경영지도, 정리, 육성 하는 지주사업	영위
2	자회사등(자회사및손자회사를말함)에대한 자금및업무지원사업	영위
3	자회사 등에 대한 관리 사무 용역 제공업	영위
4	열병합발전업	영위
5	증기생산및판매업	영위
6	전기 생산 및 판매업	영위
7	토목 건설업	미영위
8	건물 건설업	미영위
9	건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	미영위
10	탈황석고 생산 및 판매업	미영위
11	화학물질 및 화학제품 도매업	미영위
12	REC판매업	영위
13	태양전지용 석영도가니 제조 및 판매업	영위
14	태양전지용 부자재 제조 및 판매업	미영위
15	전자 부품 제조 및 판매업	미영위
16	화학물질 및 화학제품 제조 및 판매	미영위
17	의료용품 및 기타 의약품 관련 제조 및 판매업	미영위
18	반도체용 석영도가니 제조 및 판매업	영위
19	고순도 합성석영 제조 및 판매업	미영위
20	산업용 가스 제조 및 판매업	영위
21	온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업	영위
22	각호에관련된임대업및부동산임대업	영위
23	각호에관련된수출입업및위탁대행업	영위
24	각호에관련된부대사업	영위

* 상기 사업목적의 경우 매출은 발생하지 않았지만, 관련하여 연구/개발/건설중인 경우 영위로 표기 하였습니다.

2-1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022.03.18	-	20. 산업용 가스 제조 및 판매업
추가	2022.03.18	-	21. 온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업

2-2. 변경 사유

가. 변경 취지 및 목적, 필요성

- 친환경사업영역 확대를 위해 "온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업, 산업용 가스 제조 및 판매업" 의 사업목적의 추가가 필요하며, 회사가 지향하는 "Clean Energy Provider, 자원순환형 에너지 사업" 과 국내외 친환경 정책에도 기여될 사업입니다.

나. 사업목적 변경 제안 주체

- 이사회

다. 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

- 회사의 주된 사업은 집단에너지사업으로 산업단지 내 증기를 안정적으로 제공하고 남은 증기로 터빈을 가동해 생산된 전기를 판매하는 것입니다. 전기를 생산하는 과정에 우드 펠릿(바이오매스) 연료를 사용해 재생에너지공급인증서(REC: Renewable Energy Certificates)와 온실가스배출권을 확보해 수익성을 개선하고 있습니다.

사업목적("온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업, 산업용 가스 제조 및 판매업") 추가로 배출되는 탄소를 포집하여 다시 활용(CCU)하는 사업을 추가로 영위함으로써 친환경사업영역의 확대와 나아가 탄소중립 정책에도 영향을 미칠 것으로 예상합니다.

3. 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
추가	산업용 가스 제조 및 판매업	2022.03.18
추가	온실가스 감축 및 배출권 거래 관련 제반사업	2022.03.18

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

- 정부의 2050 탄소중립(Net-Zero) 선언의 탄소 감축 확대 정책에 따른 CO2 포집 및 활용하는 CCU(Carbon Capture & Utilization) 기술 개발 참여 및 사업화 확대
- 친환경, 탄소저감 관련 사업 참여를 통해 ESG(Enviroment, Social, Governance) 경영 강화

나. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- CCU(Carbon Capture & Utilization) 시장은 아직 초기 형성 단계로 전망이 상이하나, 전반적으로 2030~2040년대에는 크게 성장할 것으로 평가하고 있으며, GCI(Global CO2 Initiative)는 2030년 기준 최대 8,370억 달러(시장규모) 및 72억 톤(CO2 활용 규모)으로 예

측하였으며, Lux Reaserch에서는 2040년 기준 5,500억 달러로 예측하고 있습니다.
 (* 출처 KISTEP 한국과학기술기획평가원)

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

- 2022년~2023년 11월(23개월)까지 약 570억 가량의 투자비가 투입되었고, 자기자본과 일부 시설자금 차입을 통해 자금조달을 했습니다. 예상투자회수기간은 CCU시설을 통해 생산되는 액화탄산 가스와 탄소배출권 시세의 변동성으로 인해 예측하기 어렵습니다.

라. 사업 추진현황

(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

- 2023년 11월에 해당 시설의 준공을 하였으며, 탄소포집 기술에 대한 사항은 아래와 같이 계약하여 진행하고 있습니다.

계약상대방	계약유형	계약체결일	목적 및 내용
한국전력공사	기술사용계약	2021.10.28	산성가스 포집 시스템 및 산성가스 포집방법 (CO2 포집 기술)

- 2024년 1월 부터 10년간 장기공급계약 체결이 완료되어 매출이 발생될 예정입니다. (공시 일자 21.12.13. 단일판매 · 공급계약체결)

- 신규 사업 추진을 위해 사업개발팀(임원2명, 직원4명)을 구성하였으며, 시설 준공 이후 설비운행을 위한 전담 인원 업무 편성을 에너지공급 1팀으로 제어실 근무자 4명으로 구성하였습니다.

마. 기존 사업과의 연관성

- 배출되는 CO2 감축을 통해 탄소배출권을 확보하고, 친환경 신규 사업을 통해 수익성 개선과 ESG 경영 가치를 제고 하고자 합니다.

바. 주요 위험

- 액화탄산 가스와 탄소배출권 가격에 따라 수익 변동성이 발생할 수 있습니다.

사. 향후 추진계획

- CCU시설은 2023년 11월에 완공되어 2024년 1월부터 2034년 1월까지 포집된 CO2를 액화탄산 가스 형태로 판매가 이뤄질 예정입니다. 완공될 CCU 시설의 연간 CO2 포집 규모는 약 10만톤 규모이며, 이후 안정화 검증을 거쳐 CAPA 증설과 포집되는 CO2의 순도를 높혀 판매 채널을 확대할 계획입니다.

- 향후 조직 및 인력 확보계획은 상기 "라. 사업 추진현황" 에 기재한 내용을 참고하시기 바랍니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

1. 사업부문별 현황

당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분	대상회사	주요 사업내용
발전/에너지	SGC에너지(주) SGC그린파워(주)	증기 및 전기 생산
건설 및 부동산	SGC이테크건설(주) SGC디벨롭먼트(주) eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd. eTEC E&C(Nanjing) Co., Ltd eTEC ARABIA Limited. eTEC Malaysia Sdn. Bhd. eTEC(Shanghai) Co.,Ltd. SGC ARABIA Co., Ltd.	토건, 플랜트 및 임대업
유리	SGC솔루션(주) 상해개량가구용품유한공사	제병제품과 가정용 유리제품의 제조 판매
기타	SGC파트너스(주)	투자업

* 특수목적법인 및 투자조합은 제외하였습니다.

[발전/에너지 부문]

당사는 2005년 4월 산업통상자원부(구,산업자원부)로부터 집단에너지사업 허가를 득하고 전라북도 군산시에 열병합발전소를 건설하여 2008년 4월부터 상업 생산을 시작하였습니다.

열병합발전을 통해 증기와 전기를 동시에 생산하며 증기는 현재 20개의 증기 수요처에 공정용 증기를 공급하고 있으며, 전기는 자체 사용 후 모두 전력거래소에 역송하여 계통한계가격(SMP)으로 판매하고 있습니다. 안정적인 증기 매출처 확보와 전기 전량(사용분 제외) 판매로 기매출 구성에 안정적인 수익원으로 견고히 자리 하고 있습니다.

또한, 최근 온실가스 감축에 대한 필요성과 신재생에너지 정책에 부합하고 회사의 재무적 환경을 개선하고자 지난 2016년 10월부터 250MW 용량의 열병합발전소는 신재생연료인 목재 펠릿(바이오매스)을 혼소 운영하고 있으며, 2025년까지 100% 바이오매스 발전소로 전환을 계획하고 추진하고 있습니다. 추가로 지난 2021년 10월부터 60MW 용량의 발전설비에 사용되는 연료를 '국내산 미이용 산림자원'으로 대체하여 운영중에 있습니다. 이를 통해 재생에너지공급인증서(REC: Renewable Energy Certificates) 판매와 확보한 온실가스배출권 거래를 통해 수익성 개선되는 모습을 보이고 있으며, 온실가스배출 절감을 위한 노력 또한 지속적으로 하고 있습니다.

[건설및부동산 부문]

플랜트, 토건사업을 영위하고 있으며, 플랜트 사업은 개별적 기술용역 뿐만아니라 다양한 프로젝트 수행을 위한 총체적 EPC(Engineering, Procurement, Construction) 를 제공하고 있습니다. 토건 사업은 자체 브랜드를 활용한 주택 사업 확보 등 다양한 수익사업 모델을 통해 사업역량을 강화하고 있습니다.

[유리 부문]

유리사업은 크게 유리병사업(B2B)과 생활용품사업(B2C)으로 나누어 영위하고 있습니다. 유리병사업은 3가지 색상(Flint, Amber, Emerald Green)의 제품 생산이 가능하며, 음료 및 주류 시장이 당사의 주 고객사입니다. 생활용품사업은 "글라스락" 을 중심으로 테이블 웨어 "글라스락베이비, 세프토프, 텀블락, 보에나, 오펫, 스탠용기" 등 다양한 상품으로 구성하여 생활 전반에 폭 넓게 자리하고 있습니다.

2. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 손익현황

당사의 수익을 창출하는 성격에 따라 발전/에너지, 유리, 건설및부동산으로 사업을 구분하고 있으며, 사업부문별 손익현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	발전/에너지	유리	건설 및 부동산	기타	연결조정	합계
매출액	986,836,878	286,181,257	1,872,380,030	960,031	(122,306,561)	3,024,051,635
영업이익	124,966,043	2,693,614	(18,274,719)	(214,583)	(2,347,391)	106,822,964
당기순이익	59,068,710	(11,747,642)	(37,004,638)	(284,217)	7,137,436	17,169,649

- 지역별

당사가 사업을 영위하는 지역은 국내, 해외로 나눠 구분하고 있으며, 지역별 손익현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	국내	해외	연결조정	합계
매출액	3,137,262,273	9,095,923	(122,306,561)	3,024,051,635
영업이익(손실)	111,529,258	(2,358,903)	(2,347,391)	106,822,964
당기순이익(손실)	14,741,719	(4,709,506)	7,137,436	17,169,649

(2) 재무현황

당사가 영위하는 사업성격에 따라 발전/에너지, 유리, 건설및부동산으로 사업을 구분하고 있으며, 사업부문별 자산현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
발전/에너지	1,994,975,907	1,256,222,873	2,119,724,980	1,414,538,948
유리	320,305,542	159,605,629	302,353,225	129,025,751

건설 및 부동산	1,004,754,758	777,934,652	1,118,878,745	860,796,726
기타	18,895,177	13,266,700	6,037,119	184,612
연결조정	(371,420,750)	(108,315,414)	(492,631,892)	(216,671,099)
합 계	2,967,510,634	2,098,714,440	3,054,362,177	2,187,874,938

- 지역별

당사가 사업을 영위하는 지역은 국내, 해외로 나눠 구분하고 있으며, 지역별 자산현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
국내	3,464,109,418	2,269,443,584	3,529,446,389	2,338,980,309
해외	16,678,890	71,172,882	17,547,680	65,565,728
연결조정	(392,297,193)	(133,702,455)	(492,631,892)	(216,671,099)
합 계	3,088,491,115	2,206,914,011	3,054,362,177	2,187,874,938

2. 주요 제품 및 서비스

[발전/에너지 부문]

1. 주요 제품 등의 매출 현황

(단위: 백만원, %)

구분	매출액	비율(%)
전기	455,192	56.8%
증기	138,973	17.3%
REC	185,295	23.2%
기타	21,857	2.7%
합계	801,317	100.00%

* SGC에너지 별도 기준

2. 주요 제품 등의 가격변동 추이

(단위: 원/kWh)

구 분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
전기(연평균 SMP)	164.8	195.5	93.4	68.1	89.6

* 출처 : 전력거래소/ *연도별 누계 수치

[건설및부동산 부문]

- 각 사업부문의 생산제품 및 제품 판매 유형에 따라 플랜트사업, 토건사업, 발전/에너지사업으로 분류할 수 있으며, 주요 사업내용은 다음과 같습니다.

주요사업	회사	주요 사업내용
플랜트사업	SGC이테크건설(주) eTEC ARABIA LTD eTEC Malaysia Sdn. Bhd. eTEC(Shanghai) Co.,Ltd. SGC ARABIA Co., Ltd.	플랜트사업 관련 EPC (Engineering Procurement Construction)
토건사업	SGC이테크건설(주)	토목 및 건축업

[유리 부문]

1. 주요 제품

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
유리사업	제품	일반병	포장용기	-	122,968 (43.8%)
		식기 등	포장용기	Glasslock	86,208 (30.4%)
	상품	일반병	포장용기	-	354 (0.1%)
		식기 등	포장용기	-	15,530 (5.5%)
기타사업	제품	용역수입	시험분석	-	232 (0.1%)
		임대료매출	창고운영	-	547 (0.2%)
	상품	유류(휘발유,경유,등유)	주유소	주유소 외	1,709 (0.8%)
		우드펠릿	도매업	-	56,299 (19.8%)
합 계					283,846 (100%)

※ 연결재무제표 기준으로 작성

2. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위: 원)

품목	제4기	제3기	제2기
유자병 2.0 (BOX)	900	819	690

※ 2023년 12월 31일 기준

3. 원재료 및 생산설비

[발전/에너지 부문]

1. 주요 원재료 등의 현황

(단위: 억원)

업체명	용도	매입액	비고
산림조합중앙회	연료	687	-
(주)한일인터내셔널	연료	570	-
(주)수엑코리아	연료	424	-

※ 2023년 12월말 누계 기준

2. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : USD/톤, FOB)

품 목	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
유연탄	106.7	179.0	112.4	53.2	65.6
목재펠릿	119.7	150.3	105.5	95.0	94.9

※ 유연탄 : 출처_KOMIS 자원정보서비스(USD/톤, FOB, 인니 5,900kcal/kg GAR)

목재펠릿 : 출처_Argusmedia(USD/톤, FOB, Vietnam)

유연탄과 목재펠릿은 지난 러시아-우크라이나 사태로 가격이 상승하였으며,

유연탄은 '23년에 들어 공급충격이 완화되는 가운데 중국의 경기부진으로 수요충격이 발생하

※ 면서 가격 하락추세를 보였음. 목재펠릿은 일부 주요 수입시장에서 필요 이상으로 목재펠릿을

수입했고, 여전히 재고가 많아 목재펠릿 수입량이 감소하여 보험세를

유지하고 있음

3. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력

(단위: 천톤)

구 분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
증기	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768

(2) 생산능력의 산출 근거

① 증기 생산능력

- 보일러 용량(본사) : 1호기(200t/h), 2호기(200t/h), 3호기(250t/h),
4호기(200t/h), 5호기(950t/h)
- 연간 가동일수 : 365일 (연간 정비일수 미반영)
- 생산능력 : ∑ 보일러 호기별 용량 × 연간가동시간

(3) 생산실적 및 가동률

증기(SS) 생산실적 및 가동률

(단위: 천톤)

구 분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
생산실적	12,758	12,410	13,282	12,714	13,779
가동률	80.9%	78.7%	84.2%	80.41%	87.4%

집단에너지사업 특성상 열 공급설비의 비상시에도 열을 공급해야 하며, 증기(열)

- ※ 추가 수요를 고려하여 설비는 설치함에 따라 가동률이 생산능력 대비 다소 낮음.
- 또한 수용가의 업황에 따라 열 수요가 변동되어 증기 생산실적이 변동될 수 있음.

(4) 생산설비의 현황 등

(단위: 천원)

항목	소재지	구분	당기말						
			기초금액	취득	처분	감가상각	정부보조금	대체	기말금액
토지	전북 군산 소룡동 53-8 외	144,724㎡	28,693,079	64,529	-	-	-	-	-
건물		34,961㎡	47,448,790	467,471	-	(3,854,301)	8,882	4,866,005	-
건축물		-	98,344,285	16,902	-	(7,537,747)	-	1,422,298	2,848,103
기계장치		-	675,310,696	12,192,460	(3,516,864)	(52,620,228)	(5,948,113)	86,137,208	-
합계	-	-	849,796,850	12,741,362	(3,516,864)	(64,012,276)	(5,939,231)	92,425,511	2,848,103

[건설및부동산 부문]

1. 주요 원재료에 관한 사항

(1) 주요 원재료 등의 현황

- 당사 사업부문(플랜트, 토건)의 주요 원재료 등 현황은 외주 생산 비중이 높아 기재를 생략하였습니다.

(2) 주요 원재료 등의 가격변동 추이

- 해당사항 없음

2. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 주요 자산 현황

[자산항목: 토지] (단위: 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부금액	당기		기타 상각	당기 장부금액	비고
					증가	감소			
토건	자가	경기 파주 검단동 448-9외	4,581㎡	4,400	-	2,097	511	1,792	-
합계	-	-	4,581㎡	4,400	-	2,097	511	1,792	-

[자산항목: 건물] (단위: 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부금액	당기		기타 상각	당기 장부금액	비고
					증가	감소			
토건	자가	서울 강북 수유동 95-7 외	445㎡	3,975	-	1,091	85	2,799	-
합계	-	-	445㎡	3,975	-	1,091	85	2,799	-

(2) 생산능력, 생산실적, 가동율

- 해당사항 없음

(3) 설비의 신설 및 매입 계획

- 당사는 현재 설비의 신설 및 매입 계획이 없습니다.

[유리 부문]

1. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
유리사업	원재료/ 부재료/ 매입반제품	소다회, 규사	유리원료	9,922 (25.9%)	OCI(주)
		파유리	유리원료	11,629 (30.3%)	(주)성인 등
		기타	유리원료 외	16,829 (43.8%)	-
합계				38,380 (100%)	-

※ 소다회, 수입규사 매입처인 OCI(주)는 회사와 계열관계인 특수관계자입니다.

(계열회사 관계 참고 : 'IX. 계열회사 등의 현황')

2. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제4기	제3기	제2기
석회석	47,100	44,100	40,600

※ 석회석 톤당 단가임.

3. 생산능력, 생산실적, 가동율

(1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제4기	제3기	제2기	
유리사업	병유리	식기	65,700	65,700	65,700	
		병유리	논산공장	69,350	69,350	69,350
			천안공장	138,700	138,700	138,700
합 계			273,750	273,750	273,750	

(2) 생산능력의 산출근거

① 산출기준

용해로의 유리물 용출 Capacity를 기준으로 산출함 (일기준톤수 × 가동일수)

② 산출방법

업종	품목			최대생산(톤)	표준생산(톤)	산출기준
유리사업	식기	논산공장	1로	65,700	65,700	하기참조
			2로	73,000	69,350	
	병유리	천안공장	1로	73,000	69,350	
			2로	73,000	69,350	
				73,000	69,350	

	총계	284,700	273,750	
--	----	---------	---------	--

※ 산출방법 : 최대생산 (1일 최대능력 capa × 365일)
표준생산 (1일 표준능력 capa × 365일)

(3) 평균가동시간

업종	품목			1일최대 (톤)	1일표준 (톤)	1일평균 가동(時)	월평균 가동일수	당기 가동일수 (누적)
유리사업	식기	논산공장	1로	180	180	24	30	365
	병유리	논산공장	2로	200	190	24	30	365
		천안공장	1로	200	190	24	30	365
			2로	200	190	24	30	365
	총계			780	750	24	30	365

※ 최대생산량은 용해로의 유리물 Capacity를 기준으로 표기

(4) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제4기	제3기	제2기
유리사업	식기	논산공장	21,794	20,214	19,841
	병유리	논산공장	50,122	55,997	56,915
		천안공장	97,041	104,500	107,816
합 계			168,957	180,711	184,572

※ 유리공장 생산의 특성상 유리물 중량으로 기재
※ 천안 1공장 용해로 보수 : 23.03.02~23.04.24

(5) 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	제4기 가동가능시간	제4기 실제가동시간	평균가동률
논산공장(식기)	61,320	34,253	55.9%
논산공장(병유리)	43,800	40,973	93.5%
천안공장(병유리)	54,720	49,886	91.2%
합 계	159,840	125,111	78.3%

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	제3기 가동가능시간	제3기 실제가동시간	평균가동률
-----------	---------------	---------------	-------

논산공장(병유리)	43,800	42,902	97.9%
천안공장(병유리)	61,320	60,904	99.3%
논산공장(식기)	61,320	34,575	56.4%
합 계	166,440	138,381	83.1%

- ※ 시간(당기) × 라인수 (논산공장 : 병유리 5개 라인, 논산공장 : 식기 7개 라인)
(천안공장 : 용해로 보수 前 병유리 7개 라인, 보수 後 6개 라인)
- ※ 천안 1공장 용해로 보수 : 23.03.02 ~ 23.04.24
- ※ 유리공장 특성상 1년 365일 가동을 하고 있으며, 라인별 가동시간 기준으로 기재

(6) 생산설비의 현황 등

(단위 : 백만원)

자산구분	기초 장부가액	당기 증감		상각 누계	환율변동효 과	당기말 장부가액
		증가	감소			
토지	32,949	-	-	-	-	32,949
건물	39,571	-	-	1,597	-	37,974
구축물	21,329	483	9	2,572	-	19,232
기계장치	19,462	19,626	126	7,829	5,547	36,680
공구와기구	65	50	-	25	6	97
집기비품	6,764	3,866	174	3,402	189	7,242
건설중인자산	7,812	18,337	-	-	-7,015	19,134
사용권자산	1,672	1,377	8	1,475	-4	1,563
합 계	129,624	43,740	317	16,900	-1,277	154,870

※ 생산설비의 현황은 연결기준으로 작성

4. 매출 및 수주상황

[발전/에너지 부문]

1. 매출실적

(단위: 백만원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	2023년	2022년	2021년
발전/ 에너지	SGC 에너지(주)	제품	증기/전기/REC	779,460	879,233	453,564
		제품	도가니	4,739	2,088	2,236
		상품	원재료	6,128	11,660	6,740
		기타	임대료 등	10,989	10,481	3,272
합계				801,316	903,462	465,812

(단위: 백만원)

사업부문	회사명	매출유형	품목	2023년	2022년	2021년
발전/ 에너지	SGC 그린파워(주)	제품	전기 /REC	185,520	215,377	24,208
합계				185,520	215,377	24,208

2. 판매 경로 및 방법

(1) 증기

증기의 판매는 군산지방산업단지의 19개 업체(OCI, 대상, 바스프 등) 및 충청남도 장항의 1개업체(한솔제지) 등 총 20개 업체에 판매하고 있습니다.

증기는 열 수요처와 계약된 계약서에 준한 조건에 의해 판매가 이뤄지고 있으며, 당사로 부터 열 수요처까지 지상 및 지하에 설치된 이중 보온관을 통해 판매되고 있습니다. 판매량 계측은 열 수요처 측에 설치된 열량계(유량과 온도 측정)에서 실시간으로 모니터링되며 계측되고 있습니다.

(2) 전기

전기는 발전 후 소내에서 사용한 후 남은 전기 모두 전력거래소로 역송하고 있으며, 송전단에 설치된 계량기에 의해 실시간으로 계측되고 있습니다.

전력거래소에서는 매 시간 송전한 양에 대한 계측과 매 시간 공표된 SMP로 판매가격을 정산하고 있으며, 다음달에 총 4번에 걸쳐 판매 금액이 입금되고 있습니다.

(3) 신재생에너지공급인증서(REC)

REC는 인증서 형태로 발행되는 무형의 자산으로 신재생에너지공급 의무자에게 판매할 수 있습니다. 매주 화, 목요일에 열리는 REC 현물거래시장에서 실시간으로 매도할 수 있으며, 필요에 따라 공급의무자와 계약을 통해 일정기간, 일정물량을 판매할 수 있습니다. 당사는 가격에 따라 현물시장과 계약시장으로 유연하게 판매전략을 수립하여 거래하고 있으며, 장기 계약시 변동성이 적은 정부기준가격 또는 고정가격으로 계약하고 있습니다.

(4) 온실가스배출권

당사의 온실가스배출권 판매 구조는 정부의 할당량 기준에서 신재생에너지원 사용과 다양한 방법으로 감축활동을 통해 남은 잉여량을 판매하고 있으며, 판매하고 남은 수량(이월 가능한 수량)은 정부에서 기준한 이월 가능한 수량 조건에 부합하여 남은 수량 모두를 매해 이월하여 판매 가능한 수량으로 확보하여 REC 판매전략과 마찬가지로 현물시장과 계약시장으로 유연하게 판매전략을 수립하여 거래하고 있습니다.

(5) 석영도가니

석영도가니는 폴리실리콘 잉곳 생산업체에 납품되고 있습니다.

3. 수주 현황

증기는 증기 수요처와 계약에 의해 거래가 진행되며, 계약은 10년 이상 장기공급 또는 매년 동일한 조건으로 자동갱신되고 있습니다. 전기는 전력거래소에 전량 판매하고 있으며, 판매 단가는 SMP로 정해져 있습니다.

[건설및부동산 부문]

1. 매출실적

(단위: 천원,%)

사업부문	회사명	구분	제42기		제41기		제40기	
			매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
플랜트	SGC이테크건설(주)	국내	1,389,874,469	74.6	860,395,104	65.8	860,395,104	65.8
	eTEC ARABIA LTD	해외	1,305,369	0.1	3,675,373	0.3	3,675,373	0.3
	eTEC Malaysia							
	eTEC(Shanghai)							
토건	SGC이테크건설(주)	국내	472,636,282	25.4	444,302,937	34.0	444,302,937	34.0
		해외	-	-	-	-	-	-
터미널/공통	SGC이테크건설(주)	국내	4,256	0.0	655,860	0.1	655,860	0.1
		해외	-	-	-	-	-	-
소 계			1,863,820,376	100.0	1,309,029,274	100.1%	1,309,029,274	100.1%
내부거래 제거			-140,784	0.0	-1,107,612	-0.1%	-1,107,612	-0.1%
합 계			1,863,679,592	100.0	1,307,921,662	100.0%	1,307,921,662	100.0%

2. 수주 및 판매전략

(1) 플랜트사업

- 화공·산업 플랜트 수주 경쟁력 공고히 하면서, 제약/바이오, 반도체/LCD 등 다양한 분야로의 수주영역 확대
- 베트남 신규 진출을 기반으로 한 동남아 시장 진출 확대
중동시장 전략적 영업 지속 및 점진적 확장
- Engineering 역량 향상을 통한 Value Engineering으로 원가 경쟁력 확보

(2) 토건사업

- 수익성과 사업성 위주의 선별 수주 전략
- 현금흐름이 안정적인 신탁사업 중심의 도급사업 확대
- 신규 주거브랜드 THE LIV를 활용한 주택사업 확대 및 택지 확보를 통한 자체사업 추진 / 다양한 수익사업 모델 발굴을 통한 포트폴리오 다양화
- 오피스텔, 복합시설 등 다양한 수주물량 확보
- 공장용 건축물(산업시설) 분야로의 사업역량 강화

3. 수주현황

(단위 : 백만원)

부문	수주총액	기납품액	잔액	비고
플랜트부문	2,115,074	685,434	1,429,640	-
토건부문	1,193,011	495,519	697,492	-
계	3,308,085	1,180,953	2,127,132	-

- 주요 수주 상세

(단위 : 백만원, EA)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
인천시 원창동 물류센터 신축공사(H-2,4)	20.06.09	24.02.29	1	56,010	1	50,919	1	5,091
청주 스마트에너지센터 건설공사	20.12.28	23.12.31	1	66,814	1	62,506	1	4,308

김해 덕암 복합물류센터 신축공사	21.08.05	24.05.19	1	141,300	1	100,042	1	41,258
시흥 복합물류센터 건설공사	21.11.03	24.03.28	1	108,100	1	91,010	1	17,090
광양바이오매스 발전소 EPC 건설공사 기자재 구매	22.02.01	24.12.28	1	36,654	1	2,614	1	34,040
울산 WWI SCR 설치사업	22.05.03	24.02.29	1	23,037	1	21,593	1	1,444
넥스플렉스 증평 신공장 건설 Project	22.05.26	24.06.30	1	77,000	1	68,813	1	8,187
SGC에너지 군산 GE4 혼소설비 개선공사	22.06.30	24.03.31	1	21,000	1	19,450	1	1,550
Nexlene 2nd Value-up 공사	22.09.01	24.05.31	1	139,975	1	49,402	1	90,573
인니 LINE Project	22.08.18	24.11.30	1	53,530	1	44,678	1	8,852
상주 S3 Project	22.07.01	24.03.31	1	76,925	1	64,545	1	12,380
울산 친환경 보일러 발전 개선사업	23.05.16	25.09.01	1	276,340	1	58,843	1	217,497
UHC Project	23.06.01	24.10.31	1	3,845	1	189	1	3,656
용인 남사면 복리 저온물류센터 개발사업	21.04.29	-	1	43,166	1	29,438	1	13,728
세종 인쇄공장 신축공사	23.06.01	25.03.31	1	92,260	1	20,483	1	71,777
오스팀글로벌 송도사옥 2단계 신축공사 토목공사	23.11.01	24.06.30	1	6,300	1	903	1	5,397
BCK Tail Gas Power Plant F/S 용역	23.10.23	24.02.29	1	350	1	6	1	344
ME1 Project EPC Package	23.12.26	25.04.30	1	122,000	1	-	1	122,000
MP7 Project EPC Package	23.12.26	25.04.30	1	82,700	1	-	1	82,700
Saudi Ethylene & Polyethylene Company 에틸렌/프로필렌 생산설비 증설공사	23.12.22	26.01.31	1	687,768	1	-	1	687,768
포천에코그린 대지조성공사	18.08.29	24.01.31	1	35,690	1	32,287	1	3,403
동서녹색평화도로(양구 고방산지구) 개설공사	18.08.22	24.03.26	1	10,231	1	9,160	1	1,071
용문 공공하수처리시설 증설공사	20.03.16	24.03.17	1	9,497	1	6,721	1	2,776
인천검단 AA10-2BL 아파트 건설공사 4공구	20.12.31	24.05.17	1	75,376	1	73,185	1	2,191
대화 자연재해위험개선지구 정비사업	20.12.22	24.12.31	1	3,725	1	1,946	1	1,779
성남 수진역 THE LIV STYLE 신축공사	21.03.30	24.01.09	1	52,959	1	48,477	1	4,482
울산 북구지역 전기공급시설 전력구공사	21.04.05	24.01.31	1	11,491	1	10,185	1	1,306
구리 수택동 더리브 드웰 오피스텔 등 신축공사	21.05.26	24.07.25	1	50,053	1	32,976	1	17,077
행정중심복합도시 자동크린넷 5차	21.08.25	24.01.20	1	4,163	1	2,114	1	2,049
안양 평촌동 지식산업센터 신축공사 (인덕원역 더리브 디하우트)	21.09.30	24.03.29	1	48,120	1	40,131	1	7,989
장평 소규모 공공하수처리시설 설치공사	21.11.15	24.04.14	1	2,698	1	1,667	1	1,031
부천원종 B2BL 아파트 건설공사 1공구	21.12.31	25.07.11	1	48,929	1	14,100	1	34,829
과천시식경보타운 공공주택지구 공원등 전기공사	21.12.27	24.12.26	1	815	1	140	1	675
화성 석포리 물류센터 신축공사	22.02.14	24.02.28	1	101,681	1	99,037	1	2,644
수원화성오산축협 가축분뇨공공처리시설 설치사업	22.03.07	25.03.05	1	4,124	1	2,174	1	1,950
인천 청라국제도시 더리브 오피스텔	22.03.22	25.09.21	1	143,301	1	54,838	1	88,463
강릉시 지변동 공동주택 신축공사	22.03.25	24.11.30	1	60,261	1	20,994	1	39,267
오남~수동간 도로확장포장 소방공사	22.06.23	24.02.29	1	1,639	1	1,146	1	493
한울본부 복합문화센터 신축 소방공사	22.10.05	25.09.13	1	395	1	2	1	393
위례 154KV 성남 지장송전선로	22.10.20	25.04.30	1	10,811	1	2,094	1	8,717
수원오목천동 주거복합시설 신축공사	22.11.09	25.10.30	1	73,841	1	13,336	1	60,505
브레인시티 산단 진입도로(4-2구간) 개설공사	22.10.24	25.10.04	1	4,134	1	338	1	3,796
해남 해리 2BL 아파트 건설공사	22.12.30	25.02.16	1	19,200	1	1,684	1	17,516
22년 노후 공공임대주택 그린리모델링 공사 8-2권역	23.03.27	24.04.30	1	4,504	1	1,095	1	3,409
고성 더리브 스위트룸 신축공사	23.02.28	25.05.28	1	96,789	1	24,079	1	72,710
김해 강서지역 전력구공사	23.05.08	28.05.10	1	32,106	1	626	1	31,480
상방 면단위 공공하수처리시설	23.07.06	26.07.05	1	4,041	1	123	1	3,918
계신 소규모 공공하수처리시설	23.06.19	25.08.16	1	2,134	1	172	1	1,962
까지울정수장 고도정수처리시설 설치공사	23.08.28	26.08.26	1	12,732	1	344	1	12,388

남포 마을하수도 정비사업 토목건축기계공사	23.08.16	25.09.03	1	2,940	1	84	1	2,856
군포대야미 A~2BL 아파트건설공사 1공구	23.12.28	27.06.21	1	148,756	1	261	1	148,495
개정분구 하수관거 정비공사	23.12.27	26.12.26	1	7,181	1	3	1	7,178
광주 진월동 지역주택조합 신축공사	23.12.31	26.12.31	1	108,694	1	-	1	108,694
합 계			53	3,308,085	53	1,180,953	53	2,127,132

[유리 부문]

1. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제4기	제3기	제2기	
유리 사업	제품 상품	일반병	수 출	6,583	7,579	7,895
			내 수	116,738	106,463	98,057
			합 계	123,321	114,042	105,951
		글라스락 식기 등	수 출	49,736	40,903	43,889
			내 수	52,002	46,706	41,566
			합 계	101,738	87,610	85,455
유리사업 소계			수 출	56,319	48,482	51,784
			내 수	168,741	153,170	139,623
			합 계	225,059	201,652	191,406
기타사업 소계			수 출	-	-	-
			내 수	58,787	82,860	59,567
			합 계	58,787	82,860	59,567
합계			수 출	56,319	48,482	51,784
			내 수	227,527	236,029	199,190
			합 계	283,846	284,512	250,974

※ 연결재무제표 기준으로 작성

2. 판매경로 및 판매방법 등

(1) 판매조직

패키지 영업팀 일반병담당 : 음료병/주류병/식품병/화장품병/시장병/제약병 등

생활용품 영업담당 : 일반식기/컵류/크리스탈/상품 등

(2) 판매경로

일반병 : 패키지 영업팀 일반병담당 → 논산공장/천안유리공장

→ 거래처, 대리점, 도매상

생활용품 : 생활용품사업본부 영업담당 → 논산공장

→ 관측물판매/도매상/신유통시장(할인점)/홈쇼핑

(3) 판매방법 및 조건

- 일반제병 판매

① 월별 소요량에 따른 주문자 발주에 의한 주문량 생산판매

- ② 대금결제는 월 마감후 은행도 어음을 기본으로 하고 신용에 따른 담보 및 선수금을 확보하여 일반판매하는 방식
- ③ 부자재, 운반비, 기타 부대비용은 상호 계약시 거래조건을 정함.
 - 생활용품 판매
 - ① 거래처의 연간, 분기별, 월별 정기적 판촉물 계획 및 비정기적 판촉활동에 따른 발주 및 공개 입찰등에 따라 판매
 - ② 일반 도매상의 주문과 시장의 판매상황에 따라 제품개발 및 생산, 판매
 - ③ 백화점, 홈쇼핑 및 일반판매에 따른 소비자 판매
 - ④ 일반 부자재, 운반비, 포장비는 계약시 거래조건을 정하고 일반 시장판매시 제품의 특성에 따라 단가산정에 포함하여 판매
 - ⑤ 판매대금 결제는 직판일 경우 현금판매이고, 거래처의 정기적인 계약 판매일 경우 월 마감후 은행도 어음을 원칙으로 함.

(4) 판매전략

- 병유리부문의 생산 및 판매방식은 일반적으로 수요자의 주문에 따른 정기적 발주이고 적절한 수요 예측에 의한 생산과 재고관리로 판매, 생산, 재고의 안정성을 유지하고 있으며, 주요 거래처로는 하이트진로, 롯데칠성음료, 광동제약, 오비맥주 등이 있습니다.
 - 생활용품은 소비자에게 직접 판매되는 제품으로 대형 수요처의 판촉물 개발 및 판매에 주력하는 한편, 신유통시장(온라인시장) 및 지방판매망, 영업소 그리고 홈쇼핑 등을 통한 소비자 직판체제를 구축하여 판매 다양화에도 중점을 두고 있습니다.
- 주요거래처로는 하이트맥주, 동서식품 등의 B2B와 홈쇼핑 및 마트에서 구입하는 일반 소비자의 B2C가 주된 고객입니다.

3. 주요 수주상황

회사는 식품용, 음료용 유리 등의 중간재를 생산 공급하는 산업으로 계절과 최종소비자의 수요에 따라 수시로 주문자의 발주가 이루어지고 공급되기 때문에 일정한 시점의 수주일자와 납기일자를 한정짓기 어려움이 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

[발전/에너지 부문]

1. 시장위험과 위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	946,508,297	1,058,363,402

자본	645,867,411	630,720,466
부채비율	146.5%	167.8%

* SGC에너지(주) 별도 기준임.

당사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(이자율위험), 신용위험을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

당사의 활동은 주로 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 환율변동위험

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	3,471,823	20,398,844	9,003,212	67,103,006
EUR	-	-	-	60,128
합계	3,471,823	20,398,844	9,003,12	67,190,134

* SGC에너지(주) 별도 기준임.

당사는 주로 미국의 통화(USD)에 노출되어 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
당기손익	(1,299,995)	1,299,995	(5,818,692)	5,818,692

* SGC에너지(주) 별도 기준임.

나. 이자율변동위험

당사는 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다.

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 차입금에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
당기손익	(4,541,760)	4,541,760	(8,049,931)	8,049,931

* SGC에너지(주) 별도 기준임.

(2) 신용위험관리

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

가. 매출채권및기타채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가 하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를수행하고 있습니다. 당사는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 인식하고 있으며, 추가로 소액다수채권의 경우 유사한 신용위험의 특성을 가진 금융자산의 집합에 포함하여 집합적으로 손상을 검토하고 있습니다.

나. 기타의 자산

현금성자산, 단기예금 및 장·단기대여금 등으로 구성되는 당사의 기타의 자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다.

한편, 당사는 농협 등의 금융기관에 현금성자산 및 단기금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

금융부채에 대한 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	534,836,120	-	469,334,762	-
장기차입금	1,650,000	45,125,000	825,000	19,775,000
사채	152,357,039	19,977,011	162,819,951	152,238,380
합계	688,843,159	65,102,011	632,979,713	172,013,380

* SGC에너지(주) 별도 기준임.

단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	한국산업은행 외	4.33%~6.29%	534,600,000	441,400,000
신용장개설	우리은행 외	6.02%	236,120	27,934,762
합계			534,836,120	469,334,762

장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	한국산업은행	4.09%~4.65%	1,650,000	45,125,000	825,000	19,775,000

사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	이자율	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
제4-2회 회사채(공모사채)	2019-04-25	2024-04-25	2.63%	2,800,000	-	-	2,800,000
제5회 회사채(공모사채)	2019-10-15	2024-10-15	2.36%	2,617,001	-	-	2,617,001
제7-2회 회사채(공모사채)	2020-10-28	2023-10-28	-	-	-	134,000,000	-
제8-1회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2023-06-02	2.18%	-	-	29,000,000	-
제8-2회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2024-06-02	-	87,000,000	-	-	87,000,000
제9회 회사채(사모사채)	2021-07-29	2024-07-29	5.42%	30,000,000	-	-	30,000,000
제10회 회사채(사모사채)	2021-10-28	2024-10-28	2.83%	30,000,000	-	-	30,000,000
제11회 회사채(사모사채)	2023-06-30	2025-06-30	5.70%	-	20,000,000	-	-
소계				152,417,001	20,000,000	163,000,000	152,417,001
사채할인발행차금				(59,962)	(22,989)	(180,049)	(178,621)
합계				152,357,039	19,977,011	162,819,951	152,238,380

2. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

"해당사항 없음"

[건설및부동산 부문]

1. 위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결기업의 전반적인 전략은 전기와 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 연결기업은 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아니며, 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	641,642,480	727,213,982
자본	218,336,577	246,311,666
부채비율	293.88%	295.24%

당사는 재무부문은 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 등을 포함하고 있습니다.

(1) 시장위험

가. 외화위험관리

당사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, SAR 등이 있습니다. 연결기업은 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

나. 주가변동 위험관리

당사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있으나, 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 해당투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

다. 이자율 위험관리

당사는 가격변동으로 인한 재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다. 당사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운영하고 있습니다.

(2) 신용위험관리

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

당기 중 중요한 손상의 징후나 회수기일이 초과된 매출채권 및 기타금융자산에 포함된 대여금이나 미수금 등은 발생하지 않았으며 당기말 현재 채무불이행 등이 발생할 징후는 낮은 것으로 판단하고 있습니다. 신용위험은 현금 및 현금성자산, 각종 금융상품 등과 같은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있습니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위해 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소를 고려하여 주기적으로 신용도를 평가하고 있습니다.

[유리 부문]

1. 외화위험관리

회사는 해외고객과의 무역거래에서 발생하는 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있으므로 환율하락에 따른 환차손이 주요 위험이라 할 수 있습니다. 이에 대하여 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크를 관리하고 있습니다. 또한, 외화 포지션 관리 및 환 위험 측정, 관리분석을 통하여 환리스크에 대응해 나갈 것입니다.

보고기간 종료일 현재 기능통화와 다른 주요 외화로 표시된 금융자산 및 금융부채에 대하여 환율이 10% 변동할 경우 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

구분	당기말		전기말	
	상승시	하락시	상승시	하락시
USD	750,425	(750,425)	63,579	(63,579)
EUR	(192,839)	192,839	(73,342)	73,342
CNY	37,452	(37,452)	97,141	(97,141)
GBP	-	-	(13,902)	13,902
합계	595,038	(595,038)	73,476	(73,476)

2. 자본위험관리

회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 이익을 극대화 시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 회사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 회사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채	157,179,093	126,948,209
자본	158,613,754	169,373,907
부채비율	99.1%	75.0%

6. 주요계약 및 연구개발활동

[발전/에너지 부문]

1. 경영상의 주요 계약 등

계약상대방	계약유형	계약체결일	목적 및 내용
한국전력공사	기술사용계약	2021.10.28	산성가스 포집 시스템 및 산성가스 포집방법 (CO2 포집 기술)

2. 연구개발 활동

"해당사항 없음"

[건설및부동산 부문]

1. 경영상의 주요 계약

주요 계약 대상	내용	비고
----------	----	----

폐기물 처리	T-Thermal(96.12)	폐열분해 소각로 Process 설계 및 소각관련 기술협약	USA 기술제휴
유해물질처리기술	송실대학교(99.10)	반도체제조공정에서 유발하는 유해 CHEMICAL저감 기술협약	
수처리	인하대학교(00.03)	URC(하천정화 시스템) 실용화 기술 개발	40,000,000원 특별프로그램 연구협약
	인하대학교(00.03)	중, 저농도 하수 및 폐수의 고속탈질, 탈인 공정개발	25,000,000원 기본프로그램 연구협약
	OCI(주)	Advanced Fenton (철염축매공기 산화와 과산화 수소를 이용한 난분해성 폐수의 처리 방법)	
환경전반	OWT Group(99.12)	오염물질 복원 (환경조사, 분석 컨설팅, 샘플링) 유해폐기물 처리시설, 환경공학 전반 (오염 방지 및 처리 시설 분석) 분야 기술 협약	
cGMP	Pharmaplan GmbH (00.08)	cGMP and Validation 제약플랜트 건설시 사업컨설팅 Validation, 시공 등 기술 협력	
ERP 도입계약	OCI 정보통신	ERP(전사적자원관리) 시스템 도입 및 구축 계약	
전산용역 도입계약	OCI 정보통신	종합정보시스템 운영 용역	
프로그램 도입계약	OCI 정보통신	그룹웨어 및 전산문서관리 시스템 구축계약	

2. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

당사의 연구개발 담당 조직은 기술연구소로 등록되어 있는 엔지니어링본부가 담당하고 있으며 총괄 연구소장 주도하에 고객을 위한 Pilot 기술지원과 시운전에 참여하고 있으며, 대학 및 협회와도 연계하여 다방면의 기술개발분야에 만전을 기하고 있습니다.

(2) 연구개발 실적

당사는 환경산업을 주도하는 환경 친화적 기술개발에 비중을 높이기 위해, 기술연구소 및 전담부서를 운영하고 있으며, 대기오염 정화, 수질정화 및 폐기물 처리 분야에서 다양한 연구활동을 전개해 나가고 있습니다.

- 연구개발 활동내역은 다음과 같습니다.

연구과제	모델명	연구과제	모델명
수질오염방지시설	URC-2	수질오염방지시설	AFP
수질오염방지시설	DAIWA-1	수질오염방지시설	URC-1
수질오염방지시설	URC-3	수질오염방지시설	DAIWA-2
소각로	액중소각로	대기오염방지시설	De-NOX Scrubber
수질오염방지시설	AOP	수질오염방지시설	RBC

[유리 부문]

1. 경영상의 주요 계약 등

"해당사항 없음"

2. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

회사의 논산공장에 연구, 개발, 공정개선을 담당하는 이노베이션팀이 있으며, 축적된기술을 바탕으로 단기적으로는 품질개선, 유리물성 연구, 신제품 개발체계 구축, 생산수율 향상을 위한 관리기술의 개발, 외국 최신 기술 정보의 수집 및 응용등의 활동을 하고 있으며, 장기적으로는 공장자동화, 스마트팩토리 등의 과제를 갖고 연구 활동 중입니다.

(2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제4기	제3기	제2기	비 고
원 재 료 비	-	-	-	-
인 건 비	194,688	232,231	155,258	-
감 가 상 각 비	-	-	-	-
위 탁 용 역 비	-	-	-	-
기 타	20,385	23,578	11,382	-
연구개발비용 계	215,072	255,809	166,641	-
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조경비	215,072	255,809	166,641
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.08%	0.09%	0.07%	-

※ 재무제표 기준으로 작성

(3) 연구개발 실적

병유리의 경량화 및 공장자동화에 대한 지속적 실험 연구가 진행 중 입니다.

7. 기타 참고사항

[발전/에너지 부문]

1. 환경 관련 규제에 관한 사항

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경 이슈를 파악하여 환경 영향을 최소화하기 위하여 노력하고 있으며, 강화되는 환경 관련 규제에 적극적으로 대응하고 있습니다.

(1) 사업장 환경관리

생산의 전과정에 걸쳐 환경 영향을 최소화하기 위해 온실가스 배출량, 용수 사용량 저감 활동을 하고 있습니다. ISO 14001(환경경영시스템 인증)을 획득하여 증기와 전기생산 및 공급 과정 등에 대해 한국가스안전공사로부터 인증을 받았습니다. 이러한 활동은 국내외 환경법 규 준수 및 기업과 제품의 친환경성 제고를 통해 차별화 요소로 기여하고 있습니다.



환경경영시스템 인증서

에스지씨에너지(주)

인증번호 : EC-0183-B(0)

KGS는 위 회사의 환경경영시스템이
아래의 규격과 범위에 적합함을 인증합니다.

- 인증 규격 : KS 1 ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015
- 인증 범위 : 중거와 전거의 생산 및 공급
- 제품 인증일 : 2017. 12. 10.
- 유효 기간 : 2020. 12. 10. ~ 2023. 12. 09.
- 발행 일자 : 2020. 11. 30.
- 인증 사업장 : 전북 군산시 일해로 333

심사원장 : 정 상 용



한국가스안전공사

충청남도 연기군 영남로 100 (T 27781)



한국가스안전공사는 한국가스안전공사(주)의
본공공인인 인증기관에 인증번호:KAS-02-19-0000-011

1) 대기 관리

당사는 「대기환경보전법」의 준수는 물론 사업활동으로 인한 대기오염을 최소화 하기 위하여 대기오염물질의 배출시설 및 방지시설을 철저히 관리하고 있습니다. 사업장에서 발생하는 대기오염물질은 최적의 방지시설 설치 및 운영을 통해 효과적으로 제거하고 있으며, 사업장 외부로 배출되는 대기오염물질에 대해 법적 배출 허용 기준의 50% 이하 수준으로 자체 관리기준을 설정하여 관리하고 있습니다.

2) 수질 관리

당사는 「물환경보전법」을 준수하고 있으며, 수자원의 보호 및 절약을 위해 상시적으로 관리하고 있습니다. 제품 생산 과정에서 발생하는 폐수의 1차 자체 폐수처리 후 하수종물처리장으로 유입 처리함으로써 주변 해양오염을 최소화 하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

당사는 「폐기물 관리법」에 따라 엄격하게 폐기물을 관리하고 있습니다. 사업장에서 발생하는 폐기물을 종류별로 세분화하여 별도의 건물로 지어진 폐기물 보관장 내에 철저히 구분하여 보관하고 있으며, 폐기물 처리를 위탁하기 전 해당 업체를 방문하여 관련 인허가 여부, 처

리능력 등 적법성을 평가하여 적합 판정을 받은 업체를 통해서만 폐기물을 위탁처리 하고 있습니다. 또한 매년 지속적으로 소각하거나 매립하는 폐기물의 비율을 낮추고, 재활용하는 폐기물의 비율을 높이기 위하여 지속적으로 폐기물 발생 내역을 모니터링 하고 있습니다.

(2) 기후변화 대응

당사는 온실가스 배출량 및 에너지 소비량을 「저탄소 녹색성장 기본법」 및 온실가스배출권의 할당 및 거래에 관한 법률]에서 지정하는 할당대상업체로 법적 관리 대상에 포함되어 있습니다. 당사는 기후변화 대응에 적극 동참하기 위하여 IPCC 가이드라인과 국가별 관리 지침에 근거하여 온실가스 배출량을 정기적으로 산정하고 있으며, 이를 기반으로 사업장의 온실가스 배출 저감 활동을 전개해 나가고 있습니다.

[유리 부문]

1. 지적재산권 보유 현황

(단위:건)

구분	국내	해외	합계
특허	13	4	17
실용신안	-	-	-
디자인	111	26	137
상표	107	159	266
계	231	189	420

2. 환경 관련 규제에 관한 사항

당사는 영위하는 사업과 관련하여 환경 이슈를 파악하여 환경 영향을 최소화하기 위하여 노력하고 있으며, 강화되는 환경 관련 규제에 적극적으로 대응하고 있습니다.

(1) 사업장 환경관리

생산의 전과정에 걸쳐 환경 영향을 최소화하기 위해 온실가스 배출량, 용수 사용량 저감 활동을 하고 있습니다. ISO 14001(환경경영시스템 인증)을 획득하였으며, 이러한 활동은 국내외 환경법규 준수 및 기업과 제품의 친환경성 제고를 통해 차별화 요소로 기여하고 있습니다



환경경영시스템 인증서

환경경영시스템에 대한 IAF의 국제다자간상호인정협정(MLA)가입 인정기관에 의한 인정

인증번호 KVM-E0089

회사명 에스지씨솔루션(주)

주소 본사: 서울특별시 서초구 양재대로 246
천안공장: 충남 천안시 서북구 입장면 망향로 1112-84
논산공장: 충남 논산시 성동면 산업단지로5길 70

한국가치경영인증원은 위 회사의 환경경영시스템이
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증함.

인증표준 ISO 14001:2015 / KS IISO 14001:2015

인증범위 1. 병유리의 설계/개발 및 제조
2. 식기유리(일반 및 내열처리)의 설계/개발, 제조 및 판매
3. 주방생활용품(조리기구, 주방용품 등), 가정용 수납용품 및 야외용품
(보온·보냉병 등)의 설계/개발 및 판매

인증일자 2021. 05. 01

유효기간 2022. 05. 07 ~ 2024. 04. 30

발급일자 2022. 05. 07 (재발급사유: 인증범위 변경)

한국가치경영인증원장



※ 한국인정지원센터로부터 환경경영체계 인증기관으로 인정(KAB-EC-47)되었음을 나타내는 인장이 있습니다.
※ 환경경영체계에 대한 국제인정협약기구의 국제 다자간 상호인정협정 가입 인정기관에 의한 인정입니다.
한국가치경영인증원 [08511] 서울특별시 금천구 디지털로9길 33, 6층(가산동, IT미래타워) www.kvmcert.kr

1) 대기 관리

당사는 「대기환경보전법」의 준수는 물론 사업활동으로 인한 대기오염을 최소화 하기 위하여 대기오염물질의 배출시설 및 방지시설을 철저히 관리하고 있습니다. 사업장에서 발생

하는 대기오염물질은 최적의 방지시설 설치 및 운영을 통해 효과적으로 제거하고 있으며, 사업장 외부로 배출되는 대기오염물질에 대해 자체 관리기준을 설정하여 관리하고 있습니다.

2) 수질 관리

당사는 「물환경보전법」을 준수하고 있으며, 수자원의 보호 및 절약을 위해 상시적으로 관리하고 있습니다. 제품 생산 과정에서 발생하는 폐수의 1차 자체 폐수처리 후 하수종물처리장으로 유입 처리함으로써 폐수로 인한 오염을 최소화 하고 있습니다.

3) 폐기물 관리

당사는 「폐기물 관리법」에 따라 엄격하게 폐기물을 관리하고 있습니다. 사업장에서 발생하는 폐기물을 종류별로 세분화하여 별도로 구분하여 보관하고 있으며, 폐기물 처리를 위탁하기 전 해당 업체를 방문하여 관련 인허가 여부, 처리능력 등 적법성을 평가하여 적합 판정을 받은 업체를 통해서만 폐기물을 위탁처리 하고 있습니다. 또한 매년 지속적으로 소각하거나 매립하는 폐기물의 비율을 낮추고, 재활용하는 폐기물의 비율을 높이기 위하여 지속적으로 폐기물 발생 내역을 모니터링 하고 있습니다.

(2) 기후변화 대응

회사의 사업과 관련하여 적용되는 법규로는 환경관계법 (대기, 수질, 폐기물, 소음/진동, 유해화학물질 등)을 적용받고 있으며, 환경관련 법규에 의한 배출허용 기준 및 시설 기준 등을 준수하고 있습니다. 또한, 회사는 온실가스 배출권거래제 대상 업체로 참여 중이며, 온실가스 배출 완화를 위해 적극적으로 탄소배출량을 줄이도록 전사적으로 온실가스 감축 활동을 진행하고 있으며, 회사의 장기 계획으로는 온실 가스 배출량과 에너지 소비량을 감축하여 저탄소 녹색성장을 체계적으로 추진할 수 있는 시스템을 구축하여 개선해 나가는 것 입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약연결재무정보

(단위: 원)

과 목	제57기	제56기	제55기
[유동자산]	1,200,550,195,529	1,311,038,342,017	829,788,527,234
현금및현금성자산	282,914,318,510	282,973,307,975	201,029,551,402
단기금융상품	2,394,000,000	4,027,500,000	4,452,495,400
매출채권및기타채권	450,594,103,477	381,054,911,087	303,258,426,788
재고자산	180,320,144,563	213,207,373,317	184,273,902,304
기타	284,327,628,979	429,775,249,638	136,774,151,340
[비유동자산]	1,766,960,438,430	1,743,323,834,477	1,761,761,303,323
유형자산	1,447,931,861,111	1,423,351,282,503	1,486,011,733,741
투자부동산	104,665,318,052	112,306,941,968	115,339,316,146
무형자산	8,902,871,357	11,718,011,638	9,502,774,822
기타비유동금융자산	63,218,655,923	91,319,204,010	42,927,526,914
기타	142,241,731,987	104,628,394,358	107,979,951,700
자 산 총 계	2,967,510,633,959	3,054,362,176,494	2,591,549,830,557
[유동부채]	1,630,402,099,009	1,623,193,756,518	1,115,766,791,036
[비유동부채]	468,312,341,136	564,681,181,360	736,366,323,168
부 채 총 계	2,098,714,440,145	2,187,874,937,878	1,852,133,114,204
[지배기업 소유주지분]	719,276,758,991	694,057,727,339	599,774,752,159
자본금	73,385,020,000	73,385,020,000	73,385,020,000
자본잉여금	426,555,819,549	426,503,486,396	426,480,363,845
기타자본구성요소	(13,767,991,136)	(30,143,282,898)	(30,143,282,898)
기타포괄손익누계액	68,820,014	(279,710,699)	(489,763,423)
이익잉여금	233,035,090,564	224,592,214,540	130,542,414,635
[비지배지분]	149,519,434,823	172,429,511,277	139,641,964,194
자 본 총 계	868,796,193,814	866,487,238,616	739,416,716,353
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	3,024,051,635,225	2,823,334,065,836	1,898,386,809,603
영업이익	106,822,963,776	209,400,218,379	152,238,223,395
당기순이익	17,169,648,910	148,411,627,493	98,486,293,116
지배기업소유주지분	42,126,331,319	112,805,836,262	59,916,038,019
비지배지분	(24,956,682,409)	35,605,791,231	38,570,255,097
기본 및 희석주당순이익	2,953	8,093	4,270

연결에 포함된 회사수	21개	13개	12개
-------------	-----	-----	-----

2. 요약별도재무정보

(단위: 원)

과 목	당기말	전기말	전전기말
[유동자산]	323,088,022,920	420,423,675,577	264,762,868,236
현금및현금성자산	157,110,885,150	113,637,093,115	62,108,967,992
단기금융상품	-	-	400,000,000
매출채권및기타채권	69,971,500,458	71,381,138,067	102,799,228,661
재고자산	70,167,034,311	120,794,410,166	96,441,824,536
기타	25,838,603,001	114,611,034,229	3,012,847,047
[비유동자산]	1,269,287,685,107	1,268,660,192,892	1,294,336,217,487
종속기업투자	310,335,714,360	318,993,634,474	318,993,634,474
유형자산	887,714,913,893	881,629,920,494	907,902,762,572
무형자산	4,292,052,014	3,010,203,526	1,817,239,384
사용권자산	52,817,197,751	56,451,982,768	59,968,972,870
기타비유동자산	302,398,463	1,388,822,469	1,654,867,826
기타	13,825,408,626	7,185,629,161	3,998,740,361
자 산 총 계	1,592,375,708,027	1,689,083,868,469	1,559,099,085,723
[유동부채]	807,372,340,970	810,546,604,528	592,607,814,859
[비유동부채]	139,135,956,186	247,816,797,721	397,988,407,727
부 채 총 계	946,508,297,156	1,058,363,402,249	990,596,222,586
[자본금]	73,385,020,000	73,385,020,000	73,385,020,000
[자본잉여금]	420,104,852,491	420,104,852,491	420,104,852,491
[기타자본구성요소]	248,274,519	(11,420,955,850)	(11,420,955,850)
[기타포괄손익누계액]	(77,619,399)	(77,619,399)	(77,619,399)
[이익잉여금]	152,206,883,260	148,729,168,978	86,511,565,895
자 본 총 계	645,867,410,871	630,720,466,220	568,502,863,137
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2023년 1월~12월	2022년 1월~12월	2021년 1월~12월
매출액	801,316,786,532	903,462,137,446	465,812,280,121
영업이익	96,620,583,025	135,794,969,329	75,233,927,314
당기순이익	40,643,248,748	82,620,907,310	40,327,856,625
기본 및 희석주당순이익	2,821	5,735	2,781

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표 연결 재무상태표

제 57 기 2023.12.31 현재

제 56 기 2022.12.31 현재

제 55 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	1,200,550,195,529	1,311,038,342,017	829,788,527,234
현금및현금성자산	282,914,318,510	282,973,307,975	201,029,551,402
단기금융상품	2,394,000,000	4,027,500,000	4,452,495,400
매출채권 및 기타채권	450,594,103,477	381,054,911,087	303,258,426,788
미청구공사	104,989,891,930	123,389,141,481	68,572,254,140
유동재고자산	180,320,144,563	213,207,373,317	184,273,902,304
기타금융자산	122,520,610,557	227,162,233,903	39,841,198,227
기타유동자산	56,713,290,428	78,726,089,866	27,850,267,187
당기법인세자산	103,836,064	497,784,388	510,431,786
비유동자산	1,766,960,438,430	1,743,323,834,477	1,761,761,303,323
장기금융상품	14,043,028,193	9,000,000	9,000,000
장기매출채권 및 기타채권	299,166,843	211,952,716	594,949,139
관계기업투자	12,072,587,463	1,344,092,056	
유형자산	1,447,931,861,111	1,423,351,282,503	1,486,011,733,741
투자부동산	104,665,318,052	112,306,941,968	115,339,316,146
무형자산	8,902,871,357	11,718,011,638	9,502,774,822
사용권자산	57,048,390,315	61,366,422,670	66,590,552,699
기타비유동금융자산	63,218,655,923	91,319,204,010	42,927,526,914
기타비유동자산	285,285,598	1,388,822,469	1,654,867,826
이연법인세자산	45,952,761,907	34,329,591,489	39,130,582,036
확정급여자산	12,540,511,668	5,978,512,958	
자산총계	2,967,510,633,959	3,054,362,176,494	2,591,549,830,557
부채			
유동부채	1,630,402,099,009	1,623,193,756,518	1,115,766,791,036
매입채무 및 기타채무	459,602,056,214	491,968,793,307	320,243,672,842
초과청구공사	118,775,391,084	192,595,382,487	36,653,674,827
단기차입금및사채	1,006,121,381,588	862,019,000,296	616,952,845,979
기타금융부채	7,011,694,223	5,331,063,662	5,727,923,760
유동총당부채	2,291,245,658	22,862,299,023	51,089,624,472
유동 리스부채	6,857,606,769	5,818,258,870	5,677,208,948
기타 유동부채	12,701,632,971	12,853,409,546	19,318,324,658
당기법인세부채	17,041,090,502	29,745,549,327	60,103,515,550
비유동부채	468,312,341,136	564,681,181,360	736,366,323,168
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,392,740,036	79,000,000	44,000,000
장기차입금및사채	373,321,040,181	465,770,523,058	625,982,325,457
순확정급여부채	713,857,526		1,190,277,015

기타비유동금융부채	2,763,299,488	3,283,375,334	1,414,642,358
비유동총당부채	15,272,437,513	16,263,427,559	28,191,740,087
비유동 리스부채	59,575,403,562	62,523,541,028	66,516,998,658
기타 비유동 부채	10,645,964,005	10,420,711,728	13,026,339,593
이연법인세부채	4,627,598,825	6,340,602,653	
부채총계	2,098,714,440,145	2,187,874,937,878	1,852,133,114,204
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	719,276,758,991	694,057,727,339	599,774,752,159
자본금	73,385,020,000	73,385,020,000	73,385,020,000
자본잉여금	426,555,819,549	426,503,486,396	426,480,363,845
기타자본구성요소	(13,767,991,136)	(30,143,282,898)	(30,143,282,898)
기타포괄손익누계액	68,820,014	(279,710,699)	(489,763,423)
이익잉여금(결손금)	233,035,090,564	224,592,214,540	130,542,414,635
비지배지분	149,519,434,823	172,429,511,277	139,641,964,194
자본총계	868,796,193,814	866,487,238,616	739,416,716,353
자본과부채총계	2,967,510,633,959	3,054,362,176,494	2,591,549,830,557

2-2. 연결 포괄손익계산서
연결 포괄손익계산서

제 57 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 56 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 55 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
매출액	3,024,051,635,225	2,823,334,065,836	1,898,386,809,603
매출원가	2,813,299,932,068	2,530,191,225,109	1,642,284,040,843
매출총이익	210,751,703,157	293,142,840,727	256,102,768,760
판매비와관리비	103,928,739,381	83,742,622,348	103,864,545,365
영업이익	106,822,963,776	209,400,218,379	152,238,223,395
금융수익	41,919,515,444	46,184,175,326	9,072,698,059
금융비용	94,322,076,022	66,818,275,184	35,210,789,742
기타영업외수익	3,617,865,843	16,199,720,363	14,538,210,020
기타영업외비용	29,065,430,230	6,532,254,139	8,485,223,221
관계기업투자손실	(596,504,593)	(5,907,944)	
법인세비용차감전순이익	28,376,334,218	198,427,676,801	132,153,118,511
법인세비용	11,206,685,308	50,016,049,308	33,666,825,395
당기순이익	17,169,648,910	148,411,627,493	98,486,293,116
기타포괄손익	(2,104,091,066)	1,615,187,510	(4,362,662,913)
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(2,288,077,076)	1,867,395,659	(2,562,470,771)
확정급여제도의 재측정요소	(3,031,249,367)	1,151,296,493	(1,173,081,890)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	743,172,291	716,099,166	(1,389,388,881)
후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목	183,986,010	(252,208,149)	(1,800,192,142)

해외사업장환산외환차이	183,986,010	(252,208,149)	(1,800,192,142)
총포괄이익	15,065,557,844	150,026,815,003	94,123,630,203
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주	42,126,331,319	112,805,836,262	59,916,038,019
비지배지분	(24,956,682,409)	35,605,791,231	38,570,255,097
포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주	40,217,749,746	115,168,184,629	58,158,696,936
비지배지분	(25,152,191,902)	34,858,630,374	35,964,933,267
주당이익			
기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,953	8,093	4,270

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 57 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 56 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 55 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본								
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2021.01.01 (기초자본)	73,385,020,000	426,461,387,778	(20,401,732,398)	264,568,470	92,744,816,294	572,454,060,144	105,345,594,003	677,799,654,147	
당기순이익(손실)					59,916,038,019	59,916,038,019	38,570,255,097	98,486,293,116	
확정급여제도의 재측정요소					(1,003,009,190)	(1,003,009,190)	(170,072,700)	(1,173,081,890)	
기타포괄금융자산평가손익				(457,559,737)		(457,559,737)	(931,829,144)	(4,362,662,913)	
해외사업환산손익				(296,772,156)		(296,772,156)	(1,503,419,986)	(1,800,192,142)	
배당					(21,934,666,500)	(21,934,666,500)		(21,934,666,500)	
종속기업의 배당							(1,485,757,500)	(1,485,757,500)	
자기주식의 처분									
자기주식 소각									
자기주식의 취득			(9,741,550,500)				(9,741,550,500)	(9,741,550,500)	
비지배지분과의 거래		18,976,067			819,236,012	838,212,079	(182,805,576)	655,406,503	
기타									
2021.12.31 (기말자본)	73,385,020,000	426,480,363,845	(30,143,282,898)	(489,763,423)	130,542,414,635	599,774,752,159	139,641,964,194	739,416,716,353	
2022.01.01 (기초자본)	73,385,020,000	426,480,363,845	(30,143,282,898)	(489,763,423)	130,542,414,635	599,774,752,159	139,641,964,194	739,416,716,353	
당기순이익(손실)					112,805,836,262	112,805,836,262	35,605,791,231	148,411,627,493	
확정급여제도의 재측정요소					2,152,295,643	2,152,295,643	(1,000,999,150)	1,151,296,493	
기타포괄금융자산평가손익				236,014,811		236,014,811	480,084,355	1,615,187,510	
해외사업환산손익				(25,962,087)		(25,962,087)	(226,246,062)	(252,208,149)	
배당					(21,610,863,000)	(21,610,863,000)		(21,610,863,000)	
종속기업의 배당							(1,928,857,500)	(1,928,857,500)	
자기주식의 처분									
자기주식 소각									
자기주식의 취득									
비지배지분과의 거래		23,122,551			702,531,000	725,653,551	(142,225,791)	583,427,760	
기타									
2022.12.31 (기말자본)	73,385,020,000	426,503,486,396	(30,143,282,898)	(279,710,699)	224,592,214,540	694,057,727,339	172,429,511,277	866,487,238,616	
2023.01.01 (기초자본)	73,385,020,000	426,503,486,396	(30,143,282,898)	(279,710,699)	224,592,214,540	694,057,727,339	172,429,511,277	866,487,238,616	
당기순이익(손실)					42,126,331,319	42,126,331,319	(24,956,682,409)	17,169,648,910	
확정급여제도의 재측정요소					(2,257,112,286)	(2,257,112,286)	(774,137,081)	(3,031,249,367)	
기타포괄금융자산평가손익				245,160,688		245,160,688	498,011,603	(2,104,091,066)	
해외사업환산손익				103,370,025		103,370,025	80,615,985	183,986,010	

배당					(24,492,311,400)	(24,492,311,400)		(24,942,311,400)
종속기업의 배당							(2,504,568,000)	(2,504,568,000)
자기주식의 처분			4,706,061,393			4,706,061,393	8,816,706,471	13,156,986,524
자기주식 소각			11,669,230,369		(11,669,230,369)			
자기주식의 취득								
비지배자분과의 거래		52,333,153				52,333,153	(131,026,063)	(78,692,910)
기타					4,735,198,760	4,735,198,760	(3,938,996,960)	796,201,800
2023.12.31 (기말자본)	73,385,020,000	426,555,819,549	(13,767,991,136)	68,820,014	233,035,090,564	719,276,758,991	149,519,434,823	868,796,193,814

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 57 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 56 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 55 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	(33,307,479,295)	345,698,031,549	116,999,418,623
영업활동으로 창출된 현금흐름	52,603,313,122	431,833,215,961	150,205,411,646
배당금수취	264,744,000	1,789,730,360	263,019,450
이자의 수취	17,507,145,251	19,169,302,363	3,043,282,775
이자의 지급	(70,928,812,436)	(44,737,558,924)	(28,072,699,195)
법인세의 납부	(32,753,869,232)	(62,356,658,211)	(8,439,596,053)
투자활동현금흐름	(24,438,570,147)	(284,937,080,686)	(16,961,006,505)
단기금융상품의 처분	69,507,800,000	124,707,495,400	61,107,944,741
단기대여금의 감소	20,581,228,264	38,059,089,055	
상각후원가금융자산의 처분	152,103,000,000	59,866,871,250	276,500,000
당기손익-공정가치금융자산의 처분	10,256,537,839		1,915,429,848
장기금융상품의 처분			1,078,837,521
매각예정비유동자산의 처분			113,213,604,167
투자부동산의 처분	9,936,594,796	2,051,471,006	262,300,000
유형자산의 처분	1,439,836,241	348,740,851	236,804,254
무형자산의 처분		560,336,363	3,346,365,818
단기보증금의 감소	1,094,000,000	5,073,176,000	1,594,372,000
장기대여금의 감소			1,528,605,957
장기보증금의 감소	1,567,939,203	20,000,000	
임차보증금의 감소			10,000,000
연결범위변동으로인한 현금증가	10,000	1,600,000,000	
리스채권의 회수	1,629,025,419		
단기금융상품의 취득	(68,116,800,000)	(124,275,000,000)	(47,108,700,000)
수입보증금(부채)의 감소		20,000,000	
단기대여금의 증가	42,095,441,514	16,202,778,973	8,988,610,055
단기보증금의 증가	120,000,000	4,321,676,000	209,120,000
상각후원가금융자산의 취득	19,100,000,000	294,090,000,000	90,000,000

당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	999,667,680	11,298,100,000	801,547,397
장기금융상품의 취득	14,034,028,193		
장기대여금의 증가	1,007,290,000	2,024,223,898	3,998,100,000
장기보증금의 증가	3,574,348,797	1,095,000,000	1,187,975,000
관계기업지분투자의 취득	11,325,000,000	1,350,000,000	
투자부동산의 취득	(2,646,147,073)		
유형자산의 취득	(128,846,033,982)	(58,454,097,893)	(129,633,130,017)
무형자산의 취득	(689,784,670)	(4,093,383,847)	(9,514,588,342)
재무활동현금흐름	57,086,745,968	22,358,261,109	(72,890,420,982)
단기차입금의 증가	429,899,837,317	267,741,401,777	386,668,001,112
장기차입금의 증가	60,960,000,000	23,940,655,818	98,000,000,000
사채의 발행	47,179,780,000	30,000,000,000	175,596,350,000
임대보증금의 증가	20,000,000		
자기주식의 처분	13,156,986,524		
신종자본증권발행	135,000,000		
단기차입금의 상환	(242,521,470,235)	(142,301,264,148)	(572,170,957,534)
리스부채의 지급	(8,049,976,045)	(10,570,047,495)	(10,904,473,744)
유동성장기부채의 상환	(24,112,011,283)	(5,848,398,125)	(32,568,567,216)
장기차입금의 상환			4,742,000,000
사채의 상환	193,000,000,000	115,998,996,978	81,000,000,000
임대보증금의 감소	33,000,000		
자기주식의 취득			9,741,550,500
종속회사의 자기주식의 취득	78,692,910	119,103,240	93,530,100
배당금지급	(26,199,707,400)	(24,485,986,500)	(21,933,693,000)
현금및현금성자산의 감소	(659,303,474)	83,119,211,972	27,147,991,136
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	600,314,009	(1,175,455,399)	(800,879,953)
기초현금및현금성자산	282,973,307,975	201,029,551,402	174,682,440,219
기말현금및현금성자산	282,914,318,510	282,973,307,975	201,029,551,402

3. 연결재무제표 주석

제 57 (당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 56 (전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

SGC에너지주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

(1) 지배기업의 개요

SGC에너지주식회사(이하 "지배기업")는 1967년 6월 27일 설립되었으며, 지배기업은 1999년 12월 1일 삼보유리주식회사를, 2001년 12월 31일 삼광캔주식회사를 흡수합병하였습니다. 지배기업은 2020년 3월 18일 이사회결의에 따라, 2020년 10월 31일자로 구, 군장에너지주식회사를 흡수합병하였습니다. 이와 동시에 구, 주식회사 이테크건설은 상법 제 530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 투자부문을 인적분할하여 지배기업에 흡수합병되었습니다. 한편, 지배기업은 동 합병 및 동 분할합병과 동시에 종속기업 및 피투자기업 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 사업부문 및 증기, 전기를 생산하는 사업부문을 제외한 나머지 사업부문(유리제조 및 판매업, 유리제품 가공 및 판매업 등)을 물적분할하였습니다. 동 분할합병의 법적 취득자는 지배기업인 SGC에너지주식회사이나 회계상 취득자는 인적분할신설회사인 구, 주식회사 이테크건설의 투자부문으로 식별하는 역합병에 해당됨에 따라 연결회사의 제54기 사업연도는 2020년 11월 1일부터 기산됩니다.

당기말 현재 지배기업의 주요 주주는 다음과 같습니다.

(단위: 주, %)

주주명	당기말	
	주식수	지분율
이우성	2,822,815	19.59
이원준	2,598,902	18.04
이정현	859,000	5.96
유니드	819,018	5.68
이복영	756,002	5.25
자기주식	2,091	0.01
기타	6,551,505	45.47
합 계	14,409,333	100.00

(2) 종속기업의 현황

1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 연결대상 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %)

종속기업명	주요영업활동	소재지	투자지분비율	
			당기말	전기말
SGC이테크건설㈜ (*1)	플랜트, 토건, 터미널 사업	대한민국	32.90	31.58
eTEC ARABIA Limited. (*2)	해외공사	사우디아라비아	80.00	80.00
eTEC Malaysia Sdn. Bhd. (*2)	해외공사	말레이시아	100.00	100.00
eTEC(Shanghai) Co.,Ltd. (*2)	해외공사	중국	100.00	100.00
SGC ARABIA Co., Ltd. (*2,8)	해외공사	사우디아라비아	100.00	-
에스앤비블루제일차 주식회사 (*2,9)	자산 유동화	대한민국	-	-
에스앤비블루제이차 주식회사 (*2,9)	자산 유동화	대한민국	-	-
비지엠유동화제일차 주식회사 (*2,9)	자산 유동화	대한민국	-	-
로이어에이치 주식회사 (*2,9)	자산 유동화	대한민국	-	-
무브민제일차 주식회사 (*2,9)	자산 유동화	대한민국	-	-
뉴베스트레드 주식회사 (*2,9)	자산 유동화	대한민국	-	-
에이원제일차 주식회사 (*2,9,10)	자산 유동화	대한민국	-	-
제이케이합정 주식회사 (*2,9,10)	자산 유동화	대한민국	-	-
네오엑티브 주식회사 (*2,9,10)	자산 유동화	대한민국	-	-
멜루이제일차 주식회사 (*2,9,10)	자산 유동화	대한민국	-	-
에이치케이신천제이차 주식회사 (*2,9,10)	자산 유동화	대한민국	-	-
SGC솔루션㈜	포장용 유리용기 제조	대한민국	100.00	100.00
상해개량가구용품유한공사 (*3)	유리식기 및 주방용품유통, 판매	중국	100.00	100.00
SGC그린파워㈜	화력발전, 집단에너지사업	대한민국	95.00	95.00
SGC디벨롭먼트㈜	부동산의 임대와 매매	대한민국	100.00	100.00
SGC파트너스㈜	투자업	대한민국	100.00	100.00
SGC 빅테스 투자조합 제1호 (*5,6)	투자업	대한민국	23.81	23.81

eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.	해외공사	중국	100.00	100.00
eTEC E&C(Nanjing) Co., Ltd (*4)	해외공사	중국	100.00	100.00
PT SGC ENERGY Indonesia	해외공사	인도네시아	67.00	67.00
에이치와이에너지제일차주(*7)	자산 유동화	대한민국	-	-

- 2020년 12월 31일 연결회사의 특수관계자인 이복영, 이우성이 보유한 지분 11.7%에 대한 의결권을 연결회사가
- (*1) 위임 받음에 따라 사실상의 지배력을 획득한 것으로 보아 연결대상 종속기업에 편입되었습니다. 당기 종속기업의 주식배당으로 인해 지분율이 증가하였습니다.
 - (*2) SGC이테크건설(주)의 종속기업입니다.
 - (*3) SGC솔루션(주)의 종속기업입니다.
 - (*4) eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.의 종속기업입니다.
 - (*5) SGC파트너스(주)의 종속기업입니다.
 - (*6) 지배기업 지분율은 50%이하이나 단독업무집행조합원으로 조합규약 상 변동이익의 노출정도와 해임권의 강도를 고려하여 지배하는 것으로 보아 종속기업으로 분류하였습니다.
 - (*7) 지배기업의 종속기업인 SGC이테크건설(주)의 대출약정을 위해 당기 중 설립된 특수목적법인(SPC)으로 실질지배력을 보유하고 있으므로 종속기업에 편입하였습니다.
 - (*8) 당기 중 설립하였습니다.
 - (*9) 유동화채권 인수로 인하여 종속기업에 편입되었습니다.
 - (*10) 전기 중 인수한 유동화채권을 당기에 상환받아 종속기업에 제외되었습니다.

2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	SGC 이테크건설(주) (*1)	SGC 솔루션(주) (*1)	SGC 그린파워(주)	SGC 디벨롭먼트(주)	SGC 파트너스(주) (*1)	eTEC E&C (Shanghai) Co., Ltd. (*1)	PT SGC ENERGY Indonesia	에이치와이에너지 지제일차(주)
자산	859,979,058	315,792,848	402,600,199	135,199,593	5,537,411	310,344	741	12,857,767
부채	641,642,480	157,179,093	309,714,576	72,099,176	1,929,540	-	525,090	12,857,757
자본	218,336,578	158,613,755	92,885,623	63,100,417	3,607,871	310,344	(524,349)	10
매출액	1,863,679,592	283,846,147	185,520,092	8,559,653	960,031	-	-	-
당기순손익	(34,090,257)	(9,880,234)	18,425,461	293,024	(237,158)	(9,404)	(620)	-
총포괄손익	(32,588,597)	(10,760,153)	18,420,057	253,392	(176,981)	(10,292)	(17,520)	-

(*1) 해당 종속기업의 요약재무현황은 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

상기 재무정보는 연결회사에 포함된 이후의 실적이 반영된 정보이며 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영

(*2) 한 후의 금액입니다. 다만, 종속기업에 대하여 지배기업이 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구분	SGC이테크건설(주) (*1)	SGC솔루션(주) (*1)	SGC그린파워(주)	SGC디벨롭먼트(주)	SGC파트너스(주) (*1)	eTEC E&C (Shanghai) Co., Ltd. (*1)	PT SGC ENERGY Indonesia
자산	973,525,648	296,322,116	434,283,412	135,980,232	5,664,469	320,636	933
부채	727,213,982	126,948,209	359,817,846	73,133,207	1,879,616	-	507,763
자본	246,311,666	169,373,907	74,465,566	62,847,025	3,784,853	320,636	(506,830)
매출액	1,523,333,468	284,511,694	215,377,259	8,131,407	35,419	-	-
당기순손익	51,995,982	(1,529,812)	19,744,536	706,190	(1,144,271)	(161,793)	(50,287)
총포괄손익	45,051,300	(49,933)	19,720,425	601,513	(1,111,555)	(165,842)	(37,872)

(*1) 해당 종속기업의 요약재무현황은 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

상기 재무정보는 연결회사에 포함된 이후의 실적이 반영된 정보이며 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영

(*2) 한 후의 금액입니다. 다만, 종속기업에 대하여 지배기업이 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

3) 당기와 전기 중 비지배지분 지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(가) 당기

(단위: 천원)

구분	SGC이테크건설(주)	SGC그린파워(주)	PT SGC ENERGY Indonesia	eTEC ARABIA Limited.
비지배지분 유효지분율 (*1)	67.01%	5.00%	33.00%	20.00%
누적 비지배지분	150,443,660	4,648,344	(173,035)	(5,399,534)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(25,557,419)	917,124	(205)	(316,182)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(25,647,895)	916,854	(5,782)	(415,369)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당 금	2,504,568	-	-	-

(*1) 종속기업이 보유한 자기주식을 고려하여 산출된 지분율입니다.

(*2) 연결회사는 당기 중 취득한 SGC 빅텍스 투자조합 제1호의 비지배지분 76.19%는 연결재무제표에서 비지배지분부채로 표시하여 연결회사 소유주지분과는 구분하고 있습니다.

(나) 전기

(단위: 천원)

구분	SGC이테크건설(주)	SGC그린파워(주)	PT SGC ENERGY Indonesia	eTEC ARABIA Limited.
비지배지분 유효지분율 (*1)	67.04%	5.00%	33.00%	20.00%
누적 비지배지분	173,849,441	3,731,490	(167,254)	(4,984,166)
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	34,901,925	997,324	(16,595)	(276,863)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	34,450,128	996,119	(12,498)	(575,119)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당 금	1,928,858	-	-	-

(*1) 종속기업이 보유한 자기주식을 고려하여 산출된 지분율입니다.

(*2) 연결회사는 당기 중 취득한 SGC 빅텍스 투자조합 제1호의 비지배지분 76.19%는 연결재무제표에서 비지배지분부채로 표시하여 연결회사 소유주지분과는 구분하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성기준

SGC에너지주식회사와 그 종속기업(이하 '연결회사')의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를

신규로 적용하였습니다.

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

중요한 회계정책 정보(중요한회계정책정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

부채는 보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금

흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 연결

연결회사는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다. 연결회사는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상가지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결회사는 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결회사, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권

- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결회사가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

종속기업의 연결은 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 시작되어 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 때 중지됩니다. 특히 당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소를 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있으며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

종속기업의 비지배지분은 연결회사의 자본과 별도로 식별합니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시에 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우에는 이러한 비지배지분은 취득일에 1) 공정가치와 2) 피취득자의 식별가능한 순자산에 대하여 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫 중 하나의 방법으로 측정할 수 있습니다. 이러한 측정기준의 선택은 각 취득거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 취득일의 공정가치로 측정합니다. 취득 후에 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결회사의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리 하고 있습니다. 연결회사의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이 금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 이익잉여금으로 직접 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

2.4 사업결합 및 영업권

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결회사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득 관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 연결회사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 부의 영업권으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 연결회사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을

충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의 조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참조) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.5 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결회사는 유의적인 영향력을 보유하며, 종속기업이나 공동기업이 아닌 기업을 말합니다. 유의적인 영향력이란 피투자회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

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

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에

있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분 취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결회사의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결회사가 법적의무 또는 의제의무를 지니고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자는 피투자자가 관계기업 또는 공동기업이 되는 시점부터 지분법을 적용하여 회계처리 합니다. 취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결회사의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하며, 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함됩니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결회사의 지분해당액이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사는 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손 인식여부를 기업회계기준서 제 1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 규정에 따라 판단하고 있습니다. 손상징후가 있는 경우, 관계기업과 공동기업투자의 전체 장부금액(영업권 포함)을 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'에 따라 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 인식된 손상차손은 관계기업과 공동기업투자의 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않습니다. 그리고 손상차손의 환입은 기업회계기준서 제1036호에 따라 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의사용을 중단합니다. 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 이후에도 기존의 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산 중 일부를 계속 보유하고 있다면, 유의적인 영향력을 상실한 시점의 당해 투자자산의 공정가치를 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 최초인식시의 공정가치로 간주합니다. 이 때 보유하는 투자자산의 장부금액과 공정가치의 차이는 관계기업(또는 공동기업)처분손익에 포함하여 당기손익으로 인식합니다. 또한 투자자는 관계기업과 공동기업이 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 그 관계기업 및 공동기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 회계처리합니다. 그러므로 관계기업이 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익을 관련 자산이나 부채의 처분으로당기손익으로 재분류하게 되는 경우, 연결회사는 관계기업과 공동기업에 대한 유의적인 영향력을 상실한 때에 손익을 자본에서 당기손익으로 재분류(재분류 조정)합니다.

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결회사는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결회사가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결기와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결회사의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

연결회사는 지분법을 적용하지 않고 순투자의 일부를 구성하는 관계기업과 공동기업에 대한 장기투자지분에 손상요구사항을 포함한 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'를 적용합니다. 또한 장기투자지분에 기업회계기준서 제1109호를 적용할 때, 연결회사는 기업회계기준서 제1028호에서 요구되는 장부금액에 대한 조정사항들을 고려하지 않습니다. 그러한 조정사항의 예로 기업회계기준서 제1028호에 따른 손상평가 또는 피투자자의 손실배분으로 인한 장기투자지분의 장부금액 조정사항을 들 수 있습니다.

2.6 매각예정비유동자산

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

연결회사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로 분류된 유형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

연결회사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결회사가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결회사가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결회사는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 연결재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

2.7 수익인식

연결회사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 전기 및 증기 생산 및 판매하는 사업
- 제병제품과 가정용 유리제품의 판매
- 원자재의 판매
- 플랜트 및 토건, 터미널 사업

(1) 한 시점에 이행하는 수행의무

연결회사는 재화를 고객에게 직접 판매하고 있으며, 고객에게 인도되어 재화의 통제가 이전되었을 때 수익과 수취채권을 인식합니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결회사는 건물, 플랜트 등 건축물이 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산에 대한 건설용역에 대하여 통제가 이전되는 기간에 걸쳐 수익을 인식하며, 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하고 있습니다.

2.8 리스

1) 연결회사가 리스이용자인 경우

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

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

연결회사는 리스부채를 연결재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

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

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

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.

리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

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

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

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

연결회사는 사용권자산을 연결재무상태표에서 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

연결회사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2 (13)참고)에 설명되어 있습니다.

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

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

2) 연결회사가 리스제공자인 경우

연결회사는 각 리스를 운용리스 또는 금융리스로 분류합니다. 기초자산의 소유에 따른 위험

과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하며 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류합니다.

연결회사가 중간리스제공자인 경우 연결회사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도계약으로 회계처리하고 있습니다. 연결회사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

연결회사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 연결회사는 그 기준을 적용합니다.

연결회사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

계약에 리스요소와 비리스요소가 포함되어 있는 경우, 연결회사는 기업회계기준서 제 1115호를 적용하여 계약대가를 각 구성요소에 배분합니다.

2.9 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결회사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다.

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

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이.
- 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 연결회사에 포함된 해외사업장의 자산과 부채는 보고기간 말의 환율을 사용하여 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다. 만약 환율이 당해 기간 동안 중요하게 변동하여 거래일의 환율을 사용하여야 하는 상황이 아니라면, 손익항목은 당해 기간의 평균환율로 환산하고 있으며, 이로 인하여 발생한 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 자본(적절한 경우 비지배지분에 배분)에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결회사의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이 외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결회사의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.10 차입원가

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

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

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결회사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액에서 차감하고 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

2.12 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

해고급여에 대한 부채는 연결회사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결회사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

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

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

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결회사는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결회사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

2.13 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

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

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이와 관련하여 납부하거나 회수될 법인세 금액이며 부채법을 이용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니

다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생 가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니합니다. 그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.14 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

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

구분	내용연수
건물	15년 ~ 40년
건축물	15년 ~ 30년
기계장치	5년 ~ 30년
차량운반구	4년 ~ 8년
집기비품 등	5년

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

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

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

2.15 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
건물	30년 ~ 40년
구축물	15년 ~ 30년

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

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

2.16 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

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

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.17 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

2.18 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 원가는 REC재고(선입선출법), 미착품(개별법)을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로 인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인

한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.19 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간 말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

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

2) 구조조정

연결회사가 구조조정에 대한 공식적이며 구체적인 계획을 수립하였으며, 구조조정 계획의 이행에 착수하거나 구조조정의 영향을 받을 당사자에게 구조조정의 주요 내용을 공표함으로써 구조조정의 영향을 받을 당사자가 연결회사가 구조조정을 이행할 것이라는 정당한 기대를 가지게 될 때에 구조조정충당부채를 인식하고 있습니다. 구조조정과 관련하여 직접 발생하는 지출에서 구조조정과 관련하여 필수적으로 발생하고 기업의 계속적인 활동과 관련 없는 지출만을 구조조정충당부채금액으로 측정하고 있습니다.

3) 제품보증

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

4) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 연결회사가 부담하여야 하는 비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

5) 사업결합으로 인수한 우발부채

사업결합으로 인수한 우발부채는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속 보고기간 말에 당해 우발부채는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액과 최초 인식금액에서 적절하다면 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

6) 하자보수충당부채

연결회사는 법적 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 고객에 제품이 판매되거나 용역이 제공되는 시점에 인식되며, 과거 경험에 근거해서 측정합니다. 하자보수 충당부채는 매년 조정됩니다.

2.20 금융상품

금융자산 및 금융부채는 연결회사가 계약의 당사자가 되는 때에 연결회사의 재무상태표에 인식하고 있습니다. 금융자산 및 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득이나 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산 또는 금융부채의 공정가치에 차감하거나 가산하고 있습니다. 다만 당기손익-공정가치측정금융자산의 취득이나 당기손익-공정가치측정금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.21 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

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

(가) 상각후원가 및 유효이자율법

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

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

이자수익은 상각후원가와 기타포괄손익-공정가치로 후속측정하는 채무상품에 대해 유효이자율법을 적용하여 인식합니다. 취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산을 제외한 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 계산합니다(후속적으

로 신용이 손상된 금융자산은 제외). 후속적으로 신용이 손상된 금융자산의 경우 이자수익은 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 인식합니다. 만약 후속 보고기간에 신용이 손상된 금융상품의 신용위험이 개선되어 금융자산이 더 이상 손상되지 않는 경우 이자수익은 금융자산의 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 인식합니다.

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

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 28 참고).

(나) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 38에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었다면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

(다) 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한

배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다.

(라) 당기손익-공정가치측정금융자산

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

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 1) (다) 참고).
- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 1) (가) 및 (나) 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 있습니다. 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다. 공정가치는 주석 38에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융수익, 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 28 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익, 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다. 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융수익, 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다.
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

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

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

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

4) 금융자산의 제거

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

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

2.22 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 금융부채

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

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

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

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
최초 인식시점에, 연결회사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제운용
- 하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 연결회사가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

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

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우

- 금융부채가 연결회사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1109호에 따라 합성계약 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식항목으로 지정할 수 있는 경우

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융수익, 금융비용'에서 인식하고 있습니다.

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 38에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

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

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

6) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익, 금융비용' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 28 참고).

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

8) 금융부채의 제거

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

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

2.23 파생상품

파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 위험회피회계

연결회사는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화스왑, 이자율스왑 등의 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 인식되지 않은 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 인식되지 않은 확정계약의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피

대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 연결회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 회계기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

2) 기타 파생상품

위험회피수단으로 지정되어 위험회피에 효과적인 파생상품을 제외한 모든 파생상품은 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.24 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

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

2.25 유동성/비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 연결재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.26 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 3월 13일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계적 추정 및 가정

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

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

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여자산은 12,540,512천원이며, 세부사항은 주석 18에 기술하고 있습니다.

(2) 총예정원가의 불확실성

연결회사는 건설공사계약에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 연결회사의 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 총계약원가는 매 보고기간에 측정하지만, 건설계약의 성격에 따라 수행 업무의 성격, 지리적 영향, 경제환경 변화에 따라 계약원가의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 의하여 변동될 수 있습니다. 연결회사는 총예정원가의 유의적 변동에 대해 추정 가능한 시점에 반영하고 있습니다.

(3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(4) 재고자산의 순실현가능가치 추정

주석 8에 기술된 바와 같이, 연결회사는 매보고기간종료일마다 재고자산의 순실현가능가치를 추정하고 있으며, 취득원가 이하의 순실현가능가치로 감액하는 저가법을 적용하고 있으며, 당기말에 재고자산의 진부화 등으로 인해 재고자산의 취득원가를 회수하기 어려운 경우와 관련한 순실현가능가치 추정 방법을 변경하였습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 보고기간 종료일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 합니다. 경영진은 재고자산의 순실현가능가치 추정에 사용된 평가 기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(5) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(6) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결회사의 경영자는 향후 세금 전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(7) 영업정지 행정처분

연결회사는 2022년 중 'KY로지스 안성 저온 물류창고 신축공사'에서 발생한 붕괴사고와 관련하여 2023년 10월 4일 국토교통부로부터 건설산업기본법에 제82조 제2항 제5호 및 동법 시행령 [별표6] 2호 가목 17항에 근거하여 토목건축공사에 대한 영업정지 통지서를 수령하였습니다. 영업정지기간은 8개월(2023년 10월 25일 ~ 2024년 6월 24일)이며 해당 기간

중에는 도급계약의 체결, 입찰, 견적, 현장설명참가, 입찰자격사전심사 신청 등이 금지됩니다. 해당 공사는 2022년 중 준공이 완료되었으며, 당기말 현재 추가적으로 현금유출이 예상되는 금액은 없습니다.

연결회사는 영업정지 행정처분에 대한 집행정지 가처분 신청을 접수하였으며 2023년 10월 23일 서울행정법원에서 집행정지 가처분 인용됨에 따라 영업정지 행정처분은 본건 취소소송의 판결일로부터 30일이 되는 날까지 그 집행이 정지되었습니다. 향후 영업정지 행정처분의 결과로 인한 신용등급 하락의 가능성이 존재하며, 이 경우연결회사의 차입금에 대해서는 기한의 이익을 상실할 수 있습니다. 따라서 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 영업정지 및 신용등급 하락 가능성의 변동에 따라 조정될 수 있습니다. 이로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

4. 부문정보

연결회사의 각 영업부문에 대한 정보는 다음과 같습니다. 영업부문의 당기순이익은 연결회사의 최고영업의사결정기구가 검토하는 내부 보고자료에 포함되어 성과측정을 위해 이용되며 부문자산과 부문부채에 대하여는 보고되지 않습니다. 경영진은 그러한 정보가 각 영업부문의 성과를 동종산업의 다른 기업과 비교하여 평가하는데 목적적합하다고 판단하고 있습니다.

기업회계기준서 제1108호에 따른 연결회사의 보고부문은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
발전/에너지	증기 및 전기 생산
유리	제병제품과 가정용 유리제품의 제조 판매
건설 및 부동산	토건, 플랜트 및 임대업
기타	투자 외

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	발전/에너지	유리	건설 및 부동산	기타	연결조정	합계
매출액	986,836,878	286,181,257	1,872,380,030	960,031	(122,306,561)	3,024,051,635
영업이익	124,966,043	2,693,614	(18,274,719)	(214,583)	(2,347,391)	106,822,964
감가상각비와 상각비	85,577,264	18,153,893	8,445,750	105,968	(4,952,148)	107,330,727
당기순이익	59,068,710	(11,747,642)	(37,004,638)	(284,217)	7,137,436	17,169,649

2) 전기

(단위: 천원)

구분	발전/에너지	유리	건설 및 부동산	기타	연결조정	합계
매출액	1,118,839,396	287,692,050	1,531,704,507	35,419	(114,937,306)	2,823,334,066
영업이익	175,378,880	1,530,211	35,007,126	(1,153,986)	(1,362,013)	209,400,218
감가상각비와 상각비	93,889,031	20,810,763	9,173,167	98,353	(4,841,807)	119,129,507
당기순이익	102,365,443	(1,655,613)	45,379,075	(1,176,616)	3,499,338	148,411,627

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한국전력거래소	578,197,525	728,334,849
Amkor Technology Vietnam	322,060,448	-
합 계	900,257,973	728,334,849

(3) 당기말과 전기말 현재 보고부문별 자산과 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
발전/에너지	1,994,975,907	1,256,222,873	2,119,724,980	1,414,538,948
유리	320,305,542	159,605,629	302,353,225	129,025,751
건설 및 부동산	1,004,754,758	777,934,652	1,118,878,745	860,796,726
기타	18,895,177	13,266,700	6,037,119	184,612
연결조정	(371,420,750)	(108,315,414)	(492,631,892)	(216,671,099)
합 계	2,967,510,634	2,098,714,440	3,054,362,177	2,187,874,938

(4) 당기와 전기 중 연결회사의 지역별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	국내	해외	연결조정	합계
매출액	3,137,262,273	9,095,923	(122,306,561)	3,024,051,635
영업이익(손실)	111,529,258	(2,358,903)	(2,347,391)	106,822,964
당기순이익(손실)	14,741,719	(4,709,506)	7,137,436	17,169,649

2) 전기

(단위: 천원)

구분	국내	해외	연결조정	합계
매출액	2,930,594,539	7,676,833	(114,937,306)	2,823,334,066
영업이익(손실)	213,098,092	(2,335,861)	(1,362,013)	209,400,218
당기순이익(손실)	149,856,798	(4,944,508)	3,499,337	148,411,627

(5) 당기말과 전기말 현재 지역별 자산과 부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
국내	3,320,402,560	2,135,626,368	3,529,446,389	2,338,980,309
해외	18,528,824	71,403,486	17,547,680	65,565,728
연결조정	(371,420,750)	(108,315,414)	(492,631,892)	(216,671,099)
합계	2,967,510,634	2,098,714,440	3,054,362,177	2,187,874,938

5. 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상각후원가측정금융자산	858,350,706	44,537,071	884,984,671	60,831,682
당기손익-공정가치측정금융자산	72,327	29,897,614	10,233,282	28,505,837
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	3,126,166	-	2,202,638
합계	858,423,033	77,560,851	895,217,953	91,540,157

(2) 당기말과 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
현금및현금성자산	282,914,319	-	282,973,308	-
매출채권및기타채권	497,148,979	9,345,417	428,899,516	635,706
매출채권및기타채권 대손충당금 등	(43,784,670)	(9,046,250)	(47,844,605)	(423,754)
금융상품	2,394,000	14,043,028	4,027,500	9,000
만기보유증권	-	19,490,000	-	35,580,000
대여금	51,694,692	6,591,636	24,139,888	12,004,200
대여금 대손충당금	(15,015,442)	(1,060,159)	(7,877,840)	(1,035,454)
보증금	5,217,428	5,253,459	1,566,904	14,167,384
보증금 대손충당금 등	-	(80,060)	-	(105,400)
회사채	82,100,000	-	199,100,000	-
합계	862,669,306	44,537,071	884,984,671	60,831,682

(3) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

피투자회사명	당기말			전기말		
	좌수/주식수	취득원가	장부금액	좌수/주식수	취득원가	장부금액
전기공제조합	300 주	50,123	106,889	300 주	50,123	105,832
건설공제조합	5,972 주	7,485,816	9,251,822	5,972 주	7,485,816	9,159,854
기계설비건설공제조합	998 좌	1,049,894	1,056,852	54 좌	50,226	54,690
소방산업공제조합	40 좌	20,000	20,960	40 좌	20,000	20,760
정보통신공제조합	47 좌	15,070	19,852	47 좌	15,070	19,388
엔지니어링공제조합 (*1)	12,872 좌	7,186,410	10,448,266	12,872 좌	7,186,410	10,003,771
(주)광동디앤씨	-	750,000	750,000	-	750,000	750,000
(주)티아모	190 주	1,900	1,900	190 주	1,900	1,900
송강산업개발(주)	-	4,290,000	4,290,000	-	4,290,000	4,290,000
강원산업개발	-	1,000,000	1,000,000	-	1,000,000	1,000,000
강호디앤씨	28,620 주	143,100	-	-	-	-
스마트사우스뱅크디스커버리 벤처투자조합	990 주	999,547	850,978	990 주	999,547	999,547
MMW	-	-	-	-	10,233,282	10,233,282
(주)빅텍스	301,431 주	1,999,995	1,999,995	301,431 주	1,999,995	1,999,995
이노프로젝트	715 주	100,100	100,100	715 주	100,100	100,100
파생상품(*2)	-	-	72,327	-	-	-
합 계	-	25,091,955	29,969,941	-	34,182,469	38,739,119

(*1) 상기 출자금은 전부 지급보증을 받기 위하여 질권 설정이 되어 있습니다.

(*2) 연결회사는 당기말 현재 매매목적으로 계약금액 USD 3,900,000(선물환 매도), 약정환율 1,290.28 ~ 1,323.07의 선물환 매도거래 약정을 체결하였습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다

1) 당기말

(단위: 천원)

피투자회사명	주식수	취득원가	장부금액
주택도시보증공사(*1)	52,185 주	1,126,900	722,554
전북도민일보	4,000 주	20,000	1
대성에너지환경주(*2)	188,076 주	940,380	2,403,611
(주)빅솔론	-	77,619	-
합 계		2,164,899	3,126,166

(*1) 상기 주식은 차입금 및 지급보증을 받기 위하여 질권 설정이 되어 있습니다.

(*2) 상기 주식의 공정가치는 외부평가기관을 통해 현금흐름할인법으로 산출하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

피투자회사명	주식수	취득원가	장부금액
주택도시보증공사(*1)	52,185 주	1,126,900	742,227
전북도민일보	4,000 주	20,000	1
대성에너지환경주(*2)	188,076 주	940,380	1,460,410
강호디앤씨	28,620 주	143,100	-
(주)빅솔론	-	77,619	-
합 계		2,307,999	2,202,638

(*1) 상기 주식은 차입금 및 지급보증을 받기 위하여 질권 설정이 되어 있습니다.

(*2) 상기 주식의 공정가치는 외부평가기관을 통해 현금흐름할인법으로 산출하였습니다.

6. 사용이 제한된 금융자산

당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있거나 부채 또는 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	보통예금	12,002,734	16,547,399
장기금융상품	보통예금	14,032,528	-
	당좌개설보증금	10,500	9,000
합계		26,045,762	16,556,399

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말			
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	정부보조금	장부금액
매출채권	133,574,584	(2,669,060)	130,905,524	144,750,914	(3,060,124)	-	141,690,790
공사미수금	325,440,928	(37,844,642)	287,596,286	249,807,378	(30,455,193)	-	219,352,185
미수금	19,184,162	(1,571,041)	17,613,121	25,544,951	(9,934,964)	(82,019)	15,527,968
미수수익	17,420,902	(4,470,132)	12,950,770	8,796,273	(4,312,305)	-	4,483,968
리스채권	1,528,403	-	1,528,403	-	-	-	-
소계	497,148,979	(46,554,875)	450,594,104	428,899,516	(47,762,586)	(82,019)	381,054,911
장기성매출채권	950,287	(664,654)	285,633	635,706	(423,754)	-	211,952
장기미수금	8,395,130	(8,381,596)	13,534	-	-	-	-
소계	9,345,417	(9,046,250)	299,167	635,706	(423,754)	-	211,952
합계	506,494,396	(55,601,125)	450,893,271	429,535,222	(48,186,340)	(82,019)	381,266,863

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권과 대여금의 연령분석내역은 다음과 같습니다

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	매출채권	공사미수금	미수금	미수수익	리스채권	장기성 매출채권	장기미수금	단기대여금	장기대여금
1. 연체 및 손상되지 않은 채권	130,626,893	287,596,287	17,497,009	12,949,783	1,528,403	2,267	-	35,008,695	5,531,477
2. 연체되었으나 손상되지 않은 채권	278,630	-	116,113	986	-	283,367	13,534	122,160	-
3. 개별적으로 손상된 채권	1,770,077	36,860,965	1,190,812	4,470,132	-	303,378	-	16,563,837	1,060,159
4. 집합적으로 손상된 채권	898,983	983,677	380,229	-	-	361,276	8,381,596	-	-
6개월 이하	72,178	654,826	-	-	-	-	-	-	-
6개월 초과 12개월 이하	86,080	126,464	-	-	-	-	-	-	-
12개월 초과	740,725	202,388	380,229	-	-	361,276	8,381,596	-	-
소계(1+2+3+4)	133,574,584	325,440,928	19,184,162	17,420,902	1,528,403	950,287	8,395,130	51,694,692	6,591,636
차감: 대손충당금	(2,669,060)	(37,844,642)	(1,571,041)	(4,470,132)	-	(664,654)	(8,381,596)	(16,563,837)	(1,060,159)
합 계	130,905,523	287,596,286	17,613,122	12,950,770	1,528,403	285,633	13,534	35,130,855	5,531,477

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	매출채권	공사미수금	미수금	미수수익	장기성 매출채권	단기대여금	장기대여금
1. 연체 및 손상되지 않은 채권	140,845,682	219,352,185	15,538,207	4,483,968	-	16,139,888	10,492,970
2. 연체되었으나 손상되지 않은 채권	845,107	-	71,779	7,500	211,952	114,660	-
3. 개별적으로 손상된 채권	1,665,437	29,255,325	9,553,120	4,304,805	423,754	7,885,340	1,511,230
4. 집합적으로 손상된 채권	1,394,688	1,199,868	381,845	-	-	-	-
6개월 이하	94,330	996,809	-	-	-	-	-
6개월 초과 12개월 이하	58,126	-	-	-	-	-	-
12개월 초과	1,242,232	203,059	381,845	-	-	-	-
소계(1+2+3+4)	144,750,914	249,807,378	25,544,951	8,796,273	635,706	24,139,888	12,004,200
차감: 국고보조금	-	-	(82,019)	-	-	-	-
차감: 대손충당금	(3,060,124)	(30,455,193)	(9,934,964)	(4,312,305)	(423,754)	(7,877,840)	(1,035,454)
합 계	141,690,790	219,352,185	15,527,968	4,483,968	211,952	16,262,048	10,968,746

(3) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 내역과 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	기타의대손상각비(환입)	제각	환율변동	기타	기말
매출채권	3,060,124	218,491	-	(393,414)	145,135	(361,276)	2,669,060
공사미수금	30,455,193	7,390,120	-	-	-	(671)	37,844,642
미수금	9,934,964	-	18,934	-	(1,261)	(8,381,596)	1,571,041
미수수익	4,312,305	-	157,827	-	-	-	4,470,132
장기성매출채권	423,754	28,066	-	-	(148,442)	361,276	664,654
장기미수금	-	-	-	-	-	8,381,596	8,381,596
합 계	48,186,340	7,636,677	176,761	(393,414)	(4,568)	(671)	55,601,125

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	기타의대손상각비(환입)	제각	환율변동	기타	기말
매출채권	3,176,914	56,185	-	-	(172,975)	-	3,060,124
공사미수금	43,904,963	(10,434,201)	-	(3,004,254)	(11,315)	-	30,455,193
미수금	12,036,103	-	(1,733,750)	(346,141)	(21,248)	-	9,934,964
미수수익	4,304,805	-	7,500	-	-	-	4,312,305
장기성매출채권	2,478,534	(2,271,734)	-	-	-	216,954	423,754
합 계	65,901,319	(12,649,750)	(1,726,250)	(3,350,395)	(205,538)	216,954	48,186,340

(4) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산 중 상각후측정 금융자산 채권잔액과 당기와 전기 중 기타금융자산의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기말 채권잔액	대손충당금 변동내역			
		기초	기타의대손상각비	환율변동	기말
단기대여금	51,694,692	7,877,840	8,685,997	-	16,563,837
단기보증금	5,217,429	-	-	-	-
회사채	82,100,000	-	-	-	-
장기대여금	6,591,636	1,035,454	2,188	22,517	1,060,159
만기보유증권	19,490,000	-	-	-	-
장기보증금	5,253,459	10,351	-	(34)	10,317
합 계	170,347,216	8,923,645	8,688,185	22,483	17,634,313

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기말 채권잔액	대손충당금 변동내역			
		기초	기타의대손상각비	환율변동	기말
단기대여금	24,139,888	7,500,000	377,840	-	7,877,840
단기보증금	1,566,904	-	-	-	-
회사채	199,100,000	-	-	-	-
장기대여금	12,004,200	1,001,789	8,098	25,567	1,035,454
만기보유증권	35,580,000	-	-	-	-
장기보증금	14,167,384	-	10,928	(577)	10,351
합 계	286,558,376	8,501,789	396,866	24,990	8,923,645

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금 (*1)	장부금액	취득원가	평가손실충당금 (*1)	장부금액
제품	85,782,807	(6,401,792)	79,381,015	116,291,995	(12,148,257)	104,143,738
상품	8,365,810	(1,622,109)	6,743,701	8,082,368	(1,377,098)	6,705,270
재공품	408,850	-	408,850	387,169	-	387,169
원재료	49,245,215	(398,114)	48,847,101	73,107,319	(252,859)	72,854,460
저장품	8,085,999	-	8,085,999	8,785,195	-	8,785,195
부재료	598,340	(58,309)	540,031	319,176	(60,676)	258,500
용지(*2)	29,829,731	-	29,829,731	10,351,742	-	10,351,742
완성주택	1,345,553	-	1,345,553	1,345,553	-	1,345,553
미착품	5,138,164	-	5,138,164	8,375,744	-	8,375,744
합 계	188,800,469	(8,480,324)	180,320,145	227,046,261	(13,838,890)	213,207,371

(*1) 당기에 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 1,676,939,142천원 입니다. 동 비용에는 순실현가치 상승으로 인한 재고자산평가손실환입금액 등이 5,358,566천원(전기 평가손실환입 542,460천원)이 반영되어 있습니다.

(*2) 당기 중 적격자산인 재고자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,951,080천원이며, 자본화 가능 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 가중평균차입이자율은 8.44%입니다.

9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	40,253,162	1,912,885	69,568,516	-
선급금 대손충당금	(38,537)	(1,912,885)	(2,249,550)	-
선급비용	12,066,305	285,286	8,351,826	1,388,822
선급공무원가	4,443,852	-	2,969,168	-
선급공무원가 대손충당금	(503,995)	-	(515,277)	-
반품재고회수권	331,575	-	601,407	-
온실가스배출권	160,928	-	-	-
합계	56,713,290	285,286	78,726,090	1,388,822

(2) 당기와 전기 중 기타자산의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	환율변동	기말
선급금	2,249,550	(298,000)	(128)	1,951,422
선급공무원가	515,277	(11,282)	-	503,995
합계	2,764,827	(309,282)	(128)	2,455,417

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	기타의대손충당금 환입	환율변동	기말
선급금	2,633,778	(1,171,309)	788,177	(1,096)	2,249,550
선급공무원가	515,277	-	-	-	515,277
합계	3,149,055	(1,171,309)	788,177	(1,096)	2,764,827

10. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영 업소재지	당기말			전기말		
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
eTEC(Thailand) Company Limited.	해외공사	태국	39.00%	30,810	-	39.00%	30,810	-
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호(*1)	투자업	대한민국	60.00%	2,400,000	2,254,381	60.00%	600,000	594,092
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합(*2)	투자업	대한민국	60.00%	7,875,000	7,559,003	60.00%	750,000	750,000
에스지씨 디에스엔 넷제로 투자조합(*1, 3)	투자업	대한민국	26.97%	2,400,000	2,259,203	-	-	-
합계				12,705,810	12,072,587		1,380,810	1,344,092

(*1) 연결회사가 업무집행조합원이나, 공동 업무집행조합원의 형태로 일반의 업무집행조합원이 의사결정을 내리는 구조가 아니므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*2) 연결회사가 업무집행조합원으로 되어있으나, 단독으로 의사결정을 할 수 있는 구조가 아니므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 취득하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

관계기업	기초	취득	지분법손익	기말
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호	594,092	1,800,000	(139,711)	2,254,381
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	750,000	7,125,000	(315,997)	7,559,003
에스지씨 디에스엔 넷제로 투자조합	-	2,400,000	(140,797)	2,259,203
합계	1,344,092	11,325,000	(596,505)	12,072,587

2) 전기

(단위: 천원)

관계기업	기초	취득	지분법손익	기말
eTEC(Thailand) Company Limited.	-	-	-	-
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호	-	600,000	(5,908)	594,092
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	-	750,000	-	750,000
합계	-	1,350,000	(5,908)	1,344,092

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

관계기업	기말 순자산	지분율	순자산지분금액	영업권	장부금액
신한 에스티씨 ESG 투자조합 제1호	3,757,300	60.00%	2,254,381	-	2,254,381
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	12,598,339	60.00%	7,559,003	-	7,559,003
에스티씨 디에스엔 넷제로 투자조합	8,377,879	26.97%	2,259,203	-	2,259,203

2) 전기말

(단위: 천원)

관계기업	기말 순자산	지분율	순자산지분금액	영업권	장부금액
신한 에스티씨 ESG 투자조합 제1호	990,153	60.00%	594,092	-	594,092
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	1,250,000	60.00%	750,000	-	750,000

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

관계기업	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익	순이익	총포괄손익
신한 에스티씨 ESG 투자조합 제1호	3,326,243	489,503	58,445	-	-	(234,209)	(232,852)	(232,852)
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	3,930,239	8,800,827	132,728	-	-	(546,664)	(526,661)	(526,661)
에스티씨 디에스엔 넷제로 투자조합	4,137,463	4,499,874	259,458	-	-	(527,716)	(522,121)	(522,121)

2) 전기말

(단위: 천원)

관계기업	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익	순이익	총포괄손익
신한 에스티씨 ESG 투자조합 제1호	1,000,296	-	10,142	-	-	(10,142)	(9,847)	(9,847)
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	1,250,000	-	-	-	-	-	-	-

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					전기말				
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
토지	165,632,527	-	(28,996)	(3,855,000)	161,748,531	165,632,527	-	(28,996)	(3,855,000)	161,748,531
건물	198,853,917	(65,153,354)	(2,934,600)	(304,590)	130,461,373	193,987,913	(57,597,230)	(2,934,600)	(315,092)	133,140,991
구축물	231,433,854	(91,175,660)	(2,694,291)	-	137,563,903	227,699,792	(80,388,553)	(2,694,291)	-	144,616,948
기계장치	1,812,678,092	(809,457,020)	(11,580,076)	(5,948,113)	985,692,883	1,705,633,494	(745,505,506)	(10,588,838)	-	949,539,150
집기비품	46,374,082	(35,913,798)	(1,358,799)	-	9,101,485	41,903,528	(32,334,579)	(1,358,799)	-	8,210,150
건설중인자산	21,818,848	-	-	(271,462)	21,547,386	31,648,181	-	-	(6,249,923)	25,398,258
기타	4,444,422	(2,616,873)	(11,250)	-	1,816,299	3,159,343	(2,450,839)	(11,250)	-	697,254
합 계	2,481,235,742	(1,004,316,705)	(18,608,012)	(10,379,165)	1,447,931,860	2,369,664,778	(918,276,707)	(17,616,774)	(10,420,015)	1,423,351,282

(*) 유형자산 일부는 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각비	정부보조금	손상	환율변동	대체	기타	기말금액
토지	161,748,531	-	-	-	-	-	-	-	-	161,748,531
건물	133,140,991	-	-	(7,556,125)	10,502	-	-	4,866,005	-	130,461,373
구축물	144,616,948	500,302	(405,231)	(11,418,516)	-	-	-	1,422,298	2,848,102	137,563,903
기계장치	949,539,150	25,493,446	(3,643,343)	(73,866,665)	(5,948,113)	(1,211,713)	-	95,356,412	(26,291)	985,692,883
집기비품	8,210,150	4,835,474	(198,670)	(3,976,905)	-	-	(376)	264,541	(32,729)	9,101,485
건설중인자산	25,398,258	92,084,687	-	-	5,978,461	-	-	(101,914,020)	-	21,547,386
기타	697,254	1,287,219	(14,671)	(264,466)	-	-	-	112,800	(1,837)	1,816,299
합 계	1,423,351,282	124,201,128	(4,261,915)	(97,082,677)	40,850	(1,211,713)	(376)	108,036	2,787,245	1,447,931,860

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각비	정부보조금	환율변동	대체	기타	기말금액
토지	159,633,159	2,115,372	-	-	-	-	-	-	161,748,531
건물	136,477,205	2,946,055	-	(7,437,801)	10,502	-	1,145,030	-	133,140,991
구축물	155,435,466	674,667	(463,026)	(11,429,708)	-	-	917,541	(517,992)	144,616,948
기계장치	1,016,486,358	4,490,162	-	(85,295,303)	13,235	-	13,844,698	-	949,539,150
집기비품	7,859,878	4,837,208	(155,893)	(4,462,152)	-	(1,079)	139,945	(7,757)	8,210,150
건설중인자산	9,554,082	38,141,313	-	-	(6,249,923)	-	(16,047,214)	-	25,398,258
기타	565,587	253,931	(497)	(121,767)	-	-	-	-	697,254
합 계	1,486,011,735	53,458,708	(619,416)	(108,746,731)	(6,226,186)	(1,079)	-	(525,749)	1,423,351,282

(3) 당기말과 전기말 현재 발생하지 않은 자본적지출 약정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유형자산	16,612,308	38,165,577

(*) 연결회사 간의 발생하지 않은 자본적지출 약정금액은 630,000천원 입니다.

(4) 당기말 중 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, %)

구분	당기말	전기말
자본화된 차입원가	1,978,298	96,585
자본화이자율(%)	4.17%~6.10%	2.92%

(5) 연결회사는 자산의 경제적, 물리적 내용연수의 변동으로 당기 중 기계장치의 회계적 내용연수를 변경하였습니다. 이로 인하여 당기 감가상각금액이 10,851백만원 감소하였습니다. 이러한 회계추정의 변경은 상기사항 이외에 당기 이후에 영향을 미치며, 감가상각비 감소효과는 매년 10,915백만원입니다.

(6) 연결회사의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 유리 부문은 영업손실의 누적과 향후 수익성 악화가 예상되어 손상검사가 수행되었으며, 유형자산 1,211,713천원의, 무형자산 2,726,846천원 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 영업권이 존재하지 않았으므로 유형자산과 무형자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치에 근거하여 산출되었으며, 손상차손은 기타비용으로 계상되었습니다. 사용가치 산정에 사용된 할인율은 9.09%입니다.

12. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					전기말				
	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정보보조금	장부금액	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	정보보조금	장부금액
토지	74,426,145	-	(75,970)	-	74,350,175	81,045,064	-	(75,970)	-	80,969,094
건물	40,702,696	(9,698,728)	(717,224)	(35,100)	30,251,644	43,422,959	(11,286,995)	(833,834)	(36,180)	31,265,950
구축물	812,033	(748,534)	-	-	63,499	812,033	(740,136)	-	-	71,897
합 계	115,940,874	(10,447,262)	(793,194)	(35,100)	104,665,318	125,280,056	(12,027,131)	(909,804)	(36,180)	112,306,941

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각비	정보보조금	기말금액
토지	80,969,094	528,884	(7,147,803)	-	-	74,350,175
건물	31,265,950	2,997,009	(2,983,101)	(1,030,914)	2,700	30,251,644
구축물	71,897	-	-	(8,398)	-	63,499
합 계	112,306,941	3,525,893	(10,130,904)	(1,039,312)	2,700	104,665,318

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초금액	처분	감가상각비	정보보조금	기타	기말금액
토지	81,339,074	(415,165)	-	-	45,185	80,969,094
건물	33,919,462	(1,611,477)	(1,269,520)	2,700	224,785	31,265,950
구축물	80,780	-	(8,883)	-	-	71,897
합 계	115,339,316	(2,026,642)	(1,278,403)	2,700	269,970	112,306,941

(3) 당기와 전기 중 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
투자부동산에서 발생한 임대수익	4,208,945	3,835,903
투자부동산상각비	1,036,612	1,275,703
투자부동산손상차손환입	-	269,971
투자부동산처분이익	48,626	39,749
투자부동산처분손실	242,935	54,920

(4) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
토지	74,350,175	92,680,916
건물	30,251,644	31,371,220
구축물	63,499	39,000
합 계	104,665,318	124,091,136

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	장부금액	공정가치
토지	80,969,094	97,510,300
건물	31,265,950	32,034,734
구축물	71,897	71,897
합 계	112,306,941	129,616,931

(5) 연결회사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 투자부동산은 장,단기차입금의 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
회원권	5,765,550	5,695,682
소프트웨어	1,893,542	2,043,266
산업재산권	1,154,979	45,808
기술력	-	2,040,000
온실가스배출권	-	42,143
기타	88,800	1,851,113
합 계	8,902,871	11,718,012

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

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	상각비	손상차손환입 (손상)	기타(*1)	기말금액
회원권	5,695,682	23,533	-	46,335	-	5,765,550
소프트웨어	2,043,266	616,629	(671,251)	-	(95,102)	1,893,542
산업재산권	45,808	2,061	(26,090)	-	1,133,200	1,154,979
기술력	2,040,000	-	(720,000)	(1,320,000)	-	-
온실가스배출권	42,143	-	-	-	(42,143)	-
기타무형자산	1,851,113	48,200	(455,867)	(1,406,846)	52,200	88,800
합 계	11,718,012	690,423	(1,873,208)	(2,680,511)	1,048,155	8,902,871

(*1) 당기 중 온실가스배출권을 정부에 제출하였습니다(주석 14 참조).

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	상각비	손상차손환입 (손상)	환율변동차이	기타(*1)	기말금액
회원권	3,652,343	2,374,867	(228,433)	-	(103,095)	-	-	5,695,682
소프트웨어	1,097,120	1,436,383	-	(497,429)	-	4	7,188	2,043,266
산업재산권	42,359	14,708	-	(11,259)	-	-	-	45,808
기술력	2,760,000	-	-	(720,000)	-	-	-	2,040,000
온실가스배출권	42,143	1,955,775	-	-	-	-	(1,955,775)	42,143
기타무형자산	1,908,810	312,526	-	(370,223)	-	-	-	1,851,113
합 계	9,502,775	6,094,259	(228,433)	(1,598,911)	(103,095)	4	(1,948,587)	11,718,012

(*1) 전기 중 온실가스배출권을 정부에 제출하였습니다(주석 14 참조).

14. 온실가스배출권

(1) 의무이행목적으로 보유하는 온실가스배출권

1) 3차 계획기간(2022년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

구분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	3,027,613	3,027,613	1,010,101	1,010,101	8,075,428

2) 당기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq), 천원)

구분	2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	3,053,456	42,143	3,027,613	-	1,010,101	-	1,010,101	-	8,101,271	42,143
이월	(418,247)	(2,785,410)	418,247	873	-	-	-	-	-	(2,784,537)
매입	24,398	288,091	19,770	160,055	-	-	-	-	44,168	448,146
교환	220,995	2,784,537	(220,995)	-	-	-	-	-	-	2,784,537
매각	(1,099,000)	-	(200,000)	-	-	-	-	-	(1,299,000)	-
정부제출	(1,781,602)	(329,361)	-	-	-	-	-	-	(1,781,602)	(329,361)
기말	-	-	3,044,635	160,928	1,010,101	-	1,010,101	-	5,064,837	160,928

3) 당기 말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

(2) 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스배출권은 없습니다.

(3) 배출부채

1) 당기 이행연도에 대한 연결회사의 온실가스 배출량 추정치는 1,885,606톤(tCO₂-eq)입니다.

2) 연결회사는 온실가스 배출과 관련하여 연결회사가 보유한 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있으며, 당기말 현재 계상한 충당부채는 169,625천원입니다(전기말 385,424천원).

3) 당기와 전기 중 배출부채의 증감 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	385,424	217,132
전입	169,625	441,813
환입	(385,424)	(273,521)
기말	169,625	385,424

15. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	3,250,747	(1,489,136)	1,761,611	10,543,033	(6,601,221)	3,941,812
차량운반구	3,282,583	(1,662,042)	1,620,541	2,753,128	(1,204,358)	1,548,770
선박	69,626,752	(18,666,880)	50,959,872	69,626,751	(15,172,488)	54,454,263
폐열발전소	1,149,329	(574,664)	574,665	1,149,328	(459,731)	689,597
열수송관	266,928	(84,074)	182,854	266,928	(64,867)	202,061
계속도로점용료	739,956	(277,802)	462,154	739,956	(222,241)	517,715
기타사용권자산	2,651,194	(1,164,500)	1,486,694	12,204	-	12,204
합 계	80,967,489	(23,919,098)	57,048,391	85,091,328	(23,724,906)	61,366,422

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	61,366,423	66,590,553
증가	5,910,533	2,165,464
감소	(2,846,086)	(15,448)
감가상각비	(7,379,080)	(7,531,899)
환율변동효과	(3,399)	4,013
대체 등(*1)	-	153,739
기말금액	57,048,391	61,366,422

(*1) 유형자산으로 대체 등이 포함되어있습니다.

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	1,514,599	2,997,487
차량운반구	1,019,005	847,204
선박	3,494,391	3,494,391
폐열발전소	114,933	114,933
열수송관	19,207	19,207
계속도로점용료	55,560	55,560
기타	1,161,385	3,117
합 계	7,379,080	7,531,899
리스부채에 대한 이자비용		
단기리스료	4,926,084	4,133,358
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	3,481,868	2,638,715

(*) 리스의 당기 현금유출액은 20,931,671천원 입니다.

(4) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기초금액	68,341,800	72,194,208
증가	5,801,684	1,748,710
이자비용	4,473,743	4,455,137
감소	(307,527)	(16,731)
리스료 지급	(11,872,492)	(10,570,047)
기타(*1)	(4,197)	530,523
기말금액	66,433,011	68,341,800

(*1) 환율변동효과 등이 반영되어 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 만기내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	6,857,607	5,818,259
1년 초과 5년 이내	14,569,148	14,113,985
5년 초과	45,006,256	48,409,556
합 계	66,433,011	68,341,800

(6) 당기말 현재 리스부채 및 금융리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	6,857,607	5,818,259
비유동	59,575,404	62,523,541
합 계	66,433,011	68,341,800

(7) 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 변동리스료

일부 리스는 기초자산과 관련된 매출에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 매출에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

2) 연장선택권 및 종료선택권

리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

3) 잔존가치보증

연결회사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다.

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동

매입채무	361,368,236	-	403,773,796	-
미지급금(*)	90,081,003	1,392,400	100,816,170	79,000
미지급비용	8,133,816	340	7,870,514	-
미지급배당금	19,001	-	18,031	-
합 계	459,602,056	1,392,740	512,478,511	79,000

연결회사는 전기 재무제표의 하자보수충당부채를 미지급금으로 재분류하였습니다. 이러한

(*) 재분류는 유동부채 내 계정과목의 재분류로 전기에 보고된 순익이나 순자산에 영향을 미치지
아니합니다.

17. 차입금및사채

(1) 당기말과 전기말 현재 장·단기차입금및사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	739,344,143	-	579,688,627	-
장기차입금	94,163,014	346,344,029	89,767,567	313,532,143
사채	172,614,224	26,977,011	192,562,806	152,238,380
합 계	1,006,121,381	373,321,040	862,019,000	465,770,523

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	한국산업은행 외	1.13%~9.50%	733,374,338	536,443,568
유산스	우리은행 외	1.94%~6.74%	5,969,805	43,245,059
합계			739,344,143	579,688,627

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	한국산업은행	1.00% ~ 8.24%	94,163,014	346,344,029	89,767,567	313,532,143

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	이자율	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
제4-2회 회사채(공모사채)	2019-04-25	2024-04-25	2.63%	2,800,000	-	-	2,800,000
제5회 회사채(공모사채)	2019-10-15	2024-10-15	2.36%	2,617,001	-	-	2,617,001
제7-2회 회사채(공모사채)	2020-10-28	2023-10-28	-	-	-	134,000,000	-
제8-1회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2023-06-02	-	-	-	29,000,000	-
제8-2회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2024-06-02	2.60%	87,000,000	-	-	87,000,000
제9회 회사채(사모사채)	2021-07-29	2024-07-29	5.42%	30,000,000	-	-	30,000,000
제10회 회사채(사모사채)	2021-10-28	2024-10-28	2.83%	30,000,000	-	-	30,000,000
제11회 회사채(사모사채)	2025-06-30	2025-06-30	5.70%	-	20,000,000	-	-
제15회 무보증사모사채	2022-12-23	2023-10-23	-	-	-	30,000,000	-
제16회 무보증사모사채(*)	2023-08-25	2025-08-25	10.00%	5,000,000	-	-	-
제17회 무보증사모사채(*)	2023-08-25	2025-08-25	7.20%	10,000,000	-	-	-
20231219-91-1(단)	2023-12-19	2024-03-19	7.50%	5,500,000	-	-	-
제1회 무보증 사모사채	2023-12-19	2026-12-19	8.00%	-	7,000,000	-	-
소계				172,917,001	27,000,000	193,000,000	152,417,001
사채할인발행차금				(302,777)	(22,989)	(437,194)	(178,621)
계				172,614,224	26,977,011	192,562,806	152,238,380

(*) 해당 사채의 보유자에게 부여된 조기상환청구권으로 인하여 유동부채로 분류하였습니다.

18. 퇴직급여제도

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결회사의 의무로 인하여 발생하는 연결재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	76,348,494	68,275,315
사외적립자산의 공정가치	(88,175,148)	(74,253,828)
확정급여채무에서 발생한 순부채	(713,858)	-
확정급여채무에서 발생한 순자산	12,540,512	5,978,513

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무 및 사외적립자산의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초금액	68,275,315	(74,253,828)	(5,978,513)
당기근무원가	9,457,465	-	9,457,465
이자비용(이자수익)	3,295,065	(3,637,478)	(342,413)
신입/전입 효과	118,695	-	118,695
재측정요소			
- 사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	335,361	335,361
- 인구통계적 가정변경효과	(97,457)	-	(97,457)
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	3,015,573	-	3,015,573
- 경험조정	321,035	-	321,035
납입액	-	(18,903,144)	(18,903,144)
제도에서 지급한 금액	(8,050,802)	8,301,090	250,288
관계사 진출입	-	(14,134)	(14,134)
기타	13,605	(3,015)	10,590
기말금액	76,348,494	(88,175,148)	(11,826,654)

2) 전기

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합 계
기초금액	67,974,732	(66,784,455)	1,190,277
당기근무원가	9,576,461	-	9,576,461
이자비용(이자수익)	1,736,894	(1,873,961)	(137,067)
신입/전입 효과	8,929	-	8,929
재측정요소			
- 사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	847,815	847,815
- 인구통계적 가정변경효과	492,465	-	492,465
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(7,861,205)	-	(7,861,205)
- 경험조정	4,884,624	-	4,884,624
납입액	160,729	(14,781,856)	(14,621,127)
제도에서 지급한 금액	(8,980,319)	8,352,305	(628,014)
관계사 전출입	282,005	(13,676)	268,329
기말금액	68,275,315	(74,253,828)	(5,978,513)

(3) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
확정급여형		
당기근무원가	9,457,465	9,576,461
부채에 대한 이자비용	3,295,065	1,736,894
신입/전입 효과	118,695	8,929
사외적립자산의 이자수익	(3,637,478)	(1,873,961)
기타	-	37,112
소 계	9,233,747	9,485,435
확정기여형 지급액	194,779	150,260
합 계	9,428,526	9,635,695

(4) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	88,168,167	74,245,809
국민연금전환금	6,981	8,019
합 계	88,175,148	74,253,828

연결회사는 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액을 14,400,000천원으로 추정하고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	가정의 변동	당기말		전기말	
		증 가	감 소	증 가	감 소
할인율	1%의 변동시	(3,247,985)	3,604,169	(2,705,740)	2,985,530
임금상승률	1%의 변동시	3,667,762	(3,361,985)	3,068,682	(2,826,698)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인률	4.16%~4.87%	5.05%~5.70%
기대임금상승률	3.43%~4.31%	3.30%~5.29%

19. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
하자보수총당부채(*1,3)	1,094,048	8,540,508	-	8,180,744
공사손실총당부채	1,027,573	-	1,967,158	-
온실가스배출부채	169,625	-	385,424	-
복구총당부채(*2)	-	6,552,769	-	3,477,712
기타총당부채	-	179,161	-	4,604,972
합 계	2,291,246	15,272,438	2,352,582	16,263,428

(*1) 하자보수총당부채는 도급계약상 하자보수이행조건에 따라 소요되는 경제적효익의 미래유출에 대한 최선의 추정치를 현재가치로 평가한 것입니다. 이러한 추정은 과거 보증경험을 기초로 하였으나, 기타 사건에 따라 변동될 수 있습니다.

(*2) 연결회사는 '공유수면 관리 및 매립에 관한 법률'에 따라 해저터널과 군산항 연안해상운송 계류시설 유형자산의 점용 및 사용이 완료된 후 원상복구의 의무를 지닙니다. 동 복구총당부채는 경영자의 가정과 추정에 기초한 철거비용을 최선의 추정치에 근거하여 인식하였습니다. 동 복구총당부채는 매 보고기간말마다 검토하여 조정하고 있으며, 추정원가 또는 적용할인율의 변경은 자산의 원가에 가산되거나 차감하여 조정하고 있습니다.

(*3) 연결회사는 전기 재무제표의 하자보수총당부채를 미지급금으로 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 유동부채 내 계정과목의 재분류로 전기에 보고된 순익이나 순자산에 영향을 미치지 않습니다.

(2) 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	8,180,744	2,936,597	(1,482,785)	9,634,556
공사손실총당부채	1,967,158	2,513,207	(3,452,792)	1,027,573
온실가스배출부채	385,424	169,625	(385,424)	169,625
복구총당부채	3,477,712	3,075,057	-	6,552,769
기타총당부채	4,604,972	179,161	(4,604,972)	179,161
합계	18,616,010	8,873,647	(9,925,973)	17,563,684

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	55,118,116	2,483,900	(49,421,273)	8,180,743
공사손실총당부채	2,403,924	38,897	(475,663)	1,967,158
온실가스배출부채	217,132	441,813	(273,521)	385,424
복구총당부채	3,523,452	149,891	(195,631)	3,477,712
기타총당부채	18,018,741	6,212,897	(19,626,665)	4,604,973
합계	79,281,365	9,327,398	(69,992,753)	18,616,010

20. 기타금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	1,699,187	1,179,149	1,031,619	1,653,871
금융보증부채	5,239,760	63,544	4,299,444	61,850
파생금융부채(*)	72,748	-	-	-
기타	-	1,520,606	-	1,567,655
합 계	7,011,695	2,763,299	5,331,063	3,283,376

(*) 연결회사는 당기말 현재 매매 목적으로 계약금액 20,000백만원, 수취 이자율 5.18%, 지급이자율 CD3M+1.35%의 이자율스왑 상품 약정을 체결하였습니다. 이외에도, 연결회사는 당기말 현재 매매 목적으로 계약금액 USD 200,000(선물환 매도), 약정환율 1,280.13 ~ 1,285.23의 선물환 매도거래 약정을 체결하였습니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금(*1)	6,221,305	9,222,222	4,577,120	9,444,444
예수금	4,239,721	-	5,627,995	-
환불부채	503,395	-	717,421	-
종업원급여(*2)	1,737,212	1,423,742	1,572,908	976,267
선수수익	-	-	357,967	-
합 계	12,701,633	10,645,964	12,853,411	10,420,711

(*1) 대상주와의 장기증기공급계약에 대하여 선수금 총 잔액 중 9,444,444천원에 종속기업투자주식이 담보로 제공되어 있습니다(주석37).

(*2) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연월차휴가와 가득된 장기근속휴가, 종업원의 보상청구액 등을 포함하고 있습니다.

22. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 주식의 수	14,409,333주	14,677,004주
1주당 액면금액	5,000원	5,000원
자본금	73,385,020	73,385,020

(2) 당기와 전기 중 지배기업 유통주식수의 변동은 없습니다.

(3) 지배기업은 당기중 배당가능이익 범위 내에서 취득한 자기주식을 267,671주 (11,669,230천원)를 소각하였습니다. 이사회 결의에 의하여 소각하는 것으로, 주식수만 줄고 자본금의 감소는 없습니다.

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금	6,893,467	4,393,467
미처분이익잉여금	226,141,624	220,198,748
합계	233,035,091	224,592,215

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	224,592,215	130,542,415
지배기업주주지분 귀속 당기손익	42,126,331	112,805,836
확정급여제도의 재측정요소	(2,257,112)	2,152,296
배당(*1)	(23,696,110)	(20,908,332)
자기주식 소각	(11,669,230)	-
기타(*2)	3,938,997	-
기말	233,035,091	224,592,215

(*1) 당기와 전기 중 자회사 SGC이테크건설(주)에 대한 배당 796,201천원(전기 702,531천원)은 제외하였습니다.

(*2) 미실현손익에 대한 비지배지분 대체금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 지배기업의 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당배당금	배당금합계
보통주	14,677,004 주	269,762 주	14,407,242 주	1,700 원	24,492,311

2) 전기

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당배당금	배당금합계
보통주	14,677,004 주	269,762 주	14,407,242 주	1,500 원	21,610,863

24. 자본잉여금, 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	420,104,852	420,104,852
기타자본잉여금	6,450,967	6,398,634
합 계	426,555,819	426,503,486

(2) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(91,158)	(30,143,283)
기타자본조정	(13,676,833)	-
합 계	(13,767,991)	(30,143,283)

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(54,004)	(299,164)
해외사업장환산외환차이	122,824	19,454
합 계	68,820	(279,710)

25. 수익

(1) 당기와 전기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기	전기	
고객과의 계약에서 생기는 수익	기간에 걸쳐 수행하는 의무	증기매출	138,973,497	171,874,147
		전기매출	578,306,081	666,414,313
		공사수익	1,813,366,974	1,489,506,008
		분양수익	-	19,679,262
		CCU매출	128,078	-
		기타매출	1,538,775	266,076
	한 시점에 수행하는 의무	REC 매출	247,700,617	256,321,800
		제품매출	212,178,308	187,547,743
		상품매출	27,499,826	26,159,650
	소 계		3,019,692,156	2,817,768,999
고객과의 계약 외 수익	임대매출	4,359,479	5,565,066	
합 계		3,024,051,635	2,823,334,065	

(2) 당기말과 전기말 중 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산, 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분		당기말	전기말
수취채권	매출채권	130,905,523	141,690,791
	장기성매출채권	285,633	211,953
	공사미수금	287,596,286	219,352,185
계약자산	미청구공사	104,989,892	123,389,141
계약부채	선수금	6,221,305	2,222,222
	초과청구공사	118,775,391	192,595,382
	장기선수금	9,222,222	9,444,444

또한, 전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 154,186,764천원입니다.

26. 건설계약

(1) 당기와 전기 중 건설계약잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	증감	공사수익인식	기말
도급공사	2,119,424,427	1,058,328,582	(1,813,366,974)	1,364,386,035

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	증감	공사수익인식	기말
도급공사	1,992,425,632	1,616,504,803	(1,489,506,008)	2,119,424,427
자체공사	15,430,748	4,248,514	(19,679,262)	-
합계	2,007,856,380	1,620,753,317	(1,509,185,270)	2,119,424,427

(2) 당기말과 전기말 현재 진행중인 건설계약관련 누적발생원가 및 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구 분	누적공사수익	누적발생원가	누적공사이익	진행청구액	계약자산(*1) (미청구공사)	계약부채 (초과청구공사 등)
도급공사						
토건	1,167,553,683	1,107,802,533	59,751,150	1,121,560,891	52,379,230	6,386,439
플랜트	2,650,381,083	2,611,711,256	38,669,827	2,696,189,230	66,580,805	112,388,952
합 계	3,817,934,766	3,719,513,789	98,420,977	3,817,750,121	118,960,035	118,775,391

(*1) 당기말 계약자산에 대해 손실충당부채 13,970,143천원이 설정되어 있습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구 분	누적공사수익	누적발생원가	누적공사이익	진행청구액	계약자산(*1) (미청구공사)	계약부채 (초과청구공사 등)
도급공사						
토건	993,869,749	913,122,505	80,747,244	962,544,424	45,337,856	14,012,532
플랜트	2,293,919,446	2,189,889,738	104,029,708	2,380,480,868	92,021,428	178,582,850
도급공사 소계	3,287,789,195	3,103,012,243	184,776,952	3,343,025,292	137,359,284	192,595,382
자체공사						
토건	86,664,212	68,372,243	18,291,969	86,664,212	-	-
합 계	3,374,453,407	3,171,384,486	203,068,921	3,429,689,504	137,359,284	192,595,382

(*1) 당기말 계약자산에 대해 손실충당부채 13,970,143천원이 설정되어 있습니다.

한편, 당기 중 보고기간 초의 계약부채 잔액 중 해당 보고기간에 인식한 수익은 152,517,098천원입니다.

(3) 총계약원가 추정치 변동

당기와 전기 중 건설부문에 원가변동 요인이 있어 당기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정 총계약원가가 변동되었고 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 변동	총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 및 계약 부채의 변동	공사손실 총당부채
도급공사						
토건	26,729,022	34,419,853	(9,477,326)	1,786,496	(9,477,326)	1,027,573
플랜트	236,324,451	303,911,218	(73,186,716)	5,599,949	(73,186,716)	-
합계	263,053,473	338,331,071	(82,664,042)	7,386,445	(82,664,042)	1,027,573

2) 전기

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 변동	총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 및 계약 부채의 변동	공사손실 총당부채
도급공사						
토건	45,763,711	35,696,616	12,146,006	(2,078,911)	543,982	1,436,463
플랜트	121,649,454	127,067,547	(13,482,276)	8,064,183	(15,720,264)	530,695
합계	167,413,165	162,764,163	(1,336,270)	5,985,272	(15,176,282)	1,967,158

(4) 계약별 정보

당기 중 원가기준 투입법을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식한 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계약명칭	수주일자	납기	진행률	미청구공사	손실총당금	매출채권 (공사미수금)	손실총당금
폴루스 DREAM Project cGMP공장 신축공사	2017-01-19	2019-01-31	95.85%	13,970,143	13,970,143	27,661,118	27,661,118
대구 성서 BIO-SRF Project	2018-06-28	2020-08-31	41.48%	-	-	4,584,600	-
여주 Y Project	2019-05-14	2023-04-30	100.00%	-	-	-	-
이천 스마트에너지센터 건설공사	2020-08-31	2023-05-31	94.13%	-	-	-	-
청주 스마트에너지센터 건설공사	2020-12-28	2023-08-31	93.55%	-	-	2,288,339	-
HDO B Project	2021-01-18	2024-02-29	93.19%	-	-	11,633,425	-
한화솔루션 여수 HPC Project	2021-06-01	2023-10-04	100.00%	-	-	-	-
도쿠야마 K-IPA Project	2022-01-01	2024-01-31	96.25%	992,211	-	339,680	-
롯데케미칼 여수 HEC Project	2022-06-28	2024-02-29	91.32%	-	-	5,124,518	-
Nexlene 2nd Value-up 공사	2022-09-01	2024-05-31	35.29%	-	-	-	-
상주 S3 Project	2022-07-01	2024-03-31	79.97%	-	-	13,204,734	-
울산 친환경 보일러 발전 개선사업	2023-05-16	2025-09-01	21.28%	-	-	-	-
쿠망 광주 2FC 신축공사	2021-08-12	2023-06-26	100.00%	-	-	880,000	-
김해 덕암 복합물류센터	2022-01-19	2024-05-19	70.80%	23,713,149	-	-	-
시흥 복합물류센터 건설공사	2022-03-29	2024-03-28	84.19%	6,028,269	-	-	-
넥스플렉스 증평 신공장 건설 Project	2022-05-26	2024-06-30	89.37%	-	-	7,826,377	-
오스템글로벌 송도사옥 신축2차공사	2022-07-29	2024-02-29	94.54%	4,592,612	-	-	-
ATV New Factory Project	2022-06-30	2024-02-28	97.83%	-	-	7,636,023	-
세종인쇄공장 신축공사	2023-06-01	2025-03-31	22.20%	1,787,602	-	-	-
대구 감삼동 THE LIV	2020-01-29	2024-02-29	100.00%	-	-	28,072,517	-
인천 주안역 미추홀구 더리브 주상복합 신축공사	2020-06-29	2023-11-30	100.00%	-	-	45,205,807	-
대전 북용동 지식산업센터 신축공사	2020-11-22	2023-08-31	100.00%	-	-	13,618,842	-
인천검단 AA10-2BL 아파트 건설공사 4공구	2020-12-31	2024-05-17	97.09%	11,773,321	-	-	-
청라 지식산업센터 신축공사	2021-03-05	2023-04-01	100.00%	-	-	-	-
화성 석포리 물류센터 신축공사	2022-02-14	2024-02-28	97.40%	8,788,716	-	-	-
인천 청라국제도시 더리브 오피스텔	2022-03-23	2025-09-21	31.86%	12,030,686	-	7,730,439	-
고성 더리브 스위트옴 신축공사	2023-02-28	2025-05-28	24.88%	3,301,235	-	4,230,000	-
군포대야미 A-2BL 아파트건설공사 1공구	2023-12-28	2027-06-21	0.18%	261,260	-	-	-
광주 진월동 지역주택조합 신축공사	2023-12-31	2026-12-31	0.00%	-	-	-	-

(*1) 폴루스 신축공사현장과 관련하여 연결회사가 인식하고 있는 미청구공사와 공사미수금 잔액 41,631,261천원에 대해 회사는 대손총당금 41,631,261천원을 설정하고 있습니다.

(*2) 대구 성서 BIO-SRF Project 관련하여 시행사 리클린대구㈜를 피고로 주식회사 에코비트와 연결회사를 공동원고로 하는 손해배상청구소송이 진행중입니다.

(5) 당기말 현재 연결회사가 자산으로 인식한 계약이행원가 4,453,852천원(전기말 2,969,168천원)입니다. 연결기업은 건설계약과 관련하여, 계약(또는 예상 계약)과 직접관련되고, 미래의 수행의무를 이행할 때 사용할 기업의 자원을 창출하거나 가치를 높이며, 회수될 것으로 예상되는 원가를 계약이행원가로 인식하였습니다.

27. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	35,229,382	38,088,997
퇴직급여	4,689,560	3,818,571
복리후생비	8,807,902	8,883,666
여비교통비	1,739,783	988,549
통신비	319,030	311,382
수도광열비	24,855	29,862
세금과공과	2,364,527	2,289,955
지급임차료	349,640	676,585
감가상각비	1,435,332	1,362,841
수선비	161,515	307,277
보험료	449,195	335,441
접대비	1,573,166	1,456,853
광고선전비	3,480,712	2,825,239
운반비	10,025,252	10,046,008
대손상각비(환입)	7,327,395	(13,821,059)
교육훈련비	499,344	387,840
차량유지비	788,459	765,057
소모품비	824,713	598,735
지급수수료	15,166,454	17,587,413
신문도서비	49,187	56,043
견본비	1,460,168	991,940
무형자산상각비	1,406,789	1,228,075
전력비	12,258	20,541
수출제비용	1,614,162	1,549,777
용역비	1,027,562	1,282,794
사용권자산감가상각비	1,065,464	776,572
회의비	87	29
하자보수비	2,036,846	897,639
합 계	103,928,739	83,742,622

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자수익	25,285,825	18,605,799
배당금수익	264,744	140,065
금융자산처분이익	28,234	-
금융자산평가이익	540,680	900,464
외환차익	13,137,972	12,661,244
외화환산이익	2,445,150	7,087,684
파생상품거래이익	97,526	-
파생상품평가이익	72,327	-
금융보증수익	-	6,746,641
기타금융수익	-	9,933
비지배지분금융수익	47,059	32,345
합 계	41,919,517	46,184,175

(2) 당기와 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융상품	41,085,859	44,674,397
당기손익공정가치로 측정하는 금융상품	833,658	1,509,778
합 계	41,919,517	46,184,175

(3) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	67,211,651	47,391,330
금융자산처분손실	4,978	-
금융자산평가손실	148,570	45
외환차손	18,202,003	16,359,819
외화환산손실	1,338,975	3,021,064
파생상품거래손실	54,098	-
파생상품평가손실	72,748	-
금융보증비용	-	15,102
금융수수료	7,289,054	30,915
합 계	94,322,077	66,818,275

(4) 당기와 전기 중 부채의 범주별로 분석한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융상품	94,064,554	66,818,230
당기손익공정가치로 측정하는 금융상품	257,523	45
합 계	94,322,077	66,818,275

29. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
수수료수익	-	5,089,500
기타의대손충당금환입	-	541,207
보험차익	409	415,269
유형자산처분이익	540,810	108,522
투자부동산처분이익	48,626	39,749
무형자산처분이익	-	331,903
기타자산처분이익	266	1,283
투자부동산손상차손환입	-	269,971
무형자산손상차손환입	69,685	-
하자보수충당부채환입	332,597	33,339
기타충당부채환입	1,149,383	5,948,478
잡이익	1,476,090	3,420,500
합 계	3,617,866	16,199,721

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기타의대손상각비	8,864,946	-
투자부동산처분손실	242,935	54,920
유형자산처분손실	3,110,585	369,197
무형자산처분손실	-	2,177,603
매출채권처분손실	48,452	1,429
유형자산손상차손	1,211,713	-
무형자산손상차손	2,750,196	103,095
기타손상차손	90,000	-
기부금	424,573	393,622
재해손실	864,876	2,712,347
잡손실(*)	11,457,154	720,042
합 계	29,065,430	6,532,255

(*) 공정위 과징금으로 11,021백만원을 납부하였습니다.

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	매출원가	판매비와관리비	합계	매출원가	판매비와관리비	합계
종업원급여	104,219,880	39,918,942	144,138,822	98,718,363	41,907,568	140,625,931
외주비	993,868,844	1,027,562	994,896,406	874,966,985	1,282,794	876,249,779
상품의 판매	19,228,684	-	19,228,684	18,990,142	-	18,990,142
재료비	1,336,646,317	-	1,336,646,317	1,156,370,041	-	1,156,370,041
재고자산의 변동	15,941,926	-	15,941,926	(1,367,862)	-	(1,367,862)
감가상각비	96,643,107	1,435,332	98,078,439	108,635,856	1,362,841	109,998,697
사용권자산상각비	6,313,616	1,065,464	7,379,080	6,755,327	776,572	7,531,899
무형자산상각비	466,419	1,406,789	1,873,208	370,836	1,228,075	1,598,911
지급수수료	44,961,795	15,166,454	60,128,249	34,842,737	17,587,413	52,430,150
수선비	32,141,240	161,515	32,302,755	31,439,204	307,277	31,746,481
기타	162,868,104	43,746,681	206,614,785	200,469,595	19,290,082	219,759,677
합 계	2,813,299,932	103,928,739	2,917,228,671	2,530,191,224	83,742,622	2,613,933,846

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	21,130,837	39,430,231
전기법인세의 조정사항	2,516,022	-
이연법인세비용		
일시적차이로인한 이연법인세 변동액	(13,336,174)	11,141,594
자본에 직접 반영된 법인세비용	896,000	(555,776)
법인세비용	11,206,685	50,016,049

(2) 당기와 전기 중 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	28,376,334	198,427,677
적용세율에 따른 법인세	6,629,298	48,019,498
조정사항		
비과세수익	(430,163)	(237,218)
비공제비용	4,272,992	9,217,295
세액공제 및 감면으로 인한 효과	(9,353,097)	(6,227,339)
법인세추납액(환급액)	2,516,022	-
미인식 이연법인세 변동분	2,256,026	2,304,533
기타	5,315,607	(3,060,720)
법인세비용	11,206,685	50,016,049
유효세율	39.49%	25.21%

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익으로 인식된 항목에서 발생한 금액		
확정급여제도의 재측정요소	(126,701)	(353,799)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	1,022,701	(201,977)
합 계	896,000	(555,776)

(4) 당기말과 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인 식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여충당부채	13,937,347	722,050	710,574	15,369,971
퇴직연금충당금	(5,102,566)	(10,722,437)	-	(15,825,003)
미수수익	(1,116,110)	(1,612,232)	-	(2,728,342)
건설중인자산	6,159,429	(6,289,439)	-	(130,010)
토지	(7,098,230)	838,028	-	(6,260,202)
건물	25,431	10,323	-	35,754
유형자산 손상차손누계액	1,800,367	24,951	-	1,825,318
대손충당금	26,907,923	2,394,099	-	29,302,022
장기미지급비용	75,411	230,191	-	305,602
무형자산	(374,182)	704,908	-	330,726
미지급연차수당	1,228,117	(89,793)	-	1,138,324
감가상각비	(7,475,511)	9,455,446	-	1,979,935
일반차입금자본화이자	(161,300)	(426,581)	-	(587,881)
금융보증부채	209,429	235,784	-	445,213
선급비용	(209,429)	(218,195)	-	(427,624)
복구충당부채	806,829	706,861	-	1,513,690
기타충당부채	333,939	5,674,611	-	6,008,550
구축물	(632,882)	(541,275)	-	(1,174,157)
외화환산손익	(165,343)	118,569	-	(46,774)
미지급비용	50,278	19,549	-	69,827
리스사용권자산	(13,515,716)	992,633	-	(12,523,083)
리스부채	15,167,084	(786,610)	-	14,380,474
정부보조금	1,500,239	2,672	-	1,502,911
재고자산평가손실	2,771,466	(1,216,716)	-	1,554,750
공정가치금융자산	(3,901,941)	2,568,492	185,426	(1,148,023)
자기주식	11,155	(11,155)	-	-
합병포함주식	(974,065)	61,083	-	(912,982)
기타	(6,174,670)	1,919,449	-	(4,255,221)
소 계	24,082,499	4,765,266	896,000	29,743,765
미사용 세무상 결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세				
미사용결손금	2,882,946	525,319	-	3,408,265
세액공제	1,023,544	7,149,590	-	8,173,134
소 계	3,906,490	7,674,909	-	11,581,399
합 계	27,988,989	12,440,175	896,000	41,325,164

2) 전기

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인 식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여충당부채	14,766,945	(475,799)	(353,799)	13,937,347
퇴직연금충당금	(5,598,806)	496,240	-	(5,102,566)
미수수익	(823,142)	(292,968)	-	(1,116,110)
건설중인자산	11,944,098	(5,784,669)	-	6,159,429
토지	(7,431,009)	332,779	-	(7,098,230)
건물	13,560	11,871	-	25,431
유형자산 손상차손누계액	2,623,607	(823,240)	-	1,800,367
대손충당금	28,531,969	(1,624,046)	-	26,907,923
장기미지급비용	73,568	1,843	-	75,411
무형자산	(574,408)	200,226	-	(374,182)
미지급연차수당	1,134,423	93,694	-	1,228,117
감가상각비	(7,184,657)	(290,854)	-	(7,475,511)
탄소배출권	(83,768)	83,768	-	-
일반차입금자본화이자	(16,932)	(144,368)	-	(161,300)
금융보증부채	228,939	(19,510)	-	209,429
선급비용	(228,939)	19,510	-	(209,429)
복구충당부채	852,675	(45,846)	-	806,829
기타충당부채	4,011,892	(3,677,953)	-	333,939
구축물	(772,985)	140,103	-	(632,882)
외화환산손익	3,544	(168,887)	-	(165,343)
미지급비용	36,709	13,569	-	50,278
리스사용권자산	(15,168,496)	1,652,780	-	(13,515,716)
리스부채	16,512,274	(1,345,190)	-	15,167,084
정부보조금	77,805	1,422,434	-	1,500,239
재고자산평가손실	2,921,009	(149,543)	-	2,771,466
공정가치금융자산	(3,601,445)	(98,519)	(201,977)	(3,901,941)
자기주식	11,636	(481)	-	11,155
합병포함주식	(2,654,727)	1,680,662	-	(974,065)
현재가치할인차금	58,508	(58,508)	-	-
기타	(7,814,413)	1,639,743	-	(6,174,670)
소 계	31,849,434	(7,211,159)	(555,776)	24,082,499
미사용 세무상 결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세				
미사용결손금	2,693,489	189,457	-	2,882,946
세액공제	4,587,660	(3,564,116)	-	1,023,544
소 계	7,281,149	(3,374,659)	-	3,906,490
합 계	39,130,583	(10,585,818)	(555,776)	27,988,989

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산 및 부채로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	사유	당기말	전기말
차감할 일시적차이			
이월결손금	미래과세소득 불확실	7,962,737	4,675,177
종속기업투자	처분하지 않을 예정	37,200,547	19,462,807
국고보조금	처분하지 않을 예정	3,855,000	-
합계		45,730,724	24,137,984

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용결손금 및 세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

연도	미사용결손금	세액공제
2029년	4,675,177	-
2038년	3,287,560	-
합계	7,962,737	-

2) 전기말

(단위: 천원)

연도	미사용결손금	세액공제
2029년	4,675,177	-
합 계	4,675,177	-

(7) 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
종속기업에 대한 투자자산	(44,960,361)	(33,945,472)

(8) 연결재무상태표에 표시된 이연법인세자산(부채)의 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

이연법인세자산(부채)	당기말	전기말
이연법인세 자산:		
12개월 후에 회수될 이연법인세 자산	38,145,218	31,295,338
12개월 이내에 회수될 이연법인세 자산	59,693,466	54,709,952
소 계	97,838,684	86,005,290
이연법인세 부채 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세 부채	3,994,884	5,187,009
12개월 이내에 회수될 이연법인세 부채	52,518,636	52,829,292
소 계	56,513,520	58,016,301
이연법인세자산(부채) 순액	41,325,164	27,988,989

32. 주당이익

(1) 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
지배주주순이익	42,126,331,319	112,805,836,262
가중평균유통보통주식수	14,266,094	13,938,888
기본주당이익	2,953	8,093

(2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	14,677,004	14,677,004
자기주식 효과(*1)	(410,910)	(738,116)
가중평균유통보통주식수	14,266,094	13,938,888

(*1) 전기 중 2020년 12월 31일 SGC이테크건설(주)의 연결편입으로 취득한 자기주식 468,354주가 포함되어 있으며, 당기 중 처분하였습니다.

(3) 희석주당이익

당기와 전기 중 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

33. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 연결기업의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
관계기업	eTEC(Thailand) Company Limited., 신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호, 스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합, 에스지씨디에스엔넷제로투자조합
기타특수관계자(*1)	(주)삼화리조트
대규모기업집단체열회사 등(*2)	오씨아이홀딩스, 오씨아이주식회사, OCI정보통신(주), OCI스페셜티(주), OCI Dream(주), OCI-Ferro(주), OCI SE(주), OCI 파워(주), OCI INTERNATIONAL INC, (주)디씨알이, (주)비앤오바이오, (주)유니드글로벌상사, (주)유니드, (주)유니드LED, UNID(Hubei) New Materials CO., Ltd., UNID(Sichuan) New Materials CO., Ltd., (주)행복도시태양광발전소, OCIM SDN. BHD., (주)유니드비티플러스, 오씨아이드림(주) 등

(*1) 지배기업의 대표이사와 동일한 대표이사가 재직중인 회사입니다.

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나,

(*2) 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래		
		매출	기타수익	합계	원재료매입	기타비용	합계
대규모기업집단체열회사	오씨아이홀딩스(*1)	14,459,212	-	14,459,212	3,663,738	5,624	3,669,362
	OCI정보통신(주)	-	-	-	162,902	558,937	721,839
	(주)디씨알이	9,842	-	9,842	-	-	-
	오씨아이주식회사(*2)	22,786,290	-	22,786,290	8,040,926	3,310	8,044,236
	UNID(Hubei) New Materials Co., LTD.	130,112	-	130,112	-	-	-
	(주)유니드비티플러스	203,515	-	203,515	-	14,054	14,054
	OCI Dream	-	-	-	-	59	59
합계	37,588,971	-	37,588,971	11,867,566	581,984	12,449,549	

(*1) OCI(주)가 인적분할하여 변경된 사명입니다.

(*2) OCI(주)가 인적분할하여 신설된 법인입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	수익거래			비용거래			
		매출	기타수익	합계	원재료매입	기타비용	유형자산매입	합계
대규모기업집단 계열회사	OCI(주)	45,229,105	-	45,229,105	10,540,722	8,689	-	10,549,411
	OCI정보통신(주)	-	-	-	87,095	488,649	58,000	633,744
	㈜유니드	13,899,718	-	13,899,718	-	12,638	-	12,638
	㈜유니드비티플러스	95,624	-	95,624	-	-	-	-
	UNID(Sichuan) New Materials CO., Ltd.	241,564	-	241,564	-	-	-	-
	㈜디씨알이	85,858	-	85,858	-	-	-	-
	㈜유니드글로벌상사	-	-	-	-	234,556	-	234,556
	OCIM SDN. BHD.	587,804	-	587,804	-	-	-	-
	썬더버드 오씨아이드림점	-	-	-	-	37	-	37
	합 계	60,139,673	-	60,139,673	10,627,817	744,569	58,000	11,430,386

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권 등			채무 등		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
관계기업	eTEC(Thailand) Company Limited(*1)	-	192,385	192,385	-	-	-
기타특수관계자	㈜상화리조트	-	300,000	300,000	-	-	-
대규모기업집단 계열회사	오씨아이주식회사(*2)	6,073,752	-	6,073,752	3,491,199	-	3,491,199
	OCI정보통신(주)	-	28,365	28,365	40,669	10,279	50,948
	㈜유니드비티플러스	62,893	25,000	87,893	-	15,533	15,533
	UNID(Hubei) New Materials Co., LTD.	-	-	-	-	337,379	337,379
	오씨아이홀딩스(*3)	-	8,367,596	8,367,596	-	81,994	81,994
합 계	6,136,645	8,913,346	15,049,991	3,531,868	445,185	3,977,053	

(*1) eTEC(Thailand) Company Limited의 기타채권 중 192,385천원이 대손설정 되어 있습니다.

(*2) OCI(주)가 인적분할하여 신설된 법인입니다.

(*3) OCI(주)가 인적분할하여 변경된 사명입니다. 오씨아이홀딩스의 기타채권 중 8,367,596천원이 대손설정 되어 있습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권 등			채무 등		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
관계기업	eTEC(Thailand) Company Limited(*1)	-	192,385	192,385	-	-	-
기타특수관계자	㈜삼화리조트	-	300,000	300,000	-	-	-
대규모기업집단체열회사	OCI㈜(*2)	8,496,681	8,367,596	16,864,277	2,685,666	87,925	2,773,591
	OCI정보통신㈜	-	-	-	76,566	23,302	99,868
	㈜유니드	-	25,000	25,000	-	-	-
	㈜유니드비티플러스	105,186	-	105,186	-	-	-
	㈜디씨알이	9,526	-	9,526	-	-	-
합 계		8,611,393	8,884,981	17,496,374	2,762,232	111,227	2,873,459

(*1) eTEC(Thailand) Company Limited의 기타채권 중 192,385천원이 대손설정 되어 있습니다.

(*2) OCI㈜의 기타채권 중 8,367,596천원이 대손설정 되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자에게 지급한 배당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	당기	전기
대규모기업집단 계열회사	㈜유니드	1,392,330	1,228,527

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 리스거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	당기		전기	
		리스료 지급	이자비용	리스료 지급	이자비용
대규모기업집단	OCI㈜	10,804	4,873	10,804	5,209
계열회사	㈜유니드	3,000	687	3,000	812
합 계		13,804	5,560	13,804	6,021

(6) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 등의 내역은 없습니다.

(7) 당기 신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호, 스마트 그린뉴딜 SGC투자조합에 출자금 지급 방식으로 1,800,000천원(지분을 60%), 7,125,000천원(지분을60%)을 추가 출자하였으며, 에스지씨디에스앤 넷체로 투자조합에 2,400,000천원(지분을 26.97%)을 출자하였습니다.

(8) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
단기급여	5,957,759	6,359,071
퇴직급여	1,770,088	2,391,780
합 계	7,727,847	8,750,851

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	17,169,649	148,411,627
비용(수익)조정사항		
법인세비용	11,206,685	50,016,049
퇴직급여	9,233,747	9,485,435
기타장기종업원급여	246,328	(300,278)
감가상각비	97,041,827	108,722,994
사용권자산감가상각비	7,379,080	7,531,899
투자부동산상각비	1,036,612	1,275,703
무형자산상각비	1,873,208	1,598,911
대손상각비(환입)	7,327,395	(13,821,059)
기타의대손상각비(환입)	8,864,946	(541,207)
이자비용	67,211,651	47,391,330
금융자산처분손실	4,978	-
금융자산평가손실	148,570	45
외화환산손실	1,338,975	3,021,064
금융보증비용	-	3,967
파생상품평가손실	72,748	-
파생상품거래손실	31,956	-
지분법투자주식평가손실	596,505	5,908
재고자산평가손실	(5,358,566)	3,232,823
매출채권처분손실	-	1,429
투자부동산처분손실	242,935	54,920
유형자산처분손실	3,110,585	369,197
무형자산처분손실	-	2,177,603
유형자산손상차손	1,211,713	-

무형자산손상차손	2,750,196	103,095
기타손상차손	90,000	-
보험료	4,453,537	3,945,553
잡손실	134,357	322,306
이자수익	(25,285,825)	(18,605,799)
배당수익	(264,744)	(140,065)
금융자산처분이익	(28,234)	-
금융자산평가이익	(540,680)	(900,464)
외화환산이익	(2,445,150)	(7,087,684)
파생상품평가이익	(72,327)	-
재고자산평가충당금환입	-	(3,775,283)
투자부동산처분이익	(48,626)	(39,749)
유형자산처분이익	(540,810)	(108,522)
무형자산처분이익	-	(331,903)
기타자산처분이익	(266)	(1,283)
투자부동산손상차손환입	-	(269,971)
무형자산손상차손환입	(69,685)	-
충당부채의 전입	8,873,647	9,327,398
충당부채의 환입	(9,925,973)	(69,992,753)
금융보증수익	-	(6,746,641)
잡이익	265,764	(195,406)
기타금융수익	(47,059)	(32,345)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동		
매출채권증감	38,976,611	2,962,015
재고자산증감	23,166,495	2,940,968
기타수취채권증감	(29,728,254)	(146,008,273)
기타유동자산증감	(5,782,457)	(5,529,573)
기타비유동자산증감	(57,801)	(58,347)
매입채무증감	(60,060,015)	134,439,253
기타지급채무증감	(102,357,897)	167,441,139
퇴직금의 지급	(1,074,786)	(3,370,733)
사외적립자산의 변동	(17,703,196)	(2,624,836)
기타유동부채증감	(344,419)	7,587,630
기타비유동부채증감	279,383	(54,871)
영업으로부터 창출된 현금	52,603,313	431,833,216

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래내용	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	25,933,333	21,692,567
사채의 유동성 대체	152,302,893	162,772,946
유형자산관련 미지급금	(4,644,906)	11,200,212
장기선수금의 유동성 대체	2,222,222	2,222,222
온실가스배출권 정산 미지급금	-	2,177,603
유형자산 본계정 대체	101,914,020	16,047,214
임차보증금의 유동성대체	(170,000)	1,847,000
상각후원가측정금융자산 대체	19,000,000	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			환율변동	상각/이자	대체	기타(*1)	
(유동부채)							
단기차입금	579,688,627	187,378,367	(152,031)	-	-	(27,570,820)	739,344,143
유동성장기부채	89,767,567	(24,112,011)	-	-	28,507,458	-	94,163,014
사채(유동)	192,562,806	(172,790,000)	-	248,525	152,302,893	290,000	172,614,224
리스부채(유동)	5,818,259	(8,049,976)	(4,086)	(74,211)	9,091,677	75,944	6,857,607
(비유동부채)							
장기차입금	313,532,143	60,960,000	(475,776)	-	(28,507,458)	835,120	346,344,029
사채(비유동)	152,238,380	26,969,780	-	71,744	(152,302,893)	-	26,977,011
리스부채(비유동)	62,523,541	-	(112)	151,931	(8,931,785)	5,831,829	59,575,404
재무활동으로부터의 총부채	1,396,131,323	70,356,160	(632,005)	397,989	159,892	(20,537,927)	1,445,875,432

(*1) 사용권자산의 취득 및 처분 효과, 원재료 구매에 따른 유산스 차입금액 등이 포함되어 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			환율변동	상각/이자	대체	기타(*1)	
(유동부채)							
단기차입금	427,213,391	125,440,138	(1,310,046)	-	-	28,345,144	579,688,627
유동성장기부채	73,923,398	(5,848,398)	-	-	21,692,567	-	89,767,567
사채(유동)	115,816,057	(85,998,997)	-	(27,200)	162,772,946	-	192,562,806
리스부채(유동)	5,677,209	(10,570,047)	4,248	4,275,859	3,395,138	3,035,852	5,818,259
(비유동부채)							
장기차입금	311,284,054	23,940,656	-	-	(21,692,567)	-	313,532,143
사채(비유동)	314,698,272	-	-	313,054	(162,772,946)	-	152,238,380
리스부채(비유동)	66,516,999	-	-	179,278	(3,395,138)	(777,598)	62,523,541
재무활동으로부터의 총부채	1,315,129,380	46,963,352	(1,305,798)	4,740,991	-	30,603,398	1,396,131,323

(*1) 사용권자산의 취득 및 처분 효과, 원재료 구매에 따른 유산스 차입금액 등이 포함되어 있습니다.

35. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금 등을 포함한 금액입니다. 당기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 다음과 같이 연결재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	32,210	6,462
보통예금	226,896,608	273,099,358
외화예금	49,683,876	9,709,278
당좌예금	5,968,971	-
기타(*1)	332,654	158,210
합 계	282,914,319	282,973,308

(*1) 현금으로 전환이 용이하고, 가치변동의 위험이 경미한 상품에 투자하여 현금및현금성자산으로 분류하였습니다.

36. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)

구분	통화	차입한도	차입실행액	금융기관
기업시설자금대출	KRW	24,266,667	24,266,667	DB손해보험
기업시설자금대출	KRW	4,666,667	4,666,667	경남제일신협
기업시설자금대출	KRW	4,666,667	4,666,667	달구벌신협
기업시설자금대출	KRW	16,000,000	16,000,000	롯데손해보험
기업시설자금대출	KRW	84,000,000	84,000,000	새마을금고중앙회
기업시설자금대출	KRW	46,666,667	46,666,667	신협중앙회
기업시설자금대출	KRW	28,000,000	28,000,000	중국건설은행
기업시설자금대출	KRW	47,733,333	47,733,333	중소기업은행
기업시설자금대출	KRW	3,080,000	3,080,000	춘천가톨릭신협
기업시설자금대출	KRW	1,586,667	1,586,667	평택성동신협
기업시설자금대출	KRW	86,666,667	86,066,667	하나은행
기업시설자금대출	KRW	4,666,667	4,666,667	한라신협
기업어음	KRW	20,000,000	20,000,000	우리금융투자
산업시설자금대출	KRW	46,775,000	46,775,000	한국산업은행
산업운영자금대출	KRW	20,000,000	20,000,000	우리은행
산업운영자금대출	KRW	10,000,000	5,000,000	하나은행
산업운영자금대출	KRW	354,600,000	354,600,000	한국산업은행
수출기반자금	KRW	80,000,000	80,000,000	한국수출입은행
시설자금	KRW	14,991,667	14,991,667	신한은행
시설자금	KRW	17,200,000	12,660,000	한국산업은행
신용장개설	USD	22,000,000	4,106,743	농협은행
신용장개설	USD	5,000,000	1,711,995	신한은행
신용장개설	USD	10,000,000	8,580,000	우리은행
신용장개설	USD	15,000,000	-	하나은행
신용장개설	USD	8,000,000	5,805,298	한국산업은행
운영자금대출	KRW	60,000,000	60,000,000	신한은행
일반자금대출	KRW	2,524,338	2,524,338	건설공제조합
일반자금대출	KRW	1,900,000	1,900,000	경북오천신협
일반자금대출	KRW	4,305,556	4,305,556	국민은행
일반자금대출	KRW	10,000,000	10,000,000	농협 캐피탈
일반자금대출	KRW	2,690,000	2,690,000	농협은행
일반자금대출	KRW	2,500,000	2,500,000	대경신협
일반자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	델타마운틴제일차
일반자금대출	KRW	7,500,000	7,500,000	신한은행
일반자금대출	KRW	7,000,000	7,000,000	애큐온저축은행
일반자금대출	KRW	20,000,000	20,000,000	에스앤에이치그린제일차 주식회사
일반자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	에쓰지씨멀티파워제삼차 주식회사

일반자금대출	KRW	3,660,000	3,660,000	엔지니어링공제조합
일반자금대출	KRW	2,500,000	2,500,000	의왕신협
일반자금대출	KRW	194,750	194,750	주택도시보증공사
일반자금대출	KRW	180,070	180,070	캠코에너지솔루션
일반자금대출	KRW	35,000,000	35,000,000	하나은행
일반자금대출	KRW	48,500,000	48,500,000	한국산업은행
회사채	KRW	92,417,001	92,417,001	공모사채
회사채	KRW	80,000,000	80,000,000	사모사채
회사채	KRW	10,000,000	10,000,000	에쓰지씨멀티파워제일차 주식회사
회사채	KRW	5,000,000	5,000,000	에쓰지씨멀티파워제일차 주식회사

2) 전기말

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)

구분	통화	차입한도	차입실행액	금융기관
신용장개설	USD	5,000,000	-	KB국민은행
기업시설자금대출	KRW	26,000,000	26,000,000	DB손해보험
신용장개설	USD	27,000,000	9,891,826	NH농협은행
기업시설자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000	경남제일신협
회사채	KRW	255,417,001	255,417,001	공모사채
기업시설자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000	달구벌신협
기업시설자금대출	KRW	16,000,000	16,000,000	롯데손해보험
회사채	KRW	90,000,000	90,000,000	사모사채
기업시설자금대출	KRW	90,000,000	90,000,000	새마을금고중앙회
신용장개설	USD	20,000,000	6,258,594	신한은행
일반자금대출	KRW	20,000,000	20,000,000	
일반자금대출	KRW	8,700,000	8,700,000	
당좌대출	KRW	1,000,000	-	
시설자금	KRW	1,875,000	1,875,000	
기업시설자금대출	KRW	50,000,000	50,000,000	신협중앙회
일반대출	KRW	3,660,000	3,660,000	엔지니어링공제조합
신용장개설	USD	10,000,000	9,502,900	우리은행
일반대출	KRW	259,667	259,667	주택도시보증공사
기업시설자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	중국건설은행
기업시설자금대출	KRW	50,000,000	50,000,000	기업은행
신용장개설	USD	4,000,000	-	
기업시설자금대출	KRW	3,300,000	3,300,000	가톨릭춘천신협
일반대출	KRW	324,387	324,387	캠코에너지솔루션
기업시설자금대출	KRW	1,700,000	1,700,000	평택성동신협
기업시설자금대출	KRW	89,400,000	88,700,000	하나은행
산업운영자금대출	KRW	10,000,000	5,000,000	
신용장개설	USD	15,000,000	9,597,376	
일반자금대출	KRW	15,000,000	10,000,000	
일반대출	KRW	20,000,000	20,000,000	한국산업은행
기업어음	KRW	18,000,000	18,000,000	

산업시설자금대출	KRW	42,600,000	42,600,000	
산업운영자금대출	KRW	331,400,000	331,400,000	
신용장개설	USD	14,805,300	11,961,550	
일반자금대출	KRW	48,500,000	48,500,000	
시설자금	KRW	1,200,000	1,200,000	
수입기반자금대출	KRW	50,000,000	50,000,000	한국수출입은행
기업시설자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000	한라신협
일반대출	KRW	8,000,000	8,000,000	한국증권금융

(2) 또한 상기 내용 이외에도 당기말 현재 연결기업은 구매대금의 지급과 관련하여 신한은행 외 2개 은행과 한도액 90,050백만원(전기말 : 74,000백만원)의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결기업은 김해덕암 물류센터에 관한 사업 등과 관련하여 시행사 및 관련 대주 등과 책임준공계약을 체결하고 있으며, 일부 현장에 대해 책임준공 미이행시조건부 채무인수약정을 제공(당기말 한도: 840,300백만원, 당기말 실행: 684,686백만원)하고 있습니다.(전기말 한도: 1,824,000백만원, 전기말 실행: 1,194,992백만원)

(4) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천VND, 천EUR 원화단위: 천원)

보증처	지급보증기관	당기말	전기말	내용
군산해양수산청	NH농협은행	2,024,000	2,024,000	해저터널 원상복구 의무 이행 보증
한화솔루션 여수 HPC Project 외	서울보증보험	24,688,188	15,037,724	입찰 및 지급보증 등
평택에너지서비스(주) 외		15,644,306	9,475,234	
한국수력원자력(주)		9,661,630	9,661,630	
(주)홈쇼핑 외		1,499,956	3,245,993	
HSVC OL1 공사 이행보증 외	한국수출입은행	USD 1,232	USD 2,911	해외사업이행보증
		EUR 12,610	-	
K-IPA 공사 이행보증 외	하나은행	5,033,000	25,162,500	공사이행보증 등
		USD 1,000	-	
APOC PJT	농협은행	USD 1,000	-	입찰보증
인천 검단 입찰 및 지급보증 외	건설공제조합	68,543,611	73,086,679	입찰 및 지급보증 등
영주가흥 더리브 외	주택도시보증공사	21,236,118	14,849,222	하자보수보증
타이코 에이엠피 하도급대금 지급보증 등	엔지니어링공제조합	802,364,814	812,701,310	하도급대금 지급보증 등
해남 해리 2BL 지급보증 등	기계설비건설공제조합	69,038,426	9,321,612	건설기계대여금지급보증 등

(5) 당기말 현재 연결기업이 제공한 비부동산 대출 우발부채 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

피보증처	보증종류	보증한도	보증금액	보증처
주미동이앤씨	하자보수보증	15	15	건설공제조합
금광기업(주) 등	건설기계대여대금 지급보증	355	355	건설공제조합
강릉 더리브 퍼스티지 입주예정자	주택분양보증(연대보증)	83,488	83,488	주택도시보증공사

경남 고성군 교사리 공동주택 신축공사 입주예정자	주택분양보증(연대보증)	98,480	98,480	주택도시보증공사
오목천역 더리브 입주예정자	주상복합주택분양보증(연대보증)	106,116	106,116	주택도시보증공사

(6) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부 구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				만기구분							전기말	
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 12개월 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과		
플랜트	브릿지론	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	본PF	267,200	224,470	224,470	33,970	190,500	-	-	-	-	-	-
	담보대출	243,700	226,000	226,000	166,000	30,000	30,000	-	-	-	-	118,100
	계	510,900	450,470	450,470	199,970	220,500	30,000	-	-	-	-	118,100
토건	브릿지론	54,300	54,300	54,300	36,500	17,800	-	-	-	-	-	46,400
	본PF	137,500	127,500	127,500	-	24,200	53,300	-	50,000	-	-	15,000
	담보대출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	191,800	181,800	181,800	36,500	42,000	53,300	-	50,000	-	-	61,400
총계		702,700	632,270	632,270	236,470	262,500	83,300	-	50,000	-	-	179,500

(7) 당기말과 전기말 현재 연결기업의 여신거래 및 계약이행 보증 등과 관련하여 견질 제공된 어음·수표는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수량	총금액	제공처	용도
수표	13	88,307,248	롯데건설, 현대오일뱅크 등	계약이행보증 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수량	총금액	제공처	용도
수표	25	78,417,202	롯데건설, 현대케미칼 등	계약이행보증 외

(8) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업이 손해배상금 등 영업과 관련하여 피고로 계류중인 소송사건은 26건 (소송가액:23,564,929천원)이며, 보고기간종료일 현재 소송의 결과를 예상하기 어려운 상황 이므로 충당부채로 인식한 금액은 없습니다. 소송의 결과에 따른 최종부담금액은 연결기업 이 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.

37. 담보제공자산

당기말과 전기말 현재 연결기업의 장·단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 연결기업의 자산은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

계정과목	담보제공처	채권최고액	장부금액
유형자산	신한은행	40,000,000	61,623,572
	한국산업은행	196,000,000	83,181,653
	한국산업은행	504,200,000	668,641,286
	신협중앙회 외	374,400,000	323,123,837
금융자산	신협중앙회 외		26,035,262
	신보2021제19차유동화 전문 유한회사	90,000	-
	엔지니어링공제조합 외	6,379,088	20,422,643
	전기공사공제조합 외	-	1,184,701
매출채권	캡코에너지솔루션	180,070	1,089,952
종속기업투자	대상(주)	25,000,000	20,407,943
	하나은행 등	312,000,000	45,072,404
투자부동산	의왕 신협 외	9,590,000	19,545,960
	하나은행	68,000,000	133,936,800
합 계		1,535,839,158	1,404,266,013

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	담보제공처	채권최고액	장부금액
유형자산	한국산업은행	504,200,000	735,833,236
	(주)유니드글로벌상사	3,000,000	
	신한은행	40,000,000	42,663,853
	한국산업은행	196,000,000	87,348,698
	하나은행	18,000,000	134,847,309
		24,000,000	
하나은행 외	374,400,000	337,384,612	
보통예금			16,547,399
종속기업투자	대상(주)	25,000,000	20,407,943
	하나은행 등	312,000,000	45,072,404
금융자산	신보2021제19차유동 화전문 유한회사	90,000	90,000
	엔지니어링공제조합 외	11,919,667	23,930,698
매출채권	켄코에너지솔루션	324,387	1,302,163
투자부동산, 유형자산	하나은행	69,400,000	134,847,309
합 계		1,578,334,054	1,580,275,624

38. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다.

연결회사는 자본관리지표로 부채비율(총부채 / 총자본)을 이용하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결채무제표의 금액을 기준으로 계산합니다. 연결회사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아니며, 당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	2,098,714,440	2,187,874,938
자본	868,796,194	866,487,239
부채비율	241.57%	252.50%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석2에 상세히 공시되어 있습니다.

(3) 금융상품의 범주별 장부금액

1) 금융자산

(가) 당기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	282,914,319	-	-	282,914,319	282,914,319
매출채권및기타채권	450,893,271	-	-	450,893,271	450,893,271
단기금융상품	2,394,000	-	-	2,394,000	2,394,000
장기금융상품	14,043,028	-	-	14,043,028	14,043,028
기타금융자산	152,643,159	3,126,166	29,969,941	185,739,266	185,739,266
합계	902,887,777	3,126,166	29,969,941	935,983,884	935,983,884

(나) 전기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	282,973,308	-	-	282,973,308	282,973,308
매출채권및기타채권	381,266,863	-	-	381,266,863	381,266,863
단기금융상품	4,027,500	-	-	4,027,500	4,027,500
장기금융상품	9,000	-	-	9,000	9,000
기타금융자산	277,539,682	2,202,638	38,739,119	318,481,439	318,481,439
합계	945,816,353	2,202,638	38,739,119	986,758,110	986,758,110

2) 금융부채
(가) 당기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식 금융부채	기타부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	460,994,796	-	-	460,994,796	460,994,796
장·단기차입금및사채	1,379,442,421	-	-	1,379,442,421	1,379,442,421
기타금융부채	9,702,245	72,748	66,433,011	76,208,004	76,208,004
합계	1,850,139,462	72,748	66,433,011	1,916,645,221	1,916,645,221

(나) 전기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식 금융부채	기타부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	512,557,511	-	-	512,557,511	512,557,511
장·단기차입금및사채	1,327,789,523	-	-	1,327,789,523	1,327,789,523
기타금융부채	8,614,439	-	68,341,800	76,956,239	76,956,239
합계	1,848,961,473	-	68,341,800	1,917,303,273	1,917,303,273

(4) 금융위험관리

1) 금융위험관리목적

연결회사의 재무부서는 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의 범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(통화위험, 이자율위험 및 가격위험 포함), 신용위험, 유동성위험 등을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

(가) 외화위험관리

연결회사는 글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, VND 등이 있습니다. 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	89,428,405	42,748,561	81,802,205	108,287,595
JPY	-	178,425	-	10,544
CNY	374,518	49,001	971,411	49,163
EUR	12,307,385	17,791,059	507,261	2,359,717
VND	30,541,721	7,349,071	72,624,244	18,938,324
MYR	3,006	-	3,077	-
GBP	-	-	-	139,018
SAR	1,134,476	-	607,550	-
합 계	133,789,511	68,116,117	156,515,748	129,784,361

연결회사는 내부적으로 환율 변동으로 인한 환율변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 상기 자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동시 환율변동으로 인한 당기손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
당기손익	5,043,717	(5,043,717)	2,052,971	(2,052,971)

상기 민감도 분석은 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(나) 주가변동 위험관리

연결회사는 유동성관리 및 영업상의 필요 등으로 비상장주식을 포함하는 지분증권에 투자하고 있으나, 매매목적이 아닌 전략적 목적으로 보유하고 있으며, 해당 투자자산을 활발하게 매매하고 있지는 않습니다.

(다) 이자율 위험관리

연결회사는 가격변동으로 인한 연결재무제표 항목(금융자산, 부채)의 가치변동 위험 및 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다.

연결회사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 당기손익 및 순자산가치 변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 상기 변동 금리 차입금 및 사채(리스제외)에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
당기손익	(10,607,912)	10,607,912	(10,197,424)	10,197,424

3) 신용위험관리

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

당기말과 전기말 현재 신용위험 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	1,145,307,810	995,691,000

금융보증계약과 관련된 연결회사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결회사가 지급하여야 할 최대금액입니다. 당기말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 금융보증부채로 인식된 금액은 당기말 5,303,304천원(전기말 4,361,294천원)입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약 및 대출약정을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

4) 유동성 위험관리

연결회사는 적정 유동성의 유지를 위하여 주기적인 자금수지 예측, 조정을 통해 유동성위험을 관리하고 있습니다.

연결회사는 원활한 자금운영을 할 수 있도록 신용등급 등이 일정수준 이상인 국내외 금융기관에 매출채권을 매각하고 있으며, 금융기관들과 당좌차월약정 등을 맺고 있습니다.

다음 표는 연결회사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 연결회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 연결회사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한것입니다. 보고기간종료일 현재 자원의 유출가능성이 높지 않은 우발사항은 포함하지 아니하였습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과 ~ 5년 이내	5년 초과	합계
비파생상품				
매입채무및기타채무	459,602,056	1,392,400	340	460,994,796
차입금및사채	1,006,181,343	158,160,229	215,183,800	1,379,525,372
리스부채	11,445,570	28,320,449	60,657,814	100,423,833
기타금융부채	1,699,187	1,969,453	730,302	4,398,942
금융보증계약(*1)	1,145,307,810	-	-	1,145,307,810
파생상품				
파생상품부채	72,748	-	-	72,748
합 계	1,480,108,459	189,842,531	276,572,256	1,946,523,246

(*1) 금융보증계약에 대하여 상기에 포함된 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결회사가 계약상 지급하여야 할 최대금액이며, 금융보증부채는 보증을 요구받을 수 있는 가장 이른기간에 최대 보증금액을 배분하였습니다. 보고기간 말 현재의 예측에 근거하여 연결회사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결회사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정치는 변동될 수 있습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	1년이내	1년초과 ~ 5년이내	5년초과	합계
매입채무및기타채무	491,968,794	79,000	-	492,047,794
차입금및사채	862,456,194	271,949,144	194,000,000	1,328,405,338
리스부채	10,197,318	28,754,071	67,137,602	106,088,991
기타금융부채	5,331,063	2,390,611	892,765	8,614,439
금융보증계약(*1)	995,691,000	-	-	995,691,000
합 계	2,365,644,369	303,172,826	262,030,367	2,930,847,562

금융보증계약에 대하여 상기에 포함된 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결회사가 계약상 지급하여야 할 최대금액이며, 금융보증부채는 보증을 요구받을 수 있는 가장 이른기간에 최대 보증금액을 배분하였습니다. 보고기간 말 현재의 예측에 근거하여 연결회사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 연결회사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.

(5) 금융상품의 공정가치

1) 연결회사는 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익금융자산	-	72,327	29,897,614	29,969,941
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	-	-	3,126,166	3,126,166
금융부채				
파생상품부채	-	72,748	-	72,748

(2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익금융자산	-	-	38,739,119	38,739,119
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	-	-	2,202,638	2,202,638

3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

당기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
파생상품자산			
통화선도	72,327	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율
파생상품부채			
통화선도	728	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율
이자율스왑	72,020	현금흐름할인모형 등	이자율

4) 공정가치 서열체계 수준 3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

당기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
----	------	--------	------

당기손익금융자산			
출자금	21,755,619	순자산가치	-
수익증권	6,041,900	(*)	-
비상장주식	2,100,095	(*)	-
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산			
출자금	722,555	순자산가치	-
비상장주식	2,403,611	현금흐름할인모형	이자율

(*) 연결회사는 해당 금융상품에 대하여 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당한다고 판단하고 있습니다.

5) 연결회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7) 연결회사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입 변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

8) 연결회사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

39. 보고기간 후 사건

- (1) 보고기간 종료일 이후 지배기업은 2024년 1월 11일 이사회 승인에 따라 종속회사인 에이치와이에너지제일차 주식회사가 발행한 유동화증권 10,000,000천원에 대해 자금보충 및 조건부채무인수 약정을 제공하였습니다.
- (2) 보고기간 종료일 이후 종속회사인 SGC이테크건설(주)이 시공사로 참여하는 인천광역시 원창동 물류센터신축공사(B-3)와 관련하여 시행사의 사업비대출 11,000,000천원에 대해 한시적 자금보충 및 채무인수약정 등을 체결하였습니다.
- (3) 보고기간 종료일 이후 연결회사는 2024년 2월 15일 이사회 승인에 따라 SGC이테크건설(주)이 시공사로 참여하는 평택 원정리 물류창고부지와 관련하여 시행사의 사업비대출 8,000,000천원에 대해서 이자자금보충 조건부채무인수를 제공하였으며 29,700,000천원에 대해서 자금보충 및 조건부채무인수 약정을 제공하였습니다.
- (4) 보고기간 종료일 이후 연결회사는 상환전환우선주 730,000주를 제 3자배정방식에 따라 13,592,600천원에 발행하였습니다. 또한 2024년 2월 26일 지배기업은 종속기업인 SGC이테크건설(주)가 발행한 신종자본증권 80,000,000천원을 취득하였습니다.
- (5) 보고기간 종료일 이후 지배기업은 2024년 2월 23일 이사회 승인에 따라 종속회사인 SGC이테크건설(주)이 차입한 15,000,000천원에 대해서 자금보충 및 조건부채무인수 약정을 제공하였습니다.
- (6) 보고기간 종료일 이후 지배기업과 종속회사인 SGC이테크건설(주)는 웨스트사이드로지스틱스(주)를 설립하였습니다. 지배기업과 SGC이테크건설(주) 사이의 주주간 협약에 따라 지배기업은 웨스트사이드 로지스틱스(주)에 대한 의결권 및 이사 선임 권한을 위임하였습니다.
- 한편, 연결기업은 웨스트사이드 로지스틱스(주)의 차입금 40,000,000천원에 대하여 미상환 원리금에 대한 자금보충약정을 체결하였으며 차입금 100,000,000천원에 대하여 이자의 지급에 필요한 금액을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
- (7) 보고기간 종료일 이후 연결회사는 2024년 2월 15일 이사회 승인에 따라 2024년 2월 27일 무보증사모사채 50,000,000천원을 발행하였습니다.
- (8) 보고기간 종료일 이후 지배기업은 종속기업인 SGC이테크건설(주)의 대출약정에 대해 25,000,000천원의 채무보증을 결정하였습니다.
- (9) 보고기간 종료일 이후 연결회사는 2024년 3월 8일 이사회 승인에 따라 슈퍼그린에너지제일차 주식회사를 제1종 수익자로 지정하는 100,000,000천원의 금전채권신탁계약을 결의하였으며, 슈퍼그린에너지제일차 주식회사가 차입한 100,000,000천원에 대하여 자금보충 약정을 제공하였습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표 재무상태표

제 57 기 2023.12.31 현재
 제 56 기 2022.12.31 현재
 제 55 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
자산			
유동자산	323,088,022,920	420,423,675,577	264,762,868,236
현금및현금성자산	157,110,885,150	113,637,093,115	62,108,967,992
단기금융상품			400,000,000
매출채권 및 기타채권	69,971,500,458	71,381,138,067	102,799,228,661
재고자산	70,167,034,311	120,794,410,166	96,441,824,536
기타금융자산	21,035,000,000	110,534,281,508	1,045,000,000
기타유동자산	4,803,603,001	4,076,752,721	1,967,847,047
당기법인세자산			
비유동자산	1,269,287,685,107	1,268,660,192,892	1,294,336,217,487
장기금융상품	2,000,000	2,000,000	2,000,000
장기매출채권 및 기타채권	1,040,575,153	857,664,594	902,712,214
기타비유동금융자산	3,947,849,022	3,030,028,147	3,094,028,147
관계기업투자	5,025,000,000	750,000,000	
종속기업 투자	310,335,714,360	318,993,634,474	318,993,634,474
유형자산	887,714,913,893	881,629,920,494	907,902,762,572
무형자산	4,292,052,014	3,010,203,526	1,817,239,384
사용권자산	52,817,197,751	56,451,982,768	59,968,972,870
기타비유동자산	302,398,463	1,388,822,469	1,654,867,826
순확정급여자산	3,809,984,451	2,545,936,420	
자산총계	1,592,375,708,027	1,689,083,868,469	1,559,099,085,723
부채			
유동부채	807,372,340,970	810,546,604,528	592,607,814,859
매입채무 및 기타채무	92,733,570,619	142,384,156,559	89,213,688,326
단기차입금및사채	688,843,159,735	632,979,712,881	480,116,057,231
당기법인세부채	16,044,407,715	26,961,069,001	15,829,327,566
기타금융부채	892,512,818	45,047,621	43,316,685
리스부채	3,111,823,826	2,850,196,093	2,632,166,535
기타 유동부채	5,746,866,257	5,326,422,373	4,773,258,516
비유동부채	139,135,956,186	247,816,797,721	397,988,407,727
장기차입금및사채	65,102,011,473	172,013,380,158	314,698,271,520
기타비유동금융부채	1,065,377,087	862,664,594	907,712,207
비유동충당부채	6,731,929,809	3,477,711,526	3,523,451,747
비유동 리스부채	57,741,037,144	60,434,398,505	62,821,057,806

기타 비유동 부채	7,587,626,739	9,710,268,168	11,945,972,792
이연법인세부채	907,973,934	1,318,374,770	3,598,312,422
순확정급여부채			493,629,233
부채총계	946,508,297,156	1,058,363,402,249	990,596,222,586
자본			
자본금	73,385,020,000	73,385,020,000	73,385,020,000
자본잉여금	420,104,852,491	420,104,852,491	420,104,852,491
기타자본구성요소	248,274,519	(11,420,955,850)	(11,420,955,850)
기타포괄손익누계액	(77,619,399)	(77,619,399)	(77,619,399)
이익잉여금(결손금)	152,206,883,260	148,729,168,978	86,511,565,895
자본총계	645,867,410,871	630,720,466,220	568,502,863,137
자본과부채총계	1,592,375,708,027	1,689,083,868,469	1,559,099,085,723

4-2. 포괄손익계산서
포괄손익계산서

제 57 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 56 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지
제 55 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
매출액	801,316,786,532	903,462,137,446	465,812,280,121
매출원가	694,389,353,355	758,400,097,010	382,401,952,599
매출총이익	106,927,433,177	145,062,040,436	83,410,327,522
판매비와관리비	10,306,850,152	9,267,071,107	8,176,400,208
영업이익	96,620,583,025	135,794,969,329	75,233,927,314
금융수익	13,360,490,547	11,612,535,842	2,628,487,203
금융원가	39,911,609,353	34,871,543,455	27,322,985,529
기타영업외수익	105,955,898	1,703,670,705	6,232,702,035
기타영업외비용	15,289,987,747	3,784,611,461	869,720,849
법인세비용차감전순이익	54,885,432,370	110,455,020,960	55,902,410,174
법인세비용(수익)	14,242,183,622	27,834,113,650	15,574,553,549
당기순이익(손실)	40,643,248,748	82,620,907,310	40,327,856,625
기타포괄손익	(1,003,992,697)	1,207,558,773	(630,176,895)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,003,992,697)	1,207,558,773	(630,176,895)
확정급여제도의 재측정요소	(1,003,992,697)	1,207,558,773	(630,176,895)
총포괄이익	39,639,256,051	83,828,466,083	39,697,679,730
주당이익			
기본 및 희석주당이익 (단위 : 원)	2,821	5,735	2,781

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 57 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 56 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 55 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	73,385,020,000	420,104,852,491	(1,679,405,350)	(77,619,399)	68,748,552,665	560,481,400,407
당기순이익(손실)					40,327,856,625	40,327,856,625
확정급여제도의 재측정요소					(630,176,895)	(630,176,895)
현금배당					(21,934,666,500)	(21,934,666,500)
자기주식 소각						
자기주식의 취득			(9,741,550,500)			(9,741,550,500)
2021.12.31 (기말자본)	73,385,020,000	420,104,852,491	(11,420,955,850)	(77,619,399)	86,511,565,895	568,502,863,137
2022.01.01 (기초자본)	73,385,020,000	420,104,852,491	(11,420,955,850)	(77,619,399)	86,511,565,895	568,502,863,137
당기순이익(손실)					82,620,907,310	82,620,907,310
확정급여제도의 재측정요소					1,207,558,773	1,207,558,773
현금배당					(21,610,863,000)	(21,610,863,000)
자기주식 소각						
자기주식의 취득						
2022.12.31 (기말자본)	73,385,020,000	420,104,852,491	(11,420,955,850)	(77,619,399)	148,729,168,978	630,720,466,220
2023.01.01 (기초자본)	73,385,020,000	420,104,852,491	(11,420,955,850)	(77,619,399)	148,729,168,978	630,720,466,220
당기순이익(손실)					40,643,248,748	40,643,248,748
확정급여제도의 재측정요소					(1,003,992,697)	(1,003,992,697)
현금배당					(24,492,311,400)	(24,492,311,400)
자기주식 소각			11,669,230,369		(11,669,230,369)	
자기주식의 취득						
2023.12.31 (기말자본)	73,385,020,000	420,104,852,491	248,274,519	(77,619,399)	152,206,883,260	645,867,410,871

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 57 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 56 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 55 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 57 기	제 56 기	제 55 기
영업활동현금흐름	84,872,924,522	244,353,590,246	107,802,900,098
영업활동으로 창출된 현금흐름	131,118,773,062	282,901,589,235	132,254,492,857
배당금수취	1,231,273,500	947,134,500	769,235,000
이자의 수취	7,569,373,174	2,980,169,443	466,253,526
이자의 지급	(34,680,312,454)	(23,122,415,212)	(20,340,286,155)
법인세의 납부	(20,366,182,760)	(19,352,887,720)	(5,346,795,130)
투자활동현금흐름	9,718,794,012	(145,857,119,068)	52,011,655,962
단기금융상품의 처분	10,000,000,000	400,000,000	22,361,782,041

당기손익-공정가치금융자산의 처분	10,256,537,839		1,917,329,848
임차보증금의 감소	1,094,000,000	5,073,176,000	1,594,372,000
단기대여금의 감소	89,342,000,000		
장기금융상품의 처분			1,078,837,521
매각예정비유동자산의 처분			75,335,676,950
유형자산의 처분	827,643,545	135,709,300	45,692,520
무형자산의 처분		560,336,363	3,128,184,000
단기금융상품의 취득	(10,000,000,000)		(20,400,000,000)
단기대여금의 증가	11,000,000,000	98,342,000,000	
단기보증금의 증가		4,140,176,000	
상각후원가금융자산의 취득		490,000,000	90,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득		10,198,000,000	801,547,397
장기보증금의 증가	1,326,390,381	1,095,000,000	1,125,055,000
종속기업에 대한 투자자산의 취득			(5,000,000,000)
유형자산의 취득	(74,774,860,031)	(35,539,606,411)	(18,941,103,901)
무형자산의 취득	(425,136,960)	(1,471,558,320)	(7,092,512,620)
관계기업지분투자의 취득	4,275,000,000	750,000,000	
재무활동현금흐름	(51,229,752,365)	(46,840,733,939)	(130,235,943,138)
단기차입금의 증가	262,000,000,000	175,000,000,000	340,000,000,000
장기차입금의 증가	27,000,000,000	20,600,000,000	
사채의 발행	19,969,780,000		175,596,350,000
단기차입금의 상환	(168,800,000,000)	(96,000,000,000)	(507,072,000,000)
리스부채의 지급	(3,083,191,165)	(6,931,742,461)	(7,485,049,638)
유동성장기부채의 상환	(825,000,000)	(1,900,000,000)	(24,600,000,000)
유동성사채의 상환	163,000,000,000	115,998,996,978	75,000,000,000
배당금지급	(24,491,341,200)	(21,609,994,500)	(21,933,693,000)
자기주식의 취득			9,741,550,500
현금및현금성자산의 감소	43,361,966,169	51,655,737,239	29,578,612,922
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	111,825,866	(127,612,116)	
기초현금및현금성자산	113,637,093,115	62,108,967,992	32,530,355,070
기말현금및현금성자산	157,110,885,150	113,637,093,115	62,108,967,992

5. 재무제표 주석

제 57 (당) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

제 56 (전) 기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

SGC에너지주식회사

1. 일반 사항

SGC에너지주식회사(이하 "당사")는 1967년 6월 27일 설립되었으며, 당사는 1999년 12월 1일 삼보유리주식회사를, 2001년 12월 31일 삼광캔주식회사를 흡수합병하였습니다. 당사는 2020년 3월 18일 이사회결의에 따라, 2020년 10월 31일자로 구, 군장에너지주식회사를 흡수합병하였습니다. 이와 동시에 구, 주식회사 이테크건설은 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 투자부문을 인적분할하여 당사에 흡수합병되었습니다. 한편, 당사는 합병 및 분할합병과 동시에 종속기업 및 피투자기업 지분의 관리 및 투자를 목적으로 하는 사업부문 및 증기, 전기를 생산하는 사업부문을 제외한 나머지 사업부문(유리 제조 및 판매업, 유리제품 가공 및 판매업 등)을 물적분할하였습니다. 동 분할합병의 법적 취득자는 당사인 SGC에너지 주식회사이나 회계상 취득자는 인적분할신설회사인 구, 주식회사 이테크건설의 투자부문으로 식별하는 역합병에 해당됨에 따라 당사의 제54기 사업연도는 2020년 11월1일부터 기산됩니다.

보고기간종료일 현재 당사의 주요 주주는 다음과 같습니다.

(단위: 주, %)

주주명	당기말	
	주식수	지분율(%)
이우성	2,822,815	19.59
이원준	2,598,902	18.04
이정현	859,000	5.96
유니드	819,018	5.68
이복영	756,002	5.25
자기주식	2,091	0.01
기타	6,551,505	45.47
합계	14,409,333	100.00

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

당사는 2023년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규

로 적용하였습니다.

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

중요한 회계정책 정보(중요한회계정책정보란, 재무제표에 포함된 다른 정보와 함께 고려되었을 때 재무제표의 주요 이용자의 의사결정에 영향을 미칠 정도의 수준을 의미)를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(6) 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - '국제조세개혁 - 필라2 모범규칙'

개정 기준은 다국적기업의 국제조세를 개혁하는 필라2 모범규칙을 반영하는 법률의 시행으로 생기는 이연법인세 회계처리를 일시적으로 완화하고 이와 관련된 당기법인세 효과 등에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 '가상자산 공시'

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계

연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.3 사업결합 및 영업권

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 피취득자의 이전 소유주에 대하여 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

취득일에 식별가능한 취득자산, 인수부채 및 우발부채는 다음을 제외하고는 취득일에 공정가치로 인식하고 있습니다.

- 이연법인세자산이나 부채와 종업원급여약정과 관련된 자산이나 부채는 각각 기업회계기준서 제1012호 '법인세'와 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'에 따라 인식하고 측정하고 있습니다.
- 당사가 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나 지분상품은 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'에 따라 측정하고 있습니다.
- 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 매각예정자산으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액이 취득일 현재 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 공정가치순액이 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액, 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 공정가치의 합계금액을 초과하는 금액이 재검토 후에도 존재하는 경우에, 그 초과금액은 즉시 염가매수차익으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

사업결합으로 인한 당사의 이전대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산과 부채를 포함하고 있으며 조건부 대가는 취득일의 공정가치로 측정하고 사업결합으로 인한 이전대가의 일부로 포함되어 있습니다. 취득일 이후 공정가치의 변동액은 측정기간 조정사항의 조건을 충족하는 경우 소급하여 조정하고 해당 영업권에서 조정하고 있습니다. 측정기간 조정사항이란 '조정기간'(취득일로부터 1년을 초과할 수 없음)동안 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대한 추가적 정보를 획득하여 발생하는 조정사항을 말합니다.

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 그 밖의조건부 대가는 이후 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분(공동영업포함)을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익(또는 적절한 경우 기타포괄손익)으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의

가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하였다면 적용할 기준과 동일하게 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

2.4 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자에 대해 전환일 시점의 간주원가인 과거회계기준에 따른 장부금액을 사용하였으며, 전환일 이후에는 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자는 원가법으로 측정하고 있습니다. 한편, 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.5 매각예정비유동자산

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

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다. 매각예정으로 분류된 비유동자산과 처분자산집단은 매각부대원가 차감 후 공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 매각부대원가는 자산(또는 처분자산집단)의 처분에 직접 귀속되는 증분원가(금융원가와 법인세비용 제외)입니다.

매각예정으로 분류된 유형자산은 감가상각 또는 상각하지 않고 있습니다.

당사는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 당사가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

당사가 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 당사는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업에 대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용합니다.

매각예정 또는 분배예정으로 분류된 자산과 부채는 재무상태표에서 별도의 유동항목으로 표시하고 있습니다.

2.6 수익인식

당사는 다음의 주요 원천으로부터 수익을 인식합니다.

- 전기 및 증기 생산 및 판매하는 사업
- 신재생에너지 공급인증서(REC)를 판매하는 사업

당사는 재화를 고객에게 직접 판매하고 있으며, 고객에게 인도되어 재화의 통제가 이전되었을 때 수익과 수취채권을 인식합니다.

2.7 리스

1) 당사가 리스이용자인 경우

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

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

리스부채의 측정에 포함되는 리스료는 다음 금액으로 구성됩니다.

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

당사는 리스부채를 재무상태표에서 다른 부채와 구분하여 표시합니다.

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

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

- 리스기간이 변경되거나, 매수선택권 행사에 대한 평가의 변경을 발생시키는 상황의 변경이

나 유의적인 사건이 발생하는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

지수나 요율(이율)의 변경이나 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액이 변동되어 리스료가 변경되는 경우. 이러한 경우 리스부채는 수정된 리스료를 변경되지 않은 할인율로 할인하여 다시 측정합니다. 다만 변동이자율의 변동으로 리스료에 변동이 생긴 경우에는 그 이자율 변동을 반영하는 수정 할인율을 사용합니다.

리스계약이 변경되고 별도 리스로 회계처리하지 않는 경우. 이러한 경우 리스부채는 변경된 리스의 리스기간에 기초하여, 수정된 리스료를 리스변경 유효일 현재의 수정된 할인율로 할인하여 다시 측정합니다.

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

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

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

당사는 사용권자산을 다른 자산과 구분하여 표시합니다.

당사는 사용권자산이 손상되었는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1036호를 적용하며, 식별된 손상차손에 대한 회계처리는 '유형자산'의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 설명되어 있습니다.

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

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

2) 당사가 리스제공자인 경우

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

당사가 중간리스제공자인 경우 당사는 상위리스와 전대리스를 두 개의 별도 계약으로 회계 처리하고 있습니다. 당사는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 따라 전대리스를 금융리스 또는 운용리스로 분류합니다.

당사는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다. 다른 체계적인 기준이 기초자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타낸다면 당사는 그 기준을 적용합니다.

당사는 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다.

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

2.8 외화환산

당사의 재무제표는 당사의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 당사의 재무제표를 작성하기 위해 당사의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원(KRW)'으로 표시하고 있습니다.

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

외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

2.9 차입원가

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

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

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.10 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있습니다.

시장이자율보다 낮은 이자율인 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있으며, 해당 정부보조금은 시장이자율에 기초하여 산정된 정부대여금 공정가치와 수취한 대가의 차이로 측정하고 있습니다.

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다(유형자산 취득 관련 정부보조금 포함). 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보전하려 하는 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에 따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

종업원교육에 소요되는 비용을 보전하기 위한 정부보조금은 관련 원가와 대응하는 데 필요한 기간에 걸쳐 손익으로 인식되며 관련 비용에서 차감하고 있습니다.

유형자산의 취득과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액에서 차감하고 관련 자산의내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.11 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

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

있습니다.

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

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

2.12 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

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

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

2) 이연법인세

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

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은

일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

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

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

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

2.13 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구분	내용연수
건물	15년 ~ 40년
건축물	15년 ~ 30년
기계장치	5년 ~ 30년
차량운반구	4년 ~ 8년
공기구비품	5년

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

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

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

2.14 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

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

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

다.

2.15 무형자산

1) 개별취득하는 무형자산

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

2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 다음 사항을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식합니다.

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

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

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

3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

4) 무형자산의 제거

무형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 무형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로인하여 발생하

는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5) 특허권과 상표

특허권과 상표는 최초에 취득원가로 측정하고 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있습니다.

2.16 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

2.17 재고자산

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 단위원가의 경우 REC재고는 선입선출법을 적용하고, 나머지 재고는 미작품을 제외하고는 평균법에 따라 결정하고 있습니다. 재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는 데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정의 예상판매가격에서 예상되는 추가완성원가와 판매비용을 차감한 금액입니다.

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

2.18 충당부채

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

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

충당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

1) 손실부담계약

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

2) 구조조정

당사가 구조조정에 대한 공식적이며 구체적인 계획을 수립하였으며, 구조조정 계획의 이행에 착수하거나 구조조정의 영향을 받을 당사자에게 구조조정의 주요 내용을 공표함으로써 구조조정의 영향을 받을 당사자가 당사가 구조조정을 이행할 것이라는정당한 기대를 가지게 될 때에 구조조정충당부채를 인식하고 있습니다. 구조조정과 관련하여 직접 발생하는 지출에서 구조조정과 관련하여 필수적으로 발생하고 기업의계속적인 활동과 관련 없는 지출만을 구조조정충당부채금액으로 측정하고 있습니다.

3) 복구충당부채

리스계약 조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 당사가 부담하여야 하는비용을 리스개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

4) 사업결합으로 인수한 우발부채

사업결합으로 인수한 우발부채는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속 보고기간말에 당해 우발부채는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액과 최초 인식금액에서 적절하다면 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

2.19 금융상품

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

2.20 금융자산

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

모든 인식된 금융자산은 후속적으로 금융자산의 분류에 따라 상각후원가나 공정가치로 측정합니다.

1) 금융자산의 분류

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다.

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

다음의 조건을 충족하는 채무상품은 후속적으로 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서

금융자산을 보유한다.

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

상기 이외의 모든 금융자산은 후속적으로 당기손익-공정가치로 측정합니다.

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

특정 요건을 충족하는 경우(아래 다. 참고) 지분상품의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우(아래 라. 참고) 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

가. 상각후원가 및 유효이자율법

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

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

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

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

이자수익은 당기손익으로 인식하며 '이자수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27참고).

나. 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 분류되는 채무상품

공정가치는 주석 37에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다. 최초 인식시점에 채무상품은 공정가치에 거래원가를 가산하여 측정합니다. 후속적으로 외화환산손익,손상차손(환입) 및 유효이자율법에 따른 이자수익의 결과에 따른 채무상품의 장부금액 변동은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식되는 금액은 채무상품이 상각후원가로 측정되었더라면 당기손익으로 인식되었을 금액과 동일합니다. 이를 제외한 채무상품의 모든 장부금액의 변동은 기타포괄손익으로 인식하며 평가손익누계액으로 누적됩니다. 채무상품이 제거될 때 기타포괄손익으로 인식되었던 누적손익은 당기손익으로 재분류됩니다.

다. 기타포괄손익-공정가치측정항목으로 지정된 지분상품

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

다음의 경우 금융자산은 단기매매항목에 해당합니다.

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

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

지분상품에 대한 투자의 배당금이 명백하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 그러한 배당금은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식합니다. 배당금은 '금융수익'항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고).

라. 당기손익-공정가치측정금융자산

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

- 단기매매항목이 아니고 사업결합에서의 조건부 대가가 아닌 지분상품에 대해 최초인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정하지 않은 경우 동 지분상품은 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류합니다(상기 다. 참고).

- 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하지 못하는 채무상품(상기 가. 및 나. 참고)은 당기손익-공정가치측정항목으로 분류합니다. 또한 당기손익-공정가치측정항목으로의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나 그에 따른 손익을 인식하는 경우에 측정 또는 인식상 발생하는 불일치('회계 불일치')를 제거하거나 유의적으로 감소시킨다면 상각후원가측정항목의 요건이나 기타포괄손익-공정가치측정항목의 요건을 충족하는 채무상품을 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 매 보고기간말 공정가치로 측정하며, 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치 변동에 따른 손익을 당기손익으로 인식합니다. 당기손익으로 인식한 순손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금이 포함되어 있으며 '금융수익' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고). 한편 당기손익-공정가치측정금융자산에서 발생한 이자수익은 '금융수익-기타' 항목으로 계상하고 있습니다(주석 27 참고). 공정가치는 주석 37에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

2) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융자산의 장부금액은 외화로 산정되며 보고기간말 현물환율로 환산합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융수익, 금융원가' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 채무상품의 상각후원가의 환율차이는 '금융수익, 금융원가' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고). 이를 제외한 환율차이는 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우(위험회피관계로 지정된 부분 제외) 환율차이는 '금융수익, 금융원가' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고).
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 경우 평가손익누계액 항목에 기타포괄손익으로 인식됩니다.

3) 금융자산의 손상

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

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

이를 제외한 금융자산에 대해서는 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기

간 기대신용손실을 인식합니다. 그러나 최초 인식 후 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우 당사는 금융상품의 기대신용손실을 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

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

4) 금융자산의 제거

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

상각후원가로 측정하는 금융자산을 제거하는 경우, 당해 자산의 장부금액과 수취하거나 수취할 대가의 합계의 차이를 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 투자를 제거하는 경우 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 최초 인식시점에 기타포괄손익-공정가치항목으로 지정한 지분상품에 대한 투자는 이전에 인식한 손익누계액을 당기손익으로 재분류하지 않으나 이익잉여금으로 대체합니다.

2.21 금융부채와 지분상품

1) 금융부채 · 자본 분류

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

2) 지분상품

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

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

3) 금융부채

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

4) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식항목으로 지정할 경우 당기손익-공정가치측정금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채는 단기매매항목에 해당합니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제운용하고
- 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 당사가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

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

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

당기손익-공정가치측정금융부채는 공정가치로 측정하며 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 공정가치의 변동으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식합니다. 당기손익-공정가치측정금융부채에 대해 지급한 이자비용은 '당기손익-공정가치측정금융부채 관련손익'의 항목으로 '금융원가'에서 인식하고 있습니다(주석 27 참고).

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

당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융보증계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 인식합니다.

공정가치는 주석 37에서 설명하고 있는 방법에 따라 결정됩니다.

5) 상각후원가측정금융부채

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

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

6) 금융보증부채

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

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

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금(상기 '금융자산' 참고)
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한금액

7) 외화환산손익

외화로 표시되는 금융부채는 보고기간 말 시점의 상각후원가로 측정하며 외화환산손익은 금융상품의 상각후원가에 기초하여 산정됩니다. 위험회피관계로 지정된 부분을 제외한 금융부채의 외화환산손익은 '금융수익, 금융원가' 항목에 당기손익으로 인식됩니다(주석 27 참고).

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

8) 금융부채의 제거

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

기존 대역자와 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환한 경우에 기존 금융부채는 소멸하고 새로운 금융부채를 인식하는 것으로 회계처리합니다. 이와 마찬가지로 기존 금융부채

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

2.22 파생상품

당사는 파생상품을 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고 기간말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.23 온실가스 배출권 할당 및 거래제도

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

2.24 유동성/비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동/비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기 내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한 기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

- 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다.
- 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다.
- 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2024년 3월 13일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기 말 현재 확정급여형 퇴직급여자산은 3,809,984천원이며, 세부사항은 주석 18에 기술하고 있습니다.

(2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(3) 재고자산의 순실현가능가치 추정

주석 8에 기술된 바와 같이, 당사는 매보고기간종료일마다 재고자산의 순실현가능가치를 추정하고 있으며, 취득원가 이하의 순실현가능가치로 감액하는 저가법을 적용하고 있습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 보고기간종료일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 합니다. 경영진은 재고자산의 순실현가능가치 추정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(4) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비

한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출 단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

4. 부문정보

당사는 기업회계기준서 제 1108호에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않습니다.

당기 중 당사의 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
한국전력거래소	455,083,201	587,649,440
합 계	455,083,201	587,649,440

5. 금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상각후원가측정금융자산	248,117,386	4,139,446	285,319,231	2,890,146
당기손익-공정가치측정금융자산	-	850,978	10,233,282	999,547
합 계	248,117,386	4,990,424	295,552,513	3,889,693

(2) 당기말과 전기말 현재 상각후원가측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
현금및현금성자산	157,110,885	-	113,637,093	-
매출채권및기타채권	70,005,773	10,027,857	80,342,771	1,136,347
매출채권및기타채권 대손충당금 등	(34,272)	(8,987,282)	(8,961,633)	(278,682)
대여금	20,000,000	-	98,342,000	-
장기금융상품	-	2,000	-	2,000
보증금	1,035,000	2,606,871	1,959,000	1,450,481
만기보유증권	-	490,000	-	580,000
합 계	248,117,386	4,139,446	285,319,231	2,890,146

(3) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

피투자회사명	주식수	취득원가	장부금액
스마트사우스뱅크디스커버리 벤처투자조합	990 주	999,547	850,978

2) 전기말

(단위: 천원)

피투자회사명	주식수	취득원가	장부금액
스마트사우스뱅크디스커버리 벤처투자조합	990 주	999,547	999,547
MMW	-	10,233,282	10,233,282
합 계	-	11,232,829	11,232,829

(4) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 내역은 다음과 같습니다

1) 당기말

(단위: 천원)

피투자회사명	주식수	취득원가	장부금액	기타포괄손익누계
넥슬론	-	77,619	-	(77,619)

2) 전기말

(단위: 천원)

피투자회사명	주식수	취득원가	장부금액	기타포괄손익누계
넥슬론	-	77,619	-	(77,619)

6. 사용이 제한된 금융자산 등

당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있거나 부채 또는 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	내역	당기말	전기말
장기금융상품	당좌거래보증금	2,000	2,000
합 계		2,000	2,000

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말				전기말				
	채권액	현재가치 할인차금	대손총당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손총당금	정부보조금	장부금액
매출채권	67,585,774	-	-	67,585,774	67,923,369	-	(475,425)	-	67,447,944
미수금	2,283,688	(34,272)	-	2,249,416	12,222,480	(36,072)	(8,368,117)	(82,019)	3,736,272
미수수익	136,311	-	-	136,311	196,922	-	-	-	196,922
유동성 소계	70,005,773	(34,272)	-	69,971,501	80,342,771	(36,072)	(8,843,542)	(82,019)	71,381,138
장기성매출채권	363,543	-	(361,276)	2,267	-	-	-	-	-
장기미수금	9,664,315	(244,410)	(8,381,596)	1,038,309	1,136,347	(278,682)	-	-	857,665
비유동성 소계	10,027,858	(244,410)	(8,742,872)	1,040,576	1,136,347	(278,682)	-	-	857,665
합 계	80,033,631	(278,682)	(8,742,872)	71,012,077	81,479,118	(314,754)	(8,843,542)	(82,019)	72,238,803

(2) 당기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권과 기타자산의 연령분석내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	미수수익	장기매출채권	장기미수금
1. 연체 및 손상되지 않은 채권	67,307,143	2,167,575	135,325	2,267	1,055,567
2. 연체되었으나 손상되지 않은 채권	278,631	116,113	987	-	227,152
3. 개별적으로 손상된 채권	-	-	-	-	-
4. 집합적으로 손상된 채권	-	-	-	361,276	8,381,596
6개월 이하	-	-	-	-	-
6개월 초과 12개월 이하	-	-	-	-	-
12개월 초과	-	-	-	361,276	8,381,596
소계(1+2+3+4)	67,585,774	2,283,688	136,312	363,543	9,664,315
차감: 현재가치할인차금	-	(34,272)	-	-	(244,410)
차감: 대손총당금	-	-	-	(361,276)	(8,381,596)
합 계	67,585,774	2,249,416	136,311	2,267	1,038,309

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	미수수익	장기성미수금
1. 연체 및 손상되지 않은 채권	66,602,838	3,782,584	196,922	1,136,347
2. 연체되었으나 손상되지 않은 채권	845,107	71,779	-	-
3. 개별적으로 손상된 채권	-	8,367,596	-	-
4. 집합적으로 손상된 채권	475,424	521	-	-
6개월 이하	-	-	-	-
6개월 초과 12개월 이하	-	-	-	-
12개월 초과	475,424	521	-	-
소계(1+2+3+4)	67,923,369	12,222,480	196,922	1,136,347
차감: 대손충당금	(475,425)	(8,368,117)	-	-
합 계	67,447,944	3,854,363	196,922	1,136,347

(3) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비	기타의대손상각비	제각	유동성대체	당기말
매출채권	475,425	279,265	-	(393,414)	(361,276)	-
장기매출채권	-	-	-	-	361,276	361,276
미수금	8,368,117	-	13,479	-	(8,381,596)	-
장기미수금	-	-	-	-	8,381,596	8,381,596
합 계	8,843,542	279,265	13,479	(393,414)	-	8,742,872

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비	전기말
매출채권	450,031	25,394	475,425
미수금	8,368,117	-	8,368,117
합 계	8,818,148	25,394	8,843,542

8. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금(*1)	장부금액	취득원가	평가손실총당금(*1)	장부금액
제품	27,517,488	(2,624,032)	24,893,456	55,810,612	(5,872,931)	49,937,681
원재료	38,796,706	(88,639)	38,708,067	58,583,028	(106,125)	58,476,903
부재료	317,887	(2,205)	315,682	105,499	-	105,499
저장품	4,138,969	-	4,138,969	5,151,396	-	5,151,396
미착원재료	2,110,860	-	2,110,860	7,122,931	-	7,122,931
합 계	72,881,910	(2,714,876)	70,167,034	126,773,466	(5,979,056)	120,794,410

당기에 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 683,856,783천원입니다. 동 비용에는 순실현가치 상승으로 인한 재고자산 평가손실환입금액 3,264,180천원이 포함되어 있습니다. (전기: 평가손실 3,241,107천원)

9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	3,150,691	1,912,885	4,256,843	-
선급금대손충당금	-	(1,912,885)	(1,912,885)	-
선급비용	1,642,429	302,398	1,521,348	1,388,822
기타의당좌자산	10,483	-	211,447	-
합 계	4,803,603	302,398	4,076,753	1,388,822

(2) 당기와 전기 중 기타자산의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	유동성대체	당기말
선급금	1,912,885	(1,912,885)	-
장기선급금	-	1,912,885	1,912,885
합계	1,912,885	-	1,912,885

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비(환입)	당기말
선급금	1,124,708	788,177	1,912,885

10. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영 업소재지	당기말			전기말		
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호(*1)	투자업	대한민국	50.00%	2,000,000	2,000,000	50.00%	500,000	500,000
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합(*2)	투자업	대한민국	20.00%	2,625,000	2,625,000	20.00%	250,000	250,000
에스지씨디에스앤 넷제로 투자조합(*1,3)	투자업	대한민국	4.49%	400,000	400,000	-	-	-
합 계,				5,025,000	5,025,000		750,000	750,000

(*1) 당사의 종속기업이 업무집행조합원이나, 공동 업무집행조합원의 형태로 일방의 업무집행조합원이 의사결정을 내리는 구조가 아니므로 관계기업투자로 분류하였습니다.

(*2) 당사의 종속기업이 업무집행조합원으로 되어있으나, 단독으로 의사결정을 할 수 있는 구조가 아니므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 당기 중 취득하였습니다.

(2) 당기 중 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

관계기업	기초	취득	기말
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호	500,000	1,500,000	2,000,000
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	250,000	2,375,000	2,625,000
에스지씨디에스앤 넷제로 투자조합	-	400,000	400,000
합 계	750,000	4,275,000	5,025,000

(3) 당기말과 전기말 현재 주요 관계기업투자의 재무정보는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

관계기업	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익	순이익	총포괄손익
신한 에스씨에 ESG 투자조합 제1호	3,326,243	489,503	58,445	-	-	(234,209)	(232,852)	(232,852)
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	3,930,239	8,800,827	132,728	-	-	(546,664)	(526,661)	(526,661)
에스지씨디에스맨 넷제로 투자조합	4,137,463	4,499,874	259,458	-	-	(527,716)	(522,121)	(522,121)

2) 전기말

(단위: 천원)

관계기업	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	영업손익	순이익	총포괄손익
신한 에스씨에 ESG 투자조합 제1호	1,000,296	-	10,142	-	-	(10,142)	(9,847)	(9,847)
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	1,250,000	-	-	-	-	-	-	-

11. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

종속기업명	주요영업활동	소재지	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
SGC이테크건설㈜ (*1)	플랜트, 토건, 터미널 사업	대한민국	32.90	28,608,378	31.58	28,608,378
SGC솔루션㈜	포장용 유리용기 제조	대한민국	100.00	162,572,957	100.00	171,230,877
SGC그린파워㈜	화력발전, 집단에너지사업	대한민국	95.00	45,072,404	95.00	45,072,404
SGC디벨롭먼트㈜ (*2)	부동산의 임대와 매매	대한민국	100.00	68,426,634	100.00	68,426,634
SGC파트너스㈜	투자업	대한민국	100.00	5,000,000	100.00	5,000,000
eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.	해외공사	중국	100.00	655,341	100.00	655,341
PT SGC ENERGY Indonesia	해외공사	인도네시아	67.00	-	67.00	-
에이치와이에너지제일차㈜(*3)	자산유통화	대한민국	-	-	-	-
합 계				310,335,714		318,993,634

당기 주식배당으로 이테크건설 지분율이 변동되었습니다.(주식배당으로 246,254주 증가)

- (*1) 2020년 12월 31일 당사의 특수관계자인 이복영, 이우성이 보유한 지분 11.7%에 대한 의결권을 당사가 위임 받음에 따라 사실상의 지배력을 획득한 것으로 보아 연결대상 종속기업에 편입되었습니다.
- (*2) 종속기업투자주식 일부는 담보로 제공되어 있습니다.(주석 36 참조)
- (*3) 지배기업의 종속기업인 SGC이테크건설㈜의 대출약정을 위해 당기 중 설립된 특수목적법인(SPC)으로 실질지배력을 보유하고 있으므로 종속기업에 편입하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기 중 종속기업투자의 변동내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	기초	취득	처분	기타	기말
SGC이테크건설(주)	28,608,378	-	-	-	28,608,378
SGC솔루션(주) (*1)	171,230,877	-	-	(8,657,920)	162,572,957
SGC그린파워(주)	45,072,404	-	-	-	45,072,404
SGC디벨롭먼트(주)	68,426,634	-	-	-	68,426,634
SGC파트너스(주)	5,000,000	-	-	-	5,000,000
eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.	655,341	-	-	-	655,341
합 계	318,993,634	-	-	(8,657,920)	310,335,714

손상차손은 종속기업인 SGC솔루션(주)과 관련하여 인식한 것으로 종속기업의 영업손실의 누적과 향후 수익성 악화가 예상되어 손상검사가 수행됐으며, 회수가가능액인 162,573백만원과 장부금액

(*1) 171,231백만원의 차이 8,658백만원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타비용으로 인식하였습니다. 회수가가능액은 지분가치에 근거하여 산출되었으며, 지분가치 산정에 사용된 할인율은 9.09%입니다.

2) 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 존재하지 않습니다.

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

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	SGC 이테크건설주 (*1)	SGC 솔루션주 (*1)	SGC 그린파워주	SGC 디벨롭먼트주	SGC 파트너스주 (*1)	eTEC E&C (Shanghai) Co., Ltd. (*1)	PT SGC ENERGY Indonesia	에이치와이에너 지제일차주
자산	859,979,058	315,792,848	402,600,199	135,199,593	5,537,411	310,344	741	12,857,767
부채	641,642,480	157,179,093	309,714,576	72,099,176	1,929,540	-	525,090	12,857,757
자본	218,336,578	158,613,755	92,885,623	63,100,417	3,607,871	310,344	(524,349)	10
매출액	1,863,679,592	283,846,147	185,520,092	8,559,653	960,031	-	-	-
당기순손익	(34,090,257)	(9,880,234)	18,425,461	293,024	(237,158)	(9,404)	(620)	-
총포괄손익	(32,588,597)	(10,760,153)	18,420,057	253,392	(176,981)	(10,292)	(17,520)	-

(*1) 해당 종속기업의 요약 재무정보는 연결기준으로 작성하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	SGC이테크건설주 (*1)	SGC솔루션주 (*1)	SGC그린파워주	SGC디벨롭먼트주 (*1)	SGC파트너스주 (*1)	eTEC E&C (Shanghai) Co., Ltd. (*1)	PT SGC ENERGY Indonesia
자산	973,525,648	296,322,116	434,283,412	135,980,232	5,664,469	320,636	933
부채	727,213,982	126,948,209	359,817,846	73,133,207	1,879,616	-	507,763
자본	246,311,666	169,373,907	74,465,566	62,847,025	3,784,853	320,636	(506,830)
매출액	1,523,333,468	284,511,694	215,377,259	8,131,407	35,419	-	-
당기순손익	51,995,982	(1,529,812)	19,744,536	706,190	(1,144,271)	(161,793)	(50,287)
총포괄손익	45,051,300	(49,933)	19,720,425	601,513	(1,111,555)	(165,842)	(37,872)

(*1) 해당 종속기업의 요약 재무정보는 연결기준으로 작성하였습니다.

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말					전기말				
	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	손상차손 누계액	정부보조금	장부금액
토지	28,757,608	-	-	-	28,757,608	28,693,079	-	-	-	28,693,079
건물	84,336,542	(35,100,639)	(47,116)	(251,940)	48,936,847	79,003,066	(31,246,338)	(47,116)	(260,822)	47,448,790
구축물	151,999,934	(56,745,915)	(160,177)	-	95,093,842	147,564,293	(49,059,831)	(160,177)	-	98,344,285
기계장치	1,285,739,992	(567,040,503)	(1,196,217)	(5,948,113)	711,555,159	1,193,333,428	(516,826,515)	(1,196,217)	-	675,310,696
차량운반구	474,627	(343,156)	-	-	131,471	473,952	(317,148)	-	-	156,804
집기비품	1,847,413	(1,503,996)	-	-	343,417	1,584,300	(1,403,812)	-	-	180,488
공구와기구	2,287,125	(1,038,103)	-	-	1,249,022	964,382	(874,450)	-	-	89,932
건설중인자산	1,647,550	-	-	-	1,647,550	37,384,308	-	-	(5,978,461)	31,405,847
합 계	1,557,090,791	(661,772,312)	(1,403,510)	(6,200,053)	887,714,916	1,489,000,808	(599,728,094)	(1,403,510)	(6,239,283)	881,629,921

(*1) 유형자산 일부는 담보로 제공되어 있습니다(주석 36 참조).

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각	정부보조금	대체	기타	기말금액
토지	28,693,079	64,529	-	-	-	-	-	28,757,608
건물	47,448,790	467,471	-	(3,854,301)	8,882	4,866,005	-	48,936,847
구축물	98,344,285	16,902	-	(7,537,747)	-	1,422,298	2,848,103	95,093,841
기계장치	675,310,696	12,192,460	(3,516,864)	(52,620,228)	(5,948,113)	86,137,208	-	711,555,159
차량운반구	156,804	19,542	(1)	(44,874)	-	-	-	131,471
집기비품	180,488	264,134	(527)	(100,678)	-	-	-	343,417
공구와기구	89,932	1,217,743	-	(163,653)	-	105,000	-	1,249,022
건설중인자산	31,405,847	56,728,615	-	-	5,978,461	(92,465,373)	-	1,647,550
합 계	881,629,921	70,971,396	(3,517,392)	(64,321,481)	39,230	65,138	2,848,103	887,714,915

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각	정보보조금	대체	기타	기말금액
토지	26,577,707	2,115,372	-	-	-	-	-	28,693,079
건물	47,075,070	2,949,063	-	(3,729,255)	8,882	1,145,030	-	47,448,790
구축물	105,593,521	183,346	(463,026)	(7,419,791)	-	968,227	(517,992)	98,344,285
기계장치	722,491,226	5,422,480	-	(61,799,986)	13,235	9,183,741	-	675,310,696
차량운반구	80,799	107,842	(497)	(31,340)	-	-	-	156,804
집기비품	170,729	86,390	(4,170)	(72,461)	-	-	-	180,488
공구와기구	138,310	-	-	(48,378)	-	-	-	89,932
건설중인자산	5,775,400	42,905,906	-	-	(5,978,461)	(11,296,998)	-	31,405,847
합 계	907,902,762	53,770,399	(467,693)	(73,101,211)	(5,956,344)	-	(517,992)	881,629,921

(3) 당기말과 전기말 현재 발생하지 않은 자본적지출 약정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유형자산	1,354,450	49,483,155

(4) 당기 중 자본화된 차입원가와 자본화이자율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, %)

구분	당기말	전기말
자본화된 차입원가	1,864,947	96,585
자본화이자율(%)	4.17%	2.92%

(5) 당사는 자산의 경제적, 물리적 내용연수의 변동으로 당기 중 기계장치의 회계적 내용연수를 변경하였습니다. 이로 인하여 당기 감가상각금액이 10,851백만원 감소하였습니다. 이러한 회계추정의 변경은 상기사항 이외에 당기 이후에 영향을 미치며, 감가상각비 감소효과는 매년 10,915백만원입니다.

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
회원권	2,222,186	2,029,121
소프트웨어	827,828	846,688
산업재산권	1,153,238	40,052
온실가스배출권	-	42,143
기타무형자산	88,800	52,200
합 계	4,292,052	3,010,204

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

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	상각	손상차손	대체	기타(*1)	기말금액
회원권	2,029,121	208,079	-	(15,013)	-	-	2,222,186
소프트웨어	846,688	166,798	(185,658)	-	-	-	827,828
산업재산권	40,052	2,061	(22,075)	-	1,133,200	-	1,153,238
온실가스배출권	42,143	-	-	-	-	(42,143)	-
기타무형자산	52,200	48,200	(11,600)	-	-	-	88,800
기말금액	3,010,204	425,138	(219,333)	(15,013)	1,133,200	(42,143)	4,292,052

(*1) 온실가스배출권은 정부에 제출하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	상각	손상차손	기타(*1)	기말금액
회원권	1,652,540	613,351	(228,433)	-	(8,337)	-	2,029,121
소프트웨어	96,930	785,500	-	(35,742)	-	-	846,688
산업재산권	25,626	14,708	-	(282)	-	-	40,052
온실가스배출권	42,143	1,955,775	-	-	-	(1,955,775)	42,143
기타무형자산	-	58,000	-	(5,800)	-	-	52,200
기말금액	1,817,239	3,427,334	(228,433)	(41,824)	(8,337)	(1,955,775)	3,010,204

(*1) 온실가스배출권은 정부에 제출하였습니다.

14. 온실가스배출권

(1) 의무이행목적으로 보유하는 온실가스배출권

1) 3차 계획기간(2022년~2025년)에 대한 무상할당 배출권 수량은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq))

구 분	2022년도분	2023년도분	2024년도분	2025년도분	합계
무상할당 배출권	2,880,738	2,880,738	864,601	864,601	7,490,678

2) 당기 중 배출권 증감 내용 및 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 톤(tCO₂-eq), 천원)

구분	2022년도분		2023년도분		2024년도분		2025년도분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초 및 무상할당	2,912,165	42,143	2,880,738	-	864,601	-	864,601	-	7,522,105	42,143
이월	(418,173)	(2,784,537)	418,173	-	-	-	-	-	-	(2,784,537)
매각	(1,099,000)	-	(200,000)	-	-	-	-	-	(1,299,000)	-
교환	220,995	2,784,537	(220,995)	-	-	-	-	-	-	2,784,537
정부제출	(1,615,987)	(42,143)	-	-	-	-	-	-	(1,615,987)	(42,143)
기말	-	-	2,877,916	-	864,601	-	864,601	-	4,607,118	-

3) 당기말과 전기말 현재 담보로 제공된 배출권은 없습니다.

(2) 단기간 매매차익을 얻기 위해 보유하는 온실가스배출권은 없습니다.

(3) 당기 이행연도에 대한 당사의 온실가스 배출량 추정치는 1,722,152톤(tCO₂-eq) 입니다

(4) 당사는 온실가스 배출과 관련하여 당사가 보유한 배출권을 초과하는 배출량에 대해 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 계상한 충당부채는 없습니다.

15. 리스

(1) 당기말과 전기말 현재 사용권자산 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	759,015	(400,833)	358,182	355,539	(44,443)	311,096
차량운반구	730,851	(451,381)	279,470	590,551	(313,301)	277,250
선박	69,626,752	(18,666,880)	50,959,872	69,626,752	(15,172,489)	54,454,263
폐열발전소	1,149,329	(574,664)	574,665	1,149,329	(459,731)	689,598
열수송관	266,928	(84,074)	182,854	266,928	(64,867)	202,061
계속도로점용료	739,956	(277,802)	462,154	739,956	(222,241)	517,715
합 계	73,272,832	(20,455,634)	52,817,197	72,729,055	(16,277,070)	56,451,983

(2) 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	56,451,982	59,968,972
증가	651,458	553,421
감소	-	(6,711)
감가상각비	(4,286,243)	(4,063,699)
기말금액	52,817,197	56,451,983

(3) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	356,390	180,016
차량운반구	245,761	199,590
선박	3,494,391	3,494,393
폐열발전소	114,933	114,933
열수송관	19,207	19,207
계속도로점용료	55,560	55,560
합 계	4,286,242	4,063,699
리스부채에 대한 이자비용	4,092,963	4,216,427
단기리스료	-	-
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	85,787	97,152

(*) 리스의 당기 현금유출액은 7,261,941천원 입니다.

(4) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초금액	63,284,595	65,453,225
증가	651,458	553,420
이자비용	4,092,963	4,216,427
감소	-	(6,735)
리스료 지급	(7,176,154)	(6,931,742)
기말금액	60,852,862	63,284,595

(5) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 만기내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
1년 이내	3,111,824	2,850,196
1년 초과 5년 이내	12,734,782	12,024,843
5년 초과	45,006,255	48,409,556
합 계	60,852,861	63,284,595

(6) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	3,111,824	2,850,196
비유동	57,741,037	60,434,399
합 계	60,852,861	63,284,595

(7) 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 변동리스료

일부 리스는 기초자산과 관련된 매출에 연동되는 변동리스료 조건을 포함합니다. 매출에 연동하는 변동리스료는 변동리스료를 유발하는 조건이 생기는 기간에 당기손익으로 인식합니다.

2) 연장선택권 및 종료선택권

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다. 리스이용자의 연장선택권 행사(또는 종료선택권 미행사)가 상당히 확실하지 않으므로 잠재적인 미래 현금유출은 리스부채 측정치에 포함되지 않았습니다.

리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지를 다시 평가합니다.

3) 잔존가치보증

당사는 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다.

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매입채무	67,701,178	103,151,180
미지급금	23,572,244	37,803,714
미지급비용	1,441,147	1,411,232
미지급배당금	19,002	18,031
합 계	92,733,571	142,384,157

17. 차입금및사채

(1) 당기말과 전기말 현재 장·단기차입금및사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	534,836,120	-	469,334,762	-
장기차입금	1,650,000	45,125,000	825,000	19,775,000
사채	152,357,039	19,977,011	162,819,951	152,238,380
합 계	688,843,159	65,102,011	632,979,713	172,013,380

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	신한은행 외	4.33%~6.29%	534,600,000	441,400,000
신용장개설	우리은행 외	6.02%	236,120	27,934,762
합 계			534,836,120	469,334,762

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	한국산업은행	4.09%~4.65%	1,650,000	45,125,000	825,000	19,775,000

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	이자율	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
제4-2회 회사채(공모사채)	2019-04-25	2024-04-25	2.63%	2,800,000	-	-	2,800,000
제5회 회사채(공모사채)	2019-10-15	2024-10-15	2.36%	2,617,001	-	-	2,617,001
제7-2회 회사채(공모사채)	2020-10-28	2023-10-28	-	-	-	134,000,000	-
제8-1회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2023-06-02	2.18%	-	-	29,000,000	-
제8-2회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2024-06-02	-	87,000,000	-	-	87,000,000
제9회 회사채(사모사채)	2021-07-29	2024-07-29	5.42%	30,000,000	-	-	30,000,000
제10회 회사채(사모사채)	2021-10-28	2024-10-28	2.83%	30,000,000	-	-	30,000,000
제11회 회사채(사모사채)	2023-06-30	2025-06-30	5.70%	-	20,000,000	-	-
소 계				152,417,001	20,000,000	163,000,000	152,417,001
사채할인발행차금				(59,962)	(22,989)	(180,049)	(178,621)
합 계				152,357,039	19,977,011	162,819,951	152,238,380

18. 퇴직급여제도

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	15,224,235	12,498,879
사외적립자산의 공정가치	(19,034,219)	(15,044,815)
확정급여채무에서 발생한 순부채(순자산)	(3,809,984)	(2,545,936)

(2) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정급여형		
당기근무원가	1,443,200	1,618,201
부채에 대한 이자비용	621,155	298,376
신입/전입 효과 등	108,093	11,595
사외적립자산의 이자수익	(756,532)	(349,437)
소 계	1,415,916	1,578,735
확정기여형 지급액	45,000	29,163
합 계	1,460,916	1,607,898

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무 및 사외적립자산의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	12,498,879	(15,044,815)	(2,545,936)
당기근무원가	1,443,200	-	1,443,200
이자비용(이자수익)	621,155	(756,532)	(135,377)
신입/전입 효과 등	108,093	-	108,093
재측정요소			
- 사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	138,543	138,543
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	737,027	-	737,027
- 인구통계적가정변경효과	15,891	-	15,891
- 경험조정	415,594	-	415,594
납입액	-	(3,845,000)	(3,845,000)
제도에서 지급한 금액	(713,016)	645,397	(67,619)
관계사 전입	97,412	(171,813)	(74,401)
기말금액	15,224,236	(19,034,220)	(3,809,984)

2) 전기

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초	13,047,514	(12,553,884)	493,630
당기근무원가	1,618,201	-	1,618,201
이자비용(이자수익)	298,376	(349,437)	(51,061)
신입/전입 효과 등	11,595	-	11,595
재측정요소			
- 사외적립자산의 수익(위의 이자에 포함된 금액 제외)	-	185,743	185,743
- 재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(2,023,944)	-	(2,023,944)
- 경험조정	260,064	-	260,064
납입액	-	(3,037,680)	(3,037,680)
제도에서 지급한 금액	(372,635)	370,151	(2,484)
관계사 전입	(340,292)	340,292	-
기말금액	12,498,879	(15,044,815)	(2,545,936)

(4) 당기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	이자수익률	공정가치	이자수익률	공정가치
정기예금	4.53%	19,034,219	1.74%	15,044,815

회사는 보고기간 후 개시하는 회계연도에 사외적립자산에 불입될 예상금액을 1,602,551천 원으로 추정하고 있습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 다른 모든 가정이 유지될 때, 유의적인 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동할 경우 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	가정의 변동	당기말		전기말	
		증가	감소	증가	감소
할인율	1%의 변동시	(881,054)	1,003,554	(697,307)	793,832
임금상승률	1%의 변동시	1,004,292	(897,617)	801,251	(715,780)

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.48%	5.32%
기대임금상승률	3.50%	3.50%

19. 총당부채

(1) 당기말과 전기말 현재 총당부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
복구총당부채	-	6,552,769	-	3,477,712
기타총당부채	-	179,161	-	-
합계	-	6,731,930	-	3,477,712

(2) 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	증가	기말
복구총당부채	3,477,712	3,075,057	6,552,769
기타총당부채	-	179,161	179,161
합계	3,477,712	3,254,218	6,731,930

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
복구충당부채	3,523,452	149,891	(195,631)	3,477,712

(3) 당사는 '공유수면 관리 및 매립에 관한 법률'에 따라 해저터널과 군산항 연안해상운송 계류시설 유형자산의 점용 및 사용이 완료된 후 원상복구의 의무를 지닙니다. 동 복구충당부채는 경영자의 가정과 추정에 기초한 철거비용을 최선의 추정치에 근거하여 인식하였습니다. 동 복구충당부채는 매 보고기간말마다 검토하여 조정하고 있으며, 추정원가 또는 적용할 인율의 변경은 자산의 원가에 가산되거나 차감하여 조정하고 있습니다.

20. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	-	5,000	-	5,000
금융보증부채	820,493	1,060,377	45,048	857,665
파생상품부채(*)	72,020	-	-	-
합 계	892,513	1,065,377	45,048	862,665

(*) 당사는 당기말 현재 매매목적으로 계약금액 20,000백만원, 수취 이자율 5.18%, 지급이자율 CD3M+1.35%의 이자율스왑 상품 약정을 체결하였습니다.

21. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금(*1)	3,035,499	7,222,222	2,222,222	9,444,444
예수금	1,007,004	-	1,491,864	-
기타부채	795,299	-	795,299	-
종업원급여(*2)	909,064	365,404	817,038	265,824
합 계	5,746,866	7,587,626	5,326,423	9,710,268

(*1) 대상(주)와의 장기증기공급계약으로 종속기업투자주식이 담보로 제공되어 있습니다(주석 36 참조).

(*2) 종업원급여 관련 기타부채는 발생한 연월차휴가와 가득된 장기근속휴가, 종업원의 보상청구액 등을 포함하고 있습니다.

22. 자본금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 주식의 수	14,409,333주	14,677,004주
1주당 액면금액	5,000원	5,000원
자본금	73,385,020	73,385,020

(2) 당기와 전기 중 유통주식수의 변동은 없습니다.

(3) 당사는 당기중 배당가능이익 범위 내에서 취득한 자기주식을 267,671주(11,669,230천원) 소각하였습니다. 이사회 결의에 의하여 소각하는 것으로, 주식수만 줄고 자본금의 감소는 없습니다.

23. 이익잉여금과 배당금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
법정적립금		
이익준비금	6,893,467	4,393,467
미처분이익잉여금	145,313,416	144,335,702
합 계	152,206,883	148,729,169

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	148,729,169	86,511,566
당기순이익	40,643,248	82,620,907
확정급여제도의 재측정요소	(1,003,993)	1,207,559
배당	(24,492,311)	(21,610,863)
기타(자기주식소각)	(11,669,230)	-
기말	152,206,883	148,729,169

(3) 당기 중 배당금의 지급내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당배당금	배당금합계
보통주	14,677,004 주	269,762 주	14,407,242 주	1,700 원/주	24,492,311

2) 전기

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수	자기주식수	배당주식수	주당배당금	배당금합계
보통주	14,677,004 주	269,762 주	14,407,242 주	1,500 원	21,610,863

(4) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서(안)는 다음과 같습니다.

제57(당)기	2023년 01월 01일 부터	제56(전기)	2022년 01월 01일 부터
	2023년 12월 31일 까지		2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 03월 21일	처분확정일	2023년 03월 17일

(단위: 원)

구분	제 57(당) 기		제 56(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		145,313,416,610		144,335,702,328
1. 전기이월미처분이익잉여금	117,343,390,928		60,507,236,245	
2. 보험수리적손익	(1,003,992,697)		1,207,558,773	
3. 당기순이익	40,643,248,748		82,620,907,310	
4. 기타(자기주식소각)	(11,669,230,369)		-	
II. 이익잉여금처분액		26,995,866,100		26,992,311,400
1. 이익준비금 적립	2,500,000,000		2,500,000,000	
2. 배당금				
주당배당금(율) : 당기1,700원				
(34%)	24,495,866,100		24,492,311,400	
: 전기1,700원(34%)				
III. 차기이월미처분이익잉여금		118,317,550,510		117,343,390,928

24. 자본잉여금, 기타자본구성요소 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	420,104,852	420,104,852

(2) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
지분법자본변동	339,433	339,433
자기주식	(91,158)	(11,760,388)
합 계	248,275	(11,420,955)

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익 - 공정가치 금융자산 평가손익	(77,619)	(77,619)

25. 수익

(1) 당기와 전기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기	전기	
고객과의 계약 에서 생기는 수익	기간에 걸쳐 수행하는 의무	전기매출	455,191,756	525,728,903
		증기매출	138,973,497	171,874,147
		용역매출	10,861,299	10,481,120
	한 시점에 수행하는 의무	REC매출	185,294,850	181,629,951
		제품매출	4,738,927	2,087,561
		CCU매출	128,078	-
		상품매출	6,128,379	11,660,455
	합 계		801,316,786	903,462,137

(2) 당기와 전기말 중 고객과의 계약에서 생기는 수취채권과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
수취채권	매출채권	67,585,774	67,923,369
	장기성매출채권	2,267	-
계약부채(*1)	선수금	3,035,499	2,222,222
	장기선수금	7,222,222	9,444,444

(*1) 선수금이 포함되어 있습니다.

또한, 전기말 계약부채 잔액 중 당기에 수익으로 인식한 금액은 2,222,222천원입니다.

26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	4,026,355	3,968,983
퇴직급여	422,389	319,873
복리후생비	657,168	687,520
여비교통비	358,903	135,918
교육훈련비	21,285	36,164
차량유지비	155,217	123,978
통신비	47,429	28,506
세금과공과	74,861	60,064
지급임차료	12,072	9,237
무형자산상각비	197,180	41,212
수선비	5,000	110,500
보험료	80,569	36,975
접대비	325,741	206,124
광고선전비	987,187	528,240
소모품비	35,779	16,240
신문도서비	9,018	8,621
지급수수료	2,065,291	2,610,793
대손상각비	279,265	25,394
회의비	87	29
운반비	4,184	4,134

감가상각비	97,740	68,263
사용권자산감가상각비	444,130	240,304
합 계	10,306,850	9,267,072

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	7,544,835	3,212,455
배당금수익	1,231,274	947,135
금융자산처분이익	28,234	-
금융자산평가이익	-	233,282
외환차익	2,572,108	2,057,640
외화환산이익	416,101	3,243,267
금융보증수익	1,567,939	1,908,825
기타금융수익	-	9,933
합 계	13,360,491	11,612,537

(2) 당기와 전기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융상품	13,332,256	11,379,255
공정가치로 측정하는 금융상품	28,234	233,282
합계	13,360,490	11,612,537

(3) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	35,287,292	27,897,575
금융자산평가손실	148,570	-
금융자산처분손실	4,978	-
외환차손	4,194,977	6,336,917
외화환산손실	23,886	595,002
금융보증비용	-	11,135
금융수수료	147,931	30,915
파생상품평가손실	72,020	-
파생상품거래손실	31,956	-
합계	39,911,609	34,871,544

(4) 당기와 전기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
상각후원가로 측정하는 금융상품	39,654,086	34,871,544
공정가치로 측정하는 금융상품	257,523	-
합계	39,911,609	34,871,544

28. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

(1) 당기와 전기 중 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수수료수익	58,003	62,456
유형자산처분이익	3,454	9,503
무형자산처분이익	-	331,903
보험차익	409	346,508
무형자산손상차손환입	8,337	-
사용권자산처분이익	-	23
잡이익	35,754	953,278
합 계	105,957	1,703,671

(2) 당기와 전기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타의대손상각비	13,480	788,177
유형자산처분손실	2,693,202	331,487
무형자산처분손실	-	2,177,603
무형자산손상차손	23,350	8,337
기부금	254,018	156,642
종속기업투자손상차손	8,657,920	-
상각후원가측정금융자산손상차손	90,000	-
잡손실	3,558,018	322,366
합 계	15,289,988	3,784,613

29. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용을 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	매출원가	판매비와 관리비	합계	매출원가	판매비와 관리비	합계
재고자산의 변동	25,044,224	-	25,044,224	27,211,013	-	27,211,013
원재료와 소모품의 사용액	523,528,401	-	523,528,401	559,993,226	-	559,993,226
종업원급여	12,864,601	4,448,744	17,313,345	14,180,540	4,288,856	18,469,396
복리후생비	3,368,372	657,168	4,025,540	2,914,058	687,520	3,601,578
외주비	8,701,213	-	8,701,213	7,661,414	-	7,661,414
상품의 판매	5,303,089	-	5,303,089	11,615,589	-	11,615,589
감가상각비	64,184,511	97,740	64,282,251	73,010,831	68,263	73,079,094
사용권자산상각비	3,842,113	444,130	4,286,243	3,823,395	240,304	4,063,699
무형자산상각비	22,152	197,180	219,332	612	41,212	41,824
수선비	26,384,627	5,000	26,389,627	25,893,306	110,500	26,003,806
지급수수료	14,899,167	2,065,291	16,964,458	8,970,657	2,610,793	11,581,450
기타	6,246,883	2,391,597	8,638,479	23,125,456	1,219,623	24,345,079
합 계	694,389,353	10,306,850	704,696,203	758,400,097	9,267,071	767,667,168

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	16,307,735	30,484,629
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	(1,958,214)	-
이연법인세비용		
일시적차이로인한 이연법인세 변동액	(410,400)	(2,279,937)
자본에 직접 반영된 법인세비용	303,063	(370,578)
법인세비용	14,242,184	27,834,113

(2) 당기와 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	54,885,432	110,455,021
적용세율에 따른 법인세	12,678,535	26,730,115
조정사항		
비과세수익	(426,064)	(221,828)
비공제비용	1,382,183	172,251
이연법인세인식 제외	1,999,980	2,304,533
법인세율의 변동	(5,683)	(134,220)
세액공제 및 감면 등으로 인한 효과	(1,183,252)	(3,178,544)
기타	(203,515)	2,161,806
법인세비용	14,242,184	27,834,113
유효세율	25.90%	25.20%

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익으로 인식된 항목에서 발생한 금액		
확정급여제도의 재측정요소	303,063	(370,578)

(4) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여총당부채	2,391,573	416,533	303,063	3,111,169
퇴직연금총당금	(2,762,703)	(649,092)	-	(3,411,795)
미수수익	(45,687)	38,395	-	(7,292)
건설중인자산	(152,472)	22,462	-	(130,010)
토지	(646,764)	2,788	-	(643,976)
대손총당금	2,304,605	55,752	-	2,360,357
장기미지급비용	61,672	22,737	-	84,409
무형자산	33,370	3,324	-	36,694
미지급연차수당	189,554	20,441	-	209,995
감가상각비	1,350,912	339,119	-	1,690,031
일반차입금자본화이자	7,149	(21,372)	-	(14,223)
금융보증부채	209,429	225,052	-	434,481
선급비용	(209,429)	(216,434)	-	(425,863)
복구총당부채	806,830	706,861	-	1,513,691
건축물	(632,882)	(541,275)	-	(1,174,157)
리스사용권자산	(13,096,860)	896,087	-	(12,200,773)
리스부채	14,682,027	(625,015)	-	14,057,012
세금과공과(취득세)	7,084	(31)	-	7,053
국고보조금(미수금)	1,406,031	16,379	-	1,422,410
재고자산평가손실	1,387,141	(760,005)	-	627,136
당기손익공정가치측정금융자산	-	71,746	-	71,746
자기주식	11,155	(11,155)	-	-
종속기업투자(이테크)	(974,064)	61,083	-	(912,981)
압축기장총당금(솔루션)	(7,646,045)	32,957	-	(7,613,088)
소 계	(1,318,374)	107,337	303,063	(907,974)
미사용세무상 세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	-	-	-	-
합 계	(1,318,374)	107,337	303,063	(907,974)

2) 전기말

(단위: 천원)

계정과목	기초	당기손익에 인식 된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
퇴직급여충당부채	3,013,378	(251,227)	(370,578)	2,391,573
퇴직연금충당금	(3,013,378)	250,675	-	(2,762,703)
미수수익	(591)	(45,096)	-	(45,687)
건설중인자산	(181,887)	29,415	-	(152,472)
토지	(674,642)	27,878	-	(646,764)
대손충당금	2,139,833	164,772	-	2,304,605
장기미지급비용	67,593	(5,921)	-	61,672
무형자산	32,791	579	-	33,370
미지급연차수당	153,763	35,791	-	189,554
감가상각비	1,193,600	157,312	-	1,350,912
탄소배출권	(83,768)	83,768	-	-
일반차입금자본화이자	(16,932)	24,081	-	7,149
금융보증부채	228,939	(19,510)	-	209,429
선급비용	(228,939)	19,510	-	(209,429)
복구충당부채	852,676	(45,846)	-	806,830
건축물	(772,985)	140,103	-	(632,882)
리스사용권자산	(14,512,491)	1,415,631	-	(13,096,860)
리스부채	15,839,681	(1,157,654)	-	14,682,027
세금과공과(취득세)	7,389	(305)	-	7,084
국고보조금(미수금)	9,248	1,396,783	-	1,406,031
재고자산평가손실	662,584	724,557	-	1,387,141
자기주식	11,636	(481)	-	11,155
종속기업투자(이테크)	(2,654,726)	1,680,662	-	(974,064)
압축기장충당금(솔루션)	(7,975,616)	329,571	-	(7,646,045)
소 계	(5,902,844)	4,955,048	(370,578)	(1,318,374)
미사용세무상 세액공제에 대한 이연법인세				
세액공제	2,304,533	(2,304,533)	-	-
합 계	(3,598,311)	2,650,515	(370,578)	(1,318,374)

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	사유	당기	전기
종속기업투자	처분하지 않을 예정	47,845,318	39,187,397
이월결손금	미래과세소득 불확실	4,675,177	4,675,177
합 계		52,520,495	43,862,574

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용결손금 및 세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

연도	미사용결손금	세액공제
2029년	4,675,177	-
합계	4,675,177	-

2) 전기말

(단위: 천원)

연도	미사용결손금	세액공제
2029년	4,675,177	-
합계	4,675,177	-

(7) 이연법인세부채로 인식되지 않은 종속기업, 지점 및 관계기업에 대한 투자자산, 그리고 공동약정 투자지분과 관련된 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종속기업에 대한 투자자산	(7,866,753)	(7,866,753)

(8) 재무상태표에 표시된 이연법인세자산(부채)의 유동성 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

이연법인세자산(부채)	당기말	전기말
이연법인세 자산:		
12개월 후에 회수될 이연법인세 자산	22,356,949	3,881,300
12개월 이내에 회수될 이연법인세 자산	3,269,234	20,967,231
소 계	25,626,183	24,848,531
이연법인세 부채 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세 부채	26,526,866	26,121,219
12개월 이내에 회수될 이연법인세 부채	7,291	45,686
소 계	26,534,157	26,166,905
이연법인세자산(부채) 순액	(907,974)	(1,318,374)

31. 주당이익

(1) 당기와 전기 중 기본주당이익 계산에 사용된 당기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
당기순이익	40,643,248,748	82,620,907,310
가중평균유통보통주식수	14,407,242	14,407,242
기본주당이익	2,821	5,735

(2) 당기와 전기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	14,677,004	14,677,004
자기주식 효과	(269,762)	(269,762)
가중평균유통보통주식수	14,407,242	14,407,242

(3) 희석주당순이익

당기와 전기 중 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당순손익은 기본주당손익과 동일합니다.

32. 특수관계자거래

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업	SGC이테크건설주(*1), SGC디벨롭먼트주, SGC그린파워주, SGC파트너스주, SGC솔루션주, ETECENC SHANGHAI CO.,LTD, SGC 빅텍스 투자조합 제1호, eTEC E&C (Nanning) Co., Ltd., PT SGC ENERGY Indonesia, eTEC ARABIA Limited., eTEC Malaysia Sdn. Bhd., eTEC(Shanghai) Co.,Ltd., 상해개량가구용품유한공사,에이치와이에너지제일차주 에스앤비블루제일차 주식회사 외 5개사(*4)
관계기업	신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호, 스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합, 에스지씨디에스엔넷제로투자조합
기타 특수관계자	(주)삼화리조트(*2)
대규모기업집단체열회사 등(*3)	오씨아이홀딩스, 오씨아이주식회사, (주)유니드, OCI페로주, (주)유니드 글로벌상사, OCI정보통신주, OCI스페셜티주, (주)디씨알이, (주)유니드 엘이디, OCI SE주, OCI파워주, 행복도시태양광발전소주, (주)유니드 비티플러스, OCI INTERNATIONAL INC. 등

(*1) 당사는 2020년 12월 31일 연결기업의 특수관계자인 이복영, 이우성이 보유한 이테크건설 지분 11.7%에 대한 의결권을 위임 받았습니다.

(*2) 당사의 대표이사와 동일한 대표이사가 재직중인 회사입니다.

동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다

(*4) 종속기업인 SGC이테크건설주의 유동화채권 인수로 인하여 종속기업에 편입되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	수익거래 등				비용거래 등			
		매출	기타수익	배당수익	합계	원재료매입	기타비용	유형자산매입	합계
종속기업	SGC이테크건설(주)	-	5,036,058	1,231,274	6,267,332	-	6,036,328	29,896,760	35,933,088
	SGC솔루션(주)	-	823	-	823	25,060,382	180,850	-	25,241,232
	SGC그린파워(주)	10,861,299	713,750	-	11,575,049	-	-	-	-
	SGC디벨롭먼트(주)	-	4,852	-	4,852	-	369,253	-	369,253
	SGC파트너스(주)	-	1,494	-	1,494	-	-	-	-
	에이치와이에너지제일차(주)	-	757	-	757	-	-	-	-
대규모기업집단	오씨아이홀딩스(*1)	14,459,212	-	-	14,459,212	750,101	3,969	-	754,070
	OCI정보통신(주)	-	-	-	-	-	98,755	-	98,755
계열회사	오씨아이주식회사(*2)	22,786,290	-	-	22,786,290	1,274,446	-	-	1,274,446
	㈜유니드비티플러스	203,515	-	-	203,515	-	14,054	-	14,054
합 계		48,310,316	5,757,734	1,231,274	55,299,324	27,084,929	6,703,209	29,896,760	63,684,898

(*1) OCI(주)가 인적분할되어 변경된 사명입니다.

(*2) OCI(주)가 인적분할하여 신설된 법인입니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	수익거래 등				비용거래 등			
		매출	기타수익	배당수익	합계	원재료매입	기타비용	유형자산매입	합계
종속기업	SGC이테크건설(주)	-	2,771,215	947,135	3,718,350	-	10,476	22,788,998	22,799,474
	SGC솔루션(주)	-	-	-	-	50,698,697	120,146	-	50,818,843
	SGC그린파워(주)	22,141,575	258,294	-	22,399,869	-	-	-	-
	SGC디벨롭먼트(주)	-	3,600	-	3,600	-	2,631	-	2,631
대규모기업집단 계열회사	OCI(주)	45,229,105	-	-	45,229,105	2,335,988	3,725	-	2,339,713
	OCI정보통신(주)	-	-	-	-	-	79,165	58,000	137,165
	㈜유니드	-	-	-	-	-	12,638	-	12,638
	㈜유니드글로벌상사	-	-	-	-	-	234,556	-	234,556
	㈜유니드비티플러스	95,624	-	-	95,624	-	-	-	-
합 계		67,466,304	3,033,109	947,135	71,446,548	53,034,685	463,337	22,846,998	76,345,020

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
종속기업	SGC이테크건설(주)	-	21,492,979	21,492,979	-	3,946,282	3,946,282
	SGC솔루션(주)	-	905	905	865,299	107,185	972,484
	SGC그린파워(주)	3,126,761	938,785	4,065,546	-	857,665	857,665
	SGC디벨롭먼트(주)	-	229,388	229,388	-	281,218	281,218
	SGC파트너스(주)	-	220	220	-	-	-
	에이치와이에너지제일차(주)	-	-	-	-	37,307	37,307
	PT SGC ENERGY Indonesia	-	21,437	21,437	-	-	-
대규모기업집단	오씨아이홀딩스(*1)(*2)	-	8,367,596	8,367,596	-	81,994	81,994
	OCI정보통신(주)	-	-	-	-	5,878	5,878
계열회사	오씨아이주식회사(*3)	6,073,752	-	6,073,752	345,741	-	345,741
	(주)유니드비티플러스	62,893	25,000	87,893	-	15,533	15,533
합 계		9,263,406	31,076,310	40,339,716	1,211,040	5,333,062	6,544,102

(*1) 오씨아이홀딩스의 기타채권 중 8,367,596천원이 대손설정 되어 있습니다.

(*2) OCI(주)가 인적분할되어 변경된 사명입니다.

(*3) OCI(주)가 인적분할하여 신설된 법인입니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
종속기업	SGC이테크건설(주)	-	80,598,899	80,598,899	-	14,187,772	14,187,772
	SGC솔루션(주)	-	-	-	9,325,205	-	9,325,205
	SGC그린파워(주)	2,886,120	19,503,006	22,389,126	-	-	-
	SGC디벨롭먼트(주)	-	103,711	103,711	-	317,854	317,854
	PT SGC ENERGY Indonesia	-	12,945	12,945	-	-	-
대규모기업집단	OCI(주)(*1)	8,496,681	8,367,596	16,864,277	415,599	87,925	503,524
	OCI정보통신(주)	-	-	-	-	11,717	11,717
계열회사	(주)유니드	-	25,000	25,000	-	-	-
	(주)유니드비티플러스	105,186	-	105,186	-	-	-
합 계		11,487,987	108,611,157	120,099,144	9,740,804	14,605,268	24,346,072

(*1) OCI(주)의 기타채권 중 8,367,596천원이 대손설정 되어 있습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 발생하지 않은 특수관계자와의 자본적지출 약정금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	당기말	전기말
종속기업	SGC이테크건설(주)	630,000	31,371,895

(5) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금대여와 자금차입 거래내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래			
		기초	대여	상환	당기말
종속기업	SGC그린파워(주)(*1)	18,342,000	11,000,000	(29,342,000)	-
	SGC이테크건설(주)	80,000,000	-	(60,000,000)	20,000,000
합계		98,342,000	11,000,000	(89,342,000)	20,000,000

(*1) SGC그린파워(주)와 체결한 책임연료 구매대행계약에 의하여 연료공급가격이 기준가격을 초과함에 따라 연료구매대행사인 SGC에너지(주)가 발주자인 SGC그린파워(주)에게 기준가격 초과금액에 해당하는 금액을 후순위조건으로 대여하고, SGC그린파워(주)는 PF대출약정서상의 수입금계좌 인출순서에 따라 정산합니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여거래		
		기초	대여	당기말
종속기업	SGC그린파워(주)(*1)	-	18,342,000	18,342,000
	SGC이테크건설(주)	-	80,000,000	80,000,000
합계		-	98,342,000	98,342,000

(*1) SGC그린파워(주)와 체결한 책임연료 구매대행계약에 따라 실제 구매가격이 연료공급 기준가격을 초과하는 경우 초과액에 해당되는 금액을 대여하였습니다.

(6) 당기와 전기 중 특수관계자에게 지급한 배당내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	당기	전기
종속기업	SGC이테크건설(주)	796,202	702,531
대규모기업집단 계열회사	(주)유니드	1,392,330	1,228,527
합계		2,188,532	1,931,058

(7) 당기와 전기 중 특수관계자와의 리스 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	당기		전기	
		리스료 지급	이자비용	리스료 지급	이자비용
종속기업	SGC디벨롭먼트(주)	360,649	26,066	186,376	6,052
	SGC솔루션(주)	18,918	7,008	-	-
대규모기업집단 계열회사	OCI(주)	10,804	4,873	10,804	5,209
	(주)유니드	3,000	687	3,000	812
합 계		393,371	38,634	200,180	12,073

(8) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	회사명	통화	금 액	내 역
종속기업	SGC그린파워(주)(*1)	KRW	289,000,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*2)	KRW	355,500,000	책임준공
종속기업	SGC이테크건설(주)(*3)	KRW	339,300,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*4)	KRW	117,800,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*5)	KRW	59,000,000	지급보증
종속기업	SGC이테크건설(주)(*6)	KRW	90,000,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*7)	KRW	10,000,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*8)	KRW	1,000,000	이자자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*9)	KRW	297,500	이자자금보충
종속기업	에이치와이에너지제일차 주식회사(*10)	KRW	12,500,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설(주)(*11)	KRW	9,482,000	손해보증
종속기업	SGC이테크건설(주)(*12)	KRW	35,000,000	손해보증

- (*1) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC그린파워(주)의 차입금 289,000백만원(한도 294,000백만원)에 대하여 자금보충약정 및 보유지분에 대하여 질권을 제공하고 있습니다.
- (*2) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설의 성남 수진역 더리브에 관한 사업 등 도급공사와 관련하여 부산은행등 금융기관에 총 355,500백만원(한도 386,500백만원)의 책임준공 미이행시 연대의무약정을 제공하고 있습니다.
- (*3) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 원창동 물류센터 사업등 시행사와 관련하여 키움증권등 금융기관에 총 339,300백만원(한도 339,600백만원)의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
- (*4) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 김해 복합물류센터 시행사와 관련하여 하나캐피탈 등 금융기관에 총 117,800백만원(한도 150,000백만원)의 책임준공 및 중첩적 채무인수약정을 제공하고 있습니다.
- (*5) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 원창동 물류센터 사업에 대해 시행사와 관련하여 호남새마을금고 등 금융기관에 총 59,000백만원(한도 76,700백만원)의 지급보증약정을 제공하고 있습니다.

- (*6) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 차입한 90,000백만원에 대하여 자금 보충약정을 제공하고 있습니다.
- (*7) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채 10,000백만원에 대하여 자금보충을 제공하고 있습니다.
- (*8) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채 5,000백만원에 대하여 한도 1,000백만원 이자자금보충약정을 제공하고 있습니다.
- (*9) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 차입한 7,000백만원에 대하여 한도 298백만원 이자자금보충약정을 제공하고 있습니다.
- (*10) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 에이차와이에너지제일차 주식회사가 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 신증자본증권 12,500백만원(발행한도 20,000백만원)을 인수하여, 해당 채권을 기초자산으로 발행한 유동화증권에 대하여 자금보충을 제공하고 있습니다.
- (*11) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설의 가압류된 공사대금 채권에 대하여, 발주처에게 이중지급으로 인한 손해가 발생할 경우, 손해액에 대한 보증을 제공하고 있습니다.
- (*12) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 수원 오목천 주거복합 사업에 대해 35,000백만원의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	회사명	통화	금 액	내 역
종속기업	SGC그린파워㈜(*1)	KRW	307,000,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설㈜(*2)	KRW	737,839,697	책임준공
종속기업	SGC이테크건설㈜(*3)	KRW	69,500,000	자금보충
종속기업	SGC이테크건설㈜(*4)	KRW	30,000,000	지급보증

- (*1) 당사는 당사의 종속기업인 SGC그린파워㈜의 차입금 307,000백만원(한도 312,000백만원)에 대하여 자금보충약정 및 보유지분을 담보로 제공하고 있습니다.
당사는 전기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설의 가양역 지식산업센터 신축공사에
- (*2) 관한 사업 등 도급공사와 관련하여 DB생명보험 등 금융기관에 총 737,839백만원(한도 1,130,000백만원)의 책임준공 미이행시 연대의무약정을 제공하고 있습니다.
- (*3) 당사는 전기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 원창동 물류센터 사업 등 시행사와 관련하여 키움증권 등 금융기관에 자금보충약정을 제공하고 있습니다.
- (*4) 당사는 전기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

(9) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 등으로부터 제공받은 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위 : 천원)

구분	회사명	내역	금 액	차입처 및 보증처
----	-----	----	-----	-----------

종속기업	SGC이테크건설(주)	지급보증	9,700,000	대상주
------	-------------	------	-----------	-----

2) 전기말

(단위 : 천원)

구분	회사명	내역	금 액	차입처 및 보증처
종속기업	SGC이테크건설(주)	지급보증	9,700,000	대상주

(10) 당기말과 전기말 현재 분할 및 합병으로 인하여 상법 제530조의9 제1항의 규정에의거 SGC이테크건설(주)의 차입금 및 보증채무에 대하여 당사가 연대하여 책임을 부담하고 있습니다.

(11) 당기 신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호, 스마트 그린뉴딜 SGC투자조합, 스마트 그린 뉴딜 SGC투자조합에 출자금 지급 방식으로 1,500,000천원(지분율 50%), 2,375,000천원(지분율20%)을 추가 출자하였으며, 에스지씨디에스앤 넷제로 투자조합에 400,000천원(지분율 4.49%)을 출자하였습니다.

(12) 당기와 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	3,040,209	2,972,656
퇴직급여	370,440	227,055
합 계	3,410,649	3,199,711

33. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동으로 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	40,643,249	82,620,907
비용(수익)조정사항		
법인세비용	14,242,184	27,834,113
재고자산평가손실	(3,264,181)	3,241,107
금융자산평가손실	148,570	-
퇴직급여	1,415,915	1,578,735
기타장기종업원급여	140,781	22,518
감가상각비	64,282,251	73,079,094
사용권자산감가상각비	4,286,243	4,063,699
무형자산상각비	219,332	41,824
대손상각비	279,265	25,394
기타의대손상각비	13,479	788,177
이자비용	35,287,292	27,897,575
외화환산손실	23,886	595,002
파생상품평가손실	72,020	-
파생상품거래손실	31,956	-
금융자산손상차손	90,000	-
유형자산처분손실	2,693,202	331,487
무형자산처분손실	-	2,177,603
금융자산처분손실	4,978	-
무형자산손상차손	23,350	8,337
종속기업투자손상차손	8,657,920	-
보험료	3,420,950	2,942,553
잡손실	-	322,361
무형자산손상차손환입	(8,337)	-
이자수익	(7,544,835)	(3,212,455)
배당수익	(1,231,274)	(947,135)
금융자산처분이익	(28,234)	-
외화환산이익	(416,101)	(3,243,267)
유형자산처분이익	(3,454)	(9,503)
무형자산처분이익	-	(331,903)
금융자산평가이익	-	(233,282)
사용권자산처분이익	-	(23)

금융보증수익	(81,120)	-
영업활동으로 인한 자산부채의 변동		
매출채권증감	(2,644,401)	14,038,083
재고자산증감	32,283,357	2,709,817
기타수취채권증감	985,050	16,844,387
기타유동자산증감	(2,647,038)	(5,866,023)
기타비유동자산증감	(176,982)	(94,347)
매입채무증감	(39,081,589)	34,434,122
기타지급채무증감	(18,355,339)	5,951,854
퇴직금의 지급	(67,618)	(2,484)
사외적립자산의 변동	(3,845,000)	(3,037,680)
관계사 퇴직금 전출액	(74,401)	-
기타유동부채증감	1,289,419	(1,669,058)
기타비유동부채증감	54,028	-
영업으로부터 창출된 현금	131,118,773	282,901,589

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래내용	당기	전기
장기차입금의 유동성 대체	1,650,000	825,000
사채의 유동성 대체	152,302,893	162,772,946
유형자산관련 미지급금, 선급금	(3,803,464)	12,252,329
장기선수금의 유동성 대체	2,222,222	2,222,222
온실가스배출권 매각 미지급금	-	2,177,603
유형자산 본계정 대체	92,465,373	11,296,998
임차보증금의 유동성대체	(170,000)	1,847,000
온실가스배출권 교환 취득	-	1,955,775

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			환율변동	상각/이자	대체	기타(*1)	
(유동부채)							
단기차입금	469,334,762	93,200,000	(11,390)	-	-	(27,687,252)	534,836,120
유동성장기부채	825,000	(825,000)	-	-	1,650,000	-	1,650,000
사채(유동)	163,000,000	(163,000,000)	-	-	152,417,001	-	152,417,001
사채할인발행차금(유동)	(180,049)	-	-	234,195	(114,108)	-	(59,962)
리스부채(유동)	2,850,196	(3,083,191)	-	-	3,069,892	274,927	3,111,824
(비유동부채)							
장기차입금	19,775,000	27,000,000	-	-	(1,650,000)	-	45,125,000
사채(비유동)	152,417,001	20,000,000	-	-	(152,417,001)	-	20,000,000
사채할인발행차금(비유동)	(178,621)	(30,220)	-	71,744	114,108	-	(22,989)
리스부채(비유동)	60,434,399	-	-	-	(3,069,892)	376,530	57,741,037
재무활동으로부터의 총부채	868,277,688	(26,738,411)	(11,390)	305,939	-	(27,035,795)	814,798,031

(*1) 사용권자산의 취득 및 처분효과, 원재료 구매에 따른 유산스 차입금액 등이 포함되어 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			환율변동	상각/이자	대체	기타(*1)	
(유동부채)							
단기차입금	362,400,000	79,000,000	(410,383)	-	-	28,345,145	469,334,762
유동성장기부채	1,900,000	(1,900,000)	-	-	825,000	-	825,000
사채(유동)	116,000,000	(116,000,000)	-	-	163,000,000	-	163,000,000
사채할인발행차금(유동)	(183,943)	1,003	-	229,945	(227,054)	-	(180,049)
리스부채(유동)	2,632,167	(6,931,742)	-	4,216,427	2,703,067	230,277	2,850,196
(비유동부채)							
장기차입금	-	20,600,000	-	-	(825,000)	-	19,775,000
사채(비유동)	315,417,001	-	-	-	(163,000,000)	-	152,417,001
사채할인발행차금(비유동)	(718,729)	-	-	313,054	227,054	-	(178,621)
리스부채(비유동)	62,821,058	-	-	-	(2,703,067)	316,408	60,434,399
재무활동으로부터의 총부채	860,267,554	(25,230,739)	(410,383)	4,759,426	-	28,891,830	868,277,688

(*1) 사용권자산의 취득 및 처분효과, 원재료 구매에 따른 유산스 차입금액 등이 포함되어 있습니다.

34. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금 등을 포함한 금액입니다. 당기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금	323	2,808
보통예금	144,248,475	96,793,303
정기예금	10,000,000	10,000,000
외화예금	2,862,087	6,840,982
합 계	157,110,885	113,637,093

35. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 맺고 있는 금융기관 약정사항은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(외화단위: USD. 원화단위: 천원)

금융기관	구분	한도금액	사용금액	미사용한도
한국산업은행	산업시설자금대출	46,775,000	46,775,000	-
	산업운영자금대출	354,600,000	354,600,000	-
	신용장개설	USD 8,000,000	USD 5,175,000	USD 2,825,000
한국수출입은행	수입기반자금대출	80,000,000	80,000,000	-
신한은행	일반자금대출	60,000,000	60,000,000	-
우리은행	신용장개설	USD 10,000,000	USD 8,580,000	USD 1,420,000
	산업운영자금대출	20,000,000	20,000,000	-
하나은행	신용장개설	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000
농협은행	신용장개설	USD 5,000,000	USD 183,124	USD 4,816,876
사모사채	회사채	80,000,000	80,000,000	-
공모사채	회사채	92,417,001	92,417,001	-
우리금융투자	기업어음	20,000,000	20,000,000	-

2) 전기말

(외화단위: USD. 원화단위: 천원)

금융기관	구분	한도금액	사용금액	미사용한도
한국산업은행	산업시설자금대출	42,600,000	42,600,000	-
	산업운영자금대출	331,400,000	331,400,000	-
	기업어음	18,000,000	18,000,000	-
	신용장개설	USD 8,000,000	USD 5,156,250	USD 2,843,750
한국수출입은행	수입기반자금대출	50,000,000	50,000,000	-
신한은행	일반자금대출	20,000,000	20,000,000	-
우리은행	신용장개설	USD 10,000,000	USD 9,502,900	USD 497,100
하나은행	신용장개설	USD 10,000,000	USD 7,540,059	USD 2,459,941
NH농협은행	신용장개설	USD 10,000,000	-	USD 10,000,000
사모사채	회사채	60,000,000	60,000,000	-
공모사채	회사채	255,417,001	255,417,001	-

(2) 또한 상기 내용 이외에도 당기말 현재 당사는 구매대금의 지급과 관련하여 신한은행 외 2개 은행과 한도액 25,000백만원(전기말 : 17,000백만원)의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 당사가 제공받은 담보 및 지급보증내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

보증처	지급보증기관	당기말		전기말		내용
		한도	실행액	한도	실행액	
군산해양수산청	NH농협은행	5,000,000	2,024,000	5,000,000	2,024,000	(*1)
대상(주)	SGC이테크건설(주)	9,700,000	9,700,000	9,700,000	9,700,000	

(*1) 상기의 지급보증은 해저터널 GE3와 관련된 예금보증으로 해저터널 구축보증건입니다.

또한 상기 내용 이외에도 당기말 현재 당사는 서울보증보험(주)으로부터 15,644,306천원의 지급보증 등을 받고 있습니다.

(4) 당사의 보고기간말 현재 부동산 PF보증 관련 일부약정에는 회사의 신용등급이 A-로 하락 시 35,000백만원의 기한의 이익을 상실하는 약정을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건 3건(소송가액 : 6,568,991천원)이며, 보고기간 종료일 현재 소송의 결과를 예상하기 어려운 상황이므로 충당부채로 인식한 금액은 없습니다.

36. 담보제공자산

당기말과 전기말 현재 당사의 장·단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	담보제공처(담보권자)	당기말		전기말	
		채권최고액	장부금액	채권최고액	장부금액
금융자산	신보2021제19차유동화 전문 유한회사	90,000	-	90,000	90,000
유형자산	산업은행	504,200,000	668,641,286	504,200,000	735,833,236
	(주)유니드글로벌상사	-		3,000,000	
종속기업투자	대상(주)	25,000,000	20,407,943	25,000,000	20,407,943
	하나은행 등	312,000,000	45,072,404	312,000,000	45,072,404
합 계		841,290,000	734,121,633	844,290,000	801,403,583

37. 위험관리

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 변동이 없습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표의 금액을 기준으로 계산합니다.

당사는 외부적으로 강제된 자기자본규제의 대상은 아닙니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채	946,508,297	1,058,363,402
자본	645,867,411	630,720,466
부채비율	146.55%	167.80%

(2) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 공시되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

가. 당기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	157,110,885	-	-	157,110,885	157,110,885
매출채권및기타채권	71,012,078	-	-	71,012,078	71,012,078
기타금융자산	24,131,871	-	850,978	24,982,849	24,982,849
장기금융상품	2,000	-	-	2,000	2,000
합 계	252,256,834	-	850,978	253,107,812	253,107,812

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금 용자산	당기손익-공정 가치측정금융자 산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	113,637,093	-	-	113,637,093	113,637,093
매출채권및기타채권	72,238,803	-	-	72,238,803	72,238,803
기타금융자산	102,331,481	-	11,232,829	113,564,310	113,564,310
장기금융상품	2,000	-	-	2,000	2,000
합 계	288,209,377	-	11,232,829	299,442,206	299,442,206

2) 금융부채

가. 당기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익 금융부채	기타부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	92,733,571	-	-	92,733,571	92,733,571
장·단기차입금 및 사채	753,945,171	-	-	753,945,171	753,945,171
기타금융부채	1,885,870	72,020	60,852,861	62,810,751	62,810,751
합 계	848,564,612	72,020	60,852,861	909,489,493	909,489,493

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익 금융부채	기타부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	142,384,157	-	-	142,384,157	142,384,157
장·단기차입금 및 사채	804,993,093	-	-	804,993,093	804,993,093
기타금융부채	907,712	-	63,284,595	64,192,307	64,1492,307
합 계	948,284,962	-	63,284,595	1,011,569,557	1,011,569,557

(4) 금융위험관리

1) 금융위험요소

당사의 재무부문은 영업을 관리하고, 국내외 금융시장의 접근을 조직하며, 각 위험의범위와 규모를 분석한 내부위험보고서를 통하여 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있습니다. 이러한 위험들은 시장위험(이자율위험), 신용위험, 유동성위험을 포함하고 있습니다.

2) 시장위험

당사의 활동은 주로 이자율의 변동으로 인한 금융위험에 노출되어 있습니다.

가. 외화위험관리

당사는 외화로 표시된 거래를 수행하고 있으므로 환율변동으로 인한 위험에 노출되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	3,471,823	20,398,844	9,003,212	67,130,006
EUR	-	-	-	60,128
합 계	3,471,823	20,398,844	9,003,212	67,190,134

당사는 주로 미국의 통화(USD)에 노출되어 있습니다.

아래 표는 각 외화에 대한 원화 환율의 10% 변동시 민감도를 나타내고 있습니다. 10%는 주요 경영진에게 내부적으로 외환위험 보고시 적용하는 민감도 비율로 환율의 합리적으로 발생가능한 변동에 대한 경영진의 평가를 나타냅니다. 민감도분석은 결제되지 않은 외화표시 화폐성항목만 포함하며, 보고기간말에 환율이 10% 변동할 경우를 가정하여 외화환산을 조정합니다. 민감도분석은 외부대출뿐만 아니라 대출이 대여자나 차입자의 통화가 아닌 통화로 표시되어 있는 경우에는 회사의 해외사업장에 대한 대출도 포함하고 있습니다.

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
당기손익	(1,299,995)	1,299,995	(5,818,692)	5,818,692

나. 이자율위험관리

당사는 투자, 차입에서 비롯한 이자수익(비용)의 변동위험 등의 이자율 변동위험에 노출되어 있습니다. 이러한 이자율 변동위험은 채권 등 이자지급 부채의 발행, 이자수취 자산에의 투자 등에서 비롯됩니다.

당사는 내부적으로 이자율 변동으로 인한 이자율위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말 현재 변동금리 차입금 및 파생상품에 대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
당기손익	(4,541,760)	4,541,760	(8,049,931)	8,049,931

3) 신용위험관리

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

당기말과 전기말 현재 신용위험 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
금융보증계약(*1)	1,309,397,500	411,500,000

금융보증계약과 관련된 당사의 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야 할 최대(*1) 금액입니다. 당기말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 금융보증부채로 인식된 금액은 당기말 1,880,870천원(전기말 902,713천원)입니다.

신용위험에 노출된 금융자산 중 상기 금융보증계약 및 대출약정을 제외한 나머지 금융자산은 장부금액이 신용위험에 대한 최대 노출정도를 가장 잘 나타내는 경우에 해당하여 상기 공시에서 제외하고 있습니다.

4) 유동성위험관리

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 당사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 당사는 충분한 적립금과 차입한도를 유지하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속하여 관찰하고 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성위험을 관리하고 있습니다.

가. 유동성 및 이자율위험 관련 내역

다음 표는 당사의 비파생금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 상세하게 나타내고 있습니다. 해당 표는 금융부채의 할인되지 않은 현금흐름을 기초로 당사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었습니다. 해당 표는 원금 및 이자의 현금흐름을 모두 포함하고 있습니다. 이자의 현금흐름이 변동이자율에 근거하는 경우, 할인되지 않은 현금흐름은 보고기간말 현재의 수익률곡선에 근거하여 도출되었습니다. 계약상 만기는 당사가 지급을 요구받을 수 있는 가장 빠른 날에 근거한 것입니다. 보고기간 종료일 현재 자원의 유출가능성이 높지 않은 우발사항은 포함하지 아니하였습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	92,733,571	-	-	92,733,571
장단기차입금	705,737,929	50,119,093	23,126,787	778,983,809
리스부채	7,009,938	26,313,376	60,657,814	93,981,128
금융보증계약	1,309,397,500	-	-	1,309,397,500
파생상품부채	72,020	-	-	72,020
합 계	2,114,950,958	76,432,469	83,784,601	2,275,168,028

<전기말>

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	142,384,157	-	-	142,384,157
장단기차입금	633,159,762	172,192,001	-	805,351,763
리스부채	6,909,348	26,385,616	67,137,602	100,432,566
기타금융부채	81,120	329,702	811,645	1,222,467
금융보증계약	411,500,000	-	-	411,500,000
합 계	1,194,034,387	198,907,319	67,949,247	1,460,890,953

당사의 재무제표에 따르면 2023년 12월 31일로 종료되는 현재로 당사의 유동부채가유동자산보다 484,284,318천원(전기 390,122,929천원) 초과하고 있습니다. 향후 당사가 원활한 기업활동을계속하기 위해서는 금융기관 차입금의 만기 연장 등 지속적인 재무구조 개선활동이 이루어져야 할 것입니다. 이에 당사는 당기 이후의 부족자금조달을 위해 당기말 현재 보유중인 차입금 차환 또는 만기연장 등의 계획을 세우고 있습니다.

(5) 금융상품의 공정가치

1) 당사는 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

가. 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	850,978	850,978
금융부채				
파생상품부채	-	72,020	-	72,020

나. 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	11,232,829	11,232,829

3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

① 당기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
파생상품부채	72,020	-	현금흐름할인모형 등	이자율

4) 공정가치 서열체계 수준 3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

① 당기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치 측정 금융자산	850,978	11,232,829	순자산가치	-

5) 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

7) 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고있습니다.

8) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

38. 보고기간 후 사건

- (1) 보고기간 종료일 이후 당사는 2024년 1월 11일 이사회 승인에 따라 에이치와이에너지제일차 주식회사에 10,000,000천원에 대해 자금보충 및 조건부채무인수 약정을 제공하였습니다.
- (2) 보고기간 종료일 이후 SGC이테크건설(주)이 시공사로 참여하는 인천광역시 원창동물류센터신축공사(B-3)와 관련하여 시행사의 사업비대출 11,000,000천원에 대해 한시적 자금보충 및 채무인수약정 등을 체결하였습니다.
- (3) 보고기간 종료일 이후 당사는 2024년 2월 15일 이사회 승인에 따라 SGC이테크건설(주)이 시공사로 참여하는 평택 원정리 물류창고부지와 관련하여 시행사의 사업비대출 8,000,000천원에 대해서 이자자금보충 조건부채무인수를 제공하였으며 29,700,000천원에 대해서 자금보충 및 조건부채무인수 약정을 제공하였습니다.
- (4) 보고기간 종료일 이후 당사는 2024년 2월 23일 이사회 승인에 따라 2024년 2월 26일 종속기업인 SGC이테크건설(주)가 발행한 신종자본증권 80,000,000천원을 취득하였습니다.
- (5) 보고기간 종료일 이후 당사는 2024년 2월 23일 이사회 승인에 따라 SGC이테크건설(주)이 차입한 15,000,000천원에 대해서 자금보충 및 조건부채무인수 약정을 제공하였습니다.
- (6) 보고기간 종료일 이후 당사와 SGC이테크건설(주)는 웨스트사이드 로지스틱스(주)를 설립하였습니다. 당사와 SGC이테크건설(주) 사이의 주주간 협약에 따라 당사는 웨스트사이드 로지스틱스(주)에 대한 의결권 및 이사 선임 권한을 위임하였습니다. 한편, 당사는 웨스트사이드 로지스틱스(주)의 차입금 40,000,000천원에 대하여 미상환 원리금에 대한 자금보충약정을 체결하였으며 차입금 100,000,000천원에 대하여 이자의 지급에 필요한 금액을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.
- (7) 보고기간 종료일 이후 당사는 2024년 2월 15일 이사회 승인에 따라 2024년 2월 27일 무보증사모사채 50,000,000천원을 발행하였습니다.
- (8) 보고기간 종료일 이후 당사는 SGC이테크건설(주)의 대출약정에 대해 25,000,000천원의 채무보증을 결정하였습니다.
- (9) 보고기간 종료일 이후 당사는 2024년 3월 8일 이사회 승인에 따라 슈퍼그린에너지제일차 주식회사를 제1종 수익자로 지정하는 100,000,000천원의 금전채권신탁계약을 결의하였으며, 슈퍼그린에너지제일차 주식회사가 차입한 100,000,000천원에 대하여 자금보충 약정을 제공하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

정관 제 48조 (이익배당)

① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. 그러나 금전외의 재산에 의한 이익배당은 이익배당총액의 2분의 1에 상당하는 금액을 초과하지 못한다.

- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에 지급한다.
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제46조 제4항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

정관 제 49조 (배당금 지급 청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 당 회사에 귀속된다.

1. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제57기	제56기	제55기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		20,533	148,412	98,486
(별도)당기순이익(백만원)		40,111	84,483	40,328
(연결)주당순이익(원)		3,099	8,093	4,270
현금배당금총액(백만원)		24,492	24,492	21,611
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		56.7	21.7	36.1
현금배당수익률(%)	-	6.1	5.0	3.3
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	1,700	1,700	1,500
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

* 연속 배당횟수 기준 : 2010년 ~ 2024년 정기 주주총회 (15년간)

2. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	15	4.8	4.4

* 연속 배당횟수 기준 : 2010년 ~ 2024년 정기 주주총회 (15년간)

3. 배당 정책

주주가치 제고를 지향하고 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적인 성장을 위한 투자 등을 고려하여 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

과거 20.12.30 임시주주총회를 개최하여 회사의 준비금을 이익잉여금으로 전환하여 주당 1,500원(시가배당율 4.1%)의 배당 결정을 하였고, 이후 21.04.02 이사회를 통해 자기주식 취득 결정으로 21.04.05부터 21.10.05까지 자기주식취득신탁계약을 체결하고 자기주식 취득을 하였습니다. 22.03.18 정기 주주총회에서 주당 1,500원(시가배당율 3.3%)의 배당 결정을 하였습니다.

23.03.17 정기 주주총회를 통해 주당 1,700원(시가배당율 5.0%) 배당 결정을 하였으며, 23.02.27 수시공시의무관련사항(공정공시)를 통해 연내 자기주식 267,671(1.82%)를 소각을 주주환원 정책으로 발표 후 23.10.26 주식소각결정을 통해 소각 완료하였습니다.

24.03.21 정기 주주총회를 통해 주당 1,700원(시가배당율 6.1%) 배당 결정을 하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

1. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020.10.30	-	보통주	9,822,586	5,000	49,112,930,000	-
-	-	-	-	-	-	-

- 당사는 합병 및 분할합병 계획에 따라 신주(보통주) 9,822,586를 발행하였습니다.

- 상기 주식발행(감소)일자 기준 : 합병 및 분할합병일

* 합병 및 분할합병일 : 2020.10.31/ 등기 경료일 : 2020.11.02

- 삼광글라스(주)가 군장에너지(주)를 흡수합병하고

물적분할을 통해 유리사업부문은 SGC솔루션(주)로 신규 설립하였으며

(주)이테크건설에서 인적분할한 투자부문을 흡수합병하여 사명을 SGC에너지(주)로 변경하였습니다.

2. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

3. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

4. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
SGC에너지(주)	회사채	공모	2019.04.25	2,800	2.63%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2024.04.25	-	NH투자증권 외
SGC에너지(주)	회사채	공모	2019.10.15	2,617	2.36%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2024.10.15	-	미래에셋대우 외
SGC에너지(주)	회사채	공모	2020.10.28	106,000	2.32%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2022.10.28	상환	NH투자증권 외
SGC에너지(주)	회사채	공모	2020.10.28	134,000	2.58%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2023.10.28	상환	NH투자증권 외
SGC에너지(주) (녹색채권)	회사채(녹색채권)	공모	2021.06.02	29,000	2.18%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2023.06.02	상환	NH투자증권
SGC에너지(주)	회사채	공모	2021.06.02	87,000	2.60%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2024.06.02	-	NH투자증권
SGC에너지(주)	회사채	사모	2020.10.21	25,000	3.70%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2021.10.21	상환	-
SGC에너지(주) (녹색채권)	회사채(녹색채권)	사모	2021.07.29	30,000	5.35%	-	2024.07.29	-	-
SGC에너지(주)	회사채	사모	2021.10.28	30,000	2.83%	-	2024.10.29	-	-
SGC에너지(주)	회사채	사모	2023.06.30	20,000	5.70%	A+ (한국신용/한국기업평가)	2025.06.30	-	-
합 계	-	-	-	466,417	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000
	합계	-	-	-	20,000	-	-	-	-	20,000

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	92,417	-	-	-	-	-	-	92,417
	사모	60,000	20,000	-	-	-	-	-	80,000
	합계	152,417	20,000	-	-	-	-	-	172,417

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
에스지씨에너지 4-2	2019.04.25	2024.04.25	2,800	2019.04.15	DB금융투자
에스지씨에너지 5	2019.10.15	2024.10.15	2,617	2019.10.01	DB금융투자
에스지씨에너지 7-1	2020.10.28	2022.10.28	106,000	2020.10.16	DB금융투자
에스지씨에너지 7-2	2020.10.28	2023.10.28	134,000	2020.10.16	DB금융투자
에스지씨에너지 8-1	2021.06.02	2023.06.02	29,000	2021.05.20	DB금융투자
에스지씨에너지 8-2	2021.06.02	2024.06.02	87,000	2021.05.20	DB금융투자

(이행현황기준일 : 2023.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 400% 유지
	이행현황	2023년말 기준 167.80%로 재무비율 유지
담보권설정 제한현황	계약내용	사채발행 이후 지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 자기자본의 400% 초과 금지
	이행현황	채무의 합계액이 자기자본의 400% 이내 임
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 총자산의 90% 처분금지

	이행현황	이행요건 충족
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업 제외 또는 최대주주변경
	이행현황	이행요건 충족
이행상황보고서 제출현황	이행현황	감사보고서(검토보고서) 제출로 같음

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
무보증 공모사채	제4-2회	2019.04.25	운영자금	2,800	운영자금	2,800	-
무보증 공모사채	제5회	2019.10.15	운영자금	2,617	운영자금	2,617	-
무보증 공모사채	제7-1회	2020.10.28	차환자금	106,000	차환자금	106,000	-
무보증 공모사채	제7-2회	2020.10.28	차환자금	134,000	차환자금	134,000	-
무보증 공모사채 (녹색채권)	제8-1회	2021.06.02	운영자금	29,000	운영자금	29,000	-
무보증 공모사채	제8-2회	2021.06.02	차환자금	87,000	차환자금	87,000	-

- 상기 8-1 회는 ESG채권(녹색채권)으로, 탄소절감을 위한 친환경 원료 구매를 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 친환경 원료 구매에 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사의 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채(사모사채)	제6회	2020.10.21	차환자금	25,000	차환자금	25,000	-
회사채(사모사채) (녹색채권)	제9회	2021.07.29	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채(사모사채)	제10회	2021.10.28	운영자금	30,000	운영자금	30,000	-
회사채(사모사채)	제11회	2023.06.30	운영자금	20,000	운영자금	20,000	-

- 상기 9회는 ESG채권(녹색채권)으로, 탄소절감을 위한 친환경 원료 구매를 위하여 발행되었으며, 당초 계획대로 친환경 원료 구매에 사용되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 당사의 홈페이지 및 한국거래소의 사회책임투자채권 전용 세그먼트에 게시된 ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 재무제표 제작성

- 해당사항 없음

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한사항

당사는 2020년 10월 31일 삼광글라스(주)가 군장에너지(주)를 흡수합병하고 물적분할을 통해 유리사업부문은 SGC솔루션(주)로 신규 설립하였으며, (주)이테크건설에서 인적분할한 투자부문을 흡수합병하여 사명을 SGC에너지(주)로 변경하였습니다.

(연결)

가. 분할합병

(1) 일반사항

지배기업은 2020년 10월 31일을 합병 및 분할합병기일로 하여 구,군장에너지(주)를 흡수합병 하였습니다. 구,군장에너지(주)는 동 합병으로 인하여 소멸하며, 구,삼광글라스(주)는 동 합병 후 존속합니다. 이와 동시에 구,(주)이테크건설은 상법 제530조의2 내지 제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 투자부문을 분할하여 구,삼광글라스(주)에 흡수합병하였습니다.

동 분할합병의 법적 취득자는 지배기업(구, (주)삼광글라스)이고 법적 피취득자는 구,(주)이테크 건설의 투자부문이나, 합병 후 결합기업에 대한 상대적 의결권 및 결합기업 의사결정기구의 구성 내역 등을 고려하여 취득자를 구,(주)이테크건설의 투자부문으로 식별하였으며, SGC이테크건설(주)(구, (주)이테크건설)의 투자부문이 지배기업을 취득한 것으로 역합병 회계처리를 하였습니다.

동 분할합병으로 인해 연결기업은 SGC디벨롭먼트(주)에 대한 지배력을 획득하였습니다. 연결 재무제표는 취득일로부터 보고기간종료일까지의 해당 회사의 재무성과를 포함하고 있습니다.

분할시점의 구,(주)이테크건설의 투자부문의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산	
종속기업투자	198,822,840
관계기업투자	25,139,289
자산 총계	223,962,129
부채	
차입금	70,827,127
부채 총계	70,827,127
자본 총계	153,135,002

또한, 동 사업결합에 대하여 취득일이 보고기간의 개시일인 2020년 11월 1일 현재라고 가정할 경우, 당해 보고기간 중 결합기업의 수익과 당기순손실 금액은 각각 348,380,131천원 및 33,287,137천원입니다.

(2) 사업결합으로 취득한 식별가능 자산과 인수 부채 등의 공정가치 및 지분할 이전대가와 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액(주1)
이전대가	
지분상품(보통주 4,802,616주(주2))	182,019,146
이전대가 합계	182,019,146
자산	
현금및현금성자산	19,734,414
단기금융상품	6,000,000
당기손익금융자산	1,760,080
매출채권및기타채권	43,887,109
기타금융자산	1,353,500
재고자산	47,109,019
기타유동자산	3,111,646
당기법인세자산	122,525
장기금융상품	253,195
장기매출채권및기타채권	806,139
관계기업투자	23,262,953
기타비유동자산(매각예정)	110,000,000
유형자산	144,143,133
투자부동산	170,411,503
무형자산	4,030,505
리스사용권자산	3,874,769
기타비유동금융자산	1,623,221
부채	
매입채무및기타부채	31,243,760
차입금	239,192,231
당기법인세부채	276,327
기타금융부채	1,963,872
리스부채(유동)	1,280,304
기타유동부채	37,100,155
차입금	15,638,784
장기미지급금	4,911,058

퇴직급여채무	2,726,478
이연법인세부채	10,914,768
리스부채	2,643,912
기타금융부채	3,357,282
기타비유동부채	285,873
자기주식	1,942,368
취득한 자산과 인수한 부채 등의 계상액	231,891,275
비지배지분 (주2)	(217,686,095)
기타자본 증감액 (주2)	216,486,621
부의 영업권 (주2)	51,071,603

사업결합에 의해서 재무제표에 인식한 자산과 부채의 금액은 잠정적으로 결정된 상태에서 사업결합일로부터 1년 이내 재측정을 하였습니다. 재측정결과 관계기업투자주식의 투자부동산 6,874,542천원, 매각예정자산 (주1) 1,178,506천원이 증가하고, 이연법인세부채 1,771,671천원이 증가하고, 비지배지분 4,214,655천원이 증가하여 영가매수차익이 2,066,723천원이 증가하였으며, 합병포함주식에 대한 이연법인세부채가 3,668,297천원이 감소하여 영가매수차익이 3,668,297천원이 증가하였습니다.

이전대가는 회계상 취득자인 이테크건설 투자부문이 주식을 발행하였을 경우를 가정하여 지배기업의 소유주에게 발행교부하였을 주식수와 분할합병기일의 지배기업의 1주당 공정가치를 산정하여 결정하였습니다. 또한 이전대 (주2) 가와 식별가능한 자산과 부채 등으로 인식한 금액의 차이는 지분율 변동으로 인한 기타자본 감소액(1,199,474천원), 지분법이익(37,873,208천원), 지분법주식처분이익(4,903,005천원) 및 부의영업권(8,295,389천원)으로 계상 하였습니다.

나. 사업결합

(1) 일반사항

2020년 12월 31일 현재 지배기업은 지배기업의 특수관계자인 이복영 및 이우성이 SGC이테크건설(주)에 대해 보유한 지분 10.8%에 대한 의결권을 위임 받음에 따라 사실상의 지배력을 획득하였습니다. 연결재무제표는 보고기간종료일 기준 해당 회사의 재무성과를 포함하고 있습니다.

(2) 사업결합으로 취득한 식별가능 자산과 인수 부채 등의 공정가치 및 지분할 이전대가와 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액(주1)
이전대가	
이전에 보유하고 있던 지분의 공정가치(주2)	29,676,881
이전대가 합계	29,676,881
자산	
현금및현금성자산	102,048,065
단기금융상품	9,580,200
매출채권및기타채권	223,515,319

미청구공사	39,301,946
기타금융자산	29,007,588
재고자산	45,830,031
기타유동자산	24,294,489
당기법인세자산	398,725
장기금융상품	3,000
장기매출채권및기타채권	4,804,553
공정가치측정금융자산	18,783,219
이연법인세자산	12,342,248
기타포괄손익인식금융자산	26,488,725
기타비유동자산(매각예정)	73,178,164
유형자산	3,345,175
투자부동산	28,163,127
무형자산	2,800,371
리스사용권자산	14,106,966
매각예정비유동자산	27,513,656
부채	
매입채무및기타부채	250,214,526
초과청구공사	117,355,909
차입금	38,909,412
당기법인세부채	4,351,051
파생상품부채	59,494
기타금융부채	3,609,290
총당부채	9,659,660
리스부채(유동)	6,451,534
기타유동부채	56,030,527
차입금및사채	6,257,983
퇴직급여채무	(743,702)
총당부채	24,677,209
이연법인세부채	4,976,232
리스부채	7,615,455
기타금융부채	40,000
기타비유동부채	703,504
취득한 자산과 인수한 부채 등의 계상액	155,337,483
비지배지분 (주3)	103,008,484
부의 영업권 (주3)	22,652,118

사업결합에 의해서 재무제표에 인식한 자산과 부채의 금액은 잠정적으로 결정된 상태에서 사업결합일로부터 1년 (주1) 이내 재측정을 하였습니다. 재측정 결과 투자부동산이 6,875,542천원, 매각예정비유동자산이 1,178,506천원, 이연법인세부채가 1,771,671천원, 비지배지분이 4,214,655천원, 부의영업권이 2,066,722천원이 증가하였습니다.

- (주2) 사업결합 이전에 보유하고 있던 지분을 공정가치로 재측정하여 발생한 처분손익 21,655백만원을 당기손익으로 인식하였으며, 동 지분에 대하여 이전까지 인식한 기타포괄손익 463백만원을 당기손익으로 재분류하였습니다.
- (주3) 이전대가와 식별가능한 자산과 부채로 인식한 금액의 차이는 지분율 변동으로 인한 비지배지분 변동액 및 부의영업권으로 계상하였습니다.

합병 등의 정보는 XI.그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 및 연결재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

추가 자세한 사항은 당사가 2020년 9월 11일 공시한 투자설명서를 참고하시기 바랍니다.

(별도)

다. 사업결합

(1) 일반사항

당사는 2020년 10월 31일을 합병 및 분할합병기일로 하여 구, 군장에너지(주)를 흡수합병하였습니다. 구, 군장에너지(주)는 동 합병으로 인하여 소멸하며, 구, 삼광글라스(주)는 동 합병 후 존속합니다. 이와 동시에 구, (주)이테크건설은 상법 제530조의2 내지제530조의11의 규정이 정하는 바에 따라 투자부문을 분할하여 구, 삼광글라스(주)에 흡수합병되었습니다.

동 분할합병의 법적 취득자는 당사(구, 삼광글라스(주))이고 법적 피취득자는 구, (주)이테크건설의 투자부문이나, 합병 후 결합기업에 대한 상대적 의결권 및 결합기업 의사결정기구의 구성내역 등을 고려하여 취득자를 구, (주)이테크건설의 투자부문으로 식별하였으며 구, (주)이테크건설의 투자부문이 당사를 취득한 것으로 회계처리 하였습니다.

분할시점의 구, (주)이테크건설의 투자부문의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

(단위: 천원)	
구 분	금 액
자산	
종속기업투자	198,822,840
관계기업투자	25,139,289
자산 총계	223,962,129
부채	
차입금	70,827,127
부채 총계	70,827,127
자본 총계	153,135,002

(2) 사업결합으로 취득한 식별가능 자산과 인수 부채 등의 공정가치 및 지불할 이전대가와 영업권은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	구, 군장에너지(주) 합병	구, 삼광글라스(주) 역합병
	금 액(*1)	금 액(*1)
이전대가		
지분상품 (보통주 4,841,814주(*2) 및 보통주 4,802,616주 (*3))	183,504,751	182,019,146
이전대가 합계	183,504,751	182,019,146
사업결합전에 보유하던 군장에너지 지분의 장부금 액 (*2)	197,388,651	-
사업결합의 이전대가 합계	380,893,402	182,019,146
자산		
현금및현금성자산	81,696,872	16,957,164
단기금융상품	2,361,782	6,000,000
당기손익금융자산	-	1,760,080
매출채권및기타채권	36,897,223	46,530,539
기타금융자산	-	853,500
재고자산	66,980,614	42,868,104
기타유동자산	4,999,392	2,030,543
당기법인세자산	-	3,285
장기금융상품	1,080,000	2,000
장기매출채권및기타채권	-	1,967,677
이연법인세자산	11,699,010	-
종속기업투자	44,293,556	25,208,000
관계기업투자	18,079,344	28,608,378
기타비유동자산(매각예정)	-	110,000,000
유형자산	970,737,148	143,830,706
투자부동산	-	17,098,425
무형자산	1,433,221	4,030,505
리스사용권자산	71,711,240	3,549,706
기타비유동금융자산	4,046,590	2,915,636
기타비유동자산	693,333	-
부채		
매입채무및기타부채	47,928,596	33,435,449
차입금	493,304,730	158,982,166
당기법인세부채	3,782,745	-
기타금융부채	2,286,911	1,564,892
리스부채(유동)	2,622,306	1,145,224

기타유동부채	3,623,035	37,018,955
차입금	254,410,745	15,625,000
장기미지급금	-	4,911,058
퇴직급여채무	2,141,654	2,708,502
총당부채	3,525,894	-
이연법인세부채	-	7,283,186
리스부채	72,611,582	2,443,779
기타금융부채	5,000	438,000
기타비유동부채	14,478,940	285,870
자기주식	-	(1,942,368)
취득한 자산과 인수한 부채 등의 계상액	415,987,188	190,314,535
기타자본 증감액 (*2)	35,093,786	-
부의 영업권(*3)	-	(8,295,389)
합 계	35,093,786	(8,295,389)

(*) 사업결합에 의해서 재무제표에 인식한 자산과 부채의 금액은 잠정적으로 결정된 상태에서 사업결합일로부터 1년 이내 재측정을 하였으며, 재측정 결과 이연법인세부채 3,668,298천원이 감소하고, 부의 영업권 3,68,298천원이 증가하였습니다.

(*) 구, 군장에너지(주)와의 동일지배하 사업결합으로 발생하였습니다. 또한 이전대가와 식별가능한 자산과 부채로 인식한 금액의 차이는 자본잉여금으로 계상하였습니다.

(*) 이전대가는 회계상 취득자인 구, (주)이테크건설 투자부문이 주식을 발행하였을 경우를 가정하여 당사의 소유주에게 발행교부하였을 주식수와 분할합병기일의 당사의 1주당 공정가치를 산정하여 결정하였으며 자기주식을 취득한 대가 등 사업결합과 관련없는 부분은 제외하였습니다. 또한 이전대가와 식별가능한 자산과 부채등으로 인식한 금액의 차이는 잉가매수차익으로 계상하였습니다.

라. 물적분할

당사는 2020년 3월 18일자 이사회에서 당사의 종속기업 및 피투자기업 지분의관리 및 투자를 목적으로 하는 사업부문을 제외한 나머지 사업부문(유리제조 및 판매업, 유리제품 가공 및 판매업 등)을 분할하여 분할 신설회사인 SGC솔루션(주)에 이전하고 SGC솔루션(주)의 지분 100%를 소유하는 물적분할을 결의 하였으며, 2020년 9월 29일자 임시주주총회에서 동 결의안을 원안대로 승인하였습니다. 회사분할의 진행은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
분할방법	물적분할
분할회사	SGC에너지(주)(분할존속회사)
	SGC솔루션(주)(분할신설회사)
주주총회승인	2020-09-29
분할기일	2020-10-31

당사는 동 분할로 인하여 감소하는 순자산 장부금액으로 종속기업투자주식의 취득원가를 결정하였으며, 분할로 인하여 이전된 순자산 장부금액과 종속기업투자주식의 취득원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금 액
자산	
현금및현금성자산	16,957,164
단기금융상품	6,000,000
매출채권및기타채권	46,439,508
기타금융자산	853,500
재고자산	42,868,104
기타유동자산	1,761,129
장기금융상품	2,000
장기매출채권및기타채권	1,967,677
이연법인세자산	6,921,508
유형자산	143,830,706
투자부동산	17,098,425
무형자산	4,030,505
리스사용권자산	3,549,706
기타비유동금융자산	2,915,636
자산 총계	295,195,568
부채	
매입채무및기타부채	32,579,784
차입금및사채	75,982,166
기타금융부채	1,453,685
유동리스부채	1,145,224
기타유동부채	2,016,623
장기미지급금	4,911,058
퇴직급여채무	2,708,502
비유동리스부채	2,443,779
기타금융부채	438,000

기타비유동부채	285,870
부채 총계	123,964,691
이전한 순자산 장부금액(종속기업투자주식)	171,230,877

마. 자산 양수도

(1) 일반사항

SGC에너지(주) (이하 "양도인") 가 인천시 미추홀구 학익동 소재 토지 및 건물을 (주)디씨알이 (이하 "양수인") 에게 양도하는 2019년 4월 29일 주요사항보고서(유형자산양도결정)의 양수도 계약에 관한 사항입니다.

양도인과 양수인 간 체결한 총 110,000,000,000원의 매매계약 등에 따라 2021년 12월 20일 대금 잔금이 지급 되었으며, 동 일자에 소유권 이전의 등기 접수가 완료되었습니다.

(2) 자산 양수도 전/후 요약 재무정보

(단위 : 백만원)

구분	자산양도 前	증감	자산양도 後
유동자산	708,438	75,000	783,438
비유동자산	1,906,190	(110,000)	1,796,190
자산총계	2,614,628	(35,000)	2,579,628
유동부채	1,120,617	(35,000)	1,085,617
비유동부채	806,028	-	806,028
부채총계	1,926,645	(35,000)	1,891,645
자본금	73,385	-	73,385
자본총계	687,983	-	687,983
부채및자본총계	2,614,628	-	2,614,628

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 연결/별도 재무제표 주석의 우발부채와 약정사항을 참조하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

합병 및 분할합병기일은 2020년 10월 31일로 하여 군장에너지(주), 이테크건설(주) 투자부문을 흡수합병하였습니다. 한편, 동 합병 및 분할합병의 법적 취득자는 SGC에너지(주)(구.삼광글라스(주))이나, 회계상 취득자는 인적분할신설회사인 이테크건설의 투자부문으로 해당 합병에 따라 제54기 사업연도는 2020년 11월 1일부터 기산되며, 전년 분/반기에 해당하는 재무제표는 비교표시 하지 않습니다.

2. 손상차손누계액(대손충당금) 설정현황

(1) 매출채권 및 채권

(단위: 천원)

구분	당기말			
	채권액	대손충당금	장부금액	대손충당금 설정률
매출채권	133,574,584	(2,669,060)	130,905,524	2.0%
공사미수금	325,440,928	(37,844,642)	287,596,286	11.6%
미수금	19,184,162	(1,571,041)	17,613,121	8.2%
미수수익	17,420,902	(4,470,132)	12,950,770	25.7%
리스채권	1,528,403	-	1,528,403	-
소 계	497,148,979	(46,554,875)	450,594,104	9.4%
장기성매출채권	950,287	(664,654)	285,633	69.9%
장기미수금	8,395,130	(8,381,596)	13,534	99.8%
소 계	9,345,417	(9,046,250)	299,167	96.8%
합 계	506,494,396	(55,601,125)	450,893,271	11.0%

(단위: 천원)

구분	전기말				
	채권액	대손충당금	정부보조금	장부금액	대손충당금 설정률
매출채권	144,750,914	(3,060,124)	-	141,690,790	2.1%
공사미수금	249,807,378	(30,455,193)	-	219,352,185	12.2%
미수금	25,544,951	(9,934,964)	(82,019)	15,527,968	38.9%
미수수익	8,796,273	(4,312,305)	-	4,483,968	49.0%
리스채권	-	-	-	-	-
소 계	428,899,516	(47,762,586)	(82,019)	381,054,911	11.1%
장기성매출채권	635,706	(423,754)	-	211,952	66.7%
장기리스채권	-	-	-	-	-
소 계	-	-	-	-	-
합 계	429,535,222	(48,186,340)	(82,019)	381,266,863	11.2%

(1-1) 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비 (환입)	기타의대손상각비 (환입)	제각	환율변동	기타	기말
----	----	---------------	------------------	----	------	----	----

매출채권	3,060,124	218,491	-	(393,414)	145,135	(361,276)	2,669,060
공사미수금	30,455,193	7,390,120	-	-	-	(671)	37,844,642
미수금	9,934,964	-	18,934	-	(1,261)	(8,381,596)	1,571,041
미수수익	4,312,305	-	157,827	-	-	-	4,470,132
장기성매출채권	423,754	28,066	-	-	(148,442)	361,276	664,654
장기미수금	-	-	-	-	-	8,381,596	8,381,596
합 계	48,186,340	7,636,677	176,761	(393,414)	(4,568)	(671)	55,601,125

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대손상각비 (환입)	기타의대손상각비 (환입)	제각	환율변동	기타	전기말
매출채권	3,176,914	56,185	-	-	(172,975)	-	3,060,124
공사미수금	43,904,963	(10,434,201)	-	(3,004,254)	(11,315)	-	30,455,193
미수금	12,036,103	-	(1,733,750)	(346,141)	(21,248)	-	9,934,964
미수수익	4,304,805	-	7,500	-	-	-	4,312,305
장기성매출채권	2,478,534	(2,271,734)	-	-	-	216,954	423,754
합 계	65,901,319	(12,649,750)	(1,726,250)	(3,350,395)	(205,538)	216,954	48,186,340

(2) 기타금융자산의 대손충당금 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	기타의대손상각비	환율변동	당기말
단기대여금	7,877,840	8,685,997	-	16,563,837
장기대여금	1,035,454	2,188	22,517	1,060,159
장기보증금	10,351	-	(34)	10,317
합 계	8,923,645	8,688,185	22,483	17,634,313

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	기타의대손상각비	환율변동	전기말
단기대여금	7,500,000	377,840	-	7,877,840
장기대여금	1,001,789	8,098	25,567	1,035,454
장기보증금	-	10,928	(577)	10,351
합 계	8,501,789	396,866	24,990	8,923,645

(3) 매출채권 및 기타채권 대손충당금 설정방법

매출채권 및 기타채권과 대여금은 상각후원가로 측정되며, 연결회사의 매출에 대한 평균 신용 공여기간은 90일입니다. 연결회사는 회수기일 경과 매출채권에 대해서는 거래상대방의 과거 채무불이행 경험 및 현재의 재무상태 분석에 근거하여 결정된 미회수 추정금액을 대손충당

금으로 설정하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 및 기타채권 잔액

(단위: 천원)

경과기간	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과	계
금액	328,489,743	58,012,063	64,391,464	450,893,270
구성비율	72.85%	12.87%	14.28%	100.00%

3. 재고자산 현황

(1) 계정과목별 재고자산 보유현황

(단위: 천원)

구분	당기말		
	취득원가	평가손실총당금(*1)	장부금액
제품	85,782,807	(6,401,792)	79,381,015
상품	8,365,810	(1,622,109)	6,743,701
재공품	408,850	-	408,850
원재료	49,245,215	(398,114)	48,847,101
저장품	8,085,999	-	8,085,999
부재료	598,340	(58,309)	540,031
용지(*2)	29,829,731	-	29,829,731
완성주택	1,345,553	-	1,345,553
미착품	5,138,164	-	5,138,164
합 계	188,800,469	(8,480,324)	180,320,145

당기에 비용으로 인식한 재고자산의 금액은 1,676,939,142천원 입니다. 동 비용에는 순실현 (*1) 가치 상승으로 인한 재고자산평가손실환입금액 등이 5,358,566천원(전기 평가손실환입 542,460천원)이 반영되어 있습니다.

(*2) 당기 중 적격자산인 재고자산에 대해 자본화된 차입원가는 1,951,080천원이며, 자본화 가능 차입원가를 산정하기 위하여 사용된 가중평균차입이자율은 8.44%입니다.

(단위: 천원)

구분	전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액
제품	116,291,995	(12,148,257)	104,143,738
상품	8,082,368	(1,377,098)	6,705,270
재공품	387,169	-	387,169
원재료	73,107,319	(252,859)	72,854,460
저장품	8,785,195	-	8,785,195

부재료	319,176	(60,676)	258,500
용지	10,351,742	-	10,351,742
완성주택	1,345,553	-	1,345,553
미착품	8,375,746	-	8,375,746
합 계	227,046,263	(13,838,890)	213,207,373

* 재고자산 구성비율 및 회전율

구분	당기말	전기말
총자산대비 재고자산구성비율(%) [재고자산합계/기말자산총계×100]	6.07%	6.98%
재고자산 회전율(회수) [연환산 매출원가/{(기초재고+기말재고)/2}]	14.3회	12.7회

(2) 재고자산의 실사내용

1) 실사내역

분/반기의 경우 자체적으로 재고실사를 진행하고 있으며, 재고조사 시점과 기말시점의 재고 자산 변동내역은 해당 기간 전체 재고의 입출고 내역 확인을 통해 재무상태표일 기준 재고자산의 실재성을 확인하고 있습니다.

2) 실사방법

사내 보관, 사외 보관을 구분하여 실사를 진행하며, 외부감사인은 당사의 기말 재고실사에 입회확인하고 일부 항목에 대해 표본을 추출하여 그 실재성 및 완전성 확인하고 있습니다.

3) 장기체화재고 등 내역 : 해당사항 없음

4. 공정가치평가 절차요약

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	282,914,319	-	-	282,914,319	282,914,319
매출채권및기타채권	450,893,271	-	-	450,893,271	450,893,271
단기금융상품	2,394,000	-	-	2,394,000	2,394,000
장기금융상품	14,043,028	-	-	14,043,028	14,043,028
기타금융자산	152,643,159	3,126,166	29,969,941	185,739,266	185,739,266
합계	902,887,777	3,126,166	29,969,941	935,983,884	935,983,884

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정금융 자산	기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	282,973,308	-	-	282,973,308	282,973,308
매출채권및기타채권	381,266,863	-	-	381,266,863	381,266,863
단기금융상품	4,027,500	-	-	4,027,500	4,027,500
장기금융상품	9,000	-	-	9,000	9,000
기타금융자산	277,539,682	2,202,638	38,739,119	318,481,439	318,481,439
합계	945,816,353	2,202,638	38,739,119	986,758,110	986,758,110

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익인식 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	460,994,796	-	460,994,796	460,994,796
장·단기차입금및사채	1,379,442,421	-	1,379,442,421	1,379,442,421
기타금융부채	76,135,256	72,748	76,208,004	76,208,004
합계	1,916,572,473	72,748	1,916,645,221	1,916,645,221

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	상각후원가측정 금융부채	당기손익인식 금융부채	장부금액	공정가치
매입채무및기타채무	512,557,511	-	512,557,511	512,557,511
장·단기차입금및사채	1,327,789,523	-	1,327,789,523	1,327,789,523
기타금융부채	76,956,239	-	76,956,239	76,956,239
합계	1,917,303,273	-	1,917,303,273	1,917,303,273

(3) 금융상품의 공정가치

1) 연결기업은 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 연결기업은 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- (수준1) 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장에서의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준2) 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
- (수준3) 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입 변수)

다음 표는 최초 인식후 공정가치로 측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정금융자산	-	72,327	29,897,614	29,969,941
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산	-	-	3,126,166	3,126,166
금융부채				
파생상품부채	-	72,748	-	72,748

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익금융자산	-	-	38,739,119	38,739,119
기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	-	-	2,202,638	2,202,638

3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

당기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가기법	투입변수
파생상품자산			
통화선도	72,327	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율
파생상품부채			
통화선도	728	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율
이자율스왑	72,020	현금흐름할인모형 등	이자율

4) 공정가치 서열체계 수준 3의 가치평가기법 및 투입변수 설명

당기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 3로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	공정가치	가치평가방법	투입변수
당기손익금융자산			
출자금	21,755,619	순자산가치	-
수익증권	4,290,000	-	-
수익증권	1,751,900	(*)	-
비상장주식	2,100,095	(*)	-
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산			
출자금	722,555	순자산가치	-
비상장주식	2,403,611	현금흐름할인모형	이자율

(*) 연결회사는 해당 금융상품에 대하여 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당한다고 판단하고 있습니다.

5) 연결회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법의 변동은 없습니다.

7) 연결회사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입 변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

8) 연결회사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

5. 진행률적용 수주계약 현황

- 당사 연결종속회사인 SGC이테크건설(주)의 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 총당금
SGC이테크건설(주)	폴루스 DREAM Project cGMP공장 신축공사	폴루스	2017.01.19	2019.01.31	135,350,000	95.85	13,970,143	13,970,143	27,661,118	27,661,118
SGC이테크건설(주)	대구 성서 BIO.SRF Project	리클린대구군	2018.06.28	2020.08.31	63,000,000	41.48	-	-	4,584,600	-
SGC이테크건설(주)	여주 Y Project	SK건설	2019.05.14	2023.04.30	76,403,578	100.00	-	-	-	-
SGC이테크건설(주)	이천 스마트에너지센터 건설공사	SK건설	2020.08.31	2023.05.31	82,149,682	94.13	-	-	-	-
SGC이테크건설(주)	청주 스마트에너지센터 건설공사	SK건설	2020.12.28	2023.08.31	66,814,017	93.55	-	-	2,288,339	-
SGC이테크건설(주)	HDO B Project	현대오일뱅크(주)	2021.01.18	2024.02.29	163,882,826	93.19	-	-	11,633,425	-
SGC이테크건설(주)	한화솔루션 여수 HPC Project	한화솔루션(주)	2021.06.01	2023.10.04	115,741,000	100.00	-	-	-	-
SGC이테크건설(주)	도쿠야마 K.IPA Project	도쿠야마&에스케이지오센트릭(주)	2022.01.01	2024.01.31	98,812,860	96.25	992,211	-	339,680	-
SGC이테크건설(주)	롯데케미칼 여수 HEC Project	한국석유엔지니어링	2022.06.28	2024.02.29	113,046,000	91.32	-	-	5,124,518	-
SGC이테크건설(주)	Nexlene 2nd Value-up 공사	한국 넉슬렌 유한회사	2022.09.01	2024.05.31	139,975,000	35.29	-	-	-	-
SGC이테크건설(주)	상주 S3 Project	에스케이스페셜티주식회사	2022.07.01	2024.03.31	80,712,000	79.97	-	-	13,204,734	-
SGC이테크건설(주)	울산 친환경 보일러 발전 개선사업	무림피엔피주식회사	2023.05.16	2025.09.01	276,500,000	21.28	-	-	-	-
SGC이테크건설(주)	쿠팡 광주 2FC 신축공사	쿠팡주식회사	2021.08.12	2023.06.26	130,998,000	100.00	-	-	880,000	-
SGC이테크건설(주)	강해 덕양 복합물류센터	엠규강해 주식회사	2022.01.19	2024.05.19	141,300,000	70.80	23,713,149	-	-	-

SGC이테크건설㈜	시흥 복합물류센터 건설공사	주식회사 데콘플러스	2022.03.29	2024.03.28	108,100,000	84.19	6,028,269	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	벡스플러스 증평 신공장 건설 Project	주식회사 벡스플러스	2022.05.26	2024.06.30	77,000,000	89.37	-	-	7,826,377	-	
SGC이테크건설㈜	오스템글로벌 송도사옥 신축2차공사	오스템글로벌주식회사	2022.07.29	2024.02.29	90,980,000	94.54	4,592,612	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	ATV New Factory Project	Amkor Technology Vietnam	2022.06.30	2024.02.28	380,245,063	97.83	-	-	7,636,023	-	
SGC이테크건설㈜	세종인쇄공장 신축공사	주식회사 케이티앤지	2023.06.01	2025.03.31	92,260,000	22.20	1,787,602	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	대구 감삼동 THE LIV	(주)한국토지신탁	2020.01.29	2024.02.29	109,755,052	100.00	-	-	28,072,517	-	
SGC이테크건설㈜	인천 주안역 미추홀구 더리브 주상복합 신축공사	아시아신탁㈜	2020.06.29	2023.11.30	149,442,436	100.00	-	-	45,205,807	-	
SGC이테크건설㈜	대전 복용동 지식산업센터 신축공사	㈜에스아이지코퍼레이션	2020.11.22	2023.08.31	101,820,654	100.00	-	-	13,618,842	-	
SGC이테크건설㈜	인천경단 AA10.2BL 아파트 건설공사 4공구	한국토지주택공사 인천지역본부	2020.12.31	2024.05.17	75,376,733	97.09	11,773,321	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	청라 지식산업센터 신축공사	㈜하나자산신탁	2021.03.05	2023.04.01	107,052,212	100.00	-	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	화성 석포리 물류센터 신축공사	주식회사 피엣플러스	2022.02.14	2024.02.28	101,681,000	97.40	8,788,716	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	인천 청라국제도시 더리브 오피스텔	주식회사 청라플러스	2022.03.23	2025.09.21	172,116,600	31.86	12,030,666	-	7,730,439	-	
SGC이테크건설㈜	고성 더리브 스위트엠 신축공사	대한토지신탁㈜	2023.02.28	2025.05.28	96,789,200	24.88	3,301,235	-	4,230,000	-	
SGC이테크건설㈜	군포대야미 A.2BL 아파트건설공사 1공구	한국토지주택공사	2023.12.28	2027.06.21	148,755,992	0.18	261,260	-	-	-	
SGC이테크건설㈜	광주 진월동 지역주택조합 신축공사	진월동 지역주택조합	2023.12.31	2026.12.31	108,694,000	0.00	-	-	-	-	
합 계							-	87,239,204	13,970,143	180,036,419	27,661,118

※ 상기 내용은 보고기간말 현재 계약수익 금액이 직전연도 연결기준 건설부문 매출액의 5%이상인 주요 계약 내역입니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 유의사항

이사의 경영진단 및 분석의견은 당사의 과거와 미래 재무상태 및 영업실적 등에 중요한 영향을 미치거나 미칠 것으로 경영진에게 알려진 사항을 기재하는 것입니다. 일반적으로 "예측정보"는 사업보고서 작성 시점에서 합리적인 근거, 가정에 따라 성실하게 기재 되었으며, 고의·중과실로 허위의 기재 또는 중요한 기재사항의 누락은 없습니다. 하지만 여러가지불확실성으로 인해 회사의 미래실적은 "예측정보"에 명시적,묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

2023년도는 글로벌 인플레이션, 해외 각 국의 전쟁 등으로 불확실성 확대와 지속이 되며 어려운 경영 여건이 지속되었습니다. 당사는 이러한 경제 여건 속에서도 2023년 연결기준 매출 3조 241억원, 영업이익 1,068억원, 별도기준 매출 8천억원, 영업이익 966억원을 달성하였습니다.

재무적인 측면에서는 연결기준 부채비율 241.6%, 자기자본비율 29.3%, ROE 2.0%, 별도기준 부채비율 146.5%, 자기자본비율 40.6%, ROE 6.3% 등 견실한 재무구조를 지속적으로 유지하였습니다.

사업 측면에서는 100% 바이오매스 발전소 전환 및 가동 증대, 국내 민간발전소 최초로 탄소포집(CCU) 시설 완공 및 가동을 시작하였습니다. 지속으로 탄소 감축 사업을 확대하며 수익성 및 원가 경쟁력을 더욱 강화하였습니다.

2024년에도 국내외 경제 전망은 어두울 것으로 예상되는 가운데, 공정공시를 통해 내년도 매출 2조 4천억을 발표하였습니다. 전년도 대비 다소 감소한 수치지만 보다 수익성 개선을 위한 각고의 노력을 기울여 재무적 성장을 할 수 있도록 노력 하겠습니다.

[연결 경영지표]

구분		제57기 (2023년)	제56기 (2022년)
안정성	유동비율	73.9%	80.8%
	부채비율	241.6%	252.5%
	차입금의존도	46.5%	43.5%
수익성	매출액영업이익률	3.5%	7.4%
	매출액순이익률	0.6%	5.3%
	자기자본순이익률	2.0%	17.1%

당사의 부채비율은 전년대비 10.9%p 감소하였고, 차입금의존도는 자산감소(매출채권등)

등으로 각 전년대비 3.0%p 증가한 46.5%를 기록했지만 전년대비 비슷한 안정적인 경영지표를 유지하고 있습니다. 또한 유동비율도 6.9%p 감소하였지만 실질 현금성자산은 전년과 거의 동일한 수치로 안정적인 모습을 보이고 있습니다.

매출액영업이익률의 경우 전년대비 3.9%p 감소한 3.5%를 기록하였으며, 매출액순이익률과 자기자본순이익률은 각각 0.6%, 2.0%를 기록하며 실 수익을 나타내는 순이익률 지표는 전년 대비 모두 감소하였습니다.

3. 경영 성과

[연결 손익정보]

(단위 : 원)

과목	제57기	제56기	증감율
매출액	3,024,051,635,225	2,823,334,065,836	7.1%
매출원가	2,813,299,932,068	2,530,191,225,109	11.2%
매출총이익	210,751,703,157	293,142,840,727	△28.1%
판매비와관리비	103,928,739,381	83,742,622,348	24.1%
영업이익	106,822,963,776	209,400,218,379	△49.0%
법인세차감전순이익	28,376,334,218	198,427,676,801	△85.7%
법인세비용	11,206,685,308	50,016,049,308	△77.6%
당기순이익	17,169,648,910	148,411,627,493	△88.4%

* 제57기(당기) 주주총회 승인 前 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

[사업부문별]

(단위 : 천원)

구분	사업부문	제57기	제56기	증감율
매출	발전/에너지	986,836,878	1,118,839,396	△11.8%
	건설및부동산	1,872,380,030	1,531,704,507	22.2%
	유리	286,181,257	287,692,050	△0.5%
	기타 및 연결조정	(121,346,530)	(114,901,887)	-
	계	3,024,051,635	2,823,334,066	7.1%
영업이익	발전/에너지	124,966,043	175,378,880	△28.7%
	건설및부동산	(18,274,719)	35,007,126	△152.2%
	유리	2,693,614	1,530,211	76.0%
	기타 및 연결조정	(2,561,974)	(2,515,999)	-
	계	106,822,964	209,400,218	△49.0%

(발전/에너지 부문)

발전/에너지 부문의 매출액은 9,868억원으로 전년 연결기준 대비 약 11.8% 감소 하였습니다. SMP 하락이 이어지며 전기매출이 감소 하였지만, 연료가격 안정화로 수익성이 개선되고 있습니다. 국내 민간발전소 최초로 23년 12월 탄소포집(CCU) 시설을 완공하였고 포집된 탄소를 액화형태로 공급을 시작하였고, 발생하는 매출 및 이익은 24년부터 온기로 반영될 예정입니다.

(건설및부동산 부문)

건설및부동산 부문의 매출액은 18,724억원, 전년대비 약 22.2% 증가하는 실적을 달성하였습니다. 국내/외 경영 환경 악화, 투자 위축 및 원부재료 가격 상승, 글로벌 업체들과의 경쟁 심화가 지속되고 있지만 안정적인 성장세를 이어가고자 노력하고 있습니다. 플랜트사업은 경기 불안 속에서도 기술 부문을 앞세워 해외 수주를 이어가고 있으며, 이를 기반으로 친환경 신재생에너지 분야 등 사업 다각화와 시장변화에 대응하는 신시장 개척에 앞장서 지속적인 성장세를 이어갈 계획입니다. 토목건축사업 분양성이 좋은 지역주택조합 공동주택 및 SOC(사회기반시설) 등의 선택적 수주로 양질의 수주물량을 확보해 나가고 있습니다.

(유리 부문)

유리사업부문의 매출액은 2,862억원으로 전년 연결기준 대비 약 0.5% 감소하는 수치로 전년과 비슷한 수준입니다. 주류업계의 경기가 개선되면서 녹색 주류병 매출 증가와 백색병의 식품병 납품 확대 및 수출확대를 통해 매출을 증대시켜 유리병 시장 매출은 전년대비 증가하였습니다. 다만, 트레이딩 부문의 원자재 등 가격 하락이 매출 감소에 영향을 미쳤습니다.

[연결 재무정보]

(단위 : 원)

과 목	제57(당) 기말	제56(전) 기말	증감율
[유동자산]	1,200,550,195,529	1,311,038,342,017	△8.4%
현금및현금성자산	282,914,318,510	282,973,307,975	0.0%
단기금융상품	2,394,000,000	4,027,500,000	△40.6%
매출채권및기타채권	450,594,103,477	381,054,911,087	18.2%
재고자산	180,320,144,563	213,207,373,317	△15.4%
기타	284,327,628,979	429,775,249,638	△33.8%
[비유동자산]	1,766,960,438,430	1,743,323,834,477	1.4%
유형자산	1,447,931,861,111	1,423,351,282,503	1.7%
투자부동산	104,665,318,052	112,306,941,968	△6.8%
무형자산	8,902,871,357	11,718,011,638	△24.0%
기타비유동금융자산	63,218,655,923	91,319,204,010	△30.8%
기타	142,241,731,987	104,628,394,358	35.9%
자 산 총 계	2,967,510,633,959	3,054,362,176,494	△2.8%
[유동부채]	1,630,402,099,009	1,623,193,756,518	0.4%
[비유동부채]	468,312,341,136	564,681,181,360	△17.1%
부 채 총 계	2,098,714,440,145	2,187,874,937,878	△4.1%
[지배기업 소유주지분]	719,276,758,991	694,057,727,339	3.6%

자본금	73,385,020,000	73,385,020,000	0.0%
자본잉여금	426,555,819,549	426,503,486,396	0.0%
기타자본구성요소	-13,767,991,136	-30,143,282,898	54.3%
기타포괄손익누계액	68,820,014	-279,710,699	124.6%
이익잉여금	233,035,090,564	224,592,214,540	3.8%
[비지배지분]	149,519,434,823	172,429,511,277	△13.3%
자 본 총 계	868,796,193,814	866,487,238,616	0.3%

* 제57기(당기) 주주총회 승인 前 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

당사의 자산총계는 전년대비 △2.8% 감소한 29,675억원, 부채총계는 전년대비 △4.1% 감소한 20,988억원, 자본총계는 전년대비 0.3% 증가한 8,688억원 입니다.

전년대비 주요 자산 증감사항은 매출채권 695억 증가하였고, 전년대비 주요 부채는 초과청구공사 △738억 감소, 차입금및사채 517억 증가 하였습니다.

전년대비 자본이 증가한 주요 원인은 당기순이익 등 영향으로 자본총액 약 23억이 증가 하였습니다.

가. 신규 사업 및 중단 사업

(투자 및 예상 자금소요액)

- 2022년~2023년 11월(23개월)까지 자기자본과 일부 시설자금 차입을 통해 약 570억 가량의 투자비가 투입되었고, 예상투자회수기간은 CCU시설을 통해 생산되는 액화탄산 가스와 탄소배출권 시세의 변동성으로 인해 예측하기 어렵습니다.

(사업 추진현황)

- 2023년 11월에 해당 시설의 준공을 하였으며, 탄소포집 기술에 대한 사항은 아래와 같이 계약하여 진행하고 있습니다.

계약상대방	계약유형	계약체결일	목적 및 내용
한국전력공사	기술사용계약	2021.10.28	산성가스 포집 시스템 및 산성가스 포집방법 (CO2 포집 기술)

- 2024년 1월 부터 10년간 장기공급계약 체결이 완료되어 매출이 발생될 예정입니다. (공시일자 21.12.13. 단일판매 · 공급계약체결)

(향후 추진계획)

- CCU시설은 2023년 11월에 완공되어 2024년 1월부터 2034년 1월까지 포집된 CO2를 액화탄산 가스 형태로 판매가 이뤄질 예정입니다. 완공될 CCU 시설의 연간 CO2 포집 규모는 약 10만톤 규모이며, 이후 안정화 검증을 거쳐 CAPA 증설과 포집되는 CO2의 순도를 높혀 판매 채널을 확대할 계획입니다.

나. 조직개편

- 합병및분할합병 이후 조직개편의 변동사항은 없습니다.

다. 환율변동 영향

글로벌 영업 및 장부통화와 다른 수입과 지출로 인해 외화 환포지션이 발생하며, 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, SAR 등이 있습니다.

(단위: 천원 등)

구 분	당기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	89,428,405	42,748,561	81,802,205	108,287,595
JPY	-	178,425	-	10,544
CNY	374,518	49,001	971,411	49,163
EUR	12,307,385	17,791,059	507,261	2,359,717
VND	30,541,721	7,349,071	72,624,244	18,938,324
MYR	3,006	-	3,077	-
GBP	-	-	-	139,018
SAR	1,134,476	-	607,550	-
합 계	133,789,511	68,116,117	156,515,748	129,784,361

연결기업은 내부적으로 환율 변동으로 인한 환율변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 상기 자산, 부채에 적용되는 환율이 10% 변동시 환율변동으로 인한 당기손익과 순자산에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
당기손익	5,043,717	(5,043,717)	2,052,971	(2,052,971)
순자산	5,043,717	(5,043,717)	2,052,971	(2,052,971)

라. 이자율 변동 영향

이자율 변동으로 인한 당기손익 및 순자산가치 변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 상기 금리부차입금(차입금,사채,리스)에대한 이자율이 1% 변동시 이자율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
당기손익	(10,607,912)	10,607,912	(10,197,424)	10,197,424

마. 자산 손상 인식

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

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

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

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

4. 유동성 및 자금조달원천과 지출

당사의 유동성은 양호하며, 국내 신용평가 기관으로 부터 A2 신용등급을 제공 받고있습니다.

당사의 재무제표에 따르면 2023년 12월 31일로 종료되는 현재로 당사의 유동부채가유동자산보다 4,244억원(전기 3,122억원) 초과하고 있습니다. 향후 당사가 원활한 기업활동을계속하기 위해서는 금융기관 차입금의 만기 연장 등 지속적인 재무구조 개선활동이 이루어져야 할 것입니다. 이에 당사는 당기 이후의 부족자금조달을 위해 당기말 현재 보유중인 차입금 차환 또는 만기연장 등의 계획을 세우고 있습니다.

[연결 자금 및 차입금 구성]

(단위: 천원)

구분	제57(당) 기말	제56(전) 기말	증감율
현금및현금성자산	282,914,319	282,973,308	0.0%
단기금융상품	2,394,000	4,027,500	△40.6%
계	285,308,319	287,000,808	△0.6%
단기차입금	739,344,143	579,688,627	27.5%
장기차입금	440,507,043	403,299,710	9.2%
사채	199,591,235	344,801,186	△42.1%
계	1,379,442,421	1,327,789,523	3.9%

2023년말 현재 자산총액은 전년대비 △2.8% 감소한 2조 9,675억원이며, 유동자산은 전년 대비 △8.4% 감소한 1조 2,006억원을 기록했고, 이 중 현금및현금성자산은 전년대비 비슷한 2,829억원, 단기금융상품은 전년대비 △40.6% 감소한 24억원입니다.

한편, 부채총액은 전년대비 △4.1% 감소한 2조 987억원이며, 총차입금은 전년대비 3.9% 증가한 1조 3,794억원을 기록했습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내역	차입처	이자율	당기말	전기말
일반자금대출	한국산업은행 외	1.13%~9.50%	733,374,338	536,443,568
유산스	우리은행 외	1.94%~6.74%	5,969,805	43,245,059
합계	-	-	739,344,143	579,688,627

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말		전기말	
			유동	비유동	유동	비유동
장기차입금	한국산업은행	1.00% ~ 8.24%	94,163,014	346,344,029	89,767,567	313,532,143

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	만기일	이자율	당기말		전기말	
				유동	비유동	유동	비유동
제4-2회 회사채(공모사채)	2019-04-25	2024-04-25	2.63%	2,800,000	-	-	2,800,000
제5회 회사채(공모사채)	2019-10-15	2024-10-15	2.36%	2,617,001	-	-	2,617,001
제7-2회 회사채(공모사채)	2020-10-28	2023-10-28	-	-	-	134,000,000	-
제8-1회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2023-06-02	-	-	-	29,000,000	-
제8-2회 회사채(공모사채)	2021-06-02	2024-06-02	2.60%	87,000,000	-	-	87,000,000
제9회 회사채(사모사채)	2021-07-29	2024-07-29	5.34%	30,000,000	-	-	30,000,000
제10회 회사채(사모사채)	2021-10-28	2024-10-28	2.83%	30,000,000	-	-	30,000,000
제11회 회사채(사모사채)	2025-06-30	2025-06-30	5.70%	-	20,000,000	-	-
제15회 무보증사모사채	2022-12-23	2023-10-23	-	-	-	30,000,000	-
제16회 무보증사모사채(*)	2023-08-25	2025-08-25	10.00%	5,000,000	-	-	-
제17회 무보증사모사채(*)	2023-08-25	2025-08-25	7.20%	10,000,000	-	-	-
20231219-91-1(단)	2023-12-19	2024-03-19	7.50%	-	5,500,000	-	-
제1회 무보증 사모사채	2023-12-19	2026-12-19	8.00%	-	7,000,000	-	-
소 계				167,417,001	32,500,000	193,000,000	152,417,001
사채발행차금				(302,777)	(22,989)	(437,194)	(178,621)
계				167,114,224	32,477,011	192,562,806	152,238,380

(*) 해당 사채의 보유자에게 부여된 조기상환청구권으로 인하여 유동부채로 분류하였습니다.

[차입금 상환계획]

당사의 차입금 상환계획은 경영상황과 현금흐름에 따라 차입금 상환을 지속하고 있으며, 회사채 미상환 잔액에 대한 만기 스케줄은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년 초과~2년 이하	합계
공모	92,417	-	92,417
사모	60,000	20,000	80,000
합계	152,417	20,000	172,417

[사채관리계약 이행현황]

당사가 발행한 사채는 투자자 보호를 위하여 재무비율 유지, 담보권설정 제한, 자산처분 제한 등의 이행조건이 부과되어 있으며, 당사는 이행조건을 준수하고 있습니다.

5. 부외 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)

구분	통화	차입한도	차입실행액	금융기관
기업시설자금대출	KRW	24,266,667	24,266,667	DB손해보험
기업시설자금대출	KRW	4,666,667	4,666,667	경남제일신협
기업시설자금대출	KRW	4,666,667	4,666,667	달구벌신협
기업시설자금대출	KRW	16,000,000	16,000,000	롯데손해보험
기업시설자금대출	KRW	84,000,000	84,000,000	새마을금고중앙회
기업시설자금대출	KRW	46,666,667.00	46,666,667	신협중앙회
기업시설자금대출	KRW	28,000,000	28,000,000	중국건설은행
기업시설자금대출	KRW	47,733,333.00	47,733,333	중소기업은행
기업시설자금대출	KRW	3,080,000.00	3,080,000.00	춘천가톨릭신협
기업시설자금대출	KRW	1,586,667	1,586,667	평택성동신협
기업시설자금대출	KRW	86,666,667	86,066,667	하나은행
기업시설자금대출	KRW	4,666,667	4,666,667	한라신협
기업어음	KRW	20,000,000.00	20,000,000.00	우리금융투자
산업시설자금대출	KRW	46,775,000.00	46,775,000.00	한국산업은행
산업운영자금대출	KRW	20,000,000.00	20,000,000.00	우리은행
산업운영자금대출	KRW	10,000,000.00	5,000,000.00	하나은행
산업운영자금대출	KRW	354,600,000.00	354,600,000.00	한국산업은행
수출기반자금	KRW	80,000,000.00	80,000,000.00	한국수출입은행

시설자금	KRW	14,991,667.00	14,991,667.00	신한은행
시설자금	KRW	17,200,000	12,660,000	한국산업은행
신용장개설	USD	22,000,000	4,106,743	농협은행
신용장개설	USD	5,000,000	1,711,995	신한은행
신용장개설	USD	10,000,000	8,580,000	우리은행
신용장개설	USD	15,000,000	-	하나은행
신용장개설	USD	8,000,000	5,805,298	한국산업은행
운영자금대출	KRW	60,000,000	60,000,000	신한은행
일반자금대출	KRW	2,524,338	2,524,338	건설공제조합
일반자금대출	KRW	1,900,000	1,900,000	경북오천신협
일반자금대출	KRW	4,305,556	4,305,556	국민은행
일반자금대출	KRW	10,000,000	10,000,000	농협 캐피탈
일반자금대출	KRW	2,690,000	2,690,000	농협은행
일반자금대출	KRW	2,500,000	2,500,000	대경신협
일반자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	델타마운틴제일차
일반자금대출	KRW	7,500,000	7,500,000	신한은행
일반자금대출	KRW	7,000,000	7,000,000	애쿠온저축은행
일반자금대출	KRW	20,000,000	20,000,000	에스앤에이치그린제일차 주식회사
일반자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	에쓰지씨멀티파워제삼차 주식회사
일반자금대출	KRW	3,660,000	3,660,000	엔지니어링공제조합
일반자금대출	KRW	2,500,000	2,500,000	의왕신협
일반자금대출	KRW	194,750	194,750	주택도시보증공사
일반자금대출	KRW	180,070	180,070	켄코에너지솔루션
일반자금대출	KRW	35,000,000	35,000,000	하나은행
일반자금대출	KRW	48,500,000	48,500,000	한국산업은행
회사채	KRW	92,417,001	92,417,001	공모사채
회사채	KRW	80,000,000.00	80,000,000.00	사모사채
회사채	KRW	10,000,000.00	10,000,000.00	에쓰지씨멀티파워제이차 주식회사
회사채	KRW	5,000,000	5,000,000.00	에쓰지씨멀티파워제일차 주식회사

2) 전기말

(외화단위: USD, 원화단위: 천원)

구분	통화	차입한도	차입실행액	금융기관
신용장개설	USD	5,000,000	-	KB국민은행
기업시설자금대출	KRW	26,000,000	26,000,000	DB손해보험
신용장개설	USD	27,000,000	9,891,826	NH농협은행
기업시설자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000	경남제일신협
회사채	KRW	255,417,001	255,417,001	공모사채
기업시설자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000	달구벌신협
기업시설자금대출	KRW	16,000,000	16,000,000	롯데손해보험
회사채	KRW	90,000,000	90,000,000	사모사채
기업시설자금대출	KRW	90,000,000	90,000,000	새마을금고중앙회
신용장개설	USD	20,000,000	6,258,594	신한은행

일반자금대출	KRW	20,000,000	20,000,000	
일반자금대출	KRW	8,700,000	8,700,000	
당좌대출	KRW	1,000,000	-	
시설자금	KRW	1,875,000	1,875,000	
기업시설자금대출	KRW	50,000,000	50,000,000	신협중앙회
일반대출	KRW	3,660,000	3,660,000	엔지니어링공제조합
신용장개설	USD	10,000,000	9,502,900	우리은행
일반대출	KRW	259,667	259,667	주택도시보증공사
기업시설자금대출	KRW	30,000,000	30,000,000	중국건설은행
기업시설자금대출	KRW	50,000,000	50,000,000	기업은행
신용장개설	USD	4,000,000	-	
기업시설자금대출	KRW	3,300,000	3,300,000	가톨릭춘천신협
일반대출	KRW	324,387	324,387	캠코에너지솔루션
기업시설자금대출	KRW	1,700,000	1,700,000	평택성동신협
기업시설자금대출	KRW	89,400,000	88,700,000	하나은행
산업운영자금대출	KRW	10,000,000	5,000,000	
신용장개설	USD	15,000,000	9,597,376	
일반자금대출	KRW	15,000,000	10,000,000	
일반대출	KRW	20,000,000	20,000,000	
기업어음	KRW	18,000,000	18,000,000	한국산업은행
산업시설자금대출	KRW	42,600,000	42,600,000	
산업운영자금대출	KRW	331,400,000	331,400,000	
신용장개설	USD	14,805,300	11,961,550	
일반자금대출	KRW	48,500,000	48,500,000	
시설자금	KRW	1,200,000	1,200,000	
수입기반자금대출	KRW	50,000,000	50,000,000	한국수출입은행
기업시설자금대출	KRW	5,000,000	5,000,000	한라신협
일반대출	KRW	8,000,000	8,000,000	한국증권금융

(2) 또한 상기 내용 이외에도 당기말 현재 연결기업은 구매대금의 지급과 관련하여 신한은행 외 2개 은행과 한도액 90,050백만원(전기말 : 74,000백만원)의 외상매출채권담보대출 약정을 맺고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결기업은 김해덕암 물류센터에 관한 사업 등과 관련하여 시행사 및 관련 대주 등과 책임준공계약을 체결하고 있으며, 일부 현장에 대해 책임준공 미이행시조건부 채무인수약정을 제공(당기말 한도: 813,300백만원, 당기말 실행: 684,686백만원)하고 있습니다.(전기말 한도: 1,824,000백만원, 전기말 실행: 1,194,992백만원)

(4) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(외화단위: 천USD, 천VND, 천EUR 원화단위: 천원)

보증처	지급보증기관	당기말	전기말	내용
군산해양수산청	NH농협은행	2,024,000	2,024,000	해저터널 원상복구 의무 이행 보증
한화솔루션 여수 HPC Project 외	서울보증보험	24,688,188	15,037,724	입찰 및 지급보증 등
평택에너지서비스(주) 외		15,644,306	9,475,234	계약이행보증
한국수력원자력(주)		9,661,630	9,661,630	

(주)홈쇼핑 외		1,499,956	3,245,993	홈쇼핑계약 등에 따른 손해배상금 등
HSVC OL1 공사 이행보증 외	한국수출입은행	USD 1,232,493	USD 2,911	해외사업이행보증
		EUR 12,610,000	-	
K-IPA 공사 이행보증 외	하나은행	6,321,900	25,162,500	공사이행보증 등
		USD 1,000	-	
APOC PJT	농협은행	1,289,400	-	입찰보증
인천 검단 입찰 및 지급보증 외	건설공제조합	68,543,611	73,086,679	입찰 및 지급보증 등
영주가흥 더리브 외	주택도시보증공사	21,236,118	14,849,222	하자보수보증
타이코 에이엠피 하도급대금 지급보증 등	엔지니어링공제조합	802,364,814	812,701,310	하도급대금 지급보증 등
해남 해리 2BL 지급보증 등	기계설비건설공제조합	69,038,426	9,321,612	건설기계대여금지급보증 등

(5) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업부 구분	종류	보증한도	보증금액	대출잔액								
				만기구분							전기말	
				당기말	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 12개월 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년 초과		
플랜트	브릿지론	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	본PF	267,200	224,470	224,470	33,970	190,500	-	-	-	-	-	-
	담보대출	253,182	235,482	235,482	166,000	30,000	39,482	-	-	-	-	118,100
	계	520,382	459,952	459,952	199,970	220,500	39,482	-	-	-	-	118,100
토건	브릿지론	54,300	54,300	54,300	36,500	17,800	-	-	-	-	-	46,400
	본PF	137,500	127,500	127,500	-	24,200	53,300	-	50,000	-	-	15,000
	담보대출	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	계	191,800	181,800	181,800	36,500	42,000	53,300	-	50,000	-	-	61,400
총계		712,182	641,752	641,752	236,470	262,500	92,782	-	50,000	-	-	179,500

(6) 당기말과 전기말 현재 연결기업의 여신거래 및 계약이행 보증 등과 관련하여 견질 제공된 어음·수표는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수량	총금액	제공처	용도
수표	28	117,354,288	롯데건설, 현대오일뱅크 등	계약이행보증 외

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수량	총금액	제공처	용도
수표	25	78,417,202	롯데건설, 현대케미칼 등	계약이행보증 외

(7) 계류중인 소송사건

당기말 현재 연결기업이 손해배상금 등 영업과 관련하여 피고로 계류중인 소송사건은 26건(소송가액:27,717,699천원)이며, 보고기간종료일 현재 소송의 결과로 지급할것으로 예상되는 최선의 추정치를 기타충당부채로 인식하였으며, 소송의 결과에 따른 최종부담금액은 연결기업이 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.

당사의 부외거래는 Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주식 및 5. 재무제표 주식의 우발부채와 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

6. 기타 투자판단에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

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

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

(1) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제

도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여자산은 5,978,513천원이며, 세부사항은 주석 18에 기술하고 있습니다.

(2) 총예정원가의 불확실성

연결회사는 건설공사계약에 대하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준에서는 연결회사의 총발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정하도록 합니다. 총계약원가는 매 보고기간에 측정하지만, 건설계약의 성격에 따라 수행 업무의 성격, 지리적 영향, 경제환경 변화에 따라 계약원가의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향에 의하여 변동될 수 있습니다. 연결회사는 총예정원가의 유의적 변동에 대해 추정 가능한 시점에 반영하고 있습니다.

(3) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를 이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(4) 재고자산의 순실현가능가치 추정

주석 8에 기술된 바와 같이, 연결회사는 매보고기간종료일마다 재고자산의 순실현가능가치를 추정하고 있으며, 취득원가 이하의 순실현가능가치로 감액하는 저가법을 적용하고 있으며, 당기말에 재고자산의 진부화 등으로 인해 재고자산의 취득원가를 회수하기 어려운 경우와 관련한 순실현가능가치 추정 방법을 변경하였습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 보고기간 종료일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초하여야 합니다. 경영진은 재고자산의 순실현가능가치 추정에 사용된 평가 기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(5) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재 여부를 평가합니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(6) 이연법인세자산

세무상결손금이 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결회사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 주요한 판단을 수행합니다.

(7) 영업정지 행정처분

연결회사는 2022년 중 'KY로지스 안성 저온 물류창고 신축공사'에서 발생한 붕괴사고와 관련하여 2023년 10월 4일 국토교통부로부터 건설산업기본법에 제82조 제2항 제5호 및 동법 시행령 [별표6] 2호 가목 17항에 근거하여 토목건축공사에 대한 영업정지 통지서를 수령하였습니다. 영업정지기간은 8개월(2023년 10월 25일 ~ 2024년 6월 24일)이며 해당 기간

중에는 도급계약의 체결, 입찰, 견적, 현장설명참가, 입찰자격사전심사 신청 등이 금지됩니다. 해당 공사는 2022년 중 준공이 완료되었으며, 당기말 현재 추가적으로 현금유출이 예상되는 금액은 없습니다.

연결회사는 영업정지 행정처분에 대한 집행정지 가처분 신청을 접수하였으며 2023년 10월 23일 서울행정법원에서 집행정지 가처분 인용됨에 따라 영업정지 행정처분은 본건 취소소송의 판결일로부터 30일이 되는 날까지 그 집행이 정지되었습니다. 향후 영업정지 행정처분의 결과로 인한 신용등급 하락의 가능성이 존재하며, 이 경우연결회사의 차입금에 대해서는 기한의 이익을 상실할 수 있습니다. 따라서 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 영업정지 및 신용등급 하락 가능성의 변동에 따라 조정될 수 있습니다. 이로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치등에 관한사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다. 당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

이자율위험과 외화위험을 관리하기 위하여 통화스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 파생상품은 최초 인식 시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하지 않거나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사의 주요 파생상품 및 위험관리정책은 II. 사업의 내용의 5. 위험관리 및 파생거래와 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제57기(당기)	삼일회계법인	적정	(연결) 주석3 (주1)	(연결) 현금창출단위의 손상평가(주2) (별도) 종속기업투자주식의 손상평가
제56기(전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	(연결) 연결 내부거래 제거의 완전성 및 정확성(주3) (별도) 특수관계자와 보증거래의 완전성 및 표시
제55기(전전기)	한영회계법인	적정	해당사항 없음	(연결) 사업결합 회계처리(주4) (별도) 특수관계자와 보증거래의 완전성 및 표시

(주1)

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서, 감사보고서 이용자는 연결재무제표에 대한 주석 3에 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

(1) 영업정지 행정처분

연결재무제표에 대한 주석 3에서 설명하는 바와 같이, 연결회사는 KY로지스 안성 저온 물류창고 신축공사 중 발생한 붕괴사고와 관련하여 2023년 10월 4일 국토교통부로부터 건설산업기본법에 제82조 제2항 제5호 및 동법 시행령에 근거하여 토목건축공사에 대한 영업정지 행정처분을 받았습니다. 연결회사는 영업정지 행정처분에 대한 집행정지 가처분 신청을 접수하였으며 2023년 10월 23일 서울행정법원에서 집행정지 가처분이 인용됨에 따라 본건 취소소송의 판결일로부터 30일이 되는 날까지 그 집행이 정지되었습니다.

향후 영업정지 행정처분의 결과로 인한 신용등급 하락의 가능성이 존재하며, 이 경우연결회사의 차입금에 대해서는 기한의 이익을 상실할 수 있습니다. 따라서 연결재무제표 작성시 사용된 중요한 미래에 대한 회계추정 및 가정은 영업정지 및 신용등급 하락 가능성의 변동에 따라 조정될 수 있습니다. 이로 인하여 연결회사의 사업, 재무상태 및 경영성과 등에 미칠 궁극적인 영향은 현재 예측할 수 없습니다.

우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

(2) 부동산 개발 대출에 대한 지급보증

연결재무제표에 대한 주석 36에서 설명하는 바와 같이, 부동산 개발 대출과 관련하여 연결회사가 타인을 위하여 제공한 지급보증 금액은 632,270백만원(한도: 702,700백만원)으로 자기자본 대비 유의적인 비중을 차지하고 있습니다. 보고기간말 현재 대출 보증 관련 일부 약정에는 차주가 금융계약에 따라 지급하여야 할 금액을 지급하지아니한 경우, 시공사 또는 차주에게 부도사유가 발생하는 경우, 시공사의 신용등급이 일정 수준 미만으로 하락한 경우 등에는 기한이익상실 사유가 있습니다.

우리의 의견은 이 사항으로부터 영향을 받지 아니합니다.

(주2)

(연결)

핵심감사사항으로 결정된 이유

연결재무제표에 대한 주석에 기술되어 있는 바와 같이, 연결회사는 당기 중 유리 부문의 현금창출단위의 실적 부진과 경쟁적 시장상황을 고려하여 해당 현금창출단위에 손상 징후가 존재한다고 판단하고 기업회계기준서 제1036호에 따라 손상검사를 수행하였습니다. 연결회사는 사용가치에 근거하여 산정한 현금창출단위의 회수가능액을 해당 현금창출단위의 장부금액과 비교하였으며, 회수가능액이 장부금액에 못 미치는 차이금액은 현금창출단위에 속하는 개별 자산의 장부금액에 비례하여 배분하고, 장부금액 감소분을 손상차손으로 회계처리하였습니다. 연결회사의 경영진은 유리 부문의 회수가능액 측정을 위해 독립적인 외부 전문가를 활용하였습니다.

우리는 유리 부문의 사용가치 평가에 포함된 미래현금흐름 추정에는 재무예산의 예측, 성장률 및 할인율에 대한 경영진의 가정과 판단이 포함되며, 연결재무제표에 끼치는 영향이 유의적이므로, 이 영역에 관심을 기울였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

연결회사의 현금창출단위의 손상평가와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 평가
- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성을 평가
- 미래현금흐름 추정이 이사회(경영진)에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 경영진의 미래현금흐름 추정과 관련된 절차 및 통제를 이해하고 평가
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

(별도)

핵심감사사항으로 결정된 이유

2023년 12월 31일 현재 회사는 SGC이테크건설 및 SGC솔루션의 종속기업투자를 각각 28,608백만원, 162,014백만원을 보유하고 있습니다(주석 11 참조). 회사는 종속기업투자에 대한 객관적인 손상징후가 존재하는 경우 회수가능액과 장부금액의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 종속기업투자에 대하여 회사는 내/외부정보원천 등을 통해 식별된 손상징후가 존재하는 자산에 대해 사용가치를 계산해 손상검사를 수행하였습니다. 사용가치는 할인율, 성장률 및 미래현금흐름 예측 등 회사 경영진의 유의적인 판단과 추정치를 수반하므로 우리는 SGC이테크건설 및 SGC솔루션에 대한 종속기업투자의 손상 평가 관련 회계처리를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법

회사의 종속기업투자주식의 손상평가와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 경영진이 활용한 외부전문가의 적격성 평가
- 경영진이 사용가치 추정에 사용한 가치평가 모델의 적절성을 평가

- 미래현금흐름 추정이 이사회(경영진)에서 승인한 사업계획과 일치하는지 확인
- 경영진의 미래현금흐름 추정과 관련된 절차 및 통제를 이해하고 평가
- 추정치에 낙관적인 가정이 포함되었는지 사후적으로 확인하기 위하여 당기 실제 성과와 전기 추정을 비교
- 사용가치 추정에 사용된 주요 가정의 합리성 평가
- 주요 가정의 변경이 손상 평가에 미치는 영향을 평가하기 위해 경영진이 수행한 할인율 및 영구성장률에 대한 민감도 분석결과 평가

(주3)

(연결)

연결기업은 지배기업, 12개의 종속기업과 3개의 관계기업으로 이루어져 있으며 연결기업 내 매출, 매입 등의 거래 규모가 유의적인 수준입니다. 연결재무제표 작성시 매출, 매입 및 관련 채권, 채무 잔액의 집계 및 관련 내부거래 제거의 완전성 및 정확성이 연결재무제표에 미치는 영향이 중요하므로 이를 핵심사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 당기 및 전기의 특수관계자와의 매출, 매입 거래 및 잔액에 대한 분석적 절차 수행
- 특수관계자와의 주요 거래내역을 시사의 방법을 통해 증빙과 대사 확인
- 부문 감사인이 감사한 특수관계자 등 거래 및 잔액 대사 자료를 검토
- 연결결산과정 중 집계된 관련 내부거래가 모두 제거되었는지 검토

(별도)

재무제표에 대한 주식 32(특수관계자 거래)에 기술된 바와 같이 2022 회계연도 중 회사의 특수관계자와의 매출액 및 매입액은 각각 67,466백만원과 53,035백만원이며 특수관계자에 대한 지급보증을 포함한 다수의 거래가 존재합니다. 우리는 특수관계자와의 유의적인 거래가 재무제표에 미치는 영향에 대하여 관심을 기울였습니다. 특히 우리는 지급보증 거래가 특수관계자 거래에서 중요한 부분을 차지함에 따라 특수관계자에 대한 지급보증의 완전성과 재무제표 표시를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 지급보증과 관련된 금융기관에 대한 금융기관조회서 발송 및 연대보증서 검토
- 부문감사인이 감사한 주식사항과 대사 확인
- 특수관계자 거래가 회계처리기준에 따라 적합하게 공시되었는지 검토

(주4)

(연결)

2020년 연결재무제표에 대한 주식 40에 기술된 바와 같이, 지배기업은 2020년 10월 31일 을 분할합병기일로 하여 회사를 합병법인으로 하고 주식회사 이테크건설에서 인적분할되어 신설된 법인과 그 신설법인의 종속기업인 군장에너지 주식회사를 피합병법인으로 하는 사업 결합 회계처리를 완료하였습니다. 해당 사업결합 회계처리는 합병 후 결합기업에 대한 상대적 의결권 및 결합기업 의사결정기구의 구성내역 등을 고려하여 법적 피취득자인 인적분할 신설법인을 회계상 취득자로 하여 이루어졌습니다. 사업결합 거래는 비경상적인 거래로서 재무제표에 미치는 영향이 중요하고, 회계처리가 복잡하며, 무형자산 식별 등 경영진의 판단과 추정이 포함되므로 우리는 사업결합 회계처리를 핵심감사사항으로 선정하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 사업결합 거래에 대한 이해 및 회사의 사업결합 회계정책 검토
- 피취득자의 주요 회계정책이 회사의 회계정책과 일치하는지 여부 검토
- 회사측 전문가(외부평가기관)의 적격성 및 객관성 평가
- 감사인의 내부 평가전문가 활용을 통하여 회사측 전문가가 수행한 평가방법의 적정성 및 사용된 가정의 적정성 검토

(별도)

채무제표에 대한 주식 32(특수관계자 거래)에 기술된 바와 같이 2021 회계연도 중 회사의 특수관계자와의 매출액 및 매입액은 각각 37,825백만원과 48,814백만원이며 특수관계자에 대한 지급보증을 포함한 다수의 거래가 존재합니다. 우리는 특수관계자와의 유의적인 거래가 채무제표에 미치는 영향에 대하여 관심을 기울였습니다. 특히 우리는 지급보증 거래가 특수관계자 거래에서 중요한 부분을 차지함에 따라 특수관계자에 대한 지급보증의 완전성과 채무제표 표시를 핵심감사사항으로 판단하였습니다.

이와 관련하여 우리가 수행한 주요 감사절차는 다음과 같습니다.

- 지급보증과 관련된 금융기관에 대한 금융기관조회서 발송 및 연대보증서 검토
- 부문감사인이 감사한 주식사항과 대사 확인
- 특수관계자 거래가 회계처리기준에 따라 적합하게 공시되었는지 검토

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제57기(당기)	삼일회계법인	외감법에 대한 회계감사	590	5,100	590	5,072
제56기(전기)	한영회계법인	외감법에 대한 회계감사	750	5,600	750	5,421
제55기(전전기)	한영회계법인	외감법에 대한 회계감사	720	5,600	720	5,704

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제57기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제56기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제55기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 회계감사인의 변경

당사는 2022년 12월 31일로 외부감사계약이 종료되어 자유선임 절차에 따라 외부감사인 선임을 진행하였습니다.

당사의 감사인선임위원회는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조 제4항 및 동법시행령 제12조 제1항에 의거 2023년 2월 10일에 개최한 대면회의를 통해 2023.01.01~2025.12.31까지 3개 회계연도에 대한 외부감사인을 삼일회계법인으로 선정하였으며, 이에 따라 회사는 2023년 2월 14일에 삼일회계법인을 외부감사인으로 선임하는 감사계약을 체결하였습니다.

(중속기업 회계감사인 변경 현황)

중속법인명	변경 전	변경 후
SGC이테크건설(주)	삼덕회계법인	한영회계법인 (23.01.01 ~ 25.12.31)

5. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2023년 08월 04일	회사측: 감사, 감사팀 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	회계감사 수행계획 및 기타 필수 커뮤니케이션 사항
2	2023년 11월 10일	회사측: 감사, 감사팀 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	핵심감사사항 및 기타 필수 커뮤니케이션 사항
3	2024년 02월 16일	회사측: 감사, 감사팀 등 4인 감사인측: 업무수행이사 등 2인	대면회의	2023년도 결산 감사보고, 핵심감사사항, 감사진행사항 및 기타 필수 커뮤니케이션 사항

2. 내부통제에 관한 사항

1. 감사위원회(또는 감사)가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과

사업연도	보고일자	보고내용	비고
제57기 (당기)	2024.02.23	내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-
제56기 (전기)	2023.02.27	내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-
제55기 (전전기)	2022.02.24	내부회계관리제도 모범기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨.	-

2. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견 및 검토의견

사업연도	감사인	감사의견 및 검토의견	지적사항
제57기 (당기)	삼일회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제56기 (전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제55기 (전전기)	한영회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 4인(이복영, 안찬규, 박준영, 이우성), 사외이사 2인(성인모, 조백인), 총 6인으로 구성되어 있으며 ESG위원회를 이사회내 위원회로 설치하여 운영하고 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

이사회는 주주와 이해관계자들의 이익을 대변하는 동시에 회사의 지속적인 성장을 목표로 법령과 정관에서 정한 사항 및 회사의 업무진행에 관한 중요한 사항을 결의하고 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 결의는 관계 법령에서 달리 정하는 경우를 제외하고 이사 과반수의 출석과 출석 이사 과반수의 찬성으로 하고 있습니다.

1. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	1	-	1

* 23.03.17 정기주주총회에서 성인모 사외이사가 신규 선임되었으며, 신상규 사외이사는 일신상의 사유로 중도퇴임 하였습니다.

2. 중요의결사항 등

회사	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사성명				사외이사 성명			
				이복영 (출석률 : 100%)	박준영 (출석률 : 100%)	안찬규 (출석률 : 100%)	이우성 (출석률 : 100%)	조백인 (출석률 : 90%)	신상규 (출석률 : 100%)	성인모 (출석률 : 100%)	
1	2023.01.12	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
2	2023.01.30	1. 제56기 (2022년) 내부결산 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		2. 제56기 (2022년) 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
3	2023.02.09	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		2. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
4	2023.02.16	1. 기존 대출 대환 및 운영자금 확보를 위한 차입 약정 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		2. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
		3. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
5	2023.02.21	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
6	2023.02.27	1. 제56기 현금배당 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		2. 제56기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		3. 전자투표제도 도입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		4. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		5. 대여금 만기 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		6. 특수관계자에 대한 대여금 만기 연장 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
7	2023.03.08	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	
8	2023.03.17	1. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	
9	2023.03.20	1. 책임연료구매계약에 따른 자금 대어의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성	

10	2023.03.29	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기관 연장 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품유역거래 승인의 건	가결 가결 가결	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	- - -	완성 완성 완성
11	2023.04.13	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
12	2023.04.21	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
13	2023.04.26	1. 자입약정 체결의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
14	2023.05.12	1. 자입약정 체결의 건 2. 자입약정 체결의 건	가결 가결	완성 완성	완성 완성	완성 완성	완성 완성	완성 완성	- -	완성 완성
15	2023.05.25	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 대어금 만기 연장 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품유역거래 승인의 건	가결 가결 가결	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	- - -	완성 완성 완성
16	2023.06.16	1. 수입 우드펠릿 구매목적 수입기반자금 대출약정 체결의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
17	2023.06.30	1. 제11회 무보증사채 발행 승인의 건 2. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기관 연장 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품유역거래 승인의 건	가결 가결 가결	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	- - -	완성 완성 완성
18	2023.07.28	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기관 연장 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
19	2023.08.24	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 신용공여 제공 승인의 건 4. 대어금 만기 연장 승인의 건 5. 신규 자입약정 체결의 건	가결 가결 가결 가결 가결	완성 완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성 완성	- - - - -	완성 완성 완성 완성 완성
20	2023.09.21	1. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품유역거래 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
21	2023.10.24	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결	완성 완성	완성 완성	완성 완성	완성 완성	완성 완성	- -	완성 완성
22	2023.10.26	1. 주식 소각 결정의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
23	2023.11.02	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
24	2023.11.16	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
25	2023.11.27	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결 가결	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	완성 완성 완성	- - -	완성 완성 완성
26	2023.12.05	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
27	2023.12.12	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
28	2023.12.18	1. 자금보충 및 조건부 채무인수약정 체결 승인의 건	가결	완성	완성	완성	완성	완성	-	완성
29	2023.12.27	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 대어금 만기 연장 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품유역거래 승인의 건 4. 이사회 규정 개정의 건	가결 가결 가결 가결	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	완성 완성 완성 완성	- - - -	완성 완성 완성 완성

* 23.03.17 정기주주총회에서 성인모 사외이사가 신규 선임되었으며, 신상규 사외이사는 일신상의 사유로 중도퇴임 하였습니다.

3. 이사회내 위원회

당사는 정관 제42조에 따라 2021년 6월 17일에 이사회내 내부거래위원회를 설치하였고, 2021년 12월 23일에 동 위원회를 ESG위원회로 변경하고 권한을 확대하여 운영하고 있습니다.

(1) 위원회 명칭, 소속이사 및 위원장의 이름, 설치목적과 권한

1) ESG 위원회

위원회명	구성	위원 성명	설치목적 및 권한사항	비고
------	----	-------	-------------	----

ESG 위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	조백인(위원장) 성인모 박준영(A) 안찬규(B)	- 목적 : ESG경영 강화, 내부거래 투명성 제고 - 권한 : 친환경설비투자, ESG채권발행, 계열사 내부거래 승인 등	- 사내이사의 자기거래 제한으로 인해 내부거래 승인시에는 의결권 있는 사내이사 1인만 참석 (A, B 중 1인) - '21. 06월에 내부거래위원회로 출범하였으며, '21. 12월에 ESG위원회로 권한 확대 - '23. 03월에 사외이사 신상규 사임 후 사외이사 성인모 신규 선 임
------------	--------------------	-------------------------------------	--	---

- 직무와 권한

1. 위원회는 회사의 환경(Enviroment), 사회(Social), 지배구조(Governance)와 관련된 제반사항을 심의한다.
2. 위원회는 회사와 회사의 계열회사 간 거래로서 이 규정에 따라 위원회의 승인을 필요로 하는 거래(이하 '내부거래'라 한다)를 심사 및 승인할 권한을 가진다.
3. 위원회는 위원회의 운영성과 및 심의위원회규정(이하 '본 규정'이라 한다)의 내용을 매년 검토하여 필요한 경우 본 규정의 개정을 이사회에 건의한다.
4. 위원회는 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항과 이사회가 위임한 사항을 처리한다.

(2) 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명				
				신상규 (출석률 : 100%)	조백인 (출석률 : 83%)	성인모 (출석률 : 100%)	박준영 (출석률 : 100%)	안찬규 (출석률 : 100%)
ESG 위원회	2023.02.09	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	-
	2023.02.16	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	- -	찬성 찬성	- -
	2023.02.21	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	-
	2023.02.27	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 대여금 만기 연장 승인의 건	가결 가결	찬성 찬성	찬성 찬성	- -	찬성 찬성	- -
	2023.03.08	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	찬성	찬성	-	찬성	-
	2023.03.20	1. 책임연료구매계약에 따른 자금 대여의 건	가결	-	찬성	찬성	-	찬성
	2023.03.29	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기한 연장 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	2023.05.25	1. 대여금 만기 연장 승인의 건 2. 동일인 등 출자계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결 가결	- -	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	- -
	2023.06.30	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기한 연장 승인의 건 2. 동일인 등 출자계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결 가결	- -	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성	- -
	2023.07.28	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기한 연장 승인의 건	가결	-	-	찬성	찬성	-
	2023.08.24	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	-	찬성	찬성	-
		2. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	-	찬성	찬성	-
		3. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	-	찬성	찬성	-
		4. 대여금 만기 연장 승인의 건	가결	-	-	찬성	찬성	-
	2023.09.21	1. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	2023.10.24	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
		2. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	2023.11.02	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	2023.11.16	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	2023.11.27	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
2. 신용공여 제공 승인의 건		가결	-	찬성	찬성	찬성	-	
3. 신용공여 제공 승인의 건		가결	-	찬성	찬성	찬성	-	
2023.12.05	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-	

2023.12.12	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
2023.12.18	1. 자금보충 및 조건부 채무인수약정 체결 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
2023.12.27	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	2. 대여금 만기 연장 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-
	3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	-

* 23.03.17 정기주주총회에서 성인모 사외이사가 신규 선임되었으며, 신상규 사외이사는 일신상의 사유로 중도퇴임 하였습니다.

4. 이사의 독립성

당사의 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 상법 제542조의 5에 따라 주주총회 소집통지 또는 공고한 후보자 중에서 주주총회에서 선임하고 있습니다. 당사는 2023년 3월 17일 주주총회에서 대표이사/사내이사 재선임 및 사외이사를 신규선임하였으며, 이사의 취임 등기는 2023년 03월 23일 완료되었습니다.

이사	추천인	연임여부	연임횟수	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
이복영	이사회	연임	1	경영전반 총괄 (대표이사)	-	혈족 1촌
박준영	이사회	연임	1	경영전반 총괄 (대표이사)	-	-
이우성	이사회	연임	1	경영전반 총괄 (대표이사)	-	본인
안찬규	이사회	연임	1	사내이사	-	-
조백인	이사회	연임	1	사외이사	-	-
성인모	이사회	-	-	사외이사	-	-

5. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

구분	직원수(명)	직위(근무연수)	주요 활동내역
전략기획팀	3	수석부장 1명, 부장 1명, 주임 1명 (평균 3년 4개월)	의안 설명서 재무자료 제공 주요 현안보고 보고 기타 요청자료 제공

- 근속연수의 경우 합병 및 분할합병일을 시작으로 사업보고서제출일 기준까지임

* 합병 및 분할합병 일자 : 2020.10.31/ 등기 경료일자 : 2020.11.02

6. 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2023.05.18	한국상장사협의회	조백인, 성인모	-	사외이사 등 임원을 위한 핵심 경영진단과 의사결정 - 경영진단을 위한 재무제표 이해 - 현금흐름 경영 전략 - 기업가치평가의 이해와 경영전략 수립

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사에 관한 사항

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주와 기타이해관계
유정석	이사회	상근감사	해당사항 없음	해당사항 없음

(1) 감사의 인적사항

(기준일 : 2023년 12월 31일)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당업무	주요경력	소유주식수	재직기간	임기만료일
유정석	남	1944.10	감사	등기임원	상근	감사	인천대학교 동북아통상대학 경영전략 전공 석좌교수	-	3년	2024.03.26

* 상기 유정석 감사는 제54회 정기주주총회(21.03.26)에서 선(중)임되었음.

2. 감사의 독립성

당사의 감사는 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타 부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고받을 수 있으며 감사인으로서의 독립성을 충분히 확보하고 있습니다. 또한 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 회사는 2018년에 감사직무 규정을 개정하여 감사업무의 독립성을 유지하고 있습니다.

3. 감사의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2023.01.12	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
2	2023.01.30	1. 제56기 (2022년) 내부결산 승인의 건 2. 제56기 (2022년) 영업보고서 승인의 건	가결 가결
3	2023.02.09	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결
4	2023.02.16	1. 기존 대출 대환 및 운영자금 확보를 위한 차입 약정 체결의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결 가결
5	2023.02.21	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
6	2023.02.27	1. 제56기 현금배당 결정의 건 2. 제56기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건 3. 전자투표제도 도입 승인의 건 4. 신용공여 제공 승인의 건 5. 대여금 만기 연장 승인의 건 6. 특수관계자에 대한 대여금 만기 연장 승인의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결
7	2023.03.08	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결

8	2023.03.17	1. 대표이사 선임의 건	가결
9	2023.03.20	1. 책임연료구매계약에 따른 자금 대여의 건	가결
10	2023.03.29	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기한 연장 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결 가결 가결
11	2023.04.13	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
12	2023.04.21	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
13	2023.04.26	1. 차입약정 체결의 건	가결
14	2023.05.12	1. 차입약정 체결의 건 2. 차입약정 체결의 건	가결 가결
15	2023.05.25	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 대여금 만기 연장 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결 가결 가결
16	2023.06.16	1. 수입 우드펠릿 구매목적 수입기반자금 대출약정 체결의 건	가결
17	2023.06.30	1. 제11회 무보증사채 발행 승인의 건 2. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기한 연장 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결 가결 가결
18	2023.07.28	1. 안성 강문 물류센터 책임준공 이행보증 기한 연장 승인의 건	가결
19	2023.08.24	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 신용공여 제공 승인의 건 4. 대여금 만기 연장 승인의 건 5. 신규 차입약정 체결의 건	가결 가결 가결 가결 가결
20	2023.09.21	1. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건	가결
21	2023.10.24	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결
22	2023.10.26	1. 주식 소각 결정의 건	가결
23	2023.11.02	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
24	2023.11.16	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
25	2023.11.27	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 신용공여 제공 승인의 건 3. 신용공여 제공 승인의 건	가결 가결 가결
26	2023.12.05	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
27	2023.12.12	1. 신용공여 제공 승인의 건	가결
28	2023.12.18	1. 자금보충 및 조건부 채무인수약정 체결 승인의 건	가결
29	2023.12.27	1. 신용공여 제공 승인의 건 2. 대여금 만기 연장 승인의 건 3. 동일인 등 출자 계열회사와의 상품용역거래 승인의 건 4. 이사회 규정 개정의 건	가결 가결 가결 가결

4. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	향후 교육 실시 예정

5. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사팀	3	상무보 1명, 차장 2명 (평균 6년 4개월)	회사 감사 업무 지원
준법지원팀	2	부장 (3년 4개월), 과장	의안 적정성 검토 법률에 대한사항 검토 기타 자료 검토

* 보고서 제출일 현재 준법지원팀이 신설 되었으며, 근속연수는 사업연도말 기준으로 작성하였습니다.

6. 준법지원인 등 지원조직 현황

(1) 준법지원인의 인적사항

성명	성별	생년월일	직위	부서	주요경력	지원조직 현황
김현수	남	1983.02	부장	준법지원팀	연세대학교 졸업 사법시험 합격(51회)	준법지원팀 2명

(2) 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
준법지원팀	2	부장 (3년 4개월) 과장 (- 개월)	주요 계약, 이사회 안건 및 절차 관련 준법여부 점검

* 보고서 제출일 현재 준법지원팀이 신설 되었으며, 근속연수는 사업연도말 기준으로 작성하였습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2023.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시

*당사는 2024년 3월 5일 이사회 의결을 통해 전자투표를 채택하였으며, 2024년 3월 21일 정기주주총회에서 전자투표제를 도입하였습니다.

2. 소수주주권의 행사여부

행사자	소수주주권 내용	행사목적	진행경과
-----	----------	------	------

디앤에이치 투자자문 등 3인	비상근 감사 1인 선임 제안	지배주주로부터 독립적이고 책임감 있는 감사 선임	2020년 5월 19일 주주제안서가 회사에 접수되었으나, 2020년 9월 10일 소수주주권 행사한 주주 중 1% 이상 보유한 주주로부터 주주제안 철회서를 접수 하였고, 그 결과 기존에 접수되었던 주주제안서는 상법 요건(제542조의 6)을 충족시키지 못하게 되어 효력이 상실됨
--------------------	--------------------	-------------------------------	--

* 상기내용은 舊 삼광글라스(주)로 행사된 사항임.

* 합병 및 분할합병 일자 : 2020.10.31/ 등기 경로일자 : 2020.11.02

- 삼광글라스(주)가 군장에너지(주)를 흡수합병하고

물적분할을 통해 유리사업부문은 SGC솔루션(주)로 신규 설립하였으며

(주)이테크건설에서 인적분할한 투자부문을 흡수합병하여 사명을 SGC에너지(주)로 변경하였습니다.

3. 경영권 경쟁

- 당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

4. 의결권 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,409,333	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,091	상법상 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	14,407,242	-
	우선주	-	-

* 상기 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수 468,354주(상법상 상호주식)는 공정거래법상 상호출자 금지 요건을 준수하기 위해 보유하고 있던 SGC이테크건설(주)가 23.04.21. 전량 처분하여 현재 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수에 해당하는 주식은 없습니다.

* 자기주식 소각(결정일 23.10.26)에 따라 267,671주가 소각되었으며,

발행주식총수는 14,409,333주, 잔여 자기주식수는 2,091주, 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 14,407,242주 입니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이우성	최대주주	보통주	2,822,815	19.23	2,822,815	19.23	-
이원준	특수관계인	보통주	2,598,902	17.71	2,598,902	17.71	-
이정현	특수관계인	보통주	103,000	0.70	859,000	5.85	-
이복영	특수관계인	보통주	1,512,002	10.30	756,002	5.15	-
(주)유니드	특수관계인	보통주	819,018	5.58	819,018	5.58	-
이광수	특수관계인	보통주	23,852	0.16	24,972	0.17	-
조백인	특수관계인	보통주	4,000	0.03	5,000	0.04	-
서영현	특수관계인	보통주	2,000	0.01	2,000	0.01	-
문병도	특수관계인	보통주	1,000	0.01	1,000	0.01	-
SGC이테크건설(주)	특수관계인	보통주	468,354	3.19	0	0	-
계		보통주	8,354,943	56.92	7,888,709	53.75	-
		우선주	-	-	-	-	-

* 기초는 2022.12.31 기준이며, 기말은 2023.12.31 기준임.

* 자기주식 (269,762주)는 반영하지 않았습니다. 자기주식 소각(결정일 23.10.26)에 따라 267,671주가 소각되었으며, 잔여 자기주식수는 2,091주 입니다.

* 23.04.21 SGC이테크건설(주)이 보유한 상호주 468,354주 처분하였습니다.

* 23.07.14 특수관계인 이복영과 이정현간 756,000주가 증여(수증) 되었습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

구분	내용
최대주주	이우성
주요경력	펜실베이니아 대학교 와튼스쿨 대학원 MBA SGC이테크건설 부사장
겸직현황	SGC에너지 대표이사 (22.11월 ~ 현재) SGC이테크건설 대표이사 (22. 11월 ~ 현재)
최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래	해당사항 없음 (특정거래 : 매매의 예약, 주식의 담보 제공 등 거래)

* 당사의 최대주주는 합병 및 분할합병 前(舊. 삼광글라스(주) 기준)이복영(22.18%) 에서 後(現. SGC에너지(주) 기준) 이우성(19.23%)로 변경됨.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

4. 최대주주 변동 현황

- 공시대상기간 중 최대주주가 변동되었던 경우가 없습니다.

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	이우성	2,822,815	19.23	-
	이원준	2,598,902	17.71	-
	이정현	859,000	5.85	-
	이복영	756,002	5.15	-
	(주)유니드	819,018	5.58	-
우리사주조합		-	-	-

소액주주현황

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 주)

구분	주주			소액주주			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주주수	총발행주주수	비율(%)	
소액주주	17,563	17,571	99.97	6,380,861	14,409,333	44.3	-

* 상기 현황은 당사 명의대서 대리인인 한국예탁결제원에서 제공한 최근 주주명부 폐쇄일(2023.12.31) 기준 주주명부로 작성하였습니다.

6. 주가 및 주식거래실적

* 주가 : 종가기준

종류		23년 7월	23년 8월	23년 9월	23년 10월	23년 11월	23년 12월	
보통주	주가	최고	26,050	26,300	27,250	27,550	29,700	
		최저	23,950	24,600	24,950	24,050	26,900	26,750
		평균	24,998	25,575	26,221	26,005	27,676	28,261
	거래량	월최고	154,937	50,126	136,636	335,309	122,423	97,138
		월최저	10,924	9,329	11,442	15,254	17,655	15,656
		월합계	895,243	468,308	633,415	1,107,599	925,713	725,482

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

1. 임원 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이복영	남	1947.08	회장	사내이사	상근	경영총괄	OCI(주) 대표이사 한불화학(주) 대표이사	1,512,002	-	혈족1촌	2020.11.02 ~	2026.03.17
박준영	남	1952.05	사장	사내이사	상근	경영총괄	전북대학교 화학공학 OCI(주) 군산공장 공장장	-	-	-	2020.11.02 ~	2026.03.17
이우성	남	1978.11	사장	사내이사	상근	경영총괄	펜실베이니아 대학교 와튼스쿨 대학원 MBA SGC이테크건설(주) 대표이사	2,822,815	-	본인	2020.11.02 ~	2026.03.17
안찬규	남	1956.06	사내이사	사내이사	상근	사내이사	대우건설(주) 상무이사 두산건설(주) 전무이사 SGC이테크건설(주) 대표이사	-	-	-	2020.11.02 ~	2026.03.17
성인모	남	1963.01	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	금융투자협회 산업·시장총괄부문(수석전문)	-	-	-	2023.03.17~	2026.03.17
조백인	남	1950.11	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	SK머티리얼즈(주)(舊,OCI머티리얼즈(주)) 대표이사 (주)비에스엠신소재 사외이사	5,000	-	-	2020.11.02 ~	2026.03.17
유정석	남	1944.10	감사	감사	상근	감사	인천대학교 석좌교수 한국해양과학기술원 전록교로	-	-	-	2021.03.26 ~	2024.03.26

2. 미등기 임원

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
표영희	남	1960.07	부사장	미등기	상근	사업총괄 임원	전북대학교 경영학 OCI(주) 군산공장 관리팀장	-	-	해당없음	-	-
김중호	남	1958.04	전무	미등기	상근	기획담당 임원	미시간주립대학원 경제학 전기공사공제조합 부이사장	-	-	해당없음	-	-
이병목	남	1963.03	전무	미등기	상근	기술담당 임원	전북대학교 화학공학 OCI(주) 군산공장 부공장장	-	-	해당없음	-	-
서영현	남	1976.06	전무	미등기	상근	지주총괄 임원	서울대학교 대학원 경영학 SGC이테크건설(주) 상무	2,000	-	해당없음	-	-
윤건상	남	1959.09	전무	미등기	상근	신사업추진 임원	소르본대학교 법학 Insead 대학원 경영학 Renault-Nissan-Mitsubishi Alliance 부 사장	-	-	해당없음	-	-
강남훈	남	1971.05	상무	미등기	상근	QT사업부 담당임원	전남대학교 도시계획학 SGC이테크건설(주) 사우디법인장	-	-	해당없음	-	-
황재연	남	1963.01	상무	미등기	상근	효율/기획 담당임원	대구대학교 화학공학 광양복합화학발전소 팀장	-	-	해당없음	-	-

박충철	남	1973.11	상무	미등기	상근	지금 팀장	중앙대학교 대학원 재무학 SGC이테크건설(주) 부장			해당없음		
서경복	남	1971.11	상무보	미등기	상근	사업개발 팀장	한양대학교 대학원 환경공학 SGC이테크건설(주) 상무보	-	-	해당없음	-	-
이중훈	남	1966.06	상무보	미등기	상근	감사 팀장	경기대학교 건축공학 SGC이테크건설 감사팀장	-	-	해당없음	-	

3. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024.03.13)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	이병관	남	1959.11	해당없음	(사)금융투자인회 사무국장	2024.03.21	-

* 24.03.21 예정되어 있는 정기주주총회시 결의 예정인 신규 감사 선임 후보자입니다.

4. 직원 등 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사업부문	남	167	-	5	-	172	9.0	13,945	81	145	13	148	-
사업부문	여	12	-	-	-	12	5.2	695	58				-
지주부문	남	27	-	1	1	28	6.4	2,798	100				-
지주부문	여	8	-	-	-	8	7.1	559	70				-
합 계		214	-	6	1	220	8.4	17,997	82				-

5. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	2,202	220	-

* 연간급여총액은 2023년(23.01.01~23.12.31) 동안 지급한 평균인원 기준입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사보수 한도	6	2,000	-
감사보수 한도	1	50	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	975	139	-

* 연간급여총액은 2023년(23.01.01~23.12.31) 동안 지급한 평균인원 기준입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	857	214	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	81	27	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

* 연간급여총액은 2023년(23.01.01~23.12.31) 동안 지급한 평균인원 기준입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

* 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
----	--------	----	-----------

-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

* 해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

* 해당사항 없음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

* 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 회사가 속해있는 기업집단

독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의해 OCI홀딩스 주식회사 대표이사인 이우현을 동일인으로 하는 오씨아이 기업집단에 속해 있습니다. 공시서류작성기준일 현재 소속 계열회사의 현황은 아래와 같습니다. 기업집단에 속해있는 기업들의 기업명, 업종 등 상세 내용은 상세표를 참조해주시기 바랍니다.

2. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
오씨아이 기업집단	7	15	22

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

3. 계통도

공시서류제출일 전일 기준, 오씨아이 기업집단의 주요 계통도는 아래와 같습니다.

출자자 피출자자	OCI 홀딩스(주)	OCI(주)	(주)유니드	(주)유니드 글로벌상사	(주)유니드 비티플러스	SGC 에너지(주)	SGC 이테크건설(주)	부광약품(주)
OCI 홀딩스(주)	*0.22%	-	0.57%	-	-	-	-	-
OCI(주)	44.78%	*0.42%	-	-	-	-	-	-
(주)디씨알이	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
OCI-Ferro(주)	50.00%	-	-	-	-	-	-	-
OCI SE(주)	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
OCI 드림(주)	-	100.00%	-	-	-	-	-	-
OCI 스페셜티(주)	78.07%	-	-	-	-	-	-	-
OCI 정보통신(주)	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
OCI 파워(주)	100.00%	-	-	-	-	-	-	-
행복도시태양광발전소(주)	40.00%	-	-	-	-	-	-	-
(주)유니드	-	-	*1.90%	25.06%	-	-	-	-
(주)유니드비티플러스	-	-	1.78%	25.06%	*0.09%	-	-	-
SGC에너지(주)	-	-	5.68%	-	-	*0.01%	-	-
SGC이테크건설(주)	-	-	-	-	-	32.90%	*0.27%	-
SGC그린파워(주)	-	-	-	-	-	95.00%	-	-
SGC디벨롭먼트(주)	-	-	-	-	-	100.00%	-	-
SGC솔루션(주)	-	-	-	-	-	100.00%	-	-
SGC파트너스(주)	-	-	-	-	-	100.00%	-	-
부광약품(주)	10.90%	-	-	-	-	-	-	*3.67%
다이나세라퓨틱스(주)	-	-	-	-	-	-	-	98.84%
부광메디카(주)	-	-	-	-	-	-	-	100.00%

* 자사주식

4. 임원 겸직현황

성명	겸직 현황	직책
이복영	SGC에너지(주)	대표이사
	SGC솔루션(주)	대표이사
	SGC디벨롭먼트(주)	대표이사
	SGC이테크건설(주)	사내이사
	SGC파트너스(주)	사내이사
	SGC그린파워(주)	사내이사
이우성	SGC에너지(주)	대표이사
	SGC이테크건설(주)	대표이사
	SGC파트너스(주)	대표이사
박준영	SGC에너지(주)	대표이사
	SGC그린파워(주)	대표이사
안찬규	SGC이테크건설(주)	대표이사
	SGC에너지(주)	사내이사

5. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	6	7	318,993	-	-8,658	310,335
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	3	3	950	2,575	-	3,525
계	1	9	10	319,943	2,575	-8,658	313,860

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 지급보증 내역

(2023-12-31 현재)

(단위: 천원)

구분	회사명	통화	금 액	내 역
종속기업	SGC그린파워주(*1)	KRW	289,000,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설주(*2)	KRW	355,500,000	책임준공
종속기업	SGC이테크건설주(*3)	KRW	525,582,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설주(*4)	KRW	90,298,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설주(*5)	KRW	1,000,000	이자자금보충
종속기업	SGC이테크건설주(*6)	KRW	10,000,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설주(*7)	KRW	12,500,000	자금보충약정

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC그린파워주의 차입금 289,000백만원 (*1) (한도 303,000백만원)에 대하여 자금보충약정 및 보유지분에 대하여 질권을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설의 성남 수진역 더리브에 관한 사업 (*2) 등 도급공사와 관련하여 부산은행등 금융기관에 총 355,500백만원(한도 386,500백만원)의 책임준공 미이행시 연대의무약정을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 원창동 물류센터 사업등 (*3) 시행사와 관련하여 키움증권등 금융기관에 총 525,582백만원(한도 593,082백만원)의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 차입한 90,298백만원에 대하여 자 (*4) 금 보충약정을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채 1,000백만원에 (*5) 대하여 이자자금보충을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채 10,000백만원에 (*6) 대하여 자금보충을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 신종자본증권 12,500백만 (*7) 원에 대하여 자금보충을 제공하고 있습니다.

가. 담보제공 내역

- 상기 SGC그린파워(주) 차입금에 대하여 당사가 보유하고 있는 지분을 질권 제공하고 있음. (보유주식수 : 11,028,000주)

나. 출자 및 출자지분 처분내역

- IX. 4. 계열회사 등의 현황 - 타법인 출자현황 및

XII. 상세표 - 3. 타법인출자 현황(상세) 을 참고하시기 바랍니다.

2. 대주주와의 자산 및 영업 양수도

- 해당사항 없음

3. 대주주와 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
2024.02.23	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : 웨스트사이드로지스틱스(주) - 채권자 : 아스톤리버제구차(주) 등 - 채무(차입)금액 : 64,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2024.02.23~2026.02.23	- 본 건은 웨스트사이드로지스틱스(주)가 차입에 따른 신용보강 건임.
2023.02.16	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : 원진물류(주) - 채권자 : 평택모르가나제일차 등 - 채무(차입)금액 : 30,548,000,000원	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임. - 2024.02.15 * 채무보증 기간 변경 : 2023.02.17~2024.11.14
2022.12.15	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : (주)로운제일차 - 채권자 : OSB저축은행 등 - 채무(차입)금액 : 30,000,000,000원	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임 - 2023.12.12 * 채무보증 기간 변경 : 2022.12.16~2024.12.16
2023.04.21	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : 에이치2인천북항물류(주) - 채권자 : 케이더블유에이치제일차(주) - 채무(차입)금액 : 30,000,000,000원	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임. - 2023.11.27 * 채무보증 기간 변경 : 2023.04.24~2024.05.28
2021.09.16	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : (주)다훈개발 - 채권자 : 하나금융투자 등 - 채무(차입)금액 : 160,000,000,000원	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임. - 2023.11.27 * 채무보증 기간 변경 : 2022.01.19~2024.06.18
2023.11.16	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : (주)청라플러스 - 채권자 : 타이케이청라(주) - 채무(차입)금액 : 22,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2023.11.17~2024.11.14	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임.
2023.11.02	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : SGC이테크건설(주) - 채권자 : 에스지씨멀티파워제삼차 - 채무(차입)금액 : 30,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2023.11.03~2024.11.03	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 차입에 따른 신용보강 건임.
2023.04.13	타인에 대한 채무보증결정	- 채무자 : (주)디엔아이코퍼레이션 - 채권자 : 디에스브리즈(주) 등 - 채무(차입)금액 : 73,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2024.04.13~2024.04.17	- 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임.

2023.03.29	타인에 대한 채무보증 결정	<ul style="list-style-type: none"> - 채무자 : (주)티에스엘인천냉동냉장 - 채권자 : MG새마을금고 등 - 채무(차입)금액 : 59,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2023.03.29~2024.03.29 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임.
2023.02.21	타인에 대한 채무보증 결정	<ul style="list-style-type: none"> - 채무자 : 포천에코그린일반산업단지(주) - 채권자 : 고양축산업협동조합 등 - 채무(차입)금액 : 35,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2023.02.27~2024.08.27 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임.
2023.02.09	타인에 대한 채무보증 결정	<ul style="list-style-type: none"> - 채무자 : 엘루이제일차(주) - 채권자 : 대신에프앤아이(주) - 채무(차입)금액 : 20,000,000,000원 - 채무보증 기간 : 2023.02.09~2026.05.08 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하고 있는 프로젝트 관련 신용보강 건임.
2022.03.18	타인에 대한 채무보증 결정	<ul style="list-style-type: none"> - 채무자 : (주)청라플러스 - 채권자 : 국민은행 등 - 채무(차입)금액 : 192,000,000,000원 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하는 "인천 청라 오피스텔 신축공사"과 관련하여 PF대출금에 대한 책임준공 미이행시 손해배상의무를 이행하는 내용으로 책임준공 이행시 손해배상 의무는 소멸됨 - 2022.03.29 * 채무보증 기간 확정 + 채무보증 기간 : 2022.03.22 ~ 2025.09.21
2021.11.18	타인에 대한 채무보증 결정	<ul style="list-style-type: none"> - 채무자 : (주)대콘플러스 - 채권자 : 산업은행 등 - 채무(차입)금액 : 170,000,000,000원 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하는 "대콘 시흥 복합물류센터 개발사업"과 관련하여 PF대출금에 대한 책임준공 미이행시 손해배상의무를 이행하는 내용으로 책임준공 이행시 손해배상 의무는 소멸됨 - 2022.03.29 * 채무보증 기간 확정 + 채무보증 기간 : 2022.03.24 ~ 2024.06.23
2021.09.16	타인에 대한 채무보증 결정	<ul style="list-style-type: none"> - 채무자 : (주)대영평촌비즈밸리 - 채권자 : BNK투자증권 - 채무(차입)금액 : 75,000,000,000원 	<ul style="list-style-type: none"> - 본 건은 SGC이테크건설(주)가 시공사로 참여하는 "안양 평촌동 지식산업센터 신축공사"과 관련하여 PF대출금에 대한 책임준공 미이행시 손해배상의무를 이행하는 내용으로 책임준공 이행시 손해배상 의무는 소멸됨 - 2021.10.27 * 채무보증 기간 확정 + 채무보증 기간 : 2021.09.30 ~ 2024.01.29 - 2021.11.18 * 채권자 및 채무보증 기간 변경 + 채권자 : BNK투자증권, MG새마을금고 + 채무보증 기간 : 2021.09.30 ~ 2024.03.29

2. 우발부채 등에 관한 사항

1. 중요한 소송사건

구분	내용
소제기일	2020. 10. 8.
소송 당사자	원고 : 한국전력공사 피고 : SGC에너지(주) 외 5인
소송의 내용	원고 한국전력공사는 (구) 군장에너지의 해안운송 계류시설 설치공사로 인하여 해저 케이블이 절단되었다고 주장하며, 해저케이블 설계 및 시공 관련 회사와 이 사건 계류시설 설치공사에 관련된 회사들을 공동 피고로 하여 손해배상을 청구한 건임
소송가액	6,207,562천원
진행 상황	2022. 11. 11. 변론기일 2022. 12. 16. 변론기일 * 손해원인 등 감정절차 진행 중 (변론기일 추후 지정)
향후 소송일정 및 대응 방안	본건의 책임소재는 법원에서 규명절차가 진행 중이며, 당사는 이에 적극대응 예정임

* 합병 및 분할합병(2020.10.31) 이전에 구.군장에너지(주)외 5인을 피고로 제기된 소송입니다.

주요 종속회사의 소송사건은 다음과 같습니다.

(1) SGC이테크건설(주)

1) 당기말 현재 주요 소송사건에 대한 진행사항은 하기와 같습니다.

단위 : 천원					
원고	피고	내용	금액	계류법원	진행상황
한국전력공사	SGC이테크건설	손해배상 청구	6,207,562	중앙지방법원	추정기일 (추정사유 : 감정, 조회, 촉탁 등 결과 도착을 기다리기 위하여)
태안동문이테크코아루 입주자대표회의	SGC이테크건설	하자보수금 청구	2,101,886	서울중앙지방법원	판결선고기일('23.12.22) 당사 일부 승소
주식회사 엠에스티통상	SGC이테크건설 외 2	손해배상 청구	553,949	인천지방법원	변론기일('24.03.15)
주식회사 세이프퀘슬 외 4	SGC이테크건설 외 2	공사이행 청구	250,000	서울중앙지방법원	판결선고기일('23.12.15) 당사 전부 승소 상대방 항소장 제출('24.01.02)
(주)강볼트	SGC이테크건설	양수금 청구	317,120	안산지원	판결선고기일('24.01.10)
(주)해운이앤지	SGC이테크건설	공사대금 청구	266,090	대구지방법원	추정기일 (추정사유 : 피고의 불확지공탁에 대한 조정결과를 기다리기 위하여)
이광우(세븐테크)	SGC이테크건설	공사대금 청구	228,103	여주지원	추정기일 (추정사유 : 추가 서면공방을 위하여)
삼현철강 주식회사	SGC이테크건설	공사대금 청구	1,845,714	창원지방법원	증인신문기일('24.01.18)
오스탬글로벌 주식회사	SGC이테크건설 외 2	손해배상 청구	2,130,000	서울중앙지방법원	감정기일('24.05.17)
서해그린에너지 주식회사	SGC이테크건설	손해배상 청구	1,000,000	대전지방법원	변론기일('24.01.25)
강관철	SGC이테크건설 외 1	손해배상 청구	30,000	서울중앙지방법원	조정 결정문 접수('24.10.10) 강제조정('24.10.25)

주식회사 엔에이치에프 제9호공공임대위탁관리 부동산투자회사	SGC이테크건설 외 1	손해배상 청구	6,919,270	서울중앙지방법원	추정기일 (추정사유:감정,조회,촉탁등결과도착을기다리기위하여)
신영수 외 2명	SGC이테크건설	손해배상 청구	522,500	서울남부지방법원	준비서면 제출('23.07.27)
주식회사 도원피앤에스	SGC이테크건설 외 1	공사대금 청구	404,300	수원지방법원	변론기일('24.01.11)
안용철	SGC이테크건설 외 1	손해배상 청구	40,000	인천지법	변론기일('24.03.06)
김준용 외	SGC이테크건설 외	대금 지급 청구	234,600	서울중앙지방법원	자체 진행 예정
주식회사 부성기연	SGC이테크건설	공사대금 청구	602,226	서울중앙지방법원	소장 접수('23.10.20)
한국전력기술 주식회사	SGC이테크건설	구상금 청구	2,929,670	서울중앙지방법원	소장접수('23.11.06)
주식회사 한송토건	SGC이테크건설	공사대금 청구	137,841	울산지방법원	조정회부결정('23.11.13)
황승현	SGC이테크건설	추심금 청구	49,096	광주지방법원	소장접수('23.12.05)
수가람건설 주식회사	SGC이테크건설	하자보수금 청구	11,000	광주지방법원	자체 진행 예정

2) 사업연도 중에 새로 제기된 소송

단위 : 천원, USD					
원고	피고	내용	금액	계류법원	진행상황
주식회사 엔에이치에프 제9호공공임대위탁관리 부동산투자회사	SGC이테크건설 외 1	손해배상 청구	6,919,270	서울중앙지방법원	추정기일 (추정사유:감정,조회,촉탁등 결과도착을기다리기위하여)
신영수 외 2명	SGC이테크건설	손해배상 청구	522,500	서울남부지방법원	준비서면 제출('23.07.27)
주식회사 도원피앤에스	SGC이테크건설 외 1	공사대금 청구	404,300	수원지방법원	변론기일('24.01.11)
안용철	SGC이테크건설 외 1	손해배상 청구	40,000	인천지법	변론기일('24.03.06)
김준용 외	SGC이테크건설 외	대금 지급 청구	234,600	서울중앙지방법원	자체 진행 예정
주식회사 부성기연	SGC이테크건설	공사대금 청구	602,226	서울중앙지방법원	소장 접수('23.10.20)
한국전력기술 주식회사	SGC이테크건설	구상금 청구	2,929,670	서울중앙지방법원	소장접수('23.11.06)
주식회사 한송토건	SGC이테크건설	공사대금 청구	137,841	울산지방법원	조정회부결정('23.11.13)
황승현	SGC이테크건설	추심금 청구	49,096	광주지방법원	소장접수('23.12.05)
수가람건설 주식회사	SGC이테크건설	하자보수금 청구	11,000	광주지방법원	자체 진행 예정

3) 중요한 소송사건 현황

- 해당사항 없음

4) 보고기간 후 사건

- 해당사항 없음

(2) SGC솔루션(주)

1) 당기말 현재 주요 소송사건에 대한 진행사항은 하기와 같습니다.

구분	내용
소제기일	2023.04.03
소송당사자	원고 : 지에스칼텍스(주)
소송의 내용	손해배상
소송가액	575,342천원
진행 상황	1심 계류중

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2023-12-31)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

주요 종속회사의 견질 또는 담보용 어음·수표 현황은 다음과 같습니다.

(1) SGC이테크건설(주)

당기말과 전기말 현재 연결기업의 여신거래 및 계약이행 보증 등과 관련하여 견질제공된 어음·수표는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	내 용	수 량	총금액	제 공 처	용 도
당기말	수표	28	117,354,288	롯데건설, 현대오일뱅크 등	계약이행보증 외
전기말	수표	25	78,417,202	롯데건설, 현대오일뱅크 등	계약이행보증 외

(2) SGC솔루션

- 해당사항 없음

3. 채무보증 현황

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 제공받은 담보 및 지급보증내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

보증처	지급보증기관	당기말		전기말		내용
		한 도	실행액	한 도	실행액	
군산해양수산청	NH농협은행	5,000,000	2,024,000	5,000,000	2,024,000	(*1)
대상㈜	SGC이테크건설㈜	9,700,000	9,700,000	9,700,000	9,700,000	

(*1) 상기의 지급보증은 해저터널 GE3와 관련된 예금보증으로 해저터널 구축보증건입니다.

또한 상기 내용 이외에도 당기말 현재 당사는 서울보증보험(주)으로부터 15,644,306천원의 지급보증 등을 받고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 종속기업을 위하여 계약이행보증, 책임준공 연대보증 약정 및 자금보충약정 등을 체결하였고 당사가 출자한 주식을 담보로 제공하고 있습니다(주식 32, 36 참조).

(3) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건 3건은(소송가액 : 6,568,991천원)이며, 보고기간 종료일 현재 소송의 결과를 예상하기 어려운 상황이므로 충당부채로 인식한 금액은 없습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	회사명	통화	금 액	내 역
종속기업	SGC그린파워㈜(*1)	KRW	289,000,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설㈜(*2)	KRW	355,500,000	책임준공
종속기업	SGC이테크건설㈜(*3)	KRW	525,582,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설㈜(*4)	KRW	90,298,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설㈜(*5)	KRW	1,000,000	이자자금보충
종속기업	SGC이테크건설㈜(*6)	KRW	10,000,000	자금보충약정
종속기업	SGC이테크건설㈜(*7)	KRW	12,500,000	자금보충약정

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC그린파워㈜의 차입금 289,000백만원

(*1) (한도 303,000백만원)에 대하여 자금보충약정 및 보유지분에 대하여 질권을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설의 성남 수진역 더리브에 관한 사업

(*2) 등 도급공사와 관련하여 부산은행등 금융기관에 총 355,500백만원(한도 386,500백만원)의 책임준공 미이행시 연대의무약정을 제공하고 있습니다.

당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 시공한 원창동 물류센터 사업등

(*3) 시행사와 관련하여 키움증권등 금융기관에 총 525,582백만원(한도 593,082백만원)의 자금보충약정을 제공하고 있습니다.

(*4) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 차입한 90,298백만원에 대하여 자금보충약정을 제공하고 있습니다.

(*5) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채 1,000백만원에 대하여 이자자금보충을 제공하고 있습니다.

(*6) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 사모사채 10,000백만원에 대하여 자금보충을 제공하고 있습니다.

(*7) 당사는 당기말 현재 당사의 종속기업인 SGC이테크건설이 발행한 신종자본증권 12,500백만원에 대하여 자금보충을 제공하고 있습니다.

주요 종속회사의 채무보증 현황은 다음과 같습니다.

(1) SGC이테크건설(주)

1) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 타인을 위하여 제공한 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)				
구분	종류	보증한도	보증금액	비 고

플랜트	브릿지론	-	-	-
	본PF	267,200	224,470	-
	담보대출	243,700	226,000	-
	계	510,900	450,470	-
토 건	브릿지론	54,300	54,300	-
	본PF	137,500	127,500	-
	담보대출	-	-	-
	계	191,800	181,800	-
소 계		702,700	632,270	-
수분양자 중도금대출	대구 본동 더리브	7,998	6,665	-
	인천 미추홀 더리브	19,085	15,904	-
	대구 감삼동 더리브	59,755	49,796	-
	수진역 더리브	92,342	76,951	-
	구리역 더리브	87,433	72,861	-
	인덕원역 더리브	88,983	74,152	-
	강릉 더리브 퍼스티지	20,079	16,732	-
	청라티아모 까사	66,934	51,488	-
소 계		442,608	364,549	-

2) 당기말과 전기말 현재 연결기업이 타인(특수관계자 제외)으로부터 제공받은 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천USD, 천VND, 천EUR)			
보증내역	보증제공자	당기말	전기말
외화지급보증	한국수출입은행	USD 1,232	USD 2,911
해외사업이행보증		-	VND 642,164,970
사업이행보증		EUR 12,610	-
원화지급보증	하나은행	5,032,500	25,162,500
외화지급보증		USD 1,000	-
입찰 및 지급보증 등	건설공제조합	68,543,611	73,086,679
입찰 및 지급보증 등	서울보증보험	24,688,188	15,037,724
하자보수보증	주택도시보증공사	21,236,118	14,849,222
하도급대금 지급보증 등	엔지니어링공제조합	802,364,814	812,701,310
공사이행보증 등	기계설비건설공제조합	69,038,426	9,321,612
외화지급보증	농협은행	USD 1,000	-

(2) SGC솔루션
- 해당사항 없음

4. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

주요 종속회사의 채무인수약정 현황은 다음과 같습니다.

(1) SGC이테크건설(주)

사업과 관련하여 아래와 같이 책임준공 미이행시 조건부 채무인수약정을 제공하고 있습니다

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
약정금액	840,300	1,824,000
대출금액	684,687	1,194,992

금융기관과의 주요 약정금액은 당기말 한도금액 188,455백만원(사용금액 172,455백만원)입니다. (전기말 한도금액 163,244백만원(사용금액 149,050백만원))

(2) SGC솔루션(주)

(단위 : 천원,US\$)

구분	통화	당기말	전기말	금융기관
L/C개설	USD	5,000,000	5,000,000	KEB하나은행
	USD	17,000,000	17,000,000	NH농협
	USD	5,000,000	20,000,000	신한은행
무역대 약정	KRW	-	5,000,000	KEB하나은행
전자외상매출채권담보대출	KRW	45,000,000	45,000,000	신한은행

당기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 5,636천달러입니다. (전기말 USD 18,207천달러)

5. 그 밖의 우발채무 등

그 밖의 우발채무 등에 관한 사항은 「Ⅲ. 재무에 관한사항, 3. 연결재무제표 주석, 주석37. 우발채무와 약정사항」을 참고하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

1. 제재현황

가. 한국거래소

제재조치일	제재기관	조치내용	사유 및 근거법령	조치에 대한 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
-------	------	------	-----------	-------------	-----------------

20.09.09	한국거래소	불성실 공시법인지정	회사합병공시(2020.03.18) 내용 중 합병비율의 100분의 20 이상의 변경공시(2020.08.13) (유가증권시장 공시규정 제35조 및 제38조의2)	공시위반제제금 납부 완료	관련 규정 준수를 위한 내부관리 강화
----------	-------	---------------	---	------------------	-------------------------

나. 공정거래위원회

제재조치일	제재기관	위반법령	위반내용	처벌 또는 조치내용	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
23.07.06	공정거래 위원회	舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호 舊.공정거래법 제23조의2 제1항 제4호	부당내부거래	시정 명령 및 과징금 35.5억	과징금 납부 완료 후 행정소송 진행	-

1-1. 종속회사 현황

제재조치일	제재기관	처벌대상	위반법령	위반내용	처벌 또는 조치내용	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
23.07.06	공정거래 위원회	SGC 이테크건설(주)	舊.공정거래법 제23조 제1항 제7호	부당내부거래	시정 명령 및 과징금 35.5억	과징금 납부 완료 후 행정소송 진행	-
23.09.27	국토교통부	SGC 이테크건설(주)	건설사업기본법 제82조제2항제5호 및 동법 시행령 [별표6] 2호 가목 17)항	건설사업기본법	영업정지 8개월	영업정지 행정처분에 대 한 집행정지 가처분 인용 후 행정소송 진행 주1)	재발 방지를 위한 내부지침 마 련 안전관리 및 교육 강화
23.07.06	공정거래 위원회	SGC 솔루션(주)	舊.공정거래법 제23조 제2항 舊.공정거래법 제23조의 2 제3항	부당내부거래	시정 명령 및 과징금 39.1억	과징금 납부 완료 후 행정소송 진행	-

주1) 2023년 10월 23일, 동 영업정지 행정처분 관련 집행정지 가처분 인용을 접수하였습니다. 이에 따라 본 행정처분은 본건 취소소송의 판결시점까지 그 집행이 정지되어 동 기간내 당사의 영업활동에는 영향이 없습니다

2. 단기매매차익 발생 및 환수 현황

- 공시대상기간 중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회로부터 통보 받은 바 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

(1) 보고기간 종료일 이후 연결회사는 상환전환우선주 730,000주를 제 3자배정방식에 따라 13,592,600천원에 발행하였습니다.

(2) 보고기간 종료일 이후 연결회사가 시공사로 참여하는 인천광역시 원창동 물류센터신축 공사(B-3)와 관련하여 시행사의 사업비대출 11,000,000천원에 대해 한시적 자금보충 및 채무인수약정 등을 체결하였습니다.

(3) 보고기간 종료일 이후 연결회사는 웨스트사이드 로지스틱스(주)를 설립하였습니다. 한편, 연결회사는 웨스트사이드 로지스틱스(주)의 차입금 40,000,000천원에 대하여 미상환 원리금에 대한 자금보충약정을 체결하였으며 차입금 100,000,000천원에 대하여 이자의 지급에 필요한 금액을 대여하는 자금보충약정을 체결하였습니다.

2. 합병 등의 사후정보

가. 합병 내역

- (1) 회사명
 - 합병 후 존속회사 및 분할합병 상대회사 : 삼광글라스(주)
 - 합병 후 소멸회사 : 군장에너지(주)
- (2) 소재지 : 서울시 서초구 양재대로 246
- (3) 대표이사
 - 합병 후 존속회사 및 분할합병 상대회사 : 문병도, 이복영
 - 합병 후 소멸회사 : 박준영
- (4) 합병방법 : 흡수합병
- (5) 합병목적 : 경영 효율성 및 기업지배구조 투명성 제고
- (6) 합병승인일 : 2020.09.29 (임시주총)
- (7) 합병기일 : 2020.10.31

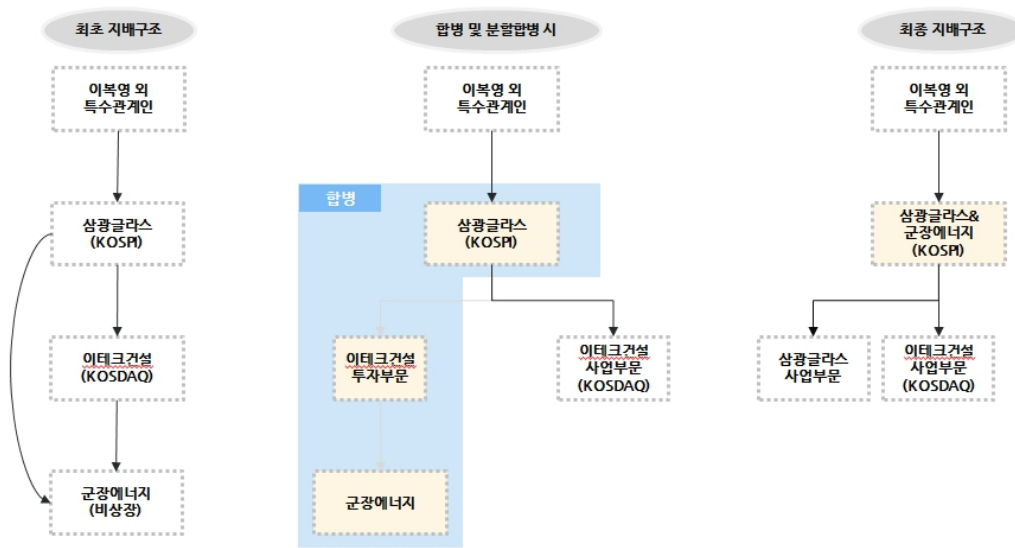
나. 분할합병 내역

- (1) 회사명
 - 분할합병 상대회사 : 삼광글라스(주)
 - 분할회사 : (주)이테크건설
- (2) 소재지 : 서울시 서초구 양재대로 246
- (3) 대표이사
 - 분할합병 상대회사 : 문병도, 이복영
 - 분할회사 : 안찬규, 이복영
- (4) 분할합병방법 : 분할된 (주)이테크건설 투자부문을 흡수합병
- (5) 분할합병목적 : 경영 효율성 및 기업지배구조 투명성 제고
- (6) 분할합병승인일 : 2020.09.29 (임시주총)
- (7) 분할합병기일 : 2020.10.31

다. 물적분할 내역

- (1) 회사명
 - 분할전속회사 : SGC에너지(주)
 - 분할신설회사 : SGC솔루션(주)
- (2) 소재지 : 서울시 서초구 양재대로 246
- (3) 대표이사
 - 분할전속회사 : 안찬규, 박준영, 이복영
 - 분할신설회사 : 문병도, 이복영
- (4) 분할방법 : 물적분할
- (5) 분할목적 : 전문성 강화, 경영효율성 및 투명성 향상
- (6) 분할승인일 : 2020.09.29 (임시주총)
- (7) 분할기일 : 2020.10.31

(합병 및 분할합병, 물적분할 참고 이미지)



라. 자산 양도 내역

(1) 회사명

- 양도회사 : 삼광글라스(주) (현. SGC에너지(주))
- 양수회사 : 디씨알이(주)

(2) 소재지

- 양도회사 : 서울시 서초구 양재대로 246
- 양수회사 : 인천시 미추홀구 독배로 230

(3) 대표이사

- 양도회사 : 문병도, 이복영
- 양수회사 : 배정권

(4) 양도목적 : 자산운용 효율성 강화

(5) 양도내역 : 토지 및 건물 (소재지 : 인천시 미추홀구 학익동)

(6) 양도금액 : 1,100억원

(7) 이사회 결의일 : 2019.04.29

(8) 양도계약 체결일 : 2019.04.30

(9) 양도 기준일 : 2021.12.20

상기 합병 및 분할합병, 양도 거래에 대한 자세한 사항은 당사가 금융감독원 전자공시사이트 상 공시한 '주요사항보고서' 등에서 확인할 수 있습니다.

그 밖의 주요한 사업결합 등의 내용은 연결재무제표 및 재무제표의 사업결합 주식 등을 참조하시기 바랍니다.

3. 합병등 전후의 재무사항 비교표

* 합병등(합병, 중요한 영업 · 자산양수도, 주식의 포괄적교환 · 이전, 분할)

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	과리율	실적	과리율	
SGC 에너지(주)	매출액	483,807	509,348	465,812	-3.9	903,462	77.4	-
	영업이익	71,817	108,761	75,234	4.5	135,795	24.9	-
	당기순이익	-	-	40,328	-	82,621	-	-

* 예측은 20.09.11 투자설명서상 구.군장에너지(주) 기준이며, 실적은 합병및 분할합병이후 SGC에너지(주) 별도 기준의 실적임. (1차연도 : 2021년, 2차연도 : 2022년)

4. 녹색경영

당사는 2015년 1월부터 시행된 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률에 의해 배출권 거래제 적용 대상업체에 해당합니다. 당사는 체계적인 온실가스 관리를 통하여 국가 온실가스 감축목표 달성에 만전을 기하고, 국가의 녹색성장 정책에 일조하는기업이 되기 위해 노력하고 있습니다.

구 분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
온실가스배출량(천tCO ₂ -eq)	1,722	1,621	2,220	2,193	2,263
에너지사용량(천TJ)	44	41	43	40	43

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
SGC솔루션(주) (주1)	2020.11.02	서울시 서초구 양재대로 246(영국동)	포장용 유리용기 제조	314,598	기업 의결권의 과반수 소유	해당
상해개량가구용품유한공사 (주2)	2015.04.08	508-510, No.3051 Hechuan Rd. Minhang district, Shanghai	유리식기 및 주방용품유통, 판매	5,707	기업 의결권의 과반수 소유	-
SGC그린파워(주) (주3)	2014.12.04	전라북도 군산시 임해로 297(소룡동)	발전업	394,541	기업 의결권의 과반수 소유	해당
SGC디벨롭먼트(주) (주4)	2011.10.25	전라북도 군산시 임해로 297(소룡동)	부동산의 임대와 매매	135,200	기업 의결권의 과반수 소유	해당
eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.	2006.08.11	Room 1501, No.369, Xian Xia Road, Changning District, Shanghai, China	무역업, 엔지니어링 컨설팅업	4,623	기업 의결권의 과반수 소유	-
eTEC E&C(Nanjing) Co., Ltd (주5)	2011.09.13	11-60 GuangYue Road, Qixia Street, Qixia District, Nanjing, China	건설업	4,020	기업 의결권의 과반수 소유	-
PT SGC ENERGY Indonesia (주6)	2013.02.12	11 FL, Menara Prima B/D, Jl. Lingkar Mega Kuningan, Sub-Block 6.2, Jakarta Selatan 12950, Indonesia	건설업	1	기업 의결권의 과반수 소유	-
SGC이테크건설(주) (주7)	1982.09.14	서울시 서초구 양재대로 246(영국동)	플랜트, 토건, 터미널 사업	860,150	기업 의결권의 일부 소유, 지배력 평가	해당
eTEC ARABIA Limited. (주8)	2007.11.30	PO Box 4621 Al-Khobar 31952 Kingdom of Saudi Arabia	건설업	486	기업 의결권의 과반수 소유	-
eTEC Malaysia Sdn. Bhd. (주9)	2011.05.26	B4-3, Jalan Ampang utama 2/2, Tmn ampang utama, 68000, Ampang Selangor	건설업	5	기업 의결권의 과반수 소유	-
eTEC(Shanghai) Co.,Ltd.(주10)	2021.02.01	403-61 4F No.666 Gubei Road,Kirin Plaza, Changning District,Shanghai,China	건설업	2,789	기업 의결권의 과반수 소유	-
SGC ARABIA Co., Ltd.(주9)	2023.12.28	PO Box 3955, 7244, King Saud Street 34455, Al Khobar, Kingdom of Saudi Arabia	건설업	877	기업 의결권의 과반수 소유	-
SGC파트너스(주)	2021.12.10	서울시 서초구 양재대로 246(영국동)	투자업	5,366	기업 의결권의 과반수 소유	-
SGC 빅텍스 투자조합 제1호(주10,11)	2022.04.12	서울시 서초구 양재대로 246(영국동)	투자업	2,017	기업 의결권의 일부 소유, 지배력 평가	-
에이치와이에너지제일차(주) (주12)	2023.12.05	서울시 영등포구 국제금융로6길 7	기타 금융업	12,858	지배력 평가	-
에스엔비블루제일차 주식회사 (주9,12)	2022-11-11	서울특별시 영등포구 여의대로	기타금융업	10,127	지배력 평가	-
에스엔비블루제일차 주식회사 (주9,12)	2022-04-11	서울특별시 영등포구 여의대로	기타금융업	1,177	지배력 평가	-
비지엔유통화제일차 주식회사 (주9,12)	2022-07-29	서울시 영등포구 국제금융로	기타금융업	28,835	지배력 평가	-
로이어에이치 주식회사 (주9,12)	2022-11-22	서울특별시 영등포구 여의대로	기타금융업	45,373	지배력 평가	-
무브민제일차 주식회사 (주9,12)	2022-06-29	서울특별시 영등포구 국제금융로	기타금융업	20,218	지배력 평가	-
뉴베스트레드 주식회사 (주9,12)	2023-04-03	서울특별시 영등포구 국제금융로	기타금융업	9,845	지배력 평가	-

- (주1) 舊. 삼광글라스(주)가 물적분할하여 SGC솔루션(주)을 설립하였습니다. (물적분할기일 : 20.10.31)
- (주2) SGC솔루션(주)의 종속기업입니다.
- (주3) 에스엠지에너지(주)에서 SGC그린파워(주)로 사명을 변경하였습니다.
- (주4) 에스지개발에서 SGCD이벨롭먼트(주)로 사명을 변경하였습니다.
- (주5) eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.의 종속기업입니다.
- (주6) PT eTEC Indonesia 에서 PT SGC ENERGY Indonesia 로 사명을 변경하였습니다.
2020년 12월31일 연결회사의 특수관계자인 이복영, 이우성이 보유한 지분 10.8%에 대한 의결권을 연결회사가 위임 받음에
- (주7) 따라
사실상의 지배력을 획득한 것으로 보아 연결대상 종속기업에 편입되었습니다.
- (주8) SGC이테크건설(주)의 종속기업으로 SGC이테크건설(주)가 연결대상 종속기업에 편입됨에 따라
해당 법인 또한 2020년 12월 31일 연결대상 종속기업에 편입되었습니다.

- (주9) SGC이테크건설(주)의 종속기업입니다.
- (주10) SGC파트너스(주)의 종속기업입니다.
- (주10,11) 지배기업 지분율은 50%이하이나 단독업무집행조합원으로 조합규약 상 변동이익의 노출정도와 해임권의 강도를 고려하여 지배하는 것으로 보아 종속기업으로 분류하였습니다.
- (주12) 지배기업의 종속기업인 SGC이테크건설(주)의 대출약정을 위해 당기 중 설립된 특수목적법인(SPC)으로 실질지배력을 보유하고 있으므로 종속기업에 편입하였습니다.
- * 주요종속회사의 기준은 직전사업연도말 별도재무제표상 자산총액이 750억 이상인 종속회사입니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	7	OCI 홀딩스(주)	174611-0000981
		OCI(주)	110111-8626793
		(주)유니드	110111-0275069
		SGC에너지(주)	110111-0079817
		SGC이테크건설(주)	110111-0327555
		부광약품(주)	110111-0030405
		(주)유니드비티플러스	110111-8466280
비상장	15	(주)디씨알이	120111-0464149
		OCI-Ferro(주)	110111-2410233
		OCI SE(주)	211111-0035867
		OCI 스페셜티(주)	161511-0108609
		OCI 정보통신(주)	110111-1443780
		OCI 파워(주)	110111-4984137
		오씨아이드림(주)	110111-7198024
		행복도시태양광발전소(주)	131111-0336311
		(주)유니드글로벌상사	110111-1072159
		SGC디벨롭먼트(주)	211111-0033639
		SGC그린파워(주)	211111-0042698
		SGC솔루션(주)	110111-7669736
		SGC파트너스(주)	110111-8124242
		부광메디카(주)	110111-5755199
		다이나세라퓨틱스(주)	110111-6071429

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023.12.31) (단위 : 백만원, 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 순이익
								수량	금액						
SGC이테크건설(주)	상장	2005.06.23	경영참여	5,940	820,849	31	28,608	246,254	-	-	1,067,103	31	28,608	862,821	-30,674
SGC디벨롭먼트(주)	비상장	2011.11.19	경영참여	26,600	11,400,000	100	68,426	-	-	-	11,400,000	100	68,426	135,200	293
SGC솔루션(주)	비상장	2020.11.01	경영참여	-	10,000,000	100	171,231	-	-	-8,658	10,000,000	100	162,573	316,360	-9,450
SGC그린파워(주)	비상장	2014.12.04	경영참여	-	11,028,000	95	45,073	-	-	-	11,028,000	95	45,073	394,541	10,366
SGC파트너스(주)	비상장	2021.12.10	경영참여	5,000	1,000,000	100	5,000	-	-	-	1,000,000	100	5,000	5,366	-205
eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd.	비상장	2006.09.07	경영참여	-	-	100	655	-	-	-	-	100	655	310	-9
PT SGC ENERGY Indonesia	비상장	2013.02.12	경영참여	-	2,010	67	-	-	-	-	2,010	67	-	1	-1
신한 에스지씨 ESG 투자조합 제1호	비상장	2022.12.07	단순투자	500	500	50	500	-	-	-	500	50	500	3,816	-233
스마트 그린뉴딜 SGC 투자조합	비상장	2022.12.28	단순투자	250	250	20	250	2,375	2,375	-	2,625	20	2,625	12,731	-537
에스지씨 디에스엔 넷제로 투자조합	비상장	2023.06.16	단순투자	200	200	4	200	200	200	-	400	4	400	8,637	522
합 계					34,251,809	-	319,943	248,630	2,575	-9,190	34,500,638	-	313,860	1,739,783	-29,928

* 상기 최근연도 재무현황은 연결 기준임.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음