

목 차

분기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	14
6. 배당에 관한 사항 등	15
7. 정관에 관한 사항	18
II. 사업의 내용	19
III. 재무에 관한 사항	55
1. 요약재무정보	55
2. 연결재무제표	56
3. 연결재무제표 주식	61
4. 재무제표	121
5. 재무제표 주식	125
6. 기타 재무에 관한 사항	185
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	206
V. 감사인의 감사의견 등	207
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	211
1. 이사회에 관한 사항	211
2. 감사제도에 관한 사항	215
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	218
VII. 주주에 관한 사항	219
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	225
1. 임원 및 직원 등의 현황	225
2. 임원의 보수 등	230
IX. 계열회사 등에 관한 사항	233
X. 이해관계자와의 거래내용	240
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	243
【전문가의 확인】	251
1. 전문가의 확인	251
2. 전문가와의 이해관계	251

분기보고서

(제 3 기)

사업연도 2021년 01월 01일 부터
 2021년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2021년 5월 17일

제출대상법인 유형 :

채권 등 상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

현 대 중 공 업 주식회사

대 표 이 사 :

한 영 석

본 점 소 재 지 :

울산광역시 동구 방어진순환도로 1000

(전 화) 052-202-2663

(홈페이지) <http://www.hhi.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 김 병 철

(전 화) 052-203-4829

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인-검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 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 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2021. 5. 17.

현 대 중 공 업 주 식 회 사

대 표 이 사 한 영 석



신고업무담당이사 김 병 철



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	'20.01.16	Dangote Industries Free Zone, Lekki Coastal Road Ibeju Lekki Lagos, Nigeria	산업플랜트 건설업	395	의결권의 과반수 소유	X

- ※ 주요종속회사 판단기준 : 최근사업연도말 자산 총액 750억원 이상
- ※ 지배관계의 근거 : 의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호 문단 5~18),
실질지배력 보유(기업회계기준서 제1110호 문단 5~18)

나. 회사의 법적·상업적 명칭

· 당사의 명칭은 '현대중공업 주식회사'라고 표기하며, 영문으로는 'HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.'(약호 'HHI')라 표기합니다.

다. 설립일자

- 회사의 설립일 : 2019년 6월 3일
- 주) 당사(현대중공업 주식회사)는 선박과 해양구조물, 플랜트 및 엔진 등의 제조, 판매를 주 사업목적으로 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 한국조선해양 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사, 분할존속법인)에서 물적분할되어 신규설립되었습니다. 당사의 본점 소재지는 울산광역시이며, 당분기말 현재 당사의 주주는 한국조선해양 주식회사(지분율 100%)입니다

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

- 주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 1000 (전하동)
- 전화번호 : 052-202-2312
- 홈페이지 : <http://www.hhi.co.kr>

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용

지배기업인 현대중공업(주)와 한국채택국제회계기준에 따른 연결대상 종속기업(1개사)에 해당되는 회사가 영위하는 주요 사업은 다음과 같습니다.

- 조선부문은 초대형 컨테이너선과 같은 일반상선은 물론 LNG선 등의 고부가가치 가스선, 드릴십과 같은 해양관련 선박, 잠수함 등의 최신훈정에 이르기까지 다양한 선박을 최상의 품질로 건조하고 있으며, 해양사업은 고정식, 반잠수식, 부유식 등의 원유 생산설비 및 저장 설비 공사를 수행하고 있습니다.
- 플랜트사업은 화력, 복합화력 발전플랜트사업과 정유, 석유화학플랜트 등의 화공플랜트사업을 수행하고 있습니다.
- 엔진기계부문은 소재생산부터 첨단 정밀가공, 조립 및 시운전 설비를 일괄 보유하여, 대형 엔진, 힘센엔진, 육상용 엔진발전 설비 등을 공급하고 있으며, 국제 환경규제에 대응하기 위해 친환경 제품을 자체개발하고 있습니다.

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

사. 계열회사 명칭 및 상장여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 현대중공업 기업집단에 속한 계열회사로서 당분기말 현재 현대중공업 기업집단에는 33개의 국내계열회사가 있습니다.

이중 상장사는 총 6개사 이며, 비상장사는 27개사 입니다.

상장여부	업 종	회 사 명	회사수	비 고
상 장	비금융 지주회사 선박건조업 비금융 지주회사 건설 및 광업용 기계장비 제조업 전동기, 발전기 및 전기변환장치 제조업 태양광셀 제조 및 판매업	한국조선해양(주) (주)현대미포조선 현대중공업지주(주) 현대건설기계(주) 현대일렉트릭에너지시스템(주) 현대에너지솔루션(주)	6	
비 상 장	선박건조업 선박건조업 기타 엔지니어링 서비스업 외항화물운송업 선박용 엔진생산 및 판매 원유정제처리업 화학물질 및 화학제품 제조업 창고 및 운송관련 서비스업 석유정제품 제조업 원유정제처리업 기타 발전업 기타 발전업 기타 발전업 스포츠 클럽 운영업 기타 기초무기화학물질 제조업 사업시설 유지관리 서비스업 엔지니어링서비스업 건축 및 조경 설계 서비스업	현대중공업(주) 현대상호중공업(주) 현대이엔티(주) (주)코마스 현대엔진(유) 현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 현대오일터미널(주) 현대헬베이스오일(주) 현대케이칼(주) 태백풍력발전(주) 태백귀네미풍력발전(주) 창죽풍력발전(주) (주)현대중공업스포츠 현대오씨아이(주) 현대중공업모스(주) 현대글로벌서비스(주) (주)에이치이에이	27	

	발전용 보일러 제조업 경영컨설팅업 시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업 유압기기 제조업 내연기관 및 터빈 제조업; 항공기용 및 차량용 제외 엔지니어링서비스업 산업용 로봇 제조업 시스템·응용 소프트웨어 개발 및 공급업 건설 및 광업용 기계장비 제조업	현대중공업파워시스템㈜ 현대미래파트너스㈜ ㈜아산카카오메디컬데이터 현대코어모션㈜ 현대신택㈜ 현대엘앤에스㈜ 현대로보틱스㈜ ㈜아비커스 현대제뉴인㈜		
계	-	-	33	

※ 최상위 지배기업 : 현대중공업지주㈜(종목코드: 267250)

※ 국내 상장사 종목기업 수 : 6개사

- 종목코드: 한국조선해양㈜(009540), ㈜현대미포조선(010620), 현대중공업지주㈜(267250)

현대일렉트릭앤에너지시스템㈜(267260), 현대건설기계㈜(267270), 현대에너지솔루션㈜(322000)

※ ㈜아비커스는 '21.02.01부로 계열편입되었습니다.

※ 현대제뉴인㈜는 '21.03.02부로 계열편입되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

1) 신용평가

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
'19.06.26	회사채	A-	한국기업평가 (AAA ~ D)	수시평가
'20.06.12	회사채	A-	한국기업평가 (AAA ~ D)	정기평가
'21.02.10	회사채	A0	나이스신용평가 (AAA ~ D)	본평가
'21.02.10	회사채	A-	한국기업평가 (AAA ~ D)	본평가
'21.02.16	회사채	A-	한국신용평가 (AAA ~ D)	본평가
'19.10.24	기업어음	A2-	한국기업평가 (A1 ~ D)	본평가
'19.10.28	기업어음	A2-	한국신용평가 (A1 ~ D)	본평가
'20.06.12	기업어음	A2-	한국기업평가 (A1 ~ D)	본평가
'20.06.17	기업어음	A2-	한국신용평가 (A1 ~ D)	본평가
'20.12.18	기업어음	A2-	한국기업평가 (A1 ~ D)	정기평가
'20.12.18	기업어음	A2-	한국신용평가 (A1 ~ D)	정기평가

2) NICE신용평가의 신용등급체계와 부여 의미

(1) 기업어음 등급정의

등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 어떠한 환경 변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
A2	적기상환능력이 우수하지만 A1등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A3	적기상환능력이 양호하지만 장래 급격한 환경 변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
B	적기상환능력은 인정되지만 투기적 요소가 내재되어 있음.
C	적기상환능력이 의문시 됨.
D	지급불능 상태에 있음.

▶ A2등급부터 B등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됩니다.

(2) 회사채 등급정의

등급	등급의 정의
AAA	원리금 지급 확실성이 최고수준이며, 현 단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 어떠한 환경변화에도 영향을 받지 않을 만큼 안정적임.
AA	원리금 지급 확실성이 매우 높지만 AAA등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음.
A	원리금 지급 확실성이 높지만 장래 급격한 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음.
BBB	원리금 지급 확실성은 인정되지만 장래 환경변화로 전반적인 채무상환능력이 저하될 가능성이 있음.
BB	원리금 지급 확실성에 당면 문제는 없지만 장래의 안정성면에서는 투기적 요소가 내포되어 있음.
B	원리금 지급 확실성이 부족하여 투기적이며, 장래의 안정성에 대해서는 현 단계에서 단언할 수 없음.
CCC	채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높아 상위등급에 비해 불안요소가 더욱 많음.
C	채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높고 현 단계에서는 장래 회복될 가능성이 없을 것으로 판단됨.
D	원금 또는 이자가 지급불능 상태에 있음.

▶ AA등급부터 CCC등급까지는 등급내의 상대적인 우열에 따라 +, - 기호가 첨부됩니다.

자.회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
-	-	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점의 소재지 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 1000(전하동)
- ※ 설립 이후 변동사항 없음

나. 경영진의 중요한 변동

당사의 경영진 변동은 다음과 같습니다.

구 분	2019년	2020년	2021년 1분기
대표이사	한영석 (19.06.02 신규선임)	-	-
대표이사	가삼현 (19.06.02 신규선임)	가삼현 (20.03.24 중도사임)	-
사내이사	한영석 (19.06.02 신규선임)	-	-
사내이사	가삼현 (19.06.02 신규선임)	-	-
사내이사	-	조영철 (20.03.24 신규선임)	-
사내이사			-
사내이사			-
사외이사	조재호 (19.06.02 신규선임)	-	-
사외이사	임영철 (19.06.02 신규선임)	-	-
사외이사	원정희 (19.06.02 신규선임)	-	-
사외이사	-	채준 (20.03.24 신규선임)	-

- ※ '21.03.22 개최된 제2기 정기주주총회에서 한영석, 가삼현 사내이사가 임기 2년, 3년으로 재선임되었습니다.
- ※ '21.03.22 개최된 제4차 이사회에서 한영석 이사가 대표이사로 재선임되었습니다.
- ※ '21.04.22 개최된 제1차 임시주주총회에서 이상균 이사, 강영 이사가 선임 되었고, 가삼현 이사, 조영철 이사가 중도사임하였습니다.
- ※ 1분기보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(한영석 이사, 이상균 이사, 강영 이사), 사외이사 4인(조재호 이사, 임영철 이사, 원정희 이사, 채준 이사)으로 구성되어 있습니다.

다. 최대주주의 변동

- 사업보고서 제출 전일 현재 당사의 주주는 한국조선해양 주식회사(지분율 100%)이며, 당사의 설립 이후 최대주주의 변동사항은 없습니다.

라. 상호의 변경

- 당사의 명칭은 '현대중공업 주식회사'라고 표기하며, 영문으로는 'HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.'라 표기합니다. 당사의 설립 이후 상호의 변경사항은 없습니다.

마. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

- '19.06 한국조선해양(주)의 물적분할로 현대중공업(주) 설립
- '19.07 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)에서 선박디지털 사업부문 취득
- '20.06 현대글로벌서비스(주)에 선박디지털 사업부문 영업양도

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당 사항 없습니다.

사. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- '19.06 세계 최대 반잠수식 시추선 '웨스트 볼스타(West Bollsta)호' 인도
- '19.06 조선, 해수-글리콜 재기화 LNG-FSRU(터코에스 P호) 첫 인도
- '19.06 특수선, 생산성경영시스템(PMS) 최고 등급(레벨 7) 인증
- '19.07 엔진, 힘센엔진(HiMSEN), 인도 원전 시장 첫 진출
- '19.08 현대중공업, 업계 최다 조선기술사 배출
- '19.08 국제기능올림픽 19회 연속 금메달 획득
- '19.09 조선, 사우디 합작조선소 IMI와 설계기술 판매계약 체결
- '19.10 특수선, 대형수송함-II 개념설계 수주
- '19.10 특수선, 차세대 이지스함 수주
- '19.10 엔진, 세계 최대 출력 '힘센(HiMSEN)엔진' 신모델 개발
- '19.11 특수선, 2천 800톤급 호위함 3번함 '서울함' 진수
- '19.11 해양플랜트, 180만톤급 '요세미티(Yosemite) 산화에틸렌 반응기'2기 제작 완료
- '19.11 조선, 영국 로이드선급 'LPG 추진선 연료공급시스템' 기본 승인
- '19.12 조선, 통합 스마트십 솔루션(ISS) 기술 인증
- '20.01 국제품질경영시스템 ISO3834 인증취득
- '20.02 '19년 세계우수선박 1척' 선정(NAVAL ARCHITECT)
- '20.03 국제정보보호경영시스템(ISO 27001)인증 취득
- '20.05 첫 에탄추진선 진수
- '20.07 조선 · 해양사업부 통합
- '20.07 엔진 제어기(HiMECS) 'IR52 장영실상' 수상
- '20.08 에너지저장장치(Hi-PSD) 컨테이너 운반선에 첫 탑재

- '20.10 첫 에탄추진선 진수
- '20.10 국내 첫 훈련함 '한산도함' 인도
- '21.02 '2020년 세계우수선박' 3척 선정(Naval Architect)
- '21.03 에탄운반선 첫 인도
- '21.03 조선업계 최초 양자암호통신 시스템 구축
- '21.03 조선업계 최초 정보보호 국제표준 2종(ISO 27001, ISO 27701) 인증 획득

3. 자본금 변동사항

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2019년 06월 03일	-	기명식 보통주	70,773,116	5,000	-	주)

주) 주식발행(감소)일자는 회사분할·합병의 경우 분할·합병등기일, 유상증자의 경우 주금납입일의 익일을 기준으로 작성하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 160,000,000주이며, 당분기말 현재 당사가 발행한 주식의 총수는 70,773,116주 입니다.

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류				비고
	보통주식	배당우선 전환주식 (1,2종 종류주식)	배당우선 상환주식 (3종 종류주식)	합계	
I. 발행할 주식의 총수	120,000,000	20,000,000	20,000,000	160,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	70,773,116	-	-	70,773,116	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	70,773,116	-	-	70,773,116	-
V. 자기주식수	-	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	70,773,116	-	-	70,773,116	-

※ 배당우선 전환주식의 경우 의결권이 없으며, 배당우선 상환주식은 발행함에 있어 이사회 결의로 의결권 있는 주식이나 의결권 없는 주식을 발행할 수 있습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-
	장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-
	공개매수	보통주식	-	-	-	-	-
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-
	소개(a)	보통주식	-	-	-	-	-
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-
신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주식	-	-	-	-	-
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-
	현물보유물량	보통주식	-	-	-	-	-
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-

			배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-
	총 계(a+b+c)		보통주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사 발행주식의 총수는 70,773,116주이며 정관상 발행예정 주식총수의 44.2%에 해당되고 의결권 행사가능 주식수는 70,773,116주 입니다.

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	70,773,116	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주식	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주식	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주식	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주식	70,773,116	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당정책

당사의 배당은 배당가능이익 범위내에서 회사의 이익규모(별도 손익계산서상 당기순이익), 미래 성장을 위한 투자계획 및 재무구조 등을 종합적으로 감안하여 결정하고 있습니다. 당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 승인을 통하여 금전과 주식으로 이익 배당 할 수 있습니다.

향후 주주가치 제고와 주주환원 확대를 위해 투자, Cash Flow, 재무구조, 배당 안정성을 종합적으로 고려하여 배당을 결정할 계획입니다. 당사의 정관상 배당 관련사항은 다음과 같습니다.

1) 이익배당

- ① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ② 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.
- ③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 주주총회의 결의에 따라 보통주식에 배당할 신주를 보통주식 또는 종류주식으로 할 수 있으며, 종류주식에 배당할 신주는 그와 같은 종류 주식으로 한다.

2) 분기배당

- ① 회사는 사업연도 개시일부터 3월, 6월 및 9월말일 현재의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 금액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익
 4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의적립금
 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 7. 당해 영업연도중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권행사의 경우를 포함한다.)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도말에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
-----	--------	----	----	-----

		제3기 1분기 (2021년)	제2기 (2020년)	제1기 (2019년)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		6,008	-431,445	-
(별도)당기순이익(백만원)		6,252	-431,462	-88,945
(연결)주당순이익(원)		85	-	-
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ (연결)당기순이익은 연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주지분에 귀속된 분기순이익(손실)을 기재하였습니다.

※ (연결)주당순이익은 연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)입니다.

※ 당분기중 배당 실시내역은 없습니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 정관에 관한 사항

본 사업보고서의 공시대상기간 중 당사의 정관 변경 이력은 아래와 같습니다.
(기준일 : 2021년 3월 31일)

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.22	제2기 정기 주주총회	<ul style="list-style-type: none"> 목적사항, 신주의 배당기산일, 주주명부의 폐쇄 또는 기준일, 사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록, 총회의 소집, 이사의 수, 이사의 보선, 감사위원회의 구성, 신주인수권, 명의개서 대리인, 소집 통지 및 공고, 분기배당, 시행일 -관련 조항: 2조, 8조의2, 9조의2, 10조, 11조, 12조, 14조, 15조, 16조의4, 17조, 18조, 26조, 29조, 40조의3, 47조의2, 부칙 3조 	<ul style="list-style-type: none"> 개정된 상법내용 반영, 상장대비 조문번호 체계정비 및 상장사 표준정관 일치 등
2020.03.24	제1기 정기 주주총회	<ul style="list-style-type: none"> 목적사항에 학원운영업 및 평생교육시설 운영 추가 -관련 조항: 2조 	<ul style="list-style-type: none"> 학원설립법 및 평생교육법에 의한 학원 및 평생교육 시설 운영을 목적사항에 추가
-	-	-	-

※ 기준일 이후의 변동사항

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.04.22	제1차 임시주주총회	<ul style="list-style-type: none"> 상호(약호 추가), 신주인수권, 이사의 책임, 재무제표 와 영업보고서의 작성·비치 등, 부칙 신설 -관련 조항: 1조, 9조, 30조, 44조, 부칙 	<ul style="list-style-type: none"> 상장사 표준정관 일치 등

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 사업의 현황

지배기업인 당사와 종속기업의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	대상회사명
조선	현대중공업(주)
해양플랜트	현대중공업(주), Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise
엔진기계	현대중공업(주)

나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

1) 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원, %)

구 분	2021년 1분기		2020년		2019년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
조선 부문						
1. 매출액	1,483,324	74.59	5,877,136	70.70	3,820,380	70.01
내부매출액	-	-	-	-	-	-
2. 영업손익	54,298	76.46	175,523	81.39	74,396	31.48
3. 자산총계	4,758,958	35.83	5,277,099	38.24	2,519,350	18.16
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-30,133	52.07	-123,316	48.88	-69,412	47.80
해양플랜트 부문						
1. 매출액	128,964	6.49	896,979	10.79	808,025	14.81
내부매출액	-291	100.00	-291	100.00	-	-
2. 영업손익	-33,216	-46.78	-97,681	-45.30	118,676	50.21
3. 자산총계	1,108,437	8.34	1,115,494	8.08	1,241,065	8.95
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-5,826	10.07	-41,318	16.38	-25,331	17.45
엔진기계 부문						
1. 매출액	361,696	18.19	1,472,784	17.72	783,239	14.35
내부매출액	-	-	-	-	-	-
2. 영업손익	51,300	72.24	131,883	61.15	40,417	17.10
3. 자산총계	988,994	7.45	1,078,800	7.82	793,201	5.72
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-13,051	22.55	-52,751	20.91	-29,774	20.51
기 타 부 문						

1. 매출액	14,519	0.73	65,402	0.79	45,024	0.83
내부매출액	0		-	-	-	-
2. 영업손익	-1,370	-1.93	5,931	2.75	2,863	1.21
3. 자산총계	6,426,650	48.38	6,328,285	45.86	9,315,843	67.17
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-8,865	15.31	-34,925	13.84	-20,672	14.24
계						
1. 매출액	1,988,503	100.00	8,312,301	100.00	5,456,668	100.00
내부매출액	-291	0.00	-291	100.00	-	-
2. 영업손익	71,012	100.00	215,656	100.00	236,352	100.00
3. 자산총계	13,283,039	100.00	13,799,678	100.00	13,869,459	100.00
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-57,875	100.00	-252,310	100.00	-145,189	100.00
공통비	42,631		183,147		106,872	

2) 공통 판매비와 관리비 및 자산

(기준일: 2021년 03월 31일)

(단위: 백만원)

구분	금액
공통 판매비와 관리비	42,631
공통 자산	9,352,144

주) 공통 판매비와 관리비 및 자산은 현대중공업(주) 기타사업부문 등의 해당책임

3) 영업손익의 조정

(기준일: 2021년 03월 31일)

(단위: 백만원)

구분	금액
총 영업이익	71,012
공통 판매비와 관리비	42,631
당사 영업이익	28,381

주) 공통 판매비와 관리비는 현대중공업(주) 기타사업부문 등의 해당책임

※ 당사는 사업본부별 책임경영제를 도입하여 독립경영체계를 구축하였고, 이에 따라 각 사업본부를 별도의 경제적 실체로 간주하여 사업부간 사내매출인식 및 공통 판매비와 관리비 배부 후 사업부문 별 재무정보를 산출하면 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	2021년 1분기		2020년		2019년	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
조 선 부 문						
1. 매 출 액	1,483,324	68.89	5,881,240	66.43	3,826,583	66.55
내부매출액	-	-	-4,104	0.76	-6,203	2.11
2. 영 업 손 익	17,169	60.49	16,147	49.67	-8,922	-6.90
3. 자 산 총 계	4,758,958	35.83	5,277,099	38.24	2,519,350	18.16
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-30,133	52.07	-123,316	48.88	-69,412	47.80
해양플랜트부문						
1. 매 출 액	128,964	5.99	896,979	10.13	808,025	14.05
내부매출액	-291	0.18	-291	0.05	-	-
2. 영 업 손 익	-37,860	-133.40	-122,619	-377.19	101,886	78.69
3. 자 산 총 계	1,108,437	8.34	1,115,494	8.08	1,241,065	8.95
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-5,826	10.07	-41,318	16.38	-25,331	17.45
엔진기계부문						
1. 매 출 액	526,255	24.44	2,009,912	22.70	1,070,446	18.62
내부매출액	-164,559	99.82	-537,128	99.19	-287,207	97.89
2. 영 업 손 익	58,477	206.04	164,546	506.16	52,848	40.82
3. 자 산 총 계	988,994	7.45	1,078,800	7.82	793,201	5.72
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-13,051	22.55	-52,751	20.91	-29,774	20.51
기 타 부 문						
1. 매 출 액	14,519	0.68	65,402	0.74	45,024	0.78
내부매출액	0	0.00	-	-	-	-
2. 영 업 손 익	-9,405	-33.14	-25,565	-78.64	-16,332	-12.61
3. 자 산 총 계	6,426,650	48.38	6,328,285	45.86	9,315,843	67.17
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-8,865	15.31	-34,925	13.84	-20,672	14.24
계						
1. 매 출 액	2,153,062	100.00	8,853,533	100.00	5,750,078	100.00
내부매출액	-164,850	100.00	-541,523	100.00	-293,410	100.00
2. 영 업 손 익	28,381	100.00	32,509	100.00	129,480	100.00
3. 자 산 총 계	13,283,039	100.00	13,799,678	100.00	13,869,459	100.00
(감가상각비 및 무형자산상각비)	-57,875	100.00	-252,310	100.00	-145,189	100.00

라. 사업부문별 시장여건 및 영업개황

[조선부문]

1) 시장여건

(1) 산업의 특성

조선사업은 대형 건조설비를 필수적으로 갖추어야 하기 때문에 막대한 설비투자가 필요한 장치산업이자 자본집약적 산업입니다. 건조공정이 매우 다양하고 작업 특성상 자동화에도 한계가 있기 때문에 다수의 기술 및 기능 인력을 필요로 하는 노동집약적 산업으로 높은 고용효과를 유발합니다. 또한, 사업특성상 전방산업인 해운산업의 시황에 많은 영향을 받고 있으며, 후방산업인 철강·기계산업 등에 대한 파급 효과가 매우 큼니다. 아울러, 일반 상선 외에 국가방위에 필요한 해경·해군 함정을 건조하는 방위 산업의 특징을 갖고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

과거 선박 대량발주에 따른 공급과잉으로 '16년 극심한 발주침체를 겪은바 있으나, '17년 큰 폭의 반등에 이어 '18년 추가적인 발주량 회복을 보였습니다. '19년 미중 무역분쟁과 '20년 COVID-19의 영향으로 발주량 회복세가 이어지지 못했으나, '21년에는 COVID-19 백신 접종 확대, 수주 잔량 감소, 강화된 환경 규제 및 안전 규정 등으로 친환경 고효율 선박으로의 교체가 확대될 것으로 전망되어 중장기적으로 꾸준한 회복 추세를 보일 것으로 기대됩니다.

(3) 경기변동의 특성

수출이 매출의 대부분을 차지하고 있어 세계경기동향(환율, 금리, 유가 등)에 많은 영향을 받고 있으며, 또한 전방 산업인 해운 시장의 동향이 수주에 많은 영향을 주고 있습니다. 한편, 선박의 노후화에 따라 주기적으로 시장의 수요가 변동하는 특성이 있습니다.

(4) 경쟁요소 등

풍부한 선박 건조 경험과 노하우, 다양한 상품군, 세계 우수 선사와의 거래 실적, 선박용 주요 기자재 자체 제작·조달을 바탕으로 조선부문에서 선도적인 지위를 유지하고 있습니다. 아울러, 지주회사인 한국조선해양(주)의 우수한 R&D 인프라를 통해 세계 최고의 선박기술력을 갖춰 시장변화에 지속 대응하고 있습니다.

2) 영업의 개황

COVID-19로 인한 경기 침체 및 국가간 이동 제한으로 프로젝트 및 투자가 지연 또는 취소되어 '20년 발주량은 '19년 발주량에 미치지 못하였습니다. 그러나 LNG 등 친환경 연료추진 선박 위주로 발주가 재개되고, 포스트 COVID-19를 대비하여 몇몇선주사를 중심으로한 투기적 발주 등이 있어 중국과 수주 격차를 벌리며 한국 조선업은 '18년 이후 3년 연속 글로벌 수주 실적 1위를 달성하였습니다.

'21년 들어 백신 접종 확대와 각국의 대규모 부양책 실시 등으로 물동량 증가와 신조선 발주량이 증가하고 있으며, 또한, 미국이 향후 기후 변화에 대응하기 위한 친환경 산업 및 신재생 에너지 분야를 적극적으로 지원 예정임에 따라 LNG 등 친환경 연료 추진 선박수요가 증가할 것으로 보이며 아시아-미주간 교역 물량 증가로 해상 물동량 상승에 따른 발주가 증가할 것으로 전망됩니다.

(1) 시장점유율 추이

(단위 : 천GT)

구 분	2021년 1분기		2020년		2019년	
	수주량	점유율	수주량	점유율	수주량	점유율
현대중공업	3,241	24.1%	3,877	22.7%	4,473	25.5%
현대상호중공업	1,312	9.8%	3,475	20.3%	3,067	17.5%
현대미포조선	682	5.1%	1,245	7.3%	1,562	8.9%
대우조선해양	2,433	18.1%	4,779	28.0%	3,530	20.1%
삼성중공업	5,741	42.7%	3,628	21.2%	4,841	27.6%
기 타	25	0.2%	80	0.5%	59	0.4%
계	13,434	100.0%	17,084	100.0%	17,532	100.0%

※ 선박부문(특수선박 제외)에 대한 시장점유율로 '21년 3월말 한국조선해양플랜트협회 자료를 참고 하였습니다.

※ '19년 현대중공업 수주량은 분할 전을 포함한 '19년 1월~12월말까지의 수주량입니다.

(2) 신규사업 등의 내용 및 전망

세계 최고 수준의 경쟁력을 바탕으로 다변화된 시장 요구에 적극적으로 대응해 나갈 계획입니다. 아울러, 청정에너지 수요 증가에 맞추어 LNG선·부유식 저장기화설비(FSRU)·LPG선 및 LNG 연료 추진 대형 탱커·컨테이너선 시장분야에 대한 경쟁력유지에도 지속적인 노력을 기울여 시장을 선도해 나갈 예정입니다.

[해양플랜트부문]

1) 시장여건

(1) 산업의 특성

해양사업은 조선사업과 유사한 장치산업이자 노동집약적 산업이지만, 상대적으로 요구되는 설비의 사양이 설치 지역 및 원유 또는 가스의 생산 조건에 따라 복잡하고 방대하여 제작공기가 길고, 공사 금액도 큰 특성을 갖고 있습니다.

플랜트사업의 화공기기는 정유공장 및 석유화학공장에 필요한 대형 장치·기기를 제조하는 사업으로, 기기 제작에 필요한 대형 장비 및 제작 설비를 갖추어야 합니다. 특히 제조 공정이 까다롭고 고품질의 제작 기량이 요구되어 다수의 기술 및 기능 인력을 필요로 하는 사업입니다.

플랜트사업의 보일러는 화력발전소의 증기터빈 구동을 위한 대형보일러에서부터 석유화학공장, 일반제조공장, 식품공장 등의 공정에 필요한 증기를 공급하는 중소형 보일러까지 다양한 분야에 적용되는 기기로, 고객 요구 사양 및 적용 연료에 따라 설비 사양이 결정되므로 고유기술 확보 및 검증된 설계 능력을 확보하여야 합니다. 또한, 제조공정이 까다로워 제작에 필요한 특수 제작설비와 고기량의 작업자 확보가 필요하고, 생산 및 품질 집중 관리가 필요한 산업입니다.

플랜트사업의 스크러머는 선박의 황산화물 배출가스 규제(IMO2020)에 대응하기 위해 선박에 설치하는 배기가스정화장치를 말합니다. '20년 1월 1일부터 시행된 IMO의 황산화물(SOx) 규제에 대응하기 위해 현재 운항 중인 모든 선박은 황 함유량 0.5% 이하인 연료를 사용해야 하며, 기존 고유황유를 사용하기 위해서는 스크러머를 설치해야 합니다. 스크러머는 이미 알려진 기술로 업체가 난립하고 있으며, 저유황유와 고유황유의 가격차이에 따라 수요의 변동 폭이 큼니다.

(2) 산업의 성장성

해양사업은 COVID-19 백신 보급 및 경기 회복 기대감으로 국제 유가가 '20년 말부터 크게 반등하면서, '21년에는 그동안 개발 투자가 보류 중이던 해양 공사들이 점진적으로 재개 움직임을 보일 것으로 예상됩니다. 그러나, 현재 낙관적인 세계 경기 및 석유 수요 회복에 대한 기대와 아울러 COVID-19 변이 바이러스 재확산 및 각국의 에너지 정책 변화는 향후 석유 수요의 중요한 변동 요인으로 작용할 수 있어 불확실성이 남아있는 실정입니다.

다만, 앞으로 석유의 비중은 비록 소폭 감소하더라도 소비량은 증가하여 '40년에도 여전히 석유가 제1에너지원으로의 위치를 유지할 것으로 전망되며, 이로 미루어 볼 때 해양산업은 COVID-19가 진정 국면에 접어들었다면 중장기적으로는 신흥국 경제개발에 따른 석유수요 증가가 예상되는 만큼 석유 탐사·개발 및 해양산업은 성장세를 유지할 것으로 전망됩니다. 플랜트사업의 화공기기는 Global 환경규제 강화에 따른 고도화설비의 추가 증설 추세로 (R)FCC 기기의 꾸준한 발주가 예상됩니다. 상대적으로 경쟁력이 있는 대형 Column류의 경우 세계적으로 대형화하는 추세에 따라 시장확대가 예상 됩니다. 또한 수요 변화에 따른 Gas Plant의 증가로 Storage Tank(Spherical·Bullet Type) 발주가 증가 하고 있습니다. 동남아·중동·아프리카 지역을 중심으로 Turn Around 시점이 도래한 공장에 대한 Revamping 및 Expansion 공사 발주도 지속될 것으로 예상 됩니다.

플랜트사업의 보일러는 전 세계적인 친환경 기조에 따라 석탄 등 고체 화석연료를 사용하는 기존 화력발전에서 천연가스를 사용하는 복합화력발전과 신재생발전이 성장을 주도하고 있으며, 국내시장도 작년말 발표된 '제9차 전력수급기본계획'에 따르면, 석탄발전을 대폭 감소하고 이를 복합화력발전소 및 재생에너지로 대체하겠다는 계획입니다. 이에 따라, 복합화력발전소에 공급되는 HRSG와 바이오매스나 폐기물을 활용할 수 있는 CFBC 보일러 시장이

확대될 것으로 예상됩니다. 또한, 석유화학, 첨단소재 등 다양한 산업분야에서 프로세스 공정을 위한 스팀 수요가 지속 증가되고 있어, 산업용 보일러 발주도 완만한 성장을 지속할 것으로 예상됩니다. 더욱이, 탈탄소정책이 강화됨에 따라, 산업부문 에너지효율화 정책이 강조되고 있으며, 이에 따라 기존 운용 중인 보일러 설비의 수명연한 도래 및 환경규제 강화 대응의 목적으로 대체 및 개보수 사업이 성장세를 보이고 있습니다.

플랜트사업의 스크러머는 계속되는 추가 환경규제에 따라 한시적인 대응으로 인식되고 있으며, 과도기적으로 LNG 추진선, 장기적으로는 전기추진, 수소추진선 등이 고려되고 있습니다. 다만, 고유황유와 저유황유의 가격차이가 많이 날 경우 그에 따른 경제적인 이점으로 인하여 짧게는 2~3년, 길게는 10년 이상 산업이 지속될 것으로 예측하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

해양플랜트 사업은 국제 유가, 세계 경기 동향에 따른 원유 및 가스 수요, 원유 재고 추이, 에너지 정책 및 환경규제, 국제 정세 등이 발주량에 영향을 주고 있습니다.

한편, 플랜트사업의 스크러버는 시장의 선박 운임, 연료유의 가격 등에 많은 영향을 받고 있습니다. 특히 고유황유와 저유황유의 가격차이가 수요 변동의 핵심으로 지적되고 있습니다.

(4) 경쟁요소 등

해양사업은 가격, 인건비, 제작설비, 공사관리 능력 및 경험, 공기 등이 주요 경쟁요소로 작용하고 있습니다. 이에, 1만톤 대형 플로팅 크레인, 1,600톤 겐트리 크레인 2기 및 100만톤급 H-Dock 등 대규모 현대식 제작설비와 풍부한 공사수행 경험을 통해 대형공사에서의 우수한 공사 수행 능력 보유와 아울러 가격 경쟁력 제고에 노력하고 있습니다.

플랜트사업은 풍부한 공사실적 보유, 자체 엔지니어링 능력 확보로 고객의 요구에 대한 신속한 대응, 중국 생산 공장을 활용한 가격·납기 경쟁력 확보, 제품 다양화와 함께 자체 기술력을 강화하여 원가절감, 고품질 제품 공급으로 대응하고 있습니다.

2) 영업의 개황

'20년말부터 유가가 점차 회복되는 가운데 국가별 또는 기업의 투자 전략을 중심으로 중동 및 동남아 시장의 해양프로젝트가 진행되고 있습니다. 다만 발주처의 가격 최우선 고려 정책 및 해양 업계의 일감 부족 상황으로 인한 동종업체들 간의 경쟁은 여전히 치열한 상황입니다. 이에 지속적으로 생산성을 향상시키고 비용을 절감하고 있으며, 발주처·설계 협력사들과의 협력 강화 및 당사 자체 모델 개발 등으로 적극적인 영업활동을 펼치고 있습니다. 또한 오랜 경험과 다수의 공사 실적을 바탕으로 한 고객사와의 신뢰와 품질 우위를 통해 동남아 및 중국 후발 업체와의 가격 차이를 극복해 나가고 있습니다.

플랜트사업의 화공기기부문은 국내외 정유사의 입찰정보 monitoring 및 입찰초기 단계부터 밀착영업을 통한 수주기회 확대에 총력을 다하고 있습니다. 전통적 Oil & Gas 시장인 중동(Middle East) 외에 동남아 및 중앙아시아 등으로 시장 확대·집중할 계획이며, 미진출 분야의 시장 개척 또한 다각도로 검토 중입니다. 특히 기존 정유설비의 Revamping 및 Expansion 공사의 발주가 증가할 것으로 예상되는 중동 및 동남아 지역을 중심으로 영업 기회 확대를 추진중입니다.

플랜트사업 보일러는 각종 보일러들을 설계, 제작하여 공급함으로써 발전 및 산업용 보일러의 거의 전 분야에서 사업을 영위하고 있으며, 산업용 보일러는 각종 산업의 공정에서 필요로 하는 스팀을 생산하여 공급하는 보일러로, 석유화학, 정밀화학, 첨단소재 분야에서 그 수요가 증가하고 있습니다. 국내 뿐 아니라 동남아, 중동 등에서 추진되는 관련 플랜트 건설에 소요되는 보일러 공급에 적극적으로 참여하고 있으며, 최근 추세에 따라 보일러 모듈화하여 공급하는 방안을 추진하고 있습니다. 또한, 설계 및 제작역량을 바탕으로 보일러 설치까지 그 역무를 확대하고 있으며 노후화된 보일러의 교체, 연료 전환 등 보일러 개조 및 성능 향상 등 다양한 고객들의 수요에 맞춰 성능진단부터 개선안 도출 및 이에 따른 설계, 제작, 설치 등 보일러의 전 제품주기에서 부가가치를 높이는 사업에도 적극적으로 영위하고 있습니다.

플랜트사업의 스크러버의 경우, '20년 1월 규제 시행을 앞두고 작년 하반기부터 선주들의 관망세가 지속되다가, '20년 초 COVID-19 확산 및 저유가로 인하여 발주가 급감하였습니다. 올해 들어 유가가 일부 회복되고 고유황유와 저유황유의 가격차이가 증가하면서, 발주가 증가할 것으로 예상됩니다.

(1) 시장점유율 추이

당분기 스크러버 시장의 발주량 저하로 수주량과 관련된 시장점유율을 기재하지 않았습니다

.

(2) 신규사업 등의 내용 및 전망

새로이 추진하기로 한 중요한 신규사업은 없습니다.

[엔진기계부문]

1) 시장여건

(1) 산업의 특성

엔진기계사업은 선박의 주기/보기 엔진이 주요 제품으로 조선산업과 밀접한 관련이 있습니다. 따라서, 조선 및 해운산업이 발달한 국가에 경쟁력 있는 엔진제조사가 밀집해 있습니다. 선박의 주기관인 대형엔진은 MAN-ES(Man Energy Solutions)社와 WinGD(Winterthur Gas&Diesel)社의 제품이 양분하고 있으며, 현대중공업(주)를 비롯엔진 제조사들은 Licensee로 엔진을 제작, 조선소에 납품하고 있습니다. 선박 보기용으로 사용되는 중형엔진의 경우, 국내 유일 자체 브랜드인 힘센(HiMSEN)엔진을 보유하고 있으며, 힘센엔진은 세계 1위, 시장점유율 약 25% (참여시장 기준)로 세계 다수의 Licensor와 경쟁 중입니다. 육상 엔진발전의 경우 현재 Wartsila(핀란드)社가 시장의 60% 이상, MAN-ES(독일)社가 약 20% 정도를 차지하는 2강 체제가 형성되어 있으며, 동 사업부문 또한 힘센엔진을 이용한 육상 중속엔진발전 시장에 집중하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

선박엔진 산업은 국내 조선산업과 더불어 성장해왔습니다. 최근 미중무역분쟁에 따른 물동량 감소와 COVID-19로 인한 경기 침체로 '20년 3분기까지 수주 부진을 겪었습니다. '20년 4분기 이후 COVID-19의 완화 기대감과 해운 운임 개선 등으로 신조 발주가 증가세에 접어들었으며, '21년 1분기 대형 컨테이너선 위주의 발주가 이어지며 조선산업의 회복을 이끌고 있습니다. 특히, 국내 대형조선소들이 신조발주의 50% 이상을 수주하고 있고, 특히, 이중연료 엔진의 수요와 발주 문의가 증가하고 있습니다. 친환경 가스/DF엔진 및 환경제품은 환경규제로 인한 선주들의 친환경 선박 발주 트렌드로 수요 증가가 지속될 것으로 기대됩니다. 육상 엔진발전 시장도 COVID-19의 영향으로 전반적으로 악화되고 있으며, 경제회복의 지연으로 인해 다수의 프로젝트가 지연 또는 취소되고 있습니다. 이러한 가운데친환경 가스/DF(Dual Fuel : 이중연료), Hybrid (태양광+ 엔진발전), Bio Fuel 등 친환경 발전에 대한 수요는 제한적으로 유지되고 있습니다. 또한, 엔진 발전소의 대형화에 따라 대출력 엔진의 수요가 증가하는 추세입니다. 이에, 동사업부문에서는 다양한친환경 연료를 활용하여 시장을 다변화하고, 국내 유일 독자엔진(힘센엔진)과 특화된EPC 관리 및 엔진발전 모듈화 기술로 시장 요구에 적극 대응하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

선박용 엔진 및 기자재는 주요 공급시장인 조선 시황과 원자재가격 및 환율 등에 많은 영향을 받고 있습니다. 또한, 최근에는 각종 환경규제 발효로 친환경엔진(가스/DF) 및 환경제품 수요가 증가하고 있습니다. 육상 엔진발전은 유가 및 세계 각국의 경제성장률과 관련있으며, 주요 고객인 개발도상국의 전력산업 민영화 확대 및 정부 예산 부족으로 해외투자 유치나 민자발전 확대되고 있으며, 가스/DF엔진, Bio Fuel, Hybrid(태양광 + 엔진발전) 발전 등 친환경 에너지에 대한 수요도 확대되고 있습니다.

(4) 경쟁요소 등

선박용 엔진 및 기자재는 중형엔진 자체 브랜드(HiMSEN)를 중심으로 세계 중/대형 선박용 엔진시장에서 높은 시장점유율을 기록하고 있습니다. 그러나, 최근 국내/외 조선소 구조조정에 따른 조선소 감소로 엔진제조사들의 경쟁은 한층 더 심화되고 있습니다. 국내 경쟁사들은 모두 사모펀드에 매각되어 생존 자구책 마련과 물량 확보를 위해 저가 수주 공세를 펼치고 있으며, 중국 조선소의 자국 엔진사용 증가로 성장한 중국 엔진 메이커들도 경쟁심화를 부추기고 있습니다. 이에 엔진기계사업부에서는 원가 절감, 품질 차별화, DF엔진 등 경쟁력 우위 제품에 역량을 집중하여 시장 점유율 확대 및 손익 극대화에 초점을 두고 있습니다. 또한, LNG /에탄 / LPG 및 메탄올 연료엔진 등 다양한 대형 DF엔진 생산설비를 구축하며, 이중연료 엔진 시장을 선도하고 있어 향후 지속적인 수주확대가 예상됩니다.

2) 영업의 개황

'20년 COVID-19의 전세계적 확산으로 글로벌 물동량이 감소하여 선박 발주 시장은 3분기까지 부진하였으나, 4분기 이후 해운운임 개선 및 COVID-19 완화 기대감으로 선박 발주 수요가 회복세에 접어들었습니다. 최근 LNG선의 발주는 여전히 지지부진한 추세이나, 교역량 및 운임 증가로 인해 폭발적으로 발주가 늘어난 컨테이너선 시장이 선박 발주 시장 회복을 이끌고 있으며 이로 인해 해당 선박에 적용되는 대형엔진 및 기자재에 대한 시장 경쟁이 치열하게 전개되고 있습니다.

엔진기계사업 부문에서는 컨테이너선에 적용되는 대형/중형엔진 실적이 경쟁사 보다 압도적으로 많으며, 특히 중형엔진의 경우 H35DF급 이중연료엔진의 가격 경쟁력과 수익성은 경쟁사 엔진보다 우위에 있기에 최근 해당 제품의 수주 증가는 향후 당사 실적 개선에도 크게 기여할 것으로 기대됩니다.

육상발전 부문 역시 '20년은 COVID-19 확산에 따른 글로벌 경기침체로 상당수의 프로젝트가 지연 또는 중단되는 어려운 시장환경이 지속되고 있습니다. 또한, 백신 보급에 따른 COVID-19의 안정화로 시장의 점진적 회복을 기대하였으나, COVID-19의 확산이 계속되며 좋지 않은 업황이 지속되고 있습니다.

다만, 위축된 시장속에서도 가스/이중연료 발전의 수요는 증가하고 있으며, 경쟁사들은 바이오 연료, Hybrid 등 신재생 에너지와 에너지저장장치(ESS) 등을 활용한 새로운 시장을 창출하기 위한 시도를 지속하고 있습니다.

이는, 친환경 정책과 운영비용을 줄일려는 고객의 요구에 의한 것으로, 엔진기계사업부문에 서도 이에 대응하기 위해 H54DF 대출력 엔진을 개발하여 시장에 진입하고자 노력하고 있습니다.

(1) 시장점유율 추이

현대중공업(주)는 세계 1위의 저속엔진 시장점유율(평균 30%이상)을 유지하고 있습니다.

(2) 신규사업 등의 내용 및 전망

SCR(질소산화물 저감장치), FGSS(가스공급장치), BWTS(선박평형수처리장치) 등 환경기계 제품 시장에 참여하고 있으며, 엔진과 Package 영업으로 시장 점유율을 확대하고 있습니다. 특히, FGSS는 해외 Maker에 의존하던 핵심 기자재를 독자 기술로국산화하여 경쟁력을 강화하고 있습니다. 또한, 대형엔진 라이선서인 MAN-ES社와 저압DF엔진을 공동개발하여 적극 수주 활동 중입니다. 엔진기계사업부문은 고압, 저압 DF엔진을 모두 생산할 수 있는 기술력을 보유하고 있으며, LPG, 에탄 등 새로운 연료를 사용하는 엔진도 생산하는 등 가스·DF엔진 시장에서의 입지를 더욱 굳건히 하고자 합니다.

육상발전 역시 친환경을 중시하는 추세에 따라 신재생연료를 활용한 엔진이나, 고효율엔진을 선호하고 있어 동 사업부문에서도 가스엔진 및 각종 연료(바이오디젤, 폐비닐재생연료 등)를 활용한 엔진으로 대응하는 중 입니다. 또한, 발전소 대형화에 따라 대출력 엔진의 수요가 증가하고 있어, 힘센 친환경·대출력 엔진(H54DF, 20MW 이상)을 개발하여 시장 진입 및 점유율을 확대할 예정입니다. 그리고, 사우디아라비아 현지에 아람코社와 합작법인(JV) 설립하고, 힘센엔진 라이선스 사업을 시작하였습니다. 이를 바탕으로 라이선스 사업을 확대할 예정입니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(2021년 03월 31일 현재)

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구 체 적 용 도	주요상표 등	매 출 액 (비 율)
조 선	제품	선 박 외	드릴십, 원유운반선, 컨테이너선, 정유제품운반선, LNG선, 군함 외	-	1,483,324 (74.61%)
해양플랜트	제품	해양구조물, 화공 발전설비 외	해양구조물 제작 및 설치, 부유식 원유생산설비, 화공설비, 보일러, 스크러버 외	-	128,673 (6.47%)
엔 진 기 계	제품	엔진류, 기계설비 외	선박용엔진, 디젤발전설비, 펌프, 유체기계 외	HIMSEN	361,696 (18.19%)
기 타	기타 매출	-	-	-	14,519 (0.73%)
합 계					1,988,212 (100.00%)

※ 상기 매출액은 주요 종속회사를 포함한 연결기준 매출액이며, 내부매출액을 차감한 수치입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

[조선부문]

(단위 : 백만\$)

품 목		2021년 1분기	2020년	2019년
CRUDE OIL TANKER	320,000 DWT	91.5	85.5	92.0
	158,000 DWT	58.8	56.0	61.5
PRODUCT CHEMICAL TANKER	50,000 DWT	34.8	34.0	35.8
BULK CARRIER	180,000 DWT	52.0	46.5	49.5
	63,000 DWT	26.3	24.0	25.5
CONTAINER CARRIER	23,000 TEU	152.0	142.0	146.0
	13,000 TEU	104.0	102.0	109.0
	2,500 TEU	33.0	30.3	32.0
	1,850 TEU	24.5	22.6	25.3
LNG CARRIER	174,000 CBM	188.0	186.0	186.0
LPG CARRIER	82,000 CBM	72.0	71.0	71.0
	38,000 CBM	45.0	44.0	47.0

※ 자료 : Clarkson Shipping Intelligence Weekly (2021.03)

※ DWT : Dead Weight Tonnage, TEU : Twenty feet Equivalent Unit, CBM : Cubic Meter

※ 상기 가격변동 추이는 현대중공업(주)의 분할 전 가격변동 추이를 포함하여 기재하였습니다.

1) 산출기준

· 선박 계약가격은 발주처의 요구사항을 반영하여 개별적으로 결정되므로 상기 선
가 동향표에 나타난 금액은 단순한 참고사항입니다.

2) 주요 가격변동원인

· '20년에는 COVID-19에 의한 신조 발주 감소로 신조 가격이 대부분 하락세를 보였으나, '20년말 부터 컨테이너선을 중심으로 신조발주 심리 회복과 추가적인 강재가 상승등의 원가 상승요인으로 인해 신조선가가 상승하고 있는 추세입니다.

[해양플랜트부문]

해양플랜트 사업부문의 대부분의 제품은 성격, 기능, 옵션사양 등이 매우 다양하여 제품별로 가격을 산출하는 것이 큰 의미가 없을 뿐 아니라 수치화하기도 어렵습니다.

[엔진기계부문]

선박용 대형엔진은 거래선(조선소)의 선박 선형, 선주사의 선박 요구 사항에 따라 공급범위 및 엔진 타입이 매우 다양한 관계로 제품(엔진)별 가격 편차는 매우 크게 발생하여 수치화하기 어렵습니다. 글로벌 조선산업의 불황으로 인해 신조 발주 부족, 선가 하락을 초래하였고 이로 인한 엔진 가격 또한 영향을 받게 되었으나, '20년 4분기 이후 COVID-19의 완화 기대감과 해운 운임 개선 등으로 신조 발주가 증가세에 접어들었으며 '21년 1분기 대형 컨테이너선 위주의 발주로 회복세를 이끌고 있습니다. 엔진 타입의 경우, 현재 선박 시장이 환경 규제가 강화 되면서 친환경 선박 수요 증가에 따라 이중 연료(디젤+ 가스등) 엔진의 공급이 점차 더욱 늘어날 것으로 전망됩니다. 대형LNG선 프로젝트 및 환경 규제 불확실성이 해소되면서 일반상선 발주 회복세, 그리고 이중 연료 엔진 장착 비중이 확대되는 긍정적인 요인들에 따라 수요는 점차 확대 될 것으로 예상합니다.

3. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업 부문	회사명	매입유형	품 목	구체적용도	매 입 액 (비 중)	주요 매입처
조선 (특수선)	현대중공업(주)	원재료	기 자 재	선박건조 등	309,046 (46.3%)	㈜포스코, 현대제철(주), FRANK MOHN AS 등
		"	강 재	"	163,389 (24.4%)	
		"	의 장 재	"	39,407 (5.9%)	
		"	기 타	"	156,159 (23.4%)	
		소 계			668,001 (100.00%)	
해양	현대중공업(주)	원재료	의 장 재	파이프라인 및 해상 철구조물 제작 등	18,408 (97.1%)	현대제철(주), NSCC 등
		"	배 관 재	"	439 (2.3%)	
		"	기 타	"	115 (0.6%)	
		소 계			18,962 (100.00%)	
플랜트	현대중공업(주)	원재료	기 계 류	발전설비 등	2,923 (92.7%)	한국프랜지공업(주), 동국제강(주))당진공장 등
		"	강판	"	22 (0.7%)	
		"	비철	"	0 (0.0%)	
		"	파이프	"	21 (0.7%)	
		"	용접재	"	51 (1.6%)	
		"	가스켓	"	16 (0.5%)	
		"	프랜지	"	47 (1.5%)	
		"	기타	"	73 (2.3%)	
		소계			3,153 (100.0%)	
엔진 기계	현대중공업(주)	원재료	엔진부품(대형+중형)	엔진제작 등	247,608 (80.1%)	현대아이에프씨 주식회사 외
		"	유 체 기 계	"	0 (0.0%)	
		"	기 타	"	61,708	

			(19.9%)
		소 계	309,316 (100.0%)
합 계			999,432

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이 [조선부문]

품 목	2021년 1분기	2020년	2019년
STEEL PLATE(원/TON)	818,000원	667,000원	706,000원
형강(원/TON)	822,000원	688,000원	736,000원
PAINT(\$/리터)	\$3.10	\$3.10	\$3.75

※ '19년은 현대중공업(주)의 분할 전을 포함한 평균치를 기재하였습니다.

※ '21년 당분기는 현대중공업(주)의 가격변동추이를 기재하였습니다.

1) 산출기준

- STEEL PLATE : 스틸데일리 공시기준(시중 유통가, SS275 20T)
- 조선용 형강 : 스틸데일리 공시기준(시중 유통가, 앵글, SS400)
- PAINT : EPOXY 매입가격(선박 외판 도장용)
'18년부터 표준 변경으로 기준 도료가 EH2350에서 EH2351로 변경되었습니다.

2) 주요 가격변동원인

- STEEL PLATE : 철광석, 유연탄 등 후판제조 원재료 가격
- 조선용 형강 : Scrap가격
- PAINT : 나프타 가격 및 1,2차 석유화학제품가격

[해양플랜트부문]

해양플랜트 사업부문의 대부분의 제품은 성격, 기능, 옵션사양 등이 매우 다양하며 이에 따라 제품별로 투입되는 원재료 등도 매우 다양하므로 그 종류를 특정하기가 어렵습니다. 다만, 스크러버 제작용 6Mo 강판의 가격 동향은 다음과 같습니다.

품 목	2021년 1분기	2020년	2019년
6Mo 강판 (\$/TON)	\$10,300	\$10,100	\$9,850

1) 산출기준

- 일본 NSCC(FOB기준) 견적 가격

2) 주요 가격변동원인

- Mo(몰리브데넘), Ni(니켈), Cr(크롬) 등 강판제조 원재료 가격의 변동

[엔진기계부문]

품 목	2021년 1분기	2020년	2019년
STEEL PLATE(원/TON)	818,000원	667,000원	706,000원

※ '19년은 현대중공업(주)의 분할 전을 포함한 평균치를 기재하였습니다.

※ '21년 당분기는 현대중공업(주)의 가격변동추이를 기재하였습니다.

1) 산출기준

- STEEL PLATE : 스틸데일리 공시기준(시중 유통가, SS275 20T)

2) 주요 가격변동원인

- STEEL PLATE : 철광석, 유연탄 등 후판제조 원재료 가격

4. 생산 및 설비

가. 생산능력

사 업 부 문	품 목	사 업 소	2021년 1분기	2020년	2019년
조 선	선 박	현대중공업(주)	2,500천GT	10,000천GT	10,000천GT
해양플랜트	해양플랜트설비	현대중공업(주)	* Note	* Note	* Note
엔진기계	선박엔진	현대중공업(주)	4,000천 BHP	16,000천 BHP	16,000천BHP

* Note : 해양플랜트 사업부문은 현재 해양플랜트설비를 주로 제작하고 있으며, 선박 Block 제작에도 일부 참여하고 있습니다.(해양 H-Dock에서 선박 생산시 Max. Capa. : 연간 1,200천GT)

나. 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- 선 박 : 도크의 최대 건조가능 용량 기준
- 기 타 : 최대 생산능력 기준

※ 선박의 최대생산능력은 도크 공기단축 및 생산성 향상등에 따라 증가될 수 있습니다.

2) 산출방법

- 조 선 : 건조 용량(Gross Ton) 기준
- 엔진기계 : 대형엔진 및 중형엔진 생산능력 합산
(대형엔진 3000천BHP, 중형엔진 1,000천BHP)

※ 해양플랜트 사업부문은 제품의 성격, 기능, 옵션사양 등이 매우 다양하여 제품별로 생산능력을 구분 산출하는 것이 큰 의미가 없을 뿐 아니라 수치화하기가 어렵습니다.

다. 생산실적

(단위 : 백만원)

사 업 부 문	품 목	사 업 소	2021년 1분기	2020년	2019년
조 선	선 박	현대중공업(주)	1,483,324	5,877,136	3,820,380
해양플랜트	해상구조물, 발전설비 등	현대중공업(주)	128,673	896,688	808,025
엔진기계	선박엔진 등	현대중공업(주)	361,696	1,472,784	782,239
기 타	기타매출	현대중공업(주)	14,519	65,402	45,024
합 계			1,988,212	8,312,010	5,456,668

※ 상기의 생산실적은 내부매출액을 차감한 수치입니다.

라. 당해 사업연도의 가동률

사 업 부 문	품 목	사 업 소	당분기 가동가능시간 (생산가능량)	당분기 실제가동시간 (실제생산량)	평균가동률
조 선	선 박	현대중공업(주)	6,643천M/H	4,021천M/H	60.53%
해양플랜트	해상구조물, 화공발전설비 등	현대중공업(주)	1,825천M/H	342천M/H	18.74%

엔진기계	엔진류, 기계설비 등	현대중공업주	573천M/H	562천M/H	98.08%
------	-------------	--------	---------	---------	--------

※ 상기의 생산실적은 내부매출액을 차감한 수치입니다.

<당분기 가동가능시간(생산가능량) 산출근거>

- 조 선 : 상선은 정상조업도에 해당하는 1분기 투입 M/H(Man Hour)기준
특수선은 생산직 평균인원의 1분기 투입 투입계획 M/H 기준
- 해양플랜트 : 해양은 정상조업도에 해당하는 1분기 투입 M/H기준
플랜트는 생산직 평균인원의 1분기 투입계획 M/H 기준
- 엔진기계 : 정상조업도에 해당하는 1분기 투입 M/H 기준

마. 생산설비의 현황 등

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	3,147,704	1,092,071	843,683	506,202	69,052	361,594	6,020,306
취득/대체(*)	-	823	1,018	22,341	1,903	11,930	38,015
처분	-	-	-	(206)	-	(4,431)	(4,637)
감가상각	-	(9,765)	(7,511)	(20,804)	-	(16,488)	(54,568)
손상차손	-	-	-	(47)	-	(1)	(48)
기말	3,147,704	1,083,129	837,190	507,486	70,955	352,604	5,999,068
취득원가	3,147,704	1,885,905	1,509,049	2,894,790	70,955	1,732,397	11,240,800
감가상각누계액	-	(743,735)	(561,013)	(2,297,617)	-	(1,301,419)	(4,903,784)
손상차손누계액	-	(59,041)	(110,846)	(89,687)	-	(78,374)	(337,948)

바. 담보제공자산

- 해당사항 없음

사. 설비의 신설·매입 계획 등

1) 진행중인 투자

'21년 당분기말 기준 주요 투자 현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 억원)

사업부문	회 사	구 분	투 자 기 간	투자대상 자 산	투자효과	총투자액	기투자액 (당분기분)	향 후 투자액
조 선	현대중공업(주)	VOCs 저감설비 및 도장공장 건조설비	'18.01- '23.12	건축물	생산능력증가	1,742	815 (0)	927
		2도크 Gate 노후교체 외	'21.01- '21.12	건축물외	생산능력증가	1,521	312 (312)	1,209
		6도크 Gate 노후교체 외	'21.01- '21.12	건축물외	생산능력증가	131	38 (38)	93
해양플랜트	현대중공업(주)	VOCs 저감설비	'18.01- '22.12	건축물	생산능력증가	492	100 (0)	392
		용접기 및 주변장치 노후 교체 외	'21.01- '21.12	기계장치외	생산능력증가	110	33 (33)	77
엔진기계	현대중공업(주)	대형엔진 시운전 설비 구축 외	'21.01- '21.12	건축물외	생산능력증가	634	211 (211)	423
기 타	현대중공업(주)	유틸리티 배관 노후 교체 및 보수 외	'21.01- '21.12	기계장치외	생산능력증가	481	188 (188)	293
합 계						5,111	1,697 (782)	3,414

※ 주요한 설비만 기재하였습니다.

※ VOCs : Volatile Organic Compounds (휘발성 유기화합물)

2) 향후 투자계획

(단위 : 억원)

사업 부문	회사	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과
			자산형태	금액	2021년	2022년	2023년	
조선	현대중공업㈜	생산설비투자 외	기계장치외	2,229	2,229	-	-	생산능력 증가
해양플랜트	현대중공업㈜	생산설비투자 외	기계장치외	469	469	-	-	생산능력 증가
엔진기계	현대중공업㈜	생산설비투자 외	기계장치외	423	423	-	-	생산능력 증가
기타	현대중공업㈜	노후교체 외	구축물외	293	293	-	-	생산능력 증가
합계				3,414	3,414	-	-	

※ 예상투자총액과 연도별 예상투자액은 '21년 당분기 기투자금액을 제외한 예상금액을 의미합니다.

※ 22년 투자예상금액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있으며, 23년도 이후 예상투자액은 합리적으로 금액을 예측할 수 없습니다.

5. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		2021년 1분기	2020년	2019년
조선	제품	선박	수출	1,323,749	5,246,509	3,103,216
			국내	159,575	630,627	717,164
			합계	1,483,324	5,877,136	3,820,380
해양플랜트	"	해상구조물 발전설비 등	수출	110,212	799,954	740,368
			국내	18,461	96,734	67,657
			합계	128,673	896,688	808,025
엔진기계	"	선박엔진 등	수출	341,986	271,415	178,235
			국내	19,710	1,201,369	605,004
			합계	361,696	1,472,784	783,239
기타	기타매출	기타매출	수출	-	-	-
			국내	14,519	65,402	45,024
			합계	14,519	65,402	45,024
합계			수출	1,775,946	13,100,282	12,992,435
			국내	212,266	1,803,376	2,190,118
			합계	1,988,212	14,903,658	15,182,553

나. 판매경로 및 판매방법 등

[조선부문]

1) 판매경로

- 선주와의 직접매매 계약 형태

2) 판매방법 및 조건

- 판매방법 : 개별 주문 생산, 제품공급계약에 의거 현금, 외상, 위탁판매
- 조 건 : 연불, 기성불, 납품불

3) 판매전략

- 친환경·고효율 디자인 개발을 통한 신규 및 노후선 대체 수요 창출
- 대 선주 유대관계 강화 및 판촉활동 증진
- 경쟁사와의 기술력 차별화 및 우수 기술 적극 홍보
- 조선사업부문의 시장 선도 제품의 지위 유지 및 시장 점유율 확대

[해양플랜트부문]

1) 판매경로

- 국내외 주요 민간 및 국영석유회사와의 직접매매 계약형태

2) 판매방법 및 조건

- 판매방법 : 개별 주문 생산, 제품공급계약에 의거 현금
- 조 건 : 기성불, 납품불

3) 판매전략

- 가격 경쟁력 확보 방안 마련(신규 Sub-vendor 발굴을 통한 가격경쟁력 방안 마련)
- 프로젝트 초기 단계부터 설계협력사들과 협업하여 경쟁력 있는 수행방안 도출
- 정유공장의 핵심기기인 중질유 촉매접촉분해시설((R)FCC), 석유화학 공장의 주(主)기기인 각종반응기(Reactor), 수소반응기 및 대형 압력용기, 핵융합 설비 등 특수기기 제작사업 분야 특화 및 강화
- 전략지역 영업력 집중(예:동남아시아, 남미지역, 중앙아시아 지역)
- 국내외 발주처, 국내외 EPC 업체와 공사 초기부터 밀착영업

[엔진기계부문]

1) 판매경로

- 실수요자와의 직접매매 및 Agent를 통한 매매 계약형태
- 주요 전력청 및 국내외 발전플랜트 업체와 단독 입찰 또는 공동입찰 계약형태

2) 판매방법 및 조건

- 판매방법 - 개별 주문생산
- 조 건 - 기성불, 납품불

3) 판매전략

- LNG운반선 및 LNG Fueled 선박발주 증가에 따른 DF(이중연료)엔진 영업 집중
- H35DF, H32/40 등 경쟁우위 및 전략제품 집중 영업
- 연안 여객선, LNG 예인선 등 힘센 추진패키지 영업 강화
- 힘센DF엔진, SCR, BWTS 등 고객사 기술설명회 활성화
- 환경기계제품(SCR, FGSS, BWTS 등)과 엔진의 Package 영업으로 시장점유율 확대
- 박용펌프(Hi-Well Pump) 시장 재진입 및 확대 추진
- 친환경 엔진을 선호하는 육상 발전시장에 가스/DF엔진으로 적극 대응
- Hybrid(태양광+ 엔진발전), Bio Fuel, IPP(민자발전) 사업 진출 등 다양한 시장 진출 출시도
- 기 실적 보유 중남미 지역 EPC 공사 영업 집중
- 해외 원자력발전소 비상발전기 공급자격 획득 (중국, 러시아) 및 현지영업 강화

6. 수주상황

(단위 : 백만원)

품 목	수 주 일 자	납기	기초계약잔액		신규계약액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
조 선	'21.03.31 까지	-	-	10,004,069	-	3,183,333	-	1,483,324	-	11,704,078
해양플랜트	'21.03.31 까지	-	-	500,640	-	506,914	-	128,673	-	878,881
기 타	'21.03.31 까지	-	-	1,948,295	-	660,289	-	376,215	-	2,232,369
합 계			-	12,453,004	-	4,350,536	-	1,988,212	-	14,815,328

※ 수주잔고 = 기초계약잔액 + 신규계약액 - 기납품액

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및기타채권(계약 자산 포함)과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 매출채권 및 기타채권과 계약자산

연결실체의 매출채권및기타채권, 계약자산과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결실체 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 주요 선주사 등으로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다. 연결실체는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자 보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다. 연결실체는 채권규모가 유의적이고 신용이 손상된 채권에 대해서는 보험가입여부와 신용도를 고려하여 개별적으로 손상차손 발생여부를 평가하고 있으며, 상기 채권 이외에 집합평가 시 적용되는 기대손실율은 아래와 같습니다.

구 분	미연체	1년 이하	2년 이하	3년 이하
기대손실율	0.03%~0.55%	0.23%~20%	27%~45%	48%~100%

(2) 투자자산

연결실체는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

(3) 보증

연결실체가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

2) 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결실체의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 연결실체의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 연결실체가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결실체가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다.

3) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

연결실체는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 연결실체의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결실체는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

(1) 환위험

연결실체의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, EUR, CNY, JPY 등입니다. 연결실체는 향후 판매와 구매 예상금액과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권과 매입채무의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래 계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(2) 이자율위험

연결실체는 변동이자부 사채 및 차입금에 대하여 이자율스왑을 이용하여 이자율위험을 회피하고 있습니다. 이에 따라 변동이자부 사채 및 차입금의 가치변동이 연결실체의 당기순손익에 영향을 미칠 위험은 회피되고 있습니다.

(3) 기타 시장가격 위험

연결실체는 지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

4) 자본관리

연결실체 경영진의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰를 유지하고 향후 사업의 발전을 지탱하기 위한 자본을 유지하는 것입니다. 연결실체는 총부채를 총자본으로 나눈 부채비율 및 순차입금을 총자본으로 나눈 순차입금비율을 자본관리지표로 이용하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
부채 총계	7,899,220	8,438,873
자본 총계	5,383,819	5,360,785
예금(*1)	2,001,614	1,869,037
차입금(*2)	4,297,971	4,546,687
부채비율	146.72%	157.42%
순차입금비율(*3)	42.65%	49.95%

(*1) 예금은 현금 및 현금성자산 및 장·단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금) / 자본 총계 입니다.

당분기와 전분기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
1. 영업이익	28,381	31,159
2. 이자비용	35,039	38,089
3. 이자보상배율(1÷2)	81.00%	81.81%

나. 위험관리 정책 및 조직

연결실체의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 경영성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 그리고 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

위험관리 정책 및 프로그램을 운용함에 있어 경영효율성을 제고하기 위하여 각 사업부문별 위험관리 정책 및 조직은 지주회사인 당사가 통합하여 운영하고 있으며, 주요종속회사를 포함한 각 사업부문별 회사들은 당사의 업무 검토 결과 등을 토대로 하여외환거래 등 위험이 동반하는 업무 수행에 대한 최종 의사결정을 하고 있습니다.

또한, 위험관리 조직의 통합 운영과 관련하여 지주회사와 각 회사 간에 이해상충 등이 문제 되지 않도록 관련 법령 및 절차를 준수하여 적법하게 위험관리업무를 수행하고 있습니다.

위험관리 방식 및 조직은 다음과 같습니다.

1) 주요위험

- 외화장기도급 계약체결 시점과 실제 수금 시점 사이의 환율변동으로 인한 영업이익의 불확실성

2) 위험 관리의 목적 및 방법

- 환율변동에 따른 불확실성을 최소화하여 안정적인 영업이익 확보
- 통화선도계약(선물환)을 통하여 향후 외화수출대금의 원화 환산액을 확정

3) 위험 관리의 원칙 및 절차

- 주기적으로 효율적인 환관리 방안 모색
- 환율변동에 따른 손익의 불확실성을 사전에 제거함으로써 안정적 경영활동을 영위하기 위한 헷지거래 실행
- 실수요 거래에 맞춰 헷지거래를 실행하며 주관적 판단에 의한 투기거래를 배제

4) 위험관리 조직

담당부서	담당인원	담당업무	비고
자금팀	거래체결 3인	<ul style="list-style-type: none"> - 환 POSITION 실시간 파악 - 외환, 금리 HEDGE 거래 - 외환 거래 손익 기록 유지 등 - 파생상품 검토, 거래 실행 	-
금융팀 등	거래확인 2인		

8. 파생상품거래 현황

가. 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

연결실체는 장래에 선박대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 외 16개 은행과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당분기 평가내역과 거래손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험을 회피
현금흐름위험회피	통화선도	외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피
	통화스왑	외화부채의 금리 및 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당분기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(원화:백만원, 외화:천)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수 (건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	4,511,443	1,135.28	2022-02-15	1,468
		EUR	KRW	28,318	1,419.53	2021-12-10	8
현금흐름 위험회피	통화선도	KRW	GBP	4,710	1,487.26	2022-08-15	6
	통화스왑	KRW	USD	950,613	1,146.15	2022-12-04	10

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당분기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)									
거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	73,254	12,952	35,894	21,514	17,600	21,461	61,476	12,156
현금흐름 위험회피	통화선도	51	190	-	-	-	-	-	-
	통화스왑	912	2,170	3,258	11,796	-	-	-	-
합 계		74,217	15,312	39,152	33,310	17,600	21,461	61,476	12,156

(4) 당분기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	종류	매출	매출원가	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 손익(세전)
공정가치 위험회피	통화선도	22,229	-	5,572	181,464	127,363	2,700	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	16	-	-	-	-	268
	통화스왑	-	-	24,422	-	-	-	1,380
매매목적	통화선도	-	-	760	2,199	-	-	-
합 계		22,229	16	30,754	183,663	127,363	2,700	1,648

연결실체는 당분기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 1,648백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 439백만원을 차감한 1,209백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당분기말로부터 35개월 이내입니다.

9. 경영상의 주요계약 등

당사 및 주요 종속회사의 경영상의 주요계약은 다음과 같습니다.

회사명	계약상대방	계약기간	계약내용	계약조건
현대중공업(주)	GAZ TRANSPORT & TECHNI GAZ (프랑스)	계약일~인도일	LNG TANK 제작 및 설계	척당기준
	MAN Energy Solutions SE (구. MAN B&W DIESEL A/S)	'14.01~'33.12	대형 디젤엔진/부품 제작 판매	생산마력 기준
	Winterthur Gas & Diesel (구. Wartsila switzerland Ltd)	'12.01~'31.12	대형 디젤엔진/부품 제작 판매	생산마력 기준

※ 당사의 경영상의 주요계약은 분할 전의 계약을 포함하여 작성하였습니다.

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요 및 연구개발비용

지배기업 및 종속기업의 연구개발활동은 고부가가치 선박 및 해양설비, 엔진핵심부품, 생산 자동화 설비와 에너지·환경설비 등의 분야에서 시장 지향적인 최적 기술을 개발하고 있습니다.

[연구개발비용]

(단위 : 백만원)

과 목	2021년 1분기	2020년	2019년	비고
원 재 료 비	522	3,968	2,055	
인 건 비	4,190	16,571	11,248	
감 가 상 각 비	354	1,223	320	
위 탁 용 역 비	15,251	56,465	30,757	
기 타	(9,270)	2,551	4,096	
연구개발비용 계(*)	11,047	80,778	48,476	
(정부보조금)	-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	9,590	71,890	44,516
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	1,457	8,878	3,960
연구개발비/매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.56%	0.97%	0.89%	

(*) 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

나. 연구개발 담당조직

연구소명	소재지	연구분야	연구조직
현대중공업 기업부설연구소	울산광역시 동구 방어진 순환도로 1000	<ul style="list-style-type: none"> · 선박 및 해양구조물 최적설계/해석 기술 개발 · 선박 의장품 개발 · 최적 용접기법 개발 · 함정 설계기술 개발 · 디젤/DF 엔진 및 친환경 제품 설계기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · 선박성능연구실 · 성능평가연구실 · 선박의장연구실 · 운항구조연구실 · 액화가스저장연구실 · 함정연구실 · 그린동력시스템연구실 · 지능제어시스템연구실

다. 연구개발 실적

1) 자체연구

연구소명	연구과제명	연구결과 및 기대효과
------	-------	-------------

현대중공업 기업부설연구소	LNG 연료탱크 설계/엔지니어링 기술 개발	LNG 추진선 설계 기술력 제고
	디지털 트윈 상용화 기술 개발	디지털 트윈 시스템 구축 및 친환경 선박 적용 기술 확보
	자유항주 시뮬레이션을 통한 조종성능 해석 기법 고도화	조종 및 속도성능을 고려한 타 최적화 설계 기술 확보
	실선기반 추진기 성능 추정법 개발	추진기 성능 향상 및 설계 경쟁력 강화
	중, 대형엔진 성능/품질 향상 기술개발	초도품 품질 안정화를 통한 품질실패비용 저감 및 경쟁력 강화
	힘센엔진 신모델 개발	6H21M 신모델 개발 및 H54GV 효율향상을 통한 매출증대
	온실가스 규제 대응을 위한 핵심기술 개발	GHG 2050 대응 기술 개발을 통한 지속적인 경쟁력 확보
	선택용 SCR 원가 경쟁력 강화 설계기술 개발	SCR 촉매 설계기술 향상을 통한 SCR 경쟁력 강화
	FGSS 핵심 기자재 설계기술 개발	핵심 기자재 독자개발을 통한 원가절감 및 사업 경쟁력 강화
	디젤/DF엔진 및 SCR 제어시스템 개발	원가절감형 제어기 개발/적용을 통한 엔진, 환경기계 경쟁력 강화
	빅데이터/AI 기반 디지털트윈 기술개발	엔진 시운전데이터 Big data 활용을 통한 품질 신뢰도 향상
	디젤/DF엔진 및 SCR 제어시스템 개발	원가절감형 제어기 개발/적용을 통한 엔진, 환경기계 경쟁력 강화
	빅데이터/AI 기반 디지털트윈 기술개발	엔진 시운전데이터 실시간 모니터링을 통한 제품 품질 신뢰도 향상
	수중방사소음 예측정도 향상 기술개발	방사소음 해석절차 정립을 통한 예측기술 고도화
	항정 RCS 고려 함형/최적배치 기술개발	수상함의 피격확률 감소를 통한 생존성 향상
	차세대 함형 선형개발	차세대 함형 개발 및 선형설계 최적화

2) 외부위탁연구

연구소명	연구과제명	연구결과 및 기대효과
서울대학교	해수내 살균제(TRO) 농도 계측을 위한 센서 시스템 개발	고성능 TRO 농도 계측 센서 개발 및 시스템 개발
서울대학교, 인하대학교	계측정보 분석을 통한 선체 모니터링 기법 정립	실시간 모니터링 기능 제공을 통한 제품경쟁력 제고
부산대학교	모델기반 엔진제어파라미터 자가튜닝 알고리즘 개발	제어 파라미터 자동 튜닝을 통한 전 주기 안정적인 운전 성능 보장
한국과학기술원	선박내연기관 NOx 농도 측정용 센서 개발	고성능, 고내구성 질소산화물 센서 시스템 개발
한양대학교	EFI(Electronic Fuel injection) Controller 개발	EFI Controller 제작 기술 확보 및 원가절감
동아대학교	오픈소스기반 추진기 공동현상 예측기법 고도화	상용 CFD 코드 일부 대체 및 오픈소스 활용 설계 적용
AVL List GmbH	메탄올엔진 연소해석기술 개발	메탄올엔진용 연소시스템 설계기술 확보 및 엔진 개발

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 지적재산권 보유현황 등

1) 현대중공업(주)는 산업통상자원부가 인증하는 세계일류상품을 총 23개 보유하고 있으며, 현재 국내 최다 보유 업체입니다.

2) 당분기말 현재 지적재산권 보유현황은 아래와 같습니다.

(단위 : 건)

구분	특허(실용신안)	상표
국내	1,748	59
해외	250	10
계	1,998	69

※ 지식재산권 수는 누적 집계 방식에서 당분기말 유효한 권리 기준으로 변경되었습니다.

※ 한국조선해양(주), 현대중공업(주), 현대중공업지주(주), 현대일렉트릭에너지시스템(주), 현대건설기계(주)가 공동으로 공유하는 상표는 대외권리자 기준으로 기재하였습니다.

나. 환경관련 규제사항 등

현대중공업(주)은 국제표준인 환경경영시스템(ISO 14001)에 따른 환경경영체제를 구축하였으며, 환경경영체제의 투명성과 객관성을 보장하기 위하여 인증기관(DNV?GL)로부터 ISO 14001 인증을 취득하였습니다.

1) 온실가스 관리

현대중공업(주)은 효율적인 에너지 관리를 위해 에너지경영시스템(ISO 50001)인증 취득하고, 자체 온실가스 관리시스템(명칭HGMS)을 통해 사업장별 에너지 사용량, 온실가스 배출량을 관리합니다. 또한 온실가스 감축을 위해 고효율 LED, 인버터 설치 등 시설별 에너지 사용 효율 향상, 폐열 스팀 활용, 태양광, 풍력 등 재생 에너지를 이용한 전력 생산 등 다양한 활동을 진행하고 있습니다.

현대중공업(주)은 제 3차 검증기관의 검증을 받아 2020년도 온실가스 배출량 명세서를 제출하였으며, 추후 적합성 평가 결과를 반영하여 최종 제출할 예정입니다. 현재는 제 3차 계획기간(2021년~2025년) 배출권 할당이 완료되었으며 효율적인 온실가스 배출권 거래제 대응을 계획하고 있습니다.

또한, 당사 2020년 온실가스 배출량은 당사가 보유 중인 배출권 내에서 대응 가능하며 2차 계획기간(2018년~2020년) 이월제한 조치에 따라, 배출권 매도와 이월을 진행할 예정입니다.

2) 대기 관리

현대중공업(주)은 대기오염물질 배출시설에 최적의 대기오염 방지시설을 설치?운영하고 주기적인 오염물질 농도 측정을 통해 대기오염물질 배출 농도를 법적 기준치 이내로 관리합니다. 또한 낙동강유역환경청, 울산시청과 '미세먼지 저감 자발적 협약'을 체결하고 2022년까지 미세먼지 저감 계획을 세워 이행하고 있습니다. 특히 HAPs(유해대기오염물질) 비산배출시설 관리 기준을 준수하여 2018~2019년에 일부 5만m³ 이상의 대형도장공장에 대기오염물질 방지시설을 설치하였습니다. 2020년 이후에는 친환경 도료 사용 등 원료 개선 및 추가 방지시설 설치 등을 통해 미세먼지를 저감하고 있습니다.

또한 대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법에 의거하여 현대중공업(주)의 일부 사업장이 대기오염물질 총량관리사업장에 해당합니다. 할당 받은 총량 범위 내에서 배출하고자 저NOX 버너 설치 등 지속적인 환경 설비 투자를 하고 있으며 대기오염물질 농도 관리를 넘어 총량 관리를 위해 노력할 예정입니다.

3) 수질 관리

현대중공업(주)은 사업장에서 발생하는 폐수를 사내 폐수처리장을 통해 처리한 후 울산시 방어진수질개선사업소로 최종 유입 처리, 외부 폐수위탁처리업체를 통해 위탁 처리 등 배출원별 적정 처리 방법으로 관리하고 있습니다. 폐수처리장의 방류수는 법적 기준치 이내로 관리하고 폐수 위탁처리 시에는 처리 내역을 수탁처리폐수 전자인계인수관리시스템에 실시간 입력 관리합니다. 또한 특정수질유해물질 배출량 조사를 위해 배출시설별 주기적인 수질 분석을 실시하고 그 결과를 통해 배출량 산정 및 배출원별 배출량 저감에 노력하고 있습니다.

4) 폐기물 관리

현대중공업(주)은 사업장 내 발생하는 폐기물을 당사 소각설비공장에서 자가(자체) 처리하거나 외부 폐기물 처리업체를 통해 위탁 처리하며, 주기적인 지도·점검으로 폐기물 불법 처리가 발생하지 않도록 관리하고 있습니다.

자원순환기본법의 자원순환 성과관리 제도를 이행하기 위해 폐기물 감량화, 자원의 재활용 등을 추진하였으며 순환이용률을 높이고 최종 처분율을 낮춰서 2020년 자원 순환 성과 관리 목표를 달성하였습니다.

5) 화학물질 관리

현대중공업(주)은 화학물질 관리의 중요성을 인식하고 당사로 입고 예정인 화학제품들의 유해성을 사전 검토하여 반입 가능 여부를 판별합니다. 또한, 유해화학물질 취급 시에는 적법한 취급시설을 구축하고 자체 및 정기 점검을 실시하여 화학물질로 인한 환경 영향을 최소화하고 있습니다.

현대중공업(주)은 유해화학물질을 친환경물질로 대체하기 위해 연구 개발 중이며 친환경 도료의 생산 공정 적용 확대 등을 통해 화학물질 배출량을 저감 하고 있습니다.

6) 환경보호활동

현대중공업(주)은 1사1하천 살리기, 해안 자연 정화 활동을 비롯한 다양한 환경보호 활동을 지역사회와 연계하여 지속적으로 추진합니다. 또한 환경오염 예방을 위해 울산 주요 사업장들과 '민간 자율 환경순찰대'를 구성하였으며 울산 동/북구 지역을 중심으로 매주 악취예방을 위한 자율 순찰 활동 등을 하고 있습니다.

현대중공업(주)은 해양오염사고 발생 시 자율적 방제조치를 하는 국민방제대인 '현중돌고래'를 2019년에 구성하여 해양경찰과 함께 해양오염사고에 대한 신속한 초동조치로 오염물질 확산을 막고 사고를 빠르게 수습하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 천원)

계정구분	제3기 1분기	제2기	제1기
	(2021년 3월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	6,536,806,356	6,999,361,510	7,085,183,801
· 매출채권및기타채권	882,438,956	892,052,823	1,315,268,078
· 계약자산	2,126,018,083	2,624,966,001	2,548,128,451
· 재고자산	700,198,192	778,986,820	816,502,491
· 기타	2,828,151,125	2,703,355,866	2,405,284,781
[비유동자산]	6,746,232,997	6,800,296,339	6,784,274,974
· 장기매출채권및기타채권	53,203,129	52,983,547	48,985,247
· 유형자산	5,999,068,593	6,020,305,589	6,097,536,347
· 무형자산	63,328,333	64,962,107	58,244,867
· 기타	630,632,942	662,045,096	579,508,513
자산총계	13,283,039,353	13,799,657,849	13,869,458,775
[유동부채]	5,066,490,543	5,976,923,117	5,914,258,410
[비유동부채]	2,832,729,422	2,461,950,111	2,332,292,923
부채총계	7,899,219,965	8,438,873,228	8,246,551,333
[자본금]	353,865,580	353,865,580	353,865,580
[자본잉여금]	2,139,942,059	4,639,942,059	4,639,942,059
[자본조정]	(1,411,000)	(1,411,000)	(1,411,000)
[기타포괄손익누계액]	874,686,111	873,473,232	735,432,323
[이익잉여금(결손금)]	2,016,736,638	(505,085,250)	(104,921,520)
자본총계	5,383,819,388	5,360,784,621	5,622,907,442
계정구분	(2021.01.01 ~ 2021.03.31)	(2020.01.01.~ 2020.12.31)	(2019.06.01.~ 2019.12.31)
매출액	1,988,211,707	8,312,009,823	5,456,667,592
영업이익(영업손실)	28,380,546	32,509,061	129,480,289
당기순이익(당기순손실)	6,007,676	(431,445,898)	(88,945,128)
· 지배기업소유주지분	6,007,676	(431,445,898)	(88,945,128)
· 비지배지분		-	-
주당순이익(주당순손실) (원)	85	(6,096)	(1,416)
연결에 포함된 회사 수	1	1	-

【 ()는 부(-)의 수치임】

※ 상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위: 천원)

계정구분	제3기 1분기	제2기	제1기
	(2021년 3월말)	(2020년 12월말)	(2019년 12월말)
[유동자산]	6,533,602,822	6,999,257,636	7,085,183,801
· 매출채권및기타채권	879,304,785	892,102,599	1,315,268,078
· 계약자산	2,126,018,083	2,624,966,001	2,548,128,451
· 재고자산	700,198,192	778,986,820	816,502,491
· 기타	2,828,081,762	2,703,202,216	2,405,284,781
[비유동자산]	6,746,529,693	6,800,416,539	6,784,274,974
· 장기매출채권및기타채권	53,203,129	52,983,547	48,985,247
· 유형자산	5,999,053,156	6,020,305,589	6,097,536,347
· 무형자산	63,328,333	64,962,107	58,244,867
· 기타	630,945,075	662,165,296	579,508,513
자산총계	13,280,132,515	13,799,674,175	13,869,458,775
[유동부채]	5,063,324,526	5,976,920,876	5,914,258,410
[비유동부채]	2,832,729,422	2,461,950,111	2,332,292,923
부채총계	7,896,053,948	8,438,870,987	8,246,551,333
[자본금]	353,865,580	353,865,580	353,865,580
[자본잉여금]	2,139,942,059	4,639,942,059	4,639,942,059
[자본조정]	(1,411,000)	(1,411,000)	(1,411,000)
[기타포괄손익누계액]	874,717,943	873,508,451	735,432,323
[이익잉여금(결손금)]	2,016,963,985	(505,101,902)	(104,921,520)
자본총계	5,384,078,567	5,360,803,188	5,622,907,442
계정구분	(2021.01.01 ~ 2021.03.31)	(2020.01.01.~ 2020.12.31)	(2019.06.01.~ 2019.12.31)
매출액	1,988,140,103	8,310,181,048	5,456,667,592
영업이익(영업손실)	28,407,645	32,506,679	129,480,289
당기순이익(당기순손실)	6,251,675	(431,462,550)	(88,945,128)
주당순이익(주당순손실) (원)	88	(6,096)	(1,416)

【 ()는 부(-)의 수치임】

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

(단위 : 백만원)

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 3 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 2 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 3 기 1분기말	제 2 기말
자산		
유동자산	6,536,806,356	6,999,361,510
현금및현금성자산	1,647,400,717	1,314,823,009
단기금융자산	354,200,000	554,200,000
매출채권 및 기타채권	882,438,956	892,052,823
계약자산	2,126,018,083	2,624,966,001
재고자산	700,198,192	778,986,820
파생상품자산	74,216,712	156,620,038
확정계약자산	17,600,034	3,047,425
당기법인세자산	3,618,745	3,188,862
기타유동자산	731,114,917	671,476,532
비유동자산	6,746,232,997	6,800,296,339
관계기업및공동기업투자	3,244,067	946,000
장기금융자산	9,560,272	9,560,272
장기매출채권 및 기타채권	53,203,129	52,983,547
투자부동산	4,236,486	4,306,755
유형자산	5,999,068,593	6,020,305,589
사용권자산	63,328,333	15,594,635
무형자산	17,783,264	64,962,107
파생상품자산	15,311,592	68,482,292
확정계약자산	21,460,588	4,429
이연법인세자산	522,301,412	532,393,763
기타비유동자산	36,735,261	30,756,950
자산총계	13,283,039,353	13,799,657,849
부채		
유동부채	5,066,490,543	5,976,923,117
단기금융부채	1,872,667,745	2,507,268,514
유동리스부채	9,213,788	7,731,161
매입채무 및 기타채무	1,585,157,758	1,645,647,882
계약부채	1,230,403,765	1,409,196,944
파생상품부채	39,151,705	12,774,924
확정계약부채	61,476,196	110,636,035

유동총당부채	268,419,586	283,667,657
비유동부채	2,832,729,422	2,461,950,111
장기금융부채	2,425,303,551	2,039,417,620
비유동리스부채	10,193,367	8,612,448
장기매입채무 및 기타채무	213,359	211,771
장기계약부채	11,006,644	11,070,445
확정급여부채	36,325,249	36,325,250
비유동총당부채	304,221,496	275,207,723
파생상품부채	33,309,638	24,620,590
확정계약부채	12,156,118	66,484,264
기타비유동부채		
부채총계	7,899,219,965	8,438,873,228
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		
자본금	353,865,580	353,865,580
자본잉여금	2,139,942,059	4,639,942,059
신종자본증권		
자본조정	(1,411,000)	(1,411,000)
기타포괄손익누계액	874,686,111	873,473,232
이익잉여금	2,016,736,638	(505,085,250)
비지배지분		
자본총계	5,383,819,388	5,360,784,621
부채및자본총계	13,283,039,353	13,799,657,849

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 포괄손익계산서

제 3 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 2 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기 1분기		제 2 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	1,988,211,707	1,988,211,707	2,178,624,326	2,178,624,326
매출원가	1,872,012,519	1,872,012,519	2,033,134,157	2,033,134,157
매출총이익	116,199,188	116,199,188	145,490,169	145,490,169
판매비와관리비	87,818,642	87,818,642	114,330,755	114,330,755
영업이익(손실)	28,380,546	28,380,546	31,159,414	31,159,414
금융수익	198,782,223	198,782,223	256,793,992	256,793,992
금융비용	322,857,010	322,857,010	512,658,250	512,658,250

기타영업외수익	131,162,963	131,162,963	257,245,985	257,245,985
기타영업외비용	25,240,599	25,240,599	22,493,875	22,493,875
지분법손익	(191,933)	(191,933)		
법인세비용차감전순이익(손실)	10,036,190	10,036,190	10,047,266	10,047,266
법인세비용(수익)	4,028,514	4,028,514	3,869,092	3,869,092
당기순이익(손실)	6,007,676	6,007,676	6,178,174	6,178,174
기타포괄손익	17,027,091	17,027,091	(6,719,947)	(6,719,947)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	1,212,879	1,212,879	(6,719,947)	(6,719,947)
파생상품평가손익	1,209,492	1,209,492	(6,701,557)	(6,701,557)
해외사업환산손익	3,387	3,387	(18,390)	(18,390)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	15,814,212	15,814,212		
보험수리적손익	15,814,212	15,814,212		
총포괄이익(손실)	23,034,767	23,034,767	(541,773)	(541,773)
당기순이익(손실)의 귀속				
총포괄이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)				
계속영업주당이익 (단위 : 원)		85		87

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 자본변동표

제 3 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 2 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 천원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업 소유주지분								
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업 소유주 지분 합계			
2020.01.01 (기초자본)	353,865,580	4,639,942,059	(1,411,000)	735,432,323	(104,921,520)	5,622,907,442		5,622,907,442	
당기순이익(손실)					6,178,174	6,178,174		6,178,174	
파생상품평가손익				(6,701,557)		(6,701,557)		(6,701,557)	
보험수리적손익									
해외사업환산손익				(18,390)		(18,390)		(18,390)	
재평가잉여금 재분류				(11,989)	8,800	(3,189)		(3,189)	
2020.03.31 (기말자본)	353,865,580	4,639,942,059	(1,411,000)	728,700,387	(98,734,546)	5,622,362,480		5,622,362,480	
2021.01.01 (기초자본)	353,865,580	4,639,942,059	(1,411,000)	873,473,232	(505,085,250)	5,360,784,621		5,360,784,621	
당기순이익(손실)					6,007,676	6,007,676		6,007,676	
파생상품평가손익				1,209,492		1,209,492		1,209,492	
보험수리적손익					15,814,212	15,814,212		15,814,212	
해외사업환산손익				3,387		3,387		3,387	
재평가잉여금 재분류		(2,500,000,000)			2,500,000,000				
2021.03.31 (기말자본)	353,865,580	2,139,942,059	(1,411,000)	874,686,111	2,016,736,638	5,383,819,388		5,383,819,388	

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 현금흐름표

제 3 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 2 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기 1분기	제 2 기 1분기
영업활동으로 인한 순현금흐름	454,162,668	(3,702,890)
영업활동에서 창출된 현금흐름	481,245,943	21,000,826
당기순이익(손실)	6,007,676	6,178,174
조정항목	475,238,267	14,822,652
이자의 수취	4,442,718	7,885,923
이자의 지급	(30,990,592)	(31,395,575)
법인세의 환급(납부)	(535,401)	(1,194,064)
투자활동으로 인한 순현금흐름	161,461,224	339,971,558
단기금융자산의 순증감	200,000,000	414,970,020
단기기타채권의 감소		428,400
장기금융자산의 감소		2,021
장기기타채권의 감소	773,120	532,590
유형자산의 처분	2,978,811	1,602,892
무형자산의 처분	2,526,016	
매각예정비유동자산의 처분		5,563,456
단기금융자산의 증가		(23,482,000)
단기기타채권의 증가		(4,658,800)
장기금융자산의 증가		(2,100)
장기기타채권의 증가	(2,277,485)	(251,663)
유형자산의 취득	(40,327,244)	(53,186,588)
무형자산의 취득	(2,211,994)	(1,546,670)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(288,312,674)	541,932,673
단기금융부채의 증가	94,737,905	619,335,640
장기금융부채의 증가	858,635,000	399,000,000
단기금융부채의 감소	(933,852,686)	(428,814,113)
장기금융부채의 감소	(305,886,000)	(45,127,544)
리스부채의 상환	(1,946,893)	(2,461,310)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	5,266,490	303,154
현금및현금성자산의증가(감소)	332,577,708	878,504,495
기초의 현금및현금성자산	1,314,823,009	993,633,434

기말의 현금및현금성자산	1,647,400,717	1,872,137,929
--------------	---------------	---------------

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

3. 연결재무제표 주석

제 3 기 분기 2021년 3월 31일 현재

제 2 기 분기 2020년 3월 31일 현재

("감사받지 않은 재무제표")

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상기업의 개요

(1) 지배기업의 개요

현대중공업 주식회사(이하 "지배기업")는 선박과 해양구조물, 플랜트 및 엔진 등의 제조, 판매를 주 사업목적으로 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 한국조선해양 주식회사(분할 전 현대중공업 주식회사, 분할존속법인)에서 물적분할되어 신규설립되었습니다. 지배기업의 본점 소재지는 울산광역시이며, 당분기말 현재 지배기업의 주주는 한국조선해양 주식회사(지분율 100%)입니다.

(2) 종속기업의 현황

당분기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당분기	전기
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise(*)	산업플랜트 건설업	나이지리아	12월	100.00	100.00

(*) 전기 중 현지 공사의 시공 업무수행을 위해 신규 설립되었습니다.

(3) 종속기업의 요약 재무정보

당분기와 전기 중 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)						
종속기업명	자산	부채	자본	매출	분기순손익	총포괄손익
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	3,510	3,457	53	71	(27)	(52)

② 전기

(단위:백만원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출	분기순손익	총포괄손익
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	395	293	102	2,120	17	(19)

(4) 비지배지분

당분기말과 전기말 현재 종속기업의 비지배지분은 존재하지 않습니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

지배기업과 그 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체")의 분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간연결재무제표입니다. 동 연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간 말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

연결실체의 분기연결재무제표에 적용된 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다. COVID-19 팬데믹이 연결실체의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 연결실체의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다. 당분기말 현재 COVID-19로 인한 연결실체의 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

② 공정가치 측정

연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치서열체계에서 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. 공정가치 측정에서 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.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

구분	투입변수의 유의성
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, 연결실체는 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 주석 38에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

연결실체는 아래에 기술한 사항을 제외하면, 이번 분기연결재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연차연결재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다. 연결실체는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2021년부터 최초 적용되며, 연결실체의 분기연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 1107호, 1104호 및 1116호 (개정)- 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것 처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구되는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표(RFR)를 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식

별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제
동 개정사항이 연결실체의 분기연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 위험관리

연결실체의 위험관리 목적과 정책은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도와 동일합니다.

당분기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
부채 총계	7,899,220	8,438,873
자본 총계	5,383,819	5,360,785
예금(*1)	2,001,614	1,869,037
차입금(*2)	4,297,971	4,546,687
부채비율	146.72%	157.42%
순차입금비율(*3)	42.65%	49.95%

(*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장·단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당분기와 전분기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
1. 영업이익	28,381	31,159
2. 이자비용	35,039	38,089
3. 이자보상배율(1÷2)	81.00%	81.81%

5. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
현금	94	135
당좌예금	2,587	4,311
보통예금	4,491	3,244
기타(MMDA 등)	1,640,229	1,307,133
합 계	1,647,401	1,314,823

6. 장·단기금융자산

당분기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	354,200	14	554,200	14
당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,808	-	7,808
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	1,738	-	1,738
합 계	354,200	9,560	554,200	9,560

7. 사용이 제한된 금융상품

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
종 류	당분기	전기	사용제한내용
장기금융상품	14	14	당좌개설보증금

이와는 별도로 당분기말과 전기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 금융기관에 124,200백만원을 예치하고 있습니다.

8. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	1,319,241	179,485	1,343,794	182,389
대손충당금	(597,593)	(133,456)	(589,566)	(136,277)
소 계	721,648	46,029	754,228	46,112
기타채권:				
미수금	313,318	3,738	292,506	3,877
대손충당금	(163,036)	-	(162,900)	-
미수수익	5,379	-	4,118	-
대여금	144,580	26,835	169,353	986
대손충당금	(139,675)	(26,127)	(165,510)	(292)
보증금	225	2,728	258	2,301
소 계	160,791	7,174	137,825	6,872
합 계	882,439	53,203	892,053	52,984

(2) 당분기와 전기 중 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	1,054,545	1,050,331
설정액	6,683	20,511
환입액	(1,287)	(10,725)
제각액	(54)	(5,572)
기말	1,059,887	1,054,545

9. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기			전기		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	43	-	43	43	-	43
재공품	334,945	(21,477)	313,468	343,678	(16,880)	326,798
원재료	263,493	(8,877)	254,616	332,973	(11,857)	321,116
저장품	12,289	-	12,289	14,813	-	14,813
미착품	119,782	-	119,782	116,217	-	116,217
합 계	730,552	(30,354)	700,198	807,724	(28,737)	778,987

당분기 중 재고자산평가손실 1,617백만원을 매출원가에 가산 반영하였으며, 전기 중 재고자산평가손실환입 5,010백만원을 매출원가에서 차감하였습니다.

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	596,447	-	539,400	-
선급비용	124,211	793	111,379	801
손상차손누계액(*1)	(43,971)	-	(33,702)	-
기타(*2)	212,892	-	212,864	-
손상차손누계액	(158,464)	-	(158,464)	-
확정급여자산	-	35,942	-	29,956
합 계	731,115	36,735	671,477	30,757

(*1) 손실부담계약에 대한 총당부채를 인식하기 전에 관련 자산에 대한 손상차손을 먼저 인식하였습니다.

(*2) 선박건조계약 취소로 인하여 건조중인 선박을 취득하였으며, 연결실체와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 공정가치로 평가된 금액을 계상하였습니다.

11. 공동영업

당분기말과 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

공동영업명	주된 사업장	주요 영업활동	소유지분율	
			당분기	전기
FDH JV(*1)	쿠웨이트	화공플랜트 건설업	33.33%	33.33%

FDH JV(*2)	쿠웨이트	화공플랜트 건설업	20.00%	20.00%
------------	------	-----------	--------	--------

(*1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait National Petroleum Company로부터 수주한 Clean Fuels Project MAB2 EPC PKG공사의 시공 등이 약정의 주된 목적인 공동영업으로서, 연결실체는 FDH JV의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무에 대해 자신의 몫을 보유하고 있으며, 수익 및 비용에 대해서도 자신의 몫을 인식하고 있습니다.

(*2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait National Petroleum Company로부터 수주한 Al Zour Refinery Project Package 2 & 3 EPC PKG공사의 시공 등이 약정의 주된 목적인 공동영업으로서, 연결실체는 FDH JV의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무에 대해 자신의 몫을 보유하고 있으며, 수익 및 비용에 대해서도 자신의 몫을 인식하고 있습니다.

12. 관계기업투자

연결실체는 2020년 12월 중 케이씨엘엔지테크(주)의 지분을 최상위지배기업인 한국조선해양(주)로부터 매입하였습니다(주석 41참조).

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
공동기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	소유지분율	당분기	전기
케이씨엘엔지테크(주)(*)	대한민국	12월	기타 엔지니어링 서비스업	16.60%	3,244	946

(*) 의결권의 20% 미만을 보유하고 있으나, 해당기업의 주요 영업 및 재무정책 결정에 유의적 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업에 포함하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 관계기업의 요약 재무정보 등은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)										
관계기업명	관계기업의 요약 재무정보(*)									
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	자본	매출액	영업 손익	당기순 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
케이씨엘엔지테크(주)	5,563	16,388	14,096	625	7,230	-	(1,139)	(1,156)	-	(1,156)

(*) 당분기 중 관계기업에서 수령한 배당금은 없습니다.

② 전기

(단위:백만원)										
관계기업명	관계기업의 요약 재무정보(*)									
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	자본	매출액	영업 손익	당기순 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익
케이씨엘엔지테크(주)	2,390	9,434	17,035	1,402	(6,613)	867	(4,112)	(17,894)	-	(17,894)

(*) 전분기 중 관계기업에서 수령한 배당금은 없습니다.

(3) 당분기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)						
관계기업명	분기초	취득(처분)	지분법손익	기타 자본변동	배당금수령	분기말
케이씨엘엔지테크(주)	946	2,490	(192)	-	-	3,244

② 전기

(단위:백만원)						
관계기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타 자본변동	배당금수령	기말
케이씨엘엔지테크(주)	-	946	-	-	-	946

(4) 당분기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)					
관계기업명	분기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	영업권	분기말 장부금액
케이씨엘엔지테크(주)	7,230	16.60%	1,200	2,044	3,244

② 전기

(단위:백만원)					
관계기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	영업권	기말 장부금액
케이씨엘엔지테크(주)	(6,613)	16.60%	(1,098)	2,044	946

13. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
	비유동	비유동
시장성 없는 지분증권:		
한국방위산업진흥회(*)	1,738	1,738

(*) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분		당분기	전기
		비유동	비유동
출자금(*)	자본제공제조합	4,998	4,998
	건설공제조합	2,539	2,539
	부산조선기자재공업사업협동조합	230	230
	소방산업공제조합	20	20
	한국조선해양기자재공업협동조합	21	21
합 계		7,808	7,808

(*) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

14. 투자부동산

당분기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
기초	476	3,831	4,307	476	3,976	4,452
취득/대체	-	-	-	-	17	17
감가상각	-	(70)	(70)	-	(162)	(162)
기말	476	3,761	4,237	476	3,831	4,307
취득원가	476	7,761	8,237	476	7,761	8,237
감가상각누계액	-	(4,000)	(4,000)	-	(3,930)	(3,930)

15. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	3,147,704	1,092,071	843,683	506,202	69,052	361,594	6,020,306
취득/대체(*)	-	823	1,018	22,341	1,903	11,930	38,015
처분	-	-	-	(206)	-	(4,431)	(4,637)
감가상각	-	(9,765)	(7,511)	(20,804)	-	(16,488)	(54,568)
손상차손	-	-	-	(47)	-	(1)	(48)
기말	3,147,704	1,083,129	837,190	507,486	70,955	352,604	5,999,068
취득원가	3,147,704	1,885,905	1,509,049	2,894,790	70,955	1,732,397	11,240,800
감가상각누계액	-	(743,735)	(561,013)	(2,297,617)	-	(1,301,419)	(4,903,784)
손상차손누계액	-	(59,041)	(110,846)	(89,687)	-	(78,374)	(337,948)

(*) 당분기 중 건설중인자산 취득 관련 지출액은 6,294백만원이며, 취득이 완료되어 대체된 금액은 4,391백만원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	2,945,750	1,163,095	932,806	576,864	69,035	409,986	6,097,536
취득/대체(*1)	28,340	17,691	14,179	85,503	17	75,986	221,716
처분	(503)	(924)	(31)	(5,649)	-	(4,449)	(11,556)
영업양도(*2)	-	-	-	-	-	(180)	(180)
감가상각	-	(40,193)	(31,623)	(91,710)	-	(75,683)	(239,209)
토지재평가	174,117	-	-	-	-	-	174,117
손상차손	-	(47,598)	(71,648)	(58,806)	-	(44,066)	(222,118)
기말	3,147,704	1,092,071	843,683	506,202	69,052	361,594	6,020,306
취득원가	3,147,704	1,885,082	1,508,031	2,884,413	69,052	1,757,362	11,251,644
감가상각누계액	-	(733,969)	(553,501)	(2,288,391)	-	(1,317,181)	(4,893,042)
손상차손누계액	-	(59,042)	(110,847)	(89,820)	-	(78,587)	(338,296)

(*1) 전기 중 건설중인자산 취득 관련 지출액은 37,889백만원이며, 취득이 완료되어 대체된 금액은 37,872백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다(주석42 참조).

(2) 당분기말 현재 건설중인자산은 심해공학수조 구축 등 입니다.

(3) 손상차손

연결실체는 운휴중인 군산조선소의 유형자산에 대해서 손상을 평가하였으며 손상평가결과, 당분기 중 2백만원(전기 : 41,283백만원)의 손상차손을 인식하였습니다. 연결실체는 군산조선소 자산의 회수가능액을 원가접근법을 포함한 가치평가기법에 근거하여 공정가치를 추정하였으며, 자산의 물리적·기술적 진부화 등을 반영하였습니다. 한편, 경영진은 군산사업장의 중기 사업계획상 재가동계획을 예측할 수 없는 것으로 판단하였습니다.

연결실체는 물량 감소 및 시황악화로 인하여 손상징후가 존재하는 현금창출단위 자산에 대한 손상평가를 수행하여 당분기 중 유형자산에 대하여 해양사업부 관련 손상차손 46백만원(전기 : 112,885백만원)을 인식하였습니다. 손상평가 수행결과 추정되는 회수가능금액은 개별 자산의 순공정가치로 이는 잠재적 매수자와의 예상 매각 협의가액 또는 감정평가가액입니다. 감정평가액은 공정가치에 해당하며, 공시지가기준법 및 거래사례비교법 등의 평가방법에 근거하여 평가되었습니다.

또한, 연결실체는 상기 외 유형자산에 대해서 전기 중 태풍 피해 등으로 인한 손상을 평가하였으며, 손상평가결과 67,950백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

군산사업장 자산과 사용계획이 없는 유형자산의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
원가법	원료, 자재, 노임 등의 시세 변동	자재 등의 시세가 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	유지, 보수, 관리 등의 상태	유지, 보수 등의 상태가 양호(불량)하면 공정가치는 증가(감소)
거래사례 비교법	대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래사례	대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 가치형성요인 비교 등의 과정을 거쳐 대상물건의 가액을 산정

한편, 연결실체는 매년 현금창출단위에 대한 손상검사를 실시하고 있습니다. 연결실체는 원칙적으로 사업부를 현금창출단위로 정의하고 있으며, 독립된 현금창출단위의사용가치를 평가하여 손상여부를 판단하고 있습니다. 각 사업부 현금창출단위의 회수가능액은 회사가 합리적으로 추정하고 있으며, 경영진에 의해 승인된 5개년 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 DCF(현금흐름할인법)을 통해 도출하였습니다.

당분기말 현재 현금창출단위의 사용가치로 회수가능액을 구하였으며 이는 장부금액을 초과하고 있습니다. 추정현금흐름은 전기말 이후 재화 및 용역의 수요증가를 반영하여 갱신되었으며, 할인율 및 영구성장률은 COVID-19 등의 시장환경을 고려하였으며 장기의 관측기간 평균값을 적용하여 산출하였습니다.

세전할인율은 8.52%~9.80%(전기말: 8.01%~9.19%)를 적용하였습니다. 향후 5년간 현금흐름은 1%의 성장률(전기말: 1%)을 적용하여 추정하였습니다. 그 밖의 다른 가정들은 전기말에 공시된 것과 동일합니다. 향후 적용된 주요 가정이 변동될 시, 손상차손을 발생시킬 수 있습니다.

(4) 토지 재평가

연결실체는 유형자산 중 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있으며, 전기 중 2020년 12월 31일을 기준일로하여 연결실체와 독립적이고 전문적자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 합니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고, 독립적인 제 3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토합니다.

당분기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	3,147,704	1,958,306

한편, 상기 토지 재평가로 인해 당분기말까지 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 875,950백만원(법인세효과 차감 후)이며, 당분기말 현재 보유 중인 토지에 대하여 재평가 이후 당분기까지 손익으로 인식한 재평가손실의 누계액은 28,411백만원입니다.

또한, 재평가한 토지의 일부 처분으로 인해 전기 중 재평가이익 233백만원을 이익잉여금으로 재분류하였습니다.

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3공정가치로 분류되었습니다. 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준 평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

16. 사용권자산

(1) 당분기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	토지	건물	기타자산	합 계
기초	11,698	3,232	665	15,595
신규/조정	167	4,024	657	4,848
감가상각	(786)	(1,572)	(301)	(2,659)

기말	11,079	5,684	1,021	17,784
취득원가	15,455	17,184	3,063	35,702
감가상각누계액	(4,376)	(11,500)	(2,042)	(17,918)

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	토지	건물	기타자산	합 계
기초	2,950	4,568	1,085	8,603
신규/조정	11,774	5,099	688	17,561
종료/대체	(171)	(100)	(9)	(280)
감가상각	(2,855)	(6,335)	(1,099)	(10,289)
기말	11,698	3,232	665	15,595
취득원가	15,287	13,160	2,406	30,853
감가상각누계액	(3,589)	(9,928)	(1,741)	(15,258)

(2) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비:		
토지	786	636
건물	1,572	1,602
기타자산	301	274
합 계	2,659	2,512
리스부채에 대한 이자비용	156	87
단기리스료(*)	875	8,947
단기리스가 아닌 소액 기초자산 리스료(*)	15	29
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	122	162

(*) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함된 금액입니다.

당분기와 전분기 중 리스와 관련한 총 현금유출액은 각각 3,029백만원 및 11,665백만원입니다.

17. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	30,170	23,800
취득/대체	1,458	8,879
상각	(557)	(2,509)
기말	31,071	30,170
취득원가	428,110	428,426
상각누계액	(383,360)	(383,720)
손상차손누계액	(13,679)	(14,536)

(2) 당분기와 전기 중 기타의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	34,792	33,990
취득/대체	756	982
처분 등	(3,266)	(38)
상각	(23)	(142)
기말(*)	32,259	34,792
취득원가	33,549	39,420
상각누계액	-	(3,338)
손상차손누계액	(1,290)	(1,290)

(*) 당분기말과 전기말 현재 기타의 무형자산 중 비한정내용연수의 장부금액은 각각 32,259백만원과 31,504백만원입니다.

(3) 당분기와 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	-	455
영업양도(*)	-	(455)
기말	-	-
취득원가	-	-

(*) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다.

18. 장·단기금융부채와 리스부채

당분기말과 전기말 현재 장·단기금융부채와 리스부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	1,662,792	1,967,738	2,397,344	1,787,186
사채	210,000	458,690	110,000	252,320
사채할인발행차금	(124)	(1,124)	(75)	(88)
합 계	1,872,668	2,425,304	2,507,269	2,039,418
리스부채	9,214	10,193	7,731	8,612

19. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	833,414	-	947,104	-
미지급금	162,465	-	191,835	-
미지급비용	589,279	-	506,709	-
보증예수금	-	213	-	212
합 계	1,585,158	213	1,645,648	212

20. 차입금과 사채

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당분기	전기
원화일반대출	SC제일은행 외	3.10%	120,000	190,000
외화일반대출	FDH JV ZOR	2.50%	12,224	9,673
Invoice Loan	중국공상은행 외	0.75%~2.10%	6,247	9,248
Usance L/C	기업은행 외	0.20%~2.54%	435,715	450,626
제작금융	한국수출입은행	-	-	102,248
소 계			574,186	761,795
유동성장기차입금			1,088,606	1,635,549
합 계			1,662,792	2,397,344

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당분기	전기
원화일반대출	한국산업은행 외	2.33%~3.84%	2,047,000	2,097,000
외화일반대출	SABB 외	1.79%~3.05%	759,344	717,983
융통어음(CP)	한국투자증권 외	3.30%~3.41%	250,000	250,000
제작금융	한국수출입은행	-	-	357,752
소 계			3,056,344	3,422,735
유동성장기차입금			(1,088,606)	(1,635,549)
합 계			1,967,738	1,787,186

(3) 당분기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종 목	발행일	만기일	이자율	당분기	전기	보증여부(*)
제2회	2019-02-25	2021-11-25	3.90%	110,000	110,000	무보증 사채
제3회	2019-05-29	2022-02-28	3.75%	100,000	100,000	무보증 사채
변동금리부사채	2019-12-12	2022-12-12	1.13%	158,690	152,320	보증 사채
제4-1회	2021-03-05	2023-03-03	1.92%	60,000	-	무보증 사채
제4-2회	2021-03-05	2024-03-05	2.50%	240,000	-	무보증 사채
소 계				668,690	362,320	
사채할인발행차금				(1,249)	(163)	
유동성사채				(210,000)	(110,000)	
유동성사채할인발행차금				125	75	
합 계				457,566	252,232	

(*) 연결실체는 보증사채에 대해서 발행된 금융기관으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	1,662,792	210,000	1,872,792
1~5년 이내	1,967,738	458,690	2,426,428
합 계	3,630,530	668,690	4,299,220

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	2,397,344	110,000	2,507,344
1~5년 이내	1,787,186	252,320	2,039,506
합 계	4,184,530	362,320	4,546,850

(5) 당분기와 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)					
구 분		차입금	사 채	리스부채	합 계
기초		4,184,530	362,157	16,343	4,563,030
재무활동 현금흐름	차입	654,528	298,845	-	953,373
	상환	(1,239,739)	-	(1,947)	(1,241,686)
비현금흐름	환율변동효과	31,211	6,369	(77)	37,503
	사채할인발행차금상각	-	70	-	70
	기타	-	-	5,157	5,157
영업활동현금흐름(*)		-	-	(69)	(69)
기말		3,630,530	667,441	19,407	4,317,378

(*) 당분기 리스부채 감소액 중 이자비용 상당액이며, 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)					
구 분		차입금	사 채	리스부채	합 계
기초		3,530,621	371,778	8,653	3,911,052
재무활동 현금흐름	차입	4,511,355	-	-	4,511,355
	상환	(3,771,638)	-	(9,561)	(3,781,199)
비현금흐름	환율변동효과	(85,808)	(9,772)	(111)	(95,691)
	사채할인발행차금상각	-	151	-	151
	기타	-	-	17,634	17,634
영업활동현금흐름(*)		-	-	(272)	(272)
기말		4,184,530	362,157	16,343	4,563,030

(*) 전기 리스부채 감소액 중 이자비용 상당액이며, 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

21. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
확정급여채무의 현재가치	687,979	693,107
기타장기종업원급여	36,325	36,325
소 계	724,304	729,432
사외적립자산의 공정가치	(687,979)	(693,107)
확정급여제도의 부채인식액 (*)	36,325	36,325

(*) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 초과하는 사외적립자산의 공정가치 35,942백만원과 29,956백만원을 확정급여자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 당분기말과 전기말 현재 723,921백만원과 723,063백만원입니다 (주석 10 참조).

(2) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
퇴직연금(*)	722,575	721,717
국민연금전환금	1,346	1,346
합 계	723,921	723,063

(*) 당분기말 현재 퇴직연금은 전액 원리금보장형 및 채권혼합형 펀드 상품 등에 투자되어 있습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	16,477	18,246
이자비용	3,809	3,962
이자수익	(4,065)	(3,860)
합 계	16,221	18,348

당분기와 전분기 중 발생한 퇴직위로금은 각각 560백만원 및 1,884백만원입니다.

(4) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	729,432	771,213
당기근무원가	16,477	72,981
이자비용	3,809	15,848
지급액	(2,328)	(85,135)
관계사 전출입	(206)	(626)
보험수리적손익	(22,880)	(43,785)
영업양도(*)	-	(1,064)
기말	724,304	729,432

(*) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다.(주석42 참조)

(5) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	723,063	699,487
지급액	(1,872)	(77,440)
부담금납입액	-	85,000
이자수익	4,065	15,439
관계사 전출입	-	2,061
보험수리적손익	(1,335)	(1,484)
기말	723,921	723,063

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 64,554백만원입니다.

22. 총당부채

① 당분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	공사손실 총당부채	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타 총당부채(*)	합 계
기초	113,400	355,468	77,290	12,718	558,876
전입액	80,025	10,845	8,270	2,805	101,945
환입액	(59,167)	(4,486)	(3,420)	-	(67,073)
상계액	(10,270)	(4,066)	(6,772)	-	(21,108)
기말	123,988	357,761	75,368	15,523	572,640
유동	123,988	110,117	18,791	15,523	268,419
비유동	-	247,644	56,577	-	304,221

(*) 공사이행보증으로 인한 의제의무 및 중재 예상금액을 총당부채로 인식한 금액입니다.

② 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	공사손실 총당부채	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타 총당부채(*1)	합 계
기초	160,194	405,834	59,997	35,979	662,004
전입액	101,282	22,183	36,755	6,926	167,146
환입액	(123,510)	(30,411)	(1,505)	(30,187)	(185,613)
상계액	-	(42,138)	(16,599)	-	(58,737)
기타(*2)	(24,416)	-	-	-	(24,416)
영업양도(*3)	(150)	-	(1,358)	-	(1,508)
기말	113,400	355,468	77,290	12,718	558,876
유동	113,400	95,548	62,002	12,718	283,668
비유동	-	259,920	15,288	-	275,208

(*1) 공사이행보증으로 인한 의제의무 및 중재 예상금액을 총당부채로 인식한 금액입니다.

(*2) 전기 중 관련 자산에 대한 손상차손 선 인식금액의 변동입니다.

(*3) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다(주석42 참조).

23. 파생금융상품

연결실체는 장래에 선박대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 외 16개 은행과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당분기 평가내역과 거래손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험을 회피
현금흐름위험회피	통화선도	외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피
	통화스왑	외화부채의 금리 및 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당분기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(원화:백만원, 외화:천)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수 (건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	4,511,443	1,135.28	2022-02-15	1,468
		EUR	KRW	28,318	1,419.53	2021-12-10	8
현금흐름 위험회피	통화선도	KRW	GBP	4,710	1,487.26	2022-08-15	6
	통화스왑	KRW	USD	950,613	1,146.15	2022-12-04	10

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당분기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)									
거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	73,254	12,952	35,894	21,514	17,600	21,461	61,476	12,156
현금흐름 위험회피	통화선도	51	190	-	-	-	-	-	-
	통화스왑	912	2,170	3,258	11,796	-	-	-	-
합 계		74,217	15,312	39,152	33,310	17,600	21,461	61,476	12,156

(4) 당분기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	종류	매출	매출원가	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 손익(세전)
공정가치 위험회피	통화선도	22,229	-	5,572	181,464	127,363	2,700	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	16	-	-	-	-	268
	통화스왑	-	-	24,422		-	-	1,380
매매목적	통화선도	-	-	760	2,199	-	-	-
합 계		22,229	16	30,754	183,663	127,363	2,700	1,648

연결실체는 당분기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 1,648백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 439백만원을 차감한 1,209백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당분기말로부터 35개월 이내입니다.

24. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당분기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 70,773,116주 및 5,000원입니다.

(2) 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
2019년 6월 중 물적분할로 인한 주식발행초과금	4,641,671	4,641,671
차 감 : 2019년 6월 중 법인설립비용	(1,729)	(1,729)
이익잉여금 처분(*)	(2,500,000)	-
합 계	2,139,942	4,639,942

(*) 2021년 3월 22일 정기주주총회에서 자본잉여금 2,500,000백만원을 이익잉여금으로 전환하였습니다.

(3) 배당

지배기업이 당분기와 전기 중 주주총회에서 결의한 배당금의 내역은 없습니다.

25. 자본조정

당분기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
2019년 12월 신종자본증권 상환 관련	(1,411)	(1,411)

26. 기타포괄손익누계액

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(459)	(459)
파생상품평가손익	(773)	(1,983)
유형자산재평가이익	875,950	875,950
해외사업환산손익	(32)	(35)
합 계	874,686	873,473

(2) 당분기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)			
구 분	당분기		
	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	1,648	(439)	1,209
보험수리적손익	21,545	(5,731)	15,814
해외사업환산손익	3	-	3
합 계	23,196	(6,170)	17,026

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	332	(88)	244
보험수리적손익	42,301	(11,252)	31,049
유형자산재평가손익	188,100	(50,035)	138,065
해외사업환산손익	(35)	-	(35)
합 계	230,698	(61,375)	169,323

27. 이익잉여금(결손금)

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
이익잉여금(결손금)	2,016,737	(505,085)

28. 수익

(1) 당분기와 전분기 중 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
건설계약	1,580,201	1,747,115
재화의 판매	369,721	395,572
용역의 제공	38,290	35,937
합 계	1,988,212	2,178,624

(2) 당분기 중 선박 건조 등과 관련하여 수주한 계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	조 선	해양플랜트	기 타	합 계
기초계약잔액(*1)	10,004,069	500,640	1,948,295	12,453,004
신규계약액(*2)	3,183,333	506,914	660,289	4,350,536
매출액	(1,483,324)	(128,673)	(376,215)	(1,988,212)
기말계약잔액	11,704,078	878,881	2,232,369	14,815,328

(*1) 당분기초 현재 외화금액기준 수주잔량을 적절한 환율로 재계산하였으며, 취소된 계약의 기초계약잔액이 차감되어 있습니다.

(*2) 계약금액의 변경에 따른 계약액 변동이 포함되어 있습니다.

연결실체는 상기 도급공사계약과 관련하여 발주처에 공사의 입찰보증과 이행보증, 선수금지급보증 및 하자보증을 위하여 일정액의 유보금(보증예치금)을 예치하거나 금융기관 등의 지급보증서를 제출하고 있습니다.

당분기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	2021년	2022년	2023년 이후	합 계
예상금액	6,088,354	6,134,720	2,592,254	14,815,328

(3) 당분기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적공사 이익(손실)	공사미수금		계약부채	공사손실 총당부채
				청구분	미청구분		
조선	4,925,897	4,811,846	114,051	12,618	1,939,986	800,868	97,935
해양플랜트(*)	7,508,541	8,341,350	(832,809)	382,065	186,032	53,956	11,433
합 계	12,434,438	13,153,196	(718,758)	394,683	2,126,018	854,824	109,368

(*) 공동영업(FDH JV)의 누적공사손익과 관련한 내용은 포함되어 있지 않습니다.

상기 공사미수금 중 계약조건에 따른 회수보류액은 232,434백만원입니다.

조선영업부문의 대금회수 조건은 Heavy Tail 방식이 큰 비중을 차지하며, 해양플랜트 영업 부문은 Progress 및 Milestone 방식으로 청구하고 있어 공사의 진행정도에 따라 청구채권 및 계약자산이 변동합니다.

(4) 당분기말 현재 진행 중인 주요 공사의 계약별 정보 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	계약명	계약일	공사기한 (*1)	진행률	계약자산		매출채권	
					총 액	대손 총당금	총 액	대손 총당금
해양 플랜트	SHUQAIQ	2013.08.04	2018.05.31	99.65%	-	-	235,130	-
	CFP	2014.04.13	2018.10.18	99.99%	78,398	-	20,486	-
	ZOR	2015.10.13	2019.07.27	89.04%	-	-	83,998	-
	King's Quay FPS Project	2018.10.08	2021.08.30	90.80%	31,178	-	216	-
	SHWE	2021.01.27	2024.04.01	0.43%	-	-	24,034	-
	NASR2	2014.07.08				(*2)		

(*1) 공사기간이 경과한 공사의 경우, 목적물을 인도하고 일부 잔여 업무를 진행 중이거나 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행 중입니다.

(*2) 연결실체는 계약상 비밀준수의무가 있고 발주처가 해당항목의 공시를 동의하지않는 경우, 이를 감사위원회에 보고 후 관련 공시를 생략하고 있으며 당분기말 현재 7건의 계약에 대하여 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 다만, NASR 2 공사에 대해서는 자본시장법상 증권신고서, 투자설명서, 사업보고서, 주요사항보고서, 거래소 공시규정에 따른 주요경영사항 등에 계약일을 공시하였으므로 그 내용을 공시하였습니다.

(5) 총계약원가 및 총계약수익 추정치 변동에 따른 영향

① 총계약원가 및 총계약수익 변동의 영향

당분기 중 전기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약원가 및 추정총계약수익이 변동되었고, 이에 따라 당분기와 미래기간의 손익, 계약자산과 계약부채에 영향을 미치는금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	총계약수익의 변동(*1)	추정총계약 원가의 변동	공사손익 변동			계약자산 변동	계약부채 변동
			당분기	미래	합 계		
조선	323,836	42,724	201,659	79,453	281,112	28,486	(613)
해양플랜트(*2)	30,364	17,759	12,465	140	12,605	(15,505)	904
합 계	354,200	60,483	214,124	79,593	293,717	12,981	291

(*1) 추정총계약원가의 변동에 따라 직접적으로 변동되는 총계약수익을 구분할 수 없어 총계약수익 변동분(환율변동 포함)을 대상으로 하였습니다.

(*2) 공동영업(FDH JV)의 누적공사손익과 관련한 내용은 포함되어 있지 않습니다.

당분기와 미래 손익에 미치는 영향은 당분기에 발생한 상황에 근거하여 추정된 총계약원가와 총계약수익을 기준으로 산정한 것이며, 이러한 추정치는 미래의 상황 변화에 따라 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동에 따른 민감도 분석

계약자산 및 계약부채 금액은 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 진행률의 영향을 받습니다. 추정총계약원가는 재료비, 노무비 및 공사기간 등의 미래예상치에 근거하여 산출되며 환율, 강재가격 및 생산공수의 변동에 따라 변동될 위험이 존재합니다.

연결실체는 환율변동에 따른 위험을 감소시키기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 강재가격변동에 따른 위험에 대해서는 기간별 강재구입계약을 체결함으로써 단기적 가격 변동 위험을 감소시키고 있습니다. 생산공수변동에 따른 위험은 공수관리 전담부서를 설치하여 불확실성을 관리하고 있으며, 생산공수가 10% 변동하는 경우 당분기손익, 미래손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	당분기 손익에 미치는 영향		미래 손익에 미치는 영향		계약자산 변동		계약부채 변동	
	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소
조선	(136,410)	103,023	(132,555)	165,942	(26,079)	26,892	7,714	(7,709)
해양플랜트(*)	(2,112)	2,119	(4,124)	4,117	(1,680)	1,686	214	(213)
합 계	(138,522)	105,142	(136,679)	170,059	(27,759)	28,578	7,928	(7,922)

(*) 공동영업(FDH JV)의 누적공사손익과 관련한 내용은 포함되어 있지 않습니다.

(6) 수익의 원천

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,965,977	2,246,735
투자부동산임대수익	7	32
위험회피손익	22,228	(68,143)
합 계	1,988,212	2,178,624

(7) 수익의 구분

당분기와 전분기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익 등의 구분 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
주요 제품:		
조선	1,466,008	1,641,277
해양플랜트	128,354	204,533
엔진기계	357,102	385,813
기타	14,520	15,144
합 계	1,965,984	2,246,767
지역별 수익:		
대한민국	800,608	870,569
북미	63,785	65,342
아시아	574,968	403,892
유럽	522,949	888,345
기타	3,674	18,619
합 계	1,965,984	2,246,767
계약의 존속기간:		
단기계약	105,031	172,065
장기계약	1,860,953	2,074,702
합 계	1,965,984	2,246,767
수익의 인식시기:		
한 시점에 이전되는 재화 또는 용역	403,175	444,198
기간에 걸쳐 이전되는 재화 또는 용역	1,562,809	1,802,569
합 계	1,965,984	2,246,767

(8) 계약 잔액

당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기말	전기말
수취채권:		
매출채권	1,498,725	1,526,183
대손충당금	(731,049)	(725,843)
수취채권 합계	767,676	800,340
계약자산:		
계약자산	2,126,018	2,624,966
계약자산 합계	2,126,018	2,624,966
계약부채(*)	(1,241,411)	(1,420,267)

(*) 전기말 인식된 계약부채 1,420,267백만원 중 245,642백만원은 당분기에 수익으로 인식하였습니다.

(9) 자산으로 인식한 계약체결 증분원가

연결실체는 계약과 관련하여 중개수수료(Commission fee)를 지급하고 있으며 이는 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 부담하지 않았을 계약체결 증분원가입니다. 고객으로부터 회수될 것으로 예상되는 중개수수료는 계약이행자산으로 인식한 후 공사 진행 정도를 반영하여 상각하고 있습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	50,464	93,218
증가	27,755	27,930
상각(*)	(12,058)	(46,268)
환입	(10,270)	(24,416)
기말	55,891	50,464

(*) 고객에게 관련된 재화나 용역을 이전하는 방식과 동일하게 상각합니다.

29. 영업부문

연결실체는 아래와 같이 전략적인 영업단위인 4개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

- ① 조선: 원유운반선, 컨테이너선, 정유제품운반선, LNG선, 군함, 선박제어기기관(*)등의 제조 및 판매
 - ② 해양플랜트: 해상구조물, 부유식 원유생산설비, 발전설비, 설비단품 등의 제작 및 설치
 - ③ 엔진: 선박용엔진, 디젤발전설비, 펌프, 유체기계 등의 제조 및 판매
 - ④ 기타: 레저 스포츠 시설, 공연장 운영 등
- (*) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도하였습니다 (주석42 참조).

연결실체의 당분기와 전기 중 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(1) 부문별 손익

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	매출액	영업손익	분기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비(*)
조선	1,483,324	54,297	83,452	30,133
해양플랜트	128,672	(33,216)	(32,976)	5,826
엔진	361,696	51,300	49,165	13,051
기타	14,520	(44,000)	(93,633)	8,865
합 계	1,988,212	28,381	6,008	57,875

(*) 당분기 중 사용권자산 감가상각비가 포함되어 있습니다.

② 전분기

(단위:백만원)				
구 분	매출액	영업손익	분기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비(*)
조선	1,589,291	92,071	115,654	29,466
해양플랜트	201,312	(42,291)	(25,939)	10,434
엔진	372,877	26,401	22,464	12,363
기타	15,144	(45,022)	(106,001)	8,467
합 계	2,178,624	31,159	6,178	60,730

(*) 전분기 중 사용권자산 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(2) 부문별 자산부채

① 당분기

(단위:백만원)						
구 분	조선	해양플랜트	엔진	기타	연결조정	합 계
자산총액	2,356,649	793,332	781,517	9,352,144	(603)	13,283,039
부채총액	2,273,196	826,205	732,175	4,067,935	(291)	7,899,220

② 전기

(단위:백만원)						
구 분	조선	해양플랜트	엔진	기타	연결조정	합 계
자산총액	2,343,593	566,583	928,045	9,961,848	(411)	13,799,658
부채총액	2,368,849	856,781	835,214	4,378,320	(291)	8,438,873

30. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
급여	15,453	21,440
상여금	9,135	10,035
퇴직급여	2,556	4,093
복리후생비	10,158	9,720
감가상각비	5,640	7,165
대손상각비(환입)	5,396	(6,082)
경상개발비	9,044	15,408
광고선전비	607	1,034
도서비	118	232
동력비	418	569
보증수리비(환입)	(560)	13,813
보험료	125	137
사무용품비	69	184
소모품비	186	226
수도광열비	22	28
수선비	370	249
여비교통비	326	857
연구비	546	1,765
교육훈련비(환입)	231	(1,034)
용역비	12,429	14,454
운반비	32	64
수송비	990	898
의식행사비	107	81
임차료	367	392
전산비	1,656	6,335
접대비	61	89
조세공과금	183	150
지급수수료	10,071	10,140
차량유지비	571	658
판매수수료	741	349
기타	771	882
합 계	87,819	114,331

31. 성격별 비용

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
재고자산의 변동	78,789	(14,747)
재고자산 매입액	1,042,680	1,310,693
감가상각비	54,638	58,218
사용권자산 감가상각비	2,659	2,512
무형자산상각비	580	781
인건비	195,217	238,630
기타	585,268	551,378
합 계(*)	1,959,831	2,147,465

(*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

32. 금융수익과 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	5,631	6,980
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	-	1,311
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	760	5
외화환산이익	78,525	107,824
외환차익	83,872	93,896
파생상품평가이익	24,330	41,890
파생상품거래이익	5,664	2,421
기타총당부채환입액	-	2,467
합 계	198,782	256,794
금융비용:		
이자비용	35,039	38,089
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	-	617
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	2,199	198
외화환산손실	47,942	91,447
외환차손	53,351	63,255
파생상품평가손실	148,408	263,838
파생상품거래손실	33,056	55,214
기타총당부채전입액	2,805	-
기타	57	-
합 계	322,857	512,658

33. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
기타영업외수익:		
유형자산처분이익	913	1,441
무형자산처분이익	1,556	-
매각예정비유동자산처분이익	-	979
확정계약평가이익	127,363	253,991
기타대손충당금환입액	13	31
잡이익	1,319	804
합 계	131,164	257,246
기타영업외비용:		
기타의대손상각비	19	5,074
지급수수료	5,851	386
지급보증료	325	330
유형자산손상차손	48	-
유형자산처분손실	2,569	2,004
무형자산처분손실	2,296	-
확정계약평가손실	2,700	2,052
기부금	593	208
잡손실	10,839	12,440
합 계	25,240	22,494

34. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 법인세비용의 평균유효세율은 39.19%입니다.

35. 주당손익

(1) 당분기와 전분기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:천주)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	6,008	6,178
가중평균유통보통주식수(*)	70,773	70,773
기본주당이익	85원	87원

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)						
구 분	당분기			전분기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	70,773,116	90일/90일	70,773,116	70,773,116	91일/91일	70,773,116
가중평균유통보통주식수	70,773,116		70,773,116	70,773,116		70,773,116

(2) 당분기 중 회석성 잠재적보통주가 없으므로 회석주당이익은 산출하지 않습니다.

36. 현금흐름표

(1) 당분기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
(1) 분기순이익	6,008	6,178
(2) 조정항목	475,238	14,823
퇴직급여	16,221	18,348
감가상각비	54,638	58,218
사용권자산감가상각비	2,659	2,512
무형자산상각비	580	781
대손상각비(환입)	5,396	(6,082)
기타대손충당금환입	(13)	(31)
기타의대손상각비	19	5,074
금융수익	(108,486)	(158,005)
금융비용	231,389	393,991
기타영업외수익	(129,832)	(256,411)
기타영업외비용	7,613	4,056
법인세비용	4,029	3,869
매출채권의 감소(증가)	99,793	161,560
기타채권의 감소(증가)	(22,236)	(1,193)
계약자산의 감소(증가)	498,948	(134,989)
재고자산의 감소(증가)	78,789	(14,747)
파생상품의 감소(증가)	48,209	(34,846)
확정계약의 감소(증가)	(14,834)	65,825
기타유동자산의 감소(증가)	(69,908)	(70,348)
기타비유동자산의 감소(증가)	8	8
매입채무의 증가(감소)	(117,926)	(25,338)
기타채무의 증가(감소)	52,910	22,516
선수금의 증가(감소)	-	(138)
계약부채의 증가(감소)	(184,622)	54,362
퇴직금의 지급	(2,328)	(5,172)
관계사전출입	(206)	2,231
사외적립자산의 감소(증가)	1,873	1,998
충당부채의 증가(감소)	22,555	(73,226)

(2) 당분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
장기차입금의 유동성 대체	80,838	531,684
본계정 대체에 따른 건설중인자산 감소	4,003	3,910
장기대여금의 유동성 대체	(24,773)	22,951
유형자산 취득관련 미지급금 감소	2,314	2,474
사용권자산-리스부채 계상	4,848	5,073

37. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,647,401
단기금융자산	-	-	-	354,200
매출채권및기타채권	-	-	-	882,439
계약자산	-	-	-	2,126,018
파생상품자산(유동)	74,217	-	-	-
장기금융자산	-	7,808	1,738	14
장기매출채권및기타채권	-	-	-	53,203
파생상품자산(비유동)	15,312	-	-	-
합 계	89,529	7,808	1,738	5,063,275
금융부채:				
단기금융부채	-	-	-	1,872,668
리스부채(유동)	-	-	-	9,214
매입채무및기타채무	-	-	-	1,585,158
유동충당부채-기타	-	-	-	15,523
파생상품부채(유동)	39,152	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	2,425,304
리스부채(비유동)	-	-	-	10,193
장기매입채무및기타채무	-	-	-	213
파생상품부채(비유동)	33,310	-	-	-
합 계	72,462	-	-	5,918,273

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,314,823
단기금융자산	-	-	-	554,200
매출채권및기타채권	-	-	-	892,053
계약자산	-	-	-	2,624,966
파생상품자산(유동)	156,620	-	-	-
장기금융자산	-	7,808	1,738	14
장기매출채권및기타채권	-	-	-	52,984
파생상품자산(비유동)	68,482	-	-	-
합 계	225,102	7,808	1,738	5,439,040
금융부채:				
단기금융부채	-	-	-	2,507,269
리스부채(유동)	-	-	-	7,731
매입채무및기타채무	-	-	-	1,645,648
유동충당부채-기타	-	-	-	12,718
파생상품부채(유동)	12,775	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	2,039,418
리스부채(비유동)	-	-	-	8,612
장기매입채무및기타채무	-	-	-	212
파생상품부채(비유동)	24,621	-	-	-
합 계	37,396	-	-	6,221,608

(2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	분기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	손상차손환입/손상차손
공정가치-위험회피수단	(129,257)	1,209	-	-
당기손익-공정가치측정	(1,439)	-	-	-
상각후원가	22,404	-	(25,322)	(5,453)

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

② 전분기

(단위:백만원)				
구 분	분기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	손상차손환입/손상차손
공정가치-위험회피수단	(90,386)	(6,702)	-	-
당기손익-공정가치측정	501	-	-	-
상각후원가	112,424	-	(25,280)	3,504

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

38. 금융상품

(1) 환위험

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	287,572	69	-	171	15,121	302,933
매출채권및기타채권	522,707	5,345	-	229	127,527	655,808
계약자산	1,972,639	9,450	-	-	78,398	2,060,487
자산계	2,782,918	14,864	-	400	221,046	3,019,228
매입채무및기타채무	(386,631)	(45,531)	(131)	(3,639)	(208,075)	(644,007)
차입금과 사채	(1,262,650)	(98,060)	-	(1,409)	(9,177)	(1,371,296)
기타충당부채	-	-	-	-	(15,523)	(15,523)
부채계	(1,649,281)	(143,591)	(131)	(5,048)	(232,775)	(2,030,826)
재무제표상 순액	1,133,637	(128,727)	(131)	(4,648)	(11,729)	988,402
파생상품계약(*)	14,400	2,426	-	-	241	17,067
순 노출	1,148,037	(126,301)	(131)	(4,648)	(11,488)	1,005,469

(*) 환율변동위험을 회피하기 위하여 체결한 파생상품계약 등으로서, 위험회피효과를 고려하기 전의 환위험 노출정도입니다.

② 전기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	345,322	132	-	212	15,088	360,754
매출채권및기타채권	477,353	5,688	-	226	152,340	635,607
계약자산	2,475,439	6,531	-	-	80,799	2,562,769
자산계	3,298,114	12,351	-	438	248,227	3,559,130
매입채무및기타채무	(345,213)	(28,320)	(745)	(2,237)	(248,054)	(624,569)
차입금과 사채	(1,233,373)	(98,790)	-	-	(6,763)	(1,338,926)
기타충당부채	-	-	-	-	(12,718)	(12,718)
부채계	(1,578,586)	(127,110)	(745)	(2,237)	(267,535)	(1,976,213)
재무제표상 순액	1,719,528	(114,759)	(745)	(1,799)	(19,308)	1,582,917
파생상품계약(*)	185,855	1,845	-	-	7	187,707
순 노출	1,905,383	(112,914)	(745)	(1,799)	(19,301)	1,770,624

(*) 환율변동위험을 회피하기 위하여 체결한 파생상품계약 등으로서, 위험회피효과를 고려하기 전의 환위험 노출정도입니다.

(2) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

i) 당분기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	7,808	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	-	-	1,738	-
파생상품자산	89,528	-	-	-
소계	89,528	7,808	1,738	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,647,400
금융상품	-	-	-	354,214
매출채권및기타채권	-	-	-	935,641
계약자산	-	-	-	2,126,018
소계	-	-	-	5,063,273
금융자산 합계	89,528	7,808	1,738	5,063,273
공정가치로 측정되는 금융부채:				
파생상품부채	72,461	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
차입금	-	-	-	3,630,531
사채	-	-	-	667,441
매입채무및기타채무	-	-	-	1,585,371
리스부채	-	-	-	19,406
기타충당부채	-	-	-	15,523
소계	-	-	-	5,918,272
금융부채 합계	72,461	-	-	5,918,272

(*1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 271백 만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 1,738백 만원이 포함되어 있습니다.

ii) 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	7,808	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	-	-	1,738	-
파생상품자산	225,102	-	-	-
소계	225,102	7,808	1,738	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,314,823
금융상품	-	-	-	554,214
매출채권및기타채권	-	-	-	945,037
계약자산	-	-	-	2,624,966
소계	-	-	-	5,439,040
금융자산 합계	225,102	7,808	1,738	5,439,040
공정가치로 측정되는 금융부채:				
파생상품부채	37,396	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
차입금	-	-	-	4,184,530
사채	-	-	-	362,157
매입채무및기타채무	-	-	-	1,645,860
리스부채	-	-	-	16,343
기타충당부채	-	-	-	12,718
소계	-	-	-	6,221,608
금융부채 합계	37,396	-	-	6,221,608

(*1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 271백 만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 1,738백 만원이 포함되어 있습니다.

② 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
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

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당분기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	7,537	7,537
파생상품자산	-	89,528	-	89,528
파생상품부채	-	72,461	-	72,461
전기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	7,537	7,537
파생상품자산	-	225,102	-	225,102
파생상품부채	-	37,396	-	37,396

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 연결실체는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산·부채의 가치 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기	전기	가치평가기법	투입변수
파생상품(통화선도 등):				
파생상품자산	89,528	225,102	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	72,461	37,396	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(4) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

① 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산·부채의 당분기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
	당기손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산
기초잔액	7,537	4,998
수준 3으로 이동	-	2,539
기말잔액	7,537	7,537

② 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가방법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기	전기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
당기손익-공정가치측정금융자산:						
자본재공제조합	4,998	4,998	순자산가치법	-	-	-
건설공제조합	2,539	2,539	순자산가치법	-	-	-

(5) 일괄 상계 또는 유사한 약정

① 당분기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	순액
금융자산:				
매출채권및기타채권	55	(37)	18	18
금융부채:				
매입채무및기타채무	1,985	(37)	1,948	1,948

② 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	순액
금융자산:				
매출채권및기타채권	160	(100)	60	60
금융부채:				
매입채무및기타채무	1,466	(100)	1,366	1,366

39. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말 현재 연결실체는 한국산업은행 등과 총 한도액 2,597,000백만원 및 USD 739,910천의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 USD 1,496,548천 상당액의 수출입신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 연결실체는 한국수출입은행 등과 제작금융 등과 관련하여 114,500백만원의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 연결실체는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 2,644,889백만원과 USD 9,453,538천 한도로 보증을 제공받고있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 6,982,283천 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결실체는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 연결실체는 진행중인 공사관련 유보채권 매각을 위해 금융기관과 금융자산 양도 약정을 체결하였으며, 당분기말 현재 약정의 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화단위:천USD)				
공사명	금융기관	양도자산	약정한도	실행잔액
SHUQAIQ	SABB	FAC 유보금	189,910	189,910

40. 주요 소송사건

(1) 손해배상청구(서울중앙지방법원 2016가합519022)

구 분	내 용
소제기일	2015년 10월 14일
소송 당사자	원고: 한국가스공사, 피고: 현대중공업(주) 외 18개사
소송의 내용	한국가스공사는 두산중공업, 현대건설 등 22개 건설사(지배기업 포함)가 한국가스공사가 발주한 1차, 2차 주배관망공사의 입찰 담합을 이유로 지배기업을 포함한 19개 회사에 일부청구로 1,766억원을 청구
소송가액	1,766억원
진행상황	2015년 10월 14일: 소송 제기 후 진행 중
향후소송일정 및 대응 방안	현재 1심 소송절차가 진행 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액 중 연결실체의 부담부분에 한하여 추가 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(2) 통상임금청구(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
-----	-----

소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정OO 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 02월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 01월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 01월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중 2020년 03월 19일: 전원합의체 심리 회부
향후소송일정 및 대응 방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(3) KOC 하자 클레임 중재

구 분	내 용
소제기일	2020년 02월 17일
소송 당사자	원고 : Kuwait Oil Company, 피고 : 현대중공업(주) 및 한국조선해양(주)
소송의 내용	해양플랜트부문에서 수행한 KOC 공사 관련하여 발주처의 일부 구간 하자에 대한 배상 청구
소송가액	USD 64백만
진행상황	2020년 02월 17일: KOC가 런던 국제중재재판소에 중재신청서 제출 2021년 01월 30일: KOC가 일부 구간 하자에 대한 배상청구 진술서 접수
향후소송일정 및 대응 방안	2021년 05월 中 원고 진술서에 대한 답변서 제출 예정
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 소송 외 당분기말 현재 연결실체가 피소된 소송으로 50건(소송가액: 약 2,783억원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

한편, 지배기업은 2019년 6월 17일에 2019년 6월 1일을 분할기일로 하는 물적분할과 관련하여 분할무효 청구의 소 및 주주총회결의 효력정지 가처분신청을 제기받았으며, 가처분신청의 경우 1심 및 항고심 모두 기각되었고, 2020년 4월 17일에 재항고심도 기각 결정되었습니다.

41. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 연결실체의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
-----	--------	---------

최상위지배기업	한국조선해양(주)	투자사업 및 연구개발업
관계기업	케이씨엘엔지테크(주)	기타 엔지니어링 서비스업
기타(대규모기업집단 계열회사 등)	현대중공업(주)	산업용 로봇 제조 및 투자사업
	현대삼호중공업(주)	선박 건조업
	(주)현대미포조선	선박 건조업
	현대힘스(주)	선박부품 제조판매 등
	(주)코마스	해운업
	현대이엔티(주)	기타엔지니어링 서비스업
	(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업
	현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업
	현대에너지솔루션(주)	태양광 등 신재생에너지 관련 사업
	현대중공업파워시스템(주)	발전/산업용 보일러 판매업
	연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업
	현대신택(주)	보일러 설계업
	HYUNDAI-VIETNAM SHIPBUILDING CO., LTD.	선박 건조업
	Hyundai Transformers And Engineering India Private Limited	변압기 제조 및 판매업
	Pheco Inc.	설계용역업
	Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	중장비기계 생산, 대여 및 수리
	Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.	기타제조업
	Hyundai Energy Solutions America Inc.	태양광모듈 판매업
	HHI Mauritius Limited	기타제조업
	Hyundai Heavy Industries Technology Center India Pvt., Ltd.	엔지니어링 컨설팅
	Hyundai West Africa Limited	기타운송장비 제조업
	Hyundai Arabia Company L.L.C	산업플랜트 건설업
	Hyundai Samho Heavy Industries Panama, Inc.	토목 서비스
	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대건설기계(주)	건설기계장비 제조 및 판매업
	현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
	현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
	현대로보틱스(주)	산업용 로봇 제조
	현대중공업(주)의 기타계열회사	기타
	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)의 기타계열회사	기타
	현대건설기계(주)의 기타계열회사	기타
	현대글로벌서비스(주)의 기타계열회사	기타
현대오일뱅크(주)의 기타계열회사	기타	
기타계열회사	기타	

(2) 특수관계자와의 거래

1) 당분기와 전분기 중 연결실체의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)			
구 분	매출 등	매입 등	
	매출(*)	원재료매입	기타매입
최상위지배기업:			
한국조선해양(주)	1,913	3,075	15,285
관계기업:			
케이씨엘엔지테크(주)	2,490	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):			
현대중공업지주(주)	271	-	39
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	5,455	18,183	-
현대건설기계(주)	3,612	-	745
현대상호중공업(주)	123,464	23	-
(주)현대미포조선	92,386	2,963	-
현대이엔티(주)	130	4,384	-
현대오일뱅크(주)	14	13,298	43
현대힘스(주)	53	11,531	23
현대중공업모스(주)	1,079	29,290	-
현대글로벌서비스(주)	2,858	2,724	6,290
현대중공업파워시스템(주)	165	6,722	109
International Maritime Industries Company	49,901	-	-
현대로보틱스(주)	196	-	-
기타	1,537	272	470
소 계	281,121	89,390	7,719
합 계	285,524	92,465	23,004

(*) 유형자산 매각 등이 포함되어 있습니다.

또한, 연결실체는 당분기 중 관계기업의 유상증자에 참여하였으며, 관련 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종류	대상회사명	통화	출자대상자산			
			현금	유형자산	기타	합계
유상증자	케이씨엘엔지테크(주)(*)	KRW	-	-	2,490	2,490

(*) 연결실체는 한국형 화물창(KMS) 사업과 관련 케이씨엘엔지테크(주)사 유상증자에 참여하였으며 유상증자 금액은 2,490백만원입니다.

② 전분기

(단위:백만원)			
구 분	매출 등	매입 등	
	매출(*)	원재료매입	기타매입
지배기업:			
한국조선해양(주)	2,908	4,384	23,741
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):			
현대중공업(주)	1,160	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	6,145	15,060	-
현대건설기계(주)	3,908	-	1,035
현대삼호중공업(주)	144,190	86	9,300
(주)현대미포조선	101,954	1,950	-
현대이엔티(주)	157	4,705	-
현대오일뱅크(주)	35	13,796	61
현대힘스(주)	317	12,530	10
현대중공업모스(주)	876	32,579	-
현대글로벌서비스(주)	4,596	584	7,170
현대중공업파워시스템(주)	4,455	4,209	1
International Maritime Industries Company	3,342	-	-
기타	997	308	3,051
소 계	272,132	85,807	20,628
합 계	275,040	90,191	44,369

(*) 유형자산 매각 등이 포함되어 있습니다.

2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업:				
한국조선해양(주)	530	1,305	11,303	129
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대중공업(주)	19	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	2,264	3,210	29,302	128
현대건설기계(주)	1,325	623	807	63
현대삼호중공업(주)	98,831	264	26	69,679
(주)현대미포조선	83,756	4	713	73,240
현대이엔티(주)	11	-	1,536	-
현대오일뱅크(주)	5	7	19,612	-

현대힘스(주)	20	1	1,836	-
현대중공업모스(주)	463	108	10,707	-
현대글로벌서비스(주)	1,403	3	11,539	453
현대중공업파워시스템(주)	82	3,019	107	-
International Maritime Industries Company	21,953	-	-	-
현대로보틱스(주)	118	559	-	-
기타	13,677	167,781	366	1
소 계	223,927	175,579	76,551	143,564
합 계	224,457	176,884	87,854	143,693

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
최상위지배기업:				
한국조선해양(주)	1,709	550	18,414	131
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대중공업지주(주)	19	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	2,341	3,634	28,542	-
현대건설기계(주)	1,292	585	181	63
현대삼호중공업(주)	106,349	287	1,340	93,719
(주)현대미포조선	94,177	84	1,879	96,682
현대이엔티(주)	13	13	1,693	-
현대오일뱅크(주)	4	153	16,498	-
현대힘스(주)	20	1	1,899	-
현대중공업모스(주)	448	266	14,852	-
현대글로벌서비스(주)	3,033	648	22,811	556
현대중공업파워시스템(주)	98	3,633	2,484	-
International Maritime Industries Company	2,720	-	-	19,343
현대로보틱스(주)	104	191	32	-
기타	13,795	167,910	1,296	-
소 계	224,413	177,405	93,507	210,363
합 계	226,122	177,955	111,921	210,494

한편, 당분기와 전기 중 상기 특수관계자에 대한 채권에 설정한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
당분기			전기		
기초	대손설정	기말	기초	대손설정	기말
180,705	(46)	180,659	175,229	5,476	180,705

3) 당분기와 전기 중 연결실체의 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천USD)					
구분		기초	대여	대손설정	기말
Hyundai Arabia Company L.L.C.	대여금	150,000	-	-	150,000
	대손충당금	(150,000)	-	-	(150,000)

② 전기

(단위:천USD)					
구분		기초	대여	대손설정	기말
Hyundai Arabia Company L.L.C.	대여금	146,000	4,000	-	150,000
	대손충당금	(146,000)	-	(4,000)	(150,000)

(3) 당분기말 현재 연결실체는 사우디아라비아 현지법인인 Hyundai Arabia Company L.L.C.가 체결한 "JAZAN Refinery and Terminal Project Package 2" (계약금액 : USD 345,668천)에 공사이행보증을, Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise가 체결한 Dangote RFCC Onshore Project에 대하여 USD 8,000천의 공사이행 보증을 제공하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 연결실체는 한국조선해양(주)으로부터 연결실체가 수행 예정인 Saudi Engines Manufacturing Company와의 자재 공급, 라이선스, 용역 제공 계약에 대해 이행보증을 제공받고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 연결실체는 한국조선해양(주)(분할 전 현대중공업(주))의 2018년 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 분할존속법인인 한국조선해양(주)와 연대하여 76,558백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다. 한편, 당분기말 현재 우리사주조합원의 총 채무금액은 69,598백만원입니다.

(6) 연결실체는 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 투자사업부문 등을 영위할 한국조선해양(분할 전 현대중공업(주))과 선박 건조 등을 수행하는 사업부문을 영위할 분할신설법인인 현대중공업(주)로 물적분할하였습니다. 이와 관련하여 연결실체와 한국조선해양(분할 전 현대중공업(주))의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 당분기말 현재 연결실체는 SHWE Phase 3 EPCIC Project 공사계약(계약금액 USD 423,619천)과 관련하여 한국조선해양(주)로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(8) 주요 경영진과의 거래

당분기와 전분기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	238	384
퇴직급여	62	123
합 계	300	507

상기의 주요 경영진은 연결실체 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사로 구성되어 있습니다.

42. 매각예정비유동자산

(1) 영업 양도

연결실체는 고객 맞춤형 제품 개발 및 일관되고 차별화된 서비스 제공을 위해 선박관리서비스를 통합하고자 조선부문의 선박디지털/제어사업을 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에 영업 양도하기로 2020년 5월 21일자 이사회에서 결의하였습니다. 이에 따라 연결실체는 전기 중 해당 부문에서 보유중이던 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 부채로 대체하였으며, 처분자산집단의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
매각예정비유동자산:	
현금및현금성자산	2,986
매출채권및기타채권	630
재고자산	16,982
유·무형자산	635
합계	21,233
매각예정비유동부채:	
매입채무및기타채무	5,986
확정급여부채	1,064
공사손실충당부채	150
판매보증충당부채	1,358
합계	8,558

상기 처분자산집단은 전기 중 매각완료(양도기준일 2020년 6월 1일)되었으며, 장부금액과 매각금액의 차액에 대해 기타영업외비용의 매각예정비유동자산처분손실로 계상하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 3 기 1분기말 2021.03.31 현재

제 2 기말 2020.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 3 기 1분기말	제 2 기말
자산		
유동자산	6,533,602,822	6,999,257,636
현금및현금성자산	1,647,331,354	1,314,669,359
단기금융자산	354,200,000	554,200,000
매출채권 및 기타채권	879,304,785	892,102,599
계약자산	2,126,018,083	2,624,966,001
재고자산	700,198,192	778,986,820
파생상품자산	74,216,712	156,620,038

확정계약자산	17,600,034	3,047,425
당기법인세자산	3,618,745	3,188,862
기타유동자산	731,114,917	671,476,532
비유동자산	6,746,529,693	6,800,416,539
종속기업,관계기업및공동기업투자	3,556,200	1,066,200
장기금융자산	9,560,272	9,560,272
장기매출채권 및 기타채권	53,203,129	52,983,547
투자부동산	4,236,486	4,306,755
유형자산	5,999,053,156	6,020,305,589
사용권자산	17,783,264	15,594,635
무형자산	63,328,333	64,962,107
파생상품자산	15,311,592	68,482,292
확정계약자산	21,460,588	4,429
이연법인세자산	522,301,412	532,393,763
기타비유동자산	36,735,261	30,756,950
자산총계	13,280,132,515	13,799,674,175
부채		
유동부채	5,063,324,526	5,976,920,876
단기금융부채	1,872,667,745	2,507,268,514
유동리스부채	9,213,788	7,731,161
매입채무 및 기타채무	1,585,139,436	1,645,645,641
계약부채	1,227,256,070	1,409,196,944
유동충당부채	268,419,586	283,667,657
파생상품부채	39,151,705	12,774,924
확정계약부채	61,476,196	110,636,035
비유동부채	2,832,729,422	2,461,950,111
장기금융부채	2,425,303,551	2,039,417,620
비유동리스부채	10,193,367	8,612,448
장기매입채무 및 기타채무	213,359	211,771
장기계약부채	11,006,644	11,070,445
확정급여부채	36,325,249	36,325,250
비유동충당부채	304,221,496	275,207,723
파생상품부채	33,309,638	24,620,590
확정계약부채	12,156,118	66,484,264
부채총계	7,896,053,948	8,438,870,987
자본		
자본금	353,865,580	353,865,580
자본잉여금	2,139,942,059	4,639,942,059
자본조정	(1,411,000)	(1,411,000)

기타포괄손익누계액	874,717,943	873,508,451
이익잉여금	2,016,963,985	(505,101,902)
자본총계	5,384,078,567	5,360,803,188
부채및자본총계	13,280,132,515	13,799,674,175

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

포괄손익계산서

제 3 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 2 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기 1분기		제 2 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	1,988,140,103	1,988,140,103	2,178,578,652	2,178,578,652
매출원가	1,871,953,506	1,871,953,506	2,033,086,270	2,033,086,270
매출총이익	116,186,597	116,186,597	145,492,382	145,492,382
판매비와관리비	87,778,952	87,778,952	114,330,755	114,330,755
영업이익(손실)	28,407,645	28,407,645	31,161,627	31,161,627
금융수익	198,777,911	198,777,911	256,773,705	256,773,705
금융비용	322,857,010	322,857,010	512,658,250	512,658,250
기타영업외수익	131,157,651	131,157,651	257,245,985	257,245,985
기타영업외비용	25,206,008	25,206,008	22,493,875	22,493,875
법인세비용차감전순이익(손실)	10,280,189	10,280,189	10,029,192	10,029,192
법인세비용(수익)	4,028,514	4,028,514	3,869,092	3,869,092
당기순이익(손실)	6,251,675	6,251,675	6,160,100	6,160,100
기타포괄손익	17,023,704	17,023,704	(6,701,557)	(6,701,557)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	1,209,492	1,209,492	(6,701,557)	(6,701,557)
파생상품평가손익	1,209,492	1,209,492	(6,701,557)	(6,701,557)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	15,814,212	15,814,212		
보험수리적손익	15,814,212	15,814,212		
총포괄이익(손실)	23,275,379	23,275,379	(541,457)	(541,457)
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)				
계속영업기본주당손실 (단위 : 원)		88		87

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자본변동표

제 3 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 2 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 천원)

자본	

	자본금	자본잉여금	신종자본증권	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초 자본)	353,865,580	4,639,942,059		(1,411,000)	735,432,323	(104,921,520)	5,622,907,442
당기순이익(손실)						6,160,100	6,160,100
파생상품평가손익					(6,701,557)		(6,701,557)
보험수리적손익							
재평가잉여금 재분류					(11,989)	8,800	(3,189)
2020.03.31 (기말 자본)	353,865,580	4,639,942,059		(1,411,000)	728,718,777	(98,752,620)	5,622,362,796
2021.01.01 (기초 자본)	353,865,580	4,639,942,059		(1,411,000)	873,508,451	(505,101,902)	5,360,803,188
당기순이익(손실)						6,251,675	6,251,675
파생상품평가손익					1,209,492		1,209,492
보험수리적손익						15,814,212	15,814,212
재평가잉여금 재분류		(2,500,000,000)				2,500,000,000	
2021.03.31 (기말 자본)	353,865,580	2,139,942,059		(1,411,000)	874,717,943	2,016,963,985	5,384,078,567

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 3 기 1분기 2021.01.01 부터 2021.03.31 까지

제 2 기 1분기 2020.01.01 부터 2020.03.31 까지

(단위 : 천원)

	제 3 기 1분기	제 2 기 1분기
영업활동으로 인한 순현금흐름	454,135,830	(3,662,983)
영업활동에서 창출된 현금흐름	481,219,105	21,040,733
당기순이익(손실)	6,251,675	6,160,100
조정항목	474,967,430	14,880,633
이자의 수취	4,442,718	7,885,923
이자의 지급	(30,990,592)	(31,395,575)
법인세의 납부(환급)	(535,401)	(1,194,064)
투자활동으로 인한 순현금흐름	161,476,660	339,851,358
단기금융자산의 감소	200,000,000	414,970,020
단기기타채권의 감소		428,400
장기금융자산의 감소		2,021
장기기타채권의 감소	773,120	532,590
유형자산의 처분	2,978,811	1,602,892
무형자산의 처분	2,526,016	

매각예정비유동자산의 처분		5,563,456
단기금융자산의 순증감		(23,482,000)
단기기타채권의 증가		(4,658,800)
종속기업및관계기업투자의 취득		(120,200)
장기금융자산의 증가		(2,100)
장기기타채권의 증가	(2,277,485)	(251,663)
유형자산의 취득	(40,311,808)	(53,186,588)
무형자산의 취득	(2,211,994)	(1,546,670)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(288,312,674)	541,932,673
단기금융부채의 증가	94,737,905	619,335,640
장기금융부채의 증가	858,635,000	399,000,000
단기금융부채의 감소	(933,852,686)	(428,814,113)
장기금융부채의 감소	(305,886,000)	(45,127,544)
리스부채 상환	(1,946,893)	(2,461,310)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	5,362,179	305,957
현금및현금성자산의증가(감소)	332,661,995	878,427,005
기초의 현금및현금성자산	1,314,669,359	993,633,434
기말의 현금및현금성자산	1,647,331,354	1,872,060,439

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

5. 재무제표 주석

제 3 기 분기 2021년 3월 31일 현재

제 2 기 분기 2020년 3월 31일 현재

("감사받지 않은 재무제표")

현대중공업 주식회사

1. 회사의 개요

현대중공업 주식회사(이하 "당사")는 선박과 해양구조물, 플랜트 및 엔진 등의 제조, 판매를 주 사업목적으로 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 한국조선해양 주식회사 (분할 전 현대중공업 주식회사, 분할존속법인)에서 물적분할되어 신규설립되었습니다. 당사의 본점 소재지는 울산광역시이며, 당분기말 현재 당사의 주주는 한국조선해양 주식회사(지분율 100%)입니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차재무제

표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

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

당사의 분기재무제표에 적용된 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

(2) 추정과 판단

① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

세계적인 COVID-19의 확산으로 각국 정부는 이를 통제하기 위하여 공장 폐쇄, 자가격리, 입국제한, 여행 금지 등의 조치를 시행하고 있습니다. COVID-19 팬데믹이 당사의 영업에 미칠 궁극적인 영향은 아직 알 수 없고, 향후 전개되는 국면에 따라 달라질 것으로 보입니다. COVID-19의 지속기간, 심각성은 매우 불확실하고 예측할 수 없으며, 정부나 당사의 보호조치로 인하여 실질적인 영업중단이 발생하고 영업규모가 감소할 수 있습니다. 당분기말 현재 COVID-19로 인한 당사의 재무 영향은 합리적으로 추정할 수 없습니다.

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 사항을 제외하고는, 2020년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

② 공정가치 측정

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 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. 공정가치 측정에서 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.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

구분	투입변수의 유의성
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, 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 주석 39에 포함되어 있습니다.

3. 유의적인 회계정책

당사는 아래에 기술한 사항을 제외하면, 이번 분기재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연차 재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다. 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바 없습니다.

여러 개정사항과 해석서가 2021년부터 최초 적용되며, 당사의 분기재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호, 제1039호, 1107호, 1104호 및 1116호 (개정)- 이자율지표 개혁 - 2단계

개정사항은 은행 간 대출금리(IBOR)가 대체 무위험 지표(RFR)로 대체될 때 재무보고에 미치는 영향을 다루기 위한 한시적 면제를 제공합니다.

개정사항은 다음의 실무적 간편법을 포함합니다.

- 계약상 변경, 또는 개혁의 직접적인 영향을 받는 현금흐름의 변경은 시장이자율의 변동과 같이 변동이자율로 변경되는 것처럼 처리되도록 함.
- 이자율지표 개혁이 요구되는 변동은 위험회피관계의 중단없이 위험회피지정 및 위험회피 문서화가 가능하도록 허용함.
- 대체 무위험 지표(RFR)를 참조하는 금융상품이 위험회피요소로 지정되는 경우 별도로 식별가능해야 한다는 요구사항을 충족하는 것으로 보는 한시적 면제

동 개정사항이 당사의 분기재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

4. 위험관리

당사의 위험관리 목적과 정책은 2020년 12월 31일로 종료하는 회계연도와 동일합니다.

당분기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
부채 총계	7,896,054	8,438,871
자본 총계	5,384,079	5,360,803
예금(*1)	2,001,545	1,868,883
차입금(*2)	4,297,972	4,546,687
부채비율	146.66%	157.42%
순차입금비율(*3)	42.65%	49.95%

(*1) 예금은 현금및현금성자산 및 장·단기금융상품이 포함되어 있습니다.

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당분기와 전분기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
1. 영업이익	28,408	31,162
2. 이자비용	35,039	38,089
3. 이자보상배율(1÷2)	81.00%	81.81%

5. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
현금	92	134
당좌예금	2,587	4,311
보통예금	4,424	3,091
기타(MMDA 등)	1,640,228	1,307,133
합 계	1,647,331	1,314,669

6. 장·단기금융자산

당분기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	354,200	14	554,200	14
당기손익-공정가치측정금융자산	-	7,808	-	7,808
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	1,738	-	1,738
합 계	354,200	9,560	554,200	9,560

7. 사용이 제한된 금융상품

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당분기	전기	사용제한내용
장기금융상품	14	14	당좌개설보증금

이와는 별도로 당분기말과 전기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 금융기관에 124,200백만원을 예치하고 있습니다.

8. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	1,316,107	179,485	1,343,844	182,389
대손충당금	(597,593)	(133,456)	(589,566)	(136,277)
소 계	718,514	46,029	754,278	46,112
기타채권:				
미수금	313,318	3,738	292,506	3,877
대손충당금	(163,036)	-	(162,900)	-
미수수익	5,379	-	4,118	-
대여금	144,580	26,835	169,353	986
대손충당금	(139,675)	(26,127)	(165,510)	(292)
보증금	225	2,728	258	2,301
소 계	160,791	7,174	137,825	6,872
합 계	879,305	53,203	892,103	52,984

(2) 당분기와 전기 중 매출채권및기타채권과 계약자산에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	1,054,545	1,050,331
설정액	6,683	20,511
환입액	(1,287)	(10,725)
제각액	(54)	(5,572)
기말	1,059,887	1,054,545

9. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기			전기		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	43	-	43	43	-	43
재공품	334,945	(21,477)	313,468	343,678	(16,880)	326,798
원재료	263,493	(8,877)	254,616	332,973	(11,857)	321,116
저장품	12,289	-	12,289	14,813	-	14,813
미착품	119,782	-	119,782	116,217	-	116,217
합 계	730,552	(30,354)	700,198	807,724	(28,737)	778,987

당분기 중 재고자산평가손실 1,617백만원을 매출원가에 가산 반영하였으며, 전기 중재고자산평가손실환입 5,010백만원을 매출원가에서 차감하였습니다.

10. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	596,447	-	539,400	-
선급비용	124,211	793	111,379	801
손상차손누계액(*1)	(43,971)	-	(33,702)	-
기타(*2)	212,892	-	212,864	-
손상차손누계액	(158,464)	-	(158,464)	-
확정급여자산	-	35,942	-	29,956
합 계	731,115	36,735	671,477	30,757

(*1) 손실부담계약에 대한 충당부채를 인식하기 전에 관련 자산에 대한 손상차손을 먼저 인식하였습니다.

(*2) 선박건조계약 취소로 인하여 건조중인 선박을 취득하였으며, 당사와 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가기관이 산출한 공정가치로 평가된 금액을 계상하였습니다.

11. 종속기업투자

당사는 현지 공사의 시공 업무수행을 위해 2020년 1월 중 나이지리아 현지에 종속기업인 Hyundai Heavy Industries FZE를 설립하였습니다.

당분기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종속기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	소유지분율	당분기	전기
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	나이지리아	12월	산업플랜트 건설업	100.00%	120	120

12. 관계기업투자

당사는 2020년 12월 중 케이씨엘엔지테크(주)의 지분을 당사의 지배기업인 한국조선해양(주)로부터 매입하였습니다(주석 42참조).

당분기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	소유지분율	당분기	전기
케이씨엘엔지테크(주)(*)	대한민국	12월	기타 엔지니어링 서비스업	16.60%	3,436	946

(*) 의결권의 20% 미만을 보유하고 있으나, 해당기업의 주요 영업 및 재무정책 결정에 유의적 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업에 포함하였습니다.

13. 공동영업

당분기말과 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

공동영업명	주된 사업장	주요 영업활동	소유지분율	
			당분기	전기
FDH JV(*1)	쿠웨이트	화공플랜트 건설업	33.33%	33.33%
FDH JV(*2)	쿠웨이트	화공플랜트 건설업	20.00%	20.00%

(*1) 당분기말과 전기말 현재 당사는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait National Petroleum Company로부터 수주한 Clean Fuels Project MAB2 EPC PKG공사의 시공 등이 약정의 주된 목적인 공동영업으로서, 당사는 FDH JV의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무에 대해 자신의 몫을 보유하고 있으며, 수익 및 비용에 대해서도 자신의 몫을 인식하고 있습니다.

(*2) 당분기말과 전기말 현재 당사는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait Integrated Petroleum Industries Company로부터 수주한 Al Zour Refinery Project Package 2 & 3 EPC PKG공사의 시공 등이 약정의 주된 목적인 공동영업으로서, 당사는 FDH JV의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무에 대해 자신의 몫을 보유하고 있으며, 수익 및 비용에 대해서도 자신의 몫을 인식하고 있습니다.

14. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
	비유동	비유동
시장성 없는 지분증권:		
한국방위산업진흥회(*)	1,738	1,738

(*) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분		당분기	전기
		비유동	비유동
출자금(*)	자본제공제조합	4,998	4,998
	건설공제조합	2,539	2,539
	부산조선기자재공업사업협동조합	230	230
	소방산업공제조합	20	20
	한국조선해양기자재공업협동조합	21	21
합 계		7,808	7,808

(*) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

15. 투자부동산

당분기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
기초	476	3,831	4,307	476	3,976	4,452
취득/대체	-	-	-	-	17	17
감가상각	-	(70)	(70)	-	(162)	(162)
기말	476	3,761	4,237	476	3,831	4,307
취득원가	476	7,761	8,237	476	7,761	8,237
감가상각누계액	-	(4,000)	(4,000)	-	(3,930)	(3,930)

16. 유형자산

(1) 당분기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	3,147,704	1,092,071	843,683	506,202	69,052	361,594	6,020,306
취득/대체(*)	-	823	1,018	22,341	1,903	11,913	37,998
처분	-	-	-	(206)	-	(4,431)	(4,637)
감가상각	-	(9,765)	(7,511)	(20,804)	-	(16,486)	(54,566)
손상차손	-	-	-	(47)	-	(1)	(48)
기말	3,147,704	1,083,129	837,190	507,486	70,955	352,589	5,999,053
취득원가	3,147,704	1,885,905	1,509,049	2,894,790	70,955	1,732,380	11,240,783
감가상각누계액	-	(743,735)	(561,013)	(2,297,617)	-	(1,301,417)	(4,903,782)
손상차손누계액	-	(59,041)	(110,846)	(89,687)	-	(78,374)	(337,948)

(*) 당분기 중 건설중인자산 취득 관련 지출액은 6,294백만원이며, 취득이 완료되어 대체된 금액은 4,391백만원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	2,945,750	1,163,095	932,806	576,864	69,035	409,986	6,097,536
취득/대체(*1)	28,340	17,691	14,179	85,503	17	75,986	221,716
처분	(503)	(924)	(31)	(5,649)	-	(4,449)	(11,556)
영업양도(*2)	-	-	-	-	-	(180)	(180)
감가상각	-	(40,193)	(31,623)	(91,710)	-	(75,683)	(239,209)
토지재평가	174,117	-	-	-	-	-	174,117
손상차손	-	(47,598)	(71,648)	(58,806)	-	(44,066)	(222,118)
기말	3,147,704	1,092,071	843,683	506,202	69,052	361,594	6,020,306
취득원가	3,147,704	1,885,082	1,508,031	2,884,413	69,052	1,757,362	11,251,644
감가상각누계액	-	(733,969)	(553,501)	(2,288,391)	-	(1,317,181)	(4,893,042)
손상차손누계액	-	(59,042)	(110,847)	(89,820)	-	(78,587)	(338,296)

(*1) 전기 중 건설중인자산 취득 관련 지출액은 37,889백만원이며, 취득이 완료되어 대체된 금액은 37,872백만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다(주석 43참조).

(2) 당분기말 현재 건설중인자산은 심해공학수조 구축 등 입니다.

(3) 손상차손

당사는 운휴중인 군산조선소의 유형자산에 대해서 손상을 평가하였으며 손상평가결과, 당분기 중 2백만원(전기 : 41,283백만원)의 손상차손을 인식하였습니다. 당사는 군산조선소 자산의 회수가능액을 원가접근법을 포함한 가치평가기법에 근거하여 공정가치를 추정하였으며, 자산의 물리적·기술적 진부화 등을 반영하였습니다. 한편, 경영진은 군산사업장의 중기 사업계획상 재가동계획을 예측할 수 없는 것으로 판단하였습니다.

당사는 물량 감소 및 시황악화로 인하여 손상징후가 존재하는 현금창출단위 자산에 대한 손상평가를 수행하여 당분기 중 유형자산에 대하여 해양사업부 관련 손상차손 46백만원(전기 : 112,885백만원)을 인식하였습니다. 손상평가 수행결과 추정되는 회수가능금액은 개별 자산의 순공정가치로 이는 잠재적 매수자와의 예상 매각 협의가액 또는 감정평가가액입니다. 감정평가액은 공정가치에 해당하며, 공시지가기준법 및 거래사례비교법 등의 평가방법에 근거하여 평가되었습니다.

또한, 당사는 상기 외 유형자산에 대해서 전기 중 태풍 피해 등으로 인한 손상을 평가하였으며, 손상평가결과 67,950백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

군산사업장 자산과 사용계획이 없는 유형자산의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만	주요 관측불가능한 변수와
--------	--------	---------------

	관측가능하지 않은 투입변수	공정가치의 상관관계
공시지가기준 평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
원가법	원료, 자재, 노임 등의 시세 변동	자재 등의 시세가 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	유지, 보수, 관리 등의 상태	유지, 보수 등의 상태가 양호(불량)하면 공정가치는 증가(감소)
거래사례 비교법	대상물건과 가치형성요인이 같거나 비슷한 물건의 거래사례	대상물건의 현황에 맞게 사정보정, 시점수정, 가치형성요인 비교 등의 과정을 거쳐 대상물건의 가액을 산정

한편, 당사는 매년 현금창출단위에 대한 손상검사를 실시하고 있습니다. 당사는 원칙적으로 사업부를 현금창출단위로 정의하고 있으며, 독립된 현금창출단위의 사용가치를 평가하여 손상여부를 판단하고 있습니다. 각 사업부 현금창출단위의 회수가능액은 회사가 합리적으로 추정하고 있으며, 경영진에 의해 승인된 5개년 사업계획에 기초한 세전 현금흐름추정을 사용하여 DCF(현금흐름할인법)을 통해 도출하였습니다.

당분기말 현재 현금창출단위의 사용가치로 회수가능액을 구하였으며 이는 장부금액을 초과하고 있습니다. 추정현금흐름은 전기말 이후 재화 및 용역의 수요증가를 반영하여 갱신되었으며, 할인율 및 영구성장률은 COVID-19 등의 시장환경을 고려하였으며 장기의 관측기간 평균값을 적용하여 산출하였습니다.

세전할인율은 8.52%~9.80%(전기말: 8.01%~9.19%)를 적용하였습니다. 향후 5년간 현금흐름은 1%의 성장률(전기말: 1%)을 적용하여 추정하였습니다. 그 밖의 다른 가정들은 전기말에 공시된 것과 동일합니다. 향후 적용된 주요 가정이 변동될 시, 손상차손을 발생시킬 수 있습니다.

(4) 토지 재평가

당사는 유형자산 중 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있으며, 전기 중 2020년 12월 31일을 기준일로하여 당사와 독립적이고 전문적자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 합니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고, 독립적인 제 3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토합니다.

당분기말 현재 당사의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	3,147,704	1,958,306

한편, 상기 토지 재평가로 인해 당분기말까지 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 875,950백만원(법인세효과 차감 후)이며, 당분기말 현재 보유 중인 토지에 대하여 재평가 이후 당분기까지 손익으로 인식한 재평가손실의 누계액은 28,411백만원입니다.

또한, 재평가한 토지의 일부 처분으로 인해 전기 중 재평가이익 233백만원을 이익잉여금으로 재분류하였습니다.

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3공정가치로 분류되었습니다. 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
	공시지가기준 평가법	시점수정(지가변동률)
지역요인		지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
개별요인		획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
그 밖의 요인		지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

17. 사용권자산

(1) 당분기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	기타자산	합 계
기초	11,698	3,232	665	15,595
신규/조정	167	4,024	657	4,848
감가상각	(786)	(1,572)	(301)	(2,659)
기말	11,079	5,684	1,021	17,784
취득원가	15,455	17,184	3,063	35,702
감가상각누계액	(4,376)	(11,500)	(2,042)	(17,918)

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	토지	건물	기타자산	합 계
기초	2,950	4,568	1,085	8,603
신규/조정	11,774	5,099	688	17,561
종료/대체	(171)	(100)	(9)	(280)
감가상각	(2,855)	(6,335)	(1,099)	(10,289)
기말	11,698	3,232	665	15,595
취득원가	15,287	13,160	2,406	30,853
감가상각누계액	(3,589)	(9,928)	(1,741)	(15,258)

(2) 당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
사용권자산 감가상각비(*):		
토지	786	636
건물	1,572	1,602
기타자산	301	274
합 계	2,659	2,512
리스부채에 대한 이자비용	156	87
단기리스료(*)	875	8,947
단기리스가 아닌 소액 기초자산 리스료(*)	15	29
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	122	162

(*) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함된 금액입니다.

당분기와 전분기 중 리스와 관련한 총 현금유출액은 각각 3,029백만원 및 11,665백만원입니다.

18. 무형자산

(1) 당분기와 전기 중 개발비의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	30,170	23,800
취득/대체	1,458	8,879
상각	(557)	(2,509)
기말	31,071	30,170
취득원가	428,110	428,426
상각누계액	(383,360)	(383,720)
손상차손누계액	(13,679)	(14,536)

(2) 당분기와 전기 중 기타의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	34,792	33,990
취득/대체	756	982
처분 등	(3,266)	(38)
상각	(23)	(142)
기말(*)	32,259	34,792
취득원가	33,549	39,420
상각누계액	-	(3,338)
손상차손누계액	(1,290)	(1,290)

(*) 당분기말과 전기말 현재 기타의 무형자산 중 비한정내용연수의 장부금액은 각각 32,259백만원과 31,504백만원입니다.

(3) 당분기와 전기 중 영업권 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	-	455
영업양도(*)	-	(455)
기말	-	-
취득원가	-	-

(*) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다.

19. 장·단기금융부채와 리스부채

당분기말과 전기말 현재 장·단기금융부채와 리스부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	1,662,792	1,967,738	2,397,344	1,787,186
사채	210,000	458,690	110,000	252,320
사채할인발행차금	(125)	(1,124)	(75)	(88)
합 계	1,872,667	2,425,304	2,507,269	2,039,418
리스부채	9,214	10,193	7,731	8,612

20. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	833,396	-	947,104	-
미지급금	162,465	-	191,835	-
미지급비용	589,279	-	506,707	-
보증예수금	-	213	-	212
합 계	1,585,140	213	1,645,646	212

21. 차입금과 사채

(1) 당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당분기	전기
원화일반대출	SC제일은행 외	3.10%	120,000	190,000
외화일반대출	FDH JV ZOR	2.50%	12,224	9,673
Invoice Loan	중국공상은행 외	0.75%~2.10%	6,247	9,248
Usance L/C	기업은행 외	0.20%~2.54%	435,715	450,626
제작금융	한국수출입은행	-	-	102,248
소 계			574,186	761,795
유동성장기차입금			1,088,606	1,635,549
합 계			1,662,792	2,397,344

(2) 당분기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당분기	전기
원화일반대출	한국산업은행 외	2.33%~3.84%	2,047,000	2,097,000
외화일반대출	SABB 외	1.79%~3.05%	759,344	717,983
융통어음(CP)	한국투자증권 외	3.30%~3.41%	250,000	250,000
제작금융	한국수출입은행	-	-	357,752
소 계			3,056,344	3,422,735
유동성장기차입금			(1,088,606)	(1,635,549)
합 계			1,967,738	1,787,186

(3) 당분기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종 목	발행일	만기일	이자율	당분기	전기	보증여부(*)
제2회	2019-02-25	2021-11-25	3.90%	110,000	110,000	무보증 사채
제3회	2019-05-29	2022-02-28	3.75%	100,000	100,000	무보증 사채
변동금리부사채	2019-12-12	2022-12-12	1.13%	158,690	152,320	보증 사채
제4-1회	2021-03-05	2023-03-03	1.92%	60,000	-	무보증 사채
제4-2회	2021-03-05	2024-03-05	2.50%	240,000	-	무보증 사채
소 계				668,690	362,320	
사채할인발행차금				(1,249)	(163)	
유동성사채				(210,000)	(110,000)	
유동성사채할인발행차금				125	75	
합 계				457,566	252,232	

(*) 당사는 보증사채에 대해서 발행된 금융기관으로부터 보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	1,662,792	210,000	1,872,792
1~5년 이내	1,967,738	458,690	2,426,428
합 계	3,630,530	668,690	4,299,220

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사채	합 계
1년 이내	2,397,344	110,000	2,507,344
1~5년 이내	1,787,186	252,320	2,039,506
합 계	4,184,530	362,320	4,546,850

(5) 당분기와 전기 중 재무활동현금흐름에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)					
구 분		차입금	사 채	리스부채	합 계
기초		4,184,530	362,157	16,343	4,563,030
재무활동 현금흐름	차입	654,528	298,845	-	953,373
	상환	(1,239,739)	-	(1,947)	(1,241,686)
비현금흐름	환율변동효과	31,211	6,369	(77)	37,503
	사채할인발행차금상각	-	70	-	70
	기타	-	-	5,157	5,157
영업활동현금흐름(*)		-	-	(69)	(69)
기말		3,630,530	667,441	19,407	4,317,378

(*) 당분기 리스부채 감소액 중 이자비용 상당액이며, 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)					
구 분		차입금	사 채	리스부채	합 계
기초		3,530,621	371,778	8,653	3,911,052
재무활동 현금흐름	차입	4,511,355	-	-	4,511,355
	상환	(3,771,638)	-	(9,561)	(3,781,199)
비현금흐름	환율변동효과	(85,808)	(9,772)	(111)	(95,691)
	사채할인발행차금상각	-	151	-	151
	기타	-	-	17,634	17,634
영업활동현금흐름(*)		-	-	(272)	(272)
기말		4,184,530	362,157	16,343	4,563,030

(*) 전기 리스부채 감소액 중 이자비용 상당액이며, 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

22. 종업원급여

(1) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
확정급여채무의 현재가치	687,979	693,107
기타장기종업원급여	36,325	36,325
소 계	724,304	729,432
사외적립자산의 공정가치(*)	(687,979)	(693,107)
확정급여제도의 부채인식액	36,325	36,325

(*) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 초과하는 사외적립자산의 공정가치 35,942백만원과 29,956백만원을 확정급여자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 당분기말과 전기말 현재 723,921백만원과 723,063백만원 입니다 (주석 10 참조).

(2) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
퇴직연금(*)	722,575	721,717
국민연금전환금	1,346	1,346
합 계	723,921	723,063

(*) 당분기말 현재 퇴직연금은 전액 원리금보장형 및 채권혼합형 펀드 상품 등에 투자되어 있습니다.

(3) 당분기와 전분기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
당기근무원가	16,477	18,246
이자비용	3,809	3,962
이자수익	(4,065)	(3,860)
합 계	16,221	18,348

당분기와 전분기 중 발생한 퇴직위로금은 각각 560백만원 및 1,884백만원입니다.

(4) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기

기초	729,432	771,213
당기근무원가	16,477	72,981
이자비용	3,809	15,848
지급액	(2,328)	(85,135)
관계사 전출입	(206)	(626)
보험수리적손익	(22,880)	(43,785)
영업양도(*)	-	(1,064)
기말	724,304	729,432

(*) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다.(주석43 참조)

(5) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	723,063	699,487
지급액	(1,872)	(77,440)
부담금납입액	-	85,000
이자수익	4,065	15,439
관계사 전출입	-	2,061
보험수리적손익	(1,335)	(1,484)
기말	723,921	723,063

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 64,554백만원입니다.

23. 총당부채

당분기와 전기중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)					
구 분	공사손실 총당부채	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타 총당부채(*)	합 계
기초	113,400	355,468	77,290	12,718	558,876
전입액	80,025	10,845	8,270	2,805	101,945
환입액	(59,167)	(4,486)	(3,420)	-	(67,073)
상계액	(10,270)	(4,066)	(6,772)	-	(21,108)
기말	123,988	357,761	75,368	15,523	572,640
유동	123,988	110,117	18,791	15,523	268,419
비유동	-	247,644	56,577	-	304,221

(*) 공사이행보증으로 인한 의제의무 및 중재 예상금액을 총당부채로 인식한 금액입니다.

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	공사손실 총당부채	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타 총당부채(*1)	합 계
기초	160,194	405,834	59,997	35,979	662,004
전입액	101,282	22,183	36,755	6,926	167,146
환입액	(123,510)	(30,411)	(1,505)	(30,187)	(185,613)
상계액	-	(42,138)	(16,599)	-	(58,737)
기타(*2)	(24,416)	-	-	-	(24,416)
영업양수(*3)	(150)	-	(1,358)	-	(1,508)
기말	113,400	355,468	77,290	12,718	558,876
유동	113,400	95,548	62,002	12,718	283,668
비유동	-	259,920	15,288	-	275,208

(*1) 공사이행보증으로 인한 의제의무 및 중재 예상금액을 총당부채로 인식한 금액입니다.

(*2) 전기 중 관련 자산에 대한 손상차손 선 인식금액의 변동입니다.

(*3) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도함에 따른 변동입니다(주석43 참조).

24. 파생금융상품

당사는 장래에 선박대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 외 15개 은행과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당분기 평가내역과거래손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험을 회피
현금흐름위험회피	통화선도	외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피
	통화스왑	외화부채의 금리 및 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당분기말 현재 당사가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(원화:백만원, 외화:천)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수 (건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	4,511,443	1,135.28	2022-02-15	1,468
		EUR	KRW	28,318	1,419.53	2021-12-10	8
현금흐름 위험회피	통화선도	KRW	GBP	4,710	1,487.26	2022-08-15	6
	통화스왑	KRW	USD	950,613	1,146.15	2022-12-04	10

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당분기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)									
거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	73,254	12,952	35,894	21,514	17,600	21,461	61,476	12,156
현금흐름 위험회피	통화선도	51	190	-	-	-	-	-	-
	통화스왑	912	2,169	3,258	11,796	-	-	-	-
합 계		74,217	15,311	39,152	33,310	17,600	21,461	61,476	12,156

(4) 당분기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	종류	매출	매출원가	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 손익(세전)
공정가치 위험회피	통화선도	22,229	-	5,572	181,464	127,363	2,700	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	16	-	-	-	-	268
	통화스왑	-	-	24,422	-	-	-	1,380
매매목적	통화선도	-	-	760	2,199	-	-	-
합 계		22,229	16	30,754	183,663	127,363	2,700	1,648

당사는 당분기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 1,648백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 439백만원을 차감한 1,209백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당분기말로부터 35개월 이내입니다.

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

당분기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 70,773,116주 및 5,000원입니다.

(2) 자본잉여금

당분기말과 전기말 현재 주식발행초과금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
2019년 6월 중 물적분할로 인한 주식발행초과금	4,641,671	4,641,671
차 감 : 2019년 6월 중 법인설립비용	(1,729)	(1,729)
이익잉여금 처분(*)	(2,500,000)	-
합 계	2,139,942	4,639,942

(*) 2021년 3월 22일 정기주주총회에서 자본잉여금 2,500,000백만원을 이익잉여금으로 전환하였습니다.

(3) 배당

당사가 당분기와 전기 중 주주총회에서 결의한 배당금의 내역은 없습니다.

26. 자본조정

당분기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
2019년 12월 신종자본증권 상환 관련	(1,411)	(1,411)

27. 기타포괄손익누계액

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손실	(458)	(459)
파생상품평가손익	(774)	(1,983)
유형자산재평가이익	875,950	875,950
합 계	874,718	873,508

(2) 당분기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)			
구 분	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	1,648	(439)	1,209
보험수리적손익	21,545	(5,731)	15,814
합 계	23,193	(6,170)	17,023

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	세전금액	법인세효과	세후금액
파생상품평가손익	332	(88)	244
보험수리적손익	42,301	(11,252)	31,049
유형자산재평가손익	188,100	(50,035)	138,065
합 계	230,733	(61,375)	169,358

28. 이익잉여금(결손금)

당분기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
이익잉여금(결손금)	2,016,964	(505,102)

29. 수익

(1) 당분기와 전분기 중 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
----------	--

구 분	당분기	전분기
건설계약	1,580,129	1,747,070
재화의 판매	369,721	395,572
용역의 제공	38,290	35,937
합 계	1,988,140	2,178,579

(2) 당분기 중 선박 건조 등과 관련하여 수주한 계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	조 선	해양플랜트	기 타	합 계
기초계약잔액(*1)	10,004,069	491,665	1,948,295	12,444,029
신규계약액(*2)	3,183,333	506,914	660,289	4,350,536
매출액	(1,483,324)	(128,601)	(376,215)	(1,988,140)
기말계약잔액	11,704,078	869,978	2,232,369	14,806,425

(*1) 당분기초 현재 외화금액기준 수주잔량을 적절한 환율로 재계산하였으며, 취소된 계약의 기초계약잔액이 차감되어 있습니다.

(*2) 계약금액의 변경에 따른 계약액 변동이 포함되어 있습니다.

당사는 상기 도급공사계약과 관련하여 발주처에 공사의 입찰보증과 이행보증, 선수금지급보증 및 하자보증을 위하여 일정액의 유보금(보증예치금)을 예치하거나 금융기관 등의 지급보증을 제출하고 있습니다.

당분기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	2021년	2022년	2023년 이후	합 계
예상금액	6,079,451	6,134,720	2,592,254	14,806,425

(3) 당분기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적공사 이익(손실)	공사미수금		계약부채	공사손실 총당부채
				청구분	미청구분		
조선	4,925,897	4,811,846	114,051	12,618	1,939,986	800,868	97,935
해양플랜트(*)	7,506,605	8,339,429	(832,824)	382,065	186,032	50,808	11,433
합 계	12,432,502	13,151,275	(718,773)	394,683	2,126,018	851,676	109,368

(*) 공동영업(FDH JV)의 누적공사손익과 관련한 내용은 포함되어 있지 않습니다.

상기 공사미수금 중 계약조건에 따른 회수보류액은 232,434백만원입니다.

조선영업부문의 대금회수 조건은 Heavy Tail 방식이 큰 비중을 차지하며, 해양플랜트 영업 부문은 Progress 및 Milestone 방식으로 청구하고 있어 공사의 진행정도에 따라 청구채권 및 계약자산이 변동합니다.

(4) 당분기말 현재 진행 중인 주요 공사의 계약별 정보 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	계약명	계약일	공사기한 (*1)	진행률	계약자산		매출채권	
					총 액	대손 총당금	총 액	대손 총당금
해양 플랜트	SHUQAIQ	2013.08.04	2018.05.31	99.65%	-	-	235,130	-
	CFP	2014.04.13	2018.10.18	99.99%	78,398	-	20,486	-
	ZOR	2015.10.13	2019.07.27	89.04%	-	-	83,998	-
	King's Quay FPS Project	2018.10.08	2021.08.30	90.80%	31,178	-	216	-
	SHWE	2021.01.27	2024.04.01	0.43%	-	-	24,034	-
	NASR2	2014.07.08				(*2)		

(*1) 공사기간이 경과한 공사의 경우, 목적물을 인도하고 일부 잔여 업무를 진행 중이거나 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행 중 입니다.

(*2) 당사는 계약상 비밀준수의무가 있고 발주처가 해당항목의 공시를 동의하지 않는 경우, 이를 감사위원회에 보고 후 관련 공시를 생략하고 있으며 당분기말 현재 7건의 계약에 대하여 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 다만, NASR 2 공사에 대해서는 자본시장법상 증권신고서, 투자설명서, 사업보고서, 주요사항보고서, 거래소 공시규정에 따른 주요경영사항 등에 계약일을 공시하였으므로 그 내용을 공시하였습니다.

(5) 총계약원가 및 총계약수의 추정치 변동에 따른 영향

① 총계약원가 및 총계약수의 변동의 영향

당분기 중 전기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약원가 및 추정총계약수익이 변동되었고, 이에 따라 당분기와 미래기간의 손익, 계약자산과 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	총계약수익의 변동(*1)	추정총계약원가의 변동	공사손익 변동			계약자산 변동	계약부채 변동
			당분기	미래	합 계		
조선	323,836	42,724	201,659	79,453	281,112	28,486	(613)
해양플랜트(*2)	30,364	17,759	12,465	140	12,605	(15,505)	904
합 계	354,200	60,483	214,124	79,593	293,717	12,981	291

(*1) 추정총계약원가의 변동에 따라 직접적으로 변동되는 총계약수익을 구분할 수 없어 총계약수익 변동분(환율변동 포함)을 대상으로 하였습니다.

(*2) 공동영업(FDH JV)의 누적공사손익과 관련한 내용은 포함되어 있지 않습니다.

당분기와 미래 손익에 미치는 영향은 당분기에 발생한 상황에 근거하여 추정된 총계약원가와 총계약수익을 기준으로 산정한 것이며, 이러한 추정치는 미래의 상황 변화에 따라 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동에 따른 민감도 분석

계약자산 및 계약부채 금액은 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 진행률의 영향을 받습니다. 추정총계약원가는 재료비, 노무비 및 공사기간 등의 미래예상치에 근거하여 산출되며 환율, 강재가격 및 생산공수의 변동에 따라 변동될 위험이 존재합니다.

당사는 환율변동에 따른 위험을 감소시키기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 강재가격변동에 따른 위험에 대해서는 기간별 강재구입계약을 체결함으로써 단기적 가격 변동 위험을 감소시키고 있습니다. 생산공수변동에 따른 위험은 공수관리 전담부서를 설치하여 불확실성을 관리하고 있으며, 생산공수가 10% 변동하는 경우 당분기손익, 미래손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	당분기 손익에 미치는 영향		미래 손익에 미치는 영향		계약자산 변동		계약부채 변동	
	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소
조선	(136,410)	103,023	(132,555)	165,942	(26,079)	26,892	7,714	(7,709)
해양플랜트(*)	(2,112)	2,119	(4,124)	4,117	(1,680)	1,686	214	(213)
합 계	(138,522)	105,142	(136,679)	170,059	(27,759)	28,578	7,928	(7,922)

(*) 공동영업(FDH JV)의 누적공사손익과 관련한 내용은 포함되어 있지 않습니다.

(6) 수익의 원천

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기

고객과의 계약에서 생기는 수익	1,965,905	2,246,690
투자부동산임대수익	7	32
위험회피손익	22,228	(68,143)
합 계	1,988,140	2,178,579

(7) 수익의 구분

당분기와 전분기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익 등의 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
주요 제품:		
조선	1,466,008	1,641,277
해양플랜트	128,282	204,488
엔진기계	357,102	385,813
기타	14,520	15,144
합 계	1,965,912	2,246,722
지역별 수익:		
대한민국	800,608	870,569
북미	63,785	65,342
아시아	574,968	403,892
유럽	522,949	888,345
기타	3,602	18,574
합 계	1,965,912	2,246,722
계약의 존속기간:		
단기계약	105,031	172,065
장기계약	1,860,881	2,074,657
합 계	1,965,912	2,246,722
수익의 인식시기:		
한 시점에 이전되는 재화 또는 용역	403,175	444,198
기간에 걸쳐 이전되는 재화 또는 용역	1,562,737	1,802,524
합 계	1,965,912	2,246,722

(8) 계약 잔액

당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기말	전기말

수취채권:		
매출채권	1,495,591	1,526,233
대손충당금	(731,049)	(725,843)
수취채권 합계	764,542	800,390
계약자산:		
계약자산	2,126,018	2,624,966
계약자산 합계	2,126,018	2,624,966
계약부채(*)	(1,238,263)	(1,420,267)

(*) 전기말 인식된 계약부채 1,420,267백만원 중 245,642백만원은 당분기에 수익으로 인식하였습니다.

(9) 자산으로 인식한 계약채결 증분원가

당사는 계약과 관련하여 중개수수료(Commission fee)를 지급하고 있으며 이는 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 부담하지 않았을 계약채결 증분원가입니다. 고객으로부터 회수될 것으로 예상되는 중개수수료는 계약이행자산으로 인식한 후 공사 진행 정도를 반영하여 상각하고 있습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
기초	50,464	93,218
증가	27,755	27,930
상각(*)	(12,058)	(46,268)
환입	(10,270)	(24,416)
기말	55,891	50,464

(*) 고객에게 관련된 재화나 용역을 이전하는 방식과 동일하게 상각합니다.

30. 영업부문

당사는 아래와 같이 전략적인 영업단위인 4개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고영업의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

- ① 조선: 원유운반선, 컨테이너선, 정유제품운반선, LNG선, 군함, 선박제어기기관(*)등의 제조 및 판매
- ② 해양플랜트: 해상구조물, 부유식 원유생산설비, 발전설비, 설비단품 등의 제작 및 설치
- ③ 엔진: 선박용엔진, 디젤발전설비, 펌프, 유체기계 등의 제조 및 판매
- ④ 기타: 레저 스포츠 시설, 공연장 운영 등

(*) 전기 중 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에게 선박디지털사업을 양도하였습니다 (주석 43참조).

당사의 당분기와 전기 중 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(1) 부문별 손익

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	매출액	영업손익	분기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)
조선	1,483,324	54,297	83,453	30,133
해양플랜트	128,601	(33,189)	(32,924)	5,826
엔진	361,696	51,300	49,165	13,051
기타	14,519	(44,000)	(93,442)	8,865
합 계	1,988,140	28,408	6,252	57,875

(*) 당분기 중 사용권자산 감가상각비가 포함되어 있습니다.

② 전분기

(단위:백만원)				
구 분	매출액	영업손익	분기순손익	감가상각비 및 무형자산상각비 (*)
조선	1,589,291	92,071	115,654	29,466
해양플랜트	201,267	(42,288)	(25,957)	10,434
엔진	372,877	26,401	22,464	12,363
기타	15,144	(45,022)	(106,001)	8,467
합 계	2,178,579	31,162	6,160	60,730

(*) 전분기 중 사용권자산 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(2) 부문별 자산부채

① 당분기

(단위:백만원)					
구 분	조선	해양플랜트	엔진	기타	합 계
자산총액	2,356,648	789,824	781,517	9,352,144	13,280,133
부채총액	2,273,196	822,746	732,176	4,067,936	7,896,054

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	조선	해양플랜트	엔진	기타	합 계
자산총액	2,343,593	566,188	928,045	9,961,848	13,799,674
부채총액	2,368,849	856,488	835,214	4,378,320	8,438,871

31. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
급여	15,449	21,440
상여금	9,135	10,035
퇴직급여	2,554	4,093
복리후생비	10,158	9,720
감가상각비	5,638	7,165
대손상각비(환입)	5,396	(6,082)
경상개발비	9,044	15,408
광고선전비	607	1,034
도서비	118	232
동력비	418	569
보증수리비(환입)	(560)	13,813
보험료	125	137
사무용품비	69	184
소모품비	185	226
수도광열비	22	28
수선비	370	249
여비교통비	317	857
연구비	546	1,765
교육훈련비(환입)	231	(1,034)
용역비	12,429	14,454
운반비	32	64
수송비	990	898
의식행사비	107	81
임차료	356	392
전산비	1,656	6,335
접대비	61	89

조세공과금	183	150
지급수수료	10,062	10,140
차량유지비	570	658
판매수수료	741	349
기타	770	882
합 계	87,779	114,331

32. 성격별 비용

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
재고자산의 변동	78,789	(14,747)
재고자산 매입액	1,042,680	1,310,693
감가상각비	54,636	58,218
사용권자산 감가상각비	2,659	2,512
무형자산상각비	580	781
인건비	195,211	238,622
기타	585,177	551,338
합 계(*)	1,959,732	2,147,417

(*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

33. 금융수익과 금융비용

당분기와 전분기 중 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	5,631	6,980
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	-	1,311
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	760	5
외화환산이익	78,525	107,814
외환차익	83,868	93,886
파생상품평가이익	24,330	41,890
파생상품거래이익	5,664	2,421
기타충당부채환입액	-	2,467
합 계	198,778	256,774
금융비용:		
이자비용	35,039	38,089
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	-	617
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	2,199	198
외화환산손실	47,942	91,447
외환차손	53,351	63,255
파생상품평가손실	148,408	263,838
파생상품거래손실	33,056	55,214
기타충당부채전입액	2,805	-
기타	57	-
합 계	322,857	512,658

34. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당분기와 전분기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
기타영업외수익:		
유형자산처분이익	913	1,441
무형자산처분이익	1,556	-
매각예정비유동자산처분이익	-	979
확정계약평가이익	127,363	253,991
기타대손충당금환입액	13	31
잡이익	1,313	804
합 계	131,158	257,246
기타영업외비용:		
기타의대손상각비	19	5,074
지급수수료	5,851	386
지급보증료	325	330
유형자산손상차손	48	-
유형자산처분손실	2,569	2,004
무형자산처분손실	2,296	-
확정계약평가손실	2,700	2,052
기부금	594	208
잡손실	10,804	12,440
합 계	25,206	22,494

35. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당분기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기 법인세비용의 평균유효세율은 39.19%입니다.

36. 주당손익

(1) 당분기와 전분기 중 기본주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:천주)		
구 분	당분기	전분기
분기순이익	6,252	6,160
가중평균유통보통주식수(*)	70,773	70,773
기본주당손실	88원	87원

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)						
구 분	당분기			전분기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	70,773,116	90일/90일	70,773,116	70,773,116	91일/91일	70,773,116
가중평균유통보통주식수	70,773,116		70,773,116	70,773,116		70,773,116

(2) 당분기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다

37. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
(1) 분기순이익	6,251	6,160
(2) 조정항목	474,968	14,881
퇴직급여	16,221	18,348
감가상각비	54,636	58,218
사용권자산감가상각비	2,659	2,512
무형자산상각비	580	781
대손상각비(환입)	5,396	(6,082)
기타대손충당금환입	(13)	(31)
기타의대손상각비	19	5,074
금융수익	(108,486)	(157,995)
금융비용	231,389	393,991
기타영업외수익	(129,832)	(256,411)
기타영업외비용	7,613	4,056
법인세비용	4,029	3,869

매출채권의 감소(증가)	99,524	161,560
기타채권의 감소(증가)	(22,236)	(1,193)
계약자산의 감소(증가)	498,948	(134,941)
재고자산의 감소(증가)	78,789	(14,747)
파생상품의 감소(증가)	48,209	(34,846)
확정계약의 감소(증가)	(14,834)	65,825
기타유동자산의 감소(증가)	(69,908)	(70,348)
기타비유동자산의 감소(증가)	8	8
매입채무의 증가(감소)	(117,926)	(25,338)
기타채무의 증가(감소)	52,911	22,516
선수금의 증가(감소)	-	(138)
계약부채의 증가(감소)	(184,622)	54,362
퇴직금의 지급	(2,328)	(5,172)
관계사전출입	(206)	2,231
사외적립자산의 감소(증가)	1,873	1,998
총당부채의 증가(감소)	22,555	(73,226)

(2) 당분기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
장기차입금의 유동성 대체	80,838	531,684
본계정 대체에 따른 건설중인자산 감소	4,003	3,910
장기대여금의 유동성 대체	(24,773)	22,951
유형자산 취득관련 미지급금 감소	2,314	2,474
사용권자산-리스부채 계상	4,848	5,073

38. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,647,331
단기금융자산	-	-	-	354,200
매출채권및기타채권	-	-	-	879,305
계약자산	-	-	-	2,126,018
파생상품자산(유동)	74,217	-	-	-
장기금융자산	-	7,808	1,738	14
장기매출채권및기타채권	-	-	-	53,203
파생상품자산(비유동)	15,312	-	-	-
합 계	89,529	7,808	1,738	5,060,071
금융부채:				
단기금융부채	-	-	-	1,872,668
리스부채(유동)	-	-	-	9,214
매입채무및기타채무	-	-	-	1,585,139
유동충당부채-기타	-	-	-	15,523
파생상품부채(유동)	39,152	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	2,425,304
리스부채(비유동)	-	-	-	10,193
장기매입채무및기타채무	-	-	-	213
파생상품부채(비유동)	33,310	-	-	-
합 계	72,462	-	-	5,918,254

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,314,669
단기금융자산	-	-	-	554,200
매출채권및기타채권	-	-	-	892,103
계약자산	-	-	-	2,624,966
파생상품자산(유동)	156,620	-	-	-
장기금융자산	-	7,808	1,738	14
장기매출채권및기타채권	-	-	-	52,984
파생상품자산(비유동)	68,482	-	-	-
합 계	225,102	7,808	1,738	5,438,936
금융부채:				
단기금융부채	-	-	-	2,507,269
리스부채(유동)	-	-	-	7,731
매입채무및기타채무	-	-	-	1,645,646
유동총당부채-기타	-	-	-	12,718
파생상품부채(유동)	12,775	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	2,039,418
리스부채(비유동)	-	-	-	8,612
장기매입채무및기타채무	-	-	-	212
파생상품부채(비유동)	24,621	-	-	-
합 계	37,396	-	-	6,221,606

(2) 당분기와 전분기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	분기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	손상차손/손상차손환입
공정가치-위험회피수단	(129,257)	1,209	-	-
당기손익-공정가치측정	(1,439)	-	-	-
상각후원가	22,404	-	(25,322)	(5,453)

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

② 전분기

(단위:백만원)				
구 분	분기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	손상차손/손상차손환입

공정가치-위험회피수단	(90,386)	(6,702)	-	-
당기손익-공정가치측정	501	-	-	-
상각후원가	112,424	-	(25,280)	3,504

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

39. 금융상품

(1) 환위험

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	287,572	69	-	171	15,121	302,933
매출채권및기타채권	522,707	5,345	-	229	127,527	655,808
계약자산	1,972,639	9,450	-	-	78,398	2,060,487
자산계	2,782,918	14,864	-	400	221,046	3,019,228
매입채무및기타채무	(386,631)	(45,531)	(131)	(3,639)	(208,075)	(644,007)
차입금과 사채	(1,262,650)	(98,060)	-	(1,409)	(9,177)	(1,371,296)
기타충당부채	-	-	-	-	(15,523)	(15,523)
부채계	(1,649,281)	(143,591)	(131)	(5,048)	(232,775)	(2,030,826)
재무제표상 순액	1,133,637	(128,727)	(131)	(4,648)	(11,729)	988,402
파생상품계약(*)	14,400	2,426	-	-	241	17,067
순 노출	1,148,037	(126,301)	(131)	(4,648)	(11,488)	1,005,469

(*) 환율변동위험을 회피하기 위하여 체결한 파생상품계약 등으로서, 위험회피효과를 고려하기 전의 환위험 노출정도입니다.

② 전기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	345,322	132	-	212	15,088	360,754
매출채권및기타채권	477,353	5,688	-	226	152,340	635,607
계약자산	2,475,439	6,531	-	-	80,799	2,562,769
자산계	3,298,114	12,351	-	438	248,227	3,559,130
매입채무및기타채무	(345,213)	(28,320)	(745)	(2,237)	(248,054)	(624,569)
차입금과 사채	(1,233,373)	(98,790)	-	-	(6,763)	(1,338,926)
기타총당부채	-	-	-	-	(12,718)	(12,718)
부채계	(1,578,586)	(127,110)	(745)	(2,237)	(267,535)	(1,976,213)
재무제표상 순액	1,719,528	(114,759)	(745)	(1,799)	(19,308)	1,582,917
파생상품계약(*)	185,855	1,845	-	-	7	187,707
순 노출	1,905,383	(112,914)	(745)	(1,799)	(19,301)	1,770,624

(*) 환율변동위험을 회피하기 위하여 체결한 파생상품계약 등으로서, 위험회피효과를 고려하기 전의 환위험 노출정도입니다.

(2) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당분기말과 전기말 현재 당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다

i) 당분기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	7,808	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	-	-	1,738	-
파생상품자산	89,528	-	-	-
소계	89,528	7,808	1,738	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,647,331
금융상품	-	-	-	354,214
매출채권및기타채권	-	-	-	932,509
계약자산	-	-	-	2,126,018
소계	-	-	-	5,060,072
금융자산 합계	89,528	7,808	1,738	5,060,072
공정가치로 측정되는 금융부채:				
파생상품부채	72,461	-	-	-

공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
차입금	-	-	-	3,630,531
사채	-	-	-	667,441
매입채무및기타채무	-	-	-	1,585,354
리스부채	-	-	-	19,406
기타충당부채	-	-	-	15,523
소계	-	-	-	5,918,255
금융부채 합계	72,461	-	-	5,918,255

(*1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 271백 만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 1,738백 만원이 포함되어 있습니다.

ii) 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	7,808	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 (*2)	-	-	1,738	-
파생상품자산	225,102	-	-	-
소계	225,102	7,808	1,738	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,314,669
금융상품	-	-	-	554,214
매출채권및기타채권	-	-	-	945,087
계약자산	-	-	-	2,624,966
소계	-	-	-	5,438,936
금융자산 합계	225,102	7,808	1,738	5,438,936
공정가치로 측정되는 금융부채:				
파생상품부채	37,396	-	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
차입금	-	-	-	4,184,530
사채	-	-	-	362,157
매입채무및기타채무	-	-	-	1,645,858
리스부채	-	-	-	16,343
기타충당부채	-	-	-	12,718
소계	-	-	-	6,221,606
금융부채 합계	37,396	-	-	6,221,606

(*1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 271백 만원이 포함되어 있습니다.

(*2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 1,738백 만원이 포함되어 있습니다.

② 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
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

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당분기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	7,537	7,537
파생상품자산	-	89,528	-	89,528
파생상품부채	-	72,461	-	72,461
전기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	7,537	7,537
파생상품자산	-	225,102	-	225,102
파생상품부채	-	37,396	-	37,396

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 당사는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

(단위:백만원)				
구 분	당분기	전기	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산:				
수익증권 등	-	-	수익가치접근법	이자율 등
파생상품(통화선도 등):				
파생상품자산	89,528	225,102	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	72,461	37,396	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(4) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

① 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산·부채의 당분기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
	당기손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산
기초잔액	7,537	4,998
수준 3으로 이동	-	2,539
기말잔액	7,537	7,537

② 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기	전기	가치평가기법	투입변수	유의적이지만	유의적이지만
					관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수의 범위
당기손익-공정가치측정금융자산:						
자본재공제조합	4,998	4,998	순자산가치법	-	-	-

건설공제조합	2,539	2,539	순자산가치법	-	-	-
--------	-------	-------	--------	---	---	---

(5) 일괄 상계 또는 유사한 약정

① 당분기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표 시되는 금융상품 순액	순액
금융자산:				
매출채권및기타채권	55	(37)	18	18
금융부채:				
매입채무및기타채무	1,985	(37)	1,948	1,948

② 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표 시되는 금융상품 순액	순액
금융자산:				
매출채권및기타채권	160	(100)	60	60
금융부채:				
매입채무및기타채무	1,466	(100)	1,366	1,366

40. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말 현재 당사는 한국산업은행 등과 총 한도액 2,597,000백만원 및 USD 739,910천의 일반대출약정을 체결하고 있습니다.

(2) 당분기말 현재 당사는 (주)하나은행 등과 USD 1,496,548천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 당사는 한국수출입은행 등과 제작금융 등과 관련하여 114,500백만원의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 당사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 2,644,889백만원과 USD 9,453,538천 한도로 보증을 제공받고 있으며, 이 중 선박 선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 6,982,283천 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 당사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 당사는 진행중인 공사관련 유보채권 매각을 위해 금융기관과 금융자산 양도 약정을 체결 하였으며, 당분기말 현재 약정의 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화단위:천USD)				
공사명	금융기관	양도자산	약정한도	실행잔액
SHUQAIQ	SABB	FAC 유보금	189,910	189,910

41. 주요 소송사건

(1) 손해배상청구(서울중앙지방법원 2016가합519022)

구 분	내 용
소제기일	2015년 10월 14일
소송 당사자	원고: 한국가스공사, 피고: 당사 외 18개사
소송의 내용	한국가스공사는 두산중공업, 현대건설 등 22개 건설사(당사 포함)가 한국가스공사가 발주한 1차, 2차 주배관망공사의 입찰 담합을 이유로 당사를 포함한 19개 회사에 일부 청구로 1,766억원을 청구
소송가액	1,766억원
진행상황	2015년 10월 14일: 소송 제기 후 진행 중
향후소송일정 및 대응 방안	현재 1심 소송절차가 진행 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	당사가 패소하는 경우 패소금액 중 당사의 부담부분에 한하여 추가 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(2) 통상임금청구(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정OO 외 9명, 피고: 당사
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 02월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 01월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 01월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중 2020년 03월 19일: 전원합의체 심리 회부
향후소송일정 및 대응 방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	당사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(3) KOC 하자 클레임 중재

구 분	내 용
소재기일	2020년 02월 17일
소송 당사자	원고 : Kuwait Oil Company, 피고 : 당사 및 한국조선해양주
소송의 내용	해양플랜트부문에서 수행한 KOC 공사 관련하여 발주처의 일부 구간 하자에 대한 배상 청구
소송가액	USD 64백만
진행상황	2020년 02월 17일: KOC가 런던 국제중재재판소에 중재신청서 제출 2021년 01월 30일: KOC가 일부 구간 하자에 대한 배상청구 진술서 접수
향후소송일정 및 대응 방안	2021년 05월中 원고 진술서에 대한 답변서 제출 예정
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	당사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 소송 외 당분기말 현재 당사가 피소된 소송으로 50건(소송가액: 약 2,783억원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

한편, 당사는 2019년 6월 17일에 2019년 6월 1일을 분할기일로 하는 물적분할과 관련하여 분할무효 청구의 소 및 주주총회결의 효력정지 가처분신청을 제기받았으며, 가처분신청의 경우 1심 및 항고심 모두 기각되었고 2020년 4월 17일에 재항고심도 기각 결정되었습니다.

42. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 당사의 주요 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
지배기업	한국조선해양주	투자사업 및 연구개발업
종속기업	Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	산업플랜트 건설업
관계기업	케이씨엘엔지테크주	기타 엔지니어링 서비스업
기타(대규모기업 집단계열회사 등)	현대중공업지주(주)	투자사업
	현대상호중공업(주)	선박 건조업
	(주)현대미포조선	선박 건조업
	현대힘스(주)	선박부품 제조판매 등
	(주)코마스	해운업
	현대이엔티(주)	기타엔지니어링 서비스업
	(주)현대중공업스포트츠	프로축구단 흥행사업
	현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업
	현대에너지솔루션(주)	태양광 등 신재생에너지 관련 사업
	현대중공업파워시스템(주)	발전/산업용 보일러 판매업
	연대현대빙윤중공유한공사	산업용 보일러 제조 및 판매업
	현대신택(주)	보일러 설계업
	HYUNDAI-VIETNAM SHIPBUILDING CO., LTD.	선박 건조업
	Hyundai Transformers And Engineering India Private	변압기 제조 및 판매업

Limited	
Pheco Inc.	설계용역업
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	중장비기계 생산, 대여 및 수리
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.	기타제조업
Hyundai Energy Solutions America Inc.	태양광모듈 판매업
HHI Mauritius Limited	기타제조업
Hyundai Heavy Industries Technology Center India Pvt., Ltd.	엔지니어링 컨설팅
Hyundai West Africa Limited	기타운송장비 제조업
Hyundai Arabia Company L.L.C.	산업플랜트 건설업
Hyundai Samho Heavy Industries Panama, Inc.	토목 서비스
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
현대건설기계(주)	건설기계장비 제조 및 판매업
현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
현대로보틱스(주)	산업용 로봇 제조
현대중공업지주(주)의 기타계열회사	기타
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)의 기타계열회사	기타
현대건설기계(주)의 기타계열회사	기타
현대글로벌서비스(주)의 기타계열회사	기타
현대오일뱅크(주)의 기타계열회사	기타
기타계열회사	기타

(2) 특수관계자와의 거래

1) 당분기와 전분기 중 당사의 특수관계자와의 영업상 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)			
구 분	매출 등	매입 등	
	매출(*)	원재료매입	기타매입
지배기업:			
한국조선해양(주)	1,913	3,075	15,285
종속기업:			
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	-	-	-
관계기업:			
케이씨엘엔지테크(주)	2,490	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):			
현대중공업(주)	271	-	39
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	5,455	18,183	-
현대건설기계(주)	3,612	-	745
현대삼호중공업(주)	123,464	23	-
(주)현대미포조선	92,386	2,963	-
현대이엔티(주)	130	4,384	-
현대오일뱅크(주)	14	13,298	43
현대힘스(주)	53	11,531	23
현대중공업모스(주)	1,079	29,290	-
현대글로벌서비스(주)	2,858	2,724	6,290
현대중공업파워시스템(주)	165	6,722	109
International Maritime Industries Company	49,901	-	-
현대로보틱스(주)	196	-	-
기타	1,537	272	470
소 계	281,121	89,390	7,719
합 계	285,524	92,465	23,004

(*) 유형자산 매각 등이 포함되어 있습니다.

또한, 당사는 당분기 중 관계기업의 유상증자에 참여하였으며, 관련 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종류	대상회사명	통화	출자대상자산			
			현금	유형자산	기타	합계
유상증자	케이씨엘엔지테크㈜(*)	KRW	-	-	2,490	2,490

(*) 당사는 한국형 화물창(KMS) 사업과 관련 케이씨엘엔지테크(주) 유상증자에 참여하였으며 유상증자 금액은 2,490백만원입니다.

② 전분기

(단위:백만원)			
구 분	매출 등	매입 등	
	매출(*)	원재료매입	기타매입
지배기업:			
한국조선해양㈜	2,908	4,384	23,741
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):			
현대중공업지주㈜	1,160	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템㈜	6,145	15,060	-
현대건설기계㈜	3,908	-	1,035
현대삼호중공업㈜	144,190	86	9,300
㈜현대미포조선	101,954	1,950	-
현대이엔티㈜	157	4,705	-
현대오일뱅크㈜	35	13,796	61
현대힘스㈜	317	12,530	10
현대중공업모스㈜	876	32,579	-
현대글로벌서비스㈜	4,596	584	7,170
현대중공업파워시스템㈜	4,455	4,209	1
International Maritime Industries Company	3,342	-	-
기타	997	308	3,051
소 계	272,132	85,807	20,628
합 계	275,040	90,191	44,369

(*) 유형자산 매각 등이 포함되어 있습니다.

또한, 당사는 전분기 중 종속기업을 설립하였으며 관련 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:천USD)			
종류	대상회사명	통화	금액
신규설립	Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	USD	100

2) 당분기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업:				
한국조선해양(주)	530	1,305	11,303	129
종속기업:				
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	303	-	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대중공업지주(주)	19	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	2,264	3,210	29,302	128
현대건설기계(주)	1,325	623	807	63
현대삼호중공업(주)	98,831	264	26	69,679
(주)현대미포조선	83,756	4	713	73,240
현대이엔티(주)	11	-	1,536	-
현대오일뱅크(주)	5	7	19,612	-
현대힘스(주)	20	1	1,836	-
현대중공업모스(주)	463	108	10,707	-
현대글로벌서비스(주)	1,403	3	11,539	453
현대중공업파워시스템(주)	82	3,019	107	-
International Maritime Industries Company	21,953	-	-	-
현대로보틱스(주)	118	559	-	-
기타	13,677	167,781	366	1
소 계	223,927	175,579	76,551	143,564
합 계	224,760	176,884	87,854	143,693

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
지배기업:				
한국조선해양(주)	1,709	550	18,414	131
종속기업:				
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	291	-	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대중공업지주(주)	19	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	2,341	3,634	28,542	-
현대건설기계(주)	1,292	585	181	63
현대삼호중공업(주)	106,349	287	1,340	93,719

(주)현대미포조선	94,177	84	1,879	96,682
현대이엔티(주)	13	13	1,693	-
현대오일뱅크(주)	4	153	16,498	-
현대힘스(주)	20	1	1,899	-
현대중공업모스(주)	448	266	14,852	-
현대글로벌서비스(주)	3,033	648	22,811	556
현대중공업파워시스템(주)	98	3,633	2,484	-
International Maritime Industries Company	2,720	-	-	19,343
현대로보틱스(주)	104	191	32	-
기타	13,795	167,910	1,296	-
소 계	224,413	177,405	93,507	210,363
합 계	226,413	177,955	111,921	210,494

한편, 당분기와 전기 중 상기 특수관계자에 대한 채권에 설정한 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
당분기			전기		
기초	대손환입	기말	기초	대손설정	기말
180,705	(46)	180,659	175,229	5,476	180,705

3) 당분기와 전기 중 당사의 특수관계자와의 자금거래내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위:천USD)					
구 분		기초	대여	대손설정	기말
Hyundai Arabia Company L.L.C.	대여금	150,000	-	-	150,000
	대손충당금	(150,000)	-	-	(150,000)

② 전기

(단위:천USD)					
구 분		기초	대여	대손설정	기말
Hyundai Arabia Company L.L.C.	대여금	146,000	4,000	-	150,000
	대손충당금	(146,000)	-	(4,000)	(150,000)

(3) 당분기말 현재 당사는 사우디아라비아 현지법인인 Hyundai Arabia Company L.L.C.가 체결한 "JAZAN Refinery and Terminal Project Package 2" (계약금액 : USD 345,668천)에 공사이행보증을, Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise가 체결한 Dangote RFCC Onshore Project에 대하여 USD 8,000천의 공사이행 보증을 제공하고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 당사는 한국조선해양(주)으로부터 당사가 수행 예정인 Saudi Engines Manufacturing Company와의 자재 공급, 라이선스, 용역 제공 계약에 대해 이행보증을 제공 받고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 당사는 한국조선해양(주)(분할 전 현대중공업(주))의 2018년 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 분할존속 법인인 한국조선해양(주)와 연대하여 76,558백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다. 한편, 당분기말 현재 우리사주조합원의 총 채무금액은 69,598백만원입니다.

(6) 당사는 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 투자사업부문 등을 영위할 한국조선해양(주)(분할 전 현대중공업(주))와 선박 건조 등을 수행하는 사업부문을 영위할 분할신설법인인 현대중공업(주)로 물적분할하였습니다. 이와 관련하여 당사와 한국조선해양(주)(분할 전 현대중공업(주))의 채무에 대하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(7) 당분기말 현재 당사는 SHWE Phase 3 EPCIC Project 공사계약(계약금액 USD 423,619천)과 관련하여 한국조선해양(주)로부터 공사이행보증을 제공받고 있습니다.

(8) 주요 경영진과의 거래
당분기와 전분기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	238	384
퇴직급여	62	123
합 계	300	507

상기의 주요 경영진은 당사 활동의 계획, 운영, 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사로 구성되어 있습니다.

43. 매각예정비유동자산

(1) 영업 양도

당사는 고객 맞춤형 제품 개발 및 일관되고 차별화된 서비스 제공을 위해 선박관리서비스를 통합하고자 조선부문의 선박디지털/제어사업을 기타특수관계자인 현대글로벌서비스(주)에 영업 양도하기로 2020년 5월 21일자 이사회에서 결의하였습니다. 이에 따라 당사는 전기 중 해당 부문에서 보유중이던 자산 및 부채를 매각예정비유동자산 및 부채로 대체하였으며, 처분자산집단의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	금 액
매각예정비유동자산:	
현금및현금성자산	2,986
매출채권및기타채권	630
재고자산	16,982
유·무형자산	635
합계	21,233
매각예정비유동부채:	
매입채무및기타채무	5,986
확정급여부채	1,064
공사손실충당부채	150
판매보증충당부채	1,358
합계	8,558

상기 처분자산집단은 전기 중 매각완료(양도기준일 2020년 6월 1일)되었으며, 장부금액과 매각금액의 차액에 대해 기타영업외비용의 매각예정비유동자산처분손실로 계상하였습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 등의 제작성 등 유의사항

- 1) 재무제표를 제작성한 경우 제작성 사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향
- 해당사항 없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

3) 자산유동화와 관련된 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 해당사항 없음

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당사항 없음

나. 대손충당금의 설정현황(연결기준)

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제3기 1분기말	매출채권 및 기타채권	1,774,230	900,304	50.7
	계약자산	2,126,018	-	-
	기타유동자산	-	-	-
	장기매출채권 및 기타채권	212,786	159,583	75.0
	장기미청구공사	-	-	-
	합계	4,113,034	1,059,887	25.8
제2기말	매출채권 및 기타채권	1,805,959	917,975	50.8
	계약자산	2,624,965	-	-
	기타유동자산	-	-	-
	장기매출채권 및 기타채권	185,675	136,570	73.6
	장기미청구공사	-	-	-
	합계	4,616,600	1,054,545	22.8
제1기말	매출채권 및 기타채권	2,161,870	851,272	39.4
	계약자산	2,548,128	-	-
	기타유동자산	-	-	-
	장기매출채권 및 기타채권	248,044	199,059	80.3
	장기미청구공사	-	-	-
	합계	4,958,042	1,050,331	21.2

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제3기 1분기말	제2기	제1기
기초	1,054,545	1,050,331	1,032,927
설정액	6,683	20,511	22,741
환입액	(1,287)	(10,725)	(5,337)
제각액	(54)	(5,572)	-
기말	1,059,887	1,054,545	1,050,331

3) 대손충당금 설정방침

(1) 금융자산의 손상

기업회계기준서 제1109호는 기업회계기준서 제1039호의 '발생손실'모형을 '기대신용손실' 모형으로 대체하였습니다. 새로운 손상모형은 상각후원가로 측정되는 금융자산, 계약자산 및 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무상품에 적용되지만, 지분상품 투자에는 적용되지 않습니다. 기업회계기준서 제1109호에서 신용손실은 기업회계기준서 제1039호보다 일찍 인식될 수 있습니다.

연결실체는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 대손충당금을 측정합니다.

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

매출채권과 계약자산에 대한 대손충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 연결실체는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 연결실체의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우
- 금융자산의 연체일수가 유의적으로 증가하는 경우

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

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

(2) 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 연결실체가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

(3) 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정 미래 현금흐름에 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 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

(4) 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산 및 계약자산에 대한 대손충당금은 해당 자산의 장부금액에서 직접 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 대손충당금을 기타포괄손익에 인식합니다. 계약자산을 포함한 매출채권 및 기타채권과 관련된 손상손실은 중요성을 고려하여 포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '판매비와관리비' 또는 '기타영업외비용'에 표시하였습니다. 기타 금융자산에 대한 손상손실은 중요성을 고려하여 포괄손익계산서에 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '금융비용'에 표시하였습니다.

(5) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지에 대해 개별적으로 평가하고, 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 만기가 된 금액에 대한 연결실체의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

4) 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	6월 이하	6월초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
매출채권 및 기타채권 (장기 포함)	1,259,880	7,592	57,109	662,435	1,987,016
구성비율	63.44%	0.35%	2.87%	33.34%	100.00%

다. 재고자산 현황 등(연결기준)

1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제3기 1분기	제2기	제1기	비고
조선	상품	-	-	-	-
	제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	11,539	-
	원재료	186,724	199,608	217,346	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	90,074	78,819	115,472	-
	반제품	-	-	-	-
	소계	276,798	278,427	344,357	-
해양플랜트	상품	-	-	-	-
	제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	7,076	27,781	34,726	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	3,950	4,639	10,875	-
	반제품	-	-	-	-
	소계	11,026	32,420	45,601	-
엔진기계	상품	42	43	330	-
	제품	-	-	-	-
	재공품	313,468	326,798	295,249	-
	원재료	60,680	93,634	68,036	-
	저장품	-	-	-	-
	미착품	25,122	32,133	49,346	-
	반제품	-	-	-	-
	소계	399,312	452,608	412,961	-
기타	상품	-	-	-	-
	제품	-	-	-	-

	재공품	-	-	-	-
	원재료	137	93	58	-
	저장품	12,289	14,813	13,468	-
	미착품	636	627	58	-
	반제품	-	-	-	-
	소계	13,062	15,533	13,584	-
합계	상품	42	43	330	-
	제품	-	-	-	-
	재공품	313,468	326,798	306,787	-
	원재료	254,617	321,116	320,166	-
	저장품	12,289	14,813	13,468	-
	미착품	119,782	116,217	175,751	-
	반제품	-	-	-	-
	소계	700,198	778,987	816,502	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		5.27	5.65	5.89	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고) }÷2]		10.1	9.82	6.17	-

※ 산출근거(단위 : 백만원)

1) 각 재고자산 군별로 연결법인의 금액 합산 후 연결조정 금액 제거

2) 구성비율 산정 내역

① 당분기말 재고자산 총계 : 700,198

② 구성비율 : $700,198 \div 13,283,039 \times 100 = 5.27\%$

3) 재고자산회전율(회수)

① 연환산 매출원가

- 매출원가 : 7,488,050

② (기초재고 + 기말재고) ÷ 2

: $(778,987 + 700,198) \div 2 = 739,592$

③ 회전율

: ① ÷ ② = 10.1회

2) 재고자산의 실사내용

① 실사일자

- 매년 12월에 정기재고조사 실시

- 정기 재고조사 기준일인 11월말과 대차대조표일 사이의 변동분에 대하여는 외부 감사인이 해당기간의 입출고 내역을 확인하여 실재성을 점검하였습니다.

② 실사방법

- 회사는 12월에 외부감사인의 입회 하에 재고조사를 실시하고, 일부 품목에 대하여는 표본 추출하여 실재성 및 완전성을 확인하였습니다.

③ 장기체화재고 등의 현황

- 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 순실현가치를 재무상태표가액으로 하고 있으며, 당분기말 현재 재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	평가액	평가손실	당분기말 잔액	비고
재고자산	730,552	700,198	-30,354	700,198	-

라. 수주계약 현황

<직전사업연도 매출액의 5% 이상 계약(연결기준)>

(단위:백만원)								
구 분	계약명	계약일	공사기한 (*1)	진행률	계약자산		매출채권	
					총 액	대손 충당금	총 액	대손 충당금
해양 플랜트	SHUQAIQ	2013.08.04	2018.05.31	99.65%	-	-	235,130	-
	CFP	2014.04.13	2018.10.18	99.99%	78,398	-	20,486	-
	ZOR	2015.10.13	2019.07.27	89.04%	-	-	83,998	-
	King's Quay FPS Project	2018.10.08	2021.08.30	90.80%	31,178	-	216	-
	SHWE	2021.01.27	2024.04.01	0.43%	-	-	24,034	-
	NASR2	2014.07.08				(*2)		

(*1) 공사기간이 경과한 공사의 경우, 목적물을 인도하고 일부 잔여 업무를 진행 중이거나 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행 중입니다.

(*2) 연결실체는 계약상 비밀준수의무가 있고 발주처가 해당항목의 공시를 동의하지않는 경우, 이를 감사위원회에 보고 후 관련 공시를 생략하고 있으며 당분기말 현재 7건의 계약에 대하여 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 다만, NASR 2 공사에 대해서는 자본시장법상 증권신고서, 투자설명서, 사업보고서, 주요사항보고서, 거래소 공시규정에 따른 주요경영사항 등에 계약일을 공시하였으므로 그 내용을 공시하였습니다.

마. 공정가치평가 내역

1) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 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 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

구 분	투입변수의 유의성
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 투입 변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 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.

2) 파생금융상품

연결실체는 장래에 선박대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 외 16개 은행과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다. 당분기 평가내역과 거래손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험을 회피
현금흐름위험회피	통화선도	외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피
	통화스왑	외화부채의 금리 및 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당분기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(원화:백만원, 외화:천)							
거래목적	종류	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수 (건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	4,511,443	1,135.28	2022-02-15	1,468
		EUR	KRW	28,318	1,419.53	2021-12-10	8
현금흐름 위험회피	통화선도	KRW	GBP	4,710	1,487.26	2022-08-15	6
	통화스왑	KRW	USD	950,613	1,146.15	2022-12-04	10

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당분기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)									
거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	73,254	12,952	35,894	21,514	17,600	21,461	61,476	12,156

현금흐름	통화선도	51	190	-	-	-	-	-	-
위험회피	통화스왑	912	2,170	3,258	11,796	-	-	-	-
합 계		74,217	15,312	39,152	33,310	17,600	21,461	61,476	12,156

(4) 당분기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	종류	매출	매출원가	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 손익(세전)
공정가치 위험회피	통화선도	22,229	-	5,572	181,464	127,363	2,700	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	16	-	-	-	-	268
	통화스왑	-	-	24,422	-	-	-	1,380
매매목적	통화선도	-	-	760	2,199	-	-	-
합 계		22,229	16	30,754	183,663	127,363	2,700	1,648

연결실체는 당분기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 1,648백만원에 대해 이연법인세로 조정되는 439백만원을 차감한 1,209백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당분기말로부터 35개월 이내입니다.

3) 범주별 금융상품

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당분기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,647,401
단기금융자산	-	-	-	354,200
매출채권및기타채권	-	-	-	882,439
계약자산	-	-	-	2,126,018
파생상품자산(유동)	74,217	-	-	-
장기금융자산	-	7,808	1,738	14
장기매출채권및기타채권	-	-	-	53,203
파생상품자산(비유동)	15,312	-	-	-
합 계	89,529	7,808	1,738	5,063,275
금융부채:				
단기금융부채	-	-	-	1,872,668
리스부채(유동)	-	-	-	9,214
매입채무및기타채무	-	-	-	1,585,158
유동충당부채-기타	-	-	-	15,523
파생상품부채(유동)	39,152	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	2,425,304
리스부채(비유동)	-	-	-	10,193
장기매입채무및기타채무	-	-	-	213
파생상품부채(비유동)	33,310	-	-	-
합 계	72,462	-	-	5,918,273

나. 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	1,314,823
단기금융자산	-	-	-	554,200

매출채권및기타채권	-	-	-	892,053
계약자산	-	-	-	2,624,966
파생상품자산(유동)	156,620	-	-	-
장기금융자산	-	7,808	1,738	14
장기매출채권및기타채권	-	-	-	52,984
파생상품자산(비유동)	68,482	-	-	-
합 계	225,102	7,808	1,738	5,439,040
금융부채:				
단기금융부채	-	-	-	2,507,269
리스부채(유동)	-	-	-	7,731
매입채무및기타채무	-	-	-	1,645,648
유동충당부채-기타	-	-	-	12,718
파생상품부채(유동)	12,775	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	2,039,418
리스부채(비유동)	-	-	-	8,612
장기매입채무및기타채무	-	-	-	212
파생상품부채(비유동)	24,621	-	-	-
합 계	37,396	-	-	6,221,608

② 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
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

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당분기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	7,537	7,537
파생상품자산	-	89,528	-	89,528
파생상품부채	-	72,461	-	72,461
전기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	7,537	7,537
파생상품자산	-	225,102	-	225,102
파생상품부채	-	37,396	-	37,396

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용 가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측 가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측 가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측 가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간 말 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 연결실체는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준 2로 분류된 자산·부채의 가치 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당분기	전기	가치평가기법	투입변수
파생상품(통화선도 등):				
파생상품자산	89,528	225,102	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	72,461	37,396	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(4) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

① 공정가치로 측정되는 자산 중 공정가치 서열체계 수준 3으로 분류된 자산·부채의 당분기와 전기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당분기	전기
	당기손익-공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산
기초잔액	7,537	4,998
수준 3으로 이동	-	2,539
기말잔액	7,537	7,537

② 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가방법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당분기	전기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
당기손익-공정가치측정금융자산:						
자본재공제조합	4,998	4,998	순자산가치법	-	-	-
건설공제조합	2,539	2,539	순자산가치법	-	-	-

(5) 일괄 상계 또는 유사한 약정

① 당분기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	순액
금융자산:				
매출채권및기타채권	55	(37)	18	18
금융부채:				
매입채무및기타채무	1,985	(37)	1,948	1,948

② 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시되는 금융상품 순액	순액
금융자산:				
매출채권및기타채권	160	(100)	60	60
금융부채:				
매입채무및기타채무	1,466	(100)	1,366	1,366

4) 유형자산

연결실체는 유형자산 중 토지에 대하여 재평가모형을 적용하고 있으며, 전기 중 2020년 12월 31일을 기준일로하여 연결실체와 독립적이고 전문적자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 합니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고, 독립적인 제 3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토합니다.

당분기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	3,147,704	1,958,306

한편, 상기 토지 재평가로 인해 당분기말까지 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 875,950백만원(법인세효과 차감 후)이며, 당분기말 현재 보유 중인 토지에 대하여 재평가 이후 당분기까지 손익으로 인식한 재평가손실의 누계액은 28,411백만원입니다.

또한, 재평가한 토지의 일부 처분으로 인해 전기 중 재평가이익 233백만원을 이익잉여금으로 재분류하였습니다.

토지의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3공정가치로 분류되었습니다. 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준 평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

바. 채무증권 발행실적 등

(1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
현대중공업주	회사채	사모	2019.02.25	110,000	3.90%	-	2021.11.25	미상환	DB금융투자
현대중공업주	회사채	사모	2019.05.29	100,000	3.75%	A-(한국기업평가)	2022.02.28	미상환	DB금융투자
현대중공업주	회사채	사모	2019.12.12	158,690	1.13%	-	2022.12.12	미상환	KEB Hana Global Finance Ltd 外
현대중공업주	회사채	공모	2021.03.05	240,000	2.50%	-	2024.03.05	미상환	KB증권
현대중공업주	회사채	공모	2021.03.05	60,000	1.92%	-	2023.03.03	미상환	한국투자증권
현대중공업주	기업어음증권	사모	2019.10.31	120,000	3.41%	A2-(한국기업평가)	2021.10.29	미상환	한국투자증권
현대중공업주	기업어음증권	사모	2019.11.08	100,000	3.41%	-	2021.11.08	미상환	KB증권
현대중공업주	기업어음증권	사모	2020.03.23	30,000	3.30%	-	2022.03.23	미상환	한국투자증권
합 계	-	-	-	918,690	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제4-1회 무보증사채	2021.03.05	2023.03.03	60,000	2021.02.22	현대차증권(주)
제4-2회 무보증사채	2021.03.05	2024.03.05	240,000	2021.02.22	현대차증권(주)

* 제4-1회, 제4-2회 무보증사채 사채관리계약은 2021년 2월 22일에 체결되었으며, 이행상황보고서 제출시기가 도래하지 않았습니다.

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	250,000	-	-	-	250,000
	합계	-	-	-	-	250,000	-	-	-	250,000

(4) 단기사채 미상환 잔액

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	60,000	240,000	-	-	-	-	300,000
	사모	210,000	158,690	-	-	-	-	-	368,690
	합계	210,000	218,690	240,000	-	-	-	-	668,690

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

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

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2021년 03월 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

반기 또는 분기보고서의 경우에는 이 항목의 기재를 생략합니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 감사의견 등

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

- 재무제표 및 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제3기(1분기)	한영회계법인	-	-	-
제2기(전기)	삼정회계법인	적정	-	-
제1기(전전기)	삼정회계법인	적정	-	-

나. 감사용역 체결현황

(1) 감사용역 체결현황 및 소요시간

(보수 단위 : 백만원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제3기(1분기)	한영회계법인	연결감사, 연결분반기검토, 기말감사, 분반기검토	1,305	11,868	1,305	1,024
제2기(전기)	삼정회계법인	연결감사, 연결분반기검토, 기말감사, 분반기검토 내부회계관리제도 검토	909	3,894 (분반기검토) 6,206 (감사 등)	909	4,113 (분반기검토) 6,280 (감사 등)
제1기(전전기)	삼정회계법인	기말감사, 분반기검토	813	2,832 (분반기검토) 6,429 (감사 등)	813	2,379 (반기검토) 8,006 (감사 등)

(*) 당분기 감사계약내역의 보수와 시간 그리고 실제수행내역의 보수는 연간 기준으로 작성되었으며, 실제수행내역의 시간은 당분기 누적 시간입니다.

<임의감사 현황>

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제3기(1분기)	한영회계법인	재무제표 검토 및 감사 (임의감사)	400	3,632	400	4,106

(2) 감사기간

(가) 연결감사(또는 검토) 일정

- 1분기 임의감사 : '21.04.14 ~ '21.04.28

(나) 감사(또는 검토) 일정

- 1분기 임의감사 : '21.03.22 ~ '21.04.07 / '21.04.08 ~ '21.04.21

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제3기 1분기 (2021년)	-	-	-	-	
제2기 (2020년)	2020.04	해외공사현장에 대한 특정목적 감사	2020.04	12	
제1기 (2019년)	2019.06	2019년 6월 분할개시재무상태표 검토	2019.06	25	

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2019.07.24	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 3명) - 원정희 감사위원장 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '19년 감사인(삼정회계법인 총 2명) - 전원표 파트너 - 차용재 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '19년 2분기 외부감사인 검토결과 보고(삼정회계법인) - 감사일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2020년도 재무제표 중점 점검 분야 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션
2	2019.10.24	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 3명) - 원정희 감사위원장 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '19년 감사인(삼정회계법인 총 2명) - 전원표 파트너 - 김민성 회계사 - 차용재 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '19년 3분기 외부감사인 검토결과 보고(삼정회계법인) - 감사일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2019년 외부감사 진행현황 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션
3	2020.02.05	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 3명) - 원정희 감사위원장 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '19년 감사인(삼정회계법인 총 2명) - 전원표 파트너 - 차용재 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '19년 외부감사인 감사결과 보고(삼정회계법인) - 감사일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2019년도 외부감사 진행현황 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션
4	2020.04.28	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 4명) - 채준 감사위원장 - 원정희 감사위원 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '20년 감사인(삼정회계법인 총 4명) - 전원표 파트너 - 지동현 파트너 - 차용재 회계사 - 황인찬 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '20년 1분기 외부감사인 검토결과 보고(삼정회계법인) - 감사(검토)일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2020년도 적정감사시간 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션

5	2020.07.29	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 4명) - 채준 감사위원장 - 원정희 감사위원 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '20년 감사인(상정회계법인 총 3명) - 지동현 파트너 - 차용재 회계사 - 황인찬 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '20년 반기 외부감사인 검토결과 보고(상정회계법인) - 감사(검토)일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2020년도 외부감사 진행현황 - 2021년도 재무제표 중점 점검 분야 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션
6	2020.10.29	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 4명) - 채준 감사위원장 - 원정희 감사위원 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '20년 감사인(상정회계법인 총 2명) - 지동현 파트너 - 차용재 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '20년 3분기 외부감사인 검토결과 보고(상정회계법인) - 감사(검토)일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2020년도 외부감사 진행현황 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션
7	2021.02.03	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 4명) - 채준 감사위원장 - 원정희 감사위원 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '20년 감사인(상정회계법인 총 2명) - 지동현 파트너 - 차용재 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '20년 외부감사인 감사결과 보고(상정회계법인) - 감사일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 내부회계관리제도 검토 - 2020년도 외부감사 진행현황 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션

※ 기준일 이후의 변동사항

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2021.04.22	<ul style="list-style-type: none"> * 회사(감사위원회 총 4명) - 채준 감사위원장 - 원정희 감사위원 - 임영철 감사위원 - 조재호 감사위원 * '21년 감사인(한영회계법인 총 2명) - 김민성 파트너 - 전시원 회계사 	대면회의	<ul style="list-style-type: none"> * '21년 1분기 외부감사인 감사결과 보고(한영회계법인) - 감사일정 및 주요 수행절차 - 재무제표 및 중요 검토사항 - 2021년도 재무제표 중점 점검 분야 - 비감사용역 제공 현황 및 독립성 * 경영진의 참석없이 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3인(한영석(의장), 가삼현, 조영철), 사외이사 4인(조재호, 임영철, 원정희, 채준)으로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 대표이사를 겸직하고 있습니다. '21년 1분기말 기준으로 3개의 이사회내위원회 (사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 내부거래위원회)가 있으며, '21년 4월 22일 ESG위원회를 추가로 설치하였습니다.

※ 이사회 의장 선임배경

성명	선임배경	비고
한영석 (이사회 의장)	1979년 당사에 입사하여 설계와 생산 부문을 두루 경험하였고, 2008년부터는 조선사업본부 임원에 선임되었으며, 2016년에는 현대중공업에서 사장으로 취임과 동시에 현대미포조선 대표이사를 역임하며, 뛰어난 경영능력을 인정 받았습니 다. 이러한 검증된 경영능력을 바탕으로 구조개혁과 체질개선을 통한 장기발전의 기틀을 마련하는데 적합하다고 판단되어 대표이사 및 이사회 의장으로 선임 되었습니다.	대표이사 겸직

※ '21.04.22 제1차 임시주주총회에서 가삼현 이사, 조영철 이사의 중도사임으로 이상균 이사, 강영 이사가 선임되었습니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명 (출석률)								
				한영석 (100%)	가삼현 (100%)	조영철 (90%)	조재호 (100%)	임영철 (100%)	원정희 (100%)	채준 (100%)		
1	2020.02.05	- 제1기 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	해당사항 없음	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음		
		- 제1기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성			
2	2020.02.18	- 사내협력사 공동근로복지기금 출연의 건	가결	찬성	미참석		찬성	찬성	찬성			
3	2020.02.24	- 제1기 재무제표 수정 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성		찬성	
		- 제1기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 승인의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성			
		- 공정거래자율준수관리자 변경의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성			
		<보고사항> - 2019년 하반기 공정거래자율준수 운영실태 보고	보고									
4	2020.02.28	- 제1기 정기주주총회 회의 목적사항 변경 승인의건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	찬성			
5	2020.03.24	- 이사회 의장선임 및 의장 유고시 직무대행 순서 결정의 건	가결	찬성	미참석	미참석	찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	미참석	미참석	찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	미참석	미참석	찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 부동산 매입 승인의 건	가결	찬성	미참석	미참석	찬성	찬성	찬성	찬성		
6	2020.04.28	- 현대중공업그룹1%나눔재단 기부금 출연 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		<보고사항> - 2020년 1분기 영업실적 보고	보고									
7	2020.05.21	- 선박 디지털/제어사업 영업양도 승인의건	가결	찬성	미참석	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
8	2020.07.29	- 동일인등 출자계열회사와의 상품, 용역거래 승인의건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		
		<보고사항> - 2020년 상반기 영업실적 보고	보고									

9	2020.09.24	- IMM 주주간 계약에 관한 수정 합의서 체결 승인건	가결	찬성						
10	2020.10.29	- 파나마 지사 설립 승인건	가결	찬성						
		<보고사항> - 2020년 상반기 공정거래 자율준수 점검 보고 - 2020년 3분기 영업실적 보고	보고							
11	2020.12.04	- 회사채 발행한도 승인의 건	가결	찬성						
		- 단기사채 발행한도 승인의 건	가결	찬성						
		- 업무협약서 개정 및 경영자문 계약 체결 승인의 건	가결	찬성						
		- 이사 등과 회사 간의 거래한도 승인의 건	가결	찬성						
		- 동일인등 출자계열회사와의 상품, 용역거래 승인의 건	가결	찬성						
		<보고사항> - 2021년 경영계획 보고	보고							
1	2021.01.26	- 기업공개 추진의 건	가결	찬성						
2	2021.02.03	- 2021년 안전,보건,환경 경영계획 승인의 건	가결	찬성						
		- 제2기 재무제표 승인의 건	가결	찬성						
		- 제2기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성						
		- 우리사주 취득자금 대출에 대한 지급보증 만기 연장 승인의 건	가결	찬성						
		<보고사항> - 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고							
3	2021.02.19	- 준비금 감소의 건	가결	찬성						
		- 제2기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 승인의 건	가결	찬성						
		<보고사항> - 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 2020년 하반기 공정거래 자율준수 점검 보고	보고							
4	2021.03.22	- 대표이사 선임	가결	찬성						
		- 이사회회장 및 직무대행순서 결정	가결	찬성						
		- 내부거래위원회 위원 선임	가결	찬성						
		- 사외이사후보추천위원회 위원 선임	가결	찬성						
		- 외환표시 변동금리부 채권 발행 승인	가결	찬성						

※ 기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명									
				(출석률)									
				한영석 (100%)	가삼현 (100%)	이상균 (100%)	조영철 (100%)	강영 (100%)	조재호 (100%)	임영철 (100%)	맹경희 (100%)	채준 (100%)	
5	2021.04.22	- 주주총회 소집 및 목적사항 승인	가결	찬성	찬성	해당사항	찬성	해당사항	찬성	찬성	찬성	찬성	
		<보고사항> - 2021년 1분기 영업실적 보고	보고			없음		없음					
6	2021.04.22	- 준법지원인 선임 및 준법통제기준 제정의 건	가결	찬성	해당사항	찬성	해당사항	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- 이사회회장 유고시 직무대행 순서 결정	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 사외이사후보추천 위원 선임의 건	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성		
		- 이사회 규정 및 이사회 내 위원회 규정 일부 개정의 건	가결	찬성		없음		찬성	없음	찬성	찬성	찬성	찬성
		- 유가증권(KOSPI) 상장 추진의 건	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		- ESG위원회 설립의 건	가결	찬성		찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	

다. 이사회내 위원회

1) 이사회내 위원회 설치 및 구성 현황

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
내부거래위원회	사내이사(1인)	한영석	· 회사와 계열회사 간의 거래(내부거래)에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정 기준 운영실태 점검	내부거래위원회 위원장(임영철)
	사외이사(4인)	조재호		
		임영철		
		원정희		
		채 준		
ESG위원회	사내이사(1인)	한영석	· 회사의 ESG 전략방향, 계획, 이행 관련 사항 결정	ESG위원회 위원장(조재호)
	사외이사(4인)	조재호		
		임영철		
		원정희		
		채 준		

※ 2021년 4월 22일 이사회 내 위원회로서 ESG위원회를 설치하였습니다..

※ 감사위원회와 사외이사후보추천위원회는 기업공시서식 작성기준에 따라 제외하였습니다.

2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 (출석률)				사외이사가 아닌 이사 (출석률)
				조재호 (100%)	임영철 (100%)	원정희 (100%)	채준 (100%)	한영석 (100%)
내부거래위원회	2021.02.19	<보고사항> - 2020년 거래상대방 선정기준 운영실태 보고	보고	-	-	-	-	-

※ 기준일 이후의 변동사항

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 (출석률)				사외이사가 아닌 이사 (출석률)
				조재호 (100%)	임영철 (100%)	원정희 (100%)	채준 (100%)	한영석 (100%)
ESG위원회	2021.04.22	- ESG위원회 위원장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		<보고사항> - ESG 추진계획	보고	-	-	-	-	

라. 이사의 독립성

1) 이사선출에 대한 독립성 기준 등

주주총회에서 선임되는 이사 후보자는 이사회(사내이사) 및 사외이사후보 추천위원회(사외이사)에서 선정하며, 주주총회 소집공고시 이사회후보에 관한 인적사항 및 추천인, 최대주주 등과의 관계여부 등을 공시하고 있습니다. 한편, 법령·정관상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

2) 이사의 선임배경, 추천인 등

선임일	성명	임기	주된직업	약력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근3년간 거래내역	추천인	비고
2021.03.22	한영석	2년	현대중공업㈜ 대표이사	충남대 졸업	계열회사 임원	없음	이사회	-
2021.03.22	가삼현	3년	한국조선해양㈜ 대표이사	연세대 졸업	계열회사 임원	없음	이사회	

※ 각 이사의 선임배경

성명	선임배경	비고
한영석	1979년 당사에 입사하여 설계와 생산 부문을 두루 경험하였고, 2008년부터는 조선사업본부 임원에 선임되었으며, 2016년에는 현대중공업에서 사장으로 취임과 동시에 현대미포조선 대표이사를 역임하며, 뛰어난 경영능력을 인정 받았습니다. 이러한 검증된 경영능력을 바탕으로 구조개혁과 체질개선을 통한 장기발전의 기틀을 마련하는데 적합하다고 판단되어 대표이사 및 이사회 의장으로 선임 되었습니다.	-
가삼현	2014년부터 그룹선박영업본부 대표로 근무하며 국제적 감각과 탁월한 교섭능력을 바탕으로 적극적 수주활동을 통하여 현대중공업(주)의 경영정상화에 기여하였고, 2018년부터 현대중공업(주)의 대표이사를 역임하며 2019년 흑자 전환을 이루어 냈습니다. 이와 같은 다년간의 회사경영 경험과 전문성으로 회사발전에 기여할 것으로 판단하여 사내이사로 선임되었습니다.	

3) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성 현황

가) 사외이사후보추천위원회 구성현황

기업 지배구조를 개선하고 이사회 역량을 강화하기 위해 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 위원회는 사외이사 4인(조재호, 임영철, 원정희, 채준)과 사내이사 2인(가삼현, 조영철)으로 관련 법규에 의거 총 위원의 과반수를 사외이사로 구성하고 있습니다. (상법 제 542조의 8 제 4항)

(기준일: 2021년 03월 31일)

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보추천위원회	사내이사(2인)	가삼현	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	-
		조영철		
	사외이사(4인)	조재호		
		임영철		
		원정희		
		채준		

※ '21.04.22 6차 이사회에서 이상균 이사가 신규 선임되었습니다.(가삼현 이사, 조영철 이사 중도사임)

나) 사외이사후보추천위원회 활동내용

- 해당사항 없음

4) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
7	4	-	-	-

5) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
-	-	-	-	-

※ 2021년 1분기 내 실시된 교육은 없습니다.

6) 사외이사 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무주식팀	3명	부장 1명(1년 3개월) 과장 1명(1년 3개월) 사원 1명(1년) (평균 1년 2개월)	<ul style="list-style-type: none"> • 이사회 개최 계획 수립 및 운영 관리 • 사외이사의 이사회 참석 지원 • 사외이사의 워크샵 등 행사 참석 지원

※ 상기 근속연수는 직무수행연수를 기재하였습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 현황

1) 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
채준	예	<ul style="list-style-type: none"> • 現 LG이노텍(주) 사외이사 • 現 서울대 경영대학 교수 	예	회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	<ul style="list-style-type: none"> • 미네소타대 경영학 박사 • 前) 한국회계기준원 원장 (재임기간: '11년 ~ '14년) • 前) 서울시립대학교 경영학부 교수 (재임기간: '90년 ~ '18년) • 現) 서울시립대학교 명예교수

조재호	예	· 前 미국 하버드대학 방문교수 · 現 울산대 경제학과 명예교수	예	회계 · 재무분야 학위보유자 (2호 유형)	· 서울대 회계학 석사 · 시카고대 경영학 박사 · 前) 증권선물위원회 비상임위원 (재임기간: '07년 ~ '10년) · 前) 서울대 경영학과 교수 (재임기간: '96년 ~ '20년) · 現)서울대 명예교수
임영철	예	· 前 서울고등법원 판사 · 現 법무법인 세종 대표변호사	-	-	-
원정희	예	· 前 부산지방국세청장 · 現 법무법인 광장 고문	예	금융기관 · 정부 · 증권유관 기관 등 경력자 (4호 유형)	· 미네소타대 행정학 석사 · 前) 금융감독위원회 감독 · 정책 업무 전반 (재임기간: '02년~ '07년) · 前) 금융감독위원회 부위원장 (재임기간: '02년~'07년) · 現)코람코자산신탁 회장 (재임기간: '18년~현재)

※ 상기 위원은 최대주주 등과의 이해관계 및 당해법인과의 최근 3년간 거래내역이 없으며, 이사회로부터 추천을 받았습니다.

2) 감사위원회 위원의 독립성

관련 법령 등	선출기준의 주요내용	충족여부
상법 제415조의2 제2항	3명 이상의 이사로 구성	충족 (4인)
	사외이사가위원의 3분의 2 이상	충족 (전원사외이사)
상법 제542조의11 제2항	위원 중 1명 이상은 회계나 재무 전문가	충족 (조재호, 원정희, 채준 사외이사)
	감사위원회 대표는 사외이사	충족 (채준 사외이사)
상법 제542조의11 제3항	그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족 (해당사항 없음)

[감사위원회 위원의 선임배경 및 주요 관계]

성명	선임배경	추천인	회사와의 관계	최대주주 또는 주요주주의 관계
채준 (위원장)	서울대 경제학과 졸업 후 미국 MIT대 경영학 박사를 취득하였고, 금융위원회 공정자금관리위원회 매각심사소위원회 위원 등을 역임하였으며, 현재 한국파생상품학회 회장 및 서울대학교 경영대학 교수로 재직 중입니다. 이와 같이 채준 이사는 회계 및 재무전문가로서 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있으며, 감사위원장으로 선임하게 되었습니다.	사외이사후보추천위원회 및 이사회	없음	없음

조재호	서강대 경제학과 졸업 후 미국 존스홉킨스대 경제학 석사를 취득하였고, 미국 하버드대학 방문교수 등을 역임하였으며, 현재 울산대학교 경제학과 명예교수로 재직중입니다. 이와 같이 조재호 이사는 회계 및 재무전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어, 감사위원으로 향후 회사발전에 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임하게 되었습니다.	사외이사후보추천위원회 및 이사회	없음	없음
임영철	서울대 법학과 졸업 후 서울대 법학 석사를 취득하였고, 서울고등법원 판사 및 공정거래위원회 하도급 정책국장을 역임하였으며, 현재 법무법인 세종 대표변호사로 재직중입니다. 이와 같이 임영철 이사는 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어, 감사위원으로 향후 회사발전에 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임하게 되었습니다..	사외이사후보추천위원회 및 이사회	없음	없음
원정희	육군사관학교 사학 졸업 후 홍익대 세무학 석사를 취득하였고, 부산지방국세청장을 역임하였으며, 현재 법무법인 공장 고문으로 재직중입니다. 이와 같이 원정희 이사는 회계 및 재무전문가로서 관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어, 감사위원으로 향후 회사발전에 기여할 것으로 기대되어 감사위원으로 선임하게 되었습니다.	사외이사후보추천위원회 및 이사회	없음	없음

3) 감사위원회 활동 내용

개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명 (출석률)			
			채준 (100%)	조재호 (100%)	임영철 (100%)	원정희 (100%)
2021.01.26	- 외부감사인 지정 요청 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
2021.02.03	<보고사항> - 2020년 내부회계관리제도 평가 보고 - 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고 - 2020년 외부감사인 감사결과 보고	보고	-	-	-	-
2021.02.19	- 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- 외부감사인 재지정 요청 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- 제2기 정기주주총회 목적사항 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 기준일 이후의 변동사항

개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명 (출석률)			
			채준 (100%)	조재호 (100%)	임영철 (100%)	원정희 (100%)
2021.04.22	- 제3기 제1차 임시주주총회 목적사항 심의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- 전기 외부감사인 사후 평가 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	- 2021년 외부감사시간 등 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
	<보고사항> - 2021년 1분기 감사결과 보고 - 지배기구와 외부감사인과의 커뮤니케이션 - 감사위원회 연간 활동계획 보고	보고	-	-	-	-

4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

5) 감사위원회 교육실시 계획

구분	추진사항 및 일정
감사위원회 교육	<ul style="list-style-type: none"> • 그룹 감사위원회 Workshop(웨비나, 한영회계법인, 2021년 5월 예정) -관련 법, 제도 및 사회적 책임 변화 외 • 그룹 감사위원회 Workshop(2021년 9월 예정) -재무보고 감독 유의사항 외

6) 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무주식팀	3	부장 1명(1년 3개월) 과장 1명(1년 3개월) 사원 1명(1년) (평균 1년 2개월)	<ul style="list-style-type: none"> • 감사위원회 운영규정 제정·개정 • 감사위원회 연간계획 수립 및 운영관리 • 감사위원 교육 • 내부회계관리제도 운영 • 상시모니터링 운영 중

※ 감사위원회 지원조직 현황은 '21.03.31 기준입니다.

나. 준법지원인

(상법 제542조의 13에 따라 자산총액 5천억원 이상 상장법인이 준법지원인을 선임한 경우 및 다른 법률에 따라 준법감시인을 선임한 금융기관의 경우에 해당)

당사는 비상장회사로 사업보고서 공시서류작성일('21.03.31) 기준 현재 준법지원인을 지정하여 운영하고 있지 않습니다. 당사는 공정거래자율준수관리자를 통해 반기 단위로 공정거래 및 부패방지를 위한 자율 점검을 실시하고 실태점검 결과를 이사회에 보고하고 있습니다.

※ 기준일 이후의 변동사항: 당사는 '21.04.22 제6차 이사회에서 준법지원인을 선임하였습니다

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 사업보고서 제출일 현재 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

당사는 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국조선해양(주)	최대주주	보통주	70,773,116	100	70,773,116	100	-
계		보통주	70,773,116	100	70,773,116	100	-
		기타	-	-	-	-	-
		합계	70,773,116	100	70,773,116	100	-

가. 최대주주의 개요

1-1) 법인 또는 단체의 기본정보

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국조선해양(주)	116,614	권오갑	0.00	-	-	현대중공업 지주(주)	30.95
		가삼현	0.00	-	-	-	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2020.12.31 기준입니다

▶ 법인의 대표이사

성명	직위	출생연도	주요경력
권오갑	대표이사	1951.02.10	<ul style="list-style-type: none"> · 前)현대중공업(주) 서울사무소장 · 前)현대오일뱅크(주) 대표이사 사장 · 前)현대중공업(주) 대표이사 부회장 · 現)현대중공업지주(주) 대표이사 회장 · 現)한국조선해양(주) 대표이사 회장
가삼현	대표이사	1957.09.20	<ul style="list-style-type: none"> · 前)현대중공업(주) 그룹선박 해양영업본부 대표 · 前)현대중공업(주) 대표이사, 사장 · 現)한국조선해양(주) 대표이사, 사장

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	한국조선해양(주)
자산총계	10,933,353
부채총계	354,921
자본총계	10,578,432
매출액	39,084
영업이익	1,711
당기순이익	-11,259

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 한국조선해양(주)(이하 한국조선해양)은 구. 현대중공업(주)의 존속 법인으로 2019년 6월 3일 물적 분할 이후의 현대중공업(주)은 신설 법인입니다. 한국조선해양의

최대주주는 현대중공업지주(주)이며 전제지분의 30.95%를 소유하고 있습니다. 한국조선해양은 현대중공업그룹의 조선해양사업부문 중간 지주회사로서 당사를 비롯하여, 현대미포조선, 현대삼호중공업 등을 계열회사로 두고 있습니다.

(4) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업 지주(주)	59,927	권오갑	0.06	-	-	정몽준	26.60
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 '20.12월말 기준으로, 현재와 차이가 발생할 수 있습니다.

※ 현대로보틱스(주)는 현대중공업지주(주)로 사명을 변경하였습니다.

(5) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대중공업지주(주)
자산총계	7,923,734
부채총계	2,450,937
자본총계	5,472,797
매출액	222,226
영업이익	216,368
당기순이익	201,078

나. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-	-	-	-	-	-

※ 당사는 공시 대상 기간 중 최대 주주의 변동 내역은 없습니다.

2. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주의 주식소유현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	한국조선해양(주)	70,773,116	100	
	-	-	-	
	-	-	-	
우리사주조합		-	-	

※ 5%이상 주주의 주식소유현황은 '21.3.31 기준입니다.

나. 소액주주현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	-	-	-	-	-	-	-

※ 소액주주현황은 '21.3.31일 기준입니다.

3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제12조 (신주인수권)</p> <p>① 당 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>(1) 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>(2) 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(당 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>(3) 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 신주를 인수하게 하는 경우, 해당 인수인에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>(4) 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(당 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>(5) 관련 법령에 의하여 증권예약증권 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>② 제1항 제2호 및 제3호에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>③ 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. 이때, 이사회는 보통주식에 배정할 신주를 보통주식 또는 종류주식으로 할 수 있으며, 종류주식에 배정할 신주는 그와 같은 종류주식으로 한다.</p> <p>④ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매년 결산기 완료 후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일 까지		
주권의 종류	(주)		
주식업무대행기관	대리인의 명칭	KB국민은행 증권대행부	
	사무 취급 장소	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 여의도 본점 3층	
공고방법	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.hhi.co.kr) (홈페이지에 게재하지 못할 경우 한국경제신문)		
주주에 대한 특전	없음		

(*1) 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.

4. 주가 및 주식거래실적

- 해당사항 없음

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
한영석	남	1957.12	대표이사	등기임원	상근	대표이사 및 안전경영실장 겸 임	충남대 前)현대미포조선(주) 대표이사	-	-	-	2019.06월 (선임일)	2023.03.21
가상현	남	1957.09	이사	등기임원	비상근	사내이사	연세대 前)현대중공업(주) 그룹선박 해양영업본부 대표 前)현대중공업(주) 대표이사 現)한국조선해양(주) 대표이사	-	-	현대중공업(주) 임원, 한국조선해양 임원	2019.06월 (선임일)	2024.03.21
조영철	남	1961.05	이사	등기임원	비상근	사내이사	고려대 現)한국조선해양(주) 경영지원실장	-	-	한국조선해양 임원	2020.03월 (선임일)	2022.03.23
조재호	남	1954.10	이사	등기임원	비상근	사외이사	존스홉킨스대(박) 前)미국 하버드대학 방문교수 現)울산대 경제학과 명예교수	-	-	-	2019.06월 (선임일)	2022.06.01
임영철	남	1957.04	이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대(석) 前)서울고등법원 판사 現)법무법인 세종 대표변호사	-	-	-	2019.06월 (선임일)	2022.06.01
원정희	남	1959.01	이사	등기임원	비상근	사외이사	홍익대(석) 前)부산지방국세청장 現)법무법인 광장 고문	-	-	-	2019.06월 (선임일)	2022.06.01
채준	남	1967.07	이사	등기임원	비상근	사외이사	MIT(박) 現)LG이노텍(주) 사외이사 現)서울대 경영대학 교수	-	-	-	2020.03월 (선임일)	2023.03.23
이상균	남	1961.01	사장	미등기임원	상근	조선해양 사업대표	인하대 前)현대상호중공업(주) 대표이사	-	-	-	-	-
정기선	남	1982.05	부사장	미등기임원	상근	그룹선박/해양 영업본부 대표	스탠퍼드대(석)	-	-	현대중공업(주) 임원, 계열회사 임원	-	-
안광현	남	1960.01	부사장	미등기임원	상근	엔진기계 사업대표	홍익대(석) 前)현대글로벌서비스(주) 대표이사	-	-	-	-	-

주원호	남	1966.06	부사장	미등기임원	상근	기술본부장	서울대(박) 前)한국조선해양주 미래기술연구원장	-	-	-	-	-
김재을	남	1965.11	부사장	미등기임원	상근	안전생산본부장	한국해양대	-	-	-	-	-
남상훈	남	1963.10	부사장	미등기임원	상근	특수선사업 본부 장	인하대	-	-	-	-	-
노진을	남	1964.07	부사장	미등기임원	상근	경영지원본부장 및 동반성장실장 겸임	경북대	-	-	계열회사 임원	-	-
박승용	남	1963.04	부사장	미등기임원	상근	그룹선박/ 해양영업 총괄	강원대	-	-	-	-	-
강영	남	1965.06	부사장	미등기임원	상근	재경 본부장	부산대	-	-	계열회사 임원	-	-
전승호	남	1970.01	전무	미등기임원	상근	기본설계 부문장	서울대	-	-	-	-	-
안오민	남	1966.02	전무	미등기임원	상근	조선설계 부문장	한국해양대	-	-	계열회사 임원	-	-
이재근	남	1964.10	전무	미등기임원	상근	안전생산내업 부문장	울산과학대	-	-	-	-	-
조민수	남	1966.12	전무	미등기임원	상근	안전생산외업 부문장	경희대	-	-	-	-	-
원광식	남	1964.09	전무	미등기임원	상근	해양/플랜트 부문장	인하대	-	-	-	-	-
김동일	남	1968.07	전무	미등기임원	상근	조선해양/특수선 /엔진기계 인사/총무 부문장	부산대	-	-	-	-	-
박문영	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	특수선영업 담당	한남대(석)	-	-	-	2017.09월 (선임일)	-
박용열	남	1970.10	전무	미등기임원	상근	특수선생산/기획 부문장	부산대	-	-	-	-	-
류창열	남	1966.09	전무	미등기임원	상근	엔진영업 부문장	동아대	-	-	-	-	-
손정호	남	1970.04	전무	미등기임원	상근	엔진기술/연구 부 문장	부산대(박)	-	-	-	-	-
한주석	남	1966.08	전무	미등기임원	상근	안전생산 부문장	해군사관학교	-	-	계열회사 임원	-	-
금석호	남	1968.02	전무	미등기임원	상근	인사/교육 부문장	고려대	-	-	계열회사 임원	-	-
김규덕	남	1969.05	전무	미등기임원	상근	총무/상생/보안 부문장	울산대(석)	-	-	-	-	-
임영호	남	1964.12	전무	미등기임원	상근	통합구매 부문장	경남대	-	-	-	-	-
조용수	남	1965.02	전무	미등기임원	상근	동반성장/문화 부문장	경북대	-	-	-	-	-
이환식	남	1967.11	상무	미등기임원	상근	선체설계 담당	인하대	-	-	-	-	-
임선록	남	1966.08	상무	미등기임원	상근	해양설계 담당	경희대(석)	-	-	-	-	-
이현호	남	1971.11	상무	미등기임원	상근	선박해양연구소장	서울대(박)	-	-	-	-	-
박진철	남	1968.08	상무	미등기임원	상근	내업1 담당	부산대(석)	-	-	-	-	-
최승현	남	1968.05	상무	미등기임원	상근	외업1 담당	강원대	-	-	-	-	-
임대준	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	외업2 담당	부산대	-	-	-	-	-
심영섭	남	1967.04	상무	미등기임원	상근	해양외업 담당	한국해양대	-	-	-	-	-
류홍렬	남	1969.01	상무	미등기임원	상근	기획고객지원 부문장	울산대(석)	-	-	-	-	-
설거훈	남	1971.12	상무	미등기임원	상근	화공/ITER 담당	부산대	-	-	-	-	-
이상혁	남	1972.05	상무	미등기임원	상근	조선해양원기 담당	중앙대	-	-	계열회사 임원	-	-
변정우	남	1970.10	상무	미등기임원	상근	특수선설계1 담당	인하대	-	-	-	-	-
강규환	남	1964.03	상무	미등기임원	상근	특수선생산 담당	울산대	-	-	-	-	-

김명환	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	엔진발전 담당	영남대	-	-	-	-	-
유정대	남	1972.02	상무	미등기임원	상근	대형/박용기술 담당	서울대	-	-	-	-	-
이상기	남	1969.01	상무	미등기임원	상근	엔진개발시험/원센기술 담당	한국항공대	-	-	-	-	-
박종운	남	1960.07	상무	미등기임원	상근	원센조립/안전 담당	청주공고	-	-	-	-	-
류영석	남	1969.11	상무	미등기임원	상근	품질경영 담당	경북대	-	-	-	-	-
정철원	남	1967.10	상무	미등기임원	상근	엔진기계/특수선 인사/총무 담당	부산대	-	-	-	-	-
고국	남	1970.11	상무	미등기임원	상근	구매1 담당	고려대(석)	-	-	-	-	-
정병용	남	1969.07	상무	미등기임원	상근	자산운영 부문장	경북대	-	-	-	-	-
김원탁	남	1970.03	상무	미등기임원	상근	동반성장 담당	부산대	-	-	-	-	-
최현	남	1968.03	상무	미등기임원	상근	안전경영 부문장	부산대	-	-	-	-	-
이준엽	남	1973.08	상무	미등기임원	상근	안전환경 담당	인천대(석)	-	-	-	-	-
강재호	남	1968.08	상무	미등기임원	상근	선박영업 부문장	서강대	-	-	-	-	-
김태진	남	1969.06	상무	미등기임원	상근	해양영업 담당	부산대	-	-	-	-	-
윤의성	남	1967.07	상무	미등기임원	상근	미포영업 담당	경북대	-	-	-	-	-
김병철	남	1966.01	상무	미등기임원	상근	회계 담당	대구대	-	-	-	-	-
여용화	남	1968.02	상무	미등기임원	상근	런던지사장	부산대	-	-	-	-	-
조성현	남	1969.07	상무보	미등기임원	상근	기본설계1 담당	울산대(석)	-	-	-	-	-
이동진	남	1972.02	상무보	미등기임원	상근	기본설계2 담당	경북대	-	-	-	-	-
하정수	남	1971.12	상무보	미등기임원	상근	선설설계 담당	울산대	-	-	-	-	-
최병기	남	1969.08	상무보	미등기임원	상근	선박의정연구실 담당	서울대(박)	-	-	-	-	-
이원섭	남	1970.01	상무보	미등기임원	상근	내업2 담당	부산대	-	-	-	-	-
김남식	남	1965.10	상무보	미등기임원	상근	내업3 담당	방송통신대	-	-	-	-	-
윤훈희	남	1972.09	상무보	미등기임원	상근	외업3 담당	울산대(석)	-	-	-	-	-
허병동	남	1972.12	상무보	미등기임원	상근	도장 담당	부산대	-	-	-	-	-
류희진	남	1973.09	상무보	미등기임원	상근	안전 담당	경북대	-	-	-	-	-
박상훈	남	1967.03	상무보	미등기임원	상근	기획/DT 담당	경성대	-	-	-	-	-
이재희	남	1970.10	상무보	미등기임원	상근	품질경영 담당	부산대	-	-	-	-	-
반양규	남	1967.03	상무보	미등기임원	상근	계약운영/사우디 사업 담당	부산대	-	-	-	-	-
우권식	남	1970.04	상무보	미등기임원	상근	특수선영업 담당	고려대	-	-	-	-	-
이상봉	남	1978.04	상무보	미등기임원	상근	특수선설계2 담당	서울대	-	-	-	-	-
강병국	남	1974.10	상무보	미등기임원	상근	박용기계영업/기술영업 담당	울산대	-	-	-	-	-
박정래	남	1971.07	상무보	미등기임원	상근	소재/프로펠라 담당	부산대	-	-	-	-	-
성석일	남	1972.04	상무보	미등기임원	상근	크랭크/가공 담당	영남대	-	-	-	-	-
여인표	남	1970.05	상무보	미등기임원	상근	대형엔진조립 담당	경북대	-	-	-	-	-
강민호	남	1972.10	상무보	미등기임원	상근	기획/생산지원 담당	부산대(석)	-	-	계열회사 임원	-	-
이경섭	남	1970.07	상무보	미등기임원	상근	엔진기계/특수선 원기 담당	울산대	-	-	계열회사 임원	-	-
박명식	남	1973.05	상무보	미등기임원	상근	인사/교육 담당	영남대	-	-	-	-	-
한병주	남	1971.06	상무보	미등기임원	상근	총무1 담당	부산대	-	-	-	-	-
김두환	남	1967.12	상무보	미등기임원	상근	총무2 담당	경남대	-	-	-	-	-
김용곤	남	1966.09	상무보	미등기임원	상근	구매2 담당	부산대(석)	-	-	-	-	-
주대중	남	1970.02	상무보	미등기임원	상근	구매3 담당	서강대	-	-	-	-	-

김정배	남	1969.08	상무보	미등기임원	상근	사내외건축 담당	동아대	-	-	-	-	-
이영덕	남	1967.11	상무보	미등기임원	상근	문화 담당	경북대	-	-	-	-	-
김광우	남	1972.07	상무보	미등기임원	상근	가스선영업 담당	서울대	-	-	-	-	-
김기주	남	1970.02	상무보	미등기임원	상근	휴스톤지사장	경북대	-	-	-	-	-
이운석	남	1973.10	상무보	미등기임원	상근	오솔로지사장	서울대	-	-	-	-	-

※ 상기 소유주식수는 '21.3.31일 기준입니다.

※ '21.3.22 개최된 정기주주총회에서 한영석 이사, 가삼현 이사가 재선임되었습니다.

나. 임원의 변동

'21.04.22 개최된 제1차 임시주주총회에서 이상균 이사, 강영 이사가 선임 되었고, 가삼현 이사, 조영철 이사가 중도사임하였습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	담당업무	사유	비고
사임	가삼현	남	57.09	이사	등기임원	사내이사	중도사임	-
사임	조영철	남	61.05	이사	등기임원	사내이사	중도사임	-
선임	이상균	남	61.01	사장	미등기임원	조선해양사업대표	사내이사 선임	-
선임	강영	남	65.06	부사장	미등기임원	재경본부장	사내이사 선임	

다. 직원의 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

직원									소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
조선해양	남	8,434	-	84	-	8,518	1.7	-	-	-	-	-	
조선해양	여	263	-	36	-	299	1.7	-	-	-	-	-	
특수선	남	1,224	-	13	-	1,237	1.7	-	-	-	-	-	
특수선	여	32	-	18	-	50	1.6	-	-	-	-	-	
엔진기계	남	1,656	-	-	-	1,656	1.7	-	-	-	-	-	
엔진기계	여	49	-	19	-	68	1.5	-	-	-	-	-	
기타	남	897	-	32	-	929	1.6	-	-	-	-	-	
기타	여	116	-	73	6	189	1.4	-	-	-	-	-	
합 계		12,671	-	275	6	12,946	1.6	223,296,381	17,248	-	-	-	

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	88	4,949,445	56,244	-

※ 상기 현황은 '21년 당분기말 재임중인 임원의 수와 급여를 기준으로 작성하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	-	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원	4	-	-
계	7	4,000,000	-

※ 상기 인원수와 주주총회 승인금액은 '21.03.22 개최된 제2기 정기주주총회 기준입니다.

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	283,440	40,491	-

※ 보수총액은 자본시장과금융투자업에관한법률 제159조 및 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업 연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균 보수액은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

(2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	166,800	55,600	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	72,000	18,000	-
감사	-	-	-	-

(3) 이사·감사의 개인별 보수현황(5억원 이상)

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 2021년 1분기에 5억원 이상 보수를 지급받은 임직원은 없습니다.

다. 이사·감사의 보수지급기준

구분	지급근거	보수체계	보수결정시 평가항목
등기이사(사내이사)	- 주주총회에서 승인받은 이사보수 한도 내에서 이사회결의를 통해 확정된 임원보수지급 기준에 근거 하여 집행	- 기본연봉과 성과연봉으로 구성 1. 기본연봉 기본연봉은 기본급과 직책급으로 구성 되며, 매월 균등 분할하여 지급 1) 기본급 : 직위(직급)에 따라 책정 2) 직책급 : 담당업무(직책)에 따라 책정 2. 성과연봉 최대 기본연봉 70% 내에서 조직평가 및 개인 인사평가 결과에 따라 지급수준 결정	- 기본연봉은 직위(직급) 및 직책별로 책정하여 지급하고, 성과연봉은 매출 수주, 영업이익 등과 같은 계량지표 와 경영실적 달성을 위한 리더십과 업무수행 전문성 및 책임 등 비계량지표를 고려하여 결정
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원	- 주주총회에서 승인받은 이사보수 한도 내에서 내부 검토를 통해 확정된 사외이사 보수지급 기준에 근거하여 집행	1. 기본연봉 기본연봉은 기본급으로 구성되며, 매월 균등 분할하여 지급 2. 성과연봉 해당사항 없음	- 감사위원회의 독립성 보장을 위해 기본연봉을 정액 지급

※ 당사의 감사위원회 위원은 전원 사외이사로 구성되어 있습니다.

라. 개인별 보수현황(5억원 이상의 임직원)

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 2021년 1분기에 5억원 이상 보수를 지급받은 임직원은 없습니다.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

(2021년 03월 31일 현재)

(단위 : %)

출자회사 피출자회사	현대 중공업 지주주	한국조선 해양주 주	현대 중공업 주	현대 에너지 솔루션 주	현대 오일 뱅크 주	현대 건설 기계주	현대 코어 모션주	상주현대 액압기기 유한공사	Hyundai oil Singapore Pte. Ltd.	현대중공 투자유한 공사	현대 중공업 파워 시스템주	현대일렉 트릭앤 에너지 시스템주	현대 글로벌 서비스주	주현대 미포 조선	현대로보 틱스주	Hyundai Robotics Investme nt(Shang hai)Co., Ltd	현대미래 파트너스 주	비 고
현대중공업지주주 (539-86-00614)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
한국조선해양주 (620-81-00012)	30.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오일뱅크주 (310-81-20275)	74.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대건설기계주 (528-88-00622)	33.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대일렉트릭앤에너 지시스템주 (266-86-00531)	37.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대글로벌서비스주 (582-81-00535)	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대미래파트너스주 (266-81-01480)	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대로보틱스주 (261-86-01821)	90.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업주 (252-87-01412)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대상호중공업주 (411-81-19799)	-	80.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대엔진유한회사 (411-81-49177)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주현대중공업스포츠 (620-81-30457)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
주코마스 (620-81-31664)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백중력발전주 (222-81-24329)	-	35.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
태백귀네이플릭 발전주 (402-81-87105)	-	37.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
창죽중력발전주 (222-81-25954)	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업모스주 (189-87-00473)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대에너지솔루션주 (620-81-30457)	-	53.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(118-81-22037)																			
현대중공업파워 시스템주 (650-86-00925)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜현대미포조선 (620-81-00900)	-	42.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오일터미널주 (610-86-12495)	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대셀베이스오일주 (316-81-19188)	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대케미칼주 (316-81-24508)	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오씨아이주 (337-81-00411)	-	-	-	-	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대코스모주 (316-81-13957)	-	-	-	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대코어모션주 (555-88-01211)	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대신택주 (694-87-01692)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대이엔티주 (610-81-74778)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
현대엘앤에스주 (420-86-01721)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.10	-	-	-	-
㈜아산카카오 메디컬데이터 (310-81-33256)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.00
㈜에이치에이 (422-81-01187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai-Vietnam Shipbuilding Co., Ltd.	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00	-	-	-	-	-
HHI Mauritius Limited	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Samho Heavy Industries Panama	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Brasil- Manufacturing and Trading of Construction Equipment	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Transformers and Engineering India Private Ltd.	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Hyundai Arabia LLC.	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai West Africa Limited	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Technology Center India Pvt.Ltd.	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Free Zone Enterprise	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundi Energy Solutions America Inc.	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Oil Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Oilbank (SHANGHAI) CO., LTD.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	-	40.00	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	-	-	-	-	-	69.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
상주현대액압기유한공사	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
명합상주기계유한공사	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grande Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MS Dandy Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대동자조임유한공사	-	41.26	-	-	-	-	-	-	-	46.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대강소공정기계유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
위해현대풍력기술유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
연대현대빙윤중공유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.00	-	-	-	-	-	-	-	-

현대중공(상해)연발 유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
현대중공(중국)전기 유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Technologies Center Hungary Kft.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Electric America Corporation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Electric Switzerland AG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hdene Power Solution India Private Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Electric Arabia L.L.C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Global Service Europe B.V.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
Hyundai Global Service Americas Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
Hyundai Global Service Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
Hyundai Global Service Colombia S.A.S.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
Hyundai Robotics Investment (Shanghai) Co., Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
HAINING HAGONG HYUNDAI ROBOTICS . CO., LTD.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00	-	
㈜아비커스 (786-81-02265)	100.00																									
현대제뉴인㈜	100.00																									

※ 최상위 지배기업 : 현대중공업지주(주) (종목코드:267250)

※ 국내 상장사 종목기업 수 : 6개사

- 종목코드 : 한국조선해양(주)(009540), (주)현대미포조선(010620), 현대중공업지주(주)(267250),
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)(267260), 현대건설기계(주)(267270), 현대에너지솔루션(주)(322000)

※ 아비커스(주)는 '21.2.1 부로 계열편입되었습니다.

※ 현대제뉴인(주)는 '21.3.2 부로 계열편입되었습니다.

※ PHECO Inc.는 '21.3.8 부로 청산되었습니다.

※ 현대삼호중공업(주)는 '21.3.22 부로 정기주주총회 승인을 통해 물적분할하였으며, '21.5.3 부로 분할신설

법인인 현대인프라솔루션(주)가 설립되었습니다.

가. 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 현대중공업 기업집단

나. 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭

: 현대중공업지주(주), 한국조선해양(주), 현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대건설기계(주), 현대일렉트릭엔에너지시스템(주), 현대삼호중공업(주), 현대이엔티(주), 현대엔진(유), (주)현대중공업스포츠, (주)코마스, 태백풍력발전(주), 태백귀네미풍력발전(주), 창죽풍력발전(주), 현대오일뱅크(주), 현대코스모(주), 현대오일터미널(주), 현대헬베이스오일(주), 현대케미칼(주), 현대오씨아이(주), 현대중공업모스(주), 현대글로벌서비스(주), 현대미래파트너스(주), (주)아산카카오메디컬데이터, 현대코어모션(주), 현대신택(주), 현대엘앤에스(주), 현대에너지솔루션(주), 현대중공업파워시스템(주), 현대로보틱스(주), (주)에이치이에이, (주)아비커스, 현대제뉴인(주) (총 33개사)

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(2021년 03월 31일 현재)

겸 직 임 원		겸 직 회 사			비 고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	담당업무	
정기선	부사장	현대중공업지주(주)	부사장	경영지원실장	상근
		현대글로벌서비스(주)	대표이사	대표이사	상근
가삼현	사내이사	현대중공업지주(주)	사내이사	이사회 이사	비상근
		한국조선해양(주)	대표이사	대표이사	상근
조영철	사내이사	한국조선해양(주)	부사장	경영지원실장	상근
노진을	부사장	현대중공업스포츠(주)	사내이사	이사회 이사	비상근
강 영	부사장	(주)코마스	대표이사	대표이사	비상근
금석호	전무	현대중공업지주(주)	전무	인사지원부문장	상근
		현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	사내이사	이사회 이사	비상근
		현대중공업스포츠(주)	기타비상무이사	이사회 이사	비상근
안오민	전무	현대이엔티(주)	기타비상무이사	이사회 이사	비상근
한주석	전무	현대엔진(유)	기타비상무이사	이사회 이사	비상근
이상혁	상무	현대중공업파워시스템(주)	사내이사	이사회 이사	비상근
		현대중공업스포츠(주)	감 사	감 사	비상근
		(주)코마스	감 사	감 사	비상근
강민호	상무보	현대엔진(유)	대표이사	대표이사	비상근
이경섭	상무보	현대엔진(유)	기타비상무이사	이사회 이사	비상근

※ 기준일 이후의 변동사항: 현대중공업(주)의 사내이사인 가삼현 이사와 조영철 이사가 '21.4.22에 사임 하여, 겸직현황에서 제외되었습니다.

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2021년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순이익
							수량	금액						
한국방위산업진흥회	2019.09.05	투자	1,738	7,500	0.91	1,738	-	-	-	7,500	0.91	1,738	211,550	5,280
자본재공제조합	2019.09.05	투자	4,998	15,550	1.85	4,998	-	-	-	15,550	1.85	4,998	344,839	7,038
건설공제조합	2019.09.05	투자	2,539	1,714	0.04	2,539	-	-	-	1,714	0.04	2,539	7,045,154	153,327
부산조선기자재공업 사업협동조합	2019.09.05	투자	230	2,300	7.64	230	-	-	-	2,300	7.64	230	13,538	147
소방산업공제조합	2019.09.05	투자	20	40	0.01	20	-	-	-	40	0.01	20	176,984	2,124
한국조선해양기자재 공업협동조합	2019.11.15	투자	21	175	4.54	22	-	-	-	175	4.54	22	1,915	42
나이지리아FZE	2020.01.16	경영참 여	120	100,000	16.60	120	-	-	-	100,000	16.60	120	395	17
KC-LNG TECH	2020.12.31	경영참 여	946	2,553,080	16.6	946	2,490,000	2,490	-	5,043,080	16.6	3,436	11,824	- 17,893
합 계				2,680,359	-	10,613	2,490,000	2,490	-	5,170,359	-	13,103	7,806,199	150.08 2

※ 자세한 내용은 사업보고서'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 5. 재무제표 주석' 중 '12. 관계기업투자'을 참조하시기 바랍니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

가. 채무보증 내역

당사는 국내 계열사에 계약이행 등으로 총 USD 353,668상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 당사는 이사회 규정에 의거하여 건별 보증 금액이 별도 자기자본의 1.5%이상인 경우 이사회 의결 후 집행하고 있고, 자기자본의 1.5% 미만인 경우 그 결정과 집행을 대표이사에 게 위임하고 있습니다.

(단위: 천)

성명 (법인명)	관계	채권자	채무내용	관련채무 금액	거래내역				보증기간
					기초	증가	감소	기말	
Hyundai Arabia Company L.L.C	계열회사 (해외법인)	모기업보증	계약이행보증	-	USD 345,668			USD 345,668	12년 12월 ~ 21년 06월
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES FZE	계열회사 (해외법인)	모기업보증	계약이행보증	-	USD 8,000			USD 8,000	20년 03월 ~ 21년 8월
합계					USD 353,668			USD 353,668	

나. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

· 해당사항 없습니다.

다. 담보제공 내역

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

- 해당사항 없습니다.

나. 출자 및 출자지분 처분내역

다. 자산 매입·매도 내역

- 해당사항 없습니다.

라. 부동산 매매 내역

- 해당사항 없습니다.

3. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사가 주주, 직원 등 대주주(그 특수관계인을 포함) 이외의 이해관계자를 상대방으로 거래를 한 내역은 다음과 같습니다.

가. 가지급 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

구분	성명	관계	거래내역				조건	의사결정방법	비고
	(법인명)		기초	증가	감소	기말			
대여금	Hyundai Arabia LLC	계열회사	USD 146,000	USD 4,000		USD 150,000	4.60%		

나. 담보제공 내역

- 해당사항 없음

다. 출자 및 출자지분 처분내역

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시내용의 진행 · 변경사항

당사가 주요사항보고서 및 한국거래소 공시를 통해 공시한 사항이 공시서류제출일까지 이행이 완료되지 않았거나, 주요내용이 변경되었거나, 또는 신고내용과 다르게 진행된 경우의 상세 내용은 다음과 같습니다.

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
-	-	-	-

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제1기 정기주주총회 (2020.03.24)	제1호 의안 : 제1기 (2019년 6월 1일 ~ 2019년 12월 31일) 재무제표 승인 의 건	승인	-
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	승인	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 1명, 사외이사 1명)	승인	
	제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(사외이사 1명)	승인	
	제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	승인	
제2기 정기주주총회 (2021.03.22)	제1호 의안 : 제2기 (2020년 1월 1일 ~ 2020년 12월 31일) 재무제표 승인 의 건	승인	-
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	승인	
	제3호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명)	승인	
	제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	승인	
	제5호 의안 : 준비금 감소의 건	승인	

※ 기준일 이후 변동사항

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제1차 임시주주총회 (2021.04.22)	제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건	승인	-
	제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 2명)	승인	

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

1) 손해배상청구(서울중앙지방법원 2016가합519022)

구 분	내 용
소제기일	2015년 10월 14일
소송 당사자	원고: 한국가스공사, 피고: 현대중공업(주)외 18개사
소송의 내용	한국가스공사는 두산중공업, 현대건설 등 22개 건설사(연결실체포함)가 한국가스공사가 발주한 1차, 2차 주배관망공사의 입찰 담합을 이유로 연결실체를 포함한 19개 회사에 일부청구로 1,080억원을 청구
소송가액	1,080억원
진행상황	2015년 10월 14일: 소송 제기 후 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 1심 소송절차가 진행 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액 중 연결실체의 부담부분에 한하여 추가 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

2) 통상임금청구(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정OO 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 02월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 01월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 01월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중 2020년 03월 19일: 전원합의체 심리 회부
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

3) KOC 하자 클레임 중재(204617)

구 분	내 용
소제기일	2020년 02월 17일
소송 당사자	원고 : Kuwait Oil Company, 피고 : 현대중공업(주) 및 한국조선해양(주)
소송의 내용	해양플랜트부문에서 수행한 KOC 공사 관련하여 발주처의 일부 구간 하자에 대한 배상 청구
소송가액	USD 64백만
진행상황	2020년 02월 17일: KOC가 런던 국제중재재판소에 중재신청서 제출 2021년 01월 30일: KOC가 일부 구간 하자에 대한 배상청구 진술서 접수
향후소송일정 및 대응방안	2021년 05월 中 원고 진술서에 대한 답변서 제출 예정
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

상기 소송 외 당분기말 현재 연결실체가 피소된 소송으로 50건(소송가액: 약 2,783억원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

한편, 지배기업은 2019년 6월 17일에 2019년 6월 1일을 분할기일로 하는 물적분할과 관련하여 분할무효 청구의 소 및 주주총회결의 효력정지 가처분신청을 제기받았으며, 가처분신청의 경우 1심 및 항고심 모두 기각되었고, 2020년 4월 17일에 재항고심도 기각 결정되었습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음, 수표 현황

사업보고서 제출 전일 현재 당사 또는 타인을 위하여 당사가 제출한 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황은 다음과 같습니다.

(2021년 03월 31일 현재)

(단위: -)

제출처	금액	매수	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 및 금융기관과의 약정 현황

사업보고서 제출 전일 기준 당사는 국내 계열사에 계약이행 등으로 총 USD 353,561상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 당사는 이사회 규정에 의거하여 건별 보증 금액이 별도 자기 자본의 1.5%이상인 경우 이사회 의결 후 집행하고 있고, 자기자본의 1.5% 미만인 경우 그 결정과 집행을 대표이사에게 위임하고 있습니다.

(단위 : 천)

성명 (법인명)	관계	채권자	채무내용	관련채무 금액	거래내역				보증기간
					기초	증가	감소	기말	
Hyundai Arabia Company L.L.C	계열회사 (해외법인)	모기업보증	계약이행보증	-	USD 345,668			USD 345,668	12년 12월 ~ 21년 06월
HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES FZE	계열회사 (해외법인)	모기업보증	계약이행보증	-	USD 8,000			USD 8,000	20년 03월 ~ 21년 8월
합계					USD 356,668			USD 356,668	-

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

- 해당사항 없음

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

- 해당사항 없음

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

당사 또는 당사의 임직원이 회사의 업무수행과 관련하여 형사처벌을 받거나 상법, 외부감사법, 공정거래법, 조세관련법, 환경관련법 등 국내외의 금융, 조세 및 환경 관련 법령과 노동, 소비자보호 및 부정경쟁방지 관련 법령상 의무를 위반하여 형사처벌이나 행정상의 조치를 받은 사실의 상세내역을 다음과 같습니다.

(1) 회사에 대한 제재현황

제재일자	조치기관	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
'19.09.26	울산지방법원	법인	벌금 6,000,000원	양벌규정 (산업안전보건법 제29조 등)	벌금납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'19.09.26	울산지방법원	법인	벌금 1,000,000원	양벌규정 (위험물안전관리법 제5조 등)	벌금납부	위험물 안전관리교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'19.11.16	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 5,840,000원	양벌규정 (산업안전보건법 제14조 등)	과태료 납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.05.25	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 17,800,000원	안전보건 업무 미 실시 등 (산업안전보건법 제16조 등)	과태료 납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.05.28	공정거래위원회(*)	법인	과징금 20,807,000,000원	서면발급 위반 (하도급법 제 3조 제 1항 등)	과징금 납부, 행정소송 진행중(서울고등법원)	하도급법 교육/지속적 점검
'20.06.30	부산지방고용노동청	법인	과태료 25,760,000원	안전보건 업무 미 실시 등 (산업안전보건법 제16조 등)	과태료 납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.08.13	공정거래위원회(*)	법인	과징금 970,000,000원 시정명령	기술자료 요구 (하도급법 제 12조의 3 제 1항 등)	과징금 납부, 행정소송 진행중(서울고등법원)	하도급법 교육/지속적 점검
'20.08.19	공정거래위원회(*)	법인	지정명령 456,000,000원	하도급대금 미지급 (하도급법 제 13조 제 1항 등)	행정소송 진행중 (서울고등법원)	하도급법 교육/지속적 점검
'20.09.11	부산지방고용노동청	법인	과태료 20,640,000원	안전보건 업무 미 실시 등 (산업안전보건법 제16조 등)	벌금 납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.11.29	울산지방법원	법인	벌금 1,000,000원	양벌규정 (해양환경관리법 제22조 등)	벌금 납부	해양환경오염관리교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.12.03	공정거래위원회(*)	법인	과징금 246,000,000원 시정명령	기술자료 요구 (하도급법 제 12조의 3 제 1항 등)	과징금 납부, 행정소송 진행중(서울고등법원)	하도급법 교육/지속적 점검
'21.02.02	울산지방법원	법인	벌금 5,000,000원	해양환경관리법 위반 등 (해양환경관리법 제127조등)	벌금 납부	해양환경오염관리교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'21.02.19	부산지방고용노동청	법인	벌금 2,400,000원	산보위 협의사항 미이행 등 (산업안전보건법 제24조등)	과태료 납부	산업안전보건법/ 홍보 강화, 지속적 점검
'21.03.03	울산지방법원	법인	벌금 2,000,000원	해양환경관리법 위반 등 (해양환경관리법 제128조등)	벌금 납부	해양환경오염관리교육/ 홍보 강화, 지속적 점검

(*) 추가된 4건의 경우 수사 진행중·처분에 대한 불복절차 진행 중인바, 기업공시서식 작성기준 상 '미확정사실'로 판단하여 기존에 기재 생략함.

(2) 임직원에 대한 제재현황

제재일자	조치기관	처벌 또는 조치 대상자	근속연수	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	제발방지를 위한 회사의 대책
'19.09.26	울산지방법원	(전직) 사장	1년 1개월	벌금 15,000,000원	도급사업시 안전보건조치 위반 (산업안전보건법 제29조 등)	벌금납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'19.09.26	울산지방법원	(현직) 부장	16년 1개월	벌금 1,000,000원	위험물의 저장 및 취급의 제한 위반 (산업안전보건법 제29조 등)	벌금납부	위험물 안전관리교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.05.27	공정거래위원회(*)	(현직) 부장	26년 5개월	과태료 15,000,000원	조사방해 (공정거래법 제 50조 제 2항 등)	이의절차 진행 중	공정거래법 교육/ 지속적 점검
'20.05.27	공정거래위원회(*)	(현직) 책임매니저	7년 10개월	과태료 10,000,000원	조사방해 (공정거래법 제 50조 제 2항 등)	이의절차 진행 중	공정거래법 교육/ 지속적 점검
'20.08.20	울산지방법원	(전직) 부사장	35년 6개월 (직위기준 : 1년 6개월)	벌금 3,000,000원	산업재해 예방조치 미 실시 등 (산업안전보건법 제67조 등)	벌금납부	산업안전교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'20.11.29	울산지방법원	(현직) 부장	34년 1개월	벌금 1,000,000원	오염물질의 배출금지 등 (해양환경관리법 제22조 등)	벌금납부	해양환경오염관리교육/ 홍보 강화, 지속적 점검
'21.02.02	울산지방법원	(현직) 기원	19년 5개월	벌금 5,000,000원	해양환경관리법 위반 등 (해양환경관리법 제127조 등)	벌금납부	해양환경오염관리교육/ 홍보 강화, 점검
'21.03.03	울산지방법원	(현직) 차장	13년 4개월	벌금 2,000,000원	해양환경관리법 위반 등 (해양환경관리법 제128조 등)	벌금납부	해양환경오염관리교육/ 홍보 강화, 점검

※ 상기 근속연수는 물적 분할 전 舊 현대중공업(주) 선임일로부터 제재일까지 근속연수입니다.

(*) 추가된 2건의 경우 수사 진행중·처분에 대한 불복절차 진행 중인바, 기업공시서식 작성기준 상 '미확정사실'로 판단하여 기준에 기재 생략함.

※ 경미한 제재에 해당되는 임원은 없습니다.

나. 단기매매차익 발생 및 환수 등의 현황

당사는 과거 3사업연도 및 이번 1분기보고서 공시서류작성기준일까지 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

다. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

1) 당사는 '21년 1월 26일 이사회에서 '21년 중 국내 주식시장에 상장을 추진하기로 결정하였습니다.

2) 당사는 시설자금과 운영자금 확보 및 만기도래차입금의 차환을 위해 원화사채를 발행하였으며, 발행내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구분	회사	종류	발행일	만기일	이자율(%)	금액
원화사채	현대중공업(주)	제 4-1회	2021-03-05	2023-03-03	1.92	60,000
		제 4-2회	2021-03-05	2024-03-05	2.50	240,000
합 계						300,000

라. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음

마. 직접금융 자금의 사용

- 당사가 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적은 다음과 같습니다.

(1) 공모자금의 사용내역

구분	회차	납입일	자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	4-1회차	2021.03.05	운영자금 외	60,000,000,000	운영자금	60,000,000,000	-
회사채	4-2회차	2021.03.05	운영자금 외	240,000,000,000	운영자금	240,000,000,000	-

* 증권신고서상 자금의 사용목적은 시설자금 및 운영자금으로 기재되어 있으며, 조달한 자금은 운영자금(친환경 선박 건조 자금)에 우선 사용될 예정입니다.

(2) 사모자금의 사용내역

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	2회차	2019.02.25	채무상환자금	110,000,000,000	채무상환자금	110,000,000,000	-
회사채	3회차	2019.05.29	채무상환자금	100,000,000,000	채무상환자금	100,000,000,000	-
회사채	-	2019.12.12	채무상환자금	158,690,000,000	채무상환자금	158,690,000,000	-

※ 기준일 이후의 변동사항: 납입일 '21.04.01의 FRN(보증부 외회사채) \$200,000이 발생하였습니다.

바. 합병 등의 사후정보

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제161조 및 시행령 제171조에 의한 합병, 중요한 영업양수도, 중요한 자산양수도, 주식의 포괄적 교환·이전, 분할 등 주요 조직변경이 「증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정」 제5-15조 각호에 따라 사실상 종료된 경우 그 상세 내용은 다음과 같습니다.

- 해당사항 없음

4. 녹색경영

(1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

당사는 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조제6항에 따른 관리업체에 해당되며, 같은 법 제44조에 따라 정부에 보고하여야 하는 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: tCO₂-eq, TJ)

연 도	연간 온실가스 배출량(tCO ₂ e)	연간 에너지 사용량(TJ)
제3기 1분기	-	-
제2기	523,352	8,986
제1기	509,780	8,795

※ tCO₂e : 이산화탄소 환산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

※ '20년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 환경부 적합성 평가 후 변경될 수 있음
('21년 6월 확정 예정)

(2) 당사가 「저탄소 녹색성장 기본법」 제32조제2항에 따라 녹색기술·녹색사업·녹색제품 적합성 인증 또는 녹색전문기업 확인을 받거나 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제16조의 2에 따라 녹색기업 지정을 받은 경우 및 그 인증·확인 또는 지정이 취소된 내역은 없습니다.

사. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 해당사항 없음

아. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황

- 해당사항 없음

자. 보호예수 현황

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음