

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	6
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	27
1. 사업의 개요	27
2. 주요 제품 및 서비스	27
3. 원재료 및 생산설비	28
4. 매출 및 수주상황	28
5. 위험관리 및 파생거래	31
6. 주요계약 및 연구개발활동	32
7. 기타 참고사항	33
III. 재무에 관한 사항	40
1. 요약재무정보	40
2. 연결재무제표	43
2-1. 연결 재무상태표	43
2-2. 연결 포괄손익계산서	45
2-3. 연결 자본변동표	47
2-4. 연결 현금흐름표	50
3. 연결재무제표 주식	52
4. 재무제표	164
4-1. 재무상태표	164
4-2. 포괄손익계산서	166
4-3. 자본변동표	167
4-4. 현금흐름표	168
5. 재무제표 주식	170
6. 배당에 관한 사항	275
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	277
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	277
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	279
8. 기타 재무에 관한 사항	279
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	287
V. 회계감사인의 감사의견 등	297
1. 외부감사에 관한 사항	297
2. 내부통제에 관한 사항	300
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	301
1. 이사회에 관한 사항	301
2. 감사제도에 관한 사항	303
3. 주주총회 등에 관한 사항	306
VII. 주주에 관한 사항	309
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	312

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	312
2. 임원의 보수 등	314
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	318
X. 대주주 등과의 거래내용.....	321
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	322
1. 공시내용 진행 및 변경사항	322
2. 우발부채 등에 관한 사항	322
3. 제재 등과 관련된 사항	323
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	323
XII. 상세표.....	324
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	324
2. 계열회사 현황(상세)	324
3. 타법인출자 현황(상세).....	325
【 전문가의 확인 】	327
1. 전문가의 확인.....	327
2. 전문가와의 이해관계	327

사업보고서

(제 14 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
 2023년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 03월 21일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

대성산업 주식회사

대 표 이 사 :

김영대, 이은우

본 점 소 재 지 :

서울시 구로구 경인로 662, 9, 11층

(전 화) 02-2170-2160

(홈페이지) <http://www.daesung.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부사장

(성 명) 김정민

(전 화) 02-2170-2160

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

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

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

2024년 3월 21일

【대성산업 주식회사】

공동대표이사 【김 영 대】

(서명)

공동대표이사 【이 은 우】

(서명)

신고업무담당이사 【김 정 민】

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "대성산업 주식회사"라고 표기합니다. 영문으로는 Daesung Industrial Co., Ltd. 라 표기하고 약식으로 "대성산업(주)"라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1947년 대성산업공사를 모태로 2010년 06월 30일 분할/설립되었으며, 석유가스사업, 전력발전사업, 에너지사업, 기계사업, 기타사업(해외자원개발 등) 등을 영위하고 있습니다. 본점은 서울시 구로구 경인로 662, 9층, 11층에 위치하고 있으며, 2010년 7월30일 주식을 한국거래소 유가증권시장에 상장하였습니다. 또한, 주식회사 대성합동지주와 2017년 08월 01일(합병기일)에 합병을 완료하였습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울특별시 구로구 경인로 662, 9층, 11층
- 전화번호 : 02-2170-2160
- 홈페이지 : <http://www.daesung.co.kr>

라. 주요 사업의 내용

당사의 사업은 석유가스부문, 전력발전부문, 에너지부문, 기계부문, 유통부문, 건설부문, 기타부문 등으로 구성되어 있으며, 상세한 내용은 동 공시서류의 "II. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

각 사업부문에서 수익을 창출하는 재화 및 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	재화(또는 용역)	주요 고객	지역 정보
석유가스부문	석유, 가스류	부판점 및 개인고객	서울 및 대구
전력발전부문	전력 등	일반기업 및 개인고객	서울 및 수도권
에너지부문	보일러 등	일반기업 및 개인고객	서울 등
기계부문	기계	일반기업	서울 등
유통부문	백화점	개인고객 등	거제
건설부문	주택공사 등	재건축조합 등	서울 등
기타	본사 공통 등	일반기업 및 개인고객	서울 등

마. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	19	-	-	19	2
합계	19	-	-	19	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

바. 중소기업 등 해당 여부

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

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2019.06.10	제68회 무보증사모사채	BB(긍정적)	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	정기평가
2020.06.24	제73회 무보증사모사채	BB(안정적)	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평가
2021.06.30	제73회 무보증사모사채	BB(안정적)	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	정기평가
2022.06.16	제73회 무보증사모사채	BB(긍정적)	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	정기평가

2022.11.10	기업신용평가 (ICR)	BB+ (안정적)	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평가
2023.04.19	제77회 무보증사모사채	BB+ (안정적)	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평가

※ 신용등급체계 및 부여 의미

유가증권 종류별	신용등급 체계	등 급 정 의
기업신용 평가등급 (ICR)	AAA	채무상환능력이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
	AA	채무상환능력이 매우 우수하며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
	A	채무상환능력이 우수하지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
	BBB	채무상환능력은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있다.
	BB	최소한의 채무상환능력은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
	B	채무상환능력이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.
	D	현재 채무불이행 상태에 있다.
회사채	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 안정적이다.
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높으며, 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 낮다.
	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 영향을 받을 가능성이 상위 등급에 비해서는 높다.
	BBB	원리금 지급확실성은 있으나, 장래의 환경변화에 따라 지급확실성이 저하될 가능성이 내포되어 있다.
	BB	최소한의 원리금 지급확실성은 인정되나, 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있다.
	B	원리금 지급확실성이 부족하며, 그 안정성이 가변적이어서 매우 투기적이다.
	CCC	채무불이행이 발생할 가능성이 높다.

	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높다.
	C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고, 합리적인 예측 범위내에서 채무불이행 발생이 불가피하다.
	D	현재 채무불이행 상태에 있다.
	※ 상기등급 중 AA, A, BBB, BB, B 등급은 +, - 부호를 부가하여 동일등급내에서의 우열을 나타낼 수 있습니다.	

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2010년 07월 30일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 2023년 10월 19일에 서울특별시 구로구 경인로 662에서 서울특별시 구로구 경인로 662, 9, 11층으로 변경되었습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2019년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 김영대 사내이사 이은우 사외이사 김용섭 사외이사 배 순 사외이사 원종욱 사외이사 주광일 사외이사 최용호 사외이사 양창삼	-
2019년 03월 29일	-	-	대표이사 김영대	-
2020년 03월 30일	-	-	공동대표이사 김영대 공동대표이사 지 관	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	사내이사 지 관 기타비상무이사 차정현	-
2021년 03월 26일	-	-	공동대표이사 지 관	-
2021년 11월 30일	-	공동대표이사 이은우	-	공동대표이사 지 관

2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 진영욱 사외이사 이동걸 사외이사 이형준 기타비상무이사 김남조	사내이사 김영대 사내이사 이은우	사내이사 지 관 사외이사 김용섭 사외이사 배 순 사외이사 원종욱 사외이사 주광일 사외이사 최용호 사외이사 양창삼
2022년 03월 25일	-	-	공동대표이사 김영대 공동대표이사 이은우	-
2023년 03월 24일	정기주총	사내이사 김정민 사내이사 이원호	-	-

주1) 주총종류에 '-'로 기재된 사항은 이사회 결의를 통한 대표이사 또는 공동대표이사 선임의 건입니다.

경영진 및 감사의 중요한 변동에 대한 상세내용은 본 공시서류 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

다. 상호의 변경

공시대상기간 중 대성산업 및 그 종속회사의 상호변경사항은 다음과 같습니다.

변경일자	변경전 상호	변경후 상호
2019.07.24	대성히트펌프(주)	대성히트에너지스(주)

라. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

구 분	변 동 내 용	비 고
2020.03.30 정기주주총회	- 도서 출판 및 판매업 - 방역 및 소독, 그와 관련된 물품판매 및 서비스업	사업목적 추가
2023.03.24 정기주주총회	- 특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매, 수입판매 및 부대사업 - 이산화탄소, 드라이아이스 제조 및 판매 - 전기모빌리티 수입 및 판매, 임대업, 통신판매업 등 관련사업 일체 - 전기자동차 충전기 관련 제품의 제조, 판매, 렌탈 및 유지관리 서비스업 - 로봇 관련 제품 수입 판매 - 수소 연료전지 관련 제조, 판매, 운영, 개발, 설치, 유지보수 등 관련사업 일체	사업다각화를 위한 사업목적 추가

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

연 도	내 용
2019.02.08	디에스파워(주) 리파이낸싱으로 인한 최대주주 지위 획득(34.91%)
2020.03.30	김영대, 지관 각자대표이사 → 공동대표이사로 변경
2020.08.21	대성셀텍에너지스(주) 주식 취득(2,575,021주, 49%) → 취득 후 지분율 100%
2021.03.02 ~ 2021.09.17	디에스파워(주) 주식 취득(8,449,837주, 46.9%) → 취득 후 지분율 81.8%
2021.11.30	김영대, 지관 공동대표이사 → 김영대, 이은우 공동대표이사로 변경

3. 자본금 변동사항

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제14기 (2023년 말)	제13기 (2022년말)	제12기 (2021년말)	제11기 (2020년말)	제10기 (2019년말)
보통주	발행주식총수	45,235,478	45,235,478	45,235,478	45,235,478	45,235,478
	액면금액	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
	자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		150,000,000	150,000,000	300,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		69,763,211	28,387,070	98,150,281	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		24,527,733	28,387,070	52,914,803	-
	1. 감자	24,527,733	28,387,070	52,914,803	보통주 무상감자,

					전환우선주 소각
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		45,235,478	-	45,235,478	-
V. 자기주식수		7,774,864	-	7,774,864	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		37,460,614	-	37,460,614	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주	7,774,864	-	-	-	7,774,864	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주	7,774,864	-	-	-	7,774,864	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 3월 24일이며, 제 13기 정기주주총회에 서 승인되었습니다.

2024년 3월 29일에 개최예정인 당사의 제 14기 정기주주총회 안건에 정관 일부 변경의 건이 포함될 예정이며, 상세 내용은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제2조(목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. (중 략) 143. 로봇관련 제품 수입 판매 (중 략)	제2조(목적) 이 회사는 다음의 사업을 영위함을 목적으로 한다. (중 략) 143. 로봇관련 제품 수입 판매 <u>및 임대업 등 관련사업일체</u> (중 략)	유관사업 영역확대
부 칙 (신 설)	부 칙 <u>이 정관은 제14기 정기주주총회에서 승인한 날(2024.03.29)부터 시행한다</u>	시행일자 반영

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2019년 03월 29일	제9기 정기주주총회	- 주식, 사채, 신주인수권의 전자등록 - 감사위원회의 외부감사인 선정권한 변경 - 대표이사 직위 및 인원수 관련 규정 삭제	- 전자증권법 시행 관련 규정 반영 - 외부감사법 개정내용 반영 - 대표이사 제도의 탄력적 운용
2020년 03월 30일	제10기 정기주주총회	- 사업목적 추가 - 이사회 결의 공동대표이사 선임	- 도서 판매 및 방역, 소독업 영위 - 공동대표이사 규정 설정
2021년 03월 26일	제11기 정기주주총회	- 동등배당 및 준용규정 삭제 - 명의개서, 주주명부 작성 및 비치 등 - 감사위원 선임 결의사항	- 배당기준일 관련 내용 정비 - 전자증권법 도입 관련 규정 반영 - 상법 개정내용 반영
2023년 03월 24일	제13기 정기주주총회	※ 사업목적 추가 - 특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매, 수입판매 및 부대사업 - 이산화탄소, 드라이아이스 제조 및 판매 - 전기모빌리티 수입 및 판매, 임대업, 통신판매업 등 관련사업 일체 - 전기자동차 충전기 관련 제품의 제조, 판매, 렌탈 및 유지관리 서비스업 - 로봇 관련 제품 수입 판매 - 수소 연료전지 관련 제조, 판매, 운영, 개발, 설치, 유지보수 등 관련사업 일체	- 사업다각화를 위한 사업목적 추가

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	연탄제조 및 판매의 업무	미영위
2	광 산 업	미영위
3	석유류 판매의 업무	영위
4	가스류 제조, 저장, 운송, 판매의 업무	영위
5	화물자동차 운송사업 및 운송주선사업	영위
6	자동차정비 및 부품제조업	미영위
7	광산기계 및 일반기계류 제작 및 판매업	영위
8	연료사용 기기 제조 판매업	미영위
9	화학공업 제품의 제조 및 판매의 업무	미영위
10	수출입업	영위
11	물품매도확약서 발행에 관한 업무	미영위
12	전자·전기제품 제조, 가공, 판매 및 시공업	영위
13	건 설 업	미영위
14	공해방지시설업	미영위
15	공업용가스 제조, 저장, 운송, 판매의 업무	미영위
16	의료용산소 제조 및 판매의 업무	미영위
17	특정열사용 기자재 시공업	미영위
18	보일러 제조, 가공 및 판매업	미영위
19	가스기기의 판매업	영위
20	안전관리 진단사업	미영위
21	중기정비사업	미영위
22	공작기계류의 제작, 판매업	영위
23	정밀 측정기의 제작, 판매업	미영위
24	부동산 매매 및 임대업	영위
25	기술 용역업	미영위
26	소프트웨어 매체 제조, 판매 및 판매알선업	영위
27	전산기기 판매 및 판매알선업	영위
28	주택건설업 및 판매업	미영위
29	정보통신 및 방송관련업무	영위
30	해외자원 및 유전개발업무	영위
31	전기공사업	미영위
32	조경공사업	미영위
33	가스시공업	미영위
34	부동산 개발업무	미영위
35	환경관련 사업	미영위

36	주차장 사업	미영위
37	유통업 및 관련부대사업	영위
38	소방설비 공사업	미영위
39	전기통신 공사업	미영위
40	해외건설업	미영위
41	감리업	미영위
42	시설물 유지관리업	미영위
43	양곡, 담배, 잡화, 주류판매업	미영위
44	자동판매기 운영업	미영위
45	각종접객 서비스업	미영위
46	식품접객업 및 조리판매업	미영위
47	슈퍼마켓, 편의점, 대형할인점 등 종합소매업	미영위
48	자동차부품 및 부속품 판매업	미영위
49	조립임산업	미영위
50	골재채취 및 판매업	미영위
51	광산물 가공 및 판매의 업무	미영위
52	관광업	미영위
53	운수업	영위
54	외식산업	미영위
55	석탄가공 및 판매의 업무	미영위
56	집단에너지의 생산, 공급 및 기타 이와 관련되는 사업	영위
57	자원재활용 관련사업	미영위
58	일반 및 지정폐기물의 수집, 운반 및 처리사업	미영위
59	부가통신업	영위
60	전자상거래 및 인터넷 관련 사업	영위
61	생명공학 관련사업	미영위
62	운동설비 운영업	미영위
63	운동 및 경기용품 도소매업	미영위
64	열병합 발전시설과 집단에너지 공급시설의 설치 및 운영	영위
65	열 및 전기의 생산 및 판매사업	영위
66	집단에너지 공급시설에 대한 기술개발 및 관련 기술의 국내외 판매사업	영위
67	기타 국가 또는 지방자치단체로부터 위탁받은 사업	미영위
68	하치장 설치, 운영 및 기타 이와 관련되는 사업	미영위
69	일반도시가스 및 액화석유가스사업과 기타 이와 관련되는 사업	영위
70	신·재생에너지를 이용한 열 및 전기의 생산 및 판매사업	미영위
71	건강식품 수입 및 판매업	미영위
72	수입식품 수입 및 판매업	미영위
73	화장품 수입 및 판매업	미영위
74	축산물 수입 및 판매업	미영위

75	생수 수입 및 판매업	미영위
76	식품 및 축수산물 도소매업	미영위
77	유아용품, 임산부용품 도소매업	미영위
78	의류 도소매업	미영위
79	대형쇼핑몰 운영, 프랜차이즈업	미영위
80	폐기물 처리시설 설계, 시공업, 엔지니어링업 및 판매업	미영위
81	증기 생산 및 판매업	미영위
82	청소업 및 정화조 시공업	미영위
83	건조업 및 유기질 비료 생산업	미영위
84	음식물처리업, 사료생산 및 판매업	미영위
85	화공약품 도소매업	미영위
86	폐기물 처리시설 위탁 운영업	미영위
87	환경 및 기계 관련 제품 오판 및 수출입업	미영위
88	백화점 영업 관련업	영위
89	영화관 운영업	미영위
90	영화 상영업	미영위
91	각종 음식료 판매업	미영위
92	상품권 발행 및 판매업	영위
93	백화점 문화센터업	영위
94	세차영업	영위
95	전열교환기를 이용한 기기의 제조, 판매 및 시공업	미영위
96	조명기기 제조, 판매 및 시공업	미영위
97	냉·난방, 온수시스템의 제조, 판매 및 시공업	영위
98	ESCO 사업	미영위
99	용기제조 및 판매업	영위
100	호텔업	미영위
101	호텔경영에 부수되는 부대시설 운영	미영위
102	호텔경영에 필요한 사업	미영위
103	외화환전업	미영위
104	공연시설 운영업	미영위
105	공연시설 운영에 부수되는 부대사업	미영위
106	옥외 및 전시 광고업	미영위
107	평생교육시설 운영업	미영위
108	학원 운영업	미영위
109	온라인서비스 제공업	영위
110	전산관리 및 유지보수	영위
111	전자통신 서비스	영위
112	별정통신사업	영위
113	정보통신 공사업	영위

114	아웃소싱 서비스	미영위
115	교육서비스 및 컨설팅	미영위
116	온라인 교육서비스	영위
117	전자 입찰업	미영위
118	통신 판매업	영위
119	인터넷 쇼핑몰업	영위
120	상품중개업	미영위
121	전자지불대행 서비스업	미영위
122	부가가치통신 서비스업	미영위
123	복사기 등 사무기기 임대업	영위
124	복사지 및 복사기 관련 소모품 판매업	미영위
125	자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업	영위
126	자회사에 대한 자금 및 업무지원 사업	영위
127	자회사 등에 대한 자금 및 업무지원 사업	영위
128	자회사 등과 상품, 제품의 공동개발, 판매 및 설비, 전산시스템 등의 공동활용 등을 위한 사무지원 업무	영위
129	기술연구 및 개발과 기술정보 제공업 및 용역수탁업	영위
130	브랜드, 상표권 등의 지적재산권의 관리 및 라이선스업	영위
131	신기술사업 관련 투자, 관리, 운영사업 및 창업지원사업	영위
132	시장조사 및 경영자문, 컨설팅업	영위
133	회사가 보유하고 있는 지식·정보 등 무형자산의 판매 및 용역사업	영위
134	주유소 및 충전소 운영사업	영위
135	주유소 및 충전소 관련 부대사업	영위
136	장비 임대업	영위
137	도서 출판 및 판매업	영위
138	방역 및 소독, 그와 관련된 물품판매 및 서비스업	영위
139	특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매, 수입판매 및 부대사업	미영위
140	이산화탄소, 드라이아이스 제조 및 판매	미영위
141	전기모빌리티 수입 및 판매, 임대업, 통신판매업 등 관련사업 일체	미영위
142	전기자동차 충전기 관련 제품의 제조, 판매, 렌탈 및 유지관리 서비스업	영위
143	로봇 관련 제품 수입 판매	영위
144	수소 연료전지 관련 제조, 판매, 운영, 개발, 설치, 유지보수 등 관련사업 일체	영위

라. 사업목적 변경 내용

1) 사업목적 변경 상세 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 24일	-	139) 특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매, 수입판매 및 부대사업 140) 이산화탄소, 드라이아이스 제조 및 판매 141) 전기모빌리티 수입 및 판매, 임대업, 통신판매업 등 관련사업 일체 142) 전기자동차 충전기 관련 제품의 제조, 판매, 렌탈 및 유지관리 서비스업 143) 로봇 관련 제품 수입 판매 144) 수소 연료전지 관련 제조, 판매, 운영, 개발, 설치, 유지보수 등 관련사업 일체 145) 전기 각 호와 관련된 부대사업

2) 변경취지 및 목적, 필요성

당사는 사업다각화를 위해 사업 목적을 추가하였습니다.

3) 사업목적 변경 제안 주체

사업목적 변경의 제안 주체는 이사회입니다.

4) 해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등

주된 사업에 미치는 영향은 없습니다.

마. 정관상 사업목적 추가 현황

구 분	사업목적	추가일자
1	특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매, 수입판매 및 부대사업	2023년 03월 24일
2	이산화탄소, 드라이아이스 제조 및 판매	2023년 03월 24일
3	전기모빌리티 수입 및 판매, 임대업, 통신판매업 등 관련사업 일체	2023년 03월 24일
4	전기자동차 충전기 관련 제품의 제조, 판매, 렌탈 및 유지관리 서비스업	2023년 03월 24일
5	로봇 관련 제품 수입 판매	2023년 03월 24일
6	수소 연료전지 관련 제조, 판매, 운영, 개발, 설치, 유지보수 등 관련사업 일체	2023년 03월 24일

공시대상기간중 정관상 사업목적에 추가 또는 수정한 사업의 내용과 전망은 다음과 같습니다.

1) 특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매, 수입판매 및 부대사업

구분	내용
1. 사업 분야 및 진출 목적	특수가스, 혼합가스, 레어가스 제조, 판매를 통해 미래 신성장동력을 마련하고자 합니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	반도체 생산에 쓰이는 희귀가스는 지정학적 수급불안으로 가격 급등락 현상이 지속되고 있으나, 시장 규모는 지속적으로 확대되는 모습을 보이고 있습니다. 글로벌 반도체 시장의 성장과 함께 우주항공 산업 도약, OLED 시장의 성장에 따라 지속적인 수요가 증가하고 있습니다. 2022년에는 COVID-19로 인한 글로벌 물류 대란의 파급 효과와 2월의 러시아와 우크라이나 전쟁으로 생산과 출하가 전면 중단되면서 2022년 10월까지 가격이 폭등하였습니다. 2022년 말 이후에는 국제 시장 수요의 위축과 중국 업체들의 Crude 제조 능력 확대에 따라 가격 수준이 안정화되었습니다.
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
4. 사업 추진현황	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
5. 기존 사업과의 연관성	해당사항 없음
6. 주요 위험	① 공급 변동성 위험 희귀 가스의 공급은 다양한 변동성을 보이며, 이는 지질학적, 기술적, 정치적, 환경적요인에 따라 크게 달라집니다. 이러한 가스의 생성 및 추출은 복잡하고 비용이 많이 드는 작업으로, 그 제한된 공급은 불확실성을 야기할 수 있습니다. 특히 국가의 정치적 안정성과 환경 보호 정책 등이 공급량에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. ② 지정학적 위험 많은 희귀 가스들은 특정 지역이나 국가에 위치해 있습니다. 예를 들어, 중국은 희토류 원소 시장의 상당 부분을 통제하고 있습니다. 이런 지리적 집중은 정부 정책, 국제관계, 또는 갈등의 변화가 공급을 방해할 수 있으므로 지정학적 위험을 초래할 수 있습니다. ③ 시장 수요변동 위험 희귀 가스의 수요는 전자나 제조 산업과 같은 특정 산업에 크게 의존하고 있습니다. 결과적으로, 이러한 산업의 침체는 희귀 가스에 대한 수요 감소를 초래하여 이 부문의 회사들의 수익성에 영향을 미칠 수 있습니다. 상기의 모든 위험들은 투자자들이 고려해야 할 요소이며, 투자자에게서는 이 점 유의하시기 바랍니다.

7. 향후 추진계획	① 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 특수가스, 레어가스 등 분야의 전문가를 영입하여 관련 분야의 인력 확보 및 개별 사업성, 국내외 파트너사 등을 검토하는 단계이며, 그 외 기타 구체적인 진행시기는 미정입니다. ② 향후 1년 이내 추진 예정사항 관련 산업 변동 및 시황, 자금조달 계획과 개별 사업성 등을 검토하여 참여 프로젝트를 확정할 계획입니다. ③ 조직 및 인력 확보 계획 특수가스, 레어가스 등 분야의 전문가를 중심으로 구체적인 사업 프로젝트 확정시 관련 전문인력을 충원할 예정입니다.
------------	--

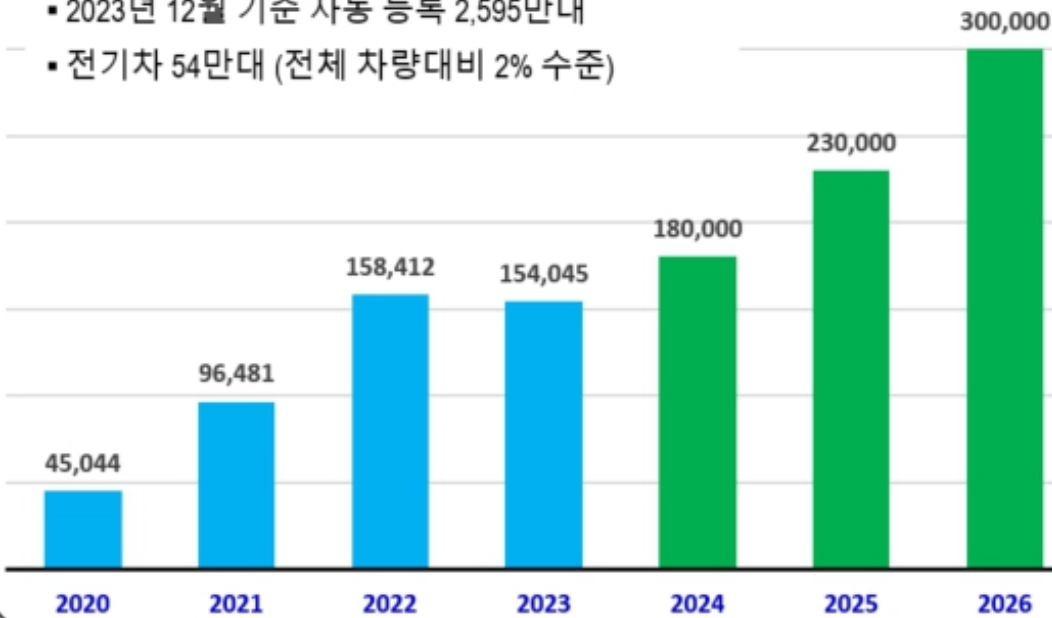
2) 이산화탄소, 드라이아이스 제조 및 판매

구분	내용
1. 사업 분야 및 진출 목적	산업가스 분야와 더불어 성장세를 지속할 것으로 전망하는 이산화탄소 시장에 진출하여 사업 다각화와 신성장동력을 확보하고자 합니다.
2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	이산화탄소는 주로 대규모의 석유화학 공장과 비료 공장 등에서 발생하는 탄산가스를 수집하여 고순도 액체탄산으로 가공해 제공하는 것으로 사용되고 있습니다. 또한, 조선용접, 냉매제, 산화방지제 등의 다양한 산업적 용도에서 이산화탄소는 필수적인 원료로 활용됩니다. 드라이아이스는 고체 상태의 이산화탄소로, 빙과나 아이스크림 등의 냉각제로 널리 사용됩니다. 또한, 이벤트 효과제로 사용되어 다양한 행사나 연출에서 시각적인 요소를 더하며, 의료 분야에서는 생체 조직의 빠른 냉각이 필요한 경우에도 사용되는 특징을 보입니다. 이산화탄소는 탄소 배출을 상쇄하는 목표를 가진 혁신적인 탄소 포집 활용 저장(CCUS) 기술에서도 중요한 역할을 하며, 저장(CCUS)과 같은 새로운 기술의 발전과 기후 변화에 대한 인식의 증가는 이산화탄소 시장의 미래 성장 가능성을 보여주고 있습니다. 기후변화협약 및 탄소중립 등 발전소들의 탄소포집 및 이산화탄소 정제사업이 활발해질 것으로 예상하고 있으며, 반도체공정의 고순도 탄산 수요가 꾸준히 증가하고 이커머스 시장의 급팽창으로 인하여 드라이아이스 수요도 급증하고 있는 추세를 보이고 있습니다.
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.

4. 사업 추진현황	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
5. 기존 사업과의 연관성	해당사항 없음
6. 주요 위험	① 시장 변동성 위험 이산화탄소 시장은 다른 상품 시장처럼 물가 변동의 위험에 노출되어 있습니다. 산업활동, 자연 재해, 기후 변화 등 다양한 요소가 이산화탄소의 공급을 직접적으로 영향을 줄 수 있습니다. 예를 들어, 전 세계적인 경기 침체로 인해 제조업 등 주요 이산화탄소 생산 산업의 활동이 줄어들 경우, 이산화탄소의 공급이 감소하며, 이로 인해 이산화탄소의 가격이 상승할 수 있습니다. 반대로, 기술적 발전이나 산업의 변화로 인해 이산화탄소를 사용하는 산업이 그 수요를 줄이게 되면 이산화탄소의 가격이 하락할 수 있습니다. ② 기술 위험 이산화탄소 저장(CCUS) 기술의 발전은 이산화탄소의 공급을 증가시키고, 이로 인해 이산화탄소의 가격이 하락할 수 있습니다. 반대로, 이산화탄소를 대체할 수 있는 새로운 기술이 개발되면 이산화탄소에 대한 수요가 줄어들 수 있습니다. 예를 들어, 산업 공정에서 이산화탄소를 대체할 수 있는 더 효율적이거나 환경 친화적인 기술이 발전하게 되면, 이산화탄소에 대한 수요가 급격히 감소할 수 있습니다. 상기의 모든 위험들은 투자자들이 고려해야 할 요소이며, 투자자에게서는 이 점 유의하시기 바랍니다.
7. 향후 추진계획	① 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 협업 가능한 국내외 파트너사를 모색 중이며, 구체적인 진행시기는 미정입니다. ② 향후 1년 이내 추진 예정사항 관련 산업 변동 및 시황, 자금조달 계획과 개별 사업성 등을 검토하여 참여 프로젝트를 확정할 계획입니다. ③ 조직 및 인력 확보 계획 프로젝트 확정 시 관련 전문인력을 채용할 예정입니다.

3) 전기모빌리티 수입 및 판매, 임대업, 통신판매업 등 관련사업 일체

구분	내용
1. 사업 분야 및 진출 목적	전기차 시장은 아직 초기 단계에 있지만, 세계 각국의 환경 규제 강화와 함께 빠르게 성장하고 있으며, 당사는 전기차 시장 진출로 신성장동력의 기반을 마련하고자 합니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	전기차 시장은 배터리 기술, 전기차 주행 거리, 충전 인프라 등 빠른 기술 혁신을 이뤄가고 있고, 충전이 가능한 배터리에 저장된 전기로 작동하며 탄소가 배출되지 않아 환경 문제를 해결할 수 있는 특징을 가지고 있습니다. ▪ 2023년 12월 기준 자동 등록 2,595만대 ▪ 전기차 54만대 (전체 차량대비 2% 수준)  <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th>등록 대수</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2020</td> <td>45,044</td> </tr> <tr> <td>2021</td> <td>96,481</td> </tr> <tr> <td>2022</td> <td>158,412</td> </tr> <tr> <td>2023</td> <td>154,045</td> </tr> <tr> <td>2024</td> <td>180,000</td> </tr> <tr> <td>2025</td> <td>230,000</td> </tr> <tr> <td>2026</td> <td>300,000</td> </tr> </tbody> </table> 전기차 시장규모 2023년말 기준으로 등록된 차량은 2,595만대로 이 중에 전기자동차는 54만대로 전체 차량대비 2.0%의 규모를 보이고 있으며, 세계 각국의 환경규제 및 구매 보조금, 세제혜택 등 정책 실시로 전기차 시장은 빠르게 성장하고 있습니다.	연도	등록 대수	2020	45,044	2021	96,481	2022	158,412	2023	154,045	2024	180,000	2025	230,000	2026	300,000
연도	등록 대수																
2020	45,044																
2021	96,481																
2022	158,412																
2023	154,045																
2024	180,000																
2025	230,000																
2026	300,000																
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.																
4. 사업 추진현황	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.																
5. 기존 사업과의 연관성	해당사항 없음																

6. 주요 위험	전기차 시장은 충전 인프라 부족, 배터리의 기술적 제한, 원재료 가격 상승, 정부 규제, 기술변화와 경쟁 공급체인 위험 등은 당사의 사업에 부정적인 영향을 미칠 수 있으므로 투자자께서는 아래의 사항들을 유의하시기 바랍니다. ① 배터리 기술의 제한 위험 전기차의 핵심 구성 요소인 배터리는 아직도 여러 가지 기술적 한계를 가지고 있습니다. 배터리의 에너지 밀도, 충전 속도, 수명, 안정성 등은 전기차의 성능과 가격에 결정적인 영향을 미칩니다. 또한 배터리는 전기차의 전체 비용 중 상당한 부분을 차지하며, 이는 전기차의 가격 경쟁력을 약화시키는 주요 요인입니다. 투자자들은 배터리 기술의 현재 상태와 미래 전망을 세부적으로 평가해야 합니다. ② 원재료 가격 상승 위험 전기차 배터리 제조에 필요한 원재료의 가격 상승은 전기차의 가격을 높이는 결과를 초래합니다. 또한, 원재료 가격의 급등은 불가피하게 전기차 제조업체의 이익을 감소시킬 수 있습니다. ③ 규제 변동 위험 전기차 시장은 정부의 규제 및 지원 정책에 크게 의존하고 있습니다. 환경 규제 강화, 전기차 구매 지원 정책, 충전 인프라 구축 지원 등은 전기차 시장의 성장을 크게 촉진하는 요인이지만, 이러한 정책이 변동되거나 축소될 경우 전기차 시장의 성장 속도가 둔화될 수 있습니다. ④ 기술 변화 및 경쟁 위험 배터리 기술, 자율주행 기술, 연결성 기술 등은 계속 발전하고 있으며, 이들 기술의 변화는 전기차 제품의 경쟁력을 크게 좌우합니다. 또한, 새로운 기업들의 진입, 기존 기업들의 전략 변화 등으로 인하여 전기차 시장의 경쟁 상황은 계속 변화하고 있습니다. 따라서, 투자자들은 이러한 기술 및 시장 변화를 꾸준히 모니터링하고, 그에 따른 리스크를 관리해야 합니다. 상기의 모든 위험들은 투자자들이 고려해야 할 요소이며, 투자자께서는 이 점 유의하시기 바랍니다.
7. 향후 추진계획	① 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 전기차 모빌리티 관련 분야의 전문가를 영입하여 관련 분야의 인력 확보 및 개별 사업성, 국내외 파트너사 등을 검토하는 단계이며, 그 외 기타 구체적인 진행시기는 미정입니다. ② 향후 1년 이내 추진 예정사항 관련 산업 변동 및 시황, 자금조달 계획과 개별 사업성 등을 검토하여 참여 프로젝트를 확정할 계획입니다. ③ 조직 및 인력 확보 계획 프로젝트 확정 시 관련 전문인력을 채용할 예정입니다.

4) 전기자동차 충전기 관련 제품의 제조, 판매, 렌탈 및 유지관리 서비스업

구분	내용
1. 사업 분야 및 진출 목적	전기차 충전기 시장은 전기차 시장과 마찬가지로 아직 초기 단계에 있지만, 세계 각국의 환경 규제 강화와 함께 빠르게 성장하고 있으며, 당사는 전기차 충전기 시장 진출로 신성장동력의 기반을 마련하고자 합니다.
2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	전기차 충전기 시장은 전기차 시장이 커지면서 매우 다양하고 빠르게 변화하고 있습니다. 전기차 충전기는 각각 다른 전력 레벨, 충전 속도, 인프라 요구 사항을 가지고 있으며, 전기차 충전기 시장은 유틸리티 회사, 충전소 운영자, 전기차 제조사, 정부 기관 등 다양한 이해 관계자들이 참여하고 있습니다. 전기차 충전기 시장은 전 세계적으로 전기차의 채택이 증가함에 따라 큰 성장이 예상됩니다. 전 세계 정부들은 전기차 채택에 대한 목표를 설정하고 내연기관 차량을 단계적으로 없애는 정책을 시행하고 있습니다. 이러한 정책들은 전기차 충전 인프라의 개발 및 설치에 대한 인센티브를 동반할 수 있습니다. 국내 환경부에 따르면 국내 전기차 충전기 대수도 2016년 1,771대에서 2022년 20만 5,205대로 늘어났습니다. 또한, 2023년 4월 '2030년 전기차 420만대 · 전기차 충전기 123만기 이상 설치' 목표를 발표했으며, 2025년부터는 새로 짓는 시설에 전기차 충전기의 무 설치 비율을 주차면의 10%까지 확대하겠다고 발표했습니다. 독일의 컨설팅 회사인 롤랜드버거에 따르면, 글로벌 전기차 충전 시장 규모는 올해 550억 달러에서 2030년에는 3,250억 달러 규모로 대폭 성장할 것으로 전망하고 있습니다.
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
4. 사업 추진현황	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
5. 기존 사업과의 연관성	해당사항 없음

6. 주요 위험	① 인프라 및 운영 위험 전기차 충전기 시장의 성공은 신뢰성 있는 광범위한 충전 인프라의 가용성에 크게 의존합니다. 여기에는 충전소의 위치 선정, 설치 비용, 그리고 관련 허가 절차 등이 포함됩니다. 또한, 충전소의 운영과 관련된 문제가 발생할 수 있습니다. 이런 문제들은 사용자의 충전 경험을 해치고, 결국 전기차와 전기차 충전기 시장에 대한 소비자 신뢰도를 저하시킬 수 있습니다. ② 규제 위험 전기차 충전기 시장 참여자들은 지역이나 국가에 따라 다르게 적용되는 복잡한 규제 및 표준에 맞춰야 합니다. 또한, 전기차나 전기차 충전기와 관련된 규제, 인센티브, 보조금의 변화는 시장에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 예를 들어, 전기차 충전기에 대한 기준이나 보조금 정책이 바뀌면, 그에 따라 투자 결정을 수정해야 할 수도 있습니다. ③ 경쟁 위험 전기차 충전기 시장은 점점 경쟁력이 강화되고 있습니다. 특히 대기업 진출과 포함한 신규 진입자들의 진출 증가는 기존 플레이어에게 위협이 될 수 있습니다. 향후 전기차 충전기가 전기차 소비자들의 필수 플랫폼으로 부상할 경우 시장 경쟁은 더욱 심화될 수 있습니다. ④ 경제 위험 금리 및 소비자의 구매력과 같은 경제 상황은 전기차 충전기에 대한 수요에 영향을 미칠 수 있습니다. 예를 들어, 경제가 불안정할 경우, 소비자들은 전기차를 구매하는 것을 연기하거나 취소할 수 있고, 이는 결국 전기차 충전기 시장에 부정적인 영향을 미칠 수 있습니다. 상기의 모든 위험들은 투자자들이 고려해야 할 요소이며, 투자자에게서는 이 점 유의하시기 바랍니다.
-----------------	---

7. 향후 추진계획	① 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 당사는 계열법인 등을 통하여 전기차 충전사업자 등록을 통해 시공 설치(디큐브거제백화점 내 전기차 충전시설 구축)를 완료하였습니다. ② 향후 1년 이내 추진 예정사항 당사는 계열법인 등을 통하여 관련 사업 영위/협업을 검토하고 있습니다. 관련 산업 변동 및 시황, 자금조달 계획과 개별 사업성 등을 검토하여 전기차 충전기 설치를 위한 자체 주유소/충전소 활용, 전기차 충전기 설치 시공업 시장 진출과 외부 영업활동을 계획하고 있습니다. ③ 조직 및 인력 확보 계획 당사는 계열법인 등을 통하여 전기차 인프라팀 구축을 진행 중에 있습니다. 1명은 채용을 완료하였으며, 향후 계획에 따라 추가 인원을 채용할 예정입니다.
------------	--

5) 로봇 관련 제품 수입 판매

구분	내용
1. 사업 분야 및 진출 목적	기존 산업용 로봇에 이어, 서비스 로봇, 물류 로봇 등 로봇사업을 확대하여 로봇 전문회사로 발돋움하고, 계열사의 기존 유통망을 활용해 판매망을 다각화할 목적입니다.
2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	현재 모든 산업 분야에서 생산의 효율성 향상과 제품 품질의 개선을 위한 생산 자동화의 중요성이 점차 강조되고 있습니다. 이러한 흐름 속에서, 로봇 관련 제품은 그 특성상 다양하고 변동성이 큰 작업에 빠르게 대응할 수 있는 핵심 자동화 도구로 부상하였습니다. 로봇 산업은 메카트로닉스 기술을 기반으로 디스플레이, 자동차, 반도체, 모바일 기기, LED, 2차전지 등과 같은 첨단산업과 연계되는 고부가가치를 창출하는 산업입니다. 이는 로봇 제품, 관련 부품 및 소재의 제조와 유통, 로봇용 소프트웨어, 서비스 콘텐츠 및 다른 분야로의 로봇 활용을 포함하는 개념입니다. 고령화와 저출산 문제, 인건비 지속상승, 인력난 심화, 그리고 삶의 질 향상에 대한 요구는 로봇산업의 중요성을 전 세계적으로 증대시키고 있으며, 이 산업은 다른 산업과의 연계를 통해 상호 이익을 창출하는 유망한 분야로 떠오르고 있습니다.
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
4. 사업 추진현황	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.

5. 기존 사업과의 연관성	대성산업 기계사업부문은 다년의 산업용 로봇 사업경험과 Network 등 노하우를 보유하고 있습니다.
6. 주요 위험	① 기술적 위험 로봇 기술은 빠르게 발전하는 분야로, 항상 최신 기술 동향을 주시하고 끊임없이 연구 및 개발을 해야 경쟁력을 유지할 수 있습니다. 만약 특정 기업이 이러한 기술적 변화에 제때 대응하지 못하면, 그 기업의 경쟁력은 빠르게 사라질 수 있습니다. ② 윤리적, 사회적 문제 위험 로봇의 도입이 일자리 감소를 초래하는 경우, 이는 사회적 불균형을 야기할 수 있습니다. 또한, 인공지능 로봇이 개인정보를 처리하게 되는 경우, 개인정보 보호에 관한 이슈도 발생할 수 있습니다. 이는 기업의 사회적 책임에 대한 문제로 이어질 수 있습니다. ③ 고장 및 사고 위험 로봇은 기계적 고장이나 사고 위험을 가지고 있습니다. 특히, 제조 공정에서 중요한 역할을 하는 로봇이 고장나면, 생산이 중단되거나 속도가 느려질 수 있습니다. 이는 기업의 수익성에 큰 영향을 미칠 수 있습니다. 상기의 모든 위험들은 투자자들이 고려해야 할 요소이며, 투자자에게서는 이 점 유의하시기 바랍니다.
7. 향후 추진계획	① 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 대성산업 기계사업부는 글로벌 1위 서빙로봇 회사인 키논 (KEENON, 擎朗)사와 2023년 06월 29일 판매협약을 체결하였으며, 2023년 10월부터 판매를 하고있습니다. ② 향후 1년 이내 추진 예정사항 대성산업 기계사업부는 서빙 로봇 이외 청소 로봇 등 서비스 로봇의 범위를 확장할 예정입니다. 또한 물류로봇(AGV(Automated Guided Vehicle), AMR(Auto nomousMobile Robots) 시장 진입을 위하여 파트너사와 협의/검토 중에 있습니다. ③ 조직 및 인력 확보 계획 현 로봇팀을 확대 개편을 할 예정이며, 로봇 전문인력(영업, 설치, AS, 개발, 마케팅 등)은 향후 사업 진척사항에 따라 지속적으로 충원 예정입니다.

6) 수소 연료전지 관련 제조, 판매, 운영, 개발, 설치, 유지보수 등 관련사업 일체

구분	내용
1. 사업 분야 및 진출 목적	탄소중립 및 청정에너지로의 전환 목적으로, 당사와의 시너지를 고려한 연계사업 진출을 검토 중에 있습니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	수소 연료전지 시장은 경제적 및 환경적 이점을 모두 제공하는 특성을 가지고 있습니다. 이러한 경제적 가치는 수소 생산, 저장, 운반, 사용과 같은 전체 밸류체인에 걸쳐 새로운 인프라 투자와 일자리 창출을 통해 상당한 부가가치를 제공할 수 있습니다. 또한, 환경적인 측면에서 수소 연료전지는 거의 대기오염 물질을 배출하지 않는 깨끗한 에너지 자원입니다. 이는 미세먼지, 질산화물, 황산화물 등의 유해 오염물질 배출을 크게 줄이므로, 지속 가능한 환경 보호를 위한 중요한 에너지로 인식되고 있습니다. 정부에서 탄소중립 규제와 각종 보조금 정책, 수소도시 건설, 분산전원 강화 등 지원과 투자가 이뤄지고 있습니다. 일부 국가들은 연료전지 기술 개발 및 적용을 촉진하는 법적 및 금융적 조치를 취하고 있습니다. 이런 정부의 지원은 시장의 성장을 뒷받침하는 중요한 요소입니다. 국내 수소 인프라 보급현황은 수소차 3만대, 충전소 230기, FC 발전소 900MW 규모입니다. 특히, 건물용 연료전지 시장의 정부 목표는 2040년 2GW로 현재 10MW 수준에서 높은 목표를 계획하고 있습니다.
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
4. 사업 추진현황	해당 항목은 영업비밀사항으로 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략합니다.
5. 기존 사업과의 연관성	해당사항 없음

6. 주요 위험	① 투자 비용 위험 수소 연료전지 산업은 상당한 기초 연구 및 개발(R&D) 비용, 복잡한 생산 공정, 장비구매 및 유지 관리 비용 등으로 인해 초기 투자를 필요로 하는 자본 집약적인 산업입니다. 이러한 비용은 기업이 이 산업에 진입하거나 고도화하는데 어려움을 초래할 수 있습니다. ② 규제 위험 수소 연료전지 산업은 엄격한 안전 규제 및 환경 규제에 의해 제약될 수 있습니다. 이는 수소의 생산, 저장, 운송 등 다양한 과정에 영향을 미치며, 규제 변경에 따른 비용 증가나 사업 활동 제약 등이 수소 연료전지 산업의 성장을 저해할 수 있습니다. ③ 시장 수용성 위험 수소 연료전지는 여전히 많은 소비자들에게 상대적으로 새로운 기술입니다. 이로 인해 시장이 이 기술을 빠르게 받아들이지 않을 경우, 투자 회수 및 이익 실현에 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다. ④ 공급망 위험 수소 연료전지는 플래티늄 등과 같은 희귀 금속이 사용되는 경우가 많습니다. 원재료의 가격 변동성이나 공급 부족이 생길 경우, 생산 비용이 상승하고 생산 일정이 지연될 수 있는 위험이 발생할 수 있습니다. 상기의 모든 위험들은 투자자들이 고려해야 할 요소이며, 투자자께서는 이 점 유의하시기 바랍니다.
7. 향후 추진계획	① 전체 진행단계 및 각 진행단계별 예상 완료시기 수소 관련 솔루션을 확보한 연구개발전문기업인 에이치엔파워와 '고체산화물연료전지(SOFC) 사업협력을 위한 양해각서(MOU)'를 체결하였고, 10억원의 지분투자를 통해 파트너십을 공고히 하였습니다. 향후 SOFC 생산과 국내외 판매, 설치 및 유지보수사업을 위해 에이치엔파워와 업무협업 등을 추진 중에 있습니다. ② 향후 1년 이내 추진 예정사항 관련 산업 변동 및 시황, 자금조달 계획과 개별 사업성 등을 검토하여 참여 프로젝트를 확정할 계획입니다. ③ 조직 및 인력 확보 계획 프로젝트 확정 시 관련 전문인력을 채용할 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 1947년 대성산업공사를 모태로 설립되어 석유가스사업, 전력발전사업, 에너지사업, 기계사업, 유통사업, 해외자원개발사업 등을 영위하고 있습니다.

석유가스부문은 GS칼텍스의 최대 일반대리점 지위로서 서울, 경기, 경남, 경북지역에 주유소 및 충전소를 설치, 운영하고 있으며, 복합주유소 개발과 임차주유소 확대, 셀프주유소 전환을 통하여 매출 증대와 추가적인 이익 창출을 확대해가고 있습니다.

전력발전부문은 LNG를 연료로 사용하여 전기와 열 그리고 스팀을 생산하는 집단에너지설비를 운영하는 집단에너지사업을 영위하고 있으며, 경기도 오산 인근 지역 및 상업, 공공용 시설에 냉난방 열을 공급하고 있습니다. 생산한 스팀은 오산 공업지역에 판매하고, 생산한 전력은 한국전력거래소에 판매하고 있습니다. 저탄소 정책으로 인한 LNG발전 비중은 점차 확대되고 있어 전력발전사업 부문의 발전 이용률은 더욱증가하는 추세이며, 열공급 추가 확대를 인프라 수요 확장을 통하여 매출 및 이익을 지속적으로 증대해 나가고 있습니다.

에너지부문은 보일러 및 히트펌프 등을 제조/판매하고 있으며, 친환경 콘텐싱 보일러와 지열, 공기열 히트펌프 등의 주력제품 판매로 시장을 선도하며 미국, 중국, 러시아 등 글로벌 시장 진출을 확대해 나가고 있습니다.

기계부문은 세계 유명메이커로부터 유공압기기, 일반산업기기의 수입 판매와 계열사생산 제품인 유공압 밸브류 및 자체 생산품인 기어드모터를 판매하고 있는 기계류 종합 사업부입니다. 그동안 축적된 기술력과 영업력을 바탕으로 중국시장에 진출하여 현지에서 유압기계 및 기어드모터 등을 생산하여 판매하고 있습니다.

당사는 "에너지 & 친환경 분야"의 전문 기업으로 성장할 수 있도록 각 사업부문의 기본 경쟁력을 강화하고 새로운 사업기회를 발굴하는 등 지속적인 성장을 위하여 역량을 강화하고 있습니다.

사업의 내용에 대한 상세 내용은 본 공시서류 II. 사업의내용 - 7. 기타 참고사항 을 참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

당기말 현재 연결회사의 주요 제품, 서비스 등의 매출 비중은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, %)

사업부문	매출유형	제 14 기		제 13 기		제 12 기	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중

석유가스부문	상품, 제품 등	669,115,652	41.6	812,231,325	43.4	731,643,533	64.8
전력발전부문(주1)	제품 등	620,346,467	38.6	727,147,664	38.9	99,232,819	8.8
에너지부문	상품, 제품 기타, 공사수익	176,139,787	11.0	192,660,745	10.3	166,138,385	14.7
기계부문	상품, 제품 등	79,054,300	4.9	77,004,544	4.1	72,961,223	6.5
유통부문	상품, 용역 등	6,198,218	0.4	6,598,973	0.4	5,935,452	0.5
건설부문	기타매출 등	1,395,779	0.1	1,393,360	0.1	1,566,489	0.1
기타부문	상품, 제품 용역, 기타매출	55,838,318	3.5	54,269,174	2.9	51,655,759	4.6
합 계		1,608,088,521	100.0	1,871,305,785	100.0	1,129,133,660	100.0

주1) 2021년 디에스파워(주) 지배력 획득일 이후에 제12기에 전력발전부문이 추가되었습니다.

3. 원재료 및 생산설비

연결회사의 생산과 영업에 중요한 시설 등으로는 토지, 건물, 구축물, 기계장치, 차량운반구, 사용권자산, 기타의 유형자산, 건설중인 자산 등이 있습니다. 당기말 현재 당사가 보유중인 유형자산의 현황 및 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	사용권 자산	기타의 유형자산	건설중인자산	합계
기초장부금액	634,208,730	130,398,300	24,407,287	336,328,963	584,065	13,727,064	8,473,522	12,310,034	1,160,437,965
취득원가	634,387,613	208,079,989	56,497,604	382,800,608	4,420,971	40,863,584	58,531,551	13,465,747	1,399,047,667
감가상각누계액	-	(52,290,269)	(22,923,530)	(34,622,547)	(3,455,037)	(19,380,567)	(43,863,271)	-	(176,535,221)
손상차손누계액	-	(25,131,967)	(9,166,786)	(11,769,432)	(380,644)	(7,755,953)	(5,952,874)	(462,945)	(60,620,601)
정부보조금	(178,883)	(259,453)	(1)	(79,666)	(1,225)	-	(241,884)	(692,768)	(1,453,880)
취득(자본적지출포함)	148,802	335,136	372,713	530,270	382,362	16,414,764	3,843,744	11,651,307	33,679,098
건설중인자산 대체	255,772	-	15,000	4,165,571	-	-	7,366,648	(13,055,523)	(1,252,532)
감가상각	-	(4,378,046)	(1,880,562)	(19,774,181)	(215,071)	(7,201,402)	(7,688,506)	-	(41,137,768)
처분/폐기	-	-	(18,332)	(104,376)	(6)	(475,800)	(69,561)	-	(668,075)
손상차손(당기)	-	(759,174)	(347,201)	(156,909)	(169,133)	(4,078,443)	(515,068)	(50,629)	(6,076,557)
정부보조금	-	-	-	(55,014)	-	-	(79,842)	(332,160)	(467,016)
기타	-	(5)	-	(8)	(18)	3,184,629	43,356	(388,556)	2,839,398
기말장부금액	634,613,304	125,596,211	22,548,905	320,934,316	582,199	21,570,812	11,374,293	10,134,473	1,147,354,513
취득원가	634,792,187	208,415,077	56,561,110	387,275,687	4,693,791	52,836,925	59,488,152	11,297,188	1,415,360,117
감가상각누계액	-	(56,678,032)	(24,593,470)	(54,333,350)	(3,581,656)	(21,250,559)	(41,526,671)	-	(201,963,738)
손상차손누계액	-	(25,891,141)	(9,418,734)	(11,882,833)	(529,131)	(10,015,554)	(6,302,382)	(513,575)	(64,553,350)
정부보조금	(178,883)	(249,693)	(1)	(125,188)	(805)	-	(284,806)	(649,140)	(1,488,516)

4. 매출 및 수주상황

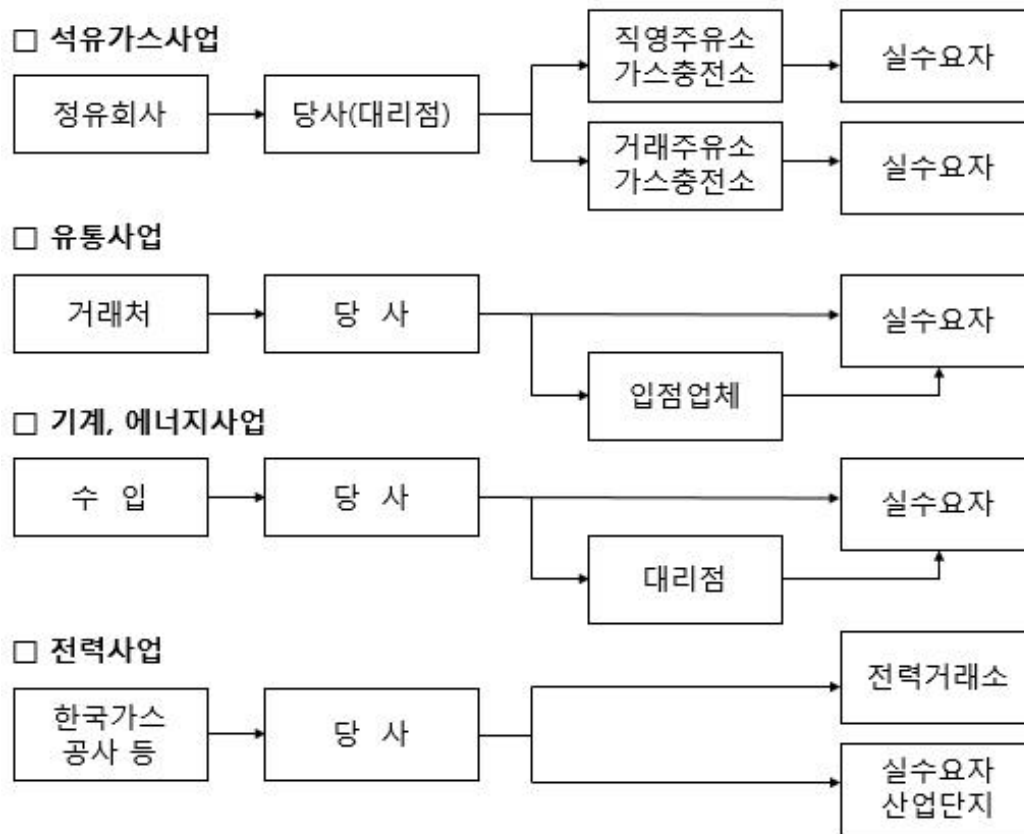
가. 매출

연결회사의 매출실적 및 매출유형은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사업부문	매출유형	제 14 기	제 13 기	제 12 기
석유가스부문	상 품 제 품 용 역	669,115,652	812,231,325	731,643,533
전력발전부문	제 품 기타매출	620,346,467	727,147,664	99,232,819
에너지부문	상 품 제 품 공사수익 기 타	176,139,787	192,660,745	166,138,385
기계부문	상 품 용 역 기타매출	79,054,300	77,004,544	72,961,223
유통부문	상 품 용 역 기타매출	6,198,218	6,598,973	5,935,452
건설부문	용역매출 기타매출	1,395,779	1,393,360	1,566,489
기타부문	상 품 제 품 용 역 기타매출	55,838,318	54,269,174	51,655,759
합 계		1,608,088,521	1,871,305,785	1,129,133,660

나. 판매경로



다. 판매전략

[석유가스부문]

- 신규사업장 개발(산업용 아파트 난방용 거래선 등) 및 시설 현대화
- 서비스 강화를 통한 고객 신뢰감 정착 및 가격 자유화를 통한 경쟁력 강화
- 임차주유소 확대와 유희공간을 활용한 복합주유소 개발
- 셀프 주유소 전환/확대

[전력발전부문]

- 신규 열 매출 수요처 확대
- 신규부지 활용을 통한 신규사업 추진

[에너지부문]

- 친환경 콘덴싱 보일러 설치 의무화에 따른 매출 증대
- 해외 현지법인을 기반으로 해외 판매 및 수주 확대
- A/S 서비스권 인수를 통한 대리점 매출 확대
- 지열, 공기열 히트펌프 영업확대
- 온라인 마케팅 활성화

[기계부문]

- 첨단유압기기에 대한 응용기술개발과 단계적 국산화 추진으로 국내시장 선점
- 건설기계분야에 대한 Item 개발 강화

- 해외거래선과의 기술교류 활성화
- 취급제품에 대한 Total Sales 강화로 영업효율 향상
- 농업 및 건설기계 관련 유압기기 및 물류설비 시장 확대

[유통부문]

- 거제지역 유일의 백화점으로서 입지적 우위를 바탕으로 한 쇼핑 편의를 제공함으로써 매출의 지속적 확대 노력
- 브랜드 신규 오픈 및 유희공간을 활용한 임대 수익 추가 창출

라. 수주상황

당기 중 발생한 개별공사별 계약 중 계약수익금액이 직전 사업연도 매출액의 5%를 초과하는 계약은 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

연결회사는 금융자산 및 금융부채와 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 연결회사의 사업부 및 종속기업들과 긴밀히 협조하여 재무관리부서에 의해 이루어지고 있으며, 전반적인 금융위험 관리전략은 이사회에서 승인한 정책에 따르고 있습니다.

가. 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 수출입 등의 경상거래, 해외광구 투자와 관련하여 외환위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 현지통화거래, 매칭 등 일반적인 외환관리기법을 통해 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

2) 이자율위험

연결회사는 변동이자부 금융부채로 인한 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말현재 변동이자부 금융부채는 장·단기차입금으로 구성되어 있습니다.

연결회사는 이자율위험으로 인한 노출에 대해 주기적으로 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 이러한 분석은 기존 차입금의 연장, 대체적인 용자 및 위험회피를 고려한 다양한 방법이 포함되며, 모든 통화에 대하여 주요 금리부 자산, 부채에 대해서 적용하고 있습니다.

3) 가격위험

연결회사는 요약연결재무상태표 상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타요소들을 고려하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 주기적으로 신용도를 재평가하여 담보수준을 재조정하는 등 신용거래한도를 관리하고 있습니다.

신용위험으로 인한 최대 노출금액은 금융기관에 예치된 현금및현금성자산, 매출채권및 기타채권을 포함한 모든 금융상품(지분상품 제외)의 장부금액입니다.

다. 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중·장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

라. 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결회사는 배당을 조정하거나 부채 감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 부채조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있으며, 부채조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 요약연결재무상태표의 자본총계에 순차입금을 가산한 금액입니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

구 분	상대방	계약 내용	계약일자	비 고
영업계약	호남정유(주)	석유 대리점 계약	1968.05.27	GS칼텍스(주)
영업계약	호남정유(주)	가스 대리점 계약	1970.03.20	(주)E1
영업계약	(주)CS글로벌	협력사업 약정	2005.07.07	-
영업계약	(주)가하이엠씨	백화점 영업 위탁 계약	2008.04.01	-

※ 신설법인 대성산업(주)은 분할전 대성산업(주)의 상기 주요 계약을 승계하였습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발 담당 조직

연결회사는 2010년 06월 29일 회사 분할로 인해 기존 분할 전 회사의 연구개발 조직을 분할 승계받아 운영하고 있습니다.

2) 연구개발 비용

(단위 : 천원)

과 목	제 14 기	제 13 기	제 12 기
연구개발비용 계	6,210,579	5,892,897	4,758,743
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.39%	0.31%	0.42%

※ 연결기준이며, 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 현황

[석유가스부문]

1) 산업의 특성

수력, 원자력, 태양에너지 등 대체 에너지가 개발, 대체되고 있어 과거에 비해 의존도가 감소하는 경향을 보이고 있지만, 석유에너지에 대한 의존도는 타 에너지원에 비해차지하는 비중이 높습니다. 또한, 석유제품 판매 사업은 사업을 영위하기 위해서는 주유소를 비롯한 판매망(Network)을 전국적으로 갖추는데 대규모의 투자와 시간이 소요되며, 고객의 접근 편의성, 인적 서비스의 고품질화 및 경쟁 우위의 판촉 등 고도의 마케팅 기법이 요구되는 산업이면서, 국민 경제 운영의 필수적인 에너지 배분기능을 담당하는 국가 기간산업이자, 국가 비상시에는 필수 전략물자의 보급 기능을 갖고 있는 중요한 산업입니다.

2) 산업의 성장성

초기에는 전적으로 수입에 의존하던 국내 석유산업은 대부분 외국정유회사에 의해 운영되었으나, 1960년대 국내 정유사들이 등장하면서 현재 4개의 주요 정유사(SK에너지(주), GS칼텍스(주), (주)S-Oil, 현대오일뱅크(주))가 석유에너지 판매를 통해 산업재뿐만 아니라 소비재의 공급을 주도하고 있습니다. 국내 석유 유통시장은 경제규모의 성장에 따른 산업용 및 차량용 연료 소비 증가의 영향으로 1991년 이후 12%대의 양호한 신장세를 보여왔습니다. 그러나 1997년 외환 위기로 인하여 석유제품 수요가큰 폭으로 감소한 이후, 국내 경기 침체, 고유가 및 타 에너지로의 수요 전환 등의 영향으로 소비 증가 둔화 추세가 지속되어 왔으나, 최근 고도 산업화와 향상된 생활수준의 유지 등으로 1차 에너지에 대한 수요가 꾸준히 증대되고 있어, 대체에너지 확산등의 영향에도 불구하고 수요의 변동은 소폭에 그칠 것으로 추정하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

제품의 특성상 생활에 기본적으로 필요한 상품으로 경기변동 요인이 수요에 미치는 영향이

여타 산업 대비하여 상대적으로 작으나, 국제유가변동 및 경제의 저성장 국면진입으로 과거에 비해 경기변동에 대한 민감도가 상대적으로 높아진 상황입니다. 그러나 외환위기, 정부의 석유산업 자유화 조치, 국제 고유가 등의 환경 변화에도 주요 판매업자의 위상은 크게 변동이 없었습니다. 에너지 제품의 특성상 동절기 난방용 연료 수요 증가로 동절기 판매량이 하절기에 비해 20%~25% 정도 많습니다.

4) 회사의 현황

당사는 서울, 경기, 경남, 경북 지역을 공급권역으로 하는 GS칼텍스 정유회사의 최대일반대리점으로서 수도권 및 충청지역에 주유소 20개소, 가스충전소 11개소와 대구, 부산 및 경북, 경남 지역에 주유소 20개소, 가스충전소 8개소를 설치, 운영하며, 자동차용, 산업용, 난방용 유류와 LP가스를 판매하고 있습니다. 또한, 일회용 부탄 및 재활용 리필캔 사업을 통해 자원의 재활용과 환경보호에 힘쓰고 있습니다. 당 사업부문은 공급과잉에 따른 정유사간의 치열한 가격경쟁이 예상되지만 시설 현대화와 고객서비스 향상 및 지속적인 공격경영으로 견실한 판매조직을 확대하고 틈새시장을 공략하는 등 시장변화에 적극적으로 대처해 나가고 있습니다.

5) 국내외 시장여건

국내의 석유제품 판매 시장은 국내외 경기 침체, 환율 및 유가 불안정, 난방용 등유 및 산업용 중질유의 타 에너지 대체 등으로 인한 수요 감소의 영향으로, 공급과잉 상태가 지속되어 업체 간 경쟁이 더욱 심화되는 양상을 보이고 있습니다. 또한 고객의 가격 민감도 증대, 복수 Pole 사인제 도입, 석유제품 수입 급증, 환경규제 강화 등으로 인하여 다양한 양상을 보이고 있습니다. 이에, 정유사와 유통 업체는 Brand Value의 제고, 고객지향 마케팅 역량 강화 등을 위하여 광고/판촉, 가격 인하 등에 상호 유기적으로 협조하는 관계를 유지하고 있습니다. 국가 기간산업이라는 점과 변동성이 많은 국제유가와 직결되어 있다는 산업의 특성으로 인해 석유수입사의 지위는 약화되고 있는 추세이며, 국내 주요 정유사와 그 유통 업체의 입지가 상대적으로 강화되고 있습니다.

[전력발전부문]

1) 산업의 특성

전력산업은 발전경쟁체제를 구축하고 있으며, 크게 발전부문, 전력시장 운영부문, 송전 및 배전부문, 판매부문으로 구성되어 있습니다. 발전부문은 원자력, 석탄, 유류, LNG, 신재생에너지 등 다양한 발전 원료를 이용하여 전력의 생산을 담당하는 부문으로 한국전력공사의 6개 발전회사와 민간발전사업자가 참여하고 있습니다. 전력시장 운영부문은 전력거래를 주관하고 계통의 안정적 운영을 담당하는 부문으로 전력거래소가 그 기능을 담당하고 있으며, 송전 및 배전부문, 판매부문은 생산된 전력을 수용가에 안정적으로 전달하고 요금을 회수하는 역할을 수행하는 부문으로 한국전력공사가 그 역할을 수행하고 있습니다.

집단에너지사업은 집단에너지사업법에 따라 일정 수준의 자격요건을 획득하여 허가 받은 사업자만이 영위할 수 있어 진입장벽이 높고, 공급구역이 다른 사업자와 중복되지 않도록 정하고 있어 해당 구역 내에서는 사업지위를 확보할 수 있는 산업구조를 가지고 있습니다. 또한, 다수의 사용자를 대상으로 공급되는 열 또는 열과 전기로 정의되며, 에너지 공급시설에서 생산된 열 또는 열과 전기를 주거 밀집지역, 상업지역 또는 산업단지 내의 사용자에게 일괄적으로 공급하는 사업입니다.

2) 산업의 성장성

산업통상자원부에서 발표한 제10차 전력수급기본계획에 따르면 실현가능하고 균형잡힌 전원설비 구성을 위해 원전, LNG, 신재생은 확대되고, 석탄은 감소할 전망입니다. 노후 석탄의 LNG대체를 지속 추진하며, 2036년까지 석탄발전 총 28기가 LNG로 대체될 예정입니다.

※ 집단에너지 사업의 효과

- 대규모 에너지 절감 및 온실가스 감축
- 집단에너지 공급에 의한 주거 및 산업부문의 편의 제공
 - * 지역난방 : 24시간 연속난방에 의한 쾌적한 주거환경 조성
 - * 산업단지 집단에너지 : 양질의 저렴한 에너지공급으로 기업 경쟁력 강화
- 분산형 전원확보로 국가 전력수급 다양화에 기여
- 지역난방 보급확대로 하절기 전력 첨두부하 완화에 기여
- 미활용에너지 활용증대로 국가 에너지 이용효율 향상 및 석유 의존도 감소

3) 경기변동의 특성 및 계절성

전력 수요는 장기적으로는 경제성장 및 산업구조 변화의 영향을 크게 받으나, 단기적으로는 경제요인과 기상요인이 복합적으로 작용하며, 연중 전력 수요의 변동은 냉/난방 부하 시현에 따라 기온과 밀접한 관계를 가지게 되어 냉/난방 수요가 많은 여름철과 겨울철에는 수요가 비교적 높아지는 계절성을 보입니다.

4) 회사의 현황

회사는 신규 열병합발전설비 및 지역난방설비를 2016년 2월에 준공하여 2016년 3월부터 상업운전을 개시하였습니다. LNG를 연료로 사용하여 전기와 열 그리고 스팀을 생산하는 집단에너지설비를 운영 하는 집단에너지사업자로서, 경기도 오산 인근 지역(운암지구, 세교 1지구, 세교 2지구 등)에 열을 공급할 뿐만 아니라, 상업용 및 공공용시설에 냉난방 열을 공급하고 있습니다. 또한 생산한 스팀은 오산공업지역에, 생산한 전력은 한국전력거래소에 판매하고 있습니다.

[에너지부문]

1) 산업의 특성

보일러산업은 난방 문화의 변화에 따라 그 특성을 조금씩 달리 하고 있습니다. 1960년 ~1970년대에는 연탄 중심 보일러 시장이 형성되었고, 1980년대에 들어와 기름보일러 중심의 시장으로 난방 문화가 바뀌었으며, 다시 기름에서 도시가스 난방문화로 전환되었는데, 이는 소비자들의 생활 수준이 향상 될수록 난방 문화도 점차 고급화가 단행되어 소비자들의 난방패턴을 바꾸어 놓는 특성을 가지고 있습니다.

2) 산업의 성장성

기름보일러는 지속적으로 감소 추세에 있으며, 가스보일러는 소규모 주택시장 및 아파트 물량 증감, 정부 부동산 대책 등 영향으로 인한 건설경기 회복 여부가 시장의 판도를 결정지을 것으로 예상됩니다. 또한, 정부 주도의 친환경 정책과 '대기관리권역의 대기환경개선에 대한 특별법' 시행으로 친환경 콘덴싱보일러의 설치가 의무화됨에 따라 향후 교체시장 선점 경쟁이 더욱 심화될 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

보일러 산업의 경기 변동은 크게 주택 경기와 건설 경기와 같은 곡선을 이루고 있으며, 계절적 요인에도 민감한 편입니다. 즉, 주택건설이 호경기가 되면, 그만큼 보일러수요도 증가하며

, 불경기일 때에는 수요도 감소하는 경향이 있습니다.

4) 회사의 현황

가정용 가스보일러를 제조하여 국내 시장 및 해외시장에 판매하고 있으며, 2006년 8월 신개념의 S라인 콘덴싱 보일러를 출시했습니다. S라인 콘덴싱 보일러의 핵심기술은 2차 열교환기를 설치해 배기가스로 버려지는 열을 한번 더 활용하는 콘덴싱 방식이면서도 자체 기술 연구를 통해 개발한 신개념의 '배기가스 재활용 시스템'을 통해 기존의 콘덴싱 방식의 문제점을 완벽하게 극복했습니다. 이 시스템은 보일러의 본고장인 유럽과 보일러의 신시장인 중국 등지에서 특허 출원을 마쳤으며, 유럽 안전규격인 CE마크를 획득하였습니다. 콘덴싱 기술력, 유럽 안전규격인 CE마크 및 미국성능안전규격인 ETL마크를 기반으로 중국, 유럽, 미국, 러시아 등에 진출하여 해외시장을 확대하고 있습니다.

5) 국내외 시장여건

보일러 산업은 에너지 소비 변천 과정과 같이 하고 있어 국내의 난방연료의 변천 과정인 석탄→기름→가스/전기 등으로 따라 가고 있습니다. 기름보일러 시장형성은 도시가스 보급이 부진한 지방 중소도시와 농어촌 지역에 집중화 되어 있으며, 2000년대부터는 신규수요가 현격히 감소하고 일부 교체수요 시장이 대부분을 이루고 있습니다. 가스보일러 시장은 도시가스 보급을 및 신규 건축물량과 매우 밀접한 상관관계를 가지고 있어 대부분의 시장이 수도권과 도시지역에 밀집되어 형성되어 있습니다. 근년에 이르러 신규수요 보다는 교체수요가 점차 확대되고 있으며 에너지 절감에 대한 관심이 높아짐에 따라 고효율 보일러 보급이 제도화 되고 점차 수요가 증가되고 있습니다. 기름보일러 시장은 상위 2개사의 시장점유율이 매우 높아 신규업체 진입장벽이 높은 편이며, 가스보일러 시장의 경우는 다수의 업체가 치열한 경쟁을 전개하고 있습니다.

[기계부문]

1) 산업의 특성

유압기기는 유체의 압력, 유량, 속도, 방향 등의 특성을 이용하여 기계장치의 자동제어, 동력 전달 및 힘의 확대를 위한 중요한 기능부품으로써 건설중장비, 공작기계, 수송기계, 특장차 등 여러 분야에 광범위하게 이용되고 있습니다.

2) 산업의 성장성

유공압기기는 종전에 많이 사용되어지던 고압, 대용량 유공압기기의 수요보다는 건설, 특장 분야, IT & ET 관련설비분야, 고압 소용량기기의 수요가 대단히 증가할 것으로 예상됩니다. 유공압기기의 국산화에 있어서는 기존 국내 제조업체들에 의해 표준품과 건설기계, 농업기계, 특장차량용의 국산화 대체용 밸브류의 국산화가 계속 이어지는 반면에 지금까지 국산화를 고려하지 못하고 있던 펌프류의 국산화 생산을 시도하는 업체가 늘어날 전망입니다. 그러나 펌프의 경우 한국 내 시장성의 한계로 본격적인 국산화는 상당기간 기대하기 어려울 전망입니다. 기어드모터는 현재 국내시장을 주도하고 있는 저가의 국산 기어드모터가 그간 품질상의 문제로 소비자들의 불신을 쌓고 있어 지속적인 품질개선 활동을 통해 이를 해소하고 있으나 이미 유입되고있는 중국, 대만산 제품들의 품질도 안정되고 있어 영세한 국내 제조업체들이 생존을위협받고 있으며, 최근은 하이포이드와 같은 축직교형 기어드모터가 대부분의 자동화라인에 투입되고 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

유압기기는 건설경기 등 전방 산업의 수요 변동에 따라 크게 영향을 받는 사업 분야로 전반

적인 국내 경기 상황, 정부의 사회간접자본 투자정책과 해외 경제동향 등에 크게 영향을 받습니다. 또한, 환율 변동으로 국가별 가격 경쟁력이 결정되므로 최대 소비시장인 미국, 유럽, 일본 등의 환율변동에도 큰 영향을 받습니다. 중국 시장은 정부의 경제정책이나 경기변동의 영향을 가장 민감하게 받고 있으며, 특히 정부의 고정자산 투자와 밀접한 관계가 있습니다. 유압기기는 국내 건설 및 토목 산업이 가장 활발한 3월~6월을 성수기로, 7월~9월을 계절적 비수기로 보며, 10월~12월은 대규모 국책사업이 일반적으로 완료되는 등의 요인으로 하반기는 상반기보다 상대적으로 감소하는 차이를 보입니다. 특히 중국 공정기계의 성수기는 춘절이 시작되는 2월부터 5월까지이며, 하반기는 비수기로 구분됩니다.

4) 회사의 현황

세계 유명메이커로부터 유공압기기, 일반산업기기의 수입 판매와 계열사 생산 제품인 유공압 밸브류 및 자체 생산품인 기어드모터를 판매하고 있는 기계류 종합 사업부입니다. 그동안 축적된 기술력과 영업력을 바탕으로 새롭게 중국시장에 진출하여 현지에서 유압기계 및 기어드모터 등을 생산하여 판매하고 있습니다. 이는 성장이 정체되어 있는 한국시장에서 벗어나 성장 잠재력과 수익성이 높은 해외시장으로 진출하는 계기가 될 것으로 기대하고 있습니다.

5) 국내외 시장여건

유압기기 설계 및 생산기술은 아직 비표준화 되어 있어 초기 시장진입이 어려우며, 시장 내에서도 신규 고객 확보에 큰 어려움이 있습니다. 최근에는 풍부한 자금력과 정부의 적극적인 지원, 외자기업 기술인력 확보 등 중국 업체들의 도전이 거세지고 있어 경쟁이 치열합니다.

[유통부문(디큐브거제백화점)]

1) 산업의 특성

백화점은 타 유통업종에 비해 의류, 잡화, 가전, 가구, 보석, 식품 등 풍부한 상품 구색을 갖추고 있어, 원스톱쇼핑이 가능한 특징을 가집니다. 최근 백화점들은 경쟁업체 및 다른 유통업체들과 차별성을 강조하는 방향으로 운영 전략을 수정하여 직매입, 편집매장 등의 매장 차별화 전략 및 라이프스타일몰과 같은 복합쇼핑몰 개발 등을 통해 경쟁력을 높여 나가고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국내 유통시장은 최근 긴 경기침체 속에서 온라인쇼핑 외 대부분 업태가 성장이 둔화되고 있습니다. 이 가운데 백화점 업계도 출점 감소와 소비 부진, 온라인 및 아울렛 시장 확대에 인한 경쟁심화 등으로 성장률 둔화세가 지속된 후 정체되고 있습니다. '대규모 소매업 거래 공정화법' 추진에 따라 부당판매, 판매수수료 부당 인상 등과 같은 납품/입점업체간 불공정 거래 규제, 공정위의 판매수수료 인하 압박 등 대형 유통업체에 대한 규제가 강화되고 있습니다. 이러한 대내외적 악재로 성장 한계에 직면한 백화점 업계는 유통형태의 변화를 통해 새로운 수요창출을 시도중입니다. 고객의 소비 행태가 쇼핑과 함께 문화, 예술, 엔터테인먼트를 갖춘 원스톱 라이프 스타일 복합 공간을 선호하는 추세로 변화함에 따라 백화점 빅3(롯데, 현대, 신세계)도 대형 복합쇼핑몰, 프리미엄아울렛 등 신업태로의 진출을 통해 경쟁력을 강화하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

백화점, 할인점 등 소매유통산업은 최종 소비자를 대상으로 하기 때문에 국내 소득 및 소비지출의 변화와 밀접하게 연관되어 있습니다. 따라서 국내 소득 및 소비가 증가하는 만큼 소매유통 판매액은 일정수준 지속적으로 증가하게 됩니다. 백화점의 경우 경기변동에 탄력적

인 패션상품 및 고가 내구소비재 위주의 상품구성으로 경기변동에 영향을 받았으나 최근 타 유통업체와의 차별화를 위한 고급화 전략과 경기변동에 크게 영향을 받지 않는 중상층 소득 계층에 대한 마케팅 활동 등으로 경기변동에 따른 영향이 줄어 들고 있습니다. 계절적 요인으로는 백화점은 비교적 개별단가가 높은 겨울 의류상품의 판매와 10월~11월에 진행되는 바겐세일, 사은행사 등으로 4분기의 매출비중이 높은 편입니다.

4) 국내외 시장여건

백화점의 경쟁력은 입지, 규모, MD구성, 브랜드 인지도, 구매협상력, 양질의 상권 확보에 달려 있습니다. 롯데, 현대, 신세계 등 Big3의 경우 시장선점을 통해 양질의 상권을 확보하고 전국적인 네트워크를 구축하고 있으며, 이에 따른 관리비용의 절감과 대규모 구매를 통한 구매협상력 제고 등 규모의 경제에 따른 경쟁력을 확보하고 있어산업 내 진입장벽이 높아지고 있습니다. 아울러 점포확장도 이들을 중심으로 진행됨에 따라 과점화가 더욱 진전되는 추세입니다. 백화점 경쟁은 상위 3사로 재편되어가고 있으나, 할인점과 홈쇼핑의 성장세에 따라 산업태와의 경쟁도 치열해지고 있습니다. 타 유통업체와의 차별화를 위한 고급화전략에 취약했던 지방 백화점들은 할인점의 출점이 확대되면서 경쟁심화에 따른 매출 영향이 나타나고 있는 것으로 보입니다.

[기타 - 해외자원개발부문]

1) 산업의 특성

우리나라는 1, 2차 오일쇼크를 겪고 1970년대 후반부터 해외자원개발이 본격적으로 시작되었지만, 기술과 자본, 경험 부족 및 국가리스크 등의 여러 가지 요인들로 인해 구체적으로 살펴보면 실패한 사례도 적지 않습니다. 해외자원개발은 막대한 비용이 소모되고 실패 위험이 크기 때문에 주로 공동운영 형태로 개발되며, 수년에서 수십년에 걸쳐 진행되는 장기 프로젝트들이 많습니다. 따라서, 업계는 내부 기술과 인력을 강화하는 내실화와 지역적 전문성을 확보하고, 다른 해외업체들과의 협력을 통해 장기투자 리스크를 줄일 수 있도록 노력하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

세계 에너지 산업의 변화는 공급 국가의 에너지 자원을 활용한 국부 창출 필요성과 에너지 자원의 안정적 확보를 위한 수요 국가 간의 각축으로 잠시도 중단되지 않고 있습니다. 세계적으로도 자원 수요는 지속적으로 증가할 것이며, 비전통 에너지 자원들과 신재생 에너지자원들이 새롭게 개발되어 산업의 성장과 팽창을 견인할 것으로 전망됩니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

에너지 자원개발은 산업의 특성상 세계 경기흐름과 밀접한 관계를 갖습니다. 기본적으로 세계 경기가 호황일 경우 선진국을 비롯한 중국, 인도, 브라질 등 신흥경제대국의 경기가 연달아 상승하면, 국제 원자재 가격이 급등합니다. 이에 제조업 기반인 우리나라는 반대로 적시 적량의 원자재 확보에 차질을 빚을 수 있습니다. 원자재 가격의 변동은 당 부문의 매출에 큰 영향을 미치며, 기후에 따른 냉·난방, 전기·우기 등계절적인 영향, 그리고 최근에는 환율 등이 중요한 영향을 미칩니다.

4) 회사의 현황

당사 해외자원개발 사업 부문은 카타르 동부해상 North field의 LNG사업 및 리비아의 Elephant 유전사업에 참여하고 있습니다.

국 가	광 구	지 분	사업단계	사업기간
카타르	KORAS LNG	0.27%	생산	2000년~2029년
리비아	NC174	0.20%	생산	2004년~2033년

5) 국내외 시장여건

2014년 6월 이후 지속되는 저유가는 미국발 셰일혁명, UN기후변화협약, 중동지역발불안정성 등으로 우리 경제에 기회와 어려움을 동시에 안겨주고 있습니다. 2020년 이후로는 COVID-19 충격, 우크라이나 전쟁, 이스라엘 하마스간 전쟁 등으로 유가의 변동성이 크게 확대되고 있으며, 중장기적으로 세계 경기의 회복과 중국과 인도 등 신흥경제대국의 지속적인 경제성장에 따른 원자재 가격의 상승추세가 회복될 것으로 전망하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위 : 원)

구 분	제 14 기 (2023년 12월말)	제 13 기 (2022년 12월말)	제 12 기 (2021년 12월말)
I. 유동자산	357,543,105,762	407,797,828,586	318,496,756,037
1. 현금및현금성자산	121,897,191,866	126,044,400,369	83,293,432,737
2. 매출채권	109,866,318,678	147,883,183,568	104,389,072,307
3. 미수금 및 기타채권	14,206,516,876	15,205,779,427	14,941,969,291
4. 기타유동금융자산	19,844,416,200	15,071,612,415	14,770,893,634
5. 기타유동자산	16,552,256,716	15,736,435,491	17,929,990,069
6. 당기법인세자산	148,482,731	318,181,329	483,017,474
7. 재고자산	75,027,922,695	85,595,766,867	75,577,420,842
8. 매각예정비유동자산	-	1,942,469,120	7,110,959,683
II. 비유동자산	1,375,763,416,220	1,416,790,486,025	1,409,025,778,966
1. 장기매출채권	84,295,127	-	-
2. 장기미수금 및 장기기타채권	15,951,779,360	16,887,389,060	12,936,915,899
3. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,020,001,000	1,818,266,638	892,071,638
4. 당기손익-공정가치 측정 금융자산	33,184,548,202	32,157,859,115	31,258,067,999
5. 기타비유동금융자산	67,260,794	70,260,714	545,893,845
6. 관계기업 및 공동기업투자자산	16,853,653,893	16,219,841,179	15,168,665,469
7. 이연법인세자산	5,009,250,897	3,752,651,936	5,615,803,563
8. 기타비유동자산	5,444,471,905	5,196,119,563	4,957,796,628
9. 유형자산	1,147,354,512,590	1,160,437,965,406	1,107,653,271,207
10. 무형자산	112,266,095,521	139,109,963,909	190,328,762,002
11. 투자부동산	37,527,546,931	41,140,168,505	39,668,530,716
자 산 총 계	1,733,306,521,982	1,824,588,314,611	1,727,522,535,003
I. 유동부채	297,650,632,287	279,793,158,375	246,526,028,725
II. 비유동부채	822,101,456,321	917,712,982,287	959,837,192,056
부 채 총 계	1,119,752,088,608	1,197,506,140,662	1,206,363,220,781
I. 지배기업 소유주지분	595,848,541,869	611,699,303,883	508,740,093,622
1. 자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000
2. 자본잉여금	837,400,970,410	837,400,970,410	832,178,480,105
3. 기타자본항목	(1,028,086,937,706)	(1,028,086,937,706)	(1,028,922,499,084)
4. 기타포괄손익누계액	236,202,849,132	241,797,654,374	144,433,574,505
5. 이익잉여금	324,154,270,033	334,410,226,805	334,873,148,096
II. 비지배지분	17,705,891,505	15,382,870,066	12,419,220,600

자 본 총 계	613,554,433,374	627,082,173,949	521,159,314,222
부 채 및 자 본 총 계	1,733,306,521,982	1,824,588,314,611	1,727,522,535,003
중속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	1,608,088,520,653	1,871,305,784,976	1,129,133,659,980
영업이익	29,449,898,866	48,301,486,163	18,489,525,473
계속영업이익(손실)	(4,010,450,468)	(9,644,371,057)	34,049,871,670
중단영업이익(손실)	-	-	(22,220,624,479)
당기순이익(손실)	(4,010,450,468)	(9,644,371,057)	11,829,247,191
지배기업의 소유주	(6,326,576,590)	(11,884,316,706)	(10,263,113,912)
비지배지분	2,316,126,122	2,239,945,649	22,092,361,103
기본주당순이익(손실)	(169)	(321)	(286)
연결에 포함된 중속회사수	19	19	20

나. 요약 재무정보

(단위 : 원)

구 분	제 14 기 (2023년 12월말)	제 13 기 (2022년 12월말)	제 12 기 (2021년 12월말)
I. 유동자산	113,246,046,062	123,059,049,595	95,842,093,820
1. 현금및현금성자산	36,933,967,480	45,814,859,073	13,981,094,057
2. 매출채권	28,206,339,640	30,431,543,078	24,620,384,876
3. 미수금 및 기타채권	6,675,840,116	6,449,209,168	5,924,177,046
4. 기타유동금융자산	6,000,000,000	-	10,000,000,000
5. 당기법인세자산	63,871,339	254,830,722	-
6. 기타유동자산	13,846,034,412	13,185,911,287	14,792,204,686
7. 재고자산	21,519,993,075	24,980,227,147	21,378,594,228
8. 매각예정자산	-	1,942,469,120	5,145,638,927
II. 비유동자산	855,852,637,331	868,636,925,658	807,549,039,346
1. 장기매출채권	52,991,383	-	-
2. 장기미수금 및 장기기타채권	13,342,374,434	11,115,387,776	10,067,549,208
3. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,020,001,000	1,808,256,638	882,061,638
4. 당기손익-공정가치 측정 금융자산	30,470,279,804	29,479,188,587	28,982,380,575
5. 기타비유동금융자산	59,387,865	62,387,865	537,087,865
6. 중속기업투자자산	169,340,074,463	185,914,169,785	188,337,837,086
7. 관계기업 및 공동기업투자자산	14,417,952,571	14,417,952,571	14,417,952,571
8. 기타비유동자산	5,783,556,462	6,059,195,834	4,840,489,475
9. 유형자산	579,266,449,545	571,498,353,795	511,941,684,224
10. 무형자산	4,194,022,873	7,753,864,302	8,451,465,988
11. 투자부동산	36,905,546,931	40,528,168,505	39,090,530,716
자 산 총 계	969,098,683,393	991,695,975,253	903,391,133,166
I. 유동부채	140,229,128,054	84,618,027,664	97,186,934,193

Ⅱ. 비유동부채	259,085,447,634	320,771,749,561	348,973,467,979
부 채 총 계	399,314,575,688	405,389,777,225	446,160,402,172
Ⅰ. 자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000
Ⅱ. 자본잉여금	692,642,356,975	692,642,356,975	687,419,866,670
Ⅲ. 기타자본항목	(1,287,577,269,696)	(1,287,577,269,696)	(1,288,412,831,074)
Ⅳ. 기타포괄손익누계액	227,713,634,903	233,947,807,605	140,673,139,273
Ⅴ. 이익잉여금	710,827,995,523	721,115,913,144	691,373,166,125
자 본 총 계	569,784,107,705	586,306,198,028	457,230,730,994
부 채 및 자 본 총 계	969,098,683,393	991,695,975,253	903,391,133,166
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)	(2021.01.01 ~ 2021.12.31)
매출액	740,702,681,773	881,208,063,591	793,717,278,855
영업이익	7,540,067,620	14,182,418,579	8,658,504,378
계속사업이익	(8,658,771,257)	20,025,769,806	7,459,954,376
중단사업이익(손실)	-	-	(4,781,895,221)
당기순이익(손실)	(8,658,771,257)	20,025,769,806	2,678,059,155
기본주당이익(손실)	(231)	540	75

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 14 기 2023.12.31 현재

제 13 기 2022.12.31 현재

제 12 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
자산			
유동자산	357,543,105,762	407,797,828,586	318,496,756,037
현금및현금성자산	121,897,191,866	126,044,400,369	83,293,432,737
매출채권	109,866,318,678	147,883,183,568	104,389,072,307
미수금 및 기타채권	14,206,516,876	15,205,779,427	14,941,969,291
기타유동금융자산	19,844,416,200	15,071,612,415	14,770,893,634
기타유동자산	16,552,256,716	15,736,435,491	17,929,990,069
당기법인세자산	148,482,731	318,181,329	483,017,474
유동재고자산	75,027,922,695	85,595,766,867	75,577,420,842
매각예정자산		1,942,469,120	7,110,959,683
비유동자산	1,375,763,416,220	1,416,790,486,025	1,409,025,778,966
장기매출채권	84,295,127		
장기미수금 및 장기기타채권	15,951,779,360	16,887,389,060	12,936,915,899
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,020,001,000	1,818,266,638	892,071,638
당기손익-공정가치 측정 금융자산	33,184,548,202	32,157,859,115	31,258,067,999
기타비유동금융자산	67,260,794	70,260,714	545,893,845
관계기업 및 공동기업투자자산	16,853,653,893	16,219,841,179	15,168,665,469
이연법인세자산	5,009,250,897	3,752,651,936	5,615,803,563
기타비유동자산	5,444,471,905	5,196,119,563	4,957,796,628
유형자산	1,147,354,512,590	1,160,437,965,406	1,107,653,271,207
무형자산	112,266,095,521	139,109,963,909	190,328,762,002
투자부동산	37,527,546,931	41,140,168,505	39,668,530,716
자산총계	1,733,306,521,982	1,824,588,314,611	1,727,522,535,003
부채			
유동부채	297,650,632,287	279,793,158,375	246,526,028,725
매입채무	78,455,842,078	117,500,148,855	85,059,507,665
미지급금 및 기타채무	33,755,445,151	32,832,984,939	40,323,405,764
차입금 및 사채	148,901,878,063	94,463,247,592	89,710,242,376
기타유동금융부채	9,403,303,959	8,674,619,426	5,755,174,642
당기법인세부채	447,189,914	1,251,717,607	4,807,595,773

유동총당부채	9,302,280,493	5,393,825,451	5,084,512,482
기타 유동부채	17,384,692,629	19,676,614,505	14,213,403,722
매각예정비유동부채			1,572,186,301
비유동부채	822,101,456,321	917,712,982,287	959,837,192,056
장기미지급금 및 장기기타채무	7,164,054,625	9,682,711,055	11,375,860,418
차입금 및 사채	623,853,360,447	720,046,931,734	771,554,329,022
기타비유동금융부채	21,126,916,587	12,564,182,780	14,239,428,215
순확정급여부채	12,718,787,570	12,291,657,879	18,685,248,588
비유동총당부채	15,510,491,360	21,605,888,860	25,289,492,050
이연법인세부채	110,697,534,689	114,062,792,857	94,447,590,801
기타 비유동 부채	31,030,311,043	27,458,817,122	24,245,242,962
부채총계	1,119,752,088,608	1,197,506,140,662	1,206,363,220,781
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	595,848,541,869	611,699,303,883	508,740,093,622
자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000
자본잉여금	837,400,970,410	837,400,970,410	832,178,480,105
기타자본항목	(1,028,086,937,706)	(1,028,086,937,706)	(1,028,922,499,084)
기타포괄손익누계액	236,202,849,132	241,797,654,374	144,433,574,505
이익잉여금(결손금)	324,154,270,033	334,410,226,805	334,873,148,096
비지배지분	17,705,891,505	15,382,870,066	12,419,220,600
자본총계	613,554,433,374	627,082,173,949	521,159,314,222
부채및자본총계	1,733,306,521,982	1,824,588,314,611	1,727,522,535,003

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
매출액	1,608,088,520,653	1,871,305,784,976	1,129,133,659,980
매출원가	1,452,057,451,729	1,699,655,673,793	995,481,363,032
매출총이익	156,031,068,924	171,650,111,183	133,652,296,948
판매비와관리비	126,581,170,058	123,348,625,020	115,162,771,475
영업이익(손실)	29,449,898,866	48,301,486,163	18,489,525,473
기타영업외수익	18,895,235,988	34,217,303,440	34,585,747,551
기타영업외비용	40,800,332,812	57,097,736,567	14,295,111,094
금융수익	6,205,142,644	3,445,917,785	1,636,025,103
금융비용	37,332,111,942	37,771,365,106	19,461,767,833
관계기업에 대한 지분법손익	835,807,251	1,162,496,390	17,936,269,951
법인세비용차감전순이익(손실)	(22,746,360,005)	(7,741,897,895)	38,890,689,151
법인세비용(수익)	(18,735,909,537)	1,902,473,162	4,840,817,481
계속영업이익(손실)	(4,010,450,468)	(9,644,371,057)	34,049,871,670
중단영업이익(손실)			(22,220,624,479)
당기순이익(손실)	(4,010,450,468)	(9,644,371,057)	11,829,247,191
총기타포괄손익	(9,517,290,107)	109,547,429,101	8,279,346,252
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(3,994,992,865)	2,693,239,438	(1,053,218,415)
유형자산재평가손익	(6,088,163,397)	107,613,761,747	(4,008,354,164)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	211,744,362	(73,801,000)	(49,912,200)
관계기업의 이익잉여금 변동	(51,994,537)	(3,763,959)	2,126,107
관계기업의 지분법자본 변동		100,324,036	12,737,743,453
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목			
해외사업환산손익	406,116,330	(778,933,510)	650,961,471
관계기업의 지분법자본변동		(3,397,651)	
당기총포괄손익	(13,527,740,575)	99,903,058,044	20,108,593,443
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(6,326,576,590)	(11,884,316,706)	(10,263,113,912)
계속영업손익	(6,326,576,590)	(11,884,316,706)	11,957,510,567
중단영업손익			(22,220,624,479)
비지배지분	2,316,126,122	2,239,945,649	22,092,361,103
계속영업손익	2,316,126,122	2,239,945,649	22,092,361,103
중단영업손익			
당기총포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	(15,850,762,014)	96,901,158,578	(2,007,554,382)
계속영업총포괄손익	(15,850,762,014)	96,901,158,578	20,213,070,097

중단영업총포괄손익			(22,220,624,479)
비지배지분	2,323,021,439	3,001,899,466	22,116,147,825
계속영업총포괄손익	2,323,021,439	3,001,899,466	22,116,147,825
중단영업총포괄손익			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(169.0)	(321.0)	(286.0)
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(169)	(321)	334
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			(620)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(169.0)	(321.0)	(286.0)
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(169)	(321)	334
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)			(620)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2021.01.01 (기초자본)	226,177,390,000	826,929,685,608	(1,047,746,947,396)	162,458,850,042	336,598,906,263	504,417,884,517	(18,404,412,653)	486,013,471,864
당기순이익(손실)					(10,263,113,912)	(10,263,113,912)	22,092,361,103	11,829,247,191
해외사업환산 손익				650,961,471		650,961,471		650,961,471
유형자산 재평 가손익				(12,154,300,023)	8,046,253,687	(4,108,046,336)	99,692,172	(4,008,354,164)
순확정급여부 채의 재측정요 소					(977,312,965)	(977,312,965)	(75,905,450)	(1,053,218,415)
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 평가 손익				(49,912,200)		(49,912,200)		(49,912,200)
관계기업의 이 익잉여금변동					2,126,107	2,126,107		2,126,107
관계기업의 지 분법자본변동				12,737,743,453		12,737,743,453		12,737,743,453
종속기업지분 취득			8,406,859			8,406,859	(8,606,859)	(200,000)
연차배당								
연결대상범위 의 변동			17,743,479,322	(19,209,768,238)	1,466,288,916		8,716,092,287	8,716,092,287
지분변동차액								
종속기업투자 주식의 청산								
교환권 행사에 따른 자기주식 교부		5,248,794,497	1,072,562,131			6,321,356,628		6,321,356,628
자기주식 처분								
2021.12.31 (기말자본)	226,177,390,000	832,178,480,105	(1,028,922,499,084)	144,433,574,505	334,873,148,096	508,740,093,622	12,419,220,600	521,159,314,222
2022.01.01 (기초자본)	226,177,390,000	832,178,480,105	(1,028,922,499,084)	144,433,574,505	334,873,148,096	508,740,093,622	12,419,220,600	521,159,314,222
당기순이익(손 실)					(11,884,316,706)	(11,884,316,706)	2,239,945,649	(9,644,371,057)

해외사업환산 손익				(778,933,510)		(778,933,510)		(778,933,510)
유형자산 재평 가손익				98,119,887,994	8,799,953,078	106,919,841,072	693,920,675	107,613,761,747
순확정급여부 채의 재측정요 소					2,625,206,296	2,625,206,296	68,033,142	2,693,239,438
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 평가 손익				(73,801,000)		(73,801,000)		(73,801,000)
관계기업의 이 익잉여금변동					(3,763,959)	(3,763,959)		(3,763,959)
관계기업의 지 분법자본변동				96,926,385		96,926,385		96,926,385
종속기업지분 취득								
연차배당							(38,250,000)	(38,250,000)
연결대상범위 의 변동								
지분변동차액								
종속기업투자 주식의 청산								
교환권 행사에 따른 자기주식 교부		5,222,490,305	835,561,378			6,058,051,683		6,058,051,683
자기주식 처분								
2022.12.31 (기말자본)	226,177,390,000	837,400,970,410	(1,028,086,937,706)	241,797,654,374	334,410,226,805	611,699,303,883	15,382,870,066	627,082,173,949
2023.01.01 (기초자본)	226,177,390,000	837,400,970,410	(1,028,086,937,706)	241,797,654,374	334,410,226,805	611,699,303,883	15,382,870,066	627,082,173,949
당기순이익(손 실)					(6,326,576,590)	(6,326,576,590)	2,316,126,122	(4,010,450,468)
해외사업환산 손익				406,116,330		406,116,330		406,116,330
유형자산 재평 가손익				(6,212,665,934)	59,377,399	(6,153,288,535)	65,125,138	(6,088,163,397)
순확정급여부 채의 재측정요 소					(3,936,763,044)	(3,936,763,044)	(58,229,821)	(3,994,992,865)
기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 평가 손익				211,744,362		211,744,362		211,744,362
관계기업의 이 익잉여금변동					(51,994,537)	(51,994,537)		(51,994,537)
관계기업의 지 분법자본변동								

종속기업지분 취득								
연차배당								
연결대상범위 의 변동								
지분변동차액								
종속기업투자 주식의 청산								
교환권 행사에 따른 자기주식 교부								
자기주식 처분								
2023.12.31 (기말자본)	226,177,390,000	837,400,970,410	(1,028,086,937,706)	236,202,849,132	324,154,270,033	595,848,541,869	17,705,891,505	613,554,433,374

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
영업활동으로 인한 현금흐름	66,904,574,554	41,904,058,840	(22,278,857,829)
계속영업으로부터 창출된 현금흐름	80,311,642,154	74,313,376,509	11,565,492,045
계속영업이익(손실)	(4,010,450,468)	(9,644,371,057)	34,049,871,670
조정	84,230,723,581	117,291,759,042	12,844,757,391
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	91,369,041	(33,334,011,476)	(35,329,137,016)
이자의 수취	4,740,075,268	945,614,095	857,201,678
이자의 지급	(35,115,701,736)	(32,938,903,263)	(14,055,492,832)
배당금의 수령	7,659,506,920	9,583,454,337	4,992,679,745
법인세의 환급(납부)	9,309,051,948	(9,999,482,838)	(13,791,207,321)
중단영업으로 인한 순현금흐름			(11,847,531,144)
투자활동으로 인한 현금흐름	(20,441,004,446)	6,824,694,403	78,442,500,339
단기대여금의 증가	(246,426,000)	(390,731,314)	(285,485,092)
단기대여금의 감소	2,747,022,375	1,187,782,346	290,814,205
장기대여금의 증가	(3,815,298,721)	(2,450,200,000)	(33,100,215,366)
장기대여금의 감소	3,000,000	1,000,000	32,505,817,546
수입보증금의 증가	370,969,000	308,683,900	467,260,790
수입보증금의 감소	(775,474,940)	(262,985,000)	(3,327,424,090)
보증금의 증가	(2,836,537,508)	(427,603,779)	(1,485,855,026)
보증금의 감소	2,323,520,784	275,934,368	459,475,478
단기금융상품의 증가	(9,170,252,727)	(10,950,825,426)	(46,577,386,335)
단기금융상품의 감소	4,404,777,762	11,094,181,752	53,515,255,475
장기금융상품의 감소		2,805,980	
종속기업 투자자산의 취득			(79,338,713,050)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(5,654,472,704)	(1,869,550,817)	(1,928,292,130)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,063,059,200	299,927,256	1,748,801,140
유형자산의 취득	(17,207,659,387)	(20,304,520,486)	(24,299,057,948)
유형자산의 처분	25,157,824	372,229,611	28,320,756,136
무형자산의 취득	(794,647,174)	(666,839,461)	(1,105,964,580)
무형자산의 처분	7,870,869	15,840,000	20,000,000
투자부동산의 취득		(352,556,600)	
투자부동산의 처분	96,800,000		584,624,000
정부보조금의 수령	467,016,410	650,533,178	45,245,000
매각예정자산의 처분	8,550,570,491	30,291,588,895	710,000,000
중단영업으로 인한 순현금흐름			151,222,844,186

재무활동으로 인한 현금흐름	(50,608,979,525)	(5,362,342,978)	(92,209,730,645)
단기차입금 및 사채의 상환	(24,864,897,001)	(75,390,478,832)	(147,154,331,653)
단기차입금 및 사채의 차입	20,218,839,897	79,554,509,631	55,665,948,640
유동성 장기차입금 및 사채의 상환	(110,400,941,522)	(25,031,621,522)	(13,234,733,030)
장기차입금 및 사채의 상환	71,961,839,880	22,942,759,820	145,000,000,000
리스부채의 상환	(7,523,820,779)	(7,399,262,075)	(7,970,350,848)
배당금 지급		(38,250,000)	
중단영업으로 인한 순현금흐름			(124,516,263,754)
현금및현금성자산의 순증감	(4,145,409,417)	43,366,410,265	(36,046,088,135)
기초의 현금및현금성자산	126,044,400,369	83,293,432,737	63,152,979,838
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(1,799,086)	(615,442,633)	96,385,379
연결범위변동으로 인한 효과			56,090,155,655
기말의 현금및현금성자산	121,897,191,866	126,044,400,369	83,293,432,737

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

3. 연결재무제표 주석

제 14(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 13(전) 기 2022년 12월 31일 현재

대성산업주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

대성산업주식회사(이하 "당사")는 2010년 5월 25일에 개최된 주식회사 대성합동지주의 임시주주총회 결의에 따라 2010년 6월 29일에 주식회사 대성합동지주로부터 인적분할 방식으로 설립됐으며, 2010년 7월 30일에 유가증권시장에 상장되었습니다.

당사와 그 종속기업(이하 "연결회사")는 석유가스류 판매, 보일러 판매, 증기·전기의생산·판매, 건설사업 및 유통업을 주사업으로 하고 있습니다. 당기말 현재 당사의 자본금은 226,177백만원이며, 주요 주주는 김영대 (31.91%) 등입니다.

당사는 경영효율성 증대와 시너지효과의 극대화를 도모하고 주주가치 제고를 위하여 2017년 5월 4일 이사회 결의와 2017년 6월 30일 임시주주총회 결의에 따라 2017년 8월 1일을 합병기일로 하여 주식회사 대성합동지주를 흡수합병하였습니다.

1.1 연결대상 종속기업, 관계기업 및 공동기업 현황

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

회사명	소재지	직접지분 보유기업	결산월	업 종	지분율(%)	
					제 14(당) 기	제 13(전) 기
대성제전(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	기계 및 장비 제조 등	100.00	100.00
(주)가하컨설팅	대한민국	대성산업(주)	12월	공공관계 서비스업	90.00	90.00
문경새재관광(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	부동산 개발 등	100.00	100.00
(주)가하이엠씨	대한민국	대성산업(주)	12월	부동산 임대차 등	100.00	100.00
대성나찌유압공업(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	기계 및 장비 제조 등	55.00	55.00
대성물류건설(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	육상운송 등	100.00	100.00
대성히트에너지(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	기계 및 장비 제조 등	100.00	100.00
DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	호주	대성산업(주)	12월	자원개발	100.00	100.00
농업회사법인 (주)파주영농	대한민국	대성산업(주)	12월	작물 재배 등	99.95	99.95
(주)대성아트센터	대한민국	대성산업(주)	6월	광고대행 등	100.00	100.00
대성기계소주유한공사	중국	대성산업(주)	12월	유압기계 부품 제조	100.00	100.00
한국물류용역(주)	대한민국	대성물류건설(주)	12월	제조, 도소매업 등	100.00	100.00
대성씨앤에스(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	세제 제조 등	100.00	100.00
대성셀틱에너지(주)	대한민국	대성산업(주)	12월	보일러 제조 등	100.00	100.00
VESTA.DS.,Inc	미국	대성셀틱에너지(주)	12월	가스보일러 판매 등	100.00	100.00
천진대성열능과기 유한공사	중국	대성셀틱에너지(주)	12월	가스보일러 생산 등	100.00	100.00
DAESUNG RUS	러시아	대성셀틱에너지(주)	12월	가스보일러 판매 등	100.00	100.00
소주대성세은사화학유한공사	중국	대성씨앤에스(주)	12월	도소매 및 수출입	100.00	100.00
디에스파워	대한민국	대성산업(주)	12월	전기가스업	81.80	81.80

(*) 종속기업 보유 지분율을 포함한 의결권 있는 주식수 기준입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산월	업 종	지분율(%)	
				제 14(당) 기	제 13(전) 기
관계기업					
리치먼드멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁 10호(*)	대한민국	2월,8월	부동산투자신탁	14.82	14.56
공동기업					
한국캠브리지필터(주)	대한민국	12월	산업용 필터 제조 등	50.00	50.00

연결회사는 해당 관계기업의 의사결정과정에 참여할 수 있는 능력이 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판

(*) 단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 관계기업의 당기 중 불균등유상감자로 연결회사의 소유지분율은 14.56%에서 14.82%로 증가하였습니다.

1.2 연결대상 종속기업의 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 당기말과 전기말 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
대성제전(주)	24,121,340	11,344,072	12,777,268	40,337,551	1,387,217	777,805
(주)가하건설팅	100,347	14,380	85,967	1,368	(4,179)	(4,179)
문경새재관광(주)	6,215,930	461,008	5,754,922	13,655	(82,245)	(82,245)
(주)가하이엠씨	1,239,363	365,787	873,576	1,764,000	(448,193)	(519,566)
대성나찌유압공업(주)	13,235,885	8,366,853	4,869,032	19,548,399	(1,503,571)	(1,638,479)
대성물류건설(주)	9,109,453	4,626,974	4,482,479	11,506,295	(26,282)	(156,000)
대성히트에너지스(주)	22,116,210	12,038,449	10,077,761	37,781,501	(19,716)	(332,553)
DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	79,821	1,276,787	(1,196,966)	-	(256,752)	(283,595)
농업회사법인 (주)파주영농	1,511,803	-	1,511,803	-	1,872	1,872
(주)대성아트센터	3,528,662	7,650,032	(4,121,370)	3,403,467	(2,309,113)	(2,325,220)
대성기계소주유한공사	4,220,172	1,288,192	2,931,980	5,236,049	(138,715)	(146,350)
한국물류용역(주)	2,196,339	709,142	1,487,197	725,885	61,348	31,019
대성씨앤에스(주)	34,453,373	16,836,035	17,617,338	30,117,750	566,614	332,454
대성썬텍에너지스(주)	82,927,178	56,994,404	25,932,774	128,940,627	(3,223,981)	(4,064,601)
VESTA.DS.,Inc	5,454,254	6,283,782	(829,528)	11,621,589	(3,474,034)	(3,423,699)
천진대성열능과기 유한공사	11,063,654	4,863,681	6,199,973	23,190,614	101,260	72,807
DAESUNG RUS	3,669,698	5,171,734	(1,502,036)	6,593,302	(1,013,506)	(594,832)
소주대성세은사화학유한공사	11,537	2,638	8,899	-	(4,493)	(4,454)
디에스파워(주)	634,725,796	598,076,069	36,649,727	620,346,467	18,393,143	18,764,514

(2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
종속기업명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
대성계전(주)	23,777,058	11,777,595	11,999,463	37,899,392	1,604,405	1,808,720
(주)가하컨설팅	90,899	753	90,146	1,530	(4,397)	(4,397)
문경새재관광(주)	6,318,064	480,897	5,837,167	6,000	(649)	536,652
(주)가하이엠씨	1,572,757	179,614	1,393,143	1,764,000	(365,364)	(289,330)
대성나찌유압공업(주)	15,292,283	8,784,772	6,507,511	24,371,904	45,506	187,382
대성물류건설(주)	9,464,927	4,826,448	4,638,479	13,224,284	(717,739)	(667,316)
대성히트에너지스(주)	24,147,007	13,736,693	10,410,314	39,074,984	1,128,648	1,459,546
DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	188,054	1,101,423	(913,369)	-	(173,024)	(165,453)
농업회사법인 (주)과주영농	1,509,931	-	1,509,931	-	11,216	134,083
(주)대성아트센터	6,708,527	8,504,677	(1,796,150)	3,251,047	(1,256,799)	(1,258,261)
대성기계소주유한공사	4,211,745	1,133,416	3,078,329	6,724,920	146,270	60,439
한국물류용역(주)	2,066,483	610,305	1,456,178	924,847	(37,276)	45,936
대성씨앤에스(주)	33,662,894	16,378,010	17,284,884	28,179,155	357,466	1,428,130
대성썬텍에너지스(주)	86,841,943	56,844,567	29,997,376	147,751,333	3,528,409	4,319,231
VESTA.DS.,Inc	7,894,725	8,125,481	(230,756)	13,600,327	(2,874,799)	(3,307,078)
친진대성열능과기 유한공사	12,621,379	6,507,378	6,114,001	27,887,099	221,892	67,169
DAESUNG RUS	3,398,829	4,315,890	(917,061)	6,760,620	149,028	35,575
소주대성세은사화학유한공사	16,970	3,616	13,354	-	(4,902)	(5,121)
디에스파워(주)	685,349,892	667,464,679	17,885,213	727,147,664	14,058,525	17,893,131

2. 연결재무제표의 작성기준

(1) 회계기준의 적용

연결회사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결회사의 연결재무제표는 2024년 3월 14일 자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(2) 측정기준

연결회사의 연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 금융상품
- 공정가치로 측정되는 토지 및 기계장치
- 공정가치로 측정되는 투자부동산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

(3) 기능통화와 표시통화

연결회사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(4) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 1: 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는지 여부
- 주석 13: 지분법적용투자주식 - 연결회사가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부

2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 매출채권 및 기타채권
- 주석 23: 퇴직급여제도
- 주석 24: 충당부채
- 주석 25: 우발채무 및 약정사항
- 주석 36: 법인세비용과 이연법인세

3) 공정가치 측정

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 재무위험관리
- 주석 15: 유형자산
- 주석 19: 투자부동산

3. 회계정책의 변경

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

아래에 기술한 사항을 제외하면, 이번 연차재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연차재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다.

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

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

동 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' - '회계추정'의 정의

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

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

- 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 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류

이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에 공표되었습니다. 2020년 개정사항 일부가 2023년 개정에서 수정되었으며, 부채의 유동성 분류에 대한 기업회계기준서 제1001호 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 가상자산의 공시

이 개정사항은 가상자산의 보유 및 발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자들에게 중요한 정보를 공시하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' - 공급자금융약정

이 개정사항은 재무활동에서 생기는 부채의 변동 공시에 공급자금융약정을 구분하여 공시한다는 점을 명확히 하였으며 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 기업이 참여한 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 이연법인세 예외와 공시

이 개정사항은 필라2 법인세에 대해 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 않고 그 예외 규정 적용 사실을 공시하도록 하였으며, 관련 법률 시행 전후의 필라2 법인세 관련 정보를 공시하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 변동리스료가 있는 판매후리스

이 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 사용권자산 및 리스부채에도 일반적 사용권자산 · 리스부채의 후속 측정 방식을 적용하되 계속보유 사용권에 대해서는 손익을 인식하지 않도록 리스부채와 리스료를 산정하고, 이후 그 리스료와 실제 지급액과의 차이는 당기손익 인식하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' - 교환가능성 결여

이 개정사항은 통화간 교환이 가능한 경우와 불가능한 경우에 대한 교환가능성을 평가하는 규정이 신설되었으며, 통화 간 교환이 불가능한 경우 현물환율을 추정하는 규정을 신설하였습니다. 당 개정사항은 2023년에 공표되었으며 2025년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 연결회사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 중요한 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

연결회사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 유의적인 회계정책이 아닌 중요한 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 연결

1) 비지배지분

비지배지분은 취득일에 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다.

2) 내부거래제거

연결회사 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 한편, 연결회사는 지분법피투자기업과의 거래에서 발생한 미실현이익 중 연결회사의 몫은 제거하고 있으며, 미실현손실은 자산손상의 증거가 없다면 미실현이익과 동일한 방식으로 제거하고 있습니다.

3) 동일지배하 사업결합

동일지배하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합은 취득한 자산과 인수한 부채를 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품을 제외하고는 평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

(4) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결회사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

2) 분류 및 후속측정

① 사업모형

연결회사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영. 여기에는 계약상 이자수익의 획득, 특정 이자수익률 수준의 유지, 금융자산을 조달하는 부채의 듀레이션과 해당 금융자산의 듀레이션의 일치 및 자산의 매도를 통한 기대현금흐름의 유출 또는 실현하는 것에 중점을 둔 경영진의 전략을 포함함
- 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
- 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식

- 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
- 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상

이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

② 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대여위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결회사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 연결회사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결회사의 청구권을 제한하는 계약조건(예: 비소구특징)

3) 금융자산의 제거

연결회사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 연결회사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

연결회사가 연결채무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

4) 금융자산과 부채의 상계

연결회사는 연결회사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결채무상태표에 순액으로 표시합니다.

(5) 금융자산의 손상

1) 금융상품과 계약자산

연결회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

연결회사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권(리스채권 포함)과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

연결회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 연결회사가 소구활동을 하지 않으면, 채무자가 연결회사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

2) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결회사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

3) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

4) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결회사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결회사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(6) 유형자산

토지와 기계장치를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지와 기계장치는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
건물	20 ~ 40년
구축물	10 ~ 40년
차량운반구	3 ~ 5년
기계장치	5 ~ 25년
기타의유형자산	2 ~ 15년

(7) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법(해외광구개발비의 경우 생산량비례법)으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
소프트웨어	5년
해외광구개발비	생산가능기간

연결회사는 해외 유전 및 광물자원 등의 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 광구권으로 분류하고 있으며, 개발에 성공하여 상업적 생산을 개시한 광구(생산광구)는 해외 광구개발비로 분류하고 있습니다.

(8) 정부보조금

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 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.

(9) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

자가사용의 개시나 정상적인 영업과정에서 판매를 위한 개발의 시작으로 공정가치로평가한 투자부동산을 유형자산이나 재고자산으로 대체하는 경우에는 사용목적 변경시점의 공정가치를 간주원가로 평가하고 있습니다.

자가사용의 종료로 자가사용부동산을 공정가치로 평가하는 투자부동산으로 대체하는 경우 사용목적 변경시점의 공정가치로 재측정하고 투자부동산으로 재분류하고 있습니다.

(10) 리스

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 연결회사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 회사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 연결회사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

연결회사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

연결회사는 재무상태표에서 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시하였습니다.

연결회사는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 회사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스제공자로서 연결회사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 연결회사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 회사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다.

연결회사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(11) 미청구공사 및 초과청구공사

미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 재무상태표에 미수금 및 기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 기타유동부채로 표시하고 있습니다.

(12) 비파생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(13) 충당부채

해외광구에 대한 복구충당부채는 계약사항에 따라 생산량을 고려하여 관련 비용을 인식하고 있습니다.

구조조정충당부채는 연결회사가 구체적이고 공식적인 구조조정 계획을 승인하고, 구조조정 계획의 이행에 착수하였거나 구조조정의 주요 내용을 공표함으로써 구조조정의 영향을 받을 당사자가 구조조정을 이행할 것이라는 정당한 기대를 가지는 경우에 인식하고 있습니다.

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

(14) 교환사채

연결회사가 발행한 교환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환(자기주식 교부)될 수 있는 교환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 교환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 교환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 교환권은 자본으로 재분류됩니다.

(15) 외화

해외사업장

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

(16) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결회사의 회계정책은 주석 30. (3)에 기술되어 있습니다.

(17) 금융수익과 비용

금융수익은 지분증권을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 금융자산에 대한 처분수익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5. 재무위험관리

5.1 금융위험관리

연결회사는 금융자산 및 금융부채와 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 연결회사의 사업부 및 종속기업들과 긴밀히 협조하여 재무관리부서에 의해 이루어지고 있으며, 전반적인 금융위험 관리전략은 이사회에서 승인한 정책에 따르고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 수출입 등의 경상거래, 해외광구 투자와 관련하여 외환위험에 일부 노출되어 있습니다. 연결회사는 현지통화거래, 매칭 등 일반적인 외환관리기법을 통해 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화금융자산과 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	12,788,213	2,126,278	16,987,849	1,840,183
JPY	189,426	7,124,922	312,045	8,611,030
EUR	13,299	16,787	5,559	4,459
CNY	2,487,573	3,301,761	3,621,156	4,444,863
RUB	224,332	56,180	493,585	24,521
AUD	79,308	36,222	187,553	42,364
합 계	15,782,151	12,662,150	21,607,747	14,967,420

법인세비용차감전순손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것이며, 해당 통화의 5% 상승 및 하락인 경우를 가정하였습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	상 승	하 락	상 승	하 락
외화금융자산	789,108	(789,108)	1,080,387	(1,080,387)
외화금융부채	(633,108)	633,108	(748,371)	748,371
순효과	156,000	(156,000)	332,016	(332,016)

2) 이자율위험

연결회사는 변동이자부 금융부채로 인한 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 금융부채는 장·단기차입금으로 구성되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자율 변동위험에 노출되어 있는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다 .

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
단기차입금	20,284,708	22,835,353
유동성장기차입금	63,892,100	25,135,000
장기차입금	135,952,569	180,235,019
합 계	220,129,377	228,205,372

연결회사는 이자율위험으로 인한 노출에 대해 주기적으로 다각적인 분석을 실시하고있습니다. 이러한 분석은 기존 차입금의 연장, 대체적인 용자 및 위험회피를 고려한 다양한 방법이 포함되며, 모든 통화에 대하여 주요 금리부 자산, 부채에 대해서 적용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채에 대하여 해당 기간에 대한 이자율이 1%p 변동할 경우 자본(법인세비용차감 전)에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	상 승	하 락	상 승	하 락
금융부채	(1,707,556)	1,698,655	(2,148,311)	2,133,476

3) 가격위험

연결회사는 연결재무상태표 상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 당기말 현재 공개시장에서 거래되는 상장주식을 보유하고 있지 않습니다. 지분증권 관련 가격의 상승 또는 하락이 연결회사의 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 지분증권의 가격이 당기말과 전기말 현재 30%의 증가 또는 감소한 경우를 가정하여 분석한 것입니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	상 승	하 락	상 승	하 락
상장주식	-	-	-	-
비상장주식	7,940,652	(7,940,652)	7,542,131	(7,542,131)

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타요소들을 고려하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 주기적으로 신용도를 재평가하여 담보수준을 재조정하는 등 신용거래한도를 관리하고 있습니다.

신용위험으로 인한 최대 노출금액은 금융기관에 예치된 현금및현금성자산, 매출채권및 기타채권을 포함한 모든 금융상품(지분상품 제외)의 장부금액입니다.

(3) 유동성위험

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중·장기 자금관리계획을 수립하고 현금 유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결회사의 이자를 포함한 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 연령분석은 다음과 같으며, 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)					
계정과목	1년 미만	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과	합 계
차입금 및 사채(*1)	175,109,687	191,080,018	142,320,002	517,929,393	1,026,439,100
원화단기차입금	23,245,099	-	-	-	23,245,099
원화장기차입금	140,684,498	173,304,318	137,063,977	516,521,824	967,574,617
외화장기차입금	-	-	-	1,407,569	1,407,569
사채	11,180,090	17,775,700	5,256,025	-	34,211,815
매입채무	78,455,842	-	-	-	78,455,842
미지급금 및 기타채무	30,128,918	4,661,700	-	2,502,354	37,292,972
미지급금	21,903,564	4,431,112	-	-	26,334,676
미지급비용	6,848,761	-	-	-	6,848,761
수입보증금	1,376,593	230,588	-	2,502,354	4,109,535
리스부채	8,367,619	4,808,016	10,267,248	12,412,715	35,855,598
이행보증계약 등(*2)	21,729,600	-	-	-	21,729,600
합 계	313,791,666	200,549,734	152,587,250	532,844,462	1,199,773,112

(*1) 교환사채를 포함하고 있으며, 교환권행사 가능 시기의 도래에 따라 해당 교환사채를 채무상태표 상 유동성으로 분류하였으나, 당 유동성위험 주석에서는 계약상 만기일을 기준으로 분류하였습니다.

연결회사는 수주공사에 대해 공사이행책임과 완공 후 일정기간동안 하자보증책임을 지고 있으며, 이를 위해 연결회사의 전 사업장과 관련하여 21,729백만원에 상당하는 공사이행 및 하자보수이행보증을 제

(*2) 공하고 있습니다.

또한, 해당 금액은 연결회사가 연대채무자로 타인에게 제공한 545백만원을 포함하고 있으며, 734백만원에 상당하는 인허가보증 및 공탁보증을 제공받고 있습니다 (주석 25)

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)					
계정과목	1년 미만	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과	합 계
차입금 및 사채(*1)	124,737,828	191,605,267	216,474,532	562,665,198	1,095,482,825
원화단기차입금	25,506,967	-	-	-	25,506,967
외화단기차입금	2,762,175	-	-	-	2,762,175
원화장기차입금	75,054,008	180,838,867	200,643,707	561,300,438	1,017,837,020
외화장기차입금	-	-	-	1,364,760	1,364,760
사채	21,414,678	10,766,400	15,830,825	-	48,011,903
매입채무	117,500,149	-	-	-	117,500,149
미지급금 및 기타채무	29,767,205	6,723,924	106,741	2,852,046	39,449,916
미지급금	21,674,271	6,718,924	-	-	28,393,195
미지급비용	6,542,679	-	-	-	6,542,679
수입보증금	1,550,255	5,000	106,741	2,852,046	4,514,042
리스부채	7,153,010	3,752,106	5,499,262	4,207,310	20,611,688
이행보증계약 등(*2)	22,240,704	-	-	-	22,240,704
합 계	301,398,896	202,081,297	222,080,535	569,724,554	1,295,285,282

- (*1) 교환사채를 포함하고 있으며, 교환권행사 가능 시기의 도래에 따라 해당 교환사채를 재무상태표 상 유동성으로 분류하였으나, 당 유동성위험 주석에서는 계약상 만기일을 기준으로 분류하였습니다.
- 연결회사는 수주공사에 대해 공사이행책임과 완공 후 일정기간동안 하자보증책임을 지고 있으며, 이를 위해 연결회사의 전 사업장과 관련하여 22,241 백만원에 상당하는 공사이행 및 하자보수이행보증을
- (*2) 제공하고 있습니다.
- 또한, 해당 금액은 연결회사가 연대채무자로 타인에게 제공한 545 백만원을 포함하고 있으며, 675 백만원에 상당하는 인허가보증 및 공탁보증을 제공받고 있습니다.

5.2 자본 위험 관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 연결회사는 배당을 조정하거나 부채 감소를 위한 신주발행 및 자산매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 부채조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있으며, 부채조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 자본총계에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 부채조달비율 및 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
총차입금 (a)	772,755,239	814,510,179
차감 : 현금및현금성자산 (b)	121,897,192	126,044,400
순차입금 (c)=(a)-(b)	650,858,047	688,465,779
부채총계 (d)	1,119,752,089	1,197,506,141
자본총계 (e)	613,554,433	627,082,174
총자본 (f)=(c)+(e)	1,264,412,480	1,315,547,953
부채조달비율(%) ((c)/(f))	51.48%	52.33%
부채비율(%) ((d)/(e))	182.50%	190.96%

5.3 공정가치 측정

활성시장이란 빈번한 거래를 통해 매수, 매도 가격차이가 작게 나타나는 시장으로 보통 증권 시장에서 나타나게 됩니다.

연결회사는 연결채무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	-	-	2,020,001	2,020,001
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등	-	-	31,914,410	31,914,410
채무증권	-	-	1,270,138	1,270,138
소 계	-	-	33,184,548	33,184,548
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	-	1,243,596	1,243,596

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	-	-	1,818,267	1,818,267
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등	-	-	30,413,061	30,413,061
채무증권	-	-	1,744,798	1,744,798
소 계	-	-	32,157,859	32,157,859
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	-	1,627,940	1,627,940

(2) 당기 중 수준 3에 해당하는 금융상품 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초잔액	1,818,267	32,157,859	1,627,940
취득 및 발행	-	5,653,315	-
처분	(10,010)	(1,264,808)	-
평가	211,744	(3,361,818)	(384,344)
기말잔액	2,020,001	33,184,548	1,243,596

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함되며, 당기말 기준 연결회사는 활성시장에서 거래되는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준2에 포함됩니다. 당기말 기준 연결회사는 수준 2에 해당하는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

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

(3) 가치평가 기법

수준 3으로 분류된 Korea Ras Laffan LNG Limited 지분증권의 평가를 위해 연결회사는 이익기준 산정접근법을 적용하였으며, 구체적으로 미래현금흐름 할인법을 채택하였습니다. 향후 현금흐름에 대한 추정은 향후 5년 1개월의 미래현금흐름을 8.94%의 할인율을 적용하여 할인한 현재가치를 공정가치로 산정하였습니다.

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름 할인모형, 이항모형, 자산가치접근법 등을 사용하며, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(4) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한변동	불리한변동	유리한변동	불리한변동
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(*1)	-	-	606,000	(606,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등(*2)	522,207	(501,319)	-	-
채무증권(*3)	95,800	(95,800)	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채(*4)	5,077	(4,258)	-	-

- (*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 30%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 자원개발자산의 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 (-)1~1%p로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였으며, 기타 출자금 등은 제외하였습니다.
- (*3) 주요 관측불가능한 투입변수인 유동화회사의 대손추산액 비율을 (-)10~10%p로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*4) 주요 투입변수인 주가를 (-)1~1%로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였습니다.

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
과 목	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
은행예금 및 보유현금	49,839,225	78,457,034
단기은행예치금 등	72,057,967	47,587,366
합 계	121,897,192	126,044,400

7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계정과목	금융기관	금 액		사용제한내역
		제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말	
현금및현금성자산(*)	농협은행	73,429,518	65,504,624	질권설정
기타유동금융자산(*)	국민은행 외	7,342,416	7,159,612	질권설정
기타비유동금융자산	신한은행 외	67,261	70,261	당좌개설보증금 등
합 계		80,839,195	72,734,497	

(*) 당기말 현재 연결회사의 PF차입금 상환을 위하여 각 계좌별로 수입, 운영, 적립, 상환 등 용도에 따라 사용이 제한되어 있으며, PF대주단의 승인을 통해 자금집행이 이루어지고 있습니다.

8. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	121,897,192	-	-	121,897,192
매출채권 및 금융리스채권	109,866,319	-	-	109,866,319
미수금 및 기타채권(*)	9,198,218	-	-	9,198,218
기타유동금융자산	19,844,416	-	-	19,844,416
장기매출채권 및 장기금융리 스채권	84,295	-	-	84,295
장기미수금 및 장기기타채권	15,951,779	-	-	15,951,779
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	2,020,001	-	2,020,001
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	33,184,548	33,184,548
기타비유동금융자산	67,261	-	-	67,261
합 계	276,909,480	2,020,001	33,184,548	312,114,029

(*) 상각후원가측정금융자산으로 분류된 미수금 및 기타채권에는 기업회계기준서 제1115호의 적용범위에 포함되는 미청구공사 금액이 제외되어 있습니다.

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	126,044,400	-	-	126,044,400
매출채권 및 금융리스채권	147,883,184	-	-	147,883,184
미수금 및 기타채권	15,205,779	-	-	15,205,779
기타유동금융자산	15,071,612	-	-	15,071,612
장기미수금 및 장기기타채권	16,887,389	-	-	16,887,389
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	1,818,267	-	1,818,267
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	32,157,859	32,157,859
기타비유동금융자산	70,261	-	-	70,261
합 계	321,162,625	1,818,267	32,157,859	355,138,751

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무	78,455,842	-	78,455,842
미지급금 및 기타채무(*1)	33,755,445	-	33,755,445
차입금 및 사채(유동)	148,901,878	-	148,901,878
기타유동금융부채(*2)	-	1,243,596	1,243,596
장기미지급금 및 장기기타채무	7,164,055	-	7,164,055
차입금 및 사채(비유동)	623,853,360	-	623,853,360
합 계	892,130,580	1,243,596	893,374,176

상각후원가측정금융부채로 분류된 미지급금 및 기타채무에는 범주별 금융부채의 적용을 받

(*1) 지 않는 중부세 등 세금 관련 금액 및 기업회계기준서 제1019호를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채가 포함되어 있습니다.

(*2) 리스부채의 경우 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 제외하였습니다.

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	합 계
매입채무	117,500,149	-	117,500,149
미지급금 및 기타채무(*1)	32,832,985	-	32,832,985
차입금 및 사채(유동)	94,463,248	-	94,463,248
기타유동금융부채(*2)	-	1,627,940	1,627,940
장기미지급금 및 장기기타채무	9,682,711	-	9,682,711
차입금 및 사채(비유동)	720,046,932	-	720,046,932
합 계	974,526,025	1,627,940	976,153,965

상각후원가측정금융부채로 분류된 미지급금 및 기타채무에는 범주별 금융부채의 적용을 받

(*1) 지 않는 중부세 등 세금 관련 금액 및 기업회계기준서 제1019호를 적용하는 종업원급여제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채가 포함되어 있습니다.

(*2) 리스부채의 경우 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 제외하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 범주별 금융상품의 순손익 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)	
구 분	제 14(당) 기
상각후원가 측정 금융자산:	
대손상각비	(196,591)
이자수익	4,708,190
외환차손익	807,401
외화환산손익	(145,770)
소 계	5,173,230
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	29
평가손익	211,744
소 계	211,773
당기손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	7,596,051
이자수익	117,252
평가손익	(3,361,818)
처분손익	(41,759)
소 계	4,309,726
상각후원가 측정 금융부채:	
이자비용	(34,589,620)
외환차손익	(29,634)
외화환산손익	(816,193)
금융수수료	(165,926)
소 계	(35,601,373)
당기손익-공정가치 측정 금융부채:	
평가손익	384,344
소 계	384,344
합 계	(25,522,300)

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)	
구 분	제 13(전) 기
상각후원가 측정 금융자산:	
대손충당금환입	528,701
이자수익	1,333,842
외환차손익	951,853
외화환산손익	(390,931)
소 계	2,423,465
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	29
평가손익	(73,801)
소 계	(73,772)
당기손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	9,308,162
이자수익	81
평가손익	353,679
처분손익	(25,061)
소 계	9,636,861
상각후원가 측정 금융부채:	
이자비용	(33,305,569)
외환차손익	36,730
외화환산손익	430,745
금융수수료	(277,323)
소 계	(33,115,417)
당기손익-공정가치 측정 금융부채:	
평가손익	830,724
합 계	(20,298,139)

9. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 매출채권 및 기타채권의 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)						
구 분	총장부금액	차감: 대손충당금	차감: 현재가치할인	소 계	차감: 비유동항목	유동항목
매출채권 및 기타채권:						
매출채권	109,628,971	(161,902)	-	109,467,069	-	109,467,069
금융리스채권	483,545	-	-	483,545	(84,295)	399,250
소 계	110,112,516	(161,902)	-	109,950,614	(84,295)	109,866,319
미수금 및 기타채권:						
미수금	3,148,015	(688,097)	-	2,459,918	(32,663)	2,427,255
미수수익	333,624	-	-	333,624	-	333,624
대여금	12,088,301	(3,178,460)	-	8,909,841	(8,413,129)	496,712
보증금	10,757,534	-	(1,233,053)	9,524,481	(7,505,987)	2,018,494
공사미수금	9,002,982	(72,550)	-	8,930,432	-	8,930,432
소 계	35,330,456	(3,939,107)	(1,233,053)	30,158,296	(15,951,779)	14,206,517
합 계	145,442,972	(4,101,009)	(1,233,053)	140,108,910	(16,036,074)	124,072,836

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)						
구 분	총장부금액	차감: 대손충당금	차감: 현재가치할인	소 계	차감: 비유동항목	유동항목
매출채권 및 기타채권:						
매출채권	147,680,883	(193,473)	-	147,487,410	-	147,487,410
금융리스채권	858,726	-	-	858,726	(462,952)	395,774
소 계	148,539,609	(193,473)	-	148,346,136	(462,952)	147,883,184
미수금 및 기타채권:						
미수금	5,665,701	(612,133)	-	5,053,568	(275,493)	4,778,075
미수수익	191,050	-	-	191,050	-	191,050
대여금	10,760,393	(3,178,460)	-	7,581,933	(7,215,481)	366,452
보증금	10,244,656	-	(726,897)	9,517,759	(8,933,463)	584,296
공사미수금	9,324,536	(38,630)	-	9,285,906	-	9,285,906
소 계	36,186,336	(3,829,223)	(726,897)	31,630,216	(16,424,437)	15,205,779
합 계	184,725,945	(4,022,696)	(726,897)	179,976,352	(16,887,389)	163,088,963

연결회사가 당기말과 전기말 현재 보유한 채권은 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 14(당) 기			제 13(전) 기		
	매출채권	공사미수금	미수금 및 기타채권	매출채권	공사미수금	미수금 및 기타채권
기초	193,473	38,630	3,790,592	703,374	149,351	9,825,923
대손상각비	83,989	33,920	223,792	(36,717)	15,843	17,405
대손충당금환입	(20,833)	-	(124,277)	(458,467)	-	(66,765)
제각	(95,047)	-	(23,550)	(19,735)	(126,564)	(5,985,971)
기타	320	-	-	5,018	-	-
기말	161,902	72,550	3,866,557	193,473	38,630	3,790,592

(3) 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 설정액은 연결포괄손익계산서상의 판매비와관리비 및 기타영업외손익에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
연체되지 않은 채권	106,040,040	145,579,780
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 초과 6개월 이하	2,557,045	1,686,357
6개월 초과	1,027,633	401,726
소 계	3,584,678	2,088,083
손상채권(*2)		
6개월 초과	4,253	13,020
합 계	109,628,971	147,680,883

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없으며 정상적으로 영업을 영위하고 있는 거래처와 관련되어 있습니다.

연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 손상채권으로 분류합니다. 손

(*2) 상채권은 예상변제금액과 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식하며 이들 손상채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
최소리스료의 현재가치	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
1년 이내	399,250	395,774
1년 초과 2년 이내	84,295	409,366
2년 초과 3년 이내	-	53,586
합 계	483,545	858,726

10. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기와 전기의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	1,818,267	892,072
취득(*)	-	999,996
평가	211,744	(73,801)
처분	(10,010)	-
기말금액	2,020,001	1,818,267

(*) 연결회사는 전기 중 에이치엔파워 주식 999백만원을 취득하였습니다

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

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
지분증권		
(주)매일방송 외(*)	2,020,001	1,818,267
합 계	2,020,001	1,818,267

상기 주식은 거래되는 시장이 없는 지분증권으로써 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 취득원가나 순자산장

(*) 부금액(지분을 고려)이 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하였습니다. 연결회사는 상기 주식을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 향후 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

11. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기와 전기의 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	32,157,859	31,258,068
취득(*1)	5,653,315	871,100
평가(*2)	(3,361,818)	353,679
처분(*3)	(1,264,808)	(324,988)
기말금액	33,184,548	32,157,859

- 연결회사는 당기 중 에이아이메딕 상환우선주 5,000백만원 및 신보2023제10차유동화전문
 (*1) 유한회사후순위채권 238백만원, 국민주택채권 276백만원, 기계설비건설공제조합 41백만원
 등을 취득하고 문경산림조합 1백만원 등을 출자 전환 하였습니다.
- 연결회사는 당기 중 Korea Ras Laffan LNG Limited 등의 주식에 대하여 평가손실
 (*2) 3,362백만원을 인식하였습니다.
- 연결회사는 당기 중 신보2020제9차유동화전문유한회사후순위채권 390백만원, 신보2020제
 (*3) 11차유동화전문유한회사후순위채권 330백만원, 국민주택채권 276백만원 등을 처분하였습
 니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
출자금 등		
경기자연학교(주)	137,332	137,332
중구에너지 등	713,948	970,856
Korea Ras Laffan LNG Limited(*1)	24,051,000	27,321,000
건설공제조합 등 출자금	2,012,130	1,983,873
에이아이메딕(주)	5,000,000	-
소 계	31,914,410	30,413,061
채무증권		
신보2023제10차유동화전문유한회사 후순위채권 외(*2)	1,270,138	1,744,798
합 계	33,184,548	32,157,859

(*1) 자원개발과 관련된 지분증권으로 당기말 현재 상업적 생산이 진행되고 있으며 미래현금흐름의 신뢰성 있는 추정이 가능합니다.

(*2) 동 채무증권은 사채에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 25 참조).

(3) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
출자금 등		
경기자연학교(주)	137,332	137,332
중구에너지 등(*)	713,948	970,856
합 계	851,280	1,108,188

(*) 연결회사가 출자한 문경시산업조합의 배당 등으로 인한 당기 지분증가액과 당기 취득한 기계설비건설공제조합이 포함되어 있습니다.

상기 출자금 등은 거래되는 시장이 없는 유가증권으로서 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하였습니다. 연결회사는 상기 주식을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 향후 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 14(당) 기 말			제 13(전) 기 말		
	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
상품	19,536,807	(541,215)	18,995,592	26,456,909	(468,126)	25,988,783
미착상품	3,088,664	-	3,088,664	1,135,209	-	1,135,209
제품	24,058,214	(1,172,613)	22,885,601	27,745,368	(417,696)	27,327,672
재공품	4,090,098	(14,522)	4,075,576	3,606,787	(14,570)	3,592,217
원재료	22,566,331	(1,083,599)	21,482,732	23,380,745	(113,030)	23,267,715
저장품	3,462,947	(6,001)	3,456,946	3,365,333	(5,972)	3,359,361
A/S부품	1,033,744	(5,412)	1,028,332	896,581	(5,074)	891,507
기타	14,480	-	14,480	33,303	-	33,303
합 계	77,851,285	(2,823,362)	75,027,923	86,620,235	(1,024,468)	85,595,767

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
매출원가로 인식된 재고자산(*)	1,420,404,530	1,663,909,494
재고자산평가손실(환입)	1,798,894	(18,445)

(*) 동 비용에는 재고자산평가손실(환입) 금액이 포함되어 있습니다.

13. 관계기업 및 공동기업

(1) 당기말 현재 중요한 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율(%)	주사업장	사용 재무제표일
한국캠브리지필터(주)(*1)	50.00	대한민국	2023년 12월 31일
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모 부동산투자신탁10호(*2)	14.82	대한민국	2023년 12월 31일

(*1) 합병 전 (주)대성합동지주와 CAMBRIDGE FILTER JAPAN, LTD.의 합작투자로 설립되었으며, 고성 능에어필터의 제조 및 판매를 주요사업으로 영위하고 있습니다.

연결회사는 디큐브거제백화점 일부층을 매각하면서 리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자 신탁10호에 출자하였습니다. 연결회사가 직접 보유한 지분은 14.82%이지만 의사결정 과정에 참여할 수 있는 능력이 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 당 기 중 불균등유상감자로 연결회사의 소유지분율은 14.56%에서 14.82%로 증가하였습니다.

(2) 당기와 전기의 관계기업 및 공동기업에 대한 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)					
기업명	기초	배당금수취	지분법평가		기말
			지분법손익	기타포괄손익 등	
한국캠브리지필터(주)	16,219,841	(150,000)	835,807	(51,994)	16,853,654
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	-	-	-	-	-
합 계	16,219,841	(150,000)	835,807	(51,994)	16,853,654

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)					
기업명	기초	배당금수취	지분법평가		기말
			지분법손익	기타포괄손익 등	
한국캠브리지필터(주)	15,168,665	(90,000)	1,048,014	93,162	16,219,841
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	-	(114,483)	114,483	-	-
합 계	15,168,665	(204,483)	1,162,497	93,162	16,219,841

(3) 주요 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)								
기업명	요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
한국캠브리지필터(주)	26,719,107	11,451,162	3,294,053	1,168,908	15,726,407	1,671,615	(103,990)	1,567,625
리치먼드 멀티플렉스 전문투자 형사모부동산투자신탁10호	167,324	7,086,602	125,512	14,000,000	1,193,384	39,191	-	39,191

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)								
기업명	요약재무정보							
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	매출액	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익
한국캠브리지필터(주)	24,583,958	11,448,049	2,542,080	1,050,244	20,537,535	2,096,027	186,325	2,282,352
리치먼드 멀티플렉스 전문투자 형사모부동산투자신탁10호	222,293	7,128,672	77,741	14,000,000	1,236,000	579,965	427,839	1,007,804

(4) 당기와 전기의 중요한 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)				
기업명	보고기간말 순자산 (a)	연결회사 지분율(%) (b)	순자산지분금액 (a×b)	장부금액
한국캠브리지필터(주)	33,707,308	50.00	16,853,654	16,853,654
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	(6,871,586)	14.82	(1,018,547)	-
합 계	26,835,722		15,835,107	16,853,654

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)				
기업명	보고기간말 순자산 (a)	연결회사 지분율(%) (b)	순자산지분금액 (a×b)	장부금액
한국캠브리지필터(주)	32,439,682	50.00	16,219,841	16,219,841
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	(6,726,776)	14.56	(979,102)	-
합 계	25,712,906		15,240,739	16,219,841

(5) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)	
회사명	제 14(당) 기
	미반영 손실 누계액
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	(1,018,547)

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	15,193,233	5,422,475	14,503,625	5,152,654
선급비용	1,343,603	21,997	1,214,516	43,466
선급공무원가	15,421	-	18,294	-
합 계	16,552,257	5,444,472	15,736,435	5,196,120

15. 유형자산

(1) 당기와 전기의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)									
계정과목	토지(*1)	건물(*1)	구축물	기계장치(*1)	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	634,208,730	130,398,300	24,407,287	336,328,963	584,065	13,727,064	8,473,522	12,310,034	1,160,437,965
취득원가	634,387,613	208,079,989	56,497,604	382,800,608	4,420,971	40,863,584	58,531,551	13,465,747	1,399,047,667
감가상각누계액	-	(52,290,269)	(22,923,530)	(34,622,547)	(3,455,037)	(19,380,567)	(43,863,271)	-	(176,535,221)
손상차손누계액	-	(25,131,967)	(9,166,786)	(11,769,432)	(380,644)	(7,755,953)	(5,952,874)	(462,945)	(60,620,601)
정보보조금	(178,883)	(259,453)	(1)	(79,666)	(1,225)	-	(241,884)	(692,768)	(1,453,880)
취득(자본적지출포함)	148,802	335,136	372,713	530,270	382,362	16,414,764	3,843,744	11,651,307	33,679,098
건설중인자산 대체	255,772	-	15,000	4,165,571	-	-	7,366,648	(13,055,523)	(1,252,532)
감가상각	-	(4,378,046)	(1,880,562)	(19,774,181)	(215,071)	(7,201,402)	(7,688,506)	-	(41,137,768)
처분/폐기	-	-	(18,332)	(104,376)	(6)	(475,800)	(69,561)	-	(668,075)
손상	-	(759,174)	(347,201)	(156,909)	(169,133)	(4,078,443)	(515,068)	(50,629)	(6,076,557)
정보보조금의 변동	-	-	-	(55,014)	-	-	(79,842)	(332,160)	(467,016)
기타(*2)	-	(5)	-	(8)	(18)	3,184,629	43,356	(388,556)	2,839,398
기말장부금액	634,613,304	125,596,211	22,548,905	320,934,316	582,199	21,570,812	11,374,293	10,134,473	1,147,354,513
취득원가	634,792,187	208,415,077	56,561,110	387,275,687	4,693,791	52,836,925	59,488,152	11,297,188	1,415,360,117
감가상각누계액	-	(56,678,032)	(24,593,470)	(54,333,350)	(3,581,656)	(21,250,559)	(41,526,671)	-	(201,963,738)
손상차손누계액	-	(25,891,141)	(9,418,734)	(11,882,833)	(529,131)	(10,015,554)	(6,302,382)	(513,575)	(64,553,350)
정보보조금	(178,883)	(249,693)	(1)	(125,188)	(805)	-	(284,806)	(649,140)	(1,488,516)

(*1) 연결회사는 유형자산으로 계상된 토지, 건물 및 기계장치 일부를 연결회사의 차입금 담보로 제공하고 있습니다(주석 25 참조).

(*2) 당기 중 리스 계약 변경으로 인한 변동 등입니다(주석 16 참조).

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)									
계정과목	토지(*1)	건물(*1)	구축물	기계장치(*1)	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	539,435,622	156,161,029	26,160,006	351,443,794	664,680	13,304,332	13,607,549	6,876,259	1,107,653,271
취득원가	539,614,505	268,041,777	56,656,458	376,416,820	4,092,336	37,404,877	57,823,564	7,432,588	1,347,482,925
감가상각누계액	-	(60,495,202)	(21,416,455)	(14,684,964)	(3,256,260)	(15,273,977)	(38,761,252)	-	(153,888,110)
손상차손누계액	-	(51,116,333)	(9,079,996)	(10,251,349)	(169,751)	(8,826,568)	(5,439,770)	(44,756)	(84,928,523)
정부보조금	(178,883)	(269,213)	(1)	(36,713)	(1,645)	-	(14,993)	(511,573)	(1,013,021)
취득(자본적지출포함)	131,288	515,380	416,681	1,550,639	255,086	3,461,634	3,831,664	13,918,842	24,081,214
건설중인자산 대체	383,704	804,820	-	6,121,764	141,229	-	257,717	(7,756,124)	(46,890)
감가상각	-	(4,648,130)	(1,874,956)	(20,136,469)	(248,000)	(6,305,950)	(8,212,383)	-	(41,425,888)
처분/폐기	(17,709,685)	(22,350,972)	(19,451)	(1,047,206)	(2,804)	(1,670,563)	(80,640)	(1,800)	(42,883,121)
재평가	135,280,801	-	-	-	-	-	-	-	135,280,801
손상	-	-	(274,987)	(1,549,323)	(225,850)	309,249	(688,600)	(418,190)	(2,847,701)
매각예정자산 대체(*2)	(23,313,000)	-	(6)	-	-	-	-	-	(23,313,006)
정부보조금의 변동	-	-	-	(47,125)	-	-	(235,732)	(181,195)	(464,052)
기타(*3)	-	(83,827)	-	(7,111)	(276)	4,628,362	(6,053)	(127,758)	4,403,337
기말장부금액	634,208,730	130,398,300	24,407,287	336,328,963	584,065	13,727,064	8,473,522	12,310,034	1,160,437,965
취득원가	634,387,613	208,079,989	56,497,604	382,800,608	4,420,971	40,863,584	58,531,551	13,465,747	1,399,047,667
감가상각누계액	-	(52,290,269)	(22,923,530)	(34,622,547)	(3,455,037)	(19,380,567)	(43,863,271)	-	(176,535,221)
손상차손누계액	-	(25,131,967)	(9,166,786)	(11,769,432)	(380,644)	(7,755,953)	(5,952,874)	(462,945)	(60,620,601)
정부보조금	(178,883)	(259,453)	(1)	(79,666)	(1,225)	-	(241,884)	(692,768)	(1,453,880)

(*1) 연결회사는 유형자산으로 계상된 토지, 건물 및 기계장치 일부를 연결회사의 차입금 담보로 제공하고 있습니다(주석 25 참조).

(*2) 전기 중 연결회사는 토지 및 구축물 매각계약을 체결함에 따라 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(*3) 전기 중 리스 계약 변경으로 인한 변동 등입니다.

(2) 당기 중 발생한 감가상각비 41,137백만원 중 31,273백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 9,788백만원은 판매비와관리비, 76백만원은 기타비용에 포함되어 있습니다.

(3) 연결회사는 이전 평가일 이후 토지의 공정가치 변동이 중요하지 않아 당기 재평가를 수행하지 않았으며, 기계장치도 공정가치 변동이 중요하지 않아 재평가를 수행하지 않았습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 토지와 기계장치에 대한 공정가치의 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	634,613,304	634,613,304
기계장치	-	-	320,934,316	320,934,316
합 계	-	-	955,547,620	955,547,620

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	634,208,730	634,208,730
기계장치	-	-	336,328,963	336,328,963
합 계	-	-	970,537,693	970,537,693

(5) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초잔액	970,537,693	890,879,416
취득	679,072	1,681,927
감가상각	(19,774,181)	(20,136,469)
처분/폐기/손상	(261,285)	(20,306,214)
공정가치 변동	-	135,280,802
매각예정자산 대체	-	(23,313,000)
건설중인자산 대체	4,421,343	6,505,468
기타	(55,022)	(54,237)
기말잔액	955,547,620	970,537,693

(6) 토지와 기계장치의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
공시지가기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그 밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인(획지 조건 등)	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인 (지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
거래사례 비교법 시장성에 근거하여 대상물건과 유사성 있는 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 지역요인, 개별요인을 비교하여 공정가치를 측정	사정보정	사정보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인비교치	개별요인비교치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
원가법에 의한 적산가격 평가법 구조, 사용자재, 시공상태, 부대설비, 용도, 현상 및 관리상태 등을 참작하는 재조달원가와 감가상각비를 고려하여 공정가치를 측정	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

(7) 당기말과 전기말 현재 재평가모형을 적용한 토지와 기계장치에 대해 역사적 원가로 인식하는 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)		
계정과목	토 지	기계장치
취득금액	389,006,450	376,649,448
감가상각누계액	-	(55,287,847)
손상차손누계액	-	(1,706,232)
정부보조금	(178,883)	(125,188)
장부금액	388,827,567	319,530,181

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)		
계정과목	토 지	기계장치
취득금액	388,601,876	390,594,372
감가상각누계액	-	(44,943,291)
손상차손누계액	-	(9,878,807)
정부보조금	(178,882)	(79,666)
장부금액	388,422,994	335,692,608

(8) 현금창출단위의 손상평가

연결회사는 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상' 기준서 문단12에서 제시하고 있는 자산손상의 징후가 있다고 판단하여 당기 현금창출단위에 대한 손상평가를 수행하였습니다. 연결회사의 개별 사업부는 독립된 사업을 통해 현금을 창출하고 있으므로 개별 사업부를 현금창출단위로 판단하였습니다. 당기 손상평가가 수행된 현금창출단위는 다음과 같습니다.

영업부문	현금창출단위	업종
기타부문	대성아트센터	광고대행 등
석유사업부문	서울석유사업부	주유및충전소

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다.

석유사업부문은 당기 이전 사용가치를 기준으로 손상검사를 수행한 결과 비교대상장부금액 대비 사용가치가 현저히 미달하여 이후 기간에 영업실적 등이 유의적으로 개선되지 않는 한 추가 취득한 유형자산 등에 대해 추가적으로 손상을 인식하고 있습니다.

한편 토지의 경우 개별자산의 순공정가치가 장부금액을 초과함에 따라 손상을 인식하지 않았습니다.

현금창출단위에 당기 중 인식한 손상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
대성아트센터	석유사업부	합계
1,540,345	4,381,624	5,921,969

16. 리스

(1) 당기와 전기 중 리스사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)							
계정과목	토지	건물	기계장치	차량운반구	공기구비품	기타	합 계
기초장부금액	52,514	11,193,263	504,800	766,314	32,062	1,178,111	13,727,064
취득	-	15,272,042	250,996	889,489	-	2,237	16,414,764
변경	1,595	3,003,257	25,309	114,136	-	37,885	3,182,182
감가상각	(3,619)	(6,375,670)	(140,906)	(512,521)	(15,389)	(153,297)	(7,201,402)
처분	-	(439,830)	(1,169)	(28,264)	-	(6,537)	(475,800)
손상	-	(3,603,600)	(192,183)	(228,325)	-	(54,335)	(4,078,443)
기타	-	2,447	-	-	-	-	2,447
기말장부금액	50,490	19,051,909	446,847	1,000,829	16,673	1,004,064	21,570,812
취득원가	68,215	43,165,019	2,372,928	2,227,574	76,949	4,926,240	52,836,925
감가상각누계액	(17,725)	(18,974,407)	(378,884)	(956,036)	(60,276)	(863,231)	(21,250,559)
손상차손누계액	-	(5,138,703)	(1,547,197)	(270,709)	-	(3,058,945)	(10,015,554)

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)							
계정과목	토지	건물	기계장치	차량운반구	공기구비품	기타	합 계
기초장부금액	57,039	11,083,474	262,040	708,241	47,452	1,146,086	13,304,332
취득	-	2,644,146	359,405	420,384	-	55,844	3,479,779
변경	(1,025)	3,769,471	3,464	134,453	-	585,797	4,492,160
감가상각	(3,156)	(5,520,207)	(114,942)	(482,727)	(15,390)	(169,528)	(6,305,950)
처분	-	(1,478,237)	(1,703)	(60,740)	-	(16,198)	(1,556,878)
손상	-	706,662	(3,464)	-	-	(393,949)	309,249
기타	(344)	(12,046)	-	46,703	-	(29,941)	4,372
기말장부금액	52,514	11,193,263	504,800	766,314	32,062	1,178,111	13,727,064
취득원가	66,620	31,564,450	2,397,610	1,864,313	76,949	4,893,642	40,863,584
감가상각누계액	(14,106)	(17,320,119)	(393,239)	(897,296)	(44,887)	(710,920)	(19,380,567)
손상차손누계액	-	(3,051,068)	(1,499,571)	(200,703)	-	(3,004,611)	(7,755,953)

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
기초장부금액	19,610,863	19,994,603
증가	15,620,635	3,481,581
변경	3,009,240	4,695,828
이자비용	1,457,271	917,001
지급	(8,981,092)	(8,316,263)
처분	(1,445,859)	(1,302,071)
기타	15,566	140,184
기말장부금액	29,286,624	19,610,863
유동리스부채	8,159,708	7,046,680
비유동리스부채	21,126,916	12,564,183

(3) 당기말 현재 리스부채(유동성리스부채 포함)의 만기별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
1년 이내	8,367,619
1년 초과 2년 이내	4,808,016
2년 초과 3년 이내	3,963,715
3년 초과 4년 이내	3,437,397
4년 초과 5년 이내	2,866,136
5년 초과	12,412,715
합 계	35,855,598

상기 현금흐름은 현재가치할인을 고려하지 아니한 금액입니다.

(4) 당기 중 리스로 인한 현금유출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
리스부채에서 발생한 현금유출	8,981,092
단기리스 관련 비용	180,798
소액자산 리스 관련 비용	421,371
리스부채에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	667,591
총현금유출액	10,250,852

(5) 연결회사는 일부 건물을 전대리스로 제공하였으며, 해당 계약을 운용리스로 분류하였습니다. 당기 중 연결회사가 전대리스를 제공하고 인식한 수익은 3,490백만원입니다.

17. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)							
계정과목	산업재산권	영업권	소프트웨어	해외광구개발비	유전개발자금	기타의무형자산	합 계
기초장부금액	2,229,591	61,072,418	1,562,259	3,217,541	3,139,240	67,888,915	139,109,964
취득(자본적지출포함)	-	-	825,147	-	-	-	825,147
상각	(460,463)	-	(855,372)	(450,505)	-	(3,752,729)	(5,519,069)
처분/폐기	-	-	(2,067)	-	-	-	(2,067)
손상	(23,080)	(20,216,371)	-	-	(3,139,240)	(32,178)	(23,410,869)
건설중인자산 대체	6,618	-	1,245,914	-	-	-	1,252,532
기타	-	-	165	10,293	-	-	10,458
기말장부금액	1,752,666	40,856,047	2,776,046	2,777,329	-	64,104,008	112,266,096

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)							
계정과목	산업재산권	영업권	소프트웨어	해외광구개발비	유전개발자금	기타의무형자산	합 계
기초장부금액	2,680,264	107,245,725	1,840,823	3,766,735	3,139,240	71,655,974	190,328,761
취득(자본적지출포함)	3,600	79,000	452,907	-	-	136,332	671,839
상각	(459,523)	-	(684,442)	(279,620)	-	(3,767,912)	(5,191,497)
처분/폐기	(1,640)	-	(6,880)	-	-	(15,839)	(24,359)
손상	-	(46,252,307)	-	-	-	(13,308)	(46,265,615)
건설중인자산 대체	6,890	-	40,000	-	-	-	46,890
기타	-	-	(80,149)	(269,574)	-	(106,332)	(456,055)
기말장부금액	2,229,591	61,072,418	1,562,259	3,217,541	3,139,240	67,888,915	139,109,964

(2) 당기 중 발생한 무형자산상각비 5,519백만원 중 4,805백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 714백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 영업권 손상평가

1) 대성셀텍에너지스

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획 및 산업전망 등에 기초한 향후 5년간 세후현금흐름과 5년이후 기간의 영구현금흐름(영구성장율은 0%)을 세후할인율인 12.92%로 할인하여 추정하였습니다. 현금창출단위에 배분된 영업권 및 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
현금창출단위	손상차손		
	영업권 기초가액	손상차손	합 계
대성셀텍에너지스	16,020,002	(16,020,002)	-

2) 디에스파워

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획 및 산업전망 등에 기초하여 잔여사업기간 동안의 세후 현금흐름을 세후현금흐름할인율로 할인하여 추정하였습니다. 현금창출단위에 배분된 영업권 및 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
현금창출단위	손상차손		
	영업권 기초가액	손상차손	합 계
디에스파워	45,052,416	(4,196,369)	40,856,047

18. 자원개발 관련 자산

당기말과 전기말 현재 무형자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 자원의 탐사 및 개발과 관련된 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	지분율(%)	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
무형자산(해외광구개발비)			
리비아 NC174광구	0.20	2,777,329	3,217,541
베트남 11-2광구	6.94	-	-
소 계		2,777,329	3,217,541
무형자산(유전개발자금)			
예멘 70(*1)	5.70	-	3,139,240
당기손익-공정가치 측정 금융자산			
Korea Ras Laffan LNG Limited(*2)	0.27	24,051,000	27,321,000
합 계		26,828,329	33,677,781

(*1) 자원탐사와 관련된 투자비로 현지 내전으로 인한 불가항력 선언으로 탐사 중단이 장기간 이어지고 있어 당기 중 손상을 인식하였습니다.

(*2) 자원탐사와 관련된 지분증권으로, 당기말 현재 상업적 생산이 진행되고 있으며, 미래현금흐름의 신뢰성 있는 추정이 가능합니다. 당기 중 연결회사는 향후 5개년의 미래현금흐름의 현재가치를 공정가치로 평가하였으며, 3,270백만원의 평가손실을 인식하였습니다.

19. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 14(당) 기 말			제 13(전) 기 말		
	토 지(*)	건 물(*)	합 계	토 지(*)	건 물(*)	합 계
장부금액	36,868,108	659,439	37,527,547	40,476,798	663,370	41,140,168

- (*) 연결회사는 투자부동산으로 계상된 토지 및 건물 중 일부를 연결회사의 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다
(주석 25 참조).

(2) 당기와 전기의 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
계정과목	제 14(당) 기 말			제 13(전) 기 말		
	토 지	건 물	합 계	토 지	건 물	합 계
기초장부금액	40,476,798	663,370	41,140,168	38,777,074	891,457	39,668,531
취득	43,290	-	43,290	319,695	32,862	352,557
처분/폐기	(81,454)	-	(81,454)	-	-	-
공정가치 변동(*1)	1,088,154	(3,931)	1,084,223	3,314,459	7,655	3,322,114
매각예정자산 대체(*2)	(4,658,680)	-	(4,658,680)	(1,934,430)	(268,604)	(2,203,034)
기말장부금액	36,868,108	659,439	37,527,547	40,476,798	663,370	41,140,168

- (*1) 공인된 전문자격을 갖추고 있으며, 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 외부평가인이 2023년 12월 31일을 기준으로 투자부동산을 재평가하였습니다.
- (*2) 당기 중 연결회사는 토지수용 재결에 따라 해당 자산을 매각예정으로 대체하였으며, 전기 중 투자부동산 토지 및 건물 매각계약을 체결함에 따라 매각예정자산으로 재분류하고, 당기 중 처분 완료하였습니다.(주석41 참고)

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산에 대한 공정가치의 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	36,868,108	36,868,108
건물	-	-	659,439	659,439
합 계	-	-	37,527,547	37,527,547

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	40,476,798	40,476,798
건물	-	-	663,370	663,370
합 계	-	-	41,140,168	41,140,168

연결회사는 보유중인 투자부동산을 모두 공정가치로 측정하고 있으며, 공정가치 측정치가 모두 수준 3으로 분류되고 있습니다.

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

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
공시지가기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그 밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인(획지 조건 등)	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
거래사례 비교법 시장성에 근거하여 대상물건과 유사성있는 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 지역요인, 개별 요인을 비교하여 공정가치를 측정	사정보정	사정보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인비교치	개별요인비교치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

20. 장 · 단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
유동	단기차입금	22,598,488	27,253,385
	유동성장기차입금	113,084,429	44,429,431
	유동성장기사채	13,218,961	22,780,431
	소 계	148,901,878	94,463,247
비유동	장기차입금	606,853,360	700,046,932
	장기사채	17,000,000	20,000,000
	소 계	623,853,360	720,046,932
총 차입금		772,755,238	814,510,179

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	구 분	차입처	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
원화 단기차입금	담보대출	SC제일은행	-	-	10,000,000
	신용대출	한국산업은행	4.87	10,000,000	-
	담보대출 등	한국산업은행 외	3.32~6.21	12,598,488	14,580,032
	소 계			22,598,488	24,580,032
외화 단기차입금	신용대출	하나은행	-	-	2,673,353
합 계				22,598,488	27,253,385

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	구 분	차입처	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
원화 장기차입금	담보대출	중소기업은행	5.19	15,000,000	15,000,000
			5.32	10,000,000	10,000,000
		새마을금고	4.00	62,000,000	62,000,000
		하나은행	6.10	5,000,000	6,500,000
			6.17	20,000,000	20,000,000
		농협은행	-	-	19,000,000
			5.42	23,000,000	-
		국민은행	3.38	30,000,000	30,000,000
			4.83	40,000,000	-
		대구은행	-	-	40,000,000
		신한은행	-	-	5,000,000
	프로젝트 금융	새마을금고중앙회 외(*)	3.2~6.53	501,774,840	524,539,430
	운영자금	주택도시보증공사	-	622,262	651,894
		지에스칼텍스(주)	-	892,500	1,487,500
	시설자금대출 외	중소기업은행 외	2.47~6.07	16,305,460	15,855,339
소 계				724,595,062	750,034,163
차감 : 현재가치할인차금				(6,064,842)	(6,922,560)
차감 : 유동성 대체				(113,084,429)	(44,429,431)
차감 계				605,445,791	698,682,172
외화 장기차입금	광구권 (성공불)	한국에너지공단	1.50	1,407,569	1,364,760
합 계				606,853,360	700,046,932

(*) 종속기업 디에스파워(주)의 프로젝트 금융입니다(주석 25 참조).

(4) 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 만기별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	원화장기차입금	외화장기차입금	합 계
1년 이내	113,646,021	-	113,646,021
1년 초과 2년 이내	151,270,862	-	151,270,862
2년 초과 3년 이내	27,848,962	-	27,848,962
3년 초과 4년 이내	27,646,302	-	27,646,302
4년 초과 5년 이내	27,891,112	-	27,891,112
5년 초과	376,291,803	1,407,569	377,699,372
합 계	724,595,062	1,407,569	726,002,631

21. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 발행한 일반사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종 류	만기일	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제73회 회사채	2023.06.25	-	-	10,000,000
제74회 회사채	2023.07.23	-	-	10,000,000
제75회 회사채	2024.01.14	3.10	10,000,000	10,000,000
제77회 회사채	2025.06.26	5.74	7,000,000	-
제01회 회사채	2025.09.29	7.66	10,000,000	10,000,000
합 계	유동성사채		10,000,000	20,000,000
	사채		17,000,000	20,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 발행한 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일(*)	보장수익률(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제76회 무기명식 무보증 사모 교환사채	2022.05.06	2027.05.06	1.00	5,000,000	5,000,000
가산: 상환할증금				256,025	256,025
차감: 교환권조정				(2,037,064)	(2,475,594)
합 계				3,218,961	2,780,431

(*) 교환청구 시 거부할 수 있는 권리가 존재하지 않고 교환시기가 예측 불가능함에 따라 유동부채로 분류하였습니다.

구 분	내 용	
사채의 명칭	제76회 무기명식 무보증 사모 교환사채	
교환비율	100%	
교환가액(원/주)	6,152	
교환대상	대성산업(주) 기명식 보통주(자기주식)	
교환청구기간	시작일	2022.05.09
	종료일	2027.04.06

(3) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채로 계상된 교환사채의 교환권대가는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)	
구 분	제76회 교환사채
최초인식(*)	4,942,635
기초	1,627,940
평가	(384,344)
기말	1,243,596

(*) 발행일의 장부가이며, 지분상품의 인식요건을 충족하지 못하여 부채로 계상하였습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)		
구 분	제70회 교환사채	제76회 교환사채
최초인식(*1)	2,477,587	4,942,635
기초	-	-
증가(*2)	-	4,942,635
감소(*3)	(12,653)	(2,471,318)
평가	12,653	(843,377)
기말	-	1,627,940

(*1) 발행일의 장부가이며, 지분상품의 인식요건을 충족하지 못하여 부채로 계상하였습니다.

(*2) 전기 중 교환사채 신규 발생에 따른 증가분입니다.

(*3) 전기 중 교환사채 교환권청구로 인한 감소분입니다.

(4) 당기와 전기의 교환권대가의 평가손익과 그 손익을 조정한 법인세비용차감전순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
법인세비용차감전순이익	(22,746,360)	(7,741,898)
교환권대가 평가손익	(384,344)	(830,724)
조정 후 법인세비용차감전순이익	(23,130,704)	(8,572,622)

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
예수금	3,569,181	-	4,509,939	-
초과청구공사	4,408,483	-	5,679,681	-
선수금	4,569,412	-	6,889,439	-
선수수익	2,659,110	69,413	694,126	80,112
이연매출(*)	1,894,647	30,960,898	1,617,730	27,378,705
상품권	283,860	-	285,700	-
합 계	17,384,693	31,030,311	19,676,615	27,458,817

디에스파워(주)가 집단에너지 사업법에 의거하여 사용자가 부담하는 공급시설의 건설비용을 수용자로부터 징수하여 이연수익으로 계상한 금액이 포함되어 있으며, 공급설비의 내용연수에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.

23. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

연결회사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 연결회사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

한편, 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결회사가 당기에 인식한 비용은 391백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 연결회사가 순확정급여부채와 관련하여 연결재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
확정급여채무의 현재가치	52,224,621	45,862,396
사외적립자산의 공정가치(*)	(39,505,833)	(33,570,738)
재무상태표상 부채	12,718,788	12,291,658

(*) 당기말 사외적립자산 잔액에는 국민연금전환금 17백만원 (전기말: 17백만원) 이 포함되어 있습니다.

2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
당기근무원가	5,218,718	6,132,137
이자비용	1,560,614	957,945
사외적립자산의 이자수익(*)	(1,689,648)	(756,125)
종업원급여에 포함된 총비용	5,089,684	6,333,957

(*) 당기 사외적립자산의 실제수익은 1,559백만원 (전기: 565백만원) 입니다.

3) 당기와 전기의 종업원급여에 포함된 총비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
매출원가	2,562,800	2,747,364
판매비와관리비	2,526,884	3,586,593
합 계(*)	5,089,684	6,333,957

(*) 확정급여형 퇴직급여제도 가입자 종업원 급여 391백만원은 제외되어 있습니다.

4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
기초	45,862,396	47,394,089
관계사간 전출입	(80,550)	-
당기근무원가	5,218,718	6,132,137
이자비용	1,560,614	957,945
확정급여제도의 재측정요소	4,465,144	(3,383,822)
급여지급액	(4,793,535)	(5,237,953)
기타	(8,166)	-
기말	52,224,621	45,862,396

5) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
기초	33,570,738	28,708,840
사외적립자산의 이자수익	1,689,648	756,126
확정급여제도의 재측정요소	(130,827)	(191,381)
급여지급액	7,702,180	(2,262,519)
사용자의 기여금	(3,326,363)	6,584,030
관계사 진출입으로 인한 변동	80,270	15,325
국민연금전환금 증감	-	(2,032)
운용관리원가	(79,813)	(37,651)
기말(*)	39,505,833	33,570,738

(*) 당기말 사외적립자산 잔액에는 국민연금전환금 17백만원 (전기: 17백만원)이 포함되어 있습니다.

6) 당기와 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
재무적 가정 변동-제도부채	2,449,083	(3,546,475)
추정과 실제의 차이-제도부채	2,016,061	162,653
순이자 포함금액을 제외한 제도자산 손익	130,827	191,381
합 계	4,595,971	(3,192,441)

7) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	금 액	구성비	금 액	구성비
예금	39,505,833	100%	33,570,738	100%

8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
할인율	4.16~5.86	4.16~6.23
임금상승률	2.00~3.50	2.00~3.00

9) 주요 가정에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	주요가정의 변동	확정급여채무의 변동
할인율	1.00% 증가 / 감소	4.37% 감소 / 4.96% 증가
임금상승률	1.00% 증가 / 감소	5.01% 증가 / 4.49% 감소

10) 보고기간 종료일 이후 개시하는 회계연도에 제도자산에 불입할 것으로 예상되는기여금액은 4,631백만원입니다.

11) 당기말 현재 확정급여채무의 만기 구성은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	확정급여채무(*)
1~5차 년도	27,405,265
6~10차 년도	20,463,792
11~20차 년도	4,355,564
합 계	52,224,621

(*) 당기말 확정급여채무의 만기 구성금액은 현재가치로 할인된 금액입니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 7.9년 입니다.

24. 총당부채

당기말과 전기말 현재 총당부채의 구성과 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)							
구 분	소송충당부채	기타충당부채(*1)	환불충당부채(*2)	공사손실충당부채	복구충당부채(*3)	하자보수충당부채	합 계
기초	88,034	15,199,589	1,291,420	496,906	7,605,395	2,318,371	26,999,715
증가	69,470	1,312,661	825,140	177,495	1,686,755	2,081,246	6,152,767
감소	(157,504)	(4,943,779)	(1,068,594)	(496,906)	(28,028)	(1,644,900)	(8,339,711)
기말	-	11,568,471	1,047,966	177,495	9,264,122	2,754,717	24,812,771
차감 : 비유동항목	-	(7,261,132)	-	-	(7,164,122)	(1,085,237)	(15,510,491)
유동항목	-	4,307,339	1,047,966	177,495	2,100,000	1,669,480	9,302,280

- 베트남 11-2광구자산의 예상 채굴량 및 채굴기간 감소예상으로 인한 손실예상액 등을 기타충당부채로 인식하였으며, 당기 중 이자와 환율변동 및 지 급정산하여 3,106백만원이 감소하였으며, 기타 총당부채 525백만원이 감소하였습니다.
- (*2) 당기말 현재 과거 반품률을 기준으로 추정한 반품금액을 환불충당부채로 설정하고 있습니다.
- 당기말 현재 석유사업부의 주유소와 관련하여 토양오염 정화비용으로 2,100백만원, 해외유전개발사업과 관련하여 베트남 11-2광구 및 리비아 광구에 복구비용으로 각 6,047백만원, 559백만원, 기타 복구비용 558백만원을 계상하였습니다.

(2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)							
구 분	소송충당부채	기타충당부채(*1)	환불충당부채(*2)	공사손실충당부채	복구충당부채(*3)	하자보수충당부채	합 계
기초	358,135	18,306,683	1,555,486	-	7,788,598	2,365,102	30,374,004
증가	270,935	2,128,365	1,016,632	496,906	304,041	1,028,229	5,245,108
감소	(541,036)	(5,235,459)	(1,280,698)	-	(487,244)	(1,074,960)	(8,619,397)
기말	88,034	15,199,589	1,291,420	496,906	7,605,395	2,318,371	26,999,715
차감 : 비유동항목	-	(13,938,339)	-	-	(6,813,395)	(854,156)	(21,605,890)
유동항목	88,034	1,261,250	1,291,420	496,906	792,000	1,464,215	5,393,825

- 베트남 11-2광구자산의 예상 채굴량 및 채굴기간 감소예상으로 인한 손실예상액 등을 기타충당부채로 인식하였으며, 전기 중 이자와 환율변동 및 지 급정산하여 3,467백만원이 감소하였으며, 기타 총당부채 360백만원이 증가하였습니다.
- (*2) 전기말 현재 과거 반품률을 기준으로 추정한 반품금액을 환불충당부채로 설정하고 있습니다.
- 전기말 현재 석유사업부의 주유소와 관련하여 토양오염 정화비용으로 792백만원, 해외유전개발사업과 관련하여 베트남 11-2광구 및 리비아 광구에 복구비용으로 각 5,720백만원, 528백만원, 기타 복구비용 564백만원을 계상하였습니다.

25. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 차입금과 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	매 수	내 용
어음	한국에너지공단	15	융자금채권
	GS칼텍스(주)	2	위약보증금
어음 계		17	
수표	한국에너지공단	3	융자금채권
	GS칼텍스(주)	1	위약보증금
수표 계		4	

(2) 당기말 현재 타인을 위하여 제공한 보증의 내역은 존재하지 않습니다.

(3) 연결회사는 수주공사에 대하여 공사이행책임과 완공 후 일정기간 동안 하자보증책임을 지고 있으며, 이를 위해 연결회사의 전사업장과 관련하여 서울보증보험주식회사가 15,454백만원, 주택도시보증공사가 2,238백만원, 소프트웨어공제조합이 312백만원, 건설공제조합이 706백만원, 전문건설공제조합이 594백만원, 기계설비건설공제조합이 2,425백만원에 상당하는 공사이행 및 하자보수이행보증을 제공하고 있습니다. 또한 상기의 보증제공금액은 연결회사가 연대채무자로 타인에게 제공한 연대보증금액 545백만원을 포함하고 있습니다. 한편, 연결회사는 서울보증보험주식회사로부터 연대보증을 포함하여 734백만원에 상당하는 인허가보증 및 공탁보증을 제공 받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건 등은 8건 (소송가액 등 17,842백만원)이며, 원고로 계류중인 소송사건은 5건(소송가액 : 22,830백만원)입니다. 당기말 현재 이러한 소송의 결과가 연결회사의 연결채무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 피고로 계류중인 소송 중 1심 또는 2심에서 패소한 경우에는 최근판결 내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사의 금융기관 한도약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)				
금융기관	구 분	한 도 금 액	사 용 금 액	잔 액
중소기업은행	당좌차월	2,200,000	-	2,200,000
	외상매출채권담보대출	5,000,000	211,756	4,788,244
	외화지급보증	USD 1,000,000	USD 323,152	USD 676,848
국민은행	당좌차월	1,500,000	-	1,500,000
	외화지급보증	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000
산업은행	일반자금대출	4,900,000	540,000	4,360,000
신한은행	외상매출채권담보대출	3,030,000	1,495,366	1,534,634
	일반자금대출	1,500,000	-	1,500,000
	외화지급보증	USD 1,500,000	USD 652,942	USD 847,058
우리은행	외상매출채권담보대출	500,000	184,708	315,292
하나은행	당좌차월	2,500,000	985,000	1,515,000
	외상매출채권담보대출	11,730,000	1,180,330	10,549,670
	일반자금대출	1,000,000	-	1,000,000
	외화지급보증	USD 1,000,000	USD 186,138	USD 813,862

(6) 당기말 현재 연결회사의 차입금과 관련하여 제공된 담보제공자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액
국민은행	토지, 건물	146,344,534	84,000,000	장기차입금	70,000,000
	토지, 건물	7,244,460	4,200,000	장기차입금	1,750,000
	토지, 건물	4,606,025	3,000,000	단기차입금	2,500,000
중소기업은행	토지, 건물	51,080,287	30,000,000	장기차입금	25,000,000
	토지, 건물, 기계장치 등	5,537,155	4,000,000	-	-
	토지, 건물	16,453,427	12,600,000	장기차입금	6,950,860
농협은행	토지, 건물	49,010,950	27,600,000	장기차입금	23,000,000
농협은행 외	토지, 건물, 기계장치(*1)	488,513,221	687,478,148	장기차입금	501,774,840
산업은행	토지, 건물, 투자부동산	2,913,941	1,080,000	단기차입금	540,000
새마을금고 대주단	토지, 건물, 매출채권(*2)	147,465,454	74,400,000	장기차입금	62,000,000
하나은행	토지, 건물, 매출채권	39,934,908	36,000,000	장기차입금	25,000,000
	토지, 건물	3,920,477	6,840,000	단, 장기차입금	5,100,000
	토지, 건물	5,523,662	5,160,000	단기차입금	2,234,000
신용보증기금	당기손익-공정가치 측정 금융자산(*3)	568,000	568,000	회사채	17,000,000
신용보증기금	당기손익-공정가치 측정 금융자산	390,000	390,000	회사채	10,000,000

(*1) 종속기업인 디에스파워(주) 주식 14,741,837주가 담보제공되어 있으며, 연결회사의 일부로 연결재무제표상 별도의 장부금액은 없습니다

(*2) 상기 자산 외에 연결회사의 매출채권 일부가 금전신탁되어 있습니다.

(*3) 연결회사는 동 회사채 및 차입금과 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다(주석 40).

한편, 연결회사는 영업상 거래에서 발생하는 외상매입대금의 지급을 보증하기 위하여 GS칼텍스(주)에 토지와 건물의 장부금액 39,945백만원이 담보로 제공되어 있으며, 수주 관련 이행보증에 대해 건설공제조합 1,549백만원, 전문건설공제조합 63백만원, 기계설비공제조합 137백만원, 소프트웨어공제조합 14백만원의 출자금에 담보로 제공되어 있습니다.

또한, 수입보증금과 선급임대료의 지급보증을 위해서 롯데컬처웍스(주)에 129백만원의 예금이 질권설정 되어 있습니다.

(7) 디에스파워 프로젝트 금융약정

연결회사의 종속회사인 디에스파워(주)는 2021년 9월 17일 사업시행과 관련하여 새마을금고중앙회 등 대주단과 프로젝트 금융약정을 체결하였습니다. 당기말 현재 프로젝트 금융과 관련된 차입금은 후순위대출 70,000백만원, 중순위대출 75,190백만원, 선순위대출 356,584백만원입니다.

1) 약정금액

(단위 : 천원)	
구 분	약정금액
선순위 대출약정	400,000,000
중순위 대출약정	80,000,000
후순위 대출약정	70,000,000
합 계	550,000,000

2) 인출

인출가능기간 중 1회에 한해서 인출할 수 있습니다. 다만, 인출금의 총합계는 대출약정금액을 초과하지 않는 범위 내를 한도로 합니다.

3) 이자율

구 분	이자율
선순위	3.20%
중순위(*1,2)	기준금리+ 1.9%
후순위	5.00%

(*1) 이자율결정일 : 인출일 및 매 인출일로부터 매 1년이 경과한 날

기준금리 : 이자율결정일의 3영업일 전에 해당하는 날부터 소급하여 7영업일 동안 한국금융

(*2) 투자협회가 고시하는 3년만기 AA- 신용평가등급 무보증회사채의 최종호가 수익률의 산술 평균값

4) 원금상환

구 분	내 용	
선순위	최초상환일	최초인출일로부터 최초로 도래되는 이자지급일
	상환방법	최초상환일로부터 17년 동안 매 이자지급일마다 상환계획표에 따른 분할상환
중순위	최초상환일	최초인출일로부터 1년 거치후 최초로 도래되는 이자지급일
	상환방법	최초상환일로부터 16년 동안 매 이자지급일마다 상환계획표에 따른 분할상환
후순위	최초상환일	최초인출일로부터 20년 거치후 최초로 도래되는 이자지급일
	상환방법	최초상환일로부터 4년6개월 동안 매 이자지급일마다 상환계획표에 따른 분할상환

5) 담보의 제공

대출약정과 관련하여 회사의 운영출자자들은 대주단과 주식근질권설정계약을 체결하고 주권과 함께 처분승낙서와 백지양도증서를 발행하여 채권단 대리은행에게 교부하도록 되어 있습니다. 회사가 약정서에 따라 개설한 예금(열요금수금계정, 배당계정및 소액경비운용계정 제외) 및 보험계약상의 보험금청구권에 대하여 대주단과 질권설정계약을 체결하고 양도담보계약에서 정하는 바에 따라 양도대상계약에 대한 양도담보설정을 하도록 되어 있습니다.

6) 재무약정비율

매 회계연도의 단순부채상환비율(ㄱ)을 1.0 이상으로 누적부채상환비율(ㄴ)을 1.1이상으로 각각 유지하여야 하고, 부채자본비율(ㄷ)을 75:25이하로 유지하여야 합니다. 상기 부채자본비율은 PF약정서에서 정의된 총부채 대비 자기자본의 비율을 말합니다. 약정서에 정의된 총부채는 재무상태표 상에 기재된 부채총액에서 자금차입과 무관한금액과 중순위대출금 및 후순위대출금을 차감한 금액을 말합니다. 또한, 약정서 상의자기자본은 재무상태표 상의 자본총계와 중순위대출금 및 후순위대출금을 합산한 금액입니다.

ㄱ)단순부채상환비율

PF약정서상 단순부채상환비율은 회사의 영업활동현금흐름에서 공사비부담금, 관련 지급수수료, 선, 중, 후순위차입금의 이자비용을 가산하고 자본적지출을 차감한 금액과 선순위차입금의 원리금 및 수수료의 합계액으로 나눈 비율로 정의하고 있습니다.

ㄴ)누적부채상환비율

PF약정서상 누적부채상환비율은 보고기간말 현금및현금성자산에서 선, 중, 후순위차입금의 원리금 상환액, 관련 지급수수료를 가산한 금액과 선순위차입금의 원리금상환액 비율로 정의하고 있습니다.

ㄷ)부채자본비율

PF약정서상 부채자본비율은 PF약정서에서 정의된 총부채 대비 자기자본의 비율을 말합니다. 이 때 총부채는 재무상태표상에 기재된 부채총액에서 자금차입과 무관한금액과 중순위대출금 및 후순위대출금을 차감한 금액으로 정의되어 있으며 자기자본은 재무상태표 상의 자본총계와 중순위대출금 및 후순위대출금을 합산한 금액입니다.

당기말 현재 단순부채상환비율(ㄱ), 누적부채상환비율(ㄴ) 및 부채자본비율(ㄷ)은 다음과 같습니다.

(단위 :%)	
구 분	금액
ㄱ) 단순부채상환비율	1.82
ㄴ) 누적부채상환비율	3.77
ㄷ) 부채자본비율	
부채비율	66.2
자본비율	33.8

26. 중요 도급공사의 개요 및 공사 계약 잔액

(1) 당기 중 중요 도급공사의 개요 및 공사계약 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
발주처	계약내용	기초잔액	신규(변동)계약	당기수익인식액	기말 잔액
이랜드	마곡이랜드	1,319,399	-	1,104,383	215,016
북위례세계로병원	북위례 세계로병원	107,121	-	107,121	-
선이앤씨	대구뇌연구센터 1차	146,195	-	146,195	-
대우건설	가산지식산업센터	1,037,962	22,981	968,707	92,236
디엘이앤씨	고양성사 도시재생 혁신지구조성사업	1,056,303	-	467,610	588,693
롯데건설	마곡MICE 1 복합단지 개발사업	1,174,208	(339,150)	411,516	423,542
다우건설㈜	영동 일라이트 CC(레인보우)	237,857	319,016	556,873	-
동부건설㈜	올림픽스포렉스	743,825	75,500	819,325	-
두산퓨얼셀과워	잠실진주 신재생시스템	4,842,545	-	5,153	4,837,392
쌍용건설	화성ASML뉴캠퍼스(쌍용건설)	-	1,008,920	643,169	365,751
지엔원㈜ 외	강동성내5구역 도시정비형 재개발사업 외	9,536,785	34,082,449	23,031,982	20,587,252
합 계		20,202,200	35,169,716	28,262,034	27,109,882

(2) 당기말 현재 진행중인 도급공사와 관련된 누적공사원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	누적공사원가	누적공사수익	청구 공사미수금	미청구 공사미수금	초과청구공사	공사선수금
건축	29,578,702	31,217,999	2,511,630	4,725,666	4,408,483	131,950

(3) 연결회사는 당기말 현재 대손충당금을 차감하기 전 금액을 기준으로 공사미수금 9,003백만원(대손충당금 73백만원)을 계상하고 있으며, 이 중 당기말 현재 진행중인 도급공사와 관련된 공사미수금은 7,237백만원입니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
발주처	계약내용	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
		미청구공사(*1)	초과청구공사(*2)	미청구공사(*1)	초과청구공사(*2)
투빈스㈜	시범적사업 제주 신촌리	-	48,110	-	-
(주)이랜드건설	마곡이랜드	110,506	-	531,109	-
북위례세계로병원	북위례세계로병원	-	-	-	107,121
롯데건설	마곡MICE 1 복합단지 개발사업	301,572	-	204,056	-
대우건설	가산지식산업센터	306,535	-	344,828	-
디엘이앤씨 외	고양 도시재생 혁신지구조성사업 외	4,326,391	4,360,373	4,057,903	5,572,560
합계		5,045,004	4,408,483	5,137,896	5,679,681

(*1) 연결재무상태표 상 전액 미수금 및 기타채권으로 계상되어 있습니다.

(*2) 연결재무상태표 상 전액 기타유동부채로 계상되어 있습니다.

(5) 당기 중 발생한 개별공사별 계약 중 계약수익금액이 직전 사업년도 매출액의 5%를 초과하는 계약은 없습니다.

(6) 추정총계약원가의 변동

(단위: 천원)				
구 분	추정 총계약원가의 변동	당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	미청구공사에 미치는 영향
건설공사	(832)	(236,476)	(246,155)	(236,476)

27. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
수권주식수	300,000,000	300,000,000
액면금액	5,000	5,000
발행주식수	45,235,478	45,235,478
보통주자본금	226,177,390,000	226,177,390,000

(2) 당기말과 전기말의 연결회사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	제 14(당) 기 말			제 13(전) 기 말		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	45,235,478	7,774,864	37,460,614	45,235,478	8,787,607	36,447,871
교환청구에 따른 자기주식 교부	-	-	-	-	(1,012,743)	1,012,743
기말 발행주식수	45,235,478	7,774,864	37,460,614	45,235,478	7,774,864	37,460,614

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내 역	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
주식발행초과금	511,646,698	511,646,698
기타자본잉여금	325,754,272	325,754,272
합 계	837,400,970	837,400,970

28. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
법정적립금(*)	8,238,000	8,238,000
임의적립금	176,292,825	176,292,825
미처분이익잉여금	139,623,445	149,879,402
합 계	324,154,270	334,410,227

(*) 상법상 연결회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다. 자본금의 50%를 초과하는 금액에 대해서는 배당으로 사용할 수 있습니다.

(2) 당기말과 전기말의 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
기초금액	334,410,227	334,873,148
자본분류조정		
당기순손익	(6,326,577)	(11,884,316)
순확정급여부채의 재측정요소	(3,936,762)	2,625,206
재평가잉여금 대체	59,377	8,799,953
지분법이익잉여금	(51,995)	(3,764)
기말금액	324,154,270	334,410,227

29. 기타자본항목과 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목과 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
기타자본항목		
자기주식	(6,414,634)	(6,414,634)
자기주식처분손실	(1,595,061)	(1,595,061)
감자차손	(198,370,294)	(198,370,294)
합병차손	(839,270,958)	(839,270,958)
기타자본조정	17,564,009	17,564,009
합 계	(1,028,086,938)	(1,028,086,938)
기타포괄손익누계액		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(3,003,328)	(3,215,073)
해외사업환산손익	(3,196,802)	(3,602,918)
지분법자본변동	2,320,762	2,320,762
유형자산재평가이익	240,082,217	246,294,883
합 계	236,202,849	241,797,654

(2) 당기말과 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
주식수	7,774,864주	7,774,864주
취득원가	6,414,634	6,414,634

30. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익 원천

연결회사의 주요 수익은 고객과의 계약에서 생기는 수익입니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,608,088,521	1,871,305,785

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 제품과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다(주석 39 참조).

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
주요 지리적 시장		
국내	1,561,148,086	1,813,050,638
국외	46,940,435	58,255,147
소 계	1,608,088,521	1,871,305,785
주요 상품과 서비스 계열		
상품매출	732,400,310	875,795,881
제품매출(*)	833,604,645	949,132,939
공사수익	23,949,331	24,815,293
기타수익	18,134,235	21,561,672
소 계	1,608,088,521	1,871,305,785
수익인식시기		
한 시점에 이행	959,480,020	1,119,342,828
기간에 걸쳐 이행	648,608,501	751,962,957
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,608,088,521	1,871,305,785

(*) 발생원가 투입법에 따라 측정한 전용 기계 제작관련 매출액이 포함되어 있습니다.

(3) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 연결회사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
석유, 가스류	석유, 가스류는 제품이 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다. 석유, 가스류는 할인이 제공되지 않으나, 고객은 대신 고객충성제도에 의한 판매장려금을 받습니다. 재화의 특성상 고객에게 반품권은 부여되지 않습니다.	제품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다. 고객충성제도에 의한 판매장려금은 매출에서 차감하여 회계처리하고 있습니다.
윤활유 및 리필캔	윤활유 제품이 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다. 일부 계약은 고객에게 반품권이 부여되어 있으며, 반품된 제품은 새 제품으로만 교체되며 현금 환불은 없습니다.	제품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다.
세차 용역 서비스	세차 용역 서비스는 서비스가 완성된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다.	세차 용역 서비스는 서비스가 완성된 시점에 수익을 인식합니다.
건설계약	각 프로젝트는 고객에 따라 선수금 비중이 다르며, 설계의 복잡성에 따라 그 범위가 결정됩니다. 그러나, 프로젝트는 보통 6개월 이내에 수행됩니다.	투입법 기준 진행률에 따라 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 관련 원가는 발생 시 인식합니다. 선수금은 계약부채에 포함되어 있습니다.
신재생에너지 제품 및 부대 건설사업	제품이 고객에게 인도된 시점에 통제가이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다. 고객과의 대부분의 건설계약은 하나의 상업적 목적으로 일괄 협상하는 등 단일계약의 요건을 충족하여 단일의 수행의무로 식별합니다. 대부분의 건설 계약은 고객이 요구하는 아파트, 상업시설 등 다양한 시설물을 제작하고 있으며, 일반적으로 1~3년의 공사 기간이 소요됩니다.	제품은 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다. 건설계약은 계약기간 동안 고객에게 건설 공사 및 유지보수용역을 제공할 의무가 있으며 연결회사가 만들거나 가치를 높이는 대로 그 자산을 고객이 통제할 수 있는 것으로 판단되어 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.
백화점	상품은 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며 이 시점에 수익이 인식됩니다. 상품 판매액의 일부를 미래 제품 구매에 사용할 수 있는 포인트 제공으로 배분하고 있습니다.	상품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다. 받은 대가의 일부를 고객충성제도로 배분하고 있으며 배분된 금액은 이연되며 포인트가 사용되거나 소멸될 때 수익으로 인식합니다.
기계 상품 및 제품	상품 및 제품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 고객에게 인도된 시점 혹은 월별 합산하여 발행됩니다. 인도된 상품 및 제품에 대하여 반품이 발생할 수 있으며, 반품된 상품 및 제품은 새 상품 및 제품으로 교체되거나 일부 현금 환불이 이루어지고 있습니다.	상품 및 제품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다. 반품과 관련하여 계약 유형별 과거정보(반품률)를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한금액을 수익(매출)에서 차감하고 있습니다. 이러한 상황에 따라 반품부채와 고객에게서 상품 및 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 반품자산으로 인식하고 매출 원가에서 차감하고 있습니다.

산업용세제/세척제 제품	산업용 세제/세척제는 제품이 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다.	제품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다.
로봇 공급 및 설치용역	계약상 구별되지 않는 상품의 공급과 용역의 제공이 이루어지는 경우, 계약서상 수행의무와 지급조건을 별도 명시하고 해당 내용에 따라 청구서 발행을 진행하고 있습니다.	로봇 공급에 따른 수익은 검수 완료 시점(상품이 공급되어 설치가 완료된 시점)에 인식합니다. 로봇은 설치과정에서 고객의 공장 특성에 맞게 조정되어야 하며, 유의적인 고객 맞춤화가 일어나므로 재화의공급과 설치용역은 계약상 구별되지 않습니다.
전용 기계 제작	고객에게 제시받은 조건에 따라 맞춤 제작되고 있으며, 해당 자산에는 대체 용도가 없고, 고객이나 다른 당사자의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을 완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있으며, 공정 진행율에 따라 중도금 및 잔금을 지급받습니다.	수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우에는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때의 수행정도를 나타내는 진행률을 측정하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.
가스보일러의 제조 및 판매	일부 판매계약에는 가스보일러의 설치 용역이 포함되어 있습니다. 재화가 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며, 가스보일러의 설치용역은 설치 용역의 제공이 완료된 때 고객에게 통제가 이전됩니다. 청구서는 월별 합산하여 발행하고 있습니다	제품 및 상품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다. 반품과 관련하여 과거정보(반품률)를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 수익(매출)에서 차감하고 있으며, 고객에게 지급하는 보상도 수익에서 차감하고 있습니다.
전기제조 및 판매	LNG를 연료로 하는 전력을 생산하여 소내소비를 제외하고 전기공급계약에 따라 한국전력에 전량 공급합니다. 용량요금(CP)과 전력판매금액을 매월 4회 정산하여 한국전력이 세금계산서와 정산내역서를 역발행 합니다. 형제가 없고 저장이 불가능한 전기의 특성상 고객에게 계량기를 통해 전력이 공급되는 시점에 통제가 이전됩니다.	전력매출은 한국전력거래소에 매일 전력생산가능량 입찰에 따른 용량요금(CP)이 발생하며 입찰시점에 수익으로 인식합니다. 또한 입찰에 따른 급전지시로 한국전력에 전력을 공급하며 회사가 발전 및 송전을 수행한 전력량에 비례하여 수익으로 인식됩니다.
열제조 및 판매	LNG를 연료로 하는 발전 또는 폐기물소각업체로부터 발생하는 증기를 공급받아 증온수를 통한 오산인근 일대의 주택용 및 업무시설에 열배관을 통하여 열을 공급하고 있습니다. 또한 동탄지역에 지역난방을 공급하고 있는 한국지역난방공사와 열연계를 통하여 열을 공급하고 있습니다. 매월초일~말일까지 공급한 열을 정산하여 익월초에 청구서를 발행합니다. 고객에게 열이 계량기를 통해 공급되는 시점에 통제가 이전됩니다.	열배관을 통하여 열이 각 수용가와 체결한 지역난방 공급계약에 따라 각수용가에 열이 인도되는 시점 및 열연계 계약을 통한 한국지역난방공사에 열이 인도되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.
증기판매	폐기물소각업체로부터 발생하는 증기 및 공정용 증기보일러에 발생하는 증기를 공급받아 인근 산업체에 증기배관을 통하여 공급하고 있습니다. 매월초일~말일까지 공급한 증기를 정산하여 익월초에 청구서를 발행합니다. 고객에게 증기가 계량기를 통해 공급되는 시점에 통제가 이전됩니다.	증기배관을 통하여 각 산업체와 체결한 증기공급계약에 따라 각 산업체에 증기가 인도되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

31. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제품과 재공품의 변동	9,981,873	(3,293,305)
원재료와 저장품의 사용액	680,480,988	797,512,750
상품판매	652,032,164	788,596,052
급여	75,346,311	72,999,519
퇴직급여	5,329,668	6,403,461
복리후생비	11,129,765	10,867,960
리스료(*)	1,762,470	1,900,498
감가상각비	41,061,472	41,167,838
무형자산상각비	5,519,069	5,191,497
세금과공과	5,127,193	5,585,270
외주가공비	20,766,637	22,431,610
지급수수료	26,464,067	27,361,013
수선비	5,738,651	8,345,239
운반비	11,194,379	12,171,983
수도광열비	4,607,803	4,177,305
대손충당금전입(환입)액	(15,734)	(168,278)
기타	22,111,846	21,753,887
합 계	1,578,638,622	1,823,004,299

(*) 리스료에는 단기리스 관련 비용, 소액자산 리스 관련 비용 및 리스부채에 포함되지 않은 변동리스료관련 비용이 포함되어 있습니다.

32. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
급여	41,703,971	39,305,853
퇴직급여	2,609,368	3,642,336
복리후생비	7,025,609	6,939,213
차량유지비	1,581,005	1,610,224
수도광열비	2,120,498	1,893,071
리스료(*)	1,108,409	1,058,496
감가상각비	9,788,451	8,593,316
무형자산상각비	714,065	578,013
보험료	889,633	791,040
접대비	1,124,182	957,767
광고선전비	2,356,595	2,660,569
지급수수료	23,001,385	23,308,957
판매수수료	2,177,065	1,943,109
운반비	10,472,319	11,456,145
용기관리비	1,253,841	1,250,276
하자보수비	1,862,404	1,586,318
경상개발비	6,210,579	5,892,897
대손상각비(환입)	(15,735)	(168,278)
세금과공과	4,009,021	4,129,366
기타	6,588,505	5,919,937
합 계	126,581,170	123,348,625

(*) 리스료에는 단기리스 관련 비용, 소액자산 리스 관련 비용 및 리스부채에 포함되지 않은 변동리스료관련 비용이 포함되어 있습니다.

33. 조정영업손익

연결포괄손익계산서상 영업손익에 포함되지 않은 항목 중 기업의 영업성과를 반영하는 그 밖의 수익 또는 비용 항목을 조정하여 자체적으로 분류한 조정영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
연결포괄손익계산서상 영업손익	29,449,899	48,301,486
기타영업외수익(*)	7,567,161	9,269,640
조정영업손익	37,017,060	57,571,126

(*) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류한 Korea Ras Laffan LNG Limited 투자주식의 배당금수익입니다.

34. 기타영업외수익 및 비용

당기와 전기의 기타영업외수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기타영업외수익:		
외환차익	1,667,775	2,746,090
외화환산이익	437,210	1,271,485
유형자산처분이익	1,006,773	2,648,256
무형자산처분이익	7,871	-
배당금수익	7,596,079	9,308,190
유형자산재평가이익	-	2,919,928
투자부동산재평가이익	1,104,560	3,358,562
투자부동산자산처분이익	15,346	-
충당부채전입액환입	1,034,792	2,419,559
매각예정자산처분이익	2,234,421	926,429
무형자산손상차손환입	-	5,000
기타대손충당금환입	-	371,465
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	38,182	353,679
유형자산손상차손환입	-	991,932
잡이익	3,752,227	6,896,728
합 계	18,895,236	34,217,303
기타영업외비용:		
외환차손	1,479,220	971,030
외화환산손실	1,378,771	523,237
투자부동산재평가손실	20,338	36,447
유형자산처분손실	193,491	1,159,920
유형자산손상차손	6,076,557	3,839,633
유형자산재평가손실	-	803,906
무형자산처분손실	2,067	8,521
무형자산손상차손	23,410,869	46,270,615
기부금	369,751	213,593
재고자산폐기손실	44,366	61,802
기타감가상각비	76,297	258,050
기타대손상각비	212,325	11,043
충당부채전입액	573,686	1,435,767
기타지급수수료	3,348,257	854,832
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,400,000	-
당기손익-공정가치측정금융자산 처분손실	41,759	25,061

잡손실	172,579	624,280
합 계	40,800,333	57,097,737

35. 금융수익 및 금융비용

당기와 전기의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
금융수익:		
이자수익	4,825,442	1,333,923
외환차익	953,574	1,226,386
외화환산이익	41,783	42,232
파생상품평가이익	384,344	843,377
합 계	6,205,143	3,445,918
금융비용:		
이자비용	36,739,641	34,717,860
외환차손	364,361	2,012,863
외화환산손실	62,184	750,666
파생상품평가손실	-	12,653
금융수수료	165,926	277,323
합 계	37,332,112	37,771,365

36. 법인세비용과 이연법인세

(1) 연결회사의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
당기 법인세부담액	1,228,646	6,022,941
과거기간 법인세와 관련 인식한 당기조정액	(11,163,513)	492,837
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(4,621,859)	21,478,354
자본에 직접 반영된 법인세비용	(4,179,184)	(26,091,659)
법인세비용(수익)	(18,735,910)	1,902,473

(2) 연결회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결회사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
법인세이익차감전순이익(손실)	(22,746,360)	(7,741,898)
법인세법상 세율로 계산된 법인세비용	(4,753,989)	(1,703,218)
법인세 효과		
세무상 차감되지 않는 비용 등	9,305,513	37,898,871
세무상 과세되지 않는 수익 등	(9,115,588)	(72,377)
세액공제 및 감면	(378,692)	(1,112,693)
법인세추납(환급)액 등	(11,163,513)	292,908
이연법인세 미인식효과	(485,032)	(32,533,147)
이월결손금 공제효과	(3,758,537)	(9,024,332)
연결조정으로 인한 법인세비용 변동	613,669	8,493,010
기타	1,000,259	(336,549)
법인세비용(수익)	(18,735,910)	1,902,473
평균유효세율(*)	-	-

(*) 당기 유효세율은 법인세이익차감전 순손실로 계산하지 않았습니다.

(3) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	제 14(당) 기 말		
	반영 전	법인세효과	반영 후
유형자산재평가이익	(1,308,000)	(4,780,163)	(6,088,163)
순확정급여부채의 재측정요소	(4,595,972)	600,979	(3,994,993)
합 계	(5,903,972)	(4,179,184)	(10,083,156)

(4) 당기와 전기의 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
구 분	당기초	기초조정 및 항목 재분류	조정후 기초	손익계산서 반영	기타포괄손익 반영	당기말
이연법인세부채						
자산재평가이익	(76,213,084)	(4,560)	(76,217,644)	(1,775,138)	(4,780,163)	(82,772,945)
건설중인자산	(126,653)	-	(126,653)	25,983	-	(100,670)
채무면제이익	(793,304)	-	(793,304)	(67,039)	-	(860,343)
기타	(12,622,514)	31	(12,622,483)	2,412,617	-	(10,209,866)
교환사채	(124,242)	-	(124,242)	1,841	-	(122,401)
금융자산평가이익	(74,760)	357	(74,403)	(3,732)	-	(78,135)
사용권자산	(2,588,634)	277	(2,588,357)	(2,545,876)	-	(5,134,233)
현재가치할인차금	(162,707)	-	(162,707)	50,283	-	(112,424)
소 계	(92,705,898)	(3,895)	(92,709,793)	(1,901,061)	(4,780,163)	(99,391,017)
이연법인세자산						
대손금	33,363,373	-	33,363,373	2,656,365	-	36,019,738
대손충당금	961,055	1,344	962,399	633,053	-	1,595,452
모래영업권상각부인	1,536,547	-	1,536,547	129,850	-	1,666,397
차입금원본전입액	125,627	-	125,627	20,366	-	145,993
미지급비용	987,251	(432)	986,819	6,955	-	993,774
퇴직급여충당금한도초과	2,559,558	(1,392)	2,558,166	(403,564)	600,979	2,755,581
충당부채	5,746,544	(615)	5,745,929	4,995	-	5,750,924
기타	3,272,471	9,487	3,281,958	1,157,813	-	4,439,771
이월결손금	34,119,453	15,548,033	49,667,486	(261,752)	-	49,405,734
관계/종속기업투자자산	8,379,295	(10,500)	8,368,795	4,869,221	-	13,238,016
합병(자산)	5,662,089	-	5,662,089	478,491	-	6,140,580
공정가치측정 금융자산	8,657,432	(1,782,936)	6,874,496	1,983,517	-	8,858,013
리스부채	3,565,517	(291)	3,565,226	2,843,594	-	6,408,820
해외광구개발비	3,239,933	-	3,239,933	175,677	-	3,415,610
기부금한도초과	24	-	24	743	-	767
소 계	112,176,169	13,762,698	125,938,867	14,295,324	600,979	140,835,170
미인식 이연법인세자산(*)	(129,780,414)	(13,715,301)	(143,495,715)	(3,636,722)	-	(147,132,437)
합 계	(110,310,143)	43,502	(110,266,641)	8,757,541	(4,179,184)	(105,688,284)

(*) 연결회사는 영업용 고정자산에 대해 이연법인세를 인식하고 있고, 그 외의 일시적차이에 대한 이연법인세는 실현가능성이 낮다고 판단하여 인식하고 있지 않습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
구 분	전기초	기초조정 및 항목 재분류	조정후 기초	손익계산서 반영	기타포괄손익 반영	전기말
이연법인세부채						
자산재평가이익	(53,439,536)	-	(53,439,536)	2,818,909	(25,592,457)	(76,213,084)
건설중인자산	(224,185)	-	(224,185)	97,532	-	(126,653)
채무면제이익	(831,080)	-	(831,080)	37,776	-	(793,304)
합병(부채)	(12,465,327)	-	(12,465,327)	12,465,327	-	-
기타	(15,344,877)	-	(15,344,877)	2,722,363	-	(12,622,514)
교환사채	(1,186)	-	(1,186)	(123,056)	-	(124,242)
금융자산평가이익	(77,274)	-	(77,274)	2,514	-	(74,760)
사용권자산	(3,262,906)	-	(3,262,906)	674,272	-	(2,588,634)
현재가치할인차금	(229,566)	-	(229,566)	66,859	-	(162,707)
소 계	(85,875,937)	-	(85,875,937)	18,762,496	(25,592,457)	(92,705,898)
이연법인세자산						
대손금	40,545,544	-	40,545,544	(7,182,171)	-	33,363,373
대손충당금	3,688,779	-	3,688,779	(2,727,724)	-	961,055
모래영업권상각부인	1,609,716	-	1,609,716	(73,169)	-	1,536,547
차입금원본전입액	109,988	-	109,988	15,639	-	125,627
미지급비용	1,394,082	-	1,394,082	(406,831)	-	987,251
퇴직급여충당금한도초과	4,028,919	-	4,028,919	(970,159)	(499,202)	2,559,558
충당부채	6,769,719	-	6,769,719	(1,023,175)	-	5,746,544
기타	1,807,939	-	1,807,939	1,464,532	-	3,272,471
이월결손금	55,722,871	-	55,722,871	(21,603,417)	-	34,119,454
관계/종속기업투자자산	9,305,240	-	9,305,240	(925,945)	-	8,379,295
합병(자산)	6,704,369	-	6,704,369	(1,042,280)	-	5,662,089
장기차입금	323,068	-	323,068	(323,068)	-	-
공정가치측정 금융자산	13,803,272	-	13,803,272	(5,145,839)	-	8,657,433
리스부채	4,834,059	-	4,834,059	(1,268,542)	-	3,565,517
해외광구개발비	3,395,797	-	3,395,797	(155,864)	-	3,239,933
기부금한도초과	-	-	-	24	-	24
소 계	154,043,362	-	154,043,362	(41,367,989)	(499,202)	112,176,171
미인식 이연법인세자산(*)	(156,999,212)	-	(156,999,212)	27,218,798	-	(129,780,414)
합 계	(88,831,787)	-	(88,831,787)	4,613,305	(26,091,659)	(110,310,141)

(*) 연결회사는 구조조정 대상이 아닌 영업용 고정자산에 대해 이연법인세를 인식하고 있고, 그 외의 일시적차이에 대한 이연법인세는 실현가능성이 낮다고 판단하여 인식하고 있지 않습니다.

(5) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	미인식 이연법인세 자산	미인식 차감할 일시적차이
이월결손금	47,905,422	215,261,756
종속및관계기업투자주식	13,227,713	59,262,180
기타 실현가능성이 없는 항목	85,999,302	415,478,654
소계	147,132,437	690,002,590

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다.

연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 일시적차이 순액, 세무상결손금으로 인한 이연법인세자산에 대하여 그 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(6) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상 결손금의 발생연도 및 소멸연도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
발생연도	소멸연도	금 액
미사용 세무상 결손금:		
2014년	2024년	3,260
2015년	2025년	183,925,343
2016년	2026년	4,196,685
2017년	2027년	57,775
2018년	2028년	5,676
2019년	2029년	22,957,598
2020년	2035년	158,405
2021년	2036년	1,399,754
2022년	2037년	2,212,920
2023년	2038년	344,340

37. 주당순손익

(1) 기본주당순손익

기본주당순손익은 연결회사의 보통주당기순손익을 연결회사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당순손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

1) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주, 일)		
내역	제 14(당) 기	제 13(전) 기
누적유통보통주식수(A)	13,673,124,110	13,525,050,496
일수(B)	365	365
가중평균유통보통주식수(A/B)	37,460,614	37,054,933

2) 기본주당순손익

(단위: 원, 주)		
내역	제 14(당) 기	제 13(전) 기
지배기업소유주귀속당기순손익(A)	(6,326,576,590)	(11,884,316,706)
가중평균유통보통주식수(B)	37,460,614	37,054,933
기본주당순손익(A/B)	(169)	(321)

(3) 당기 및 전기 희석주당순이익은 희석효과가 발생하지 않아 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

38. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
조정		
법인세비용	(18,735,910)	1,902,473
이자수익	(4,825,442)	(1,333,922)
이자비용	36,739,641	34,717,859
배당금수익	(7,596,079)	(9,308,190)
지분법손익	(835,807)	(1,162,496)
퇴직급여	5,329,668	6,546,229
감가상각비	41,137,768	41,425,888
무형자산상각비	5,519,069	5,191,497
대손상각비 전(환)입	196,591	(528,701)
충당부채전(환)입액	(337,888)	(985,370)
유형자산처분이익	(1,006,773)	(2,648,256)
유형자산처분손실	193,491	1,159,921
유형자산손상차손(환입)	6,076,557	2,847,701
유형자산재평가이익	-	(2,919,928)
유형자산재평가손실	-	803,906
무형자산처분이익	(7,871)	-
무형자산처분손실	2,067	8,521
무형자산손상차손	23,410,869	46,265,615
투자부동산처분이익	(15,346)	-
투자부동산평가이익	(1,104,560)	(3,358,562)
투자부동산평가손실	20,338	36,447
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(38,182)	(353,679)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,400,000	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	41,759	25,061
매각예정자산처분이익	(2,234,421)	(926,429)
외화환산이익	(478,992)	(1,313,717)
외화환산손실	1,440,955	1,273,903
파생상품평가손실(이익)	(384,344)	(830,724)
기타	(1,676,434)	756,712
합 계	84,230,724	117,291,759

(2) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증감	49,224,650	(35,202,836)
미수금 및 기타채권의 증감	7,070,969	(1,701,944)
기타유동자산의 증감	(870,590)	1,838,832
재고자산의 증감	10,331,951	(10,441,953)
매입채무의 증감	(51,111,610)	25,372,707
미지급금 및 기타채무의 증감	(949,362)	(9,177,980)
기타유동부채의 증감	(713,993)	8,395,930
순확정급여부채의 증감	(9,362,832)	(9,572,756)
충당부채의 증감	(3,948,498)	(2,469,124)
기타	420,684	(374,887)
합 계	91,369	(33,334,011)

(3) 연결회사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
차입금 및 사채의 유동성대체	168,479,381	74,817,119
리스부채의 유동성대체	5,571,724	4,036,713
리스부채 등의 인식으로 인한 사용권자산의 증가	17,184,017	4,659,699
교환사채 교부시 자본 대체	-	6,058,052
유형자산재평가이익 대체	-	106,919,841
매각예정자산 대체	4,658,680	23,313,006
차입금의 유형자산 상계	-	41,970,443

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	현금흐름	비현금거래			기 말
			유동성대체	환율변동	기타(*)	
단기차입금 및 사채	27,253,386	(4,646,057)	-	(8,841)	-	22,598,488
유동성장기차입금 및 사채	67,209,862	(110,400,942)	168,479,381	-	1,015,089	126,303,390
장기차입금 및 사채	720,046,932	71,961,840	(168,479,381)	-	323,969	623,853,360
과생상품부채	1,627,940	-	-	-	(384,344)	1,243,596
리스부채	19,610,862	(7,523,821)	-	15,566	17,184,017	29,286,624

(*) 할인차금 및 사채상환할증금 등이 포함되어 있습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
구 분	기 초	현금흐름	비현금거래			기 말
			유동성대체	환율변동	기타(*)	
단기차입금 및 사채	23,089,355	4,164,031	-	-	-	27,253,386
유동성장기차입금 및 사채	66,620,888	(25,031,622)	74,817,119	-	(49,196,523)	67,209,862
장기차입금 및 사채	771,554,329	22,942,760	(74,817,119)	87,585	279,377	720,046,932
과생상품부채	-	-	-	-	1,627,940	1,627,940
리스부채	19,994,603	(7,399,262)	-	-	7,015,521	19,610,862

(*) 할인차금 및 사채상환할증금 등이 포함되어 있습니다.

39. 부문정보

(1) 사업부문에 대한 일반정보

연결회사는 사업종류 및 사업장별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	재화(또는 용역)	주요 고객	지역 정보
석유가스부문	석유, 가스류	부판점 및 개인고객	서울 및 대구
건설부문	주택공사 등	재건축조합 등	서울 등
유통부문	백화점	개인고객 등	거제
기계사업부문	기계	일반기업	서울 등
에너지사업부문	보일러 등	일반기업 및 개인고객	서울 등
전력발전부문	전력 등	일반기업 및 개인고객	서울 및 수도권
기타	본사 공통 등	일반기업 및 개인고객	서울 등

(2) 당기와 전기의 계속영업부문의 부문별 손익은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)								
구 분	석유가스부문	건설부문	유통부문	기계사업부문	에너지사업부문	전력발전부문	기타	합 계
총매출액								
손익계산서 매출액	669,115,652	1,395,779	6,198,218	79,054,300	176,139,787	620,346,467	55,838,318	1,608,088,521
부문간 내부매출액	536,838	3,719,404	78,108	21,815,156	-	-	15,605,326	41,754,832
합 계	669,652,490	5,115,183	6,276,326	100,869,456	176,139,787	620,346,467	71,443,644	1,649,843,353
법인세비용차감전 순이익(손실)(*1)	11,265,905	636,059	(1,048,134)	(54,187)	(22,830,984)	4,285,193	(15,000,212)	(22,746,360)
감가상각비 및 무형자산상각비	2,180,289	53,290	2,016,132	1,648,529	4,880,969	31,001,706	4,875,922	46,656,837
유형자산손상차손	4,381,625	-	-	151,784	2,803	-	1,540,345	6,076,557
무형자산손상차손	-	-	-	-	16,072,760	4,196,369	3,141,740	23,410,869

(*1) 전사 공통비 등을 조정한 금액입니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)								
구 분	석유가스부문	건설부문	유통부문	기계사업부문	에너지사업부문	전력발전부문	기타	합 계
총매출액								
손익계산서 매출액	812,231,325	1,393,360	6,598,973	77,004,544	192,660,745	727,147,664	54,269,174	1,871,305,785
부문간 내부매출액	644,216	4,814,370	61,603	25,779,058	-	-	14,758,518	46,057,765
합 계	812,875,541	6,207,730	6,660,576	102,783,602	192,660,745	727,147,664	69,027,692	1,917,363,550
법인세비용차감전 순이익(손실)(*1)	17,438,577	844,781	(374,886)	3,745,800	(2,420,906)	(30,238,741)	3,263,477	(7,741,898)
감가상각비 및 무형자산상각비	2,236,936	56,107	2,013,712	1,529,385	4,167,616	31,724,836	4,888,793	46,617,385
유형자산손상차손	2,428,106	-	-	(912,435)	4,140,082	42,268,294	1,096,961	49,021,008
무형자산손상차손	79,000	-	-	18,308	-	-	(5,000)	92,308

(*1) 전사 공통비 등을 조정한 금액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 영업부문의 부문별 자산부채는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)								
구 분	석유가스부문	건설부문	유통부문	기계사업부문	에너지사업부문	전력발전부문	기타	합 계
유,무형자산 및 투자부동산	505,494,979	211,263	48,285,308	14,645,585	41,796,885	594,358,276	92,355,859	1,297,148,155
보고부문자산	562,588,954	3,541,095	49,737,268	57,811,897	108,246,006	735,972,447	215,408,855	1,733,306,522
보고부문부채	20,356,525	2,271,473	3,866,421	25,458,914	70,609,534	606,558,875	390,630,347	1,119,752,089

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)								
구 분	석유가스부문	건설부문	유통부문	기계사업부문	에너지사업부문	전력발전부문	기타	합 계
유,무형자산 및 투자부동산	510,350,022	253,719	49,595,481	11,090,916	54,636,483	623,173,870	91,587,607	1,340,688,098
보고부문자산	569,666,530	5,410,012	51,005,831	53,866,050	132,870,655	794,323,055	217,446,182	1,824,588,315
보고부문부채	21,327,631	2,897,032	5,220,127	21,937,832	72,685,485	677,662,753	395,775,281	1,197,506,141

(4) 당기와 전기의 영업부문의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)			
구 분	한 국	기타의 국가	합 계
순매출액	1,561,148,086	46,940,435	1,608,088,521
비유동자산	1,341,720,598	34,042,818	1,375,763,416

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)			
구 분	한 국	기타의 국가	합 계
순매출액	1,813,050,638	58,255,147	1,871,305,785
비유동자산	1,375,518,100	41,272,386	1,416,790,486

(5) 당기와 전기의 연결회사 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
상품매출	732,400,310	875,795,881
제품매출	833,604,645	949,132,939
공사수익	23,949,331	24,815,293
기타수익	18,134,235	21,561,672
합 계	1,608,088,521	1,871,305,785

(6) 당기 중 연결회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객에 대한 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	제 14(당) 기
한국전력거래소	578,981,940

40. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

구 분	제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
최상위 지배자	김영대	김영대
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)	한국캠브리지필터(주)
	리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호(*)	리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호(*)
기타 특수관계자	(주)대성지주 등	(주)대성지주 등

디큐브거제백화점 일부층을 매각하면서 리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호에 출자하였습니다. 직접 보유한 지분은 14.82%이지만 의사결정 과정에 참여할 수 있는 능력이 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 관계기업의 당기 중 불균등유상감자로 연결회사의 소유지분율이 14.56%에서 14.82%로 증가하였습니다.

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)					
구 분		매출 등	매입 등	기타수익	기타비용(*2)
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)(*1)	283,811	10,853	150,176	-
기타 특수관계자	기타	-	352,898	-	8,590,658
합 계		283,811	363,751	150,176	8,590,658

(*1) 기타수익은 배당금수익을 포함하고 있습니다.

(*2) 연결회사의 일원인 디에스파워(주)의 기타특수관계자인 농협은행(IBK열병합발전) 및 우리은행(한국투자디에스파워) 차입금에서 발생한 이자비용입니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)					
구 분		매출 등	매입 등	기타수익	기타비용(*2)
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)(*1)	294,088	90,797	90,164	-
	리치먼드 멀티플렉스 전문투자 형사모부동산투자신탁10호(*1)	-	-	114,483	-
기타 특수관계자	기타	-	92,898	-	7,154,059
합 계		294,088	183,695	204,647	7,154,059

(*1) 기타수익은 배당금수익을 포함하고 있습니다.

(*2) 연결회사의 일원인 디에스파워(주)의 기타특수관계자인 농협은행(IBK열병합발전) 및 우리은행(한국투자디에스파워) 차입금에서 발생한 이자비용입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위: 천원)					
구 분		채권		채무	
		매출채권	기타채권	기타채무	차입금
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)	23,939	21,405	-	-
기타 특수관계자	기타	-	-	2,489	145,190,000
합 계		23,939	21,405	2,489	145,190,000

2) 제 13(전) 기 말

(단위: 천원)					
구 분		채권		채무	
		매출채권	기타채권	기타채무	차입금
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)	29,806	15,807	-	-
기타 특수관계자	기타	-	-	770	148,750,000
합 계		29,806	15,807	770	148,750,000

(4) 당기와 전기 현재 특수관계자로부터의 차입금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)			
특수관계자	기초	상환	기말
농협은행(IBK열병합발전)	78,506,781	1,878,879	76,627,902
우리은행(한국투자디에스파워)	70,243,219	1,681,121	68,562,098
합 계	148,750,000	3,560,000	145,190,000

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)			
특수관계자	기초	상환	기말
농협은행(IBK열병합발전)	79,166,500	659,719	78,506,781
우리은행(한국투자디에스파워)	70,833,500	590,281	70,243,219
합 계	150,000,000	1,250,000	148,750,000

(5) 연결회사는 관계기업 및 공동기업과 다음과 같은 브랜드 라이선스 제공 계약을 체결하고 있습니다.

구 분	대 상	사용처	사용료
브랜드사용료	상표권 및 서비스표권	관계기업 및 공동기업	매출액의 0.2%

(6) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자에게 제공한 보증의 내역은 없습니다.

(단위: 천원)			
제공한자	지급보증금액	지급보증처	보증만료일
대표이사 김영대	7,000,000	신용보증기금	2025.06.26
	1,200,000	한국산업은행	2025.09.04
	10,000,000	신용보증기금	2024.01.14

(7) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
특수관계자	담보제공자산	담보설정일	채권최고액	내역
농협은행(IBK열병합발전) 외	공장재단 및 토지	2021.09.17	182,318,765	PF차입

(8) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
단기급여	3,842,793	2,989,528
퇴직급여	515,643	853,509

주요 경영진에는 연결회사 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

41. 매각예정자산 및 부채

(1) 매각예정자산의 내역

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
투자부동산	-	1,942,469

당기 중 연결회사는 서울시지방토지수용위원회의 토지수용 재결에 따라 오류동충전소 영업 부지 일부를 매각예정자산으로 재분류하였으며 당기 중 처분 완료하였습니다. 또한, 전기 중 연결회사는 노량진주유소의 토지, 건물 및 부속 시설물의 일체를 제3자에게 양도하는 자산 매각을 의결하였으며, 2022년 08월 매각 완료하였습니다. 또한, 서울시 중구 주교동 일대 토지 자산 매각 계약을 체결하였으며, 해당 투자부동산에 대하여 전기 중 매각예정자산으로 재분류하고 당기 중 처분 완료하였습니다.

(2) 당기와 전기의 매각예정자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초잔액	1,942,469	7,110,960
대체(*1)	4,658,680	25,516,040
처분(*2)	(6,601,149)	(30,684,531)
기말잔액	-	1,942,469

(*1) 당기 매각예정자산 대체 금액은 투자부동산 4,659백만원이며, 전기 매각예정자산 대체금액은 유형자산 23,313백만원과 투자부동산 2,203백만원으로 구성되어 있습니다.

당기 중 연결회사는 장부가액 6,601백만원(토지 1,934백만원, 건물 8백만원, 투자부동산 4,659백만원)에 해당하는 매각예정비유동자산을 8,835백만원에 매각하였으며, 매각예정비유동자산처분이익 2,234백만원을 기타수익으로 계상하였습니다.

(3) 당기와 전기의 매각예정부채 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초잔액	-	1,572,186
처분	-	(1,572,186)
기말잔액	-	-

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 14 기 2023.12.31 현재

제 13 기 2022.12.31 현재

제 12 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
자산			
유동자산	113,246,046,062	123,059,049,595	95,842,093,820
현금및현금성자산	36,933,967,480	45,814,859,073	13,981,094,057
매출채권	28,206,339,640	30,431,543,078	24,620,384,876
미수금 및 기타채권	6,675,840,116	6,449,209,168	5,924,177,046
기타유동금융자산	6,000,000,000		10,000,000,000
당기법인세자산	63,871,339	254,830,722	
기타유동자산	13,846,034,412	13,185,911,287	14,792,204,686
유동재고자산	21,519,993,075	24,980,227,147	21,378,594,228
매각예정자산		1,942,469,120	5,145,638,927
비유동자산	855,852,637,331	868,636,925,658	807,549,039,346
장기매출채권	52,991,383		
장기미수금 및 장기기타채권	13,342,374,434	11,115,387,776	10,067,549,208
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	2,020,001,000	1,808,256,638	882,061,638
당기손익-공정가치 측정 금융자산	30,470,279,804	29,479,188,587	28,982,380,575
기타비유동금융자산	59,387,865	62,387,865	537,087,865
종속기업투자자산	169,340,074,463	185,914,169,785	188,337,837,086
관계기업 및 공동기업투자자산	14,417,952,571	14,417,952,571	14,417,952,571
기타비유동자산	5,783,556,462	6,059,195,834	4,840,489,475
유형자산	579,266,449,545	571,498,353,795	511,941,684,224
무형자산	4,194,022,873	7,753,864,302	8,451,465,988
투자부동산	36,905,546,931	40,528,168,505	39,090,530,716
자산총계	969,098,683,393	991,695,975,253	903,391,133,166
부채			
유동부채	140,229,128,054	84,618,027,664	97,186,934,193
매입채무	5,166,523,839	5,269,110,742	6,258,628,917
미지급금 및 기타채무	14,560,272,497	14,953,328,093	18,514,410,143
차입금 및 사채	104,141,092,868	50,810,062,215	55,854,599,616
기타유동금융부채	6,957,609,477	6,608,393,901	4,310,706,559
당기법인세부채			4,118,987,939

유동총당부채	6,098,465,405	1,290,731,343	1,674,486,003
기타 유동부채	3,305,163,968	5,686,401,370	6,455,115,016
비유동부채	259,085,447,634	320,771,749,561	348,973,467,979
장기미지급금 및 장기기타채무	237,243,500	112,241,000	106,431,500
차입금 및 사채	133,506,562,469	202,199,723,749	240,499,893,064
기타비유동금융부채	16,392,606,039	7,932,438,588	11,543,923,387
순확정급여부채	1,124,925,608	1,351,877,851	5,166,402,683
비유동총당부채	13,835,389,298	20,099,354,390	23,467,365,670
이연법인세부채	93,919,307,749	88,996,001,480	68,100,285,008
기타 비유동 부채	69,412,971	80,112,503	89,166,667
부채총계	399,314,575,688	405,389,777,225	446,160,402,172
자본			
자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	226,177,390,000
자본잉여금	692,642,356,975	692,642,356,975	687,419,866,670
기타자본항목	(1,287,577,269,696)	(1,287,577,269,696)	(1,288,412,831,074)
기타포괄손익누계액	227,713,634,903	233,947,807,605	140,673,139,273
이익잉여금(결손금)	710,827,995,523	721,115,913,144	691,373,166,125
자본총계	569,784,107,705	586,306,198,028	457,230,730,994
부채및자본총계	969,098,683,393	991,695,975,253	903,391,133,166

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
매출액	740,702,681,773	881,208,063,591	793,717,278,855
매출원가	667,233,567,104	800,779,753,260	720,345,630,624
매출총이익	73,469,114,669	80,428,310,331	73,371,648,231
판매비와관리비	65,929,047,049	66,245,891,752	64,713,143,853
영업이익(손실)	7,540,067,620	14,182,418,579	8,658,504,378
기타영업외수익	16,547,700,007	28,614,914,493	32,581,310,943
기타영업외비용	33,559,601,087	12,366,568,911	17,078,057,292
금융수익	3,448,815,780	2,789,694,399	1,466,175,418
금융비용	13,614,854,582	13,057,503,051	11,699,995,907
법인세비용차감전순이익(손실)	(19,637,872,262)	20,162,955,509	13,927,937,540
법인세비용(수익)	(10,979,101,005)	137,185,703	6,467,983,164
계속영업이익(손실)	(8,658,771,257)	20,025,769,806	7,459,954,376
중단영업이익(손실)			(4,781,895,221)
당기순이익(손실)	(8,658,771,257)	20,025,769,806	2,678,059,155
총기타포괄손익	(7,863,319,066)	102,991,645,545	(6,483,541)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
순확정급여부채의 재측정요소	(1,629,146,364)	1,180,002,013	(632,763,052)
유형자산재평가손익	(6,445,917,064)	101,885,444,532	626,279,511
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익	211,744,362	(73,801,000)	
당기총포괄손익	(16,522,090,323)	123,017,415,351	2,671,575,614
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(231.0)	540.0	75
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(231.00)	540.00	208
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)			(133)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(231.0)	537.0	75
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(231.00)	537.00	208
중단영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)			(133)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	226,177,390,000	682,171,072,173	(1,289,485,393,205)	147,277,059,788	682,097,669,996	448,237,798,752
당기순이익(손실)					2,678,059,155	2,678,059,155
순확정급여부채의 재측정요소					(632,763,052)	(632,763,052)
유형자산재평가손익				(6,603,920,515)	7,230,200,026	626,279,511
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익						
교환권 행사에 따른 자기주식 교부		5,248,794,497	1,072,562,131			6,321,356,628
자기주식 처분						
주식기준보상거래에 따른 증 가(감소), 자본						
2021.12.31 (기말자본)	226,177,390,000	687,419,866,670	(1,288,412,831,074)	140,673,139,273	691,373,166,125	457,230,730,994
2022.01.01 (기초자본)	226,177,390,000	687,419,866,670	(1,288,412,831,074)	140,673,139,273	691,373,166,125	457,230,730,994
당기순이익(손실)					20,025,769,806	20,025,769,806
순확정급여부채의 재측정요소					1,180,002,013	1,180,002,013
유형자산재평가손익				93,348,469,332	8,536,975,200	101,885,444,532
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				(73,801,000)		(73,801,000)
교환권 행사에 따른 자기주식 교부		5,222,490,305	835,561,378			6,058,051,683
자기주식 처분						
주식기준보상거래에 따른 증 가(감소), 자본						
2022.12.31 (기말자본)	226,177,390,000	692,642,356,975	(1,287,577,269,696)	233,947,807,605	721,115,913,144	586,306,198,028
2023.01.01 (기초자본)	226,177,390,000	692,642,356,975	(1,287,577,269,696)	233,947,807,605	721,115,913,144	586,306,198,028
당기순이익(손실)					(8,658,771,257)	(8,658,771,257)
순확정급여부채의 재측정요소					(1,629,146,364)	(1,629,146,364)
유형자산재평가손익				(6,445,917,064)		(6,445,917,064)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익				211,744,362		211,744,362
교환권 행사에 따른 자기주식 교부						
자기주식 처분						
주식기준보상거래에 따른 증 가(감소), 자본						
2023.12.31 (기말자본)	226,177,390,000	692,642,356,975	(1,287,577,269,696)	227,713,634,903	710,827,995,523	569,784,107,705

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
영업활동으로 인한 현금흐름	18,548,750,451	(2,926,648,583)	(19,867,865,232)
계속영업으로부터 창출된 현금흐름	9,234,423,520	5,853,912,487	291,272,607
계속영업이익(손실)	(8,658,771,257)	20,025,769,806	7,459,954,376
조정	21,629,894,977	7,098,680,972	9,899,106,949
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(3,736,700,200)	(21,270,538,291)	(17,067,788,718)
이자의 수취	2,181,826,876	528,088,208	607,226,204
이자의 지급	(11,656,499,872)	(10,503,833,130)	(9,429,019,989)
배당금의 수령	7,796,276,920	9,807,311,443	5,031,885,939
법인세의 환급(납부)	10,992,723,007	(8,612,127,591)	(12,120,603,474)
중단영업으로 인한 현금흐름			(4,248,626,519)
투자활동으로 인한 현금흐름	(7,032,875,827)	33,441,542,754	(34,245,448,630)
단기대여금의 증가	(246,426,000)	(6,287,775,026)	(807,985,092)
단기대여금의 감소	3,744,066,087	6,187,756,846	347,909,053
수입보증금의 증가	405,318,500	103,700,000	321,281,500
수입보증금의 감소	(453,977,000)	(262,985,000)	(3,177,368,700)
보증금의 증가	(2,133,320,000)	(42,915,000)	(985,880,000)
보증금의 감소	705,276,000	171,660,000	383,997,800
장기대여금의 증가	(3,941,685,737)	(2,596,641,272)	(33,276,513,866)
장기대여금의 감소			32,502,817,546
단기금융상품의 증가	(6,000,000,000)		(45,110,000,000)
단기금융상품의 감소	3,000,000	10,474,200,000	50,210,000,000
장기금융상품의 감소		500,000	
유형자산의 취득	(2,953,365,453)	(2,987,066,541)	(7,679,984,472)
유형자산의 처분	(29,109,091)	14,252,637	28,127,281,818
무형자산의 취득	(178,600,000)	(91,856,756)	(60,058,360)
투자부동산의 취득		(352,556,600)	120,624,000
투자부동산의 처분	96,800,000		
종속기업 투자자산의 취득			(81,921,401,420)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(5,555,664,824)	(1,381,438,685)	(1,488,156,600)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	954,241,200	201,119,256	1,197,955,234
매각예정자산의 처분	8,550,570,491	30,291,588,895	
중단영업으로 인한 순현금흐름			27,050,032,929
재무활동으로 인한 현금흐름	(20,396,003,124)	1,921,290,303	30,923,826,908
단기차입금 및 사채의 상환	(10,000,000,000)	(10,000,000,000)	(128,630,000,000)

단기차입금 및 사채의 차입	10,000,000,000	10,000,000,000	30,000,000,000
유동성 장기차입금 및 사채의 상환	(86,124,631,530)	(3,667,131,530)	(6,821,903,030)
장기차입금의 증가	70,000,000,000		145,000,000,000
리스부채의 상환	(4,271,371,594)	(4,411,578,167)	(4,334,055,124)
교환사채의 발행		10,000,000,000	
중단영업으로 인한 순현금흐름			(4,290,214,938)
현금및현금성자산의 순증감	(8,880,128,500)	32,436,184,474	(23,189,486,954)
기초의 현금및현금성자산	45,814,859,073	13,981,094,057	37,072,544,476
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	(763,093)	(602,419,458)	98,036,535
기말의 현금및현금성자산	36,933,967,480	45,814,859,073	13,981,094,057

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

5. 재무제표 주석

제 14(당) 기 2023년 12월 31일 현재

제 13(전) 기 2022년 12월 31일 현재

대성산업 주식회사

1. 회사의 개요

대성산업주식회사(이하 "당사")는 2010년 5월 25일에 개최된 주식회사 대성합동지주의 임시주주총회 결의에 따라 2010년 6월 29일에 주식회사 대성합동지주로부터 인적분할 방식으로 설립됐으며, 2010년 7월 30일에 유가증권시장에 상장되었습니다.

당사는 석유가스류 판매, 유공압기기 판매 및 유통업을 주사업으로 하고 있습니다. 당기말 현재 당사의 자본금은 226,177백만원이며, 주요 주주는 김영대 (31.91%) 등입니다.

당사는 경영효율성 증대와 시너지효과의 극대화를 도모하고 주주가치 제고를 위하여 2017년 5월 4일 이사회 결의와 2017년 6월 30일 임시주주총회 결의에 따라 2017년 8월 1일을 합병기일로 하여 주식회사 대성합동지주를 흡수합병하였습니다.

2. 재무제표의 작성기준

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

당사의 재무제표는 2024년 3월 14일 자 이사회에서 승인되었으며, 2024년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 금융상품
- 공정가치로 측정되는 토지 및 기계장치
- 공정가치로 측정되는 투자부동산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 당사의 재무제표는 당사의 기능통화와 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

1) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 지분법적용투자주식 - 당사가 유의적인 영향력을 행사하는지 여부
- 주석 16: 약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정

2) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 9: 매출채권과 기타채권
- 주석 23: 퇴직급여제도
- 주석 24: 충당부채
- 주석 25: 우발채무와 약정사항
- 주석 35: 법인세비용과 이연법인세

3) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중간인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계에 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에 서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 재무위험관리
- 주석 15: 유형자산
- 주석 19: 투자부동산

3. 회계정책의 변경

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

이번 재무제표에 적용된 회계정책은 아래 사항을 제외하고는 직전 연차재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

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

동 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정치 변경과 오류' - '회계추정'의 정의

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

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

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

- 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 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

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

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 부채의 유동/비유동 분류

이 개정사항은 부채의 유동성 분류에 대한 요구사항을 명확히 하기 위하여 2020년에 공표되었습니다. 2020년 개정사항 일부가 2023년 개정에서 수정되었으며, 부채의 유동성 분류에 대한 기업회계기준서 제1001호 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 가능합니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 가상자산의 공시

이 개정사항은 가상자산의 보유 및 발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자들에게 중요한 정보를 공시하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' - 공급자금융약정

이 개정사항은 재무활동에서 생기는 부채의 변동 공시에 공급자금융약정을 구분하여 공시한다는 점을 명확히 하였으며 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 기업이 참여한 공급자금융약정에 대한 정보를 공시하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 이연법인세 예외와 공시

이 개정사항은 필라2 법인세에 대해 이연법인세 자산 및 부채를 인식하지 않고 그 예외 규정 적용 사실을 공시하도록 하였으며, 관련 법률 시행 전후의 필라2 법인세 관련 정보를 공시하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' - 변동리스료가 있는 판매후리스

이 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 사용권자산 및 리스부채에도 일반적 사용권자산 · 리스부채의 후속 측정 방식을 적용하되 계속보유 사용권에 대해서는 손익을 인식하지 않도록 리스부채와 리스료를 산정하고, 이후 그 리스료와 실제 지급액과의 차이는 당기손익 인식하도록 2023년에 공표되었습니다. 당 개정사항은 2024년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' - 교환가능성 결여

이 개정사항은 통화간 교환이 가능한 경우와 불가능한 경우에 대한 교환가능성을 평가하는 규정이 신설되었으며, 통화 간 교환이 불가능한 경우 현물환율을 추정하는 규정을 신설하였습니다. 당 개정사항은 2023년에 공표되었으며 2025년 1월 1일 이후로 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기 적용이 가능합니다. 당사는 동 제정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

4. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기와비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

당사는 2023년 1월 1일부터 회계정책 공시 개정사항(기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시')을 적용하였습니다. 이 개정사항은 유의적인 회계정책이 아닌 중요한 회계정책을 공시하도록 요구합니다. 이러한 개정으로 인해 회계정책의 변경은 발생하지 않지만 공시되는 회계정책 정보에 영향을 미칩니다.

(1) 종속기업, 관계기업 및 공동기업

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자자산에 대하여 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다.

(2) 재고자산

재고자산의 단위원가는 미착품을 제외하고는 평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

(3) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

2) 금융자산의 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

3) 금융자산과 부채의 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 금융자산의 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용이 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정하는 간편법을 적용합니다.

당사는 금융자산의 신용위험은 연체일수가 90일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 당사가 소구활동을 하지 않으면 채무자가 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 90일을 초과한 경우

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

(5) 유형자산

토지와 기계장치를 제외한 자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지와 기계장치는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

구분	내용연수
건물	20 ~ 40년
구축물	10 ~ 40년
차량운반구	3 ~ 5년
기계장치	5 ~ 25년
기타의유형자산	2 ~ 10년

(6) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법 (해외광구개발비의 경우 생산량비례법)으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간이 예측가능 하지않아 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
소프트웨어	5년
해외광구개발비	생산가능기간

당사는 해외 유전 및 광물자원 등의 탐사 및 개발사업과 직접 관련하여 발생한 지출을 유전개발자금으로 분류하고 있으며, 개발에 성공하여 상업적 생산을 개시한 광구 (생산광구)는 해외광구개발비로 분류하고 있습니다.

(7) 정부보조금

자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 당사에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 거래원가를 포함하여 원가로 측정하고 있으며, 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 공정가치 변동으로 발생하는 손익은 발생한 기간의 당기손익에 반영하고 있습니다.

자가사용의 개시나 정상적인 영업과정에서 판매를 위한 개발의 시작으로 공정가치로평가한 투자부동산을 유형자산이나 재고자산으로 대체하는 경우에는 사용목적 변경시점의 공정가치를 간주원가로 평가하고 있습니다.

자가사용의 종료로 자가사용부동산을 공정가치로 평가하는 투자부동산으로 대체하는 경우 사용목적 변경시점의 공정가치로 재측정하고 투자부동산으로 재분류하고 있습니다.

(9) 리스

① 리스이용자

리스요소를 포함하는 계약의 개시일이나 변경유효일에 회사는 계약대가를 상대적 개별 가격에 기초하여 각 리스요소에 배분합니다. 다만, 당사는 부동산 리스에 대하여 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 적용하여 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 최초 측정합니다. 리스료는 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 당사의 증분차입이자율로 할인합니다. 일반적으로 당사는 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

당사는 다양한 외부 재무 정보에서 얻은 이자율에서 리스의 조건과 리스 자산의 특성을 반영하기 위한 조정을 하고 증분차입이자율을 산정합니다.

당사는 재무상태표에서 사용권자산을 '유형자산'으로 표시하고 리스부채는 '기타금융부채'로 표시하였습니다.

당사는 IT 장비를 포함하여 리스기간이 12개월 이내인 단기리스와 소액 기초자산 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는 실무적 간편법을 선택하였습니다. 당사는 이러한 리스에 관련된 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액법에 따라 비용으로 인식합니다.

② 리스제공자

리스제공자로서 당사는 리스약정일에 리스가 금융리스인지 운용리스인지 판단합니다.

각 리스를 분류하기 위하여 당사는 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지를 전반적으로 판단합니다. 이 평가 지표의 하나로 회사는 리스기간이 기초자산의 경제적 내용연수의 상당 부분을 차지하는지 고려합니다. 당사는 운용리스로 받는 리스료를 '기타수익'의 일부로써 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 수익으로 인식합니다.

(10) 미청구공사와 초과청구공사

미청구공사는 진행중인 건설공사에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 와 변동간접원가를 포함하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 재무상태표에 미수금 및 기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에 미지급금 및 기타채무로 표시하고 있습니다.

(11) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고있습니다.

(12) 충당부채

해외광구에 대한 복구충당부채는 계약사항에 따라 생산량을 고려하여 관련 비용을 인식하고 있습니다.

손실부담계약에 대한 충당부채는 계약상 의무에 따라 발생하는 회피 불가능한 원가가 당해 회계연도 계약에 의하여 발생할 것으로 기대되는 효익을 초과하는 경우, 계약을 이행하기 위하여 소요되는 원가와 계약을 이행하지 못하였을 때 지급하여야 할 보상금 또는 위약금 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 충당부채 인식 전에 당해 계약을 이행하기 위하여 사용하는 자산에서 발생한 손상차손을 먼저 인식하고 있습니다.

(13) 교환사채

당사가 발행한 교환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환(자기주식 교부)될 수 있는 교환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 교환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 교환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우 교환권은 자본으로 재분류됩니다.

(14) 외화

해외사업장

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

(15) 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 당사의 회계정책은 주석 29에 기술되어 있습니다.

(16) 금융수익과 비용

금융수익은 지분증권을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 금융자산에 대한 처분손익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 충당부채의 상각액을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합에서 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5. 재무위험관리

5.1 금융위험관리

당사는 금융자산 및 금융부채와 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격 위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 당사의 사업부들과 긴밀히 협조하여 재무관리부서에 의해 이루어지고 있으며, 전반적인 금융위험 관리전략은 이사회에서 승인한 정책에 따르고 있습니다.

(1) 시장위험

1) 외환위험

당사는 수출입 등의 경상거래, 해외광구 투자와 관련하여 주로 미국 달러화와 관련된 외환위험에 일부 노출되어 있습니다. 당사는 현지통화거래, 매칭 등 일반적인 외환관리기법을 통해 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 외화금융자산과 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	자 산	부 채	자 산	부 채
USD	8,551,440	1,773,825	12,933,873	1,661,687
JPY	22,469	451,234	91,164	513,902
EUR	619	22	586	-
CNY	864,866	293,443	1,745,951	292,645
AUD	1,071,981	-	945,594	-
합 계	10,511,375	2,518,524	15,717,168	2,468,234

법인세비용차감전손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것이며, 해당 통화의 5% 상승 및 하락인 경우를 가정하였습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	상 승	하 락	상 승	하 락
외화금융자산	525,569	(525,569)	785,858	(785,858)
외화금융부채	(125,926)	125,926	(123,412)	123,412
순효과	399,643	(399,643)	662,446	(662,446)

2) 이자율위험

당사는 변동이자부 금융부채로 인한 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 변동이자부 금융부채는 장·단기차입금으로 구성되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자율 위험에 노출되어 있는 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
단기차입금	10,000,000	10,000,000
유동성장기차입금	50,892,500	18,000,000
장기차입금	64,407,569	100,352,260
합 계	125,300,069	128,352,260

당사는 이자율위험으로 인한 노출에 대해 주기적으로 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 이러한 분석은 기존 차입금의 연장, 대체적인 용자 및 위험회피를 고려한 다양한 방법이 포함되며, 모든 통화에 대하여 주요 금리부 자산, 부채에 대해서만 적용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융부채에 대하여 해당 기간에 대한 이자율이 1%P 변동할 경우 자본(법인세비용차감 전)에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	상 승	하 락	상 승	하 락
금융부채	(825,905)	816,980	(1,212,838)	1,197,963

3) 가격위험

당사는 재무상태표 상 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 및 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 당사는 당기말 현재 공개시장에서 거래되는 상장주식을 보유하고 있지 않습니다. 지분증권 관련 가격의 상승 또는 하락이 당사의 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정 하며 당사가 보유하고 있는 지분증권 가격이 당기말과 전기말 현재 30%의 증가 또는 감소한 경우를 가정하여 분석한것입니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	30% 증가	30% 감소	30% 증가	30% 감소
상장주식	-	-	-	-
비상장주식	7,575,157	(7,575,157)	7,075,562	(7,075,562)

(2) 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및 현금성자산과 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반 거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거경험 등 기타요소들을 고려하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 주기적으로 신용도를 재평가하여 담보수준을 재조정하는 등 신용거래한도를 관리하고 있습니다.

신용위험으로 인한 최대 노출금액은 금융기관에 예치된 현금및 현금성자산, 매출채권및 기타채권을 포함한 모든 금융자산(지분상품 제외)의 장부금액입니다.

(3) 유동성위험

당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중·장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출 예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 이자를 포함한 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 연령분석은 다음과 같으며, 현재가치할인을 하지 않은 금액입니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)					
계정과목	1년 미만	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과	합 계
차입금 및 사채(*1)	108,592,110	135,417,148	5,344,920	1,881,674	251,235,852
단기차입금	10,274,855	-	-	-	10,274,855
원화장기차입금	87,903,565	128,216,248	88,895	474,105	216,682,813
외화장기차입금	-	-	-	1,407,569	1,407,569
사채	10,413,690	7,200,900	5,256,025	-	22,870,615
매입채무	5,166,524	-	-	-	5,166,524
미지급금 및 기타채무	11,326,324	230,588	-	6,656	11,563,568
미지급금	6,498,953	-	-	-	6,498,953
미지급비용	3,480,378	-	-	-	3,480,378
수입보증금	1,346,993	230,588	-	6,656	1,584,237
리스부채	4,922,213	3,480,825	7,733,878	9,735,920	25,872,836
지급보증약정 등(*2)	10,000,000	-	-	-	10,000,000
이행보증계약 등(*3)	2,911,651	-	-	-	2,911,651
합 계	142,918,822	139,128,561	13,078,798	11,624,250	306,750,431

(*1) 교환사채를 포함하고 있으며, 교환권행사 가능 시기의 도래에 따라 해당 교환사채를 재무상태표 상 유동성으로 분류하였으나, 당 유동성위험 주식에서는 계약상 만기일을 기준으로 분류하였습니다.

(*2) 특수관계자에 대한 지급보증 약정입니다. (주석39)

당사는 수주공사에 대하여 공사이행책임과 완공 후 일정기간 동안 하자보증책임을 지고 있으며, 이를 위해 당사의 전사업장과 관련하여 서울보증보험주식회사가 770백만원, 주택도시보증공사가 1,830백

(*3) 만원, 소프트웨어공제조합이 312백만원에 상당하는 공사이행 및 하자보수이행보증을 제공하고 있습니다. 또한 상기의 보증제공금액은 당사가 연대채무자로 타인에게 제공한 연대보증금액 137백만원을 포함하고 있습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)					
계정과목	1년 미만	1년 ~ 2년 이하	2년 ~ 5년 이하	5년 초과	합 계
차입금 및 사채(*1)	58,284,547	142,882,923	69,216,586	1,868,496	272,252,552
단기차입금	10,449,170	-	-	-	10,449,170
원화장기차입금	27,187,099	132,882,923	63,960,561	503,736	224,534,319
외화장기차입금	-	-	-	1,364,760	1,364,760
사채	20,648,278	10,000,000	5,256,025	-	35,904,303
매입채무	5,269,111	-	-	-	5,269,111
미지급금 및 기타채무	12,645,768	20,610	91,131	500	12,758,009
미지급금	7,498,934	-	-	-	7,498,934
미지급비용	3,626,180	-	-	-	3,626,180
수입보증금	1,520,654	20,610	91,131	500	1,632,895
리스부채	3,522,194	2,330,179	4,064,708	3,425,072	13,342,153
지급보증약정 등(*2)	10,000,000	-	-	-	10,000,000
이행보증계약 등(*3)	2,840,023	-	-	-	2,840,023
합 계	92,561,643	145,233,712	73,372,425	5,294,068	316,461,848

- (*1) 교환사채를 포함하고 있으며, 교환권행사 가능 시기의 도래에 따라 해당 교환사채를 재무상태표 상 유동성으로 분류하였으나, 당 유동성위험 주식에서는 계약상 만기일을 기준으로 분류하였습니다.
- (*2) 특수관계자에 대한 지급보증 약정입니다. (주석39)
당사는 수주공사에 대하여 공사이행책임과 완공 후 일정기간 동안 하자보증책임을 지고 있으며, 이를 위해 당사의 전사업장과 관련하여 서울보증보험주식회사가 241백만원, 주택도시보증공사가 1,830백만원, 건설공제조합이 518백만원, 소프트웨어공제조합이 252백만원에 상당하는 공사이행 및 하자보수이행보증을 제공하고 있습니다. 또한 상기의 보증제공금액은 당사가 연대채무자로 타인에게 제공한 연대보증금액 655백만원을 포함하고 있습니다.

5.2 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주와 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조의 유지 또는 조정을 위하여 당사는 배당을 조정하거나 부채감소를 위한 신주발행과 자산매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 부채조달비율에 기초하여 자본을 관리하고있으며, 부채조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본총계에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말 현재 부채조달비율과 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
총차입금 (a)	237,647,655	253,009,786
차감 : 현금및현금성자산 (b)	36,933,967	45,814,859
순차입금 (c)=(a)-(b)	200,713,688	207,194,927
부채총계 (d)	399,314,576	405,389,777
자본총계 (e)	569,784,108	586,306,198
총자본 (f)=(c)+(e)	770,497,796	793,501,125
부채조달비율(%) ((c)/(f))	26.05%	26.11%
부채비율(%) ((d)/(e))	70.08%	69.14%

5.3 공정가치 측정

활성시장이란 빈번한 거래를 통해 매수, 매도 가격차이가 작게 나타나는 시장으로 보통 증권 시장에서 나타나게 됩니다.

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입 변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	-	-	2,020,001	2,020,001
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등	-	-	29,902,280	29,902,280
채무증권	-	-	568,000	568,000
소 계	-	-	30,470,280	30,470,280
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	-	1,243,596	1,243,596

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	-	-	1,808,257	1,808,257
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등	-	-	28,429,188	28,429,188
채무증권	-	-	1,050,000	1,050,000
소 계	-	-	29,479,188	29,479,188
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	-	1,627,940	1,627,940

(2) 당기 중 수준 3에 해당하는 금융상품 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	파생상품부채
기초잔액	1,808,257	29,479,188	1,627,940
취득 및 발행	-	5,557,092	-
처분	-	(1,166,000)	-
평가	211,744	(3,400,000)	(384,344)
기말잔액	2,020,001	30,470,280	1,243,596

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함되며, 당기말 기준, 당사는 활성시장에서 거래되는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준 2에 포함됩니다. 당기말 기준 당사는 수준 2에 해당하는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

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

(3) 가치평가 기법

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 유사한 상품의 공정시장가격 또는 딜러가격이 포함됩니다.

수준 3으로 분류된 Korea Ras Laffan LNG Limited 지분증권의 평가를 위해 당사는 이익기준 산정접근법을 적용하였으며, 구체적으로 미래현금흐름 할인법을 채택하였습니다. 향후 현금흐름에 대한 추정은 향후 5년 1개월의 미래현금흐름을 8.94%의 할인율을 적용하여 평가한 미래현금을 공정가치로 산정하였으며, 평가를 위한 주요 자료로 이사회에 제출된 사업계획과 Bloomberg 및 EIU(Economist Intelligence Unit)의 최근 거시경제지표를 이용하였습니다.

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름 할인모형, 이항모형, 자산가치접근법 등을 사용하며, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(4) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한변동	불리한변동	유리한변동	불리한변동
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(*1)	-	-	606,000	(606,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등(*2)	522,207	(501,319)	-	-
채무증권(*3)	56,800	(56,800)	-	-
파생금융부채:				
교환사채(*4)	5,077	(4,258)	-	-

- (*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 30%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*2) 자원개발자산의 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 (-)1~1%p로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였으며, 기타 출자금 등은 제외하였습니다.
- (*3) 주요 관측불가능한 투입변수인 유동화회사의 대손추산액 비율을 (-)10~10%p로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였습니다.
- (*4) 주요 투입변수인 주가를 (-)1~1%로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였습니다.

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과 목	제 14(당) 기	제 13(전) 기
은행예금 및 보유현금	36,933,967	45,792,844
단기은행예치금 등	-	22,015
합 계	36,933,967	45,814,859

7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계정과목	금융기관	금 액		사용제한내역
		제 14(당) 기	제 13(전) 기	
기타비유동금융자산	(주)한국스탠다드차타드은행 외	59,388	62,388	당좌개설보증금 외
합 계		59,388	62,388	

8. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	36,933,967	-	-	36,933,967
매출채권 및 금융리스채권	28,206,340	-	-	28,206,340
미수금 및 기타채권(*)	6,124,537	-	-	6,124,537
기타유동금융자산	6,000,000	-	-	6,000,000
장기매출채권 및 장기금융리스 채권	52,991	-	-	52,991
장기미수금 및 장기기타채권	13,342,374	-	-	13,342,374
기타비유동금융자산	59,388	-	-	59,388
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	30,470,280	-	30,470,280
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	2,020,001	2,020,001
합 계	90,719,597	30,470,280	2,020,001	123,209,878

(*) 상각후원가측정금융자산으로 분류된 미수금 및 기타채권에는 기업회계기준서 제1115호의 적용범위에 포함되는 미청구공사 금액이 제외되어 있습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	45,814,859	-	-	45,814,859
매출채권	30,431,543	-	-	30,431,543
미수금 및 기타채권	6,449,209	-	-	6,449,209
장기미수금 및 장기기타채권	11,115,388	-	-	11,115,388
기타비유동금융자산	62,388	-	-	62,388
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	29,479,188	-	29,479,188
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	1,808,257	1,808,257
합 계	93,873,387	29,479,188	1,808,257	125,160,832

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 장부금액 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	금융보증부채	합 계
매입채무	5,166,524	-	-	5,166,524
미지급금 및 기타채무(*1)	11,841,038	-	-	11,841,038
차입금 및 사채(유동)	104,141,093	-	-	104,141,093
기타유동금융부채(*2)	-	1,243,596	907,848	2,151,444
장기미지급금 및 장기기타채무	237,244	-	-	237,244
차입금 및 사채(비유동)	133,506,562	-	-	133,506,562
합계	254,892,461	1,243,596	907,848	257,043,905

상각후원가측정금융부채로 분류된 미지급금 및 기타채무에는 기업회계기준서 제1019호를 적용하는 종업원급여

(*1) 제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채가 포함되어 있으며, 부가가치세 등 세금 관련 납부액이 제외되어 있습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1107호에 따라 리스부채를 제외한 금액입니다.

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	금융보증부채	합 계
매입채무	5,269,111	-	-	5,269,111
미지급금 및 기타채무(*1)	12,645,768	-	-	12,645,768
차입금 및 사채(유동)	50,810,062	-	-	50,810,062
기타유동금융부채(*2)	-	1,627,940	1,533,567	3,161,507
장기미지급금 및 장기기타채무	112,241	-	-	112,241
차입금 및 사채(비유동)	202,199,724	-	-	202,199,724
합계	271,036,906	1,627,940	1,533,567	274,198,413

상각후원가측정금융부채로 분류된 미지급금 및 기타채무에는 기업회계기준서 제1019호를 적용하는 종업원급여

(*1) 제도에 따른 사용자의 권리와 의무에 대한 부채가 포함되어 있으며, 부가가치세 등 세금 관련 납부액이 제외되어 있습니다.

(*2) 기업회계기준서 제1107호에 따라 리스부채를 제외한 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 범주별 금융상품의 순손익 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)	
구 분	
상각후원가 측정 금융자산:	
대손상각비	(775,462)
이자수익	2,116,994
외환차손익	535,248
외화환산손익	11,198
소 계	1,887,978
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	29
평가손익	211,744
소 계	211,773
당기손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	7,582,821
이자수익	117,192
평가손익	(3,400,000)
처분손익	(41,759)
소 계	4,258,254
상각후원가 측정 금융부채:	
이자비용	(11,568,543)
외환차손익	(72,910)
외화환산손익	(30,399)
금융수수료	(165,926)
소 계	(11,837,778)
당기손익-공정가치 측정 금융부채:	
평가손익	384,344
금융보증부채:	
보증수익	625,719
합 계	(4,469,710)

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)	
구 분	
상각후원가 측정 금융자산:	
대손상각비	(1,468,871)
이자수익	809,568
외환차손익	619,626
외화환산손익	(713,998)
소 계	(753,675)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	29
평가손익	(73,801)
소 계	(73,772)
당기손익-공정가치 측정 금융자산:	
배당수익	9,280,786
이자수익	81
평가손익	340,000
처분손익	(25,061)
소 계	9,595,806
상각후원가 측정 금융부채:	
이자비용	(10,687,310)
외환차손익	146,266
외화환산손익	(70,202)
금융수수료	(26,405)
소 계	(10,637,651)
당기손익-공정가치 측정 금융부채:	
평가손익	830,724
금융보증부채:	
보증수익	170,289
합 계	(868,279)

9. 매출채권 및 기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 장부금액과 대손충당금 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
구 분	총 장부금액	차감: 대손충당금	차감: 현재가치할인	소 계	차감: 비유동항목	유동항목
매출채권 및 금융리스채권:						
매출채권	28,250,988	(51,343)	-	28,199,645	-	28,199,645
금융리스채권	59,686	-	-	59,686	(52,991)	6,695
소 계	28,310,674	(51,343)	-	28,259,331	(52,991)	28,206,340
미수금 및 기타채권						
미수금	4,963,607	(687,962)	-	4,275,645	(592,631)	3,683,014
미수수익	532,806	-	-	532,806	-	532,806
대여금	16,054,282	(7,150,441)	-	8,903,841	(8,407,129)	496,712
보증금	6,521,360	-	(766,741)	5,754,619	(4,342,614)	1,412,005
공사미수금	551,303	-	-	551,303	-	551,303
소 계	28,623,358	(7,838,403)	(766,741)	20,018,214	(13,342,374)	6,675,840
합 계	56,934,032	(7,889,746)	(766,741)	48,277,545	(13,395,365)	34,882,180

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
구 분	총 장부금액	차감: 대손충당금	차감: 현재가치할인	소 계	차감: 비유동항목	유동항목
매출채권	30,517,784	(86,241)	-	30,431,543	-	30,431,543
미수금 및 기타채권						
미수금	3,626,246	(612,124)	-	3,014,122	(863,298)	2,150,824
미수수익	732,996	-	-	732,996	-	732,996
대여금	15,594,032	(6,523,054)	-	9,070,978	(7,206,481)	1,864,497
보증금	5,096,484	-	(349,982)	4,746,502	(3,045,609)	1,700,893
소 계	25,049,758	(7,135,178)	(349,982)	17,564,598	(11,115,388)	6,449,210
합 계	55,567,542	(7,221,419)	(349,982)	47,996,141	(11,115,388)	36,880,753

당사가 당기말과 전기말 현재 보유한 채권은 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 하고 있습니다.

(2) 당기와 전기의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	

	매출채권	미수금 및 기타채권	매출채권	미수금 및 기타채권
기초	86,241	7,135,178	422,625	11,264,851
대손상각비	50,671	851,179	80,343	1,872,020
대손충당금환입	(1,986)	(124,402)	(416,727)	(66,765)
제각	(83,583)	(23,552)	-	(5,934,928)
기말	51,343	7,838,403	86,241	7,135,178

(3) 매출채권 및 기타채권의 대손충당금 설정액은 포괄손익계산서상의 판매비와관리비 및 기타영업외손익에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 매출채권 연령분석의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
연체되지 않은 채권	26,955,380	30,140,793
연체되었으나 손상되지 않은 채권(*1)		
3개월 초과 6개월 이하	741,258	291,372
6개월 초과	554,350	85,619
소 계	1,295,608	376,991
손상채권(*2)		
6개월 초과	-	-
소 계	-	-
합 계	28,250,988	30,517,784

(*1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없으며 정상적으로 영업을 영위하고 있는 거래처와 관련되어 있습니다.

당사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 손상채권으로 분류합니다.손상채

(*2) 권은 예상변제금액과 담보의 종류와 금액을 고려하여 손상차손을 인식하며 이들 손상채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 금융리스채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
최소리스료의 현재가치	제 14(당) 기	제 13(전) 기
1년 이내	6,695	-
1년 초과 2년 이내	9,178	-
2년 초과 3년 이내	5,300	-
3년 초과 4년 이내	5,817	-
4년 초과 5년 이내	6,368	-
5년 초과	26,328	-
합 계	59,686	-

10. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기 및 전기 중 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	1,808,257	882,062
취득(*)	-	999,996
평가	211,744	(73,801)
기말금액	2,020,001	1,808,257

(*) 당사는 전기 중 에이치앤파워 주식 999백만원을 취득하였습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
지분증권		
(주)매일방송 외(*)	2,020,001	1,808,257
합 계	2,020,001	1,808,257

상기 주식은 거래되는 시장이 없는 지분증권으로써 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 취득원가나 순자산장부금액(지분을 고려)이 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하였습니다. 당사는 상기 주식을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 향후 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

(*)

11. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

(1) 당기 및 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	29,479,188	28,982,380
취득(*1)	5,557,092	382,988
평가(*2)	(3,400,000)	340,000
처분(*3)	(1,166,000)	(226,180)
기말금액	30,470,280	29,479,188

- 당사는 당기 중 에이아이메딕 상환우선주 5,000백만원 및 신보2023제10차유동화전문유한회사후순위채권 238백만원, 국민주택채권 276백만원, 기계설비건설공제조합 41백만원을 취득하고 문경산림조합 등 2백만원의 배당금에 대해 출자 전환 하였습니다.
- (*2) 당사는 당기 중 Korea Ras Laffan LNG Limited 등의 주식에 대하여 평가손실 3,400백만원을 인식하였습니다.
- (*3) 당사는 당기 중 신보2020제9차유동화전문유한회사후순위채권 390백만원, 신보2020제11차유동화전문유한회사후순위채권 330백만원, 기타 446백만원을 처분하였습니다.

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

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
출자금 등		
경기자연학교(주)	137,332	137,332
중구에너지 외	713,948	970,856
에이아이메딕(주)	5,000,000	-
Korea Ras Laffan LNG Limited (*1)	24,051,000	27,321,000
소 계	29,902,280	28,429,188
채무증권		
신보2023제10차유동화전문유한회사후순위채권 외 (*2)	568,000	1,050,000
합 계	30,470,280	29,479,188

- (*1) 자원개발과 관련된 지분증권으로 당기말 현재 상업적 생산이 진행되고 있으며 미래현금흐름의 신뢰성있는 추정이 가능합니다.
- (*2) 동 채무증권은 사채에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 25 참조)

(3) 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
출자금 등		
경기자연학교(주)	137,332	137,332
중구에너지 등(*)	713,948	970,856
합 계	851,280	1,108,188

(*) 당사가 출자한 문경시산림조합의 배당 등으로 인한 당기 지분증가액과 당기 취득한 기계설비 건설공제조합이 포함되어 있습니다.

상기 출자금 등은 거래되는 시장이 없는 유가증권으로서 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타낸다고 판단하였습니다. 당사는 상기 주식을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 향후 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

12. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 14(당) 기			제 13(전) 기		
	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
상품	20,212,007	(317,745)	19,894,262	24,240,283	(332,170)	23,908,113
미착상품	73,853	-	73,853	-	-	-
제품	725,248	-	725,248	364,840	-	364,840
재공품	504,027	-	504,027	360,605	-	360,605
원재료	266,962	-	266,962	300,240	-	300,240
저장품	55,641	-	55,641	46,429	-	46,429
합 계	21,837,738	(317,745)	21,519,993	25,312,397	(332,170)	24,980,227

(2) 당기와 전기 중 비용(매출원가)으로 인식한 재고자산과 매출원가에 인식된 재고자산평가손실(환입)은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
매출원가로 인식된 재고자산(*)	663,404,674	796,268,949
재고자산평가손실(환입)	(14,425)	133,520

(*) 동 비용에는 재고자산평가손실(환입) 금액이 포함되어 있습니다.

13. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

(1) 당기와 전기의 종속기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	185,914,171	188,337,838
취득	-	-
대체	-	-
감소(*)	(16,574,095)	(2,423,667)
기말금액	169,340,076	185,914,171

(*) 당기 종속기업투자 중 대성셀텍에너지스(주)에서 발생한 손상차손 14,610백만원 및 (주)가하이엠씨에서 발생한 손상차손 1,964백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기의 관계기업과 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	14,417,953	14,417,953
취득	-	-
대체	-	-
기말금액	14,417,953	14,417,953

(3) 당기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업과 공동기업에 대한 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	소재지	결산월	업 중	지분율 (%)	장부금액	
					제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
종속기업						
대성계전주	대한민국	12월	기계 및 장비 제조 등	100	9,331,840	9,331,840
(주)가하컨설팅	대한민국	12월	공공관계 서비스업	90	45,000	45,000
문경새재관광(주)	대한민국	12월	부동산 개발 등	100	1,767,756	1,767,756
(주)가하이엠씨(*1)	대한민국	12월	부동산 임대차 등	100	-	1,964,359
대성물류건설(주)	대한민국	12월	육상운송 등	100	4,156,518	4,156,518
대성나찌유압공업(주)	대한민국	12월	기계 및 장비 제조 등	55	2,703,877	2,703,877
(주)대성아트센터	대한민국	6월	광고대행 등	100	-	-
대성히트에너지스(주)	대한민국	12월	기계 및 장비 제조 등	100	2,765,034	2,765,034
농업회사법인 (주)파주영농	대한민국	12월	작물 재배 등	99.95	1,122,527	1,122,527
대성기계소주유한공사	중국	12월	유압기계 부품 제조	100	-	-
대성씨앤에스(주)	대한민국	12월	세제 제조 등	100	11,422,624	11,422,624
DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	호주	12월	자원개발	100	-	-
대성셀텍에너지스주(*2)	대한민국	12월	가스 보일러 제조 등	100	31,408,000	46,017,736
디에스파워(주)(*3)	대한민국	12월	전기가스업	81.8	104,616,900	104,616,900
소 계					169,340,076	185,914,171
관계기업과 공동기업						
한국캠브리지필터(주)	대한민국	12월	산업용 필터 제조 등	50	13,287,953	13,287,953
리치먼드 멀티플렉스 전문투자 형사모부동산투자신탁10호 (*4)	대한민국	2월,8월	부동산 투자 등	14.82	1,130,000	1,130,000
소 계					14,417,953	14,417,953
합 계					183,758,029	200,332,124

(*)1 당기 미래 현금흐름할인법을 적용하여 손상차손을 인식하였습니다. 향후 5개년의 미래현금흐름과 추정기간 종료 이후 영구현금흐름(영구성장율 0%)을 세후할인율(10.21%)을 적용하여 평가한 미래현금의 현재가치를 회수가가능액으로 산정하였으며, 평가를 위한 주요 자료로 이사회에 제출된 사업계획과 Bloomberg 및 EIU(Economist Intelligence Unit)의 최근 거시경제지표 등을 이용하여 평가하였습니다.

(*)2 당기 미래 현금흐름할인법을 적용하여 손상차손을 인식하였습니다. 향후 5개년의 미래현금흐름과 추정기간 종료 이후 영구현금흐름(영구성장율 0%)을 세후할인율(12.91%)을 적용하여 평가한 미래현금의 현재가치를 회수가가능액으로 산정하였으며, 평가를 위한 주요 자료로 이사회에 제출된 사업계획과 Bloomberg 및 EIU(Economist Intelligence Unit)의 최근 거시경제지표 등을 이용하여 평가하였습니다.

(*3) 당기 미래 현금흐름할인법을 적용하여 평가를 수행하였으며, 회수가능액이 장부금액을 상회하여 손상차손을 인식하지 아니하였습니다. 회수가능가액은 사용가치 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획 및 산업전망 등에 기초하여 잔여사업기간 동안의 세후 현금흐름을 세후현금흐름할인율로 할인하여 추정하였습니다.

(*4) 디큐브거제백화점 일부층을 매각하면서 리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호에 출자하였습니다. 직접 보유한 지분은 14.82%이지만 의사결정 과정에 참여할 수 있는 능력이 있어 유의적인 영향력을 행사할 수 있다고 판단하여 관계기업으로 분류하였습니다. 당기 중 불균등유상감자로 당사의 소유지분율은 14.56%에서 14.82%로 증가하였습니다.

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	13,094,076	5,420,324	12,404,392	5,150,505
선급비용	751,958	363,232	781,519	908,691
합 계	13,846,034	5,783,556	13,185,911	6,059,196

15. 유형자산

(1) 당기와 전기의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)									
계정과목	토지 (*)	건물 (*)	구축물	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	530,594,157	29,723,758	346,114	3,184,367	65,006	6,801,663	783,287	2	571,498,354
취득(자본적지출포함)	148,801	298,340	286,487	89,058	169,136	12,467,592	730,612	1,142,550	15,332,576
건설중인자산 대체	255,772	-	-	-	-	-	730,148	(985,920)	-
감가상각	-	(1,181,281)	(53,061)	(528,082)	(14,008)	(4,203,601)	(337,515)	-	(6,317,548)
처분/폐기	-	-	(4,555)	(11)	(5)	(2,478)	(54,565)	-	(61,614)
손상(환입)	-	(759,173)	(347,201)	(156,909)	(169,133)	(2,465,805)	(432,773)	(50,630)	(4,381,624)
계약의 변경	-	-	-	-	-	3,158,468	-	-	3,158,468
기타	-	-	-	-	-	-	37,838	-	37,838
기말장부금액	530,998,730	28,081,644	227,784	2,588,423	50,996	15,755,839	1,457,032	106,002	579,266,450
취득원가	530,998,730	83,519,222	19,963,544	22,762,134	2,506,972	39,239,348	14,674,057	619,577	714,283,584
감가상각누계액	-	(29,546,437)	(10,317,025)	(9,091,779)	(1,933,800)	(15,941,433)	(7,206,776)	-	(74,037,250)
손상차손누계액	-	(25,891,141)	(9,418,734)	(11,081,932)	(522,176)	(7,542,076)	(6,010,249)	(513,575)	(60,979,883)
정정보조금	-	-	(1)	-	-	-	-	-	(1)

(*) 당사는 유형자산으로 계상된 토지 및 건물 중 일부를 당사 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 25 참조).

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)									
계정과목	토지(*)	건물	건축물(*)	기계장치	차량운반구	사용권자산	기타의 유형자산	건설중인자산	합 계
기초장부금액	442,967,138	53,319,360	333,122	5,156,499	22,557	9,235,993	894,165	12,850	511,941,684
취득(자본적지출포함)	97,170	253,216	358,642	49,361	154,664	526,391	826,519	1,433,831	3,699,794
공정가치 변동	128,148,441	-	-	-	-	-	-	-	128,148,441
건설중인자산 대체	383,703	-	-	421,710	141,229	-	40,047	(1,026,689)	(40,000)
감가상각	-	(1,497,846)	(51,207)	(893,871)	(27,592)	(3,645,214)	(294,006)	-	(6,409,736)
처분/폐기	(17,689,295)	(22,350,972)	(19,451)	(8)	(1)	(652,203)	(43,211)	(1,800)	(40,756,941)
손상(환입)	-	-	(274,986)	(1,549,324)	(225,851)	575,443	(640,227)	(418,190)	(2,533,135)
매각예정자산 대체(*1)	(23,313,000)	-	(6)	-	-	-	-	-	(23,313,006)
계약의 변경	-	-	-	-	-	761,253	-	-	761,253
기말장부금액	530,594,157	29,723,758	346,114	3,184,367	65,006	6,801,663	783,287	2	571,498,354
취득원가	530,594,157	83,220,881	19,982,234	22,752,839	2,426,562	27,713,138	14,022,426	462,947	701,175,184
감가상각누계액	-	(28,365,156)	(10,469,333)	(8,602,598)	(1,987,057)	(14,055,451)	(7,475,592)	-	(70,955,187)
손상차손누계액	-	(25,131,967)	(9,166,786)	(10,965,874)	(374,499)	(6,856,024)	(5,763,547)	(462,945)	(58,721,642)
정부보조금	-	-	(1)	-	-	-	-	-	(1)

(*) 전기 중 토지 및 건축물 매각계약을 체결함에 따라 매각예정자산으로 재분류하고 당기 중 처분 완료하였습니다.

(2) 당기 중 계속영업에서 발생한 감가상각비 6,318백만원 중 890백만원은 매출원가에, 5,352백만원은 판매비와관리비에, 76백만원은 기타비용에 포함되어 있습니다.

(3) 당사는 이전 평가일 이후 토지의 공정가치 변동이 중요하지 않아 당기 재평가를 수행하지 않았으며, 기계장치 또한 공정가치 변동이 중요하지 않아 재평가를 수행하지 않았습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 토지와 기계장치에 대한 공정가치의 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	530,998,730	530,998,730
기계장치	-	-	2,588,423	2,588,423
합 계	-	-	533,587,153	533,587,153

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	530,594,157	530,594,157
기계장치	-	-	3,184,367	3,184,367
합 계	-	-	533,778,524	533,778,524

(5) 공정가치로 측정되는 유형자산 중 공정가치 측정치가 수준 3으로 분류되는 유형자산의 당기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초잔액	533,778,524	448,123,637
취득	237,859	146,531
감가상각	(528,082)	(893,871)
처분/폐기/손상	(156,920)	(19,238,627)
공정가치 변동	-	128,148,441
건설중인자산 대체	255,772	805,413
매각예정자산 대체	-	(23,313,000)
기말잔액	533,587,153	533,778,524

(6) 토지와 기계장치의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수 등에 대한 내용은 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
공시지가기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지 공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인(획지 조건 등)	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인 (지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
거래사례 비교법 시장성에 근거하여 대상물건과 유사성 있는 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 개별 요인을 비교하여 공정가치를 측정	사정보정	사정보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인비교치	개별요인비교치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
원가법에 의한 적산가격 평가법 구조, 사용자재, 시공상태, 부대설비, 용도, 현상 및 관리상태 등을 참작하는 재조달원가와 감가상각비를 고려하여 공정가치를 측정	재조달원가	재조달원가가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

(7) 당기말과 전기말 현재 재평가모형을 적용한 토지와 기계장치에 대해 역사적 원가로 인식하는 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)		
계정과목	토 지	기계장치
취득금액	294,568,789	2,464,612
감가상각누계액	-	(528,082)
손상차손누계액	-	(156,909)
장부금액	294,568,789	1,779,621

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)		
계정과목	토 지	기계장치
취득금액	294,164,215	4,818,759
감가상각누계액	-	(893,871)
손상차손누계액	-	(1,549,323)
장부금액	294,164,215	2,375,565

(8) 현금창출단위의 손상평가

당사는 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상' 기준서 문단12에서 제시하고 있는 자산손상의 징후가 있다고 판단하여 현금창출단위에 대한 손상평가를 수행하였습니다.당사의 개별 사업부는 독립된 사업을 통해 현금을 창출하고 있으므로 개별 사업부를 현금창출단위로 판단하였습니다. 당기 손상평가가 수행된 현금창출단위는 다음과 같습니다.

영업부문	현금창출단위	업 종
석유사업부문	석유사업부	주유및충전소

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다.

석유사업부문은 당기 이전 사용가치를 기준으로 손상검사를 수행한 결과 비교대상장부금액 대비 사용가치가 현저히 미달하여 이후 기간에 영업실적 등이 유의적으로 개선되지 않는 한 추가 취득한 유형자산 등에 대해 추가적으로 손상을 인식하고 있습니다.

한편 토지의 경우 개별자산의 순공정가치가 장부금액을 초과함에 따라 손상을 인식하지 않았습니다.

현금창출단위에 당기 중 인식한 손상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
석유사업부	4,381,624

16. 리스

(1) 당기와 전기 중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
계정과목	건물	기계장치	차량운반구	공기구비품	기타	합 계
기초장부금액	5,914,071	504,800	136,449	32,062	214,282	6,801,664
취득(자본적지출포함)	11,662,402	250,996	551,957	-	2,237	12,467,592
변경	2,977,361	25,309	29,338	-	126,460	3,158,468
감가상각	(3,840,191)	(140,906)	(116,191)	(15,390)	(90,923)	(4,203,601)
손상(환입)	(1,990,962)	(192,183)	(228,325)	-	(54,335)	(2,465,805)
처분	(1,309)	(1,169)	-	-	-	(2,478)
기말장부금액	14,721,372	446,847	373,228	16,672	197,721	15,755,840

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
계정과목	건물	기계장치	차량운반구	공기구비품	기타	합 계
기초장부금액	8,647,217	262,040	98,927	47,452	180,358	9,235,994
취득(자본적지출포함)	3,642	359,405	107,501	-	55,843	526,391
변경	274,056	3,464	-	-	483,733	761,253
감가상각	(3,349,398)	(114,942)	(69,979)	(15,390)	(95,505)	(3,645,214)
손상(환입)	972,856	(3,464)	-	-	(393,949)	575,443
처분	(634,302)	(1,703)	-	-	(16,198)	(652,203)
기말장부금액	5,914,071	504,800	136,449	32,062	214,282	6,801,664

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초장부금액	11,379,325	15,854,630
증가	12,024,755	409,865
변경	3,009,621	740,446
이자비용	877,956	630,022
지급	(5,149,328)	(5,041,600)
처분	(943,558)	(1,214,038)
기말장부금액	21,198,771	11,379,325
유동리스부채	4,806,165	3,446,886
비유동리스부채	16,392,606	7,932,439

(3) 당기말 현재 리스부채(유동성리스부채 포함)의 만기별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
1년 이내	4,922,213
1년 초과 2년 이내	3,480,825
2년 초과 3년 이내	2,930,926
3년 초과 4년 이내	2,507,151
4년 초과 5년 이내	2,295,801
5년 초과	9,735,920
합 계	25,872,836

상기 현금흐름은 현재가치할인을 고려하지 아니한 금액입니다.

(4) 당기와 전기 중 리스로 인한 현금유출은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)	
구 분	금 액
리스부채에서 발생한 현금유출	5,149,328
단기리스 관련 비용	58,462
소액자산 리스 관련 비용	296,378
리스부채에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	782,398
총현금유출액	6,286,566

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)	
구 분	금 액
리스부채에서 발생한 현금유출	5,041,600
단기리스 관련 비용	30,211
소액자산 리스 관련 비용	315,051
리스부채에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용	905,559
총현금유출액	6,292,421

(5) 당사는 당기말 현재 (주)가하이엠씨 등 특수관계자들에게 사무실 등의 전대리스를 제공하고 있으며 이를 금융리스로 분류하였습니다. (주석9, 39 참고)

(6) 기업회계기준서 제1116호에 따라 당사는 일부 건물을 전대리스로 제공하였으며, 해당 계약을 운용리스로 분류하였습니다. 당기 중 당사가 (주)텐디 등에 전대리스를 제공하고 인식한 수익은 1,435백만원 입니다.

17. 무형자산

(1) 당기와 전기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)						
계정과목	산업재산권	소프트웨어	해외광구개발비	유전개발자금	기타의무형자산	합 계
기초장부금액	19,016	323,769	3,217,541	3,139,240	1,054,298	7,753,864
취득(자본적지출포함)	-	209,100	-	-	-	209,100
상각	(685)	(184,237)	(450,505)	-	-	(635,427)
처분/폐기	-	(2,067)	-	-	-	(2,067)
건설중인자산 대체	-	-	-	-	-	-
손상 및 환입	-	-	-	(3,139,240)	(2,500)	(3,141,740)
기타	-	-	10,293	-	-	10,293
기말장부금액	18,331	346,565	2,777,329	-	1,051,798	4,194,023

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)							
계정과목	산업재산권	영업권	소프트웨어	해외광구개발비	유전개발자금	기타의무형자산	합 계
기초장부금액	19,701	-	476,492	3,766,735	3,139,240	1,049,298	8,451,466
취득(자본적지출포함)	-	79,000	17,857	-	-	-	96,857
상각	(685)	-	(203,700)	(279,620)	-	-	(484,005)
처분/폐기	-	-	(6,880)	-	-	-	(6,880)
건설중인자산 대체	-	-	40,000	-	-	-	40,000
손상 및 환입	-	(79,000)	-	-	-	5,000	(74,000)
기타	-	-	-	(269,574)	-	-	(269,574)
기말장부금액	19,016	-	323,769	3,217,541	3,139,240	1,054,298	7,753,864

(2) 당기 중 계속영업에서 발생한 무형자산상각비 635백만원 중 474백만원은 매출원가에 포함되어 있으며, 161백만원은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

18. 자원개발 관련 자산

당기말과 전기말 현재 무형자산과 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 자원의 탐사 및 개발과 관련된 자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
광구명	지분율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
무형자산(해외 광구개발비)			
리비아 NC174 광구	0.20	2,777,329	3,217,541
베트남 11-2 광구	6.94	-	-
소 계		2,777,329	3,217,541
무형자산(유전개발자금)			
예멘 70(*1)	5.70	-	3,139,240
비유동금융자산(당기손익-공정가치 측정 금융자산)			
Korea Ras Laffan LNG Limited (*2)	0.27	24,051,000	27,321,000
합 계		26,828,329	33,677,781

- (*1) 자원탐사와 관련된 투자비로 현지 내전으로 인한 불가항력 선언으로 탐사 중단이 장기간 이어지고 있어 당기 중 손상을 인식하였습니다.
- 자원탐사와 관련된 지분증권으로, 당기말 현재 상업적 생산이 진행되고 있으며, 미래현금흐름의 신뢰성 있는 추정이
- (*2) 가능합니다. 당기 중 당사는 향후 5개년의 미래현금흐름의 현재가치를 공정가치로 평가하였으며, 3,270백만원의 평가손실을 인식하였습니다.

19. 투자부동산

(1) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 14(당) 기			제 13(전) 기		
	토지(*)	건물(*)	합 계	토지(*)	건물(*)	합 계
장부금액	36,681,508	224,039	36,905,547	40,293,198	234,970	40,528,168

(*) 당사는 투자부동산으로 계상된 토지 및 건물 중 일부를 당사 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석 25참조).

(2) 당기와 전기의 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
계정과목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	토 지	건 물	토 지	건 물
기초장부금액	40,293,198	234,970	38,603,674	486,857
취득	43,290	-	319,695	32,862
처분/폐기	(81,454)	-	-	-
공정가치 변동(*1)	1,085,154	(10,931)	3,304,259	(16,145)
매각예정자산 대체(*2)	(4,658,680)	-	(1,934,430)	(268,604)
기말장부금액	36,681,508	224,039	40,293,198	234,970

(*1) 공인된 전문가격을 갖추고 있으며, 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 외부평가인이 2023년 12월 31일을 기준으로 투자부동산을 재평가하였습니다.

(*2) 당기 중 당사는 토지수용 재결에 따라 해당 자산을 매각예정으로 대체하였으며, 전기 중 투자부동산 토지 및 건물 매각예약을체결함에 따라 매각예정자산으로 재분류하고, 당기 중 처분 완료하였습니다.(주석40 참고)

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산에 대한 공정가치의 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	36,681,508	36,681,508
건물	-	-	224,039	224,039
합 계	-	-	36,905,547	36,905,547

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
토지	-	-	40,293,198	40,293,198
건물	-	-	234,970	234,970
합 계	-	-	40,528,168	40,528,168

당사는 보유중인 투자부동산을 모두 공정가치로 측정하고 있으며, 공정가치 측정치가 모두 수준 3으로 분류되고 있습니다.

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

가치평가기법	유의적인 관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수와 공정가치측정치 간의 연관성
공시지가기준평가법 측정대상 토지와 인근한 토지의 표준지공시지가를 기초로 하여 결정하되, 공시지가 기준일과의 시점수정, 개별요인 및 그 밖의 요인에 대한 보정치를 반영하여 공정가치를 측정	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인(획지 조건 등)	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인(지가수준 등)	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
거래사례 비교법 시장성에 근거하여 대상물건과 유사성있는 물건의 거래사례와 비교하여 대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 개별 요인을 비교하여 공정가치를 측정	사정보정	사정보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	개별요인비교치	개별요인비교치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

20. 장 · 단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 14(당) 기	제 13(전) 기
유 동	단기차입금	10,000,000	10,000,000
	유동성사채	13,218,961	22,780,431
	유동성장기차입금	80,922,132	18,029,631
	소 계	104,141,093	50,810,062
비유동	장기차입금	126,506,562	192,199,724
	사채	7,000,000	10,000,000
	소 계	133,506,562	202,199,724
총 차입금		237,647,655	253,009,786

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종 류	차입처	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
담보대출	SC제일은행	-	-	10,000,000
신용대출	한국산업은행	4.87	10,000,000	-
합 계			10,000,000	10,000,000

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계정과목	종 류	차입처	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
원화 장기차입금	담보대출	중소기업은행	5.19	15,000,000	15,000,000
			5.32	10,000,000	10,000,000
		새마을금고	4.00	62,000,000	62,000,000
		하나은행	6.10	5,000,000	6,500,000
			6.17	20,000,000	20,000,000
		농협은행	-	-	19,000,000
			5.42	23,000,000	-
		국민은행	3.38	30,000,000	30,000,000
			4.83	40,000,000	-
		대구은행	-	-	40,000,000
	신한은행	-	-	5,000,000	
	운영자금	주택도시보증공사	0.00	622,262	651,894
지에스칼텍스(주)		0.00	892,500	1,487,500	
소 계				206,514,762	209,639,394
차감 : 현재가치할인차금				(493,637)	(774,799)
차감 : 유동성대체				(80,922,132)	(18,029,631)
차감 계				125,098,993	190,834,964
외화 장기차입금	광구권(성공불)	한국에너지공단	1.50	1,407,569	1,364,760
합 계				126,506,562	192,199,724

(4) 당기말 현재 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 만기별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	원화장기차입금	외화장기차입금	합 계
1년 이내	80,922,130	-	80,922,130
1년초과 2년 이내	125,029,632	-	125,029,632
2년초과 3년 이내	29,631	-	29,631
3년초과 4년 이내	29,632	-	29,632
4년초과 5년 이내	29,632	-	29,632
5년 초과	474,105	1,407,569	1,881,674
합 계	206,514,762	1,407,569	207,922,331

21. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종 류	만기일	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제73회 회사채	2023-06-25	-	-	10,000,000
제74회 회사채	2023-07-23	-	-	10,000,000
제75회 회사채	2024-01-14	3.10	10,000,000	10,000,000
제77회 회사채	2025-06-26	5.74	7,000,000	-
합계	유동성사채		10,000,000	20,000,000
	사채		7,000,000	10,000,000

(2) 당기말과 전기말 현재 당사가 발행한 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	발행일	만기일(*)	보장수익률(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제76회 무기명식 무보증 사모 교환사채	2022-05-06	2027-05-06	1.00	5,000,000	5,000,000
가산: 상환할증금				256,025	256,025
차감: 교환권조정				(2,037,064)	(2,475,594)
합 계				3,218,961	2,780,431

(*) 교환청구 시 거부할 수 있는 권리가 존재하지 않고 교환시기가 예측 불가능함에 따라 유동부채로 분류하였습니다

당사가 발행한 교환사채의 전환에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구 분	내 용	
사채의 명칭	제76회 무기명식 무보증 사모 교환사채	
교환비율	100%	
교환가액(원/주)	6,152	
교환대상	대성산업(주) 기명식 보통주(자기주식)	
교환청구기간	시작일	2022.05.09
	종료일	2027.04.06

(3) 당기말과 전기말 현재 기타금융부채로 계상된 교환사채의 교환권대가는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)	
구 분	제76회 교환사채
최초인식(*)	4,942,635
기초	1,627,940
평가	(384,344)
기말	1,243,596

(*) 발행일의 장부가이며, 지분상품의 인식요건을 충족하지 못하여 부채로 계상하였습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)		
구 분	제70회 교환사채	제76회 교환사채
최초인식(*1)	2,477,587	4,942,635
기초	-	-
증가(*2)	-	4,942,635
감소(*3)	(12,653)	(2,471,318)
평가	12,653	(843,377)
기말	-	1,627,940

(*1) 발행일의 장부가이며, 지분상품의 인식요건을 충족하지 못하여 부채로 계상하였습니다.

(*2) 전기 중 교환사채 신규 발생에 따른 증가분입니다.

(*3) 전기 중 교환사채 교환권청구로 인한 감소분입니다.

(4) 당기과 전기의 교환권대가의 평가손익과 그 손익을 조정한 법인세비용차감전순이익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
법인세비용차감전순이익	(19,637,872)	20,162,956
교환권대가 평가손익	(384,344)	(830,724)
조정 후 법인세비용차감전순이익	(20,022,216)	19,332,232

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	유 동	비유동	유 동	비유동
예수금	585,545	-	2,201,189	-
선수금	2,325,089	-	3,065,533	-
선수수익	73,687	69,413	98,154	80,113
이연매출	36,983	-	35,825	-
상품권	283,860	-	285,700	-
합 계	3,305,164	69,413	5,686,401	80,113

23. 퇴직급여제도

(1) 확정기여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다.

한편, 확정기여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사가 당기에 인식한 비용은 102백만원입니다.

(2) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 사외적립자산과 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의하여 수행되었습니다.

1) 당기말과 전기말 현재 당사가 순확정급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
확정급여채무의 현재가치	19,990,953	17,495,205
사외적립자산의 공정가치(*)	(18,866,027)	(16,143,327)
재무상태표상 부채	1,124,926	1,351,878

(*) 당기말과 전기말의 사외적립자산에는 각각 국민연금전환금 4백만원 (전기: 4백만원)이 포함되어 있습니다.

2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
당기근무원가	1,501,970	1,658,620
이자비용	460,854	271,675
사외적립자산의 이자수익	(755,712)	(281,424)
종업원급여에 포함된 총비용	1,207,112	1,648,871

3) 당기와 전기의 종업원급여에 포함된 총비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
매출원가	229,613	183,587
판매비와관리비	977,499	1,465,284
합 계(*)	1,207,112	1,648,871

(*) 확정급여형 퇴직급여제도 가입자 종업원 급여 134백만원 및 계열사 배부액 (-)183백만원이 제외되어 있습니다.

4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초	17,495,205	18,368,756
관계사간 전출입	(64,950)	(32,280)
당기근무원가	1,501,970	1,658,620
이자비용	460,854	271,675
확정급여제도의 재측정요소	1,719,144	(1,293,466)
급여지급액	(1,121,270)	(1,478,100)
기말	19,990,953	17,495,205

5) 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초(*)	16,143,327	13,202,353
관계사간 전출입	(63,721)	(33,775)
사외적립자산의 이자수익	755,712	281,424
확정급여제도의 재측정요소	52,724	38,610
사용자의 기여금	3,000,000	3,500,000
급여지급액	(980,063)	(830,840)
국민연금전환금 증감	-	(2,032)
운용관리원가	(41,952)	(12,413)
기말(*)	18,866,027	16,143,327

(*) 당기말과 전기말의 사외적립자산에는 각각 국민연금전환금 4백만원 (전기: 4백만원)이 포함되어 있습니다.

6) 당기와 전기 중 확정급여제도의 재측정요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
인구통계적 가정 변동제도부채	-	(326,853)
재무적 가정 변동-제도부채	759,322	(822,740)
추정과 실제의 차이-제도부채	959,822	(143,873)
순이자 포함금액을 제외한 제도자산 손익	(52,724)	(38,610)
합 계	1,666,420	(1,332,076)

7) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
	금 액	구성비	금 액	구성비
예금	18,866,027	100%	16,143,327	100%

8) 당기말과 전기말 현재 보험수리적 평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

(단위 : %)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
할인율	4.92	5.87
임금상승률	3.50	4.21

9) 주요 가정에 따른 대략적인 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구 분	주요가정의 변동	확정급여채무의 변동
할인율	1.00% 증가 / 감소	2.70% 감소 / 2.97% 증가
임금상승률	1.00% 증가 / 감소	2.99% 증가 / 2.76% 감소

10) 보고기간 종료일 이후 개시하는 회계연도에 제도자산에 불입할 것으로 예상되는 기여금액은 1,000백만원입니다.

11) 당기말 확정급여채무의 만기 구성은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
평균잔여근무기간	확정급여채무(*)
1~5차년도	13,017,761
6~10차년도	6,973,191
11~20차년도	-
합 계	19,990,952

(*) 당기말 확정급여채무의 만기 구성금액은 현재가치로 할인된 금액입니다.

당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 5.93년 입니다.

24. 충당부채

당기말과 전기말 현재 충당부채의 구성과 당기의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
구 분	하자보수충당부채	소송충당부채	기타충당부채(*1)	환불충당부채(*2)	복구충당부채(*3)	합 계
기초	-	88,034	14,190,414	70,659	7,040,978	21,390,085
증가	123,219	40,283	828,502	3,768	1,665,405	2,661,177
감소	-	(128,317)	(3,934,605)	(54,486)	-	(4,117,408)
기말	123,219	-	11,084,311	19,941	8,706,383	19,933,854
차감 : 비유동항목	-	-	(7,229,006)	-	(6,606,383)	(13,835,389)
유동항목	123,219	-	3,855,305	19,941	2,100,000	6,098,465

(*) 베트남 11-2광구자산의 예상 채굴량 및 채굴기간 감소예상으로 인한 손실예상액을 충당부채 인식하였으며, 당기 중 이자와 환율 변동 및 지급정산하여 3,106백만원이 감소하였습니다.

(*) 당기말 현재 과거 반품률을 기준으로 추정한 반품금액을 환불충당부채로 설정하고 있습니다.

(*) 당기말 현재 석유사업부의 주유소와 관련하여 토양오염 정화비용으로 2,100백만원, 해외유전개발사업과 관련하여 베트남 11-2광구 및 리비아 광구에 복구비용으로 각 6,047백만원, 559백만원을 계상하였습니다.

(2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
구 분	하자보수충당부채(*1)	소송충당부채	기타충당부채(*2)	환불충당부채(*3)	복구충당부채(*4)	합 계
기초	181,393	23,224	17,658,346	89,925	7,188,964	25,141,852
증가	-	269,357	1,392,946	4,120	233,346	1,899,769
감소	(181,393)	(204,547)	(4,860,878)	(23,386)	(381,332)	(5,651,536)
기말	-	88,034	14,190,414	70,659	7,040,978	21,390,085
차감 : 비유동항목	-	-	(13,850,376)	-	(6,248,978)	(20,099,354)
유동항목	-	88,034	340,038	70,659	792,000	1,290,731

(*) 중부광역물류센터 완성으로 인한 하자보수비용 예상액을 하자보수 충당부채로 인식하였습니다.

(*) 베트남 11-2광구자산의 예상 채굴량 및 채굴기간 감소예상으로 인한 손실예상액을 충당부채 인식하였으며, 전기 중 이자와 환율 변동 및 지급정산하여 3,467백만원이 감소하였습니다.

(*) 전기말 현재 과거 반품률을 기준으로 추정한 반품금액을 환불충당부채로 설정하고 있습니다.

(*) 전기말 현재 석유사업부의 주유소와 관련하여 토양오염 정화비용으로 792백만원, 해외유전개발사업과 관련하여 베트남 11-2광구 및 리비아 광구에 복구비용으로 각 5,720백만원, 528백만원을 계상하였습니다.

25. 우발채무와 약정사항

(1) 당기말 현재 차입금과 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	매 수	내 용
어음	한국에너지공단	15	융자금채권
	GS칼텍스(주)	2	위약보증금
어음 계		17	
수표	GS칼텍스(주)	1	위약보증금
	한국에너지공단	3	융자금채권
수표 계		4	

(2) 당기말 현재 특수관계자 이외의 타인을 위하여 제공한 보증의 내역은 존재하지 않습니다 (주석 39 참조).

(3) 당사는 수주공사에 대하여 공사이행 책임과 완공 후 일정기간 동안 하자보증책임을 지고 있으며, 이를 위해 당사의 전사업장과 관련하여 서울보증보험 주식회사가 770백만원, 주택도시보증공사가 1,830백만원, 소프트웨어공제조합이 312백만원에 상당하는 공사이행 및 하자보수이행보증을 제공하고 있습니다. 또한 상기의 보증제공금액은 당사가 연대채무자로 타인에게 제공한 연대보증금액 137백만원을 포함하고 있습니다. 한편, 당사는 서울보증보험주식회사로부터 60백만원에 상당하는 인허가 보증 및 공탁보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건 등은 7건(소송가액 등: 16,048백만원), 원고로 계류중인 소송사건 등은 5건(소송가액: 22,830백만원)입니다. 당기말 현재 이러한 소송의 결과가 당사의 재무제표에 미칠 영향은 현재로서는 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 피고로 계류중인 소송 중 1심 또는 2심에서 패소한 경우에는 최근 판결내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 당사의 차입금과 관련하여 제공된 담보제공자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
담보권자	담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액
농협은행	토지 및 건물	49,010,950	27,600,000	장기차입금	23,000,000
국민은행	토지 및 건물	146,344,534	84,000,000	장기차입금	70,000,000
중소기업은행	토지 및 건물	51,080,287	30,000,000	장기차입금	25,000,000
하나은행	토지 및 건물, 매출채권	39,934,908	36,000,000	장기차입금	25,000,000
신용보증기금	당기손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	568,000	568,000	회사채	17,000,000
새마을금고 대주단	토지 및 건물, 매출채권(*2)	147,465,454	74,400,000	장기차입금	62,000,000

(*1) 당사는 동 차입금 및 회사채와 관련하여 대표이사로부터 연대보증을 제공받고 있습니다.(주석39)

(*2) 상기 자산 외에 당사의 매출채권 일부가 금전신탁되어 있습니다.

한편, 당사는 영업상 거래에서 발생하는 매입채무의 지급을 보증하기 위하여 GS칼텍스(주)에 토지와 건물의 장부금액 39,945백만원이 담보로 제공되어 있으며, 수주 관련 이행보증에 대해 소프트웨어공제조합 14백만원의 출자금에 담보로 제공되어 있습니다.

또한 당사는 특수관계자인 대성히트에너지(주)와 대성나찌유압공업(주)를 위해, 토지와 건물의 장부금액 5,523백만원이 담보로 제공되어 있습니다. (주석 39)

(6) 당기말 현재 금융기관 한도약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
금융기관	구분	한도금액	사용금액	잔액
하나은행	외상매출채권담보대출/팩토링	8,130,000	-	8,130,000

26. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
수권주식수	300,000,000	300,000,000
액면금액	5,000	5,000
발행주식수	45,235,478	45,235,478
보통주자본금	226,177,390,000	226,177,390,000

(2) 당기와 전기의 당사의 발행주식수 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)						
구 분	제 14(당) 기			제 13(전) 기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	45,235,478	7,774,864	37,460,614	45,235,478	8,787,607	36,447,871
교환청구에 따른 자기주식 교부	-	-	-	-	(1,012,743)	1,012,743
기말 발행주식수	45,235,478	7,774,864	37,460,614	45,235,478	7,774,864	37,460,614

(3) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내 역	제 14(당) 기	제 13(전) 기
주식발행초과금	511,646,698	511,646,698
기타자본잉여금	180,995,659	180,995,659
합 계	692,642,357	692,642,357

27. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
법정적립금(*)	8,238,000	8,238,000
임의적립금	176,292,825	176,292,825
미처분이익잉여금	526,297,170	536,585,088
합 계	710,827,995	721,115,913

(*) 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다. 자본금의 50%를초과하는 금액에 대해서는 배당으로 사용할 수 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초금액	721,115,913	691,373,166
당기순손익	(8,658,771)	20,025,770
순확정급여부채의 재측정요소	(1,629,146)	1,180,002
재평가잉여금 대체	-	8,536,975
기말금액	710,827,996	721,115,913

(3) 당기와 전기의 이익잉여금처분의 내역은 다음과 같습니다.

제 14 기	2023년 1월 1일 부터 2023년 12월 31일 까지	제 13 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지
처분예정일	2024년 3월 29일	처분확정일	2023년 3월 24일

(단위 : 천원)				
과 목	제 14(당) 기		제 13(전) 기	
I. 미처분이익잉여금		526,297,170		536,585,087
1. 전기이월이익잉여금	536,585,087		506,842,340	
2. 당기순손익	(8,658,771)		20,025,770	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(1,629,146)		1,180,002	
4. 재평가잉여금 대체	-		8,536,975	
II. 차기이월미처분이익잉여금		526,297,170		536,585,087

28. 기타자본항목과 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본항목과 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기타자본항목		
자기주식	(6,414,634)	(6,414,634)
감자차손	(195,160,395)	(195,160,395)
합병차손	(1,086,002,240)	(1,086,002,240)
소 계	(1,287,577,269)	(1,287,577,269)
기타포괄손익누계액		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(2,953,416)	(3,165,161)
유형자산재평가이익	230,667,051	237,112,968
소 계	227,713,635	233,947,807

(2) 당기말과 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
주식수	7,774,864주	7,774,864주
취득원가	6,414,634	6,414,634

29. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익 원천

당사의 주요 수익은 고객과의 계약에서 생기는 수익입니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
고객과의 계약에서 생기는 수익	740,702,682	881,208,064

(2) 수익의 구분

다음과 같이 고객과의 계약에서 생기는 수익의 주요 제품과 수익인식 시기에 따라 구분한 수익은 다음과 같습니다(주석 38 참조).

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
주요 지리적 시장		
국내	732,078,731	868,931,825
국외	8,623,951	12,276,239
소 계	740,702,682	881,208,064
주요 상품과 서비스 계열		
상품매출	707,057,056	851,729,738
제품매출(*)	21,030,247	16,404,050
용역매출	8,505,940	8,776,959
기타수익	4,109,439	4,297,317
소 계	740,702,682	881,208,064
수익인식시기		
한 시점에 이행	736,389,979	881,208,064
기간에 걸쳐 이행	4,312,703	-
고객과의 계약에서 생기는 수익	740,702,682	881,208,064

(*) 투입법에 따라 측정된 기계제작 관련 매출액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 전용기계 제작과 관련하여 수주한 계약 등의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	제 14(당) 기
기초잔액	-
신규(변동)계약	4,906,000
당기수익인식액	4,312,703
기말잔액	593,297

(4) 당기말 현재 전용기계 제작과 관련된 누적원가 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	누적원가	누적수익	청구 미수금	미청구액	초과청구액
전용기계 제작	3,734,005	4,312,703	-	551,303	-

(5) 당기 중 발생한 개별 계약 중 계약수익금액이 직전 사업년도 매출액의 5%를 초과하는 계약은 없습니다.

(6) 수행의무와 수익인식 정책

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제가 이전될 때 수익을 인식합니다.

고객과의 계약에서의 수행의무의 특성과 이행시기, 유의적인 대금 지급조건과 관련 수익인식 정책은 다음과 같습니다.

재화/용역 구분	재화나 용역의 특성, 수행의무 이행시기, 유의적인 지급조건	수익인식 정책
석유, 가스류	석유, 가스류는 제품이 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다. 석유, 가스류는 할인이 제공되지 않으나, 고객은 대신 고객충성제도에 의한 판매장려금을 받습니다. 재화의 특성상 고객에게 반품권은 부여되지 않습니다.	제품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다. 고객충성제도에 의한 판매장려금은 매출에서 차감하여 회계처리하고 있습니다.
윤활유 및 리필캔	윤활유 제품이 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다. 일부 계약은 고객에게 반품권이 부여되어 있으며, 반품된 제품은 새 제품으로만 교체되며 현금 환불은 없습니다.	제품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다.
세차 용역 서비스	세차 용역 서비스는 서비스가 완성된 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 즉시 또는 수시, 30일 이내 발행합니다.	세차 용역 서비스는 서비스가 완성된 시점에 수익을 인식합니다.
백화점	상품은 고객에게 인도된 시점에 통제가 이전되며 이 시점에 수익이 인식됩니다. 상품 판매액의 일부를 미래 제품 구매에 사용할 수 있는 포인트 제공으로 배분하고 있습니다.	상품이 고객에게 인도된 때 수익을 인식합니다. 받은 대가의 일부를 고객충성제도로 배분하고 있으며 배분된 금액은 이연되며 포인트가 사용되거나 소멸될 때 수익으로 인식합니다.
기계 상품	상품이 고객에게 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되며, 이 시점에 청구서를 발행하고 수익이 인식됩니다. 청구서는 고객에게 인도된 시점 혹은 월별 합산하여 발행됩니다. 인도된 상품에 대하여 반품이 발생할 수 있으며, 반품된 상품은 새 상품으로 교체되거나 일부 현금 환불이 이루어지고 있습니다.	상품이 고객에게 이전되어 고객이 인수한 때 수익을 인식합니다. 반품과 관련하여 계약 유형별 과거정보(반품율)를 이용한 예상되는 반품 추정치를 반영한 금액을 수익(매출)에서 차감하고 있습니다. 이러한 상황에 따라 반품부채와 고객에게서 제품을 회수할 기업의 권리에 대하여 반품자산으로 인식하고 매출원가에서 차감하고 있습니다.
로봇 공급 및 설치용역	계약상 구별되지 않는 상품의 공급과 용역의 제공이 이루어지는 경우, 계약서상 수행의무와 지급조건을 별도로 명시하고 해당 내용에 따라 청구서 발행을 진행하고 있습니다.	로봇 공급에 따른 수익은 검수 완료 시점(상품이 공급되어 설치가 완료된 시점)에 인식합니다. 로봇은 설치과정에서 고객의 공장 특성에 맞게 조정되어야 하며, 유의적인 고객 맞춤화가 일어나므로 재화의 공급과 설치용역은 계약상 구별되지 않습니다.
전용기계 제작	고객에게 제시받은 조건에 따라 맞춤 제작되고 있으며, 해당 자산에는 대체 용도가 없고, 고객이나 다른 당사의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을 완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있으며, 공정 진행율에 따라 중도금 및 잔금을 지급받습니다.	수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우에는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때의 수행정도를 나타내는 진행률을 측정하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제품과 재공품의 변동	(821,881)	(405,641)
원재료와 저장품의 사용액	12,626,436	7,955,600
상품판매	645,192,562	783,292,073
급여	20,811,800	20,328,512
퇴직급여	1,157,697	1,604,602
복리후생비	3,609,762	3,582,515
리스료(*)	1,137,238	1,250,821
감가상각비	6,241,251	6,151,686
무형자산상각비	635,427	484,005
세금과공과	3,121,312	3,480,403
외주가공비	1,396,282	1,249,093
지급수수료	23,706,181	24,183,653
수선비	951,241	876,614
운반비	6,389,230	6,206,874
수도광열비	2,300,563	2,091,142
대손충당금전입(환입)액	(64,251)	(25,281)
기타	4,771,764	4,718,974
합 계	733,162,614	867,025,645

(*) 리스료에는 단기리스 관련 비용, 소액자산 리스 관련 비용 및 리스부채에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용이 포함되어 있습니다.

31. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
급여	18,808,142	18,414,825
퇴직급여	928,084	1,421,015
복리후생비	3,250,340	3,250,629
여비교통비	228,749	174,914
차량유지비	702,009	710,189
수도광열비	1,944,961	1,738,354
소모품비	385,822	323,390
리스료(*1)	1,145,147	1,222,421
감가상각비	5,351,674	4,843,567
무형자산상각비	161,253	166,790
보험료	396,687	385,673
접대비	604,595	563,853
광고선전비	125,369	176,902
판매촉진비	102,475	103,150
지급수수료	17,963,921	18,944,888
운반비	6,388,524	6,206,705
용기관리비	1,253,841	1,250,276
대손상각비(환입)	(64,251)	(25,281)
수선비	452,867	478,257
세금과공과	3,088,087	3,458,202
기타	2,710,751	2,437,173
합 계	65,929,047	66,245,892

(*1) 리스료에는 단기리스 관련 비용, 소액자산 리스 관련 비용 및 리스부채에 포함되지 않은 변동리스료 관련 비용이 포함되어 있습니다.

32. 조정영업손익

포괄손익계산서상 영업손익에 포함되지 않은 항목 중 기업의 영업성과를 반영하는 그 밖의 수익 또는 비용 항목을 조정하여 자체적으로 분류한 조정영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
포괄손익계산서상 영업이익	7,540,068	14,182,419
기타영업외수익(*)	7,567,161	9,269,640
조정영업손익	15,107,229	23,452,059

(*) 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류한 Korea Ras Laffan LNG Limited 투자주식의 배당금수익입니다.

33. 기타영업외수익과 비용

당기와 전기의 기타영업외수익과 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기타영업외수익:		
외환차익	279,343	390,338
외화환산이익	22,736	33,016
기타대손상각비환입	-	371,465
유형자산처분이익	12,536	1,944,322
유형자산재평가이익	-	2,084,578
무형자산손상차손환입	-	5,000
투자부동산자산처분이익	15,346	-
투자부동산재평가이익	1,094,560	3,324,562
사용권자산처분이익	943,185	589,470
사용권자산손상차손환입	-	991,932
매각예정자산처분이익	2,234,421	926,429
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	340,000
소송충당부채전입액환입	27,126	1,574
기타충당부채전입액환입	1,007,666	2,417,985
금융보증수익	625,719	170,289
배당금수익	7,732,849	9,532,047
잡이익	2,552,213	5,491,907
합 계	16,547,700	28,614,914
기타영업외비용:		
외환차손	340,832	227,239
외화환산손실	17,364	127,211
유형자산처분손실	100,781	64,364
유형자산손상차손	1,915,819	3,108,577
유형자산재평가손실	-	666,511
무형자산처분손실	2,067	6,880
무형자산손상차손	3,141,740	79,000
투자부동산재평가손실	20,337	36,447
사용권자산처분손실	2,468	413
사용권자산손상차손	2,465,805	416,490
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	41,759	25,061
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	3,400,000	-
종속기업투자주식손상차손	16,574,095	2,423,667
소송충당부채전입액	40,283	269,357

기타충당부채전입액	504,216	1,164,832
재고자산폐기손실	44,366	34,994
기타대손상각비	839,713	1,865,617
기타감가상각비	76,297	258,050
기타지급수수료	3,348,259	854,833
지급보증료	625,719	170,289
기부금	45,509	91,835
잡손실	12,172	474,902
합 계	33,559,601	12,366,569

34. 금융수익과 금융비용

당기와 전기의 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
금융수익:		
이자수익	2,234,186	809,648
외환차익	796,671	1,094,436
외화환산이익	33,615	42,233
파생상품평가이익	384,344	843,377
합 계	3,448,816	2,789,694
금융비용:		
이자비용	13,117,897	11,794,564
외환차손	272,844	491,643
외화환산손실	58,187	732,238
파생상품평가손실	-	12,653
금융수수료	165,927	26,405
합 계	13,614,855	13,057,503

35. 법인세비용(수익)과 이연법인세

(1) 당사의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
당기 법인세부담액	321,861	3,923,242
과거기간 법인세와 관련 인식한 당기조정액	(11,123,625)	315,229
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	4,923,307	20,895,717
자본에 직접 반영된 법인세비용	(5,100,644)	(24,997,002)
법인세비용(수익)	(10,979,101)	137,186

(2) 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 당사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
법인세이익차감전순이익	(19,637,872)	20,162,956
법인세법상 세율로 계산된 법인세비용	(4,104,315)	4,435,850
법인세 효과		
세무상 차감되지 않는 비용 등	249,665	36,008,350
세무상 과세되지 않는 수익 등	(635,472)	(36,023)
세액공제 및 감면	(2,801)	(176,663)
법인세추납(환급)액 등	(11,123,625)	315,229
이연법인세 미인식효과	4,648,302	(33,756,980)
이월결손금 공제효과	(652,736)	(6,177,740)
기타	641,881	(474,837)
법인세비용(수익)	(10,979,101)	137,186
평균유효세율(*)	-	0.68%

(*) 당기 유효세율은 법인세이익차감전 순손실로 계산하지 않았습니다.

(3) 당기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	제 14(당) 기		
	반영 전	법인세효과	반영 후
유형자산재평가이익	(1,308,000)	(5,137,917)	(6,445,917)
순확정급여부채의 재측정요소	(1,666,419)	37,273	(1,629,146)
합 계	(2,974,419)	(5,100,644)	(8,075,063)

(4) 당기와 전기의 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)						
구 분	당기초	기초조정 및 항목 재분류	조정후 기초	손익계산서 반영	기타포괄손익 반영	당기말
이연법인세부채						
미수수익	(55,839)	-	(55,839)	23,315	-	(32,524)
재평가적립금	(23,551,237)	-	(23,551,237)	(1,990,266)	-	(25,541,503)
토지재평가	(61,087,088)	-	(61,087,088)	(24,426)	(5,137,917)	(66,249,431)
자산가액조정 등 (토지제외)	(126,653)	-	(126,653)	25,983	-	(100,670)
투자부동산재평가	(2,832,695)	-	(2,832,695)	76,246	-	(2,756,449)
채무면제이익	(793,303)	-	(793,303)	(67,040)	-	(860,343)
사용권자산	(2,868,114)	-	(2,868,114)	(2,437,908)	-	(5,306,022)
교환권조정	(519,875)	-	(519,875)	55,940	-	(463,935)
반품권자산	(12,397)	-	(12,397)	8,646	-	(3,751)
장기차입금(현재가치평가)	(162,707)	-	(162,707)	50,282	-	(112,425)
소 계	(92,009,908)	-	(92,009,908)	(4,279,228)	(5,137,917)	(101,427,053)
이연법인세자산						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	674,467	-	674,467	8,773	-	683,240
당기손익-공정가치 측정 금융자산	3,221,131	(1,782,981)	1,438,150	866,266	-	2,304,416
미지급비용	667,973	-	667,973	28,252	-	696,225
대손충당금	398,176	1,345	399,521	892,368	-	1,291,889
기타충당부채	2,979,987	-	2,979,987	(455,572)	-	2,524,415
소송충당부채	18,487	-	18,487	(18,487)	-	-
복구충당부채	1,478,605	-	1,478,605	504,245	-	1,982,850
하자보수충당금	-	-	-	28,063	-	28,063
해외광구개발비	3,239,934	-	3,239,934	175,676	-	3,415,610
광구관련자산 등	4,711,670	-	4,711,670	1,113,125	-	5,824,795
퇴직급여충당금한도초과	283,894	-	283,894	(64,971)	37,273	256,196
차입금원본전입액	125,627	-	125,627	20,366	-	145,993
모래영업권상각부인	1,536,547	-	1,536,547	129,850	-	1,666,397
대손금	33,187,585	-	33,187,585	2,794,141	-	35,981,726
외화환산손실	2,290	-	2,290	(139)	-	2,151
장기대여금	45,817	-	45,817	14,304	-	60,121
재고자산 평가손실충당금	69,755	-	69,755	2,611	-	72,366
미수수익(CS글로벌)	350,534	-	350,534	80,263	-	430,797
수선비자본적지출	67,867	-	67,867	1,706	-	69,573
해외파견자급여	484,438	-	484,438	76,210	-	560,648
리스부채	2,389,659	-	2,389,659	2,438,290	-	4,827,949
리스료조정	65,439	-	65,439	(7,263)	-	58,176
종속/관계기업투자자산	5,961,092	(10,500)	5,950,592	4,277,567	-	10,228,159

사용권자산	1,439,764	-	1,439,764	277,919	-	1,717,683
대성산업 자기주식	5,662,089	-	5,662,089	478,491	-	6,140,580
환불충당부채	14,838	-	14,838	(10,297)	-	4,541
사채상환할증금	53,766	-	53,766	4,543	-	58,309
교환권대가	341,867	-	341,867	(58,643)	-	283,224
감가상각비	11,816,691	(3,265)	11,813,426	448,595	-	12,262,021
재평가차액	579,134	-	579,134	48,941	-	628,075
용기재고	4,626	-	4,626	(4,443)	-	183
이월결손금	24,933,043	15,215,042	40,148,085	2,681,548	-	42,829,633
기타	250,710	-	250,710	114,755	-	365,465
소계	107,057,502	13,419,641	120,477,143	16,887,053	37,273	137,401,469
미인식 이연법인세자산(*)	(104,043,597)	(13,419,641)	(117,463,238)	(12,430,486)	-	(129,893,724)
합 계	(88,996,003)	-	(88,996,003)	177,339	(5,100,644)	(93,919,308)

(*) 당사는 영업용 고정자산에 대해 이연법인세를 인식하고 있고, 그 외의 일시적차이에 대한 이연법인세는 실현가능성이 낮다고 판단하여 인식하고 있지 않습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)						
구 분	전기초	기초조정 및 항목 재분류	조정후 기초	손익계산서 반영	기타포괄손익 반영	전기말
이연법인세부채						
미수수익	(29,971)	1,362	(28,609)	(27,230)	-	(55,839)
재평가적립금	(26,781,856)	1,217,357	(25,564,499)	2,013,262	-	(23,551,237)
토지재평가	(38,211,205)	1,736,873	(36,474,332)	232,173	(24,844,929)	(61,087,088)
자산가액조정 등 (토지제외)	(224,185)	10,190	(213,995)	87,342	-	(126,653)
투자부동산재평가	(2,016,988)	91,681	(1,925,307)	(907,388)	-	(2,832,695)
채무면제이익	(831,079)	37,776	(793,303)	-	-	(793,303)
사용권자산	(3,825,154)	173,871	(3,651,283)	783,169	-	(2,868,114)
합병매수차익	(12,465,327)	566,606	(11,898,721)	11,898,721	-	-
교환권조정	(14,652)	666	(13,986)	(505,889)	-	(519,875)
반품권자산	(16,712)	760	(15,952)	3,555	-	(12,397)
유형자산상각누계액 (아트센터)	(8,879,611)	403,619	(8,475,992)	8,475,992	-	-
장기차입금(현재가치평가)	(229,566)	10,435	(219,131)	56,424	-	(162,707)
소 계	(93,526,306)	4,251,196	(89,275,110)	22,110,131	(24,844,929)	(92,009,908)
이연법인세자산						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	690,348	(31,379)	658,969	15,498	-	674,467
당기손익-공정가치 측정 금융자산	7,111,132	(323,233)	6,787,899	(3,566,768)	-	3,221,131
미지급비용	1,095,620	572,587	1,668,207	(1,000,234)	-	667,973
대손충당금	2,029,075	(92,232)	1,936,843	(1,538,667)	-	398,176
기타충당부채	3,924,742	(178,397)	3,746,345	(766,358)	-	2,979,987
소송충당부채	5,109	(232)	4,877	13,610	-	18,487
복구충당부채	1,581,572	(71,890)	1,509,682	(31,077)	-	1,478,605
해외광구개발비	3,395,797	(154,354)	3,241,443	(1,509)	-	3,239,934
광구관련자산 등	5,945,385	(270,245)	5,675,140	(963,470)	-	4,711,670
퇴직급여충당금한도초과	1,136,608	(51,664)	1,084,944	(648,976)	(152,074)	283,894
차입금원본전입액	109,988	(4,999)	104,989	20,638	-	125,627
모래영업권상각부인	1,609,716	(73,169)	1,536,547	-	-	1,536,547
대손금	40,331,473	(1,833,249)	38,498,224	(5,310,639)	-	33,187,585
외화환산손실	3,223	(147)	3,076	(786)	-	2,290
장기대여금	39,324	(1,787)	37,537	8,280	-	45,817
재고자산 평가손실충당금	43,703	(1,987)	41,716	28,039	-	69,755
미수수익(CS글로벌)	318,307	(14,468)	303,839	46,695	-	350,534
수선비자본적지출	75,998	(3,454)	72,544	(4,677)	-	67,867
해외과건자금여	455,150	(20,689)	434,461	49,977	-	484,438
리스부채	3,488,019	(158,546)	3,329,473	(939,814)	-	2,389,659
리스료조정	93,310	(4,241)	89,069	(23,630)	-	65,439
종속/관계기업투자자산	7,747,706	(352,168)	7,395,538	(1,434,446)	-	5,961,092
사용권자산	1,793,235	(81,511)	1,711,724	(271,960)	-	1,439,764

대성산업 자기주식	6,704,369	(304,744)	6,399,625	(737,536)	-	5,662,089
환불충당부채	19,783	(899)	18,884	(4,046)	-	14,838
사채상환할증금	13,466	(612)	12,854	40,912	-	53,766
교환권대가	-	-	-	341,867	-	341,867
감가상각비	12,756,530	(579,842)	12,176,688	(359,997)	-	11,816,691
재평가차액	606,712	(27,578)	579,134	-	-	579,134
용기재료	10,162	(462)	9,700	(5,074)	-	4,626
선수수익	8,952	(407)	8,545	(8,545)	-	-
장기차입금	9,202,679	(418,304)	8,784,375	(8,784,375)	-	-
이월결손금	34,160,389	(1,862,318)	32,298,071	(7,365,028)	-	24,933,043
기타	297,334	(13,515)	283,819	(33,109)	-	250,710
소계	146,804,916	(6,360,135)	140,444,781	(33,235,205)	(152,074)	107,057,502
미인식 이연법인세자산 (*)	(121,378,895)	2,108,940	(119,269,955)	15,226,358	-	(104,043,597)
합 계	(68,100,285)	1	(68,100,284)	4,101,284	(24,997,003)	(88,996,003)

(*) 당사는 영업용 고정자산에 대해 이연법인세를 인식하고 있고, 그 외의 일시적차이에 대한 이연법인세는 실현가능성이 낮다고 판단하여 인식하고 있지 않습니다.

(5) 당기와 전기말 현재이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이 및 미사용 세무상결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 14(당) 기 말		제 13(전) 기 말	
	이연법인세자산	일시적차이	이연법인세자산	일시적차이
이월결손금	42,829,633	188,058,223	24,933,043	118,728,779
종속및관계기업투자	10,228,159	44,910,248	5,961,092	28,386,152
기타 실현가능성이 없는 일시적차이 등	76,835,937	337,374,590	73,149,460	348,330,762
소계	129,893,729	570,343,061	104,043,595	495,445,693

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간 동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다.

당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기 말 현재 일시적차이 순액, 세무상 결손금으로 인한 이연법인세자산에 대하여 그 실현가능성이 낮다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 않았습니다.

(6) 당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 세무상 결손금의 발생연도 및 소멸연도는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
발생연도	소멸연도	금 액
미사용 세무상 결손금:		
2015년	2025년	183,894,969
2016년	2026년	4,163,255

36. 주당순손익

(1) 기본주당순손익

기본주당순손익은 당사의 보통주당기순손익을 당사가 매입하여 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(2) 당기와 전기의 기본주당순손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

1) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)		
내역	제 14(당) 기	제 13(전) 기
누적유통보통주식수(A)	13,673,124,110	13,525,050,496
일수(B)	365	365
가중평균유통보통주식수(A/B)	37,460,614	37,054,933

2) 기본주당순손익

(단위: 원, 주)		
내역	제 14(당) 기	제 13(전) 기
당기순손익(A)	(8,658,771,257)	20,025,769,806
가중평균유통보통주식수(B)	37,460,614	37,054,933
기본주당순손익(A/B)	(231)	540

(3) 당기 회석주당순이익은 회석효과가 발생하지 않아 회석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다. 전기말 회석주당순이익은 다음과 같습니다.

1) 가중평균회석유통보통주식수

(단위: 주, 일)	
내역	제 13(전) 기
가중평균유통보통주식수	37,054,933
조정: 교환사채	661,751
가중평균회석유통보통주식수	37,716,684

2) 회석주당순이익

(단위: 원, 주)	
내역	제 13(전) 기
당기순이익	20,025,769,806
조정: 교환사채 이자비용(세후)	239,883,660
회석당기순이익(A)	20,265,653,466
가중평균회석유통보통주식수(B)	37,716,684
회석주당순이익(A/B)	537

37. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 조정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
조정		
법인세비용(수익)	(10,979,100)	137,186
이자수익	(2,234,186)	(809,648)
이자비용	13,117,897	11,794,564
배당금수익	(7,732,849)	(9,532,047)
퇴직급여	1,157,697	1,747,371
감가상각비	6,317,548	6,409,736
무형자산상각비	635,427	484,005
대손상각비 전(환)입	775,462	1,468,871
재고자산평가충당금 전(환)입액	(14,425)	133,520
재고자산폐기손실	44,366	34,994
유형자산처분이익	(12,536)	(1,944,322)
사용권자산처분이익	(943,184)	(589,470)
유형자산처분손실	100,781	64,364
사용권자산처분손실	2,468	413
유형자산손상차손	1,915,819	3,108,577
사용권자산손상차손	2,465,805	416,490
유형자산재평가손익	-	(1,418,067)
무형자산처분손실	2,067	6,880
무형자산손상차손	3,141,740	79,000
무형자산손상차손환입	-	(5,000)
사용권자산손상차손환입	-	(991,932)
투자부동산처분손익	(15,346)	-
투자부동산재평가손익	(1,074,223)	(3,288,115)
매각예정자산처분이익	(2,234,421)	(926,429)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	(340,000)
당기손익-공정청가치측정금융자산평가손실	3,400,000	-
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	41,759	25,061
종속기업투자주식손상차손	16,574,095	2,423,667
금융보증수익	(625,719)	(170,289)
지급보증료	625,719	170,289
외화환산이익	(56,351)	(75,248)
외화환산손실	75,552	859,449
파생상품평가손익	(384,344)	(830,724)

충당부채전(환)입액	(367,074)	(985,370)
기타	(2,090,549)	(359,095)
합 계	21,629,895	7,098,681

(2) 당기와 전기의 영업활동 현금흐름 중 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 증감	2,176,190	(5,601,911)
미수금 및 기타채권의 증감	2,586,372	(783,619)
기타유동자산의 증감	(800,507)	2,123,771
재고자산의 증감	3,392,455	(3,770,147)
기타비유동자산의 증감	(269,820)	(319,017)
매입채무의 증감	(109,164)	(972,135)
미지급금 및 기타채무의 증감	(131,021)	(3,778,593)
기타유동부채의 증감	(4,327,261)	(1,068,782)
순확정급여부채의 증감	(3,175,096)	(4,143,733)
기타비유동부채의 증감	-	1,909
충당부채의 증감	(3,078,848)	(2,958,281)
합 계	(3,736,700)	(21,270,538)

(3) 당사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기와 전기의 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
보증금의 유동성대체	396,387	(761,699)
대여금의 유동성대체	2,630,855	-
차입금 및 사채의 유동성대체	139,017,132	38,667,132
교환사채 교부시 자본 대체	-	6,058,052
리스부채의 유동성대체	2,846,978	2,626,080
사용권자산의 취득, 변경 및 종료 (리스부채의 신규, 변경 및 종료)	14,090,818	(63,727)
매각예정자산 대체	4,658,680	25,516,040
유형자산재평가이익 대체	-	126,730,373
차입금의 유형자산 상계	-	41,970,444
금융보증부채 인식	-	1,703,856

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	현금흐름	비현금거래		기 말
			유동성대체	기타(*)	
단기차입금 및 사채	10,000,000	-	-	-	10,000,000
유동성장기차입금 및 사채	40,810,063	(86,124,632)	139,017,132	438,530	94,141,093
장기차입금 및 장기사채	202,199,724	70,000,000	(139,017,132)	323,970	133,506,562
과생상품부채	1,627,940	-	-	(384,344)	1,243,596
리스부채	11,379,325	(4,271,372)	-	14,090,818	21,198,771

(*) 할인차금 및 사채상환할증금 등이 포함되어 있습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)					
구 분	기 초	현금흐름	비현금거래		기 말
			유동성대체	기타(*)	
단기차입금 및 사채	10,000,000	-	-	-	10,000,000
유동성장기차입금 및 사채	45,854,600	6,332,868	38,667,132	(50,044,538)	40,810,062
장기차입금 및 장기사채	240,499,893	-	(38,667,132)	366,963	202,199,724
과생상품부채	-	-	-	1,627,940	1,627,940
리스부채	15,854,630	(4,411,578)	-	(63,727)	11,379,325

(*) 할인차금 및 사채상환할증금 등이 포함되어 있습니다.

38. 부문정보

(1) 사업부문에 대한 일반정보

당사는 사업종류 및 사업장별로 사업부문을 구분하고 있으며 각 부문별로 수익을 창출하는 재화와 용역 및 주요 고객의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	재화(또는 용역)	주요 고객	지역 정보
석유가스부문	석유, 가스류	부판점 및 개인고객	서울 및 대구
유통부문	백화점	개인고객 등	거제
기계사업부문	기계	일반기업	서울 등
기타	본사 공통 등	일반기업 및 개인고객	서울 등

(2) 당기와 전기의 계속영업부문의 부문별 손익은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)					
구 분	석유가스부문	유통부문	기계사업부문	기 타	합 계
총매출액	669,652,490	6,276,326	35,747,457	29,026,409	740,702,682
법인세비용차감전순이익(손실)(*)	11,263,455	(1,048,134)	(51,158)	(29,802,035)	(19,637,872)
감가상각비 및 무형자산상각비	2,182,740	2,016,132	546,763	2,207,340	6,952,975
유형자산손상차손(환입)	4,381,624	-	-	-	4,381,624
무형자산손상차손(환입)	-	-	-	3,141,740	3,141,740

(*) 본사 공통비 등을 조정한 금액입니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)					
구 분	석유가스부문	유통부문	기계사업부문	기 타	합 계
총매출액	812,875,541	6,660,576	33,787,388	27,884,559	881,208,064
법인세비용차감전순이익(손실)(*)	17,435,606	(374,886)	1,731,359	1,370,877	20,162,956
감가상각비 및 무형자산상각비	2,239,908	2,013,712	114,620	2,525,500	6,893,740
유형자산손상차손(환입)	2,428,106	-	(991,932)	1,096,961	2,533,135
무형자산손상차손(환입)	79,000	-	-	(5,000)	74,000

(*) 본사 공통비 등을 조정한 금액입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 영업부문의 부문별 자산부채는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)					
구 분	석유가스부문	유통부문	기계사업부문	기타	합 계
유,무형자산 및 투자부동산	505,578,135	48,285,308	4,267,007	62,235,569	620,366,019
보고부문자산	562,717,747	49,737,268	19,861,338	336,782,330	969,098,683
보고부문부채	20,578,554	4,063,611	7,430,942	367,241,469	399,314,576

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)					
구 분	석유가스부문	유통부문	기계사업부문	기타	합 계
유,무형자산 및 투자부동산	510,435,161	49,595,481	140,980	59,608,765	619,780,387
보고부문자산	569,811,092	51,005,830	14,930,908	355,948,145	991,695,975
보고부문부채	21,531,651	5,416,025	3,946,905	374,495,196	405,389,777

(4) 영업부문 지역별 정보

당기 및 전기의 영업부문의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)			
구 분	한 국	기타의 국가	합 계
매출액	732,078,732	8,623,950	740,702,682
비유동자산	823,391,658	32,460,979	855,852,637

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)			
구 분	한 국	기타의 국가	합 계
매출액	868,931,825	12,276,239	881,208,064
비유동자산	829,567,604	39,069,321	868,636,925

(5) 당기와 전기의 당사 매출액의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
상품매출	707,057,056	851,729,738
제품매출	21,030,247	16,404,050
용역매출	8,505,940	8,776,959
기타수익	4,109,439	4,297,317
합 계	740,702,682	881,208,064

(6) 당기와 전기 중 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 없습니다.

39. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사, 관계기업 및 공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

구분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
최상위 지배자	김영대	김영대
종속기업	대성계전㈜	대성계전㈜
	(주)가하건설팅	(주)가하건설팅
	문경새재관광㈜	문경새재관광㈜
	(주)가하이엠씨	(주)가하이엠씨
	대성나찌유압공업㈜	대성나찌유압공업㈜
	대성물류건설㈜	대성물류건설㈜
	한국물류용역㈜	한국물류용역㈜
	대성히트에너지스㈜	대성히트에너지스㈜
	DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD	DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD
	농업회사법인 (주)파주영농	농업회사법인 (주)파주영농
	(주)대성아트센터	(주)대성아트센터
	대성기계소주유한공사	대성기계소주유한공사
	대성씨앤에스㈜	대성씨앤에스㈜
	대성셀텍에너지스㈜	대성셀텍에너지스㈜
	VESTA.DS.,Inc	VESTA.DS.,Inc
	천진대성열능과기유한공사	천진대성열능과기유한공사
	DAESUNG RUS	DAESUNG RUS
	디에스파워㈜	디에스파워㈜
	소주대성세운사화학(유)	소주대성세운사화학(유)
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터㈜	한국캠브리지필터㈜
	리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호
기타특수관계자	(주)대성지주 등	(주)대성지주 등

(2) 당기와 전기의 특수관계자와의 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위: 천원)				
구 분		매출 등	매입 등	기타수익
종속기업	대성셀텍에너지㈜	1,348,246	859	886
	대성계전(주)	385,233	-	145
	대성씨앤에스㈜	470,535	120,755	-
	대성나찌유압공업(주)	496,233	15,231,269	2,758
	대성물류건설㈜	96,009	7,347,013	31
	한국물류용역㈜	32,463	9,590	-
	(주)가하이엠씨	11,566	1,764,000	2,560
	문경새재관광(주)	-	364	-
	(주)대성아트센터	61,928	12,389	147,767
	대성히트에너지(주)	420,919	-	-
	(주)가하건설팅	3,294	-	793
	디에스파워(주)	4,698,375	-	-
	대성기계소주유한공사(*1)	2,934,109	3,029,720	-
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)(*2)	235,298	10,853	150,176
기타 특수관계자	㈜대성지주 외	-	260,000	-
합 계		11,194,208	27,786,812	305,116

당사는 종속기업에 해당하는 대성기계소주유한공사에게 기계 부품(상품)을 제공하여 가공받는 유상사급 거래를 수행하고 있습니다. 해당 유상사급 거래로 인하여 상품의 통제가 당사로

(*1) 부터 대성기계소주유한공사로 이전되지 아니하는 바, 당사는 당기 중 발생한 해당 상품매출액을 차감하고 당기말 현재 대성기계소주유한공사로 이전된 상품을 당사의 상품으로 인식하였습니다.

(*2) 기타수익은 배당금수익을 포함하고 있습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위: 천원)					
구 분		매출 등	매입 등	고정자산 매입	기타수익
종속기업	대성계전(주)	438,546	15,008	-	958
	대성씨앤에스(주)	543,549	141,963	-	-
	대성셀텍에너지시스템(주)	1,523,825	-	-	44,280
	(주)가하건설	2,857	-	-	-
	(주)가하이엠씨	12,455	1,764,000	-	-
	문경새재관광(주)	3	-	-	-
	대성나찌유압공업(주)	685,863	17,179,214	40,310	54,617
	대성물류건설(주)	127,219	6,795,085	-	42
	한국물류용역(주)	47,181	-	-	-
	(주)대성아트센터	73,404	12,771	-	146,167
	대성히트에너지시스템(주)	440,379	-	-	-
	대성기계소주유한공사(*1)	4,792,321	3,418,645	-	-
	디에스파워(주)	3,029,461	-	-	-
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)(*2)	245,584	90,797	-	90,164
	리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산투자신탁10호	-	-	-	114,483
합 계		11,962,647	29,417,483	40,310	450,711

- 당사는 종속기업에 해당하는 대성기계소주유한공사에게 기계 부품(상품)을 제공하여 가공받는 유상사급 거래를 수
 (*1) 행하고 있습니다. 해당 유상사급 거래로 인하여 상품의 통제가 당사로부터 대성기계소주유한공사로 이전되지 아니
 하는 바, 당사는 당기 중 발생한 해당 상품매출액을 차감하고 당기말 현재 대성기계소주유한공사로 이전된 상품을
 당사의 상품으로 인식하였습니다.
- (*2) 기타수익은 배당금수익을 포함하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)						
구 분		채 권			채 무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	대성셀텍에너지스(주)	115,351	-	102,476	-	94
	대성계전(주)	38,176	-	44,155	-	-
	대성씨앤에스(주)	37,668	-	41,487	-	11,354
	대성나찌유압공업(주)	35,787	-	28,247	937,854	2,820
	대성물류건설(주)	7,817	-	626,650	-	324,147
	한국물류용역(주)	1,398	-	307	-	-
	(주)가하이엠씨	46,380	-	-	-	166,400
	(주)대성아트센터(*1)	4,250	2,900,000	66,631	-	12,305
	대성히트에너지스(주)	36,932	-	42,500	-	-
	(주)가하컨설팅	14,380	-	-	-	1,456
	디에스파워(주)	1,431,568	-	2,540,164	-	-
	DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.(*2)	-	1,071,981	-	-	-
	대성기계소주유한공사(*3)	756,391	-	-	293,159	-
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)	19,394	-	21,405	-	-
합 계		2,545,492	3,971,981	3,514,022	1,231,013	518,576

(*1) (주)대성아트센터 대여금 중 2,900백만원은 회수가 불가능하다고 판단되어 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*2) DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.의 대여금 1,072백만원은 회수가 불가능하다고 판단되어 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*3) 유상사급 거래와 관련된 매출채권이 제외되어 있습니다.

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)						
구 분		채 권			채 무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	대성계전(주)	43,216	-	32,740	-	-
	대성씨앤에스(주)	51,233	-	23,336	-	6,388
	대성셀텍에너지스(주)	212,759	-	118,622	-	-
	(주)가하건설팅	262	-	-	-	-
	(주)가하이엠씨	895	-	-	-	161,700
	대성나찌유압공업(주)	42,664	-	17,838	1,679,040	2,414
	대성물류건설(주)	9,172	-	655,658	-	329,904
	한국물류용역(주)	7,075	-	-	-	-
	(주)대성아트센터(*1)	4,306	3,900,000	265,881	-	13,155
	대성히트에너지스(주)	38,120	-	26,107	-	-
	DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.(*2)	-	945,594	-	-	-
	대성기계소주유한공사(*3)	807,045	-	-	292,645	-
	디에스파워	1,127,857	-	1,284,929	-	-
관계기업 및 공동기업	한국캠브리지필터(주)	25,380	-	15,807	-	-
합 계		2,369,984	4,845,594	2,440,918	1,971,685	513,561

(*1) (주)대성아트센터 대여금 중 2,399백만원은 회수가 불가능하다고 판단되어 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*2) DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.의 대여금 945백만원은 회수가 불가능하다고 판단되어 대손충당금이 설정되어 있습니다.

(*3) 유상사급 거래와 관련된 매출채권이 제외되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 현재 특수관계자에 대한 대여금 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기

(단위 : 천원)						
구 분		기초	대여	회수	기타(*)	기말
종속기업	대성아트센터	3,900,000	-	1,000,000	-	2,900,000
	DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	945,594	110,182	-	16,205	1,071,981
합 계		4,845,594	110,182	1,000,000	16,205	3,971,981

(*) 외화 환산에 따른 증감입니다.

2) 제 13(전) 기

(단위 : 천원)					
구 분		기초	대여	회수	기말
종속기업	대성아트센터	3,000,000	900,000	-	3,900,000
	대성셀텍에너지스(주)	-	5,000,000	5,000,000	-
	DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	799,153	146,441	-	945,594
합 계		3,799,153	6,046,441	5,000,000	4,845,594

(5) 당기말 및 전기말 현재 특수관계자로부터 차입한 금액은 없습니다.

(6) 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 다음과 같은 브랜드 라이선스 제공 계약을 체결하고 있습니다.

구 분	대 상	사용처	사용료
브랜드사용료	상표권 및 서비스표권	종속기업, 관계기업 및 공동기업	매출액의 0.2%

(7) 당기말 현재 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공한 자	지급보증금액	지급보증처	보증만료일
대표이사 김영대	10,000,000	신용보증기금	2024.01.14
	7,000,000	신용보증기금	2025.06.26

(8) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
제공받은 기업	담보내역	장부금액	담보제공처
디에스파워㈜	종속기업투자주식	104,616,900	새마을금고 외
대성히트에너지스㈜	토지/건물	5,523,662	하나은행
대성나찌유압공업㈜			

한편, 당사는 당기말 현재 특수관계자인 디에스파워㈜에 운영출자자로 참여하고 있습니다. 디에스파워(주)와 관련된 운영출자자약정서에 따르면, 운영출자자인 당사가 디에스파워 자체 관리운영업무 수행 시 745억원을 한도로 계획 대비 초과하는 금액에 대해 자금제공의무가 있습니다.

(9) 당기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)			
제공한 내용			
구분	제공받은 자	물건 또는 내용	보증금액
연대보증	대성셀텍에너지스(주)	지급보증	10,000,000

(10) 당기와 전기의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
단기급여	1,113,844	909,625
퇴직급여	145,684	177,249

주요 경영진에는 당사 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

(11) 당기 중 특수관계자와의 리스 약정계약에 따라 지급한 금액과 재무제표에 인식한 리스 부채 및 이자비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	지급액	제 14(당) 기	
			리스부채	이자비용
종속기업	대성나찌유압공업(주)	5,376	25,228	1,466
	대성씨엔에스(주)	46,716	243,195	12,542

(12) 당기 중 특수관계자와의 전대 리스 계약에 따라 수취한 금액과 재무제표에 인식한 리스 채권 및 이자수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	회사명	수취액	제 14(당) 기	
			리스채권	이자수익
종속기업	(주)가하이엠씨	2,122	45,568	1,466
	(주)가하컨설팅	658	14,118	454

40. 매각예정자산

(1) 매각예정자산의 내역

(단위: 천원)		
구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
투자부동산	-	1,942,469

당기 중 당사는 서울시지방토지수용위원회의 토지수용 재결에 따라 오류동충전소 영업 부지 일부를 매각예정자산으로 재분류하였으며 당기 중 처분 완료하였습니다.

또한, 전기 중 당사는 노량진주유소의 토지, 건물 및 부속 시설물의 일체를 제3자에게 양도하는 자산 매각을 의결하였으며, 2022년 08월 매각 완료하였습니다. 또한, 서울시 중구 주교동 일대 토지 자산매각 계약을 체결하였으며, 해당 투자부동산에 대하여 전기 중 매각예정자산으로 재분류하고 당기 중 처분 완료하였습니다.

(2) 당기와 전기의 매각예정자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
기초잔액	1,942,469	5,145,639
대체(*1)	4,658,680	25,516,040
처분(*2)	(6,601,149)	(28,719,210)
기말잔액	-	1,942,469

(*1) 당기 매각예정자산 대체 금액은 투자부동산 4,659백만원이며, 전기 매각예정자산 대체 금액은 유형자산 23,313백만원과 투자부동산 2,203백만원으로 구성되어 있습니다.

당기 중 당사는 장부가액 6,601백만원(토지 1,934백만원, 건물 8백만원, 투자부동산 4,659백만원)에 해당하는 매각예정비유동자산을 8,835백만원에 매각하였으며, 매각예정비유동자산처분이익 2,234백만원을 기타수익으로 계상하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 주주이익 극대화를 위하여 정관에 의거 이익배당을 할 수 있습니다. 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정 수준의 배당을 결정할 수 있으며, 이사회 결의 및 주주총회 승인을 통해 배당을 실시할 수 있습니다.

다만, 당사는 배당실시를 위해 지속적으로 노력해왔으나, 대성합동지주와 합병시 발생한 합병차손 등으로 배당을 실시하지 못하였습니다. 향후 흑자사업부 중심의 사업재편과 신사업 진출을 통한 안정적 수익 창출을 기반으로 주주환원 정책을 실시해나가겠습니다.

한편, 당사는 공시서류작성기준일 현재 자사주와 관련하여 매입 및 소각 등의 구체화된 계획은 없습니다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제14기	제13기	제12기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-6,327	-11,884	-10,263
(별도)당기순이익(백만원)		-8,659	20,026	7,460
(연결)주당순이익(원)		-169	-321	-286
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

주1) (연결)당기순이익은 기업공시서식 작성기준에 따라 연결당기순이익의 지배기업 소유주지분 당기순이익 기준으로 작성하였습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

※ 공시대상기간 중의 증자(감자) 내역은 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적 등

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
대성산업(주)	회사채	사모	2019년 07월 24일	10,000	-	-	2022년 07월 24일	상환	한국투자증권 (제70회)
대성산업(주)	회사채	사모	2019년 08월 21일	10,000	5.60%	-	2020년 08월 21일	상환	키웨스트 자산운용 (제71회)
대성산업(주)	회사채	사모	2020년 01월 21일	15,000	5.70%	-	2021년 01월 21일	상환	하이투자증권 (제72회)
대성산업(주)	회사채	사모	2020년 06월 25일	10,000	3.33%	BB (긍정적) (NICE신용평가)	2023년 06월 25일	상환	유진투자증권 (제73회)
대성산업(주)	회사채	사모	2020년 07월 23일	10,000	3.18%	BB (긍정적) (NICE신용평가)	2023년 07월 23일	상환	메리츠증권 (제74회)
대성산업(주)	회사채	사모	2021년 01월 14일	10,000	3.10%	BB (긍정적) (NICE신용평가)	2024년 01월 14일	미상환	한국투자증권 (제75회)
대성산업(주)	회사채	사모	2022년 05월 06일	10,000	-	-	2027년 05월 06일	미상환	신한금융투자 (제76회)
대성산업(주)	회사채	사모	2023년 06월 26일	7,000	5.74%	BB+ (안정적) (한국기업평가)	2025년 06월 26일	미상환	부국증권 (제77회)

합 계	-	-	-	82,000	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

- 주1) 제76회 회사채는 사모 교환사채로 2022년 05월 06일 100억원이 신규 발행되었으며, 2022년 5/17, 6/7에 50억원이 교환청구되었습니다.
- 주2) 제75회 회사채는 보고기간 종료일 이후, 전액이 상환 완료되었습니다.

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	10,000	7,000	-	5,000	-	-	-	22,000
	합계	10,000	7,000	-	5,000	-	-	-	22,000

- 주1) 제76회 회사채는 사모 교환사채로 2022년 05월 06일 100억원이 신규 발행되었으며, 2022년 5/17, 6/7에 50억원이 교환청구되었습니다.
- 주2) 보고기간 종료일 이후, 1년 이하 사모 미상환 잔액은 전액 상환이 완료되었습니다.

바. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
교환사채	제70회	2019년 07월 24일	운영자금	10,000	운영자금	10,000	-
교환사채	제76회	2022년 05월 06일	신규투자 등 자금	10,000	신규투자 등 자금	10,000	-

주1) 당기 중 제70회 교환사채는 잔여주식(200,000주, 10억원) 전량 교환청구가 완료되었습니다.

주2) 제76회 교환사채 100억원은 2022년 05월 06일 신규 발행되었으며, 2022년 5/17, 6/7에 50억원이 교환청구되었습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

1) 중단영업

연결회사는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 제작성하고 있습니다.

2) 우발채무 등에 관한 사항

우발채무 등에 관한 사항은 본 공시서류 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 25. 우발채무와 약정사항」을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

[2023년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정비율(%)
제 14 기	매출채권	109,628,971	161,902	0.1
	금융리스채권	483,545	-	
	미수금 및 기타채권			
	미수금	3,148,015	688,097	21.9
	미수수익	333,624	-	
	대여금	12,088,301	3,178,460	26.3
	보증금	10,757,534	-	
	공사미수금	9,002,982	72,550	0.8
	합 계	145,442,972	4,101,009	2.8
제 13 기	매출채권	147,680,883	193,473	0.1
	금융리스채권	858,726	-	-
	미수금 및 기타채권			
	미수금	5,665,701	612,133	10.8
	미수수익	191,050	-	-
	대여금	10,760,393	3,178,460	29.5
	보증금	10,244,656	-	-
	공사미수금	9,324,536	38,630	0.4
	합 계	184,725,945	4,022,696	2.2
제 12 기	매출채권	105,092,447	703,374	0.7
	미수금 및 기타채권			
	미수금	13,358,690	6,647,464	49.8
	미수수익	47,327	-	0.0
	대여금	9,108,244	3,178,459	34.9
	보증금	10,087,086	-	0.0
	공사미수금	5,847,622	149,351	2.6
	합 계	143,541,416	10,678,648	7.4

2) 대손충당금 변동현황

[2023년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

구 분	제 14 기	제 13 기	제 12 기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	4,022,696	10,678,648	9,722,045
2. 순대손처리액(①－②±③)	(118,277)	(6,127,251)	291,824
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(118,277)	(6,127,251)	291,824
3. 대손상각비 계상(환입)액	196,591	(528,701)	664,779
4. 기말 대손충당금 잔액합계	4,101,009	4,022,696	10,678,648

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

① 대손설정대상 채권 : 매출채권, 미수금, 미수수익, 대여금, 보증금, 공사미수금

② 대손충당금 설정 기준

- 부도발생, 법정관리개시, 영업의 정지, 본인의 사망, 재산의 강제집행 등 사유로 채권 회수에 문제가 발생한 경우
- 거래가 중단된 경우
- 대금회수가 일정기간 이상 중단 또는 연체되는 경우
- 기타 사유로 대금회수에 문제가 발생한 경우

③ 대손설정률 산정기준

- 직전 3개년도 채권 기간별 실제 대손발생액을 근거로 연령별 대손경험률을 산정하여 설정(각 사업부문 및 채권의 성격별 대손설정률 산출하여 적용)

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

[2023년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

구 분	제 14(당) 기	제 13(전) 기
연체되지 않은 채권	106,040,040	145,579,780
연체되었으나 손상되지 않은 채권(주1)		
3개월 초과 6개월 이하	2,557,045	1,686,357
6개월 초과	1,027,633	401,726
소 계	3,584,678	2,088,083
손상채권(주2)		
6개월 초과	4,253	13,020
합 계	109,628,971	147,680,883

주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 최근 부도기록이 없으며 정상적으로营业을 영위하고 있는 거래처와 관련되어 있습니다.

연결회사는 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 손상채권으로 분류

주2) 합니다. 손상채권은 예상변제금액과 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식하며 이들 손상채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다.

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

[2023년 12월 31일 현재]

(단위 : 천원)

사업부문	계정 과목	제 14 기	제 13 기	제 12 기
석유가스부문	상 품	10,738,857	15,990,010	13,267,016
	제 품	164,315	348,953	137,152
	재공품	504,027	360,605	367,552
	원재료	266,962	300,240	462,556
	저장품	37,193	28,974	39,233
	소 계	11,711,353	17,028,782	14,273,509
기계부문	상 품	5,581,987	4,679,769	3,995,277
	제 품	8,438,594	8,619,461	7,040,417
	재공품	2,921,656	3,229,085	2,800,317
	원재료	3,667,106	4,482,666	4,082,080
	저장품	558,328	549,085	679,413
	미착품	236,498	31,964	155,738
	소 계	21,404,169	21,592,031	18,753,241
에너지부문	상 품	1,948,345	4,681,014	4,867,675
	제 품	12,032,612	16,797,695	8,603,008
	원재료	16,611,701	17,103,580	18,371,418
	미착품	2,698,462	1,084,297	3,810,335
	기 타	704,967	535,600	-
	소 계	33,996,088	40,202,186	35,652,435
기타부문	상 품	726,402	637,900	848,279
	제 품	2,250,081	1,561,563	1,651,949
	재공품	649,894	2,527	5,415
	원재료	936,962	1,381,228	1,381,111
	저장품	2,861,425	2,781,302	2,640,217
	미착품	153,704	18,948	161,834
	기 타	337,845	389,210	-
	소 계	7,916,313	6,772,768	6,898,235
합 계	상 품	18,995,592	25,988,783	22,978,246
	제 품	22,885,601	27,327,672	17,432,526
	재공품	4,075,576	3,592,217	3,173,285
	원재료	21,482,732	23,267,715	24,297,165
	저장품	3,456,946	3,359,361	3,358,863
	미착품	3,088,664	1,135,209	4,127,907
	기 타	1,042,812	924,810	209,429
	합 계	75,027,923	85,595,767	75,577,421
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		4.3%	4.7%	4.6%

[재고자산합계÷(년)기말자산총계×100]			
재고자산회전율(회수) [연매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]	18.1회	21.1회	15.3회

주1) 재고자산이 총 재고자산의 10% 미만인 사업부문은 작성기준에 따라 일괄하여 기타사업부문으로 기재하였습니다.

2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자 및 방법

- 외부감사인의 입회 하에 매년 12월말 기준 정기 재고실사를 실시합니다.

② 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

- 외부감사인(삼정회계법인) 소속 공인회계사 입회 하에 2024년 01월 03일 ~ 01월 04일에 재고실사를 실시하였습니다.

③ 장기체화재고 등 내역

- 해당사항 없음

④ 재고자산 평가내역

(단위 : 천원)

구 분	제 14(당) 기 말			제 13(당) 기 말			제 12(전) 기 말		
	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액	평가전금액	평가충당금	장부금액
상품	19,536,807	(541,215)	18,995,592	26,456,909	(468,126)	25,988,783	23,446,875	(468,629)	22,978,246
미착상품	3,088,664	-	3,088,664	1,135,209	-	1,135,209	4,127,907	-	4,127,907
제품	24,058,214	(1,172,613)	22,885,601	27,745,368	(417,696)	27,327,672	17,873,331	(440,805)	17,432,526
제공품	4,090,098	(14,522)	4,075,576	3,606,787	(14,570)	3,592,217	3,188,242	(14,957)	3,173,285
원재료	22,566,331	(1,083,599)	21,482,732	23,380,745	(113,030)	23,267,715	24,404,355	(107,190)	24,297,165
저장품	3,462,947	(6,001)	3,456,946	3,365,333	(5,972)	3,359,361	3,365,162	(6,299)	3,358,863
A/S부품	1,033,744	(5,412)	1,028,332	896,581	(5,074)	891,507	201,038	(5,033)	196,005
기타	14,480	-	14,480	33,303	-	33,303	13,424	-	13,424
합 계	77,851,285	(2,823,362)	75,027,923	86,620,235	(1,024,468)	85,595,767	76,620,334	(1,042,913)	75,577,421

라. 수주계약 현황

당기 중 발생한 개별공사별 계약 중 계약수익금액이 직전 사업연도 매출액의 5%를 초과하는 계약은 없습니다.

마. 공정가치평가 내역

연결회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 자산과 부채에 대해 공정가치 측정이 요구되고 있는 바, 연결회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중간인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우,

평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결회사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결회사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 5: 재무위험관리
- 주석 15: 유형자산
- 주석 19: 투자부동산

활성시장이란 빈번한 거래를 통해 매수, 매도 가격차이가 작게 나타나는 시장으로 보통 증권시장에서 나타나게 됩니다.

연결회사는 연결재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

- 수준 1: 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
- 수준 2: 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- 수준 3: 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 공정가치로 측정된 금융상품의 서열체계 각 수준에 따른 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

1) 제 14(당) 기 말

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
-----	------	------	------	-----

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	-	-	2,020,001	2,020,001
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등	-	-	31,914,410	31,914,410
채무증권	-	-	1,270,138	1,270,138
소 계	-	-	33,184,548	33,184,548
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	-	1,243,596	1,243,596

2) 제 13(전) 기 말

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권	-	-	1,818,267	1,818,267
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등	-	-	30,413,061	30,413,061
채무증권	-	-	1,744,798	1,744,798
소 계	-	-	32,157,859	32,157,859
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채	-	-	1,627,940	1,627,940

(2) 당기 중 수준 3에 해당하는 금융상품 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초잔액	1,818,267	32,157,859	1,627,940
취득 및 발행	-	5,653,315	-
처분	(10,010)	(1,264,808)	-
평가	211,744	(3,361,818)	(384,344)
기말잔액	2,020,001	33,184,548	1,243,596

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 당기말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함되며, 당기말 기준 연결회사는 활성시장에서 거래되는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되

는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 수준2에 포함됩니다. 당기말 기준 연결회사는 수준 2에 해당하는 금융상품을 보유하고 있지 않습니다.

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

(3) 가치평가 기법

수준 3으로 분류된 Korea Ras Laffan LNG Limited 지분증권의 평가를 위해 연결회사는 이익기준 산정접근법을 적용하였으며, 구체적으로 미래현금흐름 할인법을 채택하였습니다. 향후 현금흐름에 대한 추정은 향후 5년 1개월의 미래현금흐름을 8.94%의 할인율을 적용하여 할인한 현재가치를 공정가치로 산정하였습니다.

나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름 할인모형, 이항모형, 자산가치접근법 등을 사용하며, 유동자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부금액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

(4) 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도분석

금융상품의 민감도분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

민감도분석 대상인 수준 3으로 분류되는 각 상품별 투입변수의 변동에 따른 손익효과에 대한 민감도분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기손익		기타포괄손익	
	유리한변동	불리한변동	유리한변동	불리한변동
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산:				
지분증권(*1)	-	-	606,000	(606,000)
당기손익-공정가치 측정 금융자산:				
출자금 등(*2)	522,207	(501,319)	-	-
채무증권(*3)	95,800	(95,800)	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채:				
파생상품부채(*4)	5,077	(4,258)	-	-

(*1) 주요 관측불가능한 투입변수인 주가와 변동률 사이의 상관관계를 30%만큼 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(*2) 자원개발자산의 주요 관측불가능한 투입변수인 할인율을 (-)1~1%p로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였으며, 기타 출자금 등은 제외하였습니다.

(*3) 주요 관측불가능한 투입변수인 유동화회사의 대손추산액 비율을 (-)10~10%p로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였습니다.

(*4) 주요 투입변수인 주가를 (-)1~1%로 조정하여 공정가치 변동을 산출하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

연결회사가 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은, 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영하였습니다. 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험이 있으며 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다.

연결회사는 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 본 보고서에 기재된 예측정보는 보고서 작성 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개 요

2023년은 미국의 금리 인상 지속과 세계 경제의 불확실성이 높아지는 가운데, 수출과 소비가 위축되는 등 성장세가 둔화된 한 해였습니다. 당사의 임직원들이 노력했음에도 불구하고 매출과 영업이익이 전년대비 다소 하락하였습니다.

2023년 연결재무제표 기준 매출액은 전년대비 14.1% 감소한 1조 6,081억원을 달성하였고, 영업이익은 39% 감소한 294억원을 달성하였습니다. 다만, 당기순이익은 법인세 환급등의 사유로 영업이익 감소에도 불구하고 전년대비 58.4% 증가한 -40억원의 당기순손실을 기록하였습니다. 향후에는 당기순이익 흑자전환이 가능하도록 노력하겠습니다.

주요 경영지표 중 EBITDA는 영업이익 감소 영향으로 전년대비 19.8% 감소한 761억원을 달성하였고, 부채비율은 차입금 및 자회사인 디에스파워의 매입채무 감소 등으로 전년대비 8.5%p 개선된 182.5%를 기록하였습니다. 또한, 유동비율은 매출 감소에 따른 매출채권 및 재고자산의 감소로 25.6%p 감소한 120.1%를 기록하였습니다.

2024년 경영 환경 또한 고금리와 저성장 국면에 접어들며 어려운 한해가 될 것으로 전망하고 있습니다. 당사는 어려운 환경 속에서도 경영리스크를 최소화하며, 글로벌 경쟁력을 갖춘 기업으로 성장할 수 있도록 총력을 기울이겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위 : 원, %)

구분	제 14(당) 기 (2023년 12월말)	제 13(전) 기 (2022년 12월말)	증감률(%)
자 산			
I. 유동자산	357,543,105,762	407,797,828,586	-12.3
1. 현금및현금성자산	121,897,191,866	126,044,400,369	-3.3
2. 매출채권	109,866,318,678	147,883,183,568	-25.7
3. 미수금 및 기타채권	14,206,516,876	15,205,779,427	-6.6
4. 기타유동금융자산	19,844,416,200	15,071,612,415	31.7
5. 기타유동자산	16,552,256,716	15,736,435,491	5.2
6. 당기법인세자산	148,482,731	318,181,329	-53.3
7. 재고자산	75,027,922,695	85,595,766,867	-12.3
8. 매각예정비유동자산	-	1,942,469,120	-
II. 비유동자산	1,375,763,416,220	1,416,790,486,025	-2.9
1. 장기매출채권	84,295,127	-	-
2. 장기미수금 및 장기기타채권	15,951,779,360	16,887,389,060	-5.5
3. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,020,001,000	1,818,266,638	11.1
4. 당기손익-공정가치측정금융자산	33,184,548,202	32,157,859,115	3.2
5. 기타비유동금융자산	67,260,794	70,260,714	-4.3
6. 관계기업 및 공동기업투자자산	16,853,653,893	16,219,841,179	3.9
7. 이연법인세자산	5,009,250,897	3,752,651,936	33.5
8. 기타비유동자산	5,444,471,905	5,196,119,563	4.8
9. 유형자산	1,147,354,512,590	1,160,437,965,406	-1.1
10. 무형자산	112,266,095,521	139,109,963,909	-19.3
11. 투자부동산	37,527,546,931	41,140,168,505	-8.8
자 산 총 계	1,733,306,521,982	1,824,588,314,611	-5.0
부 채			
I. 유동부채	297,650,632,287	279,793,158,375	6.4
1. 매입채무	78,455,842,078	117,500,148,855	-33.2
2. 미지급금 및 기타채무	33,755,445,151	32,832,984,939	2.8
3. 차입금 및 사채	148,901,878,063	94,463,247,592	57.6
4. 기타유동금융부채	9,403,303,959	8,674,619,426	8.4
5. 당기법인세부채	447,189,914	1,251,717,607	-64.3
6. 충당부채	9,302,280,493	5,393,825,451	72.5
7. 기타유동부채	17,384,692,629	19,676,614,505	-11.6
II. 비유동부채	822,101,456,321	917,712,982,287	-10.4
1. 장기미지급금 및 장기기타채무	7,164,054,625	9,682,711,055	-26.0
2. 차입금 및 사채	623,853,360,447	720,046,931,734	-13.4
3. 기타비유동금융부채	21,126,916,587	12,564,182,780	68.2

4. 순확정급여부채	12,718,787,570	12,291,657,879	3.5
5. 충당부채	15,510,491,360	21,605,888,860	-28.2
6. 이연법인세부채	110,697,534,689	114,062,792,857	-3.0
7. 기타비유동부채	31,030,311,043	27,458,817,122	13.0
부 채 총 계	1,119,752,088,608	1,197,506,140,662	-6.5
자 본			
I. 지배기업 소유주지분	595,848,541,869	611,699,303,883	-2.6
1. 자본금	226,177,390,000	226,177,390,000	-
2. 자본잉여금	837,400,970,410	837,400,970,410	-
3. 기타자본항목	(1,028,086,937,706)	(1,028,086,937,706)	-
4. 기타포괄손익누계액	236,202,849,132	241,797,654,374	-2.3
5. 이익잉여금	324,154,270,033	334,410,226,805	-3.1
II. 비지배지분	17,705,891,505	15,382,870,066	15.1
자 본 총 계	613,554,433,374	627,082,173,949	-2.2
부 채 및 자 본 총 계	1,733,306,521,982	1,824,588,314,611	-5.0

[자산]

당기말 자산총계는 1조 7,333억원입니다. 디에스파워 매출채권 및 사업부 재고자산 감소와 자회사인 대성셀텍에너지스의 영업권 손상차손 반영 등의 사유로 전기말 자산총계 1조 8,246억원 대비 5.0% 감소하였습니다.

[부채]

당기말 부채총계는 1조 1,198억원입니다. 차입금 감소 및 자회사인 디에스파워의 매입채무 감소 등으로 전기말 부채총계 1조 1,975억원 대비 6.5% 개선되었습니다.

[자본]

당기말 자본총계는 6,136억원입니다. 토지 및 투자부동산 자산재평가에 따른 유형자산 평가손익의 감소로 전기말 자본총계 6,271억원 대비 2.2% 감소하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 원, %)

과 목	제 14(당) 기 (2023년 12월말)	제 13(전) 기 (2022년 12월말)	증감률(%)
I. 매출액	1,608,088,520,653	1,871,305,784,976	-14.1
II. 매출원가	1,452,057,451,729	1,699,655,673,793	-14.6
III. 매출총이익	156,031,068,924	171,650,111,183	-9.1
판매비와관리비	126,581,170,058	123,348,625,020	2.6
IV. 영업이익	29,449,898,866	48,301,486,163	-39.0
기타영업외수익	18,895,235,988	34,217,303,440	-44.8

기타영업외비용	40,800,332,812	57,097,736,567	-28.5
금융수익	6,205,142,644	3,445,917,785	80.1
금융비용	37,332,111,942	37,771,365,106	-1.2
관계기업에 대한 지분법손익	835,807,251	1,162,496,390	-28.1
V. 법인세비용차감전순이익(손실)	-22,746,360,005	-7,741,897,895	-193.8
법인세비용(수익)	-18,735,909,537	1,902,473,162	-1084.8
VI. 당기순이익(손실)	-4,010,450,468	-9,644,371,057	58.4

[매출액 및 영업이익]

경기부진에 따른 판매감소와 자회사 디에스파워의 SMP 상한제(SMP_System Marginal Price 상한제 : 한국전력이 발전사업자로부터 전기를 사오는 전력 도매가격인 계통 한계가격에 상한선을 두는 제도) 적용 등에서 기인한 영업이익 감소 영향으로 매출액 및 영업이익은 전년대비 각각 14.1%, 39.0% 감소한 1조 6,081억원과 294억원을 달성하였습니다.

[당기순이익]

당기순이익은 법인세 환급등의 사유로 영업이익 감소에도 불구하고 전년대비 58.4% 증가한 -40억원의 당기순손실을 기록하였습니다.

다. 주요 경영지표

(단위 : 천원, %)

구 분		제 14 기 (2023.01.01~2023.12.31)	제 13 기 (2022.01.01~2022.12.31)	증감률(%)
EBITDA		76,106,736	94,918,871	-19.8
	영업이익	29,449,899	48,301,486	-39.0
	감가상각비	46,656,837	46,617,385	0.1
부채비율(%)		182.5%	191.0%	-8.5%p
유동비율(%)		120.1%	145.7%	-25.6%p

* EBITDA = 영업이익 + 감가상각비

* 부채비율 = (부채총계 ÷ 자본총계) × 100

* 유동비율 = (유동자산 ÷ 유동부채) × 100

[EBITDA]

경기부진에 따른 판매감소와 자회사 디에스파워의 SMP 상한제 적용 등에서 기인한 영업이익 감소 영향으로 EBITDA는 전년대비 19.8% 감소한 761억원을 달성하였습니다.

[부채비율]

차입금 감소 및 자회사인 디에스파워의 매입채무 감소 등으로 부채비율은 전년대비 8.5%p 개선되었습니다.

[유동비율]

매출 감소에 따른 매출채권 및 재고자산의 감소로 유동비율이 전년대비 25.6%p 감소하였습니다.

라. 보고부문별 영업실적 분석

(단위 : 천원, %)

사업부문	매출유형	제 14 기		제 13 기		증감	
		매출액	비중	매출액	비중	증감액	증감율
석유가스부문	상품, 제품 등	669,115,652	41.6	812,231,325	43.4	-143,115,673	-17.6
전력발전부문	제품 등	620,346,467	38.6	727,147,664	38.9	-106,801,197	-14.7
에너지부문	상품, 제품 기타, 공사수익	176,139,787	11.0	192,660,745	10.3	-16,520,958	-8.6
기계부문	상품, 제품 등	79,054,300	4.9	77,004,544	4.1	2,049,756	2.7
유통부문	상품, 용역 등	6,198,218	0.4	6,598,973	0.4	-400,755	-6.1
건설부문	기타매출 등	1,395,779	0.1	1,393,360	0.1	2,419	0.2
기타부문	상품, 제품 용역, 기타매출	55,838,318	3.5	54,269,174	2.9	1,569,144	2.9
합 계		1,608,088,521	100.0	1,871,305,785	100	-263,217,264	-14.1

[석유가스부문]

석유가스사업부문은 국제유가하락에 따른 판매단가 감소로 전년 8,122억원 대비 17.6% 감소한 6,691억원을 기록하였습니다.

[전력발전부문]

전력발전부문은 자회사인 디에스파워의 SMP 상한제 적용 등으로 전년 7,271억원 대비 14.7% 감소한 6,203억원을 기록하였습니다.

[에너지사업부문]

에너지사업부문은 자회사인 대성썬텍에너지스 해외법인 판매량 감소 및 판매관리비 증가로 전년 1,927억원 대비 8.6% 감소한 1,761억원을 기록하였습니다.

마. 중단영업

연결회사는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

공시대상기간 중 제12(전전)기에 당사의 종속회사인 (주)제이알제12호기업구조조정부동산투자회사는 쉐라톤서울 디큐브시티 호텔 토지, 건물 및 직접관련되어 있는 기계장치등의 유형자산을 매각하였습니다. 또한, 쉐라톤 서울 디큐브시티 호텔의 영업종료에 따라 키웨스트인컴포머스전문사무투자신탁 제51호와 (주)제이알 제12호기업구조조정부동산투자회사는

청산을 이유로 사업을 중단함에 따라 관련 손익을 중단영업손익으로 표시하였습니다.

(1) 전전기 중 포괄손익계산서에 포함된 중단영업은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 12(전전) 기
매출액	10,662
매출원가	8,114
매출총이익	2,548
판매비와관리비	10,437
영업손익	(7,889)
기타영업외수익	1,844
기타영업외비용	14,056
금융수익	34
금융비용	3,103
법인세비용	(950)
중단영업손익	(22,220)

(2) 중단영업으로부터 발생한 현금흐름

(단위 : 백만원)

구 분	제 12(전전) 기
영업현금흐름	(11,848)
투자현금흐름	151,223
재무현금흐름	(124,516)
총 현금흐름	14,859

바. 자산손상 또는 감액손실

1) 현금창출단위의 손상평가

연결회사는 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상' 기준서 문단12에서 제시하고 있는 자산손상의 징후가 있다고 판단하여 당기 현금창출단위에 대한 손상평가를 수행하였습니다. 당사의 개별 사업부는 독립된 사업을 통해 현금을 창출하고 있으므로 개별 사업부를 현금창출단위로 판단하였습니다. 당기 손상평가가 수행된 현금창출단위는 다음과 같습니다.

영업부문	현금창출단위	업 종
기타부문	대성아트센터	광고대행 등
석유사업부문	서울석유사업부	주유및충전소

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 및 순공정가치의 계산에 기초하여 결정되었습니다.

석유사업부문은 당기 이전 사용가치를 기준으로 손상검사를 수행한 결과 비교대상장부금액 대비 사용가치가 현저히 미달하여 이후 기간에 영업실적 등이 유의적으로 개선되지 않는 한 추가 취득한 유형자산 등에 대해 추가적으로 손상을 인식하고 있습니다.

한편 토지의 경우 개별자산의 순공정가치가 장부금액을 초과함에 따라 손상을 인식하지 않았습니다.

현금창출단위에 당기 중 인식한 손상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
대성아트센터	석유사업부	합계
1,540,345	4,381,624	5,921,969

2) 영업권 손상평가

[대성 쉘텍에너지스]

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 기초하여 결정되었습니다. 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획 및 산업전망 등에 기초한 향후 5년간 세후현금흐름과 5년이후 기간의 영구현금흐름(영구성성장율은 0%)을 세후할인율인 12.92%로 할인하여 추정하였습니다. 현금창출단위에 배분된 영업권 및 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
현금창출단위	손상차손		
	영업권 기초가액	손상차손	합 계
대성 쉘텍에너지스	16,020,002	(16,020,002)	-

[디에스파워]

현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 기초하여 결정되었으며, 사용가치는 경영진에 의해 승인된 사업계획 및 산업전망 등에 기초하여 잔여사업기간 동안의 세후 현금흐름을 세후현금흐름할인율로 할인하여 추정하였습니다. 현금창출단위에 배분된 영업권 및 손상차손 인식액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
현금창출단위	손상차손		
	영업권 기초가액	손상차손	합 계
디에스파워	45,052,416	(4,196,369)	40,856,047

4. 유동성 및 자금의 조달 등

가. 유동성에 관한 사항

연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중·장기 자금관리계획을 수립하고, 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석, 검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다.

연결회사의 최근 재무상태나 영업실적, 채권회수율 등으로 미루어 보아, 향후 연결회사 전체의 유동성 부족현상 등은 문제가 없다고 판단되고 있습니다.

당기말 현재 연결회사는 1,219억원의 현금및현금성자산을 보유하고 있습니다.

(단위: 원)

구 분	제 14 기 (2023.01.01~2023.12.31)	제 13 기 (2022.01.01~2022.12.31)
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	66,904,574,554	41,904,058,840
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(20,441,004,446)	6,824,694,403
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(50,608,979,525)	(5,362,342,978)
IV. 현금및현금성자산의 증가	(4,145,409,417)	43,366,410,265
V. 기초의 현금및현금성자산	126,044,400,369	83,293,432,737
VI. 외화표시 현금및현금성자산의 환율 변동효과	(1,799,086)	(615,442,633)
VII. 기말의 현금및현금성자산	121,897,191,866	126,044,400,369

나. 자금조달에 관한 사항

당기말과 전기말 현재 차입금 및 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분		제 14(당) 기 말	제 13(전) 기 말
유동	단기차입금	22,598,488	27,253,385
	유동성장기차입금	113,084,429	44,429,431
	유동성장기사채	13,218,961	22,780,431
	소 계	148,901,878	94,463,247
비유동	장기차입금	606,853,360	700,046,932
	장기사채	17,000,000	20,000,000
	소 계	623,853,360	720,046,932
총 차입금		772,755,238	814,510,179

1) 단기차입금 현황

(단위 : 천원)

구 분	구 분	차입처	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
원화 단기차입금	담보대출	SC제일은행	-	-	10,000,000

	신용대출	한국산업은행	4.87	10,000,000	-
	담보대출 등	한국산업은행 외	3.32~6.21	12,598,488	14,580,032
소 계				22,598,488	24,580,032
외화 단기차입금	신용대출	하나은행	-	-	2,673,353
합 계				22,598,488	27,253,385

2) 장기차입금 현황

(단위 : 천원)

계정과목	구 분	차입처	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
원화 장기차입금	담보대출	중소기업은행	5.19	15,000,000	15,000,000
			5.32	10,000,000	10,000,000
		새마을금고	4.00	62,000,000	62,000,000
		하나은행	6.10	5,000,000	6,500,000
			6.17	20,000,000	20,000,000
		농협은행	-	-	19,000,000
			5.42	23,000,000	-
		국민은행	3.38	30,000,000	30,000,000
			4.83	40,000,000	-
		대구은행	-	-	40,000,000
		신한은행	-	-	5,000,000
	프로젝트 금융	새마을금고중앙회 외(*)	3.2~6.53	501,774,840	524,539,430
	운영자금	주택도시보증공사	-	622,262	651,894
		지에스칼텍스(주)	-	892,500	1,487,500
	시설자금대출 외	중소기업은행 외	2.47~6.07	16,305,460	15,855,339
소 계				724,595,062	750,034,163
차감 : 현재가치할인차금				(6,064,842)	(6,922,560)
차감 : 유동성 대체				(113,084,429)	(44,429,431)
차감 계				605,445,791	698,682,172
외화 장기차입금	광구권 (성공불)	한국에너지공단	1.50	1,407,569	1,364,760
합 계				606,853,360	700,046,932

(*) 종속기업 디에스파워의 프로젝트 금융으로 상세내역은 「Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석
- 25. 우발채무와 약정사항」을 참고하시기 바랍니다.

3) 장기차입금(유동성장기차입금 포함)의 만기별 상환계획

(단위 : 천원)

구 분	원화장기차입금	외화장기차입금	합 계
1년 이내	113,646,021	-	113,646,021
1년 초과 2년 이내	151,270,862	-	151,270,862
2년 초과 3년 이내	27,848,962	-	27,848,962
3년 초과 4년 이내	27,646,302	-	27,646,302
4년 초과 5년 이내	27,891,112	-	27,891,112

5년 초과	376,291,803	1,407,569	377,699,372
합 계	724,595,062	1,407,569	726,002,631

4) 사채 현황

당기말과 전기말 현재 연결회사가 발행한 일반사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	만기일	이자율(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제73회 회사채	2023.06.25	-	-	10,000,000
제74회 회사채	2023.07.23	-	-	10,000,000
제75회 회사채	2024.01.14	3.10	10,000,000	10,000,000
제77회 회사채	2025.06.26	5.74	7,000,000	-
제01회 회사채	2025.09.29	7.66	10,000,000	10,000,000
합 계	유동성사채		10,000,000	20,000,000
	사채		17,000,000	20,000,000

당기말과 전기말 현재 연결회사가 발행한 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	발행일	만기일(*)	보장수익률(%)	제 14(당) 기	제 13(전) 기
제76회 무기명식 무보증 사모 교환사채	2022.05.06	2027.05.06	1.00	5,000,000	5,000,000
가산: 상환할증금				256,025	256,025
차감: 교환권조정				(2,037,064)	(2,475,594)
합 계				3,218,961	2,780,431

(*) 교환청구 시 거부할 수 있는 권리가 존재하지 않고 교환시기가 예측 불가능함에 따라 유동부채로 분류하였습니다.

5. 부외거래

- 부외거래에 관한 사항은 <Ⅲ. 재무에 관한 사항> 중 <연결재무제표 주석의 25. 우발부채와 약정사항>을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

- 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항 등은 회사의 2023년 연결감사보고서의 주석을 참조하시기 바랍니다

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견)

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제14기(당기)	삼정회계법인	적정	-	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당 사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견형성시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. <석유가스사업부 수익인식의 기간귀속> 수익의 인식은 연결회사의 주요 성과 지표로 일반적으로 고유한 부정 위험이 존재하며, 매출액은 연결재무제표상 금액적으로 중요한 부분을 차지합니다. 이러한 관점에서 수익의 인식과 관련한 왜곡표시위험을 고려하여 수익인식의 기간귀속의 적정성을핵심감사사항으로 판단하였습니다. 본 핵심감사사항에 대응하기 위한 우리의 감사절차는 다음을 포함합니다. - 매출 거래유형에 대한 이해 및 각 유형의 수익인식 기준에 대한 적정성 검토 - 수익인식의 기간귀속과 관련한 프로세스의 이해 및 관련 내부통제의 설계 및 운영효과성 평가 - 수익인식기준에 따른 통제이전시점 및 회계처리의 적정성 확인 - 보고기간 말 전후 발생한 매출거래의 기간귀속 인식 적정성 확인을 위한 표본추출을 통한 관련 원천증빙 등 문서검사

제 13 기(전기)	이촌회계법인	적정	-	핵심감사사항은 우리의 전문가적 판단에 따라 당기 연결재무제표 감사에서 가장 유의적인 사항들입니다. 해당사항들은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 우리의 의견 형성 시 다루어졌으며, 우리는 이런 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하지는 않습니다. <영업권 손상평가> 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 연결회사는 과거 보고기간 사업결합거래를 유의적 금액의 영업권을 인식하고 있습니다. 우리는 영업권의 금액적 중요성과 손상평가 시 경영진의 판단과 미래기간에 대한 추정이 수반되는 점을 고려하여 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로 판단하였습니다. 2) 핵심감사사항이 감사에서 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. - 회사가 활용한 외부 전문가의 경력, 자격사항 및 이해관계 확인 등을 통하여 적격성 및 독립성을 평가 - 회사의 내부 관계자 및 외부 전문가와의 커뮤니케이션을 통하여 손상검토 시 적용한 가정의 합리성 검토 - 외부 평가보고서에서 사용된 회수가능가액 측정 방법론 및 평가 모델에 적용된 변수 검토 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교 - 영업권 손상평가 보고서 계산의 정확성 재계산 검증 - 영업권 손상감사 검토에 감사인의 가치평가 전문가 활용
제 12 기(전전기)	이촌회계법인	적정	-	-영업권 손상평가 1) 핵심감사사항으로 결정한 이유 연결실체는 전기 및 당기 중 사업결합거래를 통해 2021년12월 31일 현재 영업권 99,600백만원을 인식하고 있습니다. 우리는 영업권의 금액적 중요성과 손상평가시 경영진의 유의적인 판단과 추정이 수반되는 점을 고려하여 영업권 손상평가를 핵심감사사항으로 판단하였습니다. 2) 핵심감사사항이 감사에도 다루어진 방법 핵심감사사항에 대응하기 위하여 우리는 다음을 포함한 감사절차를 수행하였습니다. - 회사가 활용한 외부 전문가의 경력, 자격사항 및 이해관계 확인 등을 통하여 적격성 및 독립성을 평가 - 회사의 내부 관계자 및 외부 전문가와의 커뮤니케이션을 통하여 손상검토 시 적용한 가정의 합리성 검토 - 외부 평가보고서에서 사용된 회수가능가액 측정 방법론 및 평가 모델에 적용된 변수 검토 - 관측가능한 정보를 사용하여 독립적으로 계산된 할인율을 경영진이 적용한 할인율과 비교 - 영업권 손상평가 보고서 계산의 정확성 재계산 검증

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, Hr)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 14 기(당기)	삼정회계법인	- 분 · 반기 재무제표 검토 - 연결 및 별도재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도 감사	539,000	4,450	539,000	4,666
제 13 기(전기)	이촌회계법인	- 분 · 반기 재무제표 검토 - 연결 및 별도재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도 감사	682,000	5,067	682,000	4,980
제 12 기(전전기)	이촌회계법인	- 분 · 반기 재무제표 검토 - 연결 및 별도재무제표에 대한 감사 - 내부회계관리제도 감사	590,000	4,886	590,000	4,980

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 천원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 14 기(당기)	2023.02.28 2023.06.01 2023.12.01	법인세 경정청구 용역 법인세 세무조정 세무자문용역	2023.02.28 ~ 2023.12.31 2023.06.01 ~ 2024.03.31 2023.12.01 ~ 2024.12.31	환금액의 12.5% 28,000 200,000	-
제 13 기(전기)	-	-	-	-	-
제 12 기(전전기)	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 05월 13일	회사: 감사위원회 위원 감사인 :업무수행이사와 업무팀원 1인	비대면보고	연간감사계획 분기재무제표에 대한 검토결과
2	2022년 08월 12일	회사: 감사위원회 위원 감사인 :업무수행이사와 업무팀원 1인	비대면보고	반기재무제표에 대한 검토결과
3	2022년 11월 11일	회사: 감사위원회 위원 감사인 :업무수행이사와 업무팀원 1인	비대면보고	분기재무제표에 대한 검토결과 감사계획, 핵심감사사항 선정
4	2023년 03월 09일	회사: 감사위원회 위원 감사인 :업무수행이사와 업무팀원 1인	대면보고	감사종결, 핵심감사사항 결과보고

5	2023년 05월 11일	회사: 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사과 업무팀원 1인	대면보고	연간감사계획 분기재무제표에 대한 검토결과
6	2023년 08월 14일	회사: 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사과 업무팀원 1인	비대면보고	연간감사계획 반기재무제표에 대한 검토결과
7	2023년 11월 13일	회사: 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사과 업무팀원 1인	대면보고	분기재무제표에 대한 검토결과 감사계획, 핵심감사사항 선정
8	2024년 03월 11일	회사: 감사위원회 위원 감사인: 업무수행이사과 업무팀원 1인	대면보고	감사종결 핵심감사사항 결과보고

마. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보

당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 회계감사인의 변경

변경 전 회계감사인 (제13기)	변경 후 회계감사인 (제14기)	변경사유
이촌회계법인	삼정회계법인	- 이촌회계법인과외의 외부감사계약 종료 등 - 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조에 의거 외부감사인으로 삼정회계법인을 선임(자유선임)

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부회계관리제도

1) 내부회계관리제도의 문제점 또는 개선방안 등
당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.

2) 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 감사의견

사업연도	회계감사인	감사의견
제 14 기	삼정회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12 월 31 일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제 13 기	이촌회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.
제 12 기	이촌회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2021년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 4명, 사외이사 3명, 기타비상무이사 2명으로 총 9명의 이사로 구성되어 있으며, 정관 제34조에 따라 대표이사가 의장을 맡고 있습니다.

이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 등 2개의 소위원회가 설치되어 있습니다. 감사위원회는 모두 사외이사로 구성되어 있으며, 각 이사의 주요 이력 등은 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참조하시기 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
9	3	-	-	-

다. 중요 의결사항

회차	개최 일자	의안내용	이사의 성명								
			사내이사				사외이사			기타비상무이사	
			김영대 (출석률 100%)	이은우 (출석률 100%)	김정민 (출석률 77.8%)	이원호 (출석률 100%)	진영욱 (출석률 90.9%)	이동걸 (출석률 90.9%)	이형준 (출석률 90.9%)	차정현 (출석률 90.9%)	김남조 (출석률 100%)
1	2023.03.09	① 제13기 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건 ② 제13기 정기주주총회 소집의 건 ③ 전자투표제도 도입의 건	찬성	찬성	신규선임		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2023.03.20	① 제13기 연결재무제표 및 재무제표 확정 승인의 건	찬성	찬성			찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.05.16	① KDB산업은행 대출약정 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.06.16	① 대성산업(주) 제77회 무보증 사모사채 발행의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.06.29	① KB국민은행 담보대출 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.07.05	① 강릉충전소 사업장 설치 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.08.01	① IBK 기업은행 담보대출 연장 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2023.09.07	① 계열회사 근저당권설정 담보제공의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

9	2023.09.18	① 에이아이메딕㈜ 지분 취득 승인의 건	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2023.10.05	① NH농협은행 담보대출 승인의 건	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2023.10.18	① 본점소재지 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	불참	불참	불참	찬성

주1) 제13기 정기주주총회(2023.03.24)에서 사내이사 2명(김정민, 이원호)이 신규 선임되었습니다.

라. 이사회내 위원회

1) 위원회별 명칭, 소속 이사 및 위원장의 이름, 설치목적과 권한

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
감사위원회	사외이사 3명	진 영 옥	경영 전반 활동 감사	감사위원장
		이 동 결		감사위원
		이 형 준		감사위원

2) 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				진 영 옥	이 동 결	이 형 준
감사위원회	2023.03.09	- 2022년 4/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
	2023.05.11	- 2023년 1/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
	2023.08.14	- 2023년 2/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬성
	2023.11.13	- 2023년 3/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬성

마. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 최대주주와의 관계, 회사와의 거래 등에 대한 내역을 외부에 공시하고 있습니다. 이사회는 총 9명 중 3명을 사외이사로 구성함으로써 독립성을 견지하고 있으며, 주주총회에서 선임된 이사는 다음과 같습니다.

직 명	성 명	선임배경	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부(횟수)
사내이사 (상근)	김영대	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	이사회	공동대표이사 (회장)	해당없음	최대주주	3년	연임(4회)
사내이사 (상근)	이은우		이사회	공동대표이사 (사장)	해당없음	해당없음	3년	연임(2회)
사내이사 (상근)	김정민		이사회	사내이사 (본사 부사장 (CFO))	해당없음	해당없음	3년	신규선임
사내이사 (상근)	이원호		이사회	사내이사 (기계사업부)	해당없음	해당없음	3년	신규선임

				부사장)				
사외이사 (비상근)	진영욱		이사회	사외이사 (감사위원장)	해당없음	해당없음	3년	-
사외이사 (비상근)	이동걸		이사회	사외이사 (감사위원)	해당없음	해당없음	3년	-
사외이사 (비상근)	이형준		이사회	사외이사 (감사위원)	해당없음	해당없음	3년	-
기타비상무이사 (비상근)	차정현		이사회	기타비상무이사	해당없음	친인척	3년	연임(1회)
기타비상무이사 (비상근)	김남조		이사회	기타비상무이사	해당없음	해당없음	3년	-

2) 사외이사후보추천위원회

당사는 상법 제542조의8제4항 및 정관 제34조의2에 의거 사외이사 후보를 추천하기위한 사외이사후보추천위원회를 설치하였으나, 별도 운영하고 있지 않습니다.

바. 사외이사의 전문성

1) 사외이사의 직무수행을 보조하는 별도의 지원조직

회사 내 지원조직(IR기획팀)은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있습니다.

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무기획부 IR기획팀	3	이사 1명, 차장 1명, 사원 1명 (평균 20.4년)	- 이사회 운영 지원 - 각 이사에게 의결을 위한 정보 제공 - 회의 진행을 위한 실무 지원 - 이사회 회의내용 기록

2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 의 안건내용과 경영현황에 대하여 사외이사들에게 충분히 설명하고 필요한 자료를 제공하고 있습니다. 또한, 사외이사들은 각 분야에 대한 전문성을 갖추고 있으나, 사외이사들의 전문성을 높이기 위한 교육이 추가적으로 필요할 경우 별도 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
진영욱	예	-서울대 경제학과 학사 -美 텍사스대(오스틴) 경영학 석사 -전 한화손해보험 부회장 -전 한화투자증권 사장 -전 한국정책금융공사 사장 -현 WWG자산운용 사외이사	예	금융회사·정부· 증권유관기관 등 경력자 (4호 유형)	- 1989.04 ~ 1991.11 재무부 국제금융과장 - 1991.12 ~ 1994.05 재무부 은행과장 - 1994.11 ~ 1994.12 재무부 증권발행과장 - 1994.12 ~ 1996.04 재무부 자금시장과장 - 1997.05 ~ 1997.12 재정경제부 국제금융 담당관 - 1997.12 ~ 1998.03 재정경제부 금융정책과장 - 2007 ~ 2008 한국증권업협회 자율규제위원회 위원 (이상 관련 경력 5년 이상에 해당)
이동걸	예	-영남대 경제학과 학사 -전 신한은행 부행장 -전 신한캐피탈 대표이사 -전 신한금융투자 부회장 -전 KDB산업은행 회장	-	-	-
이형준	예	-서울대 전기공학부 학사 -美 스탠퍼드대 전자공학과 박사 -전 美 브로드컴 Staff Scientist -전 美 AT&T Labs Technical Staff -현 이화여자대학교 창업보육센터장 -현 이화여자대학교 엘텍공과대학 컴퓨터공학과 부교수	-	-	-

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사위원회 위원은 전원 주주총회의 결의로 선임한 사외이사(3명)로 구성하고 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 또한 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련법령(상법 제415조의2 제2항, 제542조의11 제2항, 제3항)의 요건을 충족하고 있습니다.

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(진영욱 사외이사)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족	
그 밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

다. 감사위원회의 활동

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명		
				진영욱	이동걸	이형준

감사위원회	2023.03.09	- 2022년 4/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
	2023.05.11	- 2023년 1/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
	2023.08.14	- 2023년 2/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬 성
	2023.11.13	- 2023년 3/4분기 영업실적 감사	가 결	찬 성	찬 성	찬 성

라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	감사위원회의 감사위원들은 각 분야의 전문성을 충분히 갖추고 있습니다. 또한, 회사의 사업현황, 외부감사인의 회계감사 결과 및 내부통제에 관한 점검결과를 충실히 제공하고 있습니다. 교육에 대한 필요한 내용 및 과정 등에 대해 내부검토를 통해 필요성이 있다고 판단될 경우 추후 감사 일정 등을 고려하여 별도 교육을 실시할 예정입니다.

마. 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	4	상무 1명, 부장 1명, 차장 2명 (평균 7.7년)	경영전반에 관한 감사업무 지원

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 준법지원인을 선임하지 않고 있습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제14기 정기주주총회

- 주1) 「상법」 제542조의7(집중투표에 관한 특례) 및 당사 정관 제29조에 의거하여 집중투표제는 채택하고 있지 않습니다.
- 주2) 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도를 제14기 정기주주총회에서 활용하기로 2024.03.14 이사회에서 결의하였습니다.

나. 소수주주권

당사는 공시대상기간 중에 소수주주권의 행사가 없었습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상기간 중에 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	45,235,478	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	7,774,864	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	37,460,614	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

신주인수권의 내용	1. 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2. 제1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 이사회 결의로 신주를 발행할 수 있다. ① 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ② 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모 증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 ③ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 ④ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 규정에 의하여 주식예탁증서 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 ⑤ 발행주식총수의 50%를 초과하지 않는 범위 내에서 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 ⑥ 긴급한 자금 조달 또는 재무구조 개선을 위해 국내외 금융기관, 기업, 기타 주주외의 자에게 신주를 발행하는 경우 단, 본호 "주주외의 자"에는 기존 주식보유비율과 무관하게 본호 소정의 목적으로 특정주주에게 신주를 발행하는 경우 그 특정주주를 포함함 ⑦ 발행주식총수의 20%를 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 필요로 그 제휴 회사에게 신주를 발행하는 경우 ⑧ 발행주식총수의 50%를 초과하지 않는 범위 내에서 영업적 제휴관계 또는 협력 관계 구축을 위하여 관련 기업에 대하여 신주를 발행하는 경우 ⑨ 회사가 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 "공정거래법")상 지주회사 요건을 충족하기 위하여 또는 지주사업을 원활하게 수행하기 위하여, 공정거래법상 자회사 주식을 추가로 취득하거나 자회사 이외의 다른 회사를 공정거래법상 자회사로 편입하거나 자회사에 해당되도록 할 목적에서, 자회사 또는 다른 회사의 주주들로부터 당해 회사의 발행주식을 현물출자 받는 경우 3. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.		
결산일	12월 31일	정기 주주총회	매 사업연도 종료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	정관 제 13 조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) ① 이 회사는 매년 12월 31일 최종의 주주명부에 기재되어 있는 주주로 하여금 그 권리를 행사하게 한다. ② 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우에는 이사회의 결의로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있으며, 회사는 이사회의 결의로 정한 날의 2주간 전에 이를 공고하여야 한다.		
주권의 종류	전자증권법 시행으로 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음		
명의개서대리인	(주)하나은행증권대행부(서울특별시 영등포구 국제금융로 72, TEL : 02-368-5826)		
주주의 특전	없 음	공고게재신문	당사 인터넷 홈페이지(http://www.daesung.co.kr)

바. 주주총회 의사록 요약

일자	구분	안건
----	----	----

2021년 03월 26일	제11기 정기주주총회	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 제 3-1호 : 사내이사 지 관 선임의 건 - 제 3-2호 : 기타비상무이사 차정현 선임의 건 - 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 ※ 제1호 의안인 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건은 당사 정관 제40조 제4항에 의거하여 감사위원 전원의 동의 및 외부 감사인의 적정의견을 요건으로 2021년 03월 22일 이사회에서 승인하였으며 정기주주총회 보고사항으로 전환됨
2022년 03월 25일	제12기 정기주주총회	- 제2호 의안 : 이사 선임의 건 - 제2-1호 : 사내이사 김영대 선임의 건 - 제2-2호 : 사내이사 이은우 선임의 건 - 제2-3호 : 기타비상무이사 김남조 선임의 건 - 제2-4호 : 사외이사 이동걸 선임의 건 - 제2-5호 : 사외이사 이형준 선임의 건 - 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 감사위원회 위원이 되는 사외이사 : 진영욱 - 제4호 의안 : 감사위원 선임의 건 - 제4-1호 : 감사위원 이동걸 선임의 건 - 제4-2호 : 감사위원 이형준 선임의 건 - 제5호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 ※ 제1호 의안인 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건은 당사 정관 제40조 제4항에 의거하여 감사위원 전원의 동의 및 외부감사인의 적정의견을 요건으로 2022년 03월 22일 이사회에서 승인하였으며 정기주주총회 보고사항으로 전환됨
2023년 03월 24일	제13기 정기주주총회	- 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제3호 의안 : 이사 선임의 건 - 제3-1호 : 사내이사 김정민 선임의 건 - 제3-2호 : 사내이사 이원호 선임의 건 - 제4호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 ※ 제1호 의안인 연결재무제표 및 재무제표 승인의 건은 당사 정관 제40조 제4항에 의거하여 감사위원 전원의 동의 및 외부감사인의 적정의견을 요건으로 2023년 03월 20일 이사회에서 승인하였으며 정기주주총회 보고사항으로 전환됨

주1) 공시대상기간동안 개최된 주주총회의 모든 안건은 가결되었습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김영대	최대주주	보통주	14,434,145	31.91	14,434,145	31.91	-
김인한	특수관계인	보통주	173,779	0.38	173,779	0.38	-
김신한	특수관계인	보통주	173,374	0.38	173,374	0.38	-
차정현	특수관계인	보통주	338,091	0.75	338,091	0.75	-
(주)대성지주	계열회사	보통주	21,759	0.05	21,759	0.05	-
(주)에이원	계열회사	보통주	29,000	0.06	29,000	0.06	-
대성산업 사내근로 복지기금	특수관계인	보통주	80,829	0.18	80,829	0.18	-
이은우	특수관계인	보통주	4,593	0.01	4,593	0.01	-
전성희	특수관계인	보통주	3,354	0.01	3,354	0.01	-
원주연	특수관계인	보통주	215	0.00	215	0.00	-
정태승	특수관계인	보통주	15,000	0.03	15,000	0.03	-
고봉식	특수관계인	보통주	2,587	0.01	2,587	0.01	-
김정민	특수관계인	보통주	83,002	0.18	83,542	0.18	장내매수
김영훈	특수관계인	보통주	497,455	1.10	497,455	1.10	-
김영주	특수관계인	보통주	25,000	0.06	25,000	0.06	-
김정주	특수관계인	보통주	275,929	0.61	275,929	0.61	-
계		보통주	16,158,112	35.72	16,158,652	35.72	-
		합 계	16,158,112	35.72	16,158,652	35.72	-

주1) 보고기간 종료일 이후 최대주주 및 특수관계인 일부가 주식을 추가로 매수하였으며, 상세 내용은 관련 공시를 확인하시기 바랍니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주

당사의 최대주주는 김영대이며, 그 주식수는 14,434,145주(31.91%)입니다. 다만, 보고기간 종료일 이후 추가로 주식을 매수하였으며, 상세 내용은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

나. 최대주주의 주요경력

성명	출생년월	직위	주요 경력(최근5년간)		
			주요 경력사항	겸직현황	직 위
김영대	1942.10	공동 대표이사	대성산업(주) 공동대표이사	대성계전(주)	공동대표이사
				대성씨앤에스(주)	공동대표이사
				대성나찌유압공업(주)	공동대표이사
				문경새재관광(주)	대표이사
				대성히트에너지스(주)	사내이사
				한국캠브리지필터(주)	사내이사
				대성셀텍에너지스(주)	사내이사
				디에스파워(주)	사내이사

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김영대	14,434,145	31.91	의결권있는 발행주식총수 기준 : 38.53%
	-	-	-	-
우리사주조합		866,892	1.92	의결권있는 발행주식총수 기준 : 2.31%

나. 소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소액주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	14,358	14,378	99.86	20,032,046	45,235,478	44.28	-

- 주1) 최근 주주명부폐쇄일인 2023년 12월 31일자 기준입니다.
- 주2) 소액주주는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.
- 주3) 총발행주식수는 공시서류작성기준일(12/31) 현재 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

4. 주가 및 주식거래실적

[한국거래소] (단위 : 원, 주)

구 분			2023년 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주	주가	최 고	4,250	3,980	3,870	4,865	3,830	3,640
		최 저	3,655	3,640	3,575	3,410	3,455	3,495
		평 균	4,020	3,800	3,740	3,450	3,580	3,570
	거래량	최 고	3,102,164	182,627	607,701	34,396,990	6,121,030	549,162
		최 저	64,456	27,497	36,014	73,117	128,130	144,272
		월 간(계)	7,921,090	1,900,160	3,951,650	84,919,300	17,045,916	5,206,646

주1) 주가정보는 해당일자의 종가기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년 월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김영대	남	1942년 10월	회장	사내이사	상근	공동 대표이사	현 대성산업(주) 공동대표이사 회장 서울대 법학 학사 서울대 경영학 석사	14,434,145	-	본인	1970.05.01 ~ 현재	2025.03.25
이은우	남	1955년 05월	사장	사내이사	상근	공동 대표이사	현 대성산업(주) 공동대표이사 사장 현 석유가스사업부 사장 선린상업고	4,593	-	-	1973.12.01 ~ 현재	2025.03.25
전영욱	남	1951년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원장)	전 한화손해보험 부회장 전 한화투자증권 사장 전 한국경제금융공사 사장 현 WWG자산운용 사외이사 (이사회 의장) 서울대 경제학과 학사 美 텍사스대(오스틴) 경영학 석사	-	-	-	2022.03.25 ~ 현재	2025.03.25
이동길	남	1948년 01월	이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원)	전 신한은행 부행장 전 신한캐피탈 대표이사 전 신한금융투자 부회장 전 KDB산업은행 회장 영남대학교 경제학과 학사	-	-	-	2022.03.25 ~ 현재	2025.03.25
이형준	남	1978년 08월	이사	사외이사	비상근	사외이사 (감사위원)	전 美 브로드컴 Staff Scientist 전 美 AT&T Labs Technical Staff 현 이화여자대학교 창업보육 센터장 현 이화여자대학교 엘텍공과대학 컴퓨터공학과 부교수 서울대 전기공학부 학사 美 스탠퍼드대 전자공학 박사	-	-	-	2022.03.25 ~ 현재	2025.03.25
김정민	남	1968년 10월	부사장	사내이사	상근	본사 부사장 (CFO)	전 하나은행 신탁부 전 미래에셋증권 전략기획본부장 서울대 경영학 학사	83,542	-	-	2017.12.16 ~ 현재	2026.03.24
이원호	남	1962년 08월	부사장	사내이사	상근	기계사업부 부사장	전 대성산업가스 영업본부장 경북대 화학과 학사	-	-	-	2022.02.03 ~ 현재	2026.03.24
차정현	여	1949년 06월	이사	기타비상 무이사	비상근	기타 비상무이사	현 대성산업(주) 기타비상무이사 현 (주)대성아트센터 이사 전 평택대학교 교수 서울대학교 음악대학 학사	338,091	-	친인척	2018.03.30 ~ 현재	2024.03.26

김남조	남	1955년 06월	이사	기타비상 무이사	비상근	기타 비상무이사	현 한국캠브리지필터(주) 사장	-	-	-	2022.03.25 ~ 현재	2025.03.25
이명순	남	1956년 01월	상무	미등기	상근	본사 감사역	계명대 경제학과 학사	-	-	-	-	-
전성희	여	1943년 03월	이사	미등기	상근	본사 비서실 이사대우	이화여대 약학 학사	3,354	-	-	-	-
김성수	남	1973년 05월	이사	미등기	상근	본사 재무기획부 부서장	경기상업고	-	-	-	-	-
이기복	남	1961년 03월	상무	미등기	상근	서울석유부 상무	경산고	1,000	-	-	-	-
최기철	남	1970년 01월	상무	미등기	상근	기계사업부 상무	서울대 경제학 학사	-	-	-	-	-
신의섭	남	1960년 12월	상무	미등기	상근	기계사업부 상무	인천대 기계공학과 학사	-	-	-	-	-
김익환	남	1957년 04월	상무	미등기	상근	대구석유부 상무	선린상업고	5,550	-	-	-	-
김해기	남	1957년 11월	이사	미등기	상근	기계사업부 이사	계명대 무역학과 학사	-	-	-	-	-
조동호	남	1970년 12월	이사	미등기	상근	정보시스템 사업부 이사	중앙대 수학과 학사	-	-	-	-	-
임완규	남	1963년 10월	이사	미등기	상근	물류소송 파트 이사	삼척전문대학 기계공학과 학사	-	-	-	-	-

- 주1) 2023년 3월 24일 정기주주총회에서 사내이사 2명(김정민, 이원호)이 신규선임되었습니다.
- 주2) 보고기간 종료일 이후 최대주주 및 특수관계인 일부가 주식을 추가로 매수하였으며, 상세 내용은 관련 공시를 확인하시기 바랍니다.

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 03월 21일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	차정현	여	1949.06	기타비상무이사	현 대성산업(주) 기타비상무이사 현 (주)대성아트센터 이사 전 평택대학교 교수 서울대학교 음악대학 학사	2024.03.29	친인척

※ 상기 선임의 건은 보고서 제출일 이후 2024년 03월 29일 개최 예정인 제14기 정기주주총회의 안건이며, 향후 주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원	소속 외	비고
----	------	----

										근로자			
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
석유가스부문	남	151	-	57	-	208	13.4	10,947	53	147	10	157	-
석유가스부문	여	13	-	4	-	17	9.7	579	34				-
기계부문	남	58	-	-	-	58	7.8	3,120	54				-
기계부문	여	10	-	-	-	10	4.2	258	26				-
기타부문	남	61	-	2	1	63	11.2	3,908	62				-
기타부문	여	25	-	4	1	29	8.6	1,194	41				-
합 계		318	-	67	2	385	11.44	20,006	52				-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	1,350	135	(주1)

주1) 1인평균 급여액은 연간급여 총액을 총인원수로 나누어 계산한 금액입니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	9	3,000	사외이사, 감사위원회 위원 포함

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
9	1,546	172	(주1)

주1) 1인당 평균보수액은 보수총액을 총인원수로 나누어 계산한 금액입니다.

2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	6	1,366	228	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	180	60	-
감사	-	-	-	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

다. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김영대	회장	698	-

라. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김영대	근로 소득	급여	381	- 주주총회에서 승인받은 이사보수한도 내에서 임원관리 규정에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무 수행, 회사기여도 등을 고려하여 보수를 결정하고 기본급 32백만원을 매월 지급 - 설/추석 명절귀향비 지급 - 임원 하계휴가비 기준에 따라 연 1회 지급
		상여	317	- 임원 관리규정에 따라 임원상여(정기상여로 구성) 지급 - 임원보수표에 따라 기본급에 분기별 200%, 연말 400% 지급(총 1000%)

				- 회장으로서의 기술과 경영 전반 기여도 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
		퇴직소득	-	-
		기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

마. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김영대	회장	698	-

바. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
김영대	근로소득	급여	381	- 주주총회에서 승인받은 이사보수한도 내에서 임원관리규정에 따라 직급(회장), 위임업무의 성격, 위임업무수행, 회사기여도 등을 고려하여 보수를 결정하고 기본급 32백만원을 매월 지급 - 설/추석 명절귀향비 지급 - 임원 하계휴가비 기준에 따라 연 1회 지급
		상여	317	- 임원 관리규정에 따라 임원상여(정기상여로 구성) 지급 - 임원보수표에 따라 기본급에 분기별 200%, 연말 400% 지급(총 1000%) - 회장으로서의 기술과 경영 전반 기여도 감안하여 상여금 산정
		주식매수선택권	-	-

		행사이익		
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황 등

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
대성	1	17	18

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주1) 해외 계열회사는 기재를 생략합니다.

나. 계열회사간 지배·종속 및 출자현황(계통도)

피출자회사	구 분	출 자 회 사						
		대성산업(주)	(주)대성지주	(주)에이원	(유)영권선텐	대성 물류건설(주)	대성 씨앤에스(주)	대성셀틱 에너지스(주)
대성계전(주)	소유주	571,968						
	지분율	100.00%						
대성나찌유압공업(주)	소유주	93,500						
	지분율	55.00%						
대성산업(주)	소유주	7,774,864	21,759	29,000				
	지분율	17.19%	0.05%	0.06%				
대성씨앤에스(주)	소유주	750,000						
	지분율	100.00%						
대성히트에너지스(주)	소유주	1,820,000						
	지분율	100.00%						
문경새재관광(주)	소유주	312,000						
	지분율	100.00%						
(주)가하이엠씨	소유주	630,000						
	지분율	100.00%						
(주)가하권선텐	소유주	9,000						
	지분율	90.00%						
(주)대성아트센터	소유주	2,000						
	지분율	100.00%						
(주)과주영농	소유주	399,800						
	지분율	99.95%						
대성물류건설(주)	소유주	200,000						
	지분율	100.00%						
한국캠브리지필터(주)	소유주	30,000						
	지분율	50.00%						
(주)대성지주	소유주				1,500			

	지분율				15.00%			
한국물류용역(주)	소유주					1,600,000		
	지분율					100.00%		
대성셀텍에너지스(주)	소유주	5,255,144						
	지분율	100.00%						
디에스파워(주)	소유주	14,741,837						
	지분율	81.80%						
DAESUNG AUSTRALIA PTY., LTD.	소유주	4,650,600						
	지분율	100.00%						
대성기계소주유한공사	소유주	-						
	지분율	100.00%						
소주대성세은사화학 유한공사	소유주						-	
	지분율						100.00%	
VESTA.DS.,Inc	소유주							-
	지분율							100.00%
천진대성열능과기 유한공사	소유주							-
	지분율							100.00%
DAESUNG RUS	소유주							-
	지분율							100.00%

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직 임원		계열회사 겸직현황	
직 위	성 명	회 사 명	직 위
공동대표이사	김 영 대	대성계전(주)	공동대표이사
		대성씨앤에스(주)	공동대표이사
		대성나찌유압공업(주)	공동대표이사
		문경새재관광(주)	대표이사
		대성히트에너지스(주)	사내이사
		한국캠브리지필터(주)	사내이사
		대성셀텍에너지스(주)	사내이사
		디에스파워(주)	사내이사
공동대표이사	이 은 우	(주)가하이엠씨	기타비상무이사

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부	증가(감소)		기말 장부
					취득	평가	

				가액	(처분)	손익	가액
경영참여	-	15	15	199,202	-	-16,574	182,629
일반투자	-	8	8	30,478	4,830	-3,400	31,908
단순투자	-	1	1	788	-	212	1,000
계	-	24	24	230,468	4,830	-19,762	215,537

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 종속회사 등 이해관계자와의 신용공여 등 내역

[기준일: 2023년 12월 31일]

(단위 : 백만원, %)

성명(법인명)	관 계	종 류	이 율	대여(보증)일	거래내역(잔액)				비 고
					기초	증가	감소	기말	
DAESUNG AUSTRALIA PTY LTD.	계열회사	금전대여	6.20	2016.03.23	946	126	-	1,072	계열회사에 대한 금전대 여
(주)대성아트센터	계열회사	금전대여	4.60	2020.12.18	3,900	-	1,000	2,900	계열회사에 대한 금전대 여

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

공시서류작성기준일 현재 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통하여 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나 주요내용이 변경된 신고사항은 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건 등은 8건 (소송가액 등 17,841백만원)이며, 원고로 계류중인 소송사건은 4건(소송가액 : 4,807백만원)입니다. 당기말 현재 이러한 소송의 결과가 연결회사의 연결재무제표에 미칠 영향은 합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 피고로 계류중인 소송 중 1심 또는 2심에서 패소한 경우에는 최근 판결내용에 따라 충당부채를 설정하고 있습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당기말 현재 차입금과 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	제공처	매 수	내 용
어음	한국에너지공단	15	융자금채권
	지에스칼텍스(주)	2	위약보증금
어음 계		17	
수표	한국에너지공단	3	융자금채권
	지에스칼텍스(주)	1	위약보증금
수표 계		4	

다. 약정사항 등

당기말 현재 연결회사의 금융기관 한도약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)

금융기관	구 분	한 도 금 액	사 용 금 액	잔 액
중소기업은행	당좌차월	2,200,000	-	2,200,000
	외상매출채권담보대출	5,000,000	211,756	4,788,244
	외화지급보증	USD 1,000,000	USD 323,152	USD 676,848

국민은행	당좌차월	1,500,000	-	1,500,000
	외화지급보증	USD 5,000,000	-	USD 5,000,000
산업은행	일반자금대출	4,900,000	540,000	4,360,000
신한은행	외상매출채권담보대출	3,030,000	1,495,366	1,534,634
	일반자금대출	1,500,000	-	1,500,000
	외화지급보증	USD 1,500,000	USD 652,942	USD 847,058
우리은행	외상매출채권담보대출	500,000	184,708	315,292
하나은행	당좌차월	2,500,000	985,000	1,515,000
	외상매출채권담보대출	11,730,000	1,180,330	10,549,670
	일반자금대출	1,000,000	-	1,000,000
	외화지급보증	USD 1,000,000	USD 186,138	USD 813,862

3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
대성제전(주)	1987.12.30	경북 문경시 호계면 태봉1길 5	기계 및 장비 제조 등	24,121,340	과반수 의결권 (K-IFRS 1110호)	X
(주)가하건설링	1988.10.04	서울시 구로구 경인로 662	공공관계 서비스업	100,347	상동	X
문경새재관광(주)	1985.10.02	경북 문경시 문경읍 새재로 872	부동산 개발 등	6,215,930	상동	X
(주)가하이엠씨	1989.11.01	서울시 구로구 경인로 662	부동산 임대차 등	1,239,363	상동	X
대성나찌유압공업(주)	1988.05.17	경남 양산시 유산공단 8길 10	기계 및 장비 제조 등	13,235,885	상동	X
대성물류건설(주)	1988.06.10	서울시 성동구 고산자로 269	육상운송 등	9,109,453	상동	X
대성히트에너지스(주)	2010.08.27	충청북도 음성군 삼성면 상곡로 55-72	기계 및 장비 제조 등	22,116,210	상동	X
DAESUNG AUSTRALIA PTY., LTD.	1980.11.19	Level 10, 1 Margaret Street, Sydney NSW 2000, Australia	자원개발	79,821	상동	X
농업회사법인 (주)파주영농	2010.10.14	경기도 파주시 군내면 통일로 2650	작물 재배 등	1,511,803	상동	X
(주)대성아트센터	1994.02.21	서울시 구로구 경인로 662	광고대행 등	3,528,662	상동	X
대성기계소주유한공사	2015.01.26	No.88 Xiazhunag Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China	유압기계 부품 제조	4,220,172	상동	X
한국물류용역(주)	2003.06.02	서울시 금천구 서부샛길 648	제조, 도소매업 등	2,196,339	상동	X
대성씨앤에스(주)	1989.09.11	서울시 금천구 서부샛길 606	세제 제조 등	34,453,373	상동	X
대성쎄텍에너지스(주)	1985.09.19	충청북도 음성군 삼성면 상곡로 55-72	보일러 제조 등	82,927,178	상동	○
VESTA.DS.,Inc	2016.05.19	401 S Dupont Ave, Ontario, CA, USA	가스 보일러 판매 등	5,454,254	상동	X
천진대성열능과기 유한공사	2018.02.07	3 Hou Ju Lu, Junnan Qu, Tianjian shi, China	가스 보일러 생산 등	11,063,654	상동	X
DAESUNG RUS	2019.04.24	Krasnopresnenskaya Naberezhnaya 12, Entrance 6, office 701, Moscow, 123610	가스 보일러 판매 등	3,669,698	상동	X
소주대성세은사화학 유한공사	2019.06.04	No.88 Xiazhuang Road Suzhou Industrial Park Jiangsu, China	도소매 및 수출입	11,537	상동	X
디에스파워(주)	2013.03.04	경기도 오산시 황새로149번길 55	전기가스업	634,725,796	상동	○

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	대성산업(주)	110111-4382612
		-	-
비상장	17	대성계전(주)	110111-0555768
		대성나찌유압공업(주)	110111-0575089
		대성히트에너지스(주)	110111-4422707
		대성물류건설(주)	110111-0577861
		문경새재관광(주)	175411-0000421
		(주)가하이엠씨	110111-0729503
		(주)가하컨설팅	110111-0729438
		(주)대성아트센터	110111-4761808
		대성씨엔에스(주)	110111-0648365
		(주)대성지주	110111-2025511
		(유)영컨설팅	110114-0025632
		(주)에이원	131411-0235468
		(주)과주영농	284911-0090298
		한국캠브리지필터(주)	110111-0405541
		한국물류용역(주)	110111-2791295
		대성셀텍에너지스(주)	110111-0407141
		디에스파워(주)	110111-5079820

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
대성나찌유압공업(주)	비상장	1988년 05월 17일	경영참여	935	94	55.00	2,704	-	-	-	94	55.00	2,704	13,236	-1,504
대성히트에너지스(주)	비상장	2010년 08월 27일	경영참여	8,936	1,820	100.00	2,765	-	-	-	1,820	100.00	2,765	22,116	-20
대성물류건설(주)	비상장	1988년 07월 01일	경영참여	2,000	200	100.00	4,156	-	-	-	200	100.00	4,156	9,109	-26
(주)대성아트센터	비상장	2011년 08월 30일	경영참여	1,092	2,000	100.00	-	-	-	-	2	100.00	-	3,529	-2,309
(주)과주영농	비상장	2010년 10월 14일	경영참여	1,999	400	99.95	1,123	-	-	-	400	99.95	1,123	1,512	2
대성계전(주)	비상장	1987년 12월 30일	경영참여	9,332	572	100.00	9,332	-	-	-	572	100.00	9,332	24,121	1,387
(주)가하컨설팅	비상장	1988년 10월 04일	경영참여	45	9	90.00	45	-	-	-	9	90.00	45	100	-4
(주)가하이엠씨	비상장	1989년 12월 01일	경영참여	2,419	630	100.00	1,964	-	-	-1,964	630	100.00	-	1,239	-448
문경새재관광(주)	비상장	1985년 12월 20일	경영참여	1,768	312	100.00	1,768	-	-	-	312	100.00	1,768	6,216	-82
대성씨엔에스(주)	비상장	1989년 09월 10일	경영참여	6,923	750	100.00	11,423	-	-	-	750	100.00	11,423	34,453	567
한국캠브리지필터(주)	비상장	1985년 08월 20일	경영참여	13,288	30	50.00	13,288	-	-	-	30	50.00	13,288	38,170	1,672
DAESUNG AUSTRALIA PTY., LTD.	비상장	1980년 11월 19일	경영참여	3,040	4,651	100.00	-	-	-	-	4,651	100.00	-	80	-257

대성기계(소주)유한공사	비상장	2007년 11월 29일	경영참여	5,768	-	100.00	-	-	-	-	-	100.00	-	4,220	-139
디에스파워(주)	비상장	2013년 03월 04일	경영참여	33,776	14,742	81.80	104,617	-	-	-	14,742	81.80	104,617	634,726	18,393
대성셀텍에너지(주)	비상장	1985년 09월 19일	경영참여	13,400	5,255	100.00	46,017	-	-	-14,610	525	100.00	31,408	82,927	-3,224
리치먼드 멀티플렉스 전문투자형 사모부동산 투자신탁 10호	비상장	-	일반투자	1,130	-	14.56	1,130	-	-	-	-	14.56	1,130	-	-
경기자연학교(주)	비상장	-	일반투자	207	41	8.00	137	-	-	-	41	8.00	137	-	-
(주)김포에너지	비상장	-	일반투자	300	-	2.13	300	-	-170	-130	-	-	-	-	-
(주)중구에너지	비상장	-	일반투자	450	-	4.26	450	-	-	-	-	4.26	450	-	-
(주)굿루브컴퍼니	비상장	-	일반투자	-	280	18.90	140	-	-	-	280	18.90	140	-	-
에이치엔파워(주)	비상장	2022년 12월 23일	일반투자	-	12	1.10	1,000	-	-	-	12	1.10	1,000	-	-
카타르 라스라판	비상장	-	일반투자	2,333	1,503	5.40	27,321	-	-	-3,270	1,503	5.40	24,051	-	-
(주)매일방송	비상장	-	단순투자	1,000	133	0.24	788	-	-	212	133	0.24	1,000	-	-
에이아이메딕(주)	비상장	2023년 10월 13일	일반투자	5,000	-	-	-	630	5,000	-	630	7.10	5,000	-	-
합 계				-	-	230,468	630	4,830	-19,762	-	-	215,537	-	-	-

주1) 상기 타법인 출자현황은 기초 또는 기말 현재 해당법인에 대한 출자비율이 5%를 초과하거나 장부가액이 1억원을 초과하는 경우에 한하여 기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 보고기간 종료일 현재 해당사항이 없습니다.