

목 차

사업보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	11
6. 배당에 관한 사항 등	11
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	33
1. 요약재무정보	33
2. 연결재무제표	37
3. 연결재무제표 주석	45
4. 재무제표	141
5. 재무제표 주석	149
6. 기타 재무에 관한 사항	241
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	260
V. 감사인의 감사의견 등	269
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	272
1. 이사회에 관한 사항	272
2. 감사제도에 관한 사항	278
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	283
VII. 주주에 관한 사항	284
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	290
1. 임원 및 직원의 현황	290
2. 임원의 보수 등	292
IX. 계열회사 등에 관한 사항	294
X. 이해관계자와의 거래내용	298
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	301
【전문가의 확인】	309
1. 전문가의 확인	309
2. 전문가와의 이해관계	309

사업보고서

(제 45 기)

사업연도 2018년 01월 01일 부터
 2018년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2019년 4월 1일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 현대미포조선

대 표 이 사 :

신현대

본 점 소 재 지 :

울산광역시 동구 방어진순환도로 100

(전 화) 052-250-3114

(홈페이지) <http://www.hmd.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상무 (성 명) 이시국

(전 화) 052)250-3503

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

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

또한, 당사는 「주식회사등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2019. 04. 01

주식회사 현대미포조선

대표이사

신 현 대

(서명)



신고업무담당임원

이 시 국

(서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hyundai-Vinashin Shipyards Co., Ltd.	2004.12.03	My Giang Village Ninh Phuoc Ward Ninh Hoa District Khanh Hoa Province	조선업	471,824	의결권 과반수 소유	○
현대이엔티㈜	2004.12.03	울산광역시 남구 삼산중로 6 기성빌딩 4층	선박 설계, 선박건조 검사 및 엔지니어링 서비스	19,758	의결권 과반수 소유	×

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

나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	하이코스닥벤처증권투자신탁	신규취득
	-	-
연결 제외	하이투자증권(주)	처분
	하이자산운용(주)	처분
	현대선물(주)	처분
	현대선박사모특별자산투자신탁2호	처분
	하이일본고배당포커스펀드	처분
	하이함센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	처분
	하이코스닥벤처증권투자신탁	처분

다. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1983.12.20	-	-

라. 회사의 법적·상업적 명칭

·당사의 명칭은 '주식회사 현대미포조선'이라고 표기하며, 영문으로는 'HYUNDAI MIPO DOCKYARD CO., LTD.(약호 HMD)'라 표기합니다.

마. 설립일자 및 존속기간

·회사의 설립일 : 1975년 4월 28일

바. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

·주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 100

·전화번호 : 052-250-3114

·홈페이지 : <http://www.hmd.co.kr>

사. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

아. 주요 사업의 내용

당사는 1975년 창사 이래 다양한 경험과 기술력을 바탕으로 중형선박 건조부문 세계 최고의 조선소로 성장하였습니다. 석유화학제품 운반선과 중형 컨테이너운반선 등을 중심으로 시장 지배력을 확대하였으며, LPG/에틸렌 운반선, 자동차운반선, 냉동 컨테이너선, 컨-로(CON-RO)선, 아스팔트운반선, 해양작업지원선(PSV) 등 고부가 특수 선박시장에도 성공적으로 진출하는 등 선종 다변화를 통해 국제 경쟁력을 더욱 강화해 나가고 있습니다.

또한, 1996년 당사의 기술력을 전수해 베트남에 합작설립한 현대-비나신 조선소를 통해 조선부문을 확장하였으며, 설립 초기의 수리 조선 사업에서 신조 사업으로 완전전환에 성공하여 당사와 함께 중형선박 건조부분의 지배력을 강화해 나가고 있습니다.

상세한 내용은 "II. 사업의 내용" 을 참조하시기 바랍니다.

자. 계열회사 명칭 및 상장여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 현대중공업 기업집단에 속한 계열회사로서 당기말 현재 현대중공업 기업집단에는 27개의 국내계열회사가 있습니다. 이중 상장사는 당사를 포함하여 총 5개사 이며, 비상장사는 22개사 입니다.

상장여부	업 종	회 사 명	회사수	비 고
상 장	선박건조업외 선박건조업 비금융 지주회사 건설 및 광산용 기계장비 제조업 전동기, 발전기 및 전기변환장치 제조업	현대중공업(주) (주)현대미포조선 현대중공업지주(주) 현대건설기계(주) 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	5	
비 상 장	선박건조업 기타 엔지니어링 서비스업 선박 구성부분품 제조업 외항화물운송업 선박용 엔진생산 및 판매	현대상호중공업(주) 현대이엔티(주) 현대힘스(주) (주)코마스 바르질라현대엔진(유)	22	

	원유정제처리업 화학물질 및 화학제품 제조업 창고 및 운송관련 서비스업 석유정제품 제조업 원유정제처리업 기타 발전업 기타 발전업 기타 발전업 스포츠 클럽 운영업 기타 기초무기화학물질 제조업 액체 펌프 제조업 사업시설 유지관리 서비스업 엔지니어링서비스업 태양광셀 제조 및 판매업 1차 금속제품 도매업 건축 및 조경 설계 서비스업 발전용 보일러 제조업	현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 현대오일터미널(주) 현대셀베이스오일(주) 현대케미칼(주) 태백풍력발전(주) 태백귀네미풍력발전(주) 창죽풍력발전(주) (주)현대중공업스포츠 현대오씨아이(주) 현대중공업터보기계(주) 현대중공업모스(주) 현대글로벌서비스(주) 현대중공업그린에너지(주) (주)유봉 (주)에이치이에이 현대중공업파워시스템(주)		
계	-	-	27	

- ※ 최상위 지배기업 : 현대중공업지주(주)(종목코드:267250)
- ※ 국내 상장사 종목기업 수 : 5개사
 - 종목코드 : 현대중공업(주)(009540), (주)현대미포조선(010620), 현대중공업지주(주)(267250), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)(267260), 현대건설기계(주)(267270)
- ※ 계열회사 중 현대아반시스(주)는 2017년 12월에 지분매각 및 공정거래위원회에 계열제외 신청하여 최종 2018년 2월 13일부로 계열제외 되었습니다.
- ※ (주)유봉은 2018년 3월 1일부로 계열편입 되었습니다.
- ※ 2018년 3월 30일부로 현대로보틱스(주)가 현대중공업지주(주)로 상호를 변경하였습니다.
- ※ (주)에이치이에이는 2018년 6월 1일부로 계열편입 되었습니다.
- ※ 현대중공업파워시스템(주)는 2018년 10월 1일부로 계열편입되었습니다.
- ※ 하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 현대선물(주)는 2018년 11월 27일부로 계열제외 되었습니다.
- ※ 기준일 이후 현대미래파트너스(주)는 2019년 2월 1일부, (주)아산카카오메디컬데이터, (주)티앤에이는 2019년 3월 1일부로 계열편입되었습니다.

차. 신용평가에 관한 사항

1) 신용평가

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	평가구분
16.06.08	회사채	A-	한국기업평가	정기평가
16.06.08	기업어음	A2-	한국기업평가	수시평가
16.06.17	회사채	A-	한국신용평가	정기평가
16.06.17	기업어음	A2-	한국신용평가	수시평가
16.10.28	전자단기사채	A2-	한국신용평가	본평가
16.10.28	전자단기사채	A2-	한국기업평가	본평가

17.03.31	회사채	BBB+	한국기업평가	정기평가
17.03.31	전자단기사채	A3+	한국기업평가	수시평가
17.04.04	회사채	BBB+	한국신용평가	정기평가
17.06.30	전자단기사채	A3+	한국신용평가	본평가
17.06.30	기업어음	A3+	한국신용평가	본평가
17.06.30	기업어음	A3+	NICE신용평가	본평가
17.06.30	전자단기사채	A3+	NICE신용평가	본평가
17.12.14	기업어음	A3+	한국신용평가	정기평가
17.12.14	전자단기사채	A3+	한국신용평가	정기평가
17.12.14	기업어음	A3+	NICE신용평가	정기평가
17.12.14	전자단기사채	A3+	NICE신용평가	정기평가
18.06.28	기업어음	A3+	한국신용평가	본평가
18.06.28	전자단기사채	A3+	한국신용평가	본평가
18.06.28	기업어음	A3+	NICE신용평가	본평가
18.06.28	전자단기사채	A3+	NICE신용평가	본평가
18.12.27	기업어음	A3+	한국신용평가	정기평가
18.12.27	전자단기사채	A3+	한국신용평가	정기평가
18.12.28	기업어음	A3+	NICE신용평가	정기평가
18.12.28	전자단기사채	A3+	NICE신용평가	정기평가

2) 한국기업평가의 신용등급체계와 부여 의미

(1) 기업어음

등급	정의
A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 높다.
A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1등급에 비하여 다소 열등한 요소가 있다.
A3	적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있다.
B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성은 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있다.
C	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적 요소가 강하다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

▶ A2부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우 "+" 또는 "-" 의 기호를 부여할 수 있다.

(2)회사채 등급정의

등급	정의
----	----

AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준이다.
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있다.
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있다.
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있다.
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있다.
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적이다.
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있다.
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높다.
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높다.
D	현재 채무불이행 상태에 있다.

▶ AA부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우에는 "+" 또는 "-" 의 기호를 부여할 수 있다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점의 소재지 : 울산광역시 동구 방어진 순환도로 100

나. 경영진의 중요한 변동

당사의 경영진의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년
대표이사	최원길 (13.03.26 재선임)	강환구 (15.03.27 신규선임)	한영석 (16.10.31 신규선임)	한영석 (17.03.24 재선임)	신현대 (18.11.06 신규선 임)
사내이사	조형래 (14.03.21 신규선임)	-	-	-	-
기타비상무 이사	-	조영철 (15.03.27 신규선임)	-	조영철 (17.03.24 재선임)	조영철 (17.03.24 재선임)
사외이사	최종범 (14.03.21 재선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)	김갑순 (18.03.28 재선임)
사외이사	박해성 (13.03.26 신규선임)	박해성 (13.03.26 신규선임)	노환균 (16.03.18 신규선임)	노환균 (16.03.18 신규선임)	노환균 (16.03.18 신규선 임)
사외이사	오세경 (14.03.21 재선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	김소영 (17.03.24 신규선임)	김소영 (17.03.24 신규선 임)

※ 2019.03.25 개최된 제45기 정기주주총회에서 신현대 대표이사가 재선임되었고, 노환균 이사 임기 만료 및 임재동 이사가 신규선임 되었습니다.

※ 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 대표이사 1명(신현대 이사), 기타비상무이사 1명 (조영철 이사), 사외이사 3명(김갑순 이사, 김소영 이사, 임재동 이사)으로 구성되어 있습니다.

다. 최대주주의 변경

- 2018. 12. 4 : 현대삼호중공업(주) → 현대중공업(주)

라. 상호의 변경

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

1) (주) 현대미포조선

- 2014.01 전 도크 50배치(BATCH) 돌파
- 2014.01 BP사 PSV 1차선(NS ELIDA호) 인도
- 2014.03 ATLANSHIP사 주스운반선 1차선(ORANGE OCEAN호) 인도
- 2014.05 '위기극복 노사공동 기본가치 실천결의대회'
- 2014.05 HVS d'AMICO사 PC선 1차선(HIGH SUN호) 명명·인도
- 2014.06 동반성장지수 2년연속 '최우수'
- 2014.09 BP사 PSV 4차선(NS FRAYJA호) 인도 완료
- 2014.10 제 11대 강환구 사장 취임
- 2014.12 LPG운반선 '세계일류상품' 선정
18년 연속 노사 무분규 달성
- 2015.01 신조선 건조 800호선 달성(GRANDE COTONOU호)
- 2015.06 동반성장지수 3년연속 '최우수'
- 2015.07 ELETSON사 LEG운반선 1차선 인도(OTHONI호)
- 2015.09 19년 연속 노사 무분규 달성
- 2015.11 DOLE사 플 냉동컨선 1차선 인도(DOLE PACIFIC호)
- 2015.12 자동차 운반선, 주스운반선 '세계일류상품' 선정
- 2016.01 15년 연속 '세계 우수 선박' 건조
(770FEU 냉동컨테이너운반선·1만2천㎡급 LEG운반선)
- 2016.02 8173호선, 세계 최초 질소산화물 저감장치 장착
- 2016.03 '수평용접 자동화기술' 인증
3도크 신조 첫 100배치 돌파 (18년간 선박 300척 진수)
- 2016.04 세계 최초 메탄올 연료 PC선 인도
- 2016.05 신조선 건조 900호선 달성(MARI JONE호)
- 2016.09 20년 연속 노사 무분규 달성
- 2016.10 제 12대 한영석 사장 취임
- 2017.01 선박 4척 '세계 우수 선박' 선정 (16년 연속)
(50K · 40K PC 각1척 / LPG선 / 아스팔트선)
- 2017.02 제29회 한국노사협력대상 수상 (경총 주관)

- 2017.05 사내 한방진료실 개원
- 2017.08 21년 연속 무분규 달성
- 2017.10 VISION 2021 선포식 개최
- 2017.11 LNG 벙커링선 '세계일류상품' 선정
- 2018.02 세계 첫 고망간강 적용 이중연료 추진 벌크선(Green Iris호) 인도
- 2018.05 선박 건조 1000척 달성 (LADON호)
- 2018.08 22년 연속 무분규 달성
- 2018.09 3만 1천톤급 카페리선(뉴 골든 브릿지 7) 인도
- 2018.10 친환경 LNG벙커링선 인도
- 2018.11 제 13대 신현대 사장 취임
- 2018.12 자본금 1,997억원으로 증액 (무상증자)

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2018.12.05	무상증자	보통주	19,942,149	5,000	5,000	-

※ 2019.12.05 에 자산재평가적립금을 재원으로 하여 무상증자를 실시하였습니다. 1주당 신주 1주를 배정하여, 자기주식 57,851주를 제외한 19,942,149주를 발행하였으며, 자본금은 99,711백만원이 증가하였습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 당분기말 현재 회사가발행한 주식의 총수는 39,942,149주 입니다. 현재 유통주식수는 자기주식 57,851주를 제외한 39,884,298주입니다.

나. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	배당우선 전환주식	합계	

			(1,2,3종 종류주식)		
I. 발행할 주식의 총수		46,000,000	4,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		39,942,149	-	39,942,149	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		39,942,149	-	39,942,149	-
V. 자기주식수		57,851	-	57,851	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		39,884,298	-	39,884,298	-

다. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
			취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-	
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-	
	장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-	
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-	
	공개매수	보통주	-	-	-	-	-	
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-	
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-	
	소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-	
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	57,851	-	-	-	57,851
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-
소계(b)		보통주	57,851	-	-	-	57,851	
		배당우선전환주식	-	-	-	-	-	
		배당우선상환주식	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)	보통주	-	-	-	-	-		
	배당우선전환주식	-	-	-	-	-		

	배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	57,851	-	-	-	57,851	-
	배당우선전환주식	-	-	-	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-

5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식수는 39,942,149주이며, 정관상 발행예정주식 총 수(오천만주)의 79.9%에 해당됩니다. 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식(57,851주)을 제외하고 의결권 행사 가능 주식수는 39,884,298주입니다.

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	39,942,149	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	57,851	자기주식
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	39,884,298	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 당사정관의 배당에 관한 사항

1) 이익배당

- ① 이익 배당금은 매 결산기 말 현재의 주주명부에 등재된 주주 또는 등록 질권자에게 이를 지급한다. 단, 이사회의 결의에 의하여 영업연도 중 1회에 한하여 일정한 날의 주주에게 이익을 배당할 수 있다.

- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ④ 제 3항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

2) 분기배당

- ① 본 회사는 3월, 6월, 9월 말일의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
- ② 제 1항의 분기배당은 이사회 결의로 하되 그 결의는 제 1항 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전 결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 - 1. 직전 결산기의 자본금의 액
 - 2. 직전 결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 - 3. 상법 시행령에서 정하는 미실현이익
 - 4. 직전 결산기의 정기주주총회에서 이익 배당하기로 정한 금액
 - 5. 직전 결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
 - 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
 - 7. 당해 연도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 제 1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본 전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다.)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도 말에 발행된 것으로 본다.

※ 상기 정관 내용은 2012년 3월23일 정기주주총회에서 변경된 사항임
(2012.04.15 시행)

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제45기 (2018년)	제44기 (2017년)	제43기 (2016년)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		85,014	436,934	34,573
(별도)당기순이익(백만원)		87,826	426,462	40,224
(연결)주당순이익(원)		1,483	21,910	1,734
현금배당금총액(백만원)		27,919	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		32.8	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	1.14	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	700	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-

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

※ 주당순이익 계산근거

연결포괄손익계산서상 지배기업의 소유주지분에 귀속된 당기순이익(손실)을 회계기간의 가중평균 유통주식수로 나누어 주당순이익(손실)을 산정합니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

지배기업인 당사와 종속기업의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	대상 회사명
조선	(주)현대미포조선, 현대이엔티(주), Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.

가. 시장 여건 및 영업의 개황

1) 산업의 특성

조선산업은 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.

2) 산업의 성장성

2018년 한국 조선은 글로벌 발주량 2,860만CGT 중 1,263만CGT를 수주하며, 1위(시장 점유율 44.2%)를 기록, 2012년에 중국에 1위를 빼앗긴 후 7년만에 1위를 탈환하며 신조 시장의 회복세에 가장 빠르게 편승하고 있습니다.

(중국 - 915만CGT, 시장점유율 32.0%, 일본 - 360만CGT, 시장점유율 12.6%)

해운/조선 시장 관련, 2018년 부터 미국-중국 간의 무역 마찰이 지속되고 있으며, 이 무역전쟁이 장기화 된다면 해운시장과 그 후방시장인 조선시장 회복에 다소 부정적으로 작용할 것으로 예상됩니다. 하지만 무역 분쟁 해결을 위해 미-중 양국간 협의를 진행 중에 있으며, 무역 협상이 순조롭게 해결될 경우 글로벌 경기에 긍정적인 효과가 기대됩니다. 또한 글로벌 교역량은 지속적으로 증가할 것으로 예상되는 만큼 해운/조선 시장의 회복 기초 자체에는 변함이 없을 것으로 전망됩니다.

3) 경기변동의 특성

조선부문의 경우 수출이 매출의 대부분을 차지하고 있어 세계 경기동향(환율, 금리, 유가 등)에 많은 영향을 받고 있으며, 또한 전방 산업인 해운 시장의 동향이 수주에 많은 영향을 주고 있습니다.

4) 경쟁요소 등

40년 이상 쌓아온 풍부한 선박 건조 경험과 노하우, 다양한 상품군, 세계 우수선사와의 거래 실적, 선박용 주요 기자재 자체 제작/조달, 지속적인 R&D 투자활동을 바탕으로 조선부문에서 선도적인 지위를 유지하고 있습니다.

5) 영업의 개황

세계은행은 2019년 글로벌 경제 성장률을 기존 3%에서 2.9%로 하향 조정하며 세계경제 성장이 예상보다 더 둔화될 가능성이 커지고 있음을 언급하였습니다. 이에 대한 가장 큰 요인으로 현재 진행 중에 있는 미국과 중국의 무역 전쟁을 꼽으며 우려를 표하고 있으나, 정치적 타결로 미국과 중국의 무역 갈등이 조기에 마무리 될 가능성 또한 배제할 수 없는 상황입니다.

조선 시장에 있어, 저가 수주 공세를 이어온 중국 조선산업이 인건비, 재료비 상승으로 저가 수주 전략의 견지가 어려운 상황입니다. 또한 중국과의 경쟁 구도에서 한국 조선산업에 대한 신뢰가 재평가 되고 있어, 기술 및 품질 경쟁력과 적기 인도를 필두로 시장 점유율을 확대할 수 있을 것으로 전망 됩니다.

다만 강재가 상승 및 환율 등 대내외적인 변동성 역시 가중되고 있는 상황으로 이에 대한 대비가 필요할 것으로 보입니다.

- 시장점유율 추이는 아래와 같습니다.

(단위: 천GT)

구 분	2018년		2017년		2016년	
	수주량	점유율	수주량	점유율	수주량	점유율
현대미포조선	1,566	6.8%	1,027	5.2%	680	15.3%
현대중공업	6,258	27.2%	6,364	32.5%	1,260	28.5%
대우조선해양	6,170	26.8%	3,953	20.2%	990	22.4%
삼성중공업	4,722	20.5%	3,677	18.8%	561	12.7%
현대삼호중공업	4,214	18.3%	4,178	21.3%	800	18.1%
기타	8	0.4%	375	1.9%	133	3.0%
계	22,938	100.0%	19,574	100%	4,424	100%

주) 한국 조선해양플랜트협회의 자료(2018년 12월 31일 기준)를 참고하여 작성하였습니다.

나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 45 기		제 44 기		제 43 기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
조선 부문						
1. 매출액	2,926,664	121.79	2,873,278	117.11	3,989,387	115.75
내부매출액	(523,648)	-21.79	(419,845)	-17.11	(542,929)	-15.75
2. 영업손익	70,951	100.08	108,036	100.08	183,625	96.10
3. 자산총계	4,016,469	115.96	4,196,921	50.45	5,195,634	56.31
(감가상각비)	46,399	100.00	43,592	100.00	45,170	100.00
연결조정						
1. 영업손익	(54)	-0.08	(35,824)	-33.19	(430)	-0.23
2. 자산총계	(552,735)	-15.96	(958,001)	-11.52	(1,225,514)	-13.28
중단영업조정						
1. 영업손익			35,737	33.11	7,875	4.12
2. 매각예정자산			5,080,519	61.07	5,256,197	56.97
합 계						
1. 매출액	2,403,016	100.0	2,453,433	100.0	3,446,458	100.0
2. 영업손익	70,897	100.0	107,949	100.0	191,070	100.0
3. 자산총계	3,463,734	100.0	8,319,439	100.0	9,226,317	100.0
(감가상각비)	46,399	100.0	43,592	100.0	45,170	100.0

※ 상기 재무정보는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있으며, 비교 표시되는 기간의 재무정보는 재작성되었습니다.

※ 당사는 보유중이던 하이투자증권(주) 지분을 2018. 10. 30에 DGB 금융지주에 매각완료함에 따라 하이투자증권(주) 관련 영업실적을 중단영업부문으로, 자산과 부채는 매각예정자산·부채로 분류하였습니다.

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에

따라 작성되었습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액		
				제 45 기	제 44 기	제 43 기
조선	제품	선박 (PC 선, BC선, LPG선, PCTC선 등)	PC선, BC선 LPG선 외	2,403,016	2,453,433	3,446,458

※ 상기 매출액은 내부매출액을 차감한 수치입니다.

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

조선부문의 주요 생산 품목의 가격변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원/척)

품 목	제 45 기 (2018년)	제 44 기 (2017년)	제 43 기 (2016년)
P.C 선 (50,000 DWT)	36.5	33.75	32.50
CONTAINER 선 (2,750 TEU)	35.0	28.75	27.00
CONTAINER 선 (3,600 TEU)	39.0	34.00	33.00
BULK CARRIER (63,000 DWT)	26.0	24.00	22.30
BULK CARRIER (35,000 DWT)	21.6	19.75	19.50
LPG선 (23,000 CBM)	43.0	42.00	42.00

※ 자료 : Clarkson Research Services(2018년 12월 31일 기준) 참조

1) 산출기준

선가는 유사한 선형이더라도 발주처의 요구사항에 따라 달라지므로 Clarkson Research Services의 선가 동향표에 나타난 금액은 단순한 참고 사항입니다.

2) 주요 가격변동원인

2018년은 주요 상선시장에서 견조한 선가 상승을 보여 주었으며, 특히 PC선과 CONTAINER 운반선의 선가 상승이 두드러졌습니다.

IMO(국제해사기구)의 2020년 황산화물 배출규제에 따른 선박 해체 증가 요인이 선가 상승을 유인할 것으로 판단되며, 강재가 인상 등의 원가 상승분을 감안할 시, 일정 물량을 확보한 조선소를 중심으로 추가적인 선가 인상 시도가 이어질 것으로 예상됩니다.

중형 LPG 운반선 시장의 경우 2013년~2015년 발주된 신조 물량을 소화하지 못하여 신조

시장에 있어 장기적인 시장 침체가 이어지고 있으나, 북미 지역의 LPG 수출 확대로 연평균 5%에 이르는 높은 선박 수요 성장률을 보이고 있어 일정 수준의 신조 발주는 있을 것으로 기대됩니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매입유형	품목	구체적용도	매입액 (비율)	비고
조선	(주)현대미포조선, Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	원재료	기자재	선박건조	776,162 (52.1%)	주요매입처: POSCO, 현대제철, FRANK MOHN AS, 현대중공업 등
			강재	선박건조	457,648 (30.7%)	
			의장재	선박건조	44,068 (3.0%)	
			기타	선박건조	211,259 (14.2%)	
합계					1,489,137 (100.0%)	

※ 지배기업 및 주요종속기업 기준입니다.

※ 내부거래 금액은 제외하였습니다.

당사는 선박 건조 등에 필요한 주요 원재료인 철판, 형강 등 철강 제품은 포스코, 현대제철 및 중국, 일본 등으로부터 매입하고 있으며, 선박 주요 부품인 엔진은 당사와 계열관계에 있는 현대중공업(주) 등으로부터 매입하고 있습니다. 한편, 주요 원재료 중 철강 제품, 특수 부품 등을 생산하는 업체들의 공급시장에서의 독과점 비율은 높은 수준입니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원,\$)

품목	2018년	2017년	2016년
강재(STEEL PLATE) (TON)	759,000	687,000	544,000
형강(TON)	760,000	762,000	624,000
PAINT (\$/리터)	3.75	\$3.70	\$3.90

1) 산출기준

- STEEL PLATE : 스틸데일리 공시기준(시중 유통가, SS400 20T)
- 조선용 형강 : 스틸데일리 공시기준(시중 유통가, 앵글, SS400)
- PAINT : EPOXY 매입가격(선박 외판 도장용, EH2351)

2) 주요 가격변동원인

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

4. 생산 및 설비에 관한 사항

※ 생산 및 설비에 관한 사항은 조선부문을 기준으로 설명함.

가. 생산능력

사업부문	품 목	사업소	제 45 기	제 44 기	제 43 기
조선	선 박	(주)현대미포조선	2,467천GT	2,467천GT	2,467천GT
		Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	502천GT	502천GT	502천GT

나. 생산능력의 산출근거

- 1) 산출기준 : 도크의 최대 건조가능 용량 기준
 ※ 선박 등의 최대생산능력은 도크 공기단축 및 생산성 향상등에 따라 증가될 수 있습니다
- 2) 산출방법 : 건조 용량(Gross Ton기준)

다. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제 45 기	제 44 기	제 43 기
조선	선 박	(주)현대미포조선 외	2,403,016	2,453,433	3,446,458

- ※상기 생산실적은 내부매출액을 차감한 매출액 기준입니다.
 ※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

라. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천M/H)

사업부문	사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
조선	(주)현대미포조선	11,500	8,516	74.1%
	Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	7,717	7,336	95.1%

《 가동률의 계산근거 》
 연결실체의 가동률은 일반 제조업체의 제품생산과는 달리 공장생산설비의 가동률로 측정하기는 곤란하여 생산 직 사원의 연간 최대투입 M/H(Man Hour)를 설정하고 이에 대해 비작업시간을 제외한 실투입 M/H를 평균 가동률로 계산하였습니다. 상기 가동가능시간은 당사의 경우 외부전문기관에 의뢰하여 받은 정상조업도 기준 가동가능시간이며, Hyundai-Vinashin Shipyard Co.Ltd의 경우 목표(계획)조업도 기준 가동가능시간입니다.

마. 생산설비의 현황 등

연결실체는 울산광역시 동구 방어진 순환도로 100에 위치한 본사를 포함하여 장생포, 온산, 경주 모화, 전남 목포 대불 등 총 5개의 생산 공장을 보유하고 있으며 당기중 해양공장과 용연공장을 취득하였습니다. 생산 설비는 토지를 포함하여 건물, 구축물, 기계장치 및 기타의 유형자산 등이 있으며, 당기의 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	516,481	189,996	194,913	85,360	55,529	47,468	1,089,747
취득/대체	315,028	90,961	49,750	48,269	12,371	(39,282)	477,097
처분	(66)	(4,514)	(2,287)	(1,369)	(458)	-	(8,694)
감가상각	-	(7,901)	(11,214)	(14,757)	(12,527)	-	(46,399)
환율변동효과	-	1,897	3,684	941	627	43	7,192
기말	831,443	270,439	234,846	118,444	55,542	8,229	1,518,943
취득원가	831,443	372,453	409,229	480,045	222,568	8,229	2,323,967
감가상각누계액	-	(101,497)	(172,444)	(360,589)	(167,026)	-	(801,556)
손상차손누계액	-	(517)	(1,939)	(1,012)	-	-	(3,468)

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 시가 기재를 생략합니다.

바. 진행중인 투자 및 향후 투자계획

(1) 진행중인 투자

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업 부문	회 사	구 분	투자기간	투자대상자 산	투자효과	총투자액	기투자액	향후투자액	비 고
조선	(주)현대미포조선	용연공장	18.01~18.12	토지 외	생산능력 증 가	282,656	282,656	-	-
조선	(주)현대미포조선	해양공장	18.01~18.12	토지 외	생산능력 증 가	232,121	232,121	-	-
합 계						514,777	514,777		-

(2) 향후 투자계획

(기준일 : 2018년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업 부문	회 사	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산형태	금 액	2019년	2020년	2021년		
조선	(주)현대미포조선	생산설비투자외	기계장치 외	64,630	64,630	-	-	생산능력 증 가	-

※ 2019년 투자예상금액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있으며, 2020, 2021년의 예상투자액은 합리적으로 예측할 수 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제45기	제44기	제43기
조선	제품	선박	수 출	2,277,229	2,318,417	3,228,878
			내 수	125,787	135,016	217,580
			합 계	2,403,016	2,453,433	3,446,458

※ 상기 매출실적은 내부매출액을 차감한 수치임.

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

- 선주와의 직접매매 계약형태

2) 판매방법 및 조건

- (1) 판매방법 - 개별 주문 생산, 수요 예측 생산, 제품공급계약에 의거 현금, 외상, 위탁판매
- (2) 조 건 - 연불, 기성불, 납품불

다. 판매전략

- 환경 규제 강화에 대비, 친환경/에너지 고효율 DESIGN 개발을 통한 신규 및 노후선 대체 수요 창출
- 다양한 선주 요구에 대한 적극적인 대응
- A/S, 품질 향상, 납기 준수를 통해 대선주 유대관계/판촉활동 강화
- 경쟁사와의 기술력 차별화

6. 수주 상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	기초		당기증감		매출인식		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
선박	18.12.31까 지	-	-	3,497,346	-	2,805,100	-	2,403,016	-	3,899,430
합 계			-	3,497,346	-	2,805,100	-	2,403,016	-	3,899,430

※ 기말수주잔고 : 기초수주잔고 + 당기 증감- 매출인식(당기 납품)임.(별도 재무제표 기준)

※ 당기증감은 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액 및 외화환산에 따른 변동액 등이 포함된 금액임.

※ 계약수익금액이 직전사업연도 재무제표상 매출액의 5%이상인 계약은없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결 실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및기타채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 매출채권 및 기타채권

연결회사의 매출채권 및 기타채권, 계약자산과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사의 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 주요 선주사 등으로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결회사는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자 보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

연결회사는 매출채권 및 기타채권, 계약자산에 대해 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건을 고려한 전체기간 기대신용손실을 측정하여 손실충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 투자자산

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

(3) 보증

회사는 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

(4) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
현금및현금성자산	280,454	562,219
당기손익-공정가치측정	418	-
매도가능금융자산	-	88
상각후원가측정	1,219,142	-
대여금및수취채권	-	876,550
파생상품자산	4,984	28,296
합 계	1,504,998	1,467,153

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.

연결회사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고 있습니다. 이러한 모든 거래들은 연결회사의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 연결회사는 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 등입니다.

연결회사는 확정계약과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결회사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

(2) 이자율위험

연결회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금 계약으로부터 발생합니다.

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석 -

연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융자산으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석 -

당기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
당기		
변동이자율 금융상품	3,366	(3,366)
전기		
변동이자율 금융상품	1,979	(1,979)

4) 기타 시장가격 위험

연결회사는 기타포괄손익-공정가치금융자산 또는 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

5) 자본관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
부채 총계	1,146,560	5,980,298
자본 총계	2,317,174	2,339,141
예금(*1)	638,673	585,540
차입금 및 사채	282,992	462,386
부채비율	49.48%	255.66%
순차입금비율(*2)	-	-

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

(*2) (차입금-예금)/자본 총계로 차입금이 예금보다 작아 표시하지 않았습니다.

당기와 전기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
1. 영업이익	70,896	107,949
2. 이자비용	16,804	28,252
3. 이자보상배율(1÷2)	4.22	3.82

나. 위험관리 정책

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 운용하고 있습니다.

사업부문별 위험관리 방식 및 조직은 다음과 같습니다.

(1) 주요위험

- 외화장기도급 계약체결시점과 실제 수금시점 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 Hedge거래 실행
- 실수요 거래에 맞춰 헷지거래를 실행하며 주관적 판단에 의한 투기거래를 배제

(4) 위험관리조직

담당부서	담당인원	담당업무	비고
현대중공업(주)	재정팀	거래체결 4인	- 환 POSITION 실시간 파악 - 외환, 금리 HEDGE 거래 - 외환 거래 손익 기록 유지 등 - 파생상품 검토, 거래 실행
	관리팀	거래확인 8인	

※ 당사는 경영효율성을 제고하기 위하여 위험관리조직을 현대중공업(주)와 통합하여 운영하고 있습니다.

8. 파생상품 거래현황

연결회사는 외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 등과 통화선도 매도계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다.

1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	1. 외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동에 따른 위험을 회피 2. 외화매입에 대한 환율변동에 따른 위험을 회피
현금흐름위험회피	통화선도	외화수금 예상분과 외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

2) 당기말 현재 연결회사가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화:천USD, 천EUR)

거래목적	종류	외화구분		계약금액(*)	평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수(건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	884,216	1,088.34	2019-08-02	358

(*) 대금회수방법은 차액결제 또는 총액수수방법이며, 계약금액의 화폐단위는 매도통화 기준임.

3) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치	통화선도	4,025	959	15,574	3,840	6,441	3,840	3,791	959

위험회피									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

② 전기말

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	23,221	5,074	38	40	32	40	16,841	5,074

4) 당기와 전기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

거래목적	종류	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외 수익	기타영업외 비용	기타포괄이익
공정가치 위험회피	통화선도	(8,201)	3,881	40,733	40,025	5,384	-

② 전기

(단위:백만원)

거래목적	종류	매출액 가감	매출원가 가감	금융수익	금융비용	기타영업외 수익	기타영업외 비용	기타포괄이익
공정가치 위험회피	통화선도	17,376	-	94,456	126	126	77,455	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	-	-	-	-	-	(22)
매매목적	기타	-	(1)	-	-	-	-	-
합 계		17,376	(1)	94,456	126	126	77,455	(22)

※ 기타 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '23. 파생금융상품' 및 '39. 우발부채와 약정 사항' 참조

9. 경영상의 주요계약 등

계약상대방	계약기간	계약내용	계약조건
현대중공업주	2017.11~2018.06	해양공장 일부 및 용연공장 매입	토지 및 건물 면적 기준

10. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요 및 연구개발비용

연결실체는 고부가 선종, 선형의 지속적인 연구 개발 및 생산기술 연구 등을 통해 고수익형 사업구조를 구축·유지하고자 꾸준한 연구개발 활동을 진행하고 있으며, 현재 선박 설계의 자동화 및 생산 등에 관련된 프로그램 연구개발에 집중하고 있습니다.

연결실체의 본 보고서 제출 대상 기간 동안 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제 45 기	제 44 기	제 43 기	비 고
원 재 료 비		126	1	38	
인 건 비		3,419	3,814	3,522	
감가상각비		-	-	-	
위탁용역비		2443	2,905	1,920	
기 타		-	-	-	
연구개발비용 계(*1)		5,988	6,720	5,480	
(정부보조금)		-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	5,988	6,720	5,480	
	제조경비	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.25%	0.27%	0.16%	

(*1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

※ 제43기는 중단영업부문 연구개발활동을 포함하여 작성하였으며, 제44기 및 제45기는 계속사업부문을 기준으로 작성되었습니다.

나. 연구개발 담당조직

연구소명	소재지	연구분야	연구조직
CAD개발부	울산광역시 동구 방어진순환도로 100	CAD/CAM, 선형개발, 구조진 동	기술개발과

다. 연구개발 실적

1) 자체연구

연구과제명	연구소명	연구결과 및 기대효과
[AM Pipe Support NC Data 자동 생성]]등 설계기술 관련 프로그램 81건 개발	CAD 개발부	표준선 및 특수선 개발을 위한 요소기술 확보 설계 정도 향상 및 생산에 적용 가능한 기술개발에 기여 신규 선박 설계를 위한 데이터베이스 구축 등

2) 외부위탁연구

연구과제명	연구소명	연구결과 및 기대효과
FLAT BAR 사상공정 개선을 위한 NC Sequence 개발	캐드윈 시스템	설계생산성 향상

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 당사는 산업통상자원부가 인증하는 세계일류상품을 총 11개(중형석유제품운반선(5만 DWT이하), 중형 컨테이너 운반선, 자동차 전용 운반선, 로로/컨테이너 겸용선, 아스팔트 운반선, 중형 LPG 운반선,缶운반선, 에틸렌 운반선, LNG급유선박(자동함위유지장치장착), 메탄올운반선, 방콕막스 컨테이너 운반선)를 보유하고 있습니다.

나. (주)현대미포조선은 발명특허 30건, 실용신안 22건, 의장(디자인) 41건, 저작권 1건을 포함하여 총 94건의 지적재산권을 보유하고 있습니다.

·주요 지적재산권

지적 재산권 종류	취득일	제목 및 내용	취득에 투입된			상용화 여부 및 내용
			인력	기간	비용	
특허	12.02.24	탱선에 의한 로로선의 램프 와이어 설치 공법	6명	27개월	1,841,000	상용화하지 않음
실용신안	13.10.16	선박용 로드뱅크 고정 구조체	2명	18개월	1,136,000	상용화하지 않음
특허	13.10.30	선박의 스티븐 보스 씰 홀 가공장치	1명	25개월	2,138,000	상용화하지 않음
실용신안	15.12.04	라인 마킹용 지그	1명	18개월	1,074,000	상용화하지 않음
실용신안	16.07.29	출수 측정장치	1명	27개월	1,074,000	상용화하지 않음
특허	16.09.08	앵커 체인 세척 노즐 마운팅 지그	1명	23개월	1,728,000	상용화하지 않음
저작권	17.12.11	3D 시뮬레이션을 이용한 운송 블록과 선각 공장간 간섭 체크 시스템	1명	14개월	120,000,000	상용화하지 않음
특허	18.02.22	선박블록 배치방법	4명	26개월	151,523,000	상용화하지 않음
특허	18.07.24	벨마우스 3차원 형상 구현 방법	3명	11개월	1,982,000	상용화하지 않음
특허	18.09.10	선박 내 이상 현상 알람에 대응하는 가이드 제공 장치 및 그 방법	2명	12개월	1,821,000	상용화하지 않음

당사는 블록배치 방법과 설계 방법 등의 특허를 취득하여 생산/설계 능력을 보호하고 제품 경쟁력을 제고하기 위해 노력하고 있습니다. 그 외에도 각종 치공구 및 공구에 대한 개선 활동을 실용신안과 디자인 특허 등록으로 이어가고 있으며, 작업능률과 품질 향상 등의 효과를 기대하고 있습니다.

다. 녹색기술·녹색산업의 표준화 및 인증

당사는 2011년 11월 18일 세계적 권위의 시스템 인증기관인 로이드인증원으로부터 녹색경영체제를 인증받았습니다. 이를 위해 당사는 '온실가스 저감용어사전 발간', '인증기관 초청 교육', '에너지 효율 설계지수 저감 TFT발족', '온실가스 인벤토리(배출목록) 구축' 등을 진행해 왔습니다.

녹색경영체제(GMS: Green Management System)는 당사가 이미 지난 2003년 획득한 기존의 '환경경영시스템 국제표준(ISO 14001)'을 주축으로 ISO 50001(에너지 경영시스템 분야 국제표준), ISO 14064(온실가스 배출목록에 대한 국제표준), ISO26000(사회적 책임 국제표준)을 통합한 것으로 저탄소 녹색성장을 위한 기업의 실천전략으로써 온실가스 배출과 에너지 사용을 줄이고, 환경오염을 최소화하는 등 사회윤리적 책임을 다한 업체에 수여되고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제 45 기	제 44 기	제 43 기
	(2018년 12월말)	(2017년 12월말)	(2016년 12월말)
[유동자산]	1,801,360	6,776,201	6,546,317
· 현금및현금성자산	280,463	562,238	804,379
· 단기금융자산	358,102	23,112	4,038,565
· 매출채권및기타채권	856,194	867,137	1,342,066
· 재고자산	160,144	95,935	161,881
· 기타유동자산	146,457	147,260	199,426
· 매각예정자산	-	5,080,519	-
[비유동자산]	1,662,374	1,543,238	2,680,000
· 관계기업투자	-	-	12,486
· 장기금융자산	16,131	286,420	1,281,007
· 유형자산	1,518,943	1,089,747	1,126,344
· 무형자산	2,929	3,112	178,850
· 기타비유동자산	124,371	163,960	81,313
자산총계	3,463,734	8,319,439	9,226,317
[유동부채]	1,076,380	5,904,637	5,471,850
[비유동부채]	70,180	75,660	1,496,078
부채총계	1,146,560	5,980,298	6,967,928
[자본금]	199,711	100,000	100,000
[연결자본잉여금]	82,290	82,500	82,500
[연결자본조정]	-40,863	-40,854	-41,041
[연결기타포괄손익누계액]	231,762	356,266	721,303
[연결이익잉여금]	1,816,670	1,718,864	1,279,692
[비지배지분]	27,604	122,365	115,935
자본총계	2,317,174	2,339,141	2,258,389
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	2,403,016	2,453,433	3,446,458

영업손익	70,896	107,949	191,070
계속영업순이익	87,886	561,501	150,503
중단영업순이익	32,769	(116,344)	(110,907)
연결당기순손익	120,655	445,157	39,600
지배기업 소유주지분	85,014	436,934	34,573
비지배지분	35,641	8,223	5,027
주당순손익			
계속영업주당순손익(원)	1,483	27,716	7,333
중단영업주당순손익(원)	649	(5,806)	(5,599)
연결에 포함된 종속기업 수	2	8	8

【 ()는 부(-)의 수치임】

- ※ 상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- ※ 연결포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있으며, 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 재작성되었습니다.
- ※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 45 기 (2018년 12월말)	제 44 기 (2017년 12월말)	제 43 기 (2016년 12월말)
[유동자산]	1,997,261	2,336,012	2,109,416
· 현금및현금성자산	258,638	542,814	694,729
· 단기금융자산	358,013	23,025	23,040
· 매출채권및기타채권	1,018,612	1,018,683	1,061,698
· 재고자산	110,376	59,417	141,973
· 기타유동자산	251,622	242,111	187,976
· 매각예정자산	-	449,963	-
[비유동자산]	1,527,627	1,422,018	2,599,564
· 종속회사및관계기업투자	53,563	57,564	797,435
· 장기금융자산	16,045	286,251	894,739
· 장기매출채권및기타채권	15,367	7,844	651
· 유형자산	1,344,917	923,829	902,672
· 무형자산	1,801	1,797	1,625
· 기타비유동자산	95,934	144,733	2,442
자산총계	3,524,888	3,758,030	4,708,980
[유동부채]	1,163,399	1,479,802	2,138,236
[비유동부채]	57,828	53,127	409,637
부채총계	1,221,227	1,532,929	2,547,873
[자본금]	199,711	100,000	100,000
[자본잉여금]	81,746	81,956	81,956
[자본조정]	-12,349	-12,349	-12,349
[기타포괄손익누계액]	234,231	359,758	724,113
[이익잉여금]	1,800,322	1,695,735	1,267,387
자본총계	2,303,661	2,225,100	2,161,107
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2018.01.01~ 2018.12.31)	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)
매출액	2,405,067	2,441,346	3,442,179
영업손익	51,667	81,586	164,001
당기순손익	87,826	426,462	40,224
주당순손익			
기본주당순손익(원)	2,202	10,692	1,007
희석주당순손익(원)	2,202	10,692	1,007

【 ()는 부(-)의 수치임】

- ※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.
- ※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 45 기 2018.12.31 현재
 제 44 기 2017.12.31 현재
 제 43 기 2016.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	1,801,359,973	6,776,200,577	6,546,316,620
현금및현금성자산	280,463,109	562,237,965	804,379,492
단기금융자산	358,102,030	23,111,858	4,038,565,432
매출채권및기타채권	66,766,564	234,125,564	534,966,449
계약자산	777,077,534		
미청구공사		609,505,636	766,789,070
재고자산	160,144,060	95,934,524	161,880,947
파생상품자산	4,024,613	23,221,463	22,329
확정계약자산	6,440,617	32,488	30,887,857
당기법인세자산	1,884,846	252,289	9,399,198
기타유동자산	146,456,600	147,260,155	199,425,846
매각예정자산		5,080,518,635	
비유동자산	1,662,373,968	1,543,238,140	2,680,000,328
관계기업투자			12,485,817
장기금융자산	16,131,219	286,419,575	1,281,007,447
장기매출채권및기타채권	17,088,051	9,617,017	54,376,539
투자부동산			1,324,236
유형자산	1,518,942,789	1,089,746,626	1,126,344,466
무형자산	2,928,557	3,112,333	178,850,328
파생상품자산	958,977	5,074,341	
확정계약자산	3,840,432	40,221	2,441,810
이연법인세자산	93,281,588	122,209,851	15,079,700
기타비유동자산	9,202,355	27,018,176	8,089,985
자산총계	3,463,733,941	8,319,438,717	9,226,316,948
부채			
유동부채	1,076,380,290	5,904,637,238	5,471,849,846
단기금융부채	282,991,510	462,385,871	4,324,317,944
매입채무및기타채무	322,373,522	340,559,891	563,296,072

계약부채	378,821,081		
초과청구공사		548,001,987	496,812,027
파생상품부채	15,574,499	37,627	65,021,333
확정계약부채	3,791,040	16,840,620	
당기법인세부채		26,783,380	11,641,899
총당부채	72,448,167		
기타유동부채	380,471	11,165,079	10,760,571
매각예정부채		4,498,862,783	
비유동부채	70,179,926	75,660,470	1,496,077,759
장기금융부채			1,388,132,289
장기매입채무및기 타채무	5,724	5,724	109,849
확정급여부채	19,302,128	10,563,429	25,102,438
비유동총당부채	46,072,665	49,359,235	43,527,125
파생상품부채	3,840,432	40,221	2,441,810
확정계약부채	958,977	5,074,341	
이연법인세부채		10,617,520	36,764,248
부채총계	1,146,560,216	5,980,297,708	6,967,927,605
자본			
지배기업의 소유주지 분	2,289,571,002	2,216,776,263	2,142,454,423
자본금	199,710,745	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	82,290,267	82,500,492	82,500,492
자본조정	(40,862,596)	(40,854,364)	(41,041,433)
기타포괄손익누계 액	231,761,740	356,265,955	721,303,335
이익잉여금	1,816,670,846	1,718,864,180	1,279,692,029
비지배지분	27,602,723	122,364,746	115,934,920
자본총계	2,317,173,725	2,339,141,009	2,258,389,343
자본과부채총계	3,463,733,941	8,319,438,717	9,226,316,948

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

연결 포괄손익계산서

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출액	2,403,016,269	2,453,432,922	3,446,458,484
매출원가	2,231,500,777	2,244,889,679	3,098,069,172
매출총이익	171,515,492	208,543,243	348,389,312
판매비와관리비	100,619,243	100,594,363	157,318,955
영업이익	70,896,249	107,948,880	191,070,357
금융수익	145,814,643	900,486,318	235,718,173
금융비용	127,787,732	186,570,121	218,803,627
기타영업외수익	49,284,952	12,990,968	57,689,789
기타영업외비용	20,684,615	101,580,367	74,698,028
법인세비용차감전순이익(손실)	117,523,497	733,275,678	190,976,664
법인세비용(수익)	29,637,137	171,774,448	40,470,442
계속영업순이익	87,886,360	561,501,230	150,506,222
중단영업순이익(손실)	32,769,074	(116,344,510)	(110,906,513)
당기순이익(손실)	120,655,434	445,156,720	39,599,709
기타포괄손익	(8,552,765)	(364,083,228)	433,239,928
후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목	2,123,960	(364,596,593)	199,313,902
매도가능금융자산 평가손익		(360,911,381)	198,394,246
현금흐름위험회피		(16,925)	16,925
해외사업환산손익	2,123,960	(4,080,447)	902,731
지분법자본변동		412,160	
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(10,676,725)	513,365	233,926,026
순확정급여부채의 재측정요소	(10,468,701)	2,041,347	2,025,434
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(1,735,804)		
토지재평가이익	1,527,780	(1,527,982)	231,900,592
총포괄손익	112,102,669	81,073,492	472,839,637

당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주지분	85,014,002	436,933,693	34,572,727
비지배지분	35,641,432	8,223,027	5,026,982
총 포괄손익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	75,791,050	74,134,771	467,470,987
비지배지분	36,311,619	6,938,721	5,368,650
주당이익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,483	13,858	7,333
중단영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	649	(2,903)	(5,599)

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

연결 자본변동표

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배자본	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2016.01.01 (기초자본)	100,000,000	82,500,492	(41,041,433)	290,639,412	1,242,884,965	1,674,983,436	121,823,141	1,796,806,577
회계정책변경효과								
당기손이익(손실)					34,572,727	34,572,727	5,026,982	39,599,709
매도가능금융자산평가손익				198,307,217		198,307,217	87,029	198,394,246
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익								
해외사업환산손익				496,502		496,502	406,229	902,731
현금흐름위험회피				16,925		16,925		16,925
지분법자본변동								
순확정급여부채의 재측정요소					2,177,024	2,177,024	(151,590)	2,025,434
토지재평가이익				231,843,279	57,313	231,900,592		231,900,592
무상증자								
배당							(590,240)	(590,240)
중단영업의 처분으로 인한 변동								
기타							(10,666,631)	(10,666,631)
2016.12.31 (기말자본)	100,000,000	82,500,492	(41,041,433)	721,303,335	1,279,692,029	2,142,454,423	115,934,920	2,258,389,343
2017.01.01 (기초자본)	100,000,000	82,500,492	(41,041,433)	721,303,335	1,279,692,029	2,142,454,423	115,934,920	2,258,389,343
회계정책변경효과								
당기손이익(손실)					436,933,693	436,933,693	8,223,027	445,156,720
매도가능금융자산평가손익				(361,398,893)		(361,398,893)	487,512	(360,911,381)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익								
해외사업환산손익				(2,244,246)		(2,244,246)	(1,836,201)	(4,080,447)
현금흐름위험회피				(16,925)		(16,925)		(16,925)
지분법자본변동				351,641		351,641	60,519	412,160
순확정급여부채의 재측정요소					2,037,483	2,037,483	3,864	2,041,347
토지재평가이익				(1,728,957)	200,975	(1,527,982)		(1,527,982)
무상증자								
배당							(887)	(887)
중단영업의 처분으로 인한 변동								
기타				187,069		187,069	(508,008)	(320,939)
2017.12.31 (기말자본)	100,000,000	82,500,492	(40,854,364)	356,265,955	1,718,864,180	2,216,776,263	122,364,746	2,339,141,009

2018.01.01 (기초자본)	100,000,000	82,500,492	(40,854,364)	356,265,955	1,718,864,180	2,216,776,263	122,364,746	2,339,141,009
회계정책변경효과				(126,865,971)	124,439,757	(2,426,214)	(402,205)	(2,828,419)
당기손이익(손실)					85,014,002	85,014,002	35,641,432	120,655,434
매도가능금융자산평가 손익								
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익				(1,489,878)		(1,489,878)	(245,926)	(1,735,804)
해외사업환산손익				1,168,178		1,168,178	955,782	2,123,960
현금흐름위험회피								
지분법자본변동								
순확정급여부채의 재측정요소					(10,429,031)	(10,429,031)	(39,670)	(10,468,701)
토지재평가이익				1,497,082	30,698	1,527,780		1,527,780
무상증자	99,710,745	(210,255)			(99,710,745)	(210,225)		(210,225)
배당							(532)	(532)
종단영업의 처분으로 인한 변동				1,087,761	(1,439,401)	(351,640)	(129,086,402)	(129,438,042)
기타			(8,232)			(8,232)	(1,584,501)	(1,592,733)
2018.12.31 (기말자본)	199,710,745	82,290,267	(40,862,596)	231,761,741	1,816,670,846	2,289,571,003	27,602,724	2,317,173,725

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

연결 현금흐름표

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	518,544,275	(679,329,217)	529,680,952
영업활동에서 창출된 현금흐름	521,221,198	(672,722,857)	509,997,246
당기순이익(손실)	120,655,435	445,156,720	39,599,709
조정	400,565,763	(1,117,879,577)	470,397,537
이자의 수취	78,636,485	77,664,589	127,860,837
이자의 지급	(54,626,255)	(63,744,558)	(106,377,227)
배당금의 수취	4,589,181	3,909,463	7,639,537
법인세의 납부(환급)	(31,276,334)	(24,435,854)	(9,439,441)
투자활동으로 인한 순현금흐름	(10,665,703)	741,371,281	107,626,036
단기금융상품의 감소	577,003,419	316,327,020	214,224,198
기타채권의 감소	273,499		1,740,819
관계기업투자의 감소	1,113,000	9,545,328	1,162,000
연결범위변동으로 인한 현금의 증가	1,295,330	(15,525,106)	(5,068,699)
장기금융자산의 감소	484,726,928	1,013,830,568	362,216,783
장기기타채권의 감소	311,264	11,487,408	7,662,846
유형자산의 처분	1,198,467	2,466,350	2,088,691
무형자산의 처분		229,955	5,368,187
매각예정자산의 처분	461,988,355		
단기금융상품의 증가	(909,984,087)	(314,313,399)	(214,251,181)
관계기업 투자의 증가	(3,300,000)	(6,100,000)	(1,000,000)
장기금융자산의 증가	(143,456,604)	(203,425,966)	(232,090,234)
장기기타채권의 증가	(454,586)	(6,977,115)	(2,397,619)
유형자산의 취득	(477,096,508)	(65,423,456)	(30,248,679)
무형자산의 취득	(133,596)	(750,306)	(1,588,926)
기타채권의 증가			(192,150)
기타비유동자산의 증가	(4,150,584)		
재무활동으로 인한 순현금흐름	(797,718,940)	(204,994,900)	(489,871,256)
단기금융부채의 증가	509,021,368	1,186,003,769	951,459,115

장기금융부채의 증가	180,000,000	510,000,000	
비지배지분의 증가	2,024,667	893,159	
단기금융부채의 상환	(1,306,125,840)	(1,239,004,701)	(1,442,861,682)
장기금융부채의 상환	(180,210,226)	(660,000,000)	
비지배지분의 감소	(2,428,909)	(2,887,127)	1,531,311
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	430,948	(2,962,217)	242,226
매각예정자산으로 분류		(96,226,474)	
매각예정자산의 순현금흐름	7,634,564		
현금및현금성자산의 증감	(281,774,856)	(242,141,527)	147,677,958
기초의 현금및현금성자산	562,237,965	804,379,492	656,701,534
기말의 현금및현금성자산	280,463,109	562,237,965	804,379,492

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

3. 연결재무제표 주석

제 45 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 44 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 현대미포조선과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 현대미포조선(이하 "회사")은 1975년 각종 선박의 건조 및 수리 개조를 목적으로 설립되었으며, 1983년 12월에 주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장하였습니다. 회사는 독점규제및공정거래에관한법률에 의거한 현대중공업그룹 계열회사이며, 회사의 본사와 주요 시설은 울산광역시에 위치하고 있습니다.

2018년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 회사와 회사의 종속기업(이하 "연결회사"), 연결회사의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2018년 12월 31일 현재 현대중공업 주식회사가 전체지분의 42.40%를 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
하이투자증권주 (*1)	증권중개업	대한민국	12월	-	85.32
하이자산운용주 (*2) (*3)	자산운용	대한민국	12월	7.57	99.99
현대이엔티주	기타엔지니어링 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대선물주 (*3)	선물거래의 수탁 및 매매중개업	대한민국	12월	-	65.22
현대선박사모특별자산투자신탁2호 (*3)	기타금융	대한민국	12월	-	100.00
하이일본고배당포커스펀드 (*3)	기타금융	대한민국	12월	-	50.72
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호 (*3)	기타금융	대한민국	12월	-	71.11
하이코스닥벤처증권투자신탁	기타금융	대한민국	12월	-	-
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	선박 건조업	베트남	12월	55.00	55.00

(*1) 하이투자증권(주)는 2018년 10월에 매각하였습니다.

(*2) 하이투자증권(주)를 매각함에 따라 당기말 연결재무상태표 상에는 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류하였습니다.

(*3) 전기의 소유지분율은 간접소유를 포함한 지분율입니다.

(3) 연결대상범위의 변동

① 당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 속한 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
하이코스닥벤처증권투자신탁	신규취득

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
하이투자증권(주)	처분
하이자산운용(주)	
현대선물(주)	
현대선박사모특별자산투자신탁2호	
하이일본고배당포커스펀드	
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	
하이코스닥벤처증권투자신탁	

(4) 종속기업의 요약 재무정보

연결대상 종속기업의 당기와 전기 중 요약 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 요약 재무성과는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익	총포괄손익
현대엔티(주)	19,758	11,814	7,944	65,212	(1,333)	(2,246)
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	471,824	410,484	61,340	456,385	16,677	18,801

② 전기

(단위:백만원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익	총포괄손익
현대엔티(주)	23,290	13,100	10,190	80,068	(2,143)	(1,804)
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	415,602	373,063	42,539	351,863	19,847	15,766

상기 당기 및 전기 요약 재무정보는 연결회사 내 회사간의 내부거래가 상계되지 아니한 금액입니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

회사의 연결재무제표는 2019년 1월 31일자 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 뮤추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의 예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 금융상품

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품:인식과 측정'을 대체합니다.

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며,경과규정에 따라 전기 연결재무제표는 재작성되지 않았습니다. 기준서 제1109호의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 기초이익잉여금의 변동

기업회계기준서 제1109호 적용으로 인해 변경된 기초이익잉여금내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금 액
이익잉여금	
기업회계기준서 제1109호에 따른 기대신용손실의 인식	(920)
매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류	658
매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류	126,036
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실총당금 증가	79
손실총당금에 대한 이연법인세 증가	210
대여금 및 기타채권에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류	(34)
금융보증총당부채 증가	(2,174)
금융보증총당부채에 대한 이연법인세 증가	486
2018년 1월 1일 영향	124,341
비지배지분	
매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류	(5)
매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 재분류	52
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품의 손실총당금 증가	18
손실총당금에 대한 이연법인세 증가	(4)
대여금 및 기타채권에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류	(8)
금융보증총당부채 증가	(497)
금융보증총당부채에 대한 이연법인세 증가	112
2018년 1월 1일 영향	(332)

기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 회계정책의 주요 변경사항에 대한 성격과 영향은 다음과 같습니다.

② 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제1039호의 기존 요건을 대부분 유지하였습니다. 그러나 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권과 매도가능금융자산의 금융자산의 기존 분류를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융부채와 파생금융상품과 관련된 연결회사의 회계정책에는 유의적인 영향이 없습니다.

기업회계기준서 제1109호의 금융자산 분류와 측정에 대한 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정채무상품, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품, 당기손익-공정가치측정금융자산 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에

근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결회사는 그 투자지분의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품 별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식 시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

최초에 거래가격으로 측정되는 유의적인 금융요소가 없는 매출채권이 아닌 금융자산은 당기손익-공정가치 측정 항목이 아니라면 최초의 공정가치에 취득에 직접 관련되는 거래원가를 가산하여 측정합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실(③참조)에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.

기타포괄손익-공정가치측정채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산의 장부금액에 미치는 효과는 아래에 설명된 것과 같이 새로운 손상 요구사항만 관련됩니다.

기업회계기준서 제1039호에 따른 최초 측정 범주 및 금액과 2018년 1월 1일의 금융자산 집합의 각 구분에 대한 기업회계기준서 제1109호의 새로운 측정 범주 및 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 금액	K-IFRS 제1109호에 따른 금액
정기예금	대여금및수취채권	상각후원가 측정	23,112	23,112
매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가 측정	234,126	233,915
계약자산	대여금및수취채권	상각후원가 측정	609,506	608,797
예치금	대여금및수취채권	상각후원가 측정	190	190
장기매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가 측정	9,617	9,617
지분증권	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정	12,354	12,354
지분증권 및 출자금	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정	273,788	273,788
수익증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정	88	88
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치 측정	28,296	28,296
금융자산 합계			1,191,077	1,190,157
매입채무및기타채무	기타금융부채	기타금융부채	340,566	340,566
차입금	기타금융부채	기타금융부채	362,458	362,458
사채	기타금융부채	기타금융부채	100,000	100,000
사채할인발행차금	기타금융부채	기타금융부채	(72)	(72)
파생상품부채	공정가치-위험회피수단	공정가치-위험회피수단	78	78
금융부채 합계			803,030	803,030

③ 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 조기에 인식될 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 매출채권, 현금및현금성자산 등으로 구성됩니다.

기업회계기준서 제1109호의 손상모형의 적용을 받는 자산에 대한 손상차손은 일반적으로 증가하고 변동성이 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 손상요구사항을 적용하면 다음과 같이 추가적인 손상차손이 발생한다고 결정하였습니다.

구 분	금 액
2017년 12월 31일 기업회계기준서 제1039호에 따른 손상차손	47,540
2018년 1월 1일에 인식한 추가적인 손상차손	920
2017년 12월 31일 현재 매출채권과 기타채권	-
기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인식된 추가적인 매출채권	211
기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인식된 계약자산	709
상각후원가 측정 채무증권	-
기타포괄손익-공정가치 측정 채무증권	-
2018년 1월 1일 기업회계기준서 제1109호에 따른 손상차손	48,460

④ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피 회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

⑤ 경과규정

기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 회계정책의 변경은 아래에 기술된 경우를 제외하고 소급 적용을 원칙으로 합니다.

연결회사는 손상을 포함한 분류 및 측정 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산과 금융부채의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 인식하였으며, 2017년에 대해 표시되는 정보는 기업회계기준서 제1109호의 요구사항을 반영하는 것이 아니라 기업회계기준서 제1039호의 요구사항을 반영하였습니다.

최초 적용일에 존재하는 사실과 상황에 근거하여 다음과 같은 평가가 이루어져야 합니다.

- 금융자산 분류를 위한 사업모형의 결정
- 특정 금융자산 및 금융부채에 대하여 당기손익-공정가치 지정 선택 및 이전 지정 의 철회
- 단기매매항목이 아닌 특정 지분상품의 투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 지정 선택

2017년 12월 31일에 기업회계기준서 제1039호에 따라 지정된 모든 위험회피관계는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피에 대한 요건을 충족하였습니다. 따라서 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주합니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호는 수익을 언제, 얼마나 인식할지를 결정하기 위한 포괄적인 체계입니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익:광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부

동산 건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체하였습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용 하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일이 포함되는 회계연도의이익잉여금의 기초 잔액을 조정하여 인식하였습니다. 해당 경과규정에 따라 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하고, 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

2018년 12월 31일 기준 연결회사의 연결재무상태표에서 기업회계기준서 제 1115호적용효과는 다음과 같습니다. 연결회사의 동일자로 종료되는 연결포괄손익계산서와 연결현금흐름표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

연결재무상태표 -

(단위:백만원)

구 분	공시금액	조 정	제1115호 반영전
자산			
유동자산	1,801,360	5,034	1,806,394
계약자산	777,078	(777,078)	-
미청구공사	-	768,311	768,311
기타유동자산	146,456	13,801	160,257
기타자산	877,826	-	877,826
비유동자산	1,662,374	-	1,662,374
자산총계	3,463,734	5,034	3,468,768
부채			
유동부채	1,076,380	5,034	1,081,414
계약부채	378,821	(378,821)	-
초과청구공사	-	456,303	456,303
충당부채	72,448	(72,448)	-
기타부채	625,111	-	625,111
비유동부채	70,180	-	70,180
부채총계	1,146,560	5,034	1,151,594
자본			
자본금	199,711	-	199,711
자본잉여금	82,290	-	82,290
자본조정	(40,863)	-	(40,863)
기타포괄손익누계액	231,762	-	231,762
이익잉여금	1,816,671	-	1,816,671
비지배지분	27,603	-	27,603
자본총계	2,317,174	-	2,317,174
부채 및 자본총계	3,463,734	5,034	3,468,768

연결회사가 제공하는 다양한 재화와 용역과 관련된 유의적인 신규 회계정책의 내용과 변경된 회계정책은 다음과 같습니다.

구 분	신규 적용 회계기준	변경된 회계정책
거래가격의 산정	거래가격 산정시 거래 당사자들간 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화를 이전하면서 발생하는 유의적인 금융효익을 거래가격에 반영해야 함	변경된 회계정책하에서 고객으로부터 수령한 선수금 등과 관련하여 유의적인 금융요소가 있다고 판단하여 거래가격에 반영(단, 고객에게 약속한 재화를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상되는 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않는 실무적 간편법을 적용함)
수행의무의 식별	고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별해야 함	고객과의 계약에서 약속한 재화나 용역을 검토하여 고객에게 구별되는 재화나 용역을 이전하기도 한 약속은 별도의 수행의무로 식별하나, 일부 주문변경이 계약의 맥락에서 구별되지 않는 경우 수행의무를 분리하지 않고 단일수행의무로 합산하여 수익을 인식함

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 소액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 개정

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자율 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상환의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 기준서 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 기준서 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 기업회계기준해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 회사가 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성

의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

- 연차개선 2015-2017

·사업결합(기업회계기준서 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

·공동약정(기업회계기준서 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

·법인세(기업회계기준서 제1012호)

기준서 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

·차입원가(기업회계기준서 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

2.3 유의적인 회계정책

연결회사가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2.2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

연결회사는 최고영업의사결정자에게 보고되는 사업부문별로 공시되고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 연결회사의 영업부문은 조선업과 금융업입니다. 다만, 당기 중 연결회사는 보유 중인 하이투자증권(주) 지분을 전부 매각함에 따라, 금융업은 당기말 현재 연결회사의 영업부문에서 제외되었습니다.

최고경영자에게 보고되는 부문정보는 부문에 직접 귀속되는 항목과 합리적으로 배분할 수 있는 항목을 포함합니다.

(2) 연결

① 사업결합

사업결합은 동일지배 하에 있는 기업실체나 사업에 대한 결합을 제외하고 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 영가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1109호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

이전대가는 기존관계의 정산과 관련된 금액을 포함하고 있지 않으며, 기존관계의 정산금액은 일반적으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

조건부대가는 취득일에 공정가치로 측정되고 있습니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

피취득자의 종업원이 보유하고 있는 보상과 교환된 취득자의 주식기준보상의 경우, 취득자의 대체보상에 대한 시장기준 측정치의 전부 또는 일부는 사업결합의 이전대가 측정에 포함되고 있습니다.

피취득자에 대한 이전대가의 일부인 대체보상 부분과 사업결합 후 근무용역에 대한 보수 부분은 피취득자의 보상에 대한 시장기준 측정치와 사업결합 전 근무용역에 대한 대체보상액을 비교하여 결정되고 있습니다.

② 비지배지분

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

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

③ 종속기업

종속기업은 연결회사에 의해 지배되는 기업입니다. 연결회사는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 회사가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

회사가 종속기업에 대한 지배력을 상실한다면, 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식합니다. 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식합니다.

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결회사의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결회사가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다.

관계기업에 대한 투자지분은 최초에 거래원가를 포함하여 원가로 인식하고, 취득 후에는 지분법을 사용하여 회계처리하고 있습니다. 즉, 취득일 이후에 발생한 피투자자의 당기순손익 및 기타포괄손익 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액을 장부금액에 가감하고, 피투자자에게 받은 분배액은 투자지분의 장부금액에서 차감하고 있습니다.

⑥ 내부거래제거

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

⑦ 동일지배하 사업결합

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

(3) 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로분류하고 있습니다.

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 전환원가 중 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다. 다만, 미착품은 개별법에 의한 취득원가로 평가하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 비파생금융자산

1) 분류

2018년 1월 1일부터 연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지

를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 연결포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결포괄손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 계약자산에 대해 연결회사는 채권의 최초 인

식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래 사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

① 위험회피회계

연결회사는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

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

② 기타 파생상품

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

(7) 금융자산의 손상

① 기대신용손실의 인식

연결회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

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

기업회계기준서 제1109호에서 손실충당금은 다음 두 가지 기준으로 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

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

연결회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

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

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 연결회사가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 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 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 직접 차감하지 아니하고 별도로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다. 계약자산을 포함한 매출채권 및 기타채권과 관련된 손상손실은 중요성을 고려하여 연결포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '판매비와관리비' 또는 '기타영업외비용'에 표시하였습니다. 기타 금융자산에 대한 손상손실은 중요성을 고려하여 연결포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '금융비용'으로 표시하였습니다.

(8) 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 9, 손상에 대한 회계정책은 주석 2.3의 (7) 참조)

(9) 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

(10) 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고

이연법인세를 차감하여 "토지재평가이익"의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가 증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한재평가이익의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

구 분	추정 내용연수	구 분	추정 내용연수
건물	25~50년	차량운반구	5~14년
구축물	20~45년	기타의유형자산	3~20년
기계장치	5~20년		

연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타수익", "기타비용"으로 표시됩니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가이익은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

(11) 무형자산

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

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

구 분	추정 내용연수	구 분	추정 내용연수
회원권	비한정	기타무형자산	5~50년

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간 말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

① 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로

인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

② 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(12) 정부보조금

정부보조금은 연결회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

자산관련 보조금의 경우, 연결회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

수익관련 보조금의 경우, 연결회사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련 비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 속하는 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 매 보고기간 말에 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

(14) 계약자산 및 계약부채 (구, 미청구공사 및 초과청구공사)

연결회사는 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역의 이전을 수행하는 경우에, 그 계약에 대해 수취채권으로 표시한 금액이 있다면 이를 제외하고 계약자산으로 표시하고 있습니다. 계약자산은 연결회사가 고객에게 이전한 재화나 용역에 대해 그 대가를 받을 권리입니다.

연결회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하기 전에 고객이 대가를 지급하거나 연결회사가 대가(금액)를 받을 무조건적인 권리(수취채권)를 갖고 있는 경우에 연결회사는 지급받은 때나 지급받기로 한 때(둘 중 이른시기)에 그 계약을 계약부채로 표시하고 있습니다. 계약부채는 연결회사가 고객에게서 받은 대가 또는 지급받을 권리가 있는 대가(금액)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 연결회사의 의무입니다. 연결회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

한편, 계약상 의무 이행에 필요한 회피 불가능 원가가 그 계약에서 받을 것으로 예상되는 경제적 효익을 초과하는 계약(손실부담계약)에서 예상되는 손실은 (유동성)충당부채로 인식하고 있습니다.

(15) 리스

연결회사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

① 금융리스

금융리스의 경우 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 계약은 체결되었으나 보고기간 종료일 현재 실행되지 아니한 리스계약과 관련하여 발생한 지출은 선급리스자산으로 계상한 후 리스실행일에 금융리스채권으로 대체하고 있습니다.

또한 이자수익은 연결회사의 금융리스 순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스 관련 리스개설직접원가는 금융리스채권의 최초인식액에 포함되고 리스기간 동안에 인식되는 수익을 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

② 운용리스

운용리스의 경우 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액으로 인식하고있으며, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스개설직접원가의 과목으로 하여 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 또한 운용리스자산의 감가상각은 연결회사가 소유한 다른 유사자산의 감가상각과 동일하게 회계처리하고 있습니다.

(16) 비파생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익-공정가치측정금융부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나 최초 인식시점에당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 연결회사 자체의 신용위험 변동에 따른 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 그러나 기타포괄손익으로 인식하면 그 금액을 당기손익으로 인식한 것 보다 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익-공정가치측정금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

연결회사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 연결회사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(17) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

② 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

③ 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간 말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제

적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

순확정급여부채의 재측정요소는 보험수리적손익, 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익 및 순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 자산 인식상한효과의 변동으로 구성되어 있으며, 즉시 기타포괄손익으로 인식됩니다. 연결회사는 순확정급여부채(자산)의 순이자를 순확정급여부채(자산)에 연차보고기간 초에 결정된 할인율을 곱하여 결정되며 보고기간 동안 기여금 납부와 급여지급으로 인한 순확정급여부채(자산)의 변동을 고려하여 결정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련된 순이자비용과 기타비용은 당기손익으로 인식됩니다.

제도의 개정이나 축소가 발생하는 경우, 과거근무에 대한 효익의 변동이나 축소에 따른 손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(18) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

하자보수총당부채는 공사에 대한 하자보수가 예상되는 경우에 과거의 하자보수경험에 따른 일정금액을 하자보수총당부채로 계상하고 있으며, 공사손실총당부채는 고객과의 계약에서 손실 발생이 예상되는 경우에 예상 손실액을 공사손실총당부채로 계상하고 있습니다.

총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(19) 온실가스배출권

① 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

연결회사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

② 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

연결회사는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다. 2018년부터 2020년까지가 하나의 계획기간이며 연결회사가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

(단위:톤)

구 분	2018년	2019년	2020년	합 계
무상할당 배출권	156,154	156,154	156,154	468,462

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 122,423톤입니다.

(20) 외화

연결회사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 연결재무제표는 회사의 기능통화 및 표시통화인 대한민국의 통화(원화, KRW)로 표시돼 있습니다.

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 연결회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 해외사업장순투자 환산차이 또는 현금흐름위험회피로 지정된 금융부채에서 발생한 환산차이를 제외한 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인

식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(21) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결회사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(22) 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결회사는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 최초 적용하였습니다. 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련된 연결회사의 회계정책은 주석 27에 기술되어 있고, 기업회계기준서 제1115호 최초 적용효과는 주석 2.2에 기술되어 있습니다.

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에 누리와 할인 및 환입은 수익금액에서 차감하고 있습니다.

① 재화의 판매

재화의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 구매자에게 이전되고, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여와 효과적인 통제를 하지 않으며, 거래와 관련한 경제적효익의 유입가능성이 높고, 수익금액과 거래와 관련하여 발생했거나 발생할 원가 및 반품가능성을 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때 수익을 인식하고 있습니다.

② 용역

용역의 제공에 따른 수익은 매 보고기간 말에 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

③ 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 계약원가 중 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가는 체계적이고 합리적인 방법에 따라 배분하며, 원가배분시 건설활동의 정상조업도 수준에 기초하여 배분하고 있습니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

④ 임대수익

투자부동산으로부터의 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 한편, 리스 인센티브는 총원가를 리스기간에 걸쳐 정액기준에 따라 리스수익에서 차감하여 인식하고 있습니다.

⑤ 유의적인 금융요소

거래가격을 산정할 때, 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융효익이 고객이나 당사에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 단, 당사가 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상되는 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않는 실무적 간편법을 적용할 수 있습니다.

(23) 금융수익과 비용

금융수익은 금융자산에 투자함으로써 발생하는 이자수익, 배당수익, 기타포괄손익-공정가치 측정채무상품의 처분에서 발생하는 순손익, 당기손익-공정가치 측정금융자산의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 당사가 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익-공정가치 측정금융자산의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유효이자율은 금융자산이나 금융부채의 기대존속기간에 추정 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총 장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확히 일치시키는 이자율입니다. 이자수익이나 이자비용을 계산할 때 금융자산의 총 장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 금융부채의 상각후원가에 유효이자율을 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 금융자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총 장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

(24) 법인세

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

① 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 법인세비용차감전순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말에 기업이 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(25) 주당이익

연결회사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 총계약수익 및 추정총계약원가

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(2) 공사지연에 따른 지연배상금 추정치의 불확실성

연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 연결회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

(3) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 33참조)

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다. (주석 37 참조)

(5) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다. (주석 4 참조)

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다. (주석 21 참조)

4. 재무위험관리

금융상품과 관련하여 연결회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결회사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리정책

연결회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 관리기준, 절차 및 교육을 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결회사의 감사위원회는 경영진이 연결회사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를어떻게 관리하는지 감독하고, 연결회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및기타채권, 계약자산과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 기타채권, 계약자산

연결회사의 매출채권 및 기타채권, 계약자산과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 연결회사의 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 주요 선주사 등으로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

연결회사는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자 보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

연결회사는 매출채권 및 기타채권, 계약자산에 대해 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건을 고려한 전체기간 기대신용손실을 측정하여 손실충당금을 설정하고 있습니다.

② 투자자산

연결회사는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 투자처는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

③ 보증

회사는 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

④ 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
현금및현금성자산	280,454	562,219
당기손익-공정가치측정	418	-
매도가능금융자산	-	88
상각후원가측정	1,219,142	-
대여금및수취채권	-	876,550
파생상품자산	4,984	28,296
합 계	1,504,998	1,467,153

당기말 상각후원가측정 금융자산 및 전기말 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험의 노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
대한민국	391,366	63,175
북미	22	769
아시아	324,410	131,848
유럽	502,392	680,758

기타	952	-
합 계	1,219,142	876,550

⑤ 손상차손

1) 당기

당기말 현재 매출채권 및 기타채권, 계약자산의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	
	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	862,502	(2,125)
6개월 이내	6	(6)
6~12개월	461	-
1~3년	7,958	(7,863)
3년 이상 경과	28,123	(28,123)
합 계	899,050	(38,117)

회사는 매출채권 및 기타채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 및 기타채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 2018년 12월 31일 및 2018년 1월 1일 기준으로부터 각 60개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

2) 전기

전기말 현재 대여금 및 수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

구 분	전기말	
	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	895,849	(19,416)
6개월 이내	23	(1)
6~12개월	95	-

1~3년	9,670	(9,670)
3년 이상 경과	18,453	(18,453)
합 계	924,090	(47,540)

⑥ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
매출채권 및 기타채권	556	-	461	95	-

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	117	22	95	-	-

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

연결회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 연결회사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 연결회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 6개월 미만 구분에 포함되어 있습니다. 금액은 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

1) 당기

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
차입금	282,992	286,730	208,672	78,058	-	-

매입채무및기타채무	322,380	322,380	322,374	-	-	6
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	19,414	19,414	12,790	2,784	3,840	-
합 계	624,786	628,524	543,836	80,842	3,840	6

연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

2) 전기

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
차입금	362,458	362,458	227,368	135,090	-	-
사채	99,928	99,928	99,928	-	-	-
매입채무및기타채무	340,566	340,566	340,560	-	-	6
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	78	78	-	38	40	-
합 계	803,030	803,030	667,856	135,128	40	6

연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(4) 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.

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

① 환위험

연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등입니다.

연결회사는 확정계약과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결회사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

다.

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말			
	USD	EUR	기타통화	합 계	USD	EUR	기타통화	합 계
현금및현금성자산	97,630	-	1,333	98,963	192,301	-	558	192,859
매출채권및기타채권	207,745	-	7,854	215,599	737,576	51,664	9,663	798,903
계약자산	777,203	-	-	777,203	-	-	-	-
자산 계	1,082,578	-	9,187	1,091,765	929,877	51,664	10,221	991,762
매입채무및기타채무	(51,883)	(62)	(7,367)	(59,312)	(43,213)	(179)	(4,670)	(48,062)
차입금	(133,156)	(8,896)	(1,027)	(143,079)	(217,563)	(18,796)	(1,102)	(237,461)
부채 계	(185,039)	(8,958)	(8,394)	(202,391)	(260,776)	(18,975)	(5,772)	(285,523)
재무제표상 순액	897,539	(8,958)	793	889,374	669,101	32,689	4,449	706,239
파생상품계약	(14,431)	-	-	(14,431)	27,665	552	-	28,217
순 노출	883,108	(8,958)	793	874,943	696,766	33,241	4,449	734,456

(*)연결실체 내 개별회사의 기능통화 이외의 통화로 표시된 금융상품을 기준으로 작성하였습니다.

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
EUR	1,298.63	1,276.39	1,279.16	1,279.25

당기와 전기의 환율변동에 따른 손익효과 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	26,493	20,903
EUR	3% 상승	(269)	997
기타통화	3% 상승	24	133

당기말 현재 상기 제시된 통화에 비하여 원화가 강세인 경우, 다른 변수가 동일하다면 상기 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

② 이자율위험

당기말과 전기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	227,196	237,605
금융부채	(208,079)	(312,462)
합 계	19,117	(74,857)
변동이자율:		
금융자산	411,468	347,916
금융부채	(74,913)	(149,996)
합 계	336,555	197,920

연결회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금 계약으로부터 발생합니다.

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석 -

연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정금융자산으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석 -

당기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
당기		
변동이자율 금융상품	3,366	(3,366)
전기		
변동이자율 금융상품	1,979	(1,979)

③ 기타 시장가격 위험

연결회사는 기타포괄손익-공정가치금융자산 또는 당기손익-공정가치금융자산으로 분류되는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

5. 자본위험관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
부채 총계	1,146,560	5,980,298
자본 총계	2,317,174	2,339,141
예금(*1)	638,673	585,540
차입금 및 사채	282,992	462,386
부채비율	49.48%	255.66%
순차입금비율(*2)	-	-

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

(*2) (차입금-예금)/자본 총계로 차입금이 예금보다 작아 표시하지 않았습니다.

당기와 전기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
1. 영업이익	70,896	107,949
2. 이자비용	16,804	28,252
3. 이자보상배율(1÷2)	4.22	3.82

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	9	19
당좌예금	173	-
요구불예금	111,913	337,517
기타	168,368	224,702
합 계	280,463	562,238

7. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	358,102	107	23,112	190
매도가능금융자산	-	-	-	286,230
당기손익-공정가치금융자산	-	418	-	-
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	15,606	-	-
합 계	358,102	16,131	23,112	286,420

8. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금 액		사용제한내용
	당기말	전기말	
현금및현금성자산	-	10,000	주식매매계약 선수금
	37,611	84,664	기타사용제한
단기금융상품	13	25	정부보조금 등
장기금융상품	23	23	당좌개설보증금 등
계	37,647	94,712	

(*) 이와 별도로 당기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 23,000백만원을 예치하고 있습니다.

9. 매출채권 및 기타채권과 계약자산

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

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	57,566	15,653	222,759	7,543
대손충당금	(28,188)	(720)	(28,123)	(347)
소 계	29,378	14,933	194,636	7,196
기타채권:				
미수금	44,695	-	58,204	-
대손충당금	(9,031)	-	(19,070)	-
미수수익	1,725	-	356	-
보증금		2,155	-	2,421
소 계	37,389	2,155	39,490	2,421
합 계	66,767	17,088	234,126	9,617

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말(*)
미청구공사	-	609,506
계약자산	777,256	-
대손충당금	(178)	-
합 계	777,078	609,506

(*) 전기말 현재 미청구공사 장부금액 609,506백만원은 과거회계기준에 따른 미청구공사에 대한 공사손실충당금 21,272백만원이 차감된 금액입니다.

(3) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타채권과 계약자산에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	47,540	57,832
회계정책변경효과(주석2)	920	-
설정액	-	250
환입액	(7,274)	(1,939)
제각액	(3,069)	(8,603)
기말	38,117	47,540

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
원재료	107,666	-	107,666	52,845	-	52,845
미착품	52,478	-	52,478	43,090	-	43,090
합 계	160,144	-	160,144	95,935	-	95,935

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,247,964백만원(전기: 1,041,628백만원)입니다.

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	127,541	-	118,888	-
선급비용	18,916	9,202	28,372	7,363
기타	-	-	-	19,655
합 계	146,457	9,202	147,260	27,018

12. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말(*)		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	대한민국	12월	집합투자	-	-	21.21	-
Tribridge Capital Management	케이먼	12월	자산운용	-	-	23.93	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	대한민국	12월	기타금융	-	-	39.42	-
하이한국형글로벌자산배분증권투자신탁[혼합-재간접형]	대한민국	12월	기타금융	-	-	32.01	-
하이골드오션8호국제선박투자회사	대한민국	12월	기타금융	-	-	47.86	-
하이일본고배당포커스증권모투자신탁H	대한민국	12월	기타금융	-	-	-	-
코리아통일증모[주]	대한민국	12월	기타금융	-	-	-	-
합 계					-		-

(*) 당기말 현재 중단영업을 처분함에 따라 관계기업에서 제외되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

회사명	기초	취득(처분)	지분법평가 손익 등	배당금수령	기말
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	-	-	-	-	-
Tribridge Capital Management	-	-	-	-	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	-	-	-	-	-
하이한국형글로벌자산배분증권투자신탁[혼합-재간접형]	-	-	-	-	-
하이골드오션8호국제선박투자회사	-	-	351	(351)	-
하이일본고배당포커스증권모투자신탁H[주식]	-	2,900	(2,900)	-	-
코리아통일증모[주]	-	2,400	(2,400)	-	-
합 계	-	5,300	(4,949)	(351)	-

② 전기

(단위:백만원)

회사명	기초	취득(처분)	지분법평가손익 등	배당금수령	기말
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	3,640	(308)	(3,332)	-	-
Tribridge Capital Management	-	-	-	-	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	2,849	(2,802)	(47)	-	-
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호	4,956	(1,275)	(3,681)	-	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	1,041	1,100	(2,141)	-	-
하이한국형글로벌자산배분증권투자신탁[혼합-재간접형]	-	5,000	(5,000)	-	-
하이골드오션8호국제선박투자회사	-	14,134	(13,870)	(264)	-
합 계	12,486	15,849	(28,071)	(264)	-

13. 공정가치금융자산(당기손익인식 및 기타포괄손익인식)

당기말과 전기말 현재 공정가치금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

분 류	종 목	당기말			전기말(*)
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 금융자산					
시장성 있는 지분증권	현대중공업(주)	-	-	-	273,416
수익증권	탄소펀드	218	88	88	88
출자금	부산조선해양기자재협동조합	100	100	100	100
	코에프씨현대중공업협력사	230	230	230	272
	동반성장제일호사무투자전문회사				
당기손익-공정가치 금융자산 소계		548	418	418	273,876
기타포괄손익-공정가치 금융자산					
시장성 없는 지분증권	(주)한국경제신문	4,050	8,560	8,560	9,284
	KSF선박금융(주)	100	100	100	100
	(주)매일방송	4,000	2,881	2,881	2,970
	하이자산운용(주)	4,001	4,065	4,065	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산 소계		12,151	15,606	15,606	12,354
합 계		12,699	16,024	16,024	286,230

(*) 전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

전기말 대비 당기말 변동은 취득, 처분, 공정가치평가 등으로 인한 것입니다.

14. 투자부동산

당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

해당사항 없습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	1,128	196	1,324
취득/대체	376	63	439
감가상각	-	(8)	(8)
손상차손(*)	(1,504)	(251)	(1,755)
기말	-	-	-

(*) 종속기업인 하이투자증권(주)의 현금창출단위에 자산손상 징후가 파악되어 손상평가를 수행한 결과 전기 중 자산손상을 인식하였으며, 해당 투자부동산의 취득원가, 감가상각누계액 및 손상차손누계액은 매각예정자산으로 대체하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익(비용)은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
임대수익	-	45
운영/유지보수비용(임대수익 발생분)	-	8

15. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	516,481	189,996	194,913	85,360	55,529	47,468	1,089,747
취득/대체	315,028	90,961	49,750	48,269	12,371	(39,282)	477,097
처분	(66)	(4,514)	(2,287)	(1,369)	(458)	-	(8,694)
감가상각	-	(7,901)	(11,214)	(14,757)	(12,527)	-	(46,399)
환율변동효과	-	1,897	3,684	941	627	43	7,192
기말	831,443	270,439	234,846	118,444	55,542	8,229	1,518,943
취득원가	831,443	372,453	409,229	480,045	222,568	8,229	2,323,967
감가상각누계액	-	(101,497)	(172,444)	(360,589)	(167,026)	-	(801,556)
손상차손누계액	-	(517)	(1,939)	(1,012)	-	-	(3,468)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
-----	----	----	-----	------	------	--------	-----

기초	519,877	204,647	213,368	108,048	78,439	1,965	1,126,344
취득/대체	(291)	1,116	5,346	1,972	12,002	45,824	65,969
처분	(468)	(729)	(823)	(6,487)	(382)	(244)	(9,133)
감가상각(*)	-	(6,658)	(9,663)	(13,939)	(19,495)	-	(49,755)
손상차손(*)	(2,636)	(2,718)	(1,939)	(1,015)	(13,115)	-	(21,423)
환율변동효과	(1)	(5,662)	(11,376)	(3,219)	(1,920)	(77)	(22,255)
기말	516,481	189,996	194,913	85,360	55,529	47,468	1,089,747
취득원가	516,481	285,428	357,596	433,867	215,193	47,468	1,856,033
감가상각누계액	-	(94,915)	(160,744)	(347,492)	(159,664)	-	(762,815)
손상차손누계액	-	(517)	(1,939)	(1,015)	-	-	(3,471)

(*) 중단영업으로 분류된 순손익을 포함하고 있습니다.

(2) 유형자산 감가상각비의 기능별 분류는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	38,197	37,705
판매비와관리비	6,655	4,888
기타영업외비용	1,547	999
중단영업손익	-	6,163
합 계	46,399	49,755

(3) 당기말 현재 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

구 분	부보대상	부보금액	금융기관
재산종합보험	건물 및 기계장치	USD 138,417	Bao viet insurance
		641,468	현대해상화재보험(주)
선박건조보험	건조선박	USD 1,272,413	
임원보상책임보험	임원행위	50,003	

(4) 재평가 모형

연결회사는 2016년에 연결재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 보고기간말 현재 토지는 2016년 6월 30일을 재평가기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다.

재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	변경 전 장부금액	변경 후 장부금액	변경효과	변경효과에 대한 이연법인세
토지	525,886	831,442	305,556	73,945

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 세후 재평가이익 231,611백만원은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

① 공정가치 서열체계

(단위: 백만원)

구분	수준1	수준2	수준3
토지(기말)	-	-	831,442

② 가치평가기법 및 투입변수

구분	수준	가치평가기법	투입변수	공정가치와 투입변수와의 관계
토지	3	공시지가기준법	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)

(5) 일시 운휴중인 자산

당기말 현재 대불공장 일시 운휴중인 자산의 장부금액은 23,895백만원입니다.

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	회원권	기타	합 계
기초	2,232	880	3,112
취득	4	130	134
상각	-	(320)	(320)
환율변동효과	-	3	3
기말	2,236	693	2,929
취득원가	2,236	6,482	8,718
상각누계액	-	(5,789)	(5,789)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	회원권	영업권	기타	합 계
기초	10,951	148,964	18,935	178,850
취득	172	-	2,663	2,835
처분 및 폐기	(116)	-	(1)	(117)
상각(*)	-	-	(1,466)	(1,466)
손상차손(*)	(8,775)	(148,964)	(19,242)	(176,981)
환율변동효과	-	-	(9)	(9)
기말	2,232	-	880	3,112
취득원가	2,232	-	6,182	8,414
상각누계액	-	-	(5,302)	(5,302)

(*) 중단영업으로 분류된 순손익을 포함하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산의 장부금액은 당기말과 전기말 현재 각각 2,236백만원 및 2,232백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 판매비와관리비로 인식한 기술개발비는 각각 5,988백만원과 6,720백만원입니다. 또한, 무형자산으로 계상된 개발비의 상각액 중 당기에 판매비와관리비로 계상한 금액은 없으며, 전기에는 상각액 946백만원 전액을 판매비와관리비로 계상하였습니다.

(3) 손상차손의 인식

전기 중 종속기업인 하이투자증권(주)에 대해 자산손상 징후가 파악되어 손상검사를 수행하였으며, 현금창출단위의 추정회수가능금액을 기초로 총 304,655백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 자산별 손상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금 액
영업권	148,964
관계기업투자	28,300
투자부동산	1,755
유형자산	17,954
무형자산	26,071
기타자산	81,611
합 계	304,655

현금창출단위의 손상차손은 우선 영업권에 배부하고, 잔여 손상차손에 대해서는 현금창출단위의 다른 자산에 배분하였습니다.

한편, 지배기업은 당기 중 보유 중인 하이투자증권 지분 전량(342,437,628주)을 (주)DGB금융지주에 4,720억원에 매각하였습니다. 그로 인해 당기말 현재 하이투자증권(주)등 금융업 사업 부문 관련 종속기업은 연결대상에서 제외되었으며, 매각시점까지 발생한 수익·비용은 중단 영업손익으로 분류하였습니다. (주석 41,42 참조)

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	190,240	-	202,071	-
미지급금	78,720	-	70,501	-
미지급비용	53,414	-	67,988	-
예수보증금	-	6	-	6
합 계	322,374	6	340,560	6

18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수수익	-	1
선수금	380	11,164
합 계	380	11,165

19. 장·단기금융부채

당기말과 전기말 현재 장·단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
차입금	282,992	-	362,458	-
사채	-	-	100,000	-
사채할인발행차금	-	-	(72)	-
합 계	282,992	-	462,386	-

20. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	유안타증권	CP	4.75	50,000	50,000
	한국산업은행	원화일반대출	3.68	15,000	-
	소 계			65,000	50,000
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	-	-	27,372
	(주)KEB하나은행 외	운영자금	Libor 3M + 2.35 ~ 2.65	33,543	10,714
	(주)국민은행 외	USANCE	0.30~4.40	143,079	135,090
	소 계			176,622	173,176
소 계				241,622	223,176
유동성장기차입금				41,370	139,282
합 계				282,992	362,458

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	한국산업은행 외	수입결제자금대출	-	-	74,998
외화장기차입금	한국수출입은행	운영자금	Libor 3M + 2.10%	41,370	64,284
유동성 대체				(41,370)	(139,282)
합 계				-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
제9-2회	2015.06.25	2018.06.25	-	-	100,000	무보증사채
소 계				-	100,000	
사채할인발행차금				-	(72)	
유동성 대체				-	(99,928)	
합 계				-	-	

(4) 당기말과 전기말 현재 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금을 제외한 차입금의 상환 일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	단기차입금	(유동성)장기차입금	합 계
1년 이내	241,622	41,370	282,992

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	362,458	100,000	462,458

(5) 당기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
기초	362,458	99,928	462,386
차입	509,022	180,000	689,022
상환	(593,889)	(280,000)	(873,889)
환율변동효과	5,401	-	5,401
사채할인발행차금상각	-	72	72
기말	282,992	-	282,992

21. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치(*)	163,028	144,474
사외적립자산의 공정가치	(143,726)	(133,911)
확정급여제도의 부채인식액	19,302	10,563

(*) 당기말 확정급여채무의 현재가치는 장기종업원급여부채 9,953백만원(전기말 : 9,218백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금	143,534	153,347
국민연금전환금	192	219
합 계	143,726	153,566

(*) 퇴직연금은 전액 원금보장형 상품에 투자되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	19,400	25,480
과거근무원가 등	-	(2,408)
이자비용	4,129	4,379
이자수익	(4,407)	(3,768)
합 계	19,122	23,683

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	144,474	175,525
당기근무원가	19,400	25,480
과거근무원가 등	-	(2,408)
이자비용	4,129	4,379

지급액 등	(17,912)	(21,003)
관계사 전입	1,160	1,440
환율변동효과	93	(249)
재측정요소 :		
재무적가정	12,183	(2,532)
경험조정	(499)	(1,587)
매각예정으로 대체	-	(34,571)
기말	163,028	144,474

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	153,566	150,630
이자수익	4,407	3,768
기여금	1,097	52,302
지급액 등	(13,479)	(17,735)
재측정요소	(1,865)	(1,488)
매각예정로 대체	-	(33,911)
기말	143,726	153,566

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 16,342백만원입니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	3,027	39,134	55,433	451,978	549,572

당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 11.48년입니다.

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.49 ~ 2.69	2.10 ~ 3.20
미래임금인상률	2.24 ~ 2.92	1.20 ~ 2.90

사망률	0.22	0.22
-----	------	------

(8) 확정급여채무 민감도분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(15,863)	18,754	(16,613)	18,369
미래임금인상률 (1% 변동)	16,483	(14,347)	17,076	(14,877)

22. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	유동	비유동		합 계
	공사손실총당부채	하자보수총당부채	기타총당부채	
기초	-	37,543	11,816	49,359
회계정책변경효과	111,936	-	-	111,936
전입액	72,907	5,629	-	78,536
환입액	(112,696)	-	(2,145)	(114,841)
상계액	-	(5,288)	(1,865)	(7,153)
환율변동효과 등	301	210	173	684
기말	72,448	38,094	7,979	118,521

② 전기

(단위:백만원)

구 분	하자보수총당부채	기타총당부채	합 계
기초	30,557	12,970	43,527
전입액	9,994	26,074	36,068
환입액	-	(512)	(512)
상계액	(2,283)	(17,993)	(20,276)
매각예정부채로 대체	-	(8,192)	(8,192)
환율변동효과 등	(725)	(531)	(1,256)
기말	37,543	11,816	49,359

23. 파생금융상품

(1) 연결회사는 외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 등과 통화선도 매도계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 외화:천USD, 천EUR)

거래목적	종류	외화구분		계약금액(*)	평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수(건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	884,216	1,088.34	2019-08-02	358

(*) 대금회수방법은 차액결제 또는 총액수수방법이며, 계약금액의 화폐단위는 매도통화 기준

임.

(3) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	4,025	959	15,574	3,840	6,441	3,840	3,791	959

② 전기말

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	23,221	5,074	38	40	32	40	16,841	5,074

(4) 당기와 전기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

거래목적	종류	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외 수익	기타영업외 비용	기타포괄이익
공정가치 위험회피	통화선도	(8,201)	3,881	40,733	40,025	5,384	-

② 전기

(단위:백만원)

거래목적	종류	매출액 가감	매출원가 가감	금융수익	금융비용	기타영업외 수익	기타영업외 비용	기타포괄이익
공정가치 위험회피	통화선도	17,376	-	94,456	126	126	77,455	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	-	-	-	-	-	(22)
매매목적	기타	-	(1)	-	-	-	-	-
합 계		17,376	(1)	94,456	126	126	77,455	(22)

24. 자본금, 자본잉여금, 자본조정

(1) 자본금

당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주, 39,942,149주 및 5,000원입니다. 당기 중 회사는 이익잉여금(자산재평가적립금)을 재원으로 1대1로 신주 19,942,149주를 발행하는 무상증자를 하였으며, 그 결과 자본금이 99,711백만원 증가하여 당기말 현재 자본금은 199,711백만원입니다.

(2) 자본잉여금

주식발행 비용관련 주식발행초과금 210백만원이 감소하였습니다.

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	6,409	6,409
기타자본조정	34,454	34,445
합 계	40,863	40,854

(*) 당기말 현재 지배기업은 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가 6,409백만원, 공정가치 3,471백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

25. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	-	129,437
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익(*)	2,619	-
해외사업환산손익	(2,469)	(3,637)
지분법자본변동	-	352
토지재평가이익	231,611	230,114
합 계	231,761	356,266

(*) 기준서 제1109호 최초 적용에 따른 당기초 조정금액은 (-)126,767백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익	지배기업귀속분	비지배지분귀속분
기타포괄손익 -공정가치금융자산평가손익	(1,736)	(1,490)	(246)
해외사업환산손익	2,124	1,168	956
토지재평가이익	1,497	1,497	-
합 계	1,885	1,175	710

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익	지배기업귀속분	비지배지분귀속분
매도가능금융자산평가손익	(360,911)	(361,399)	488
현금흐름위험회피	(17)	(17)	-
해외사업환산손익	(4,080)	(2,244)	(1,836)
지분법자본변동	412	352	60
토지재평가이익	(1,528)	(1,528)	-
합 계	(366,124)	(364,836)	(1,288)

26. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	50,000	50,000
재평가적립금	27,955	127,666
소 계	77,955	177,666
임의적립금 등:		
기타임의적립금	1,518,000	1,089,700
미처분이익잉여금	220,716	451,498
소 계	1,738,716	1,541,198
합 계	1,816,671	1,718,864

27. 수주계약

(1) 당기와 전기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	2,346,510	2,387,325
재화의 판매	11,796	10,372
용역의 제공	44,710	55,736
합 계	2,403,016	2,453,433

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초계약잔액	3,497,346	3,909,631
증감액(*)	2,805,100	2,041,148
수익인식액	(2,403,016)	(2,453,433)
기말계약잔액	3,899,430	3,497,346

(*) 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액, 외화환산에 따른 변동액 등이 포함된 금액입니다.

회사는 상기 도급공사계약과 관련하여 발주처에 공사의 선수금 지급보증을 위하여 금융기관 등의 지급보증서를 제출하고 있습니다.

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

① 당기말

(단위:백만원)

누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		계약부채	공사손실 총당부채
			매출채권	계약자산		
1,568,214	1,533,620	34,594	23,409	777,078	378,821	72,448

② 전기말

(단위:백만원)

누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		초과청구공사	공사손실 총당부채
			매출채권	미청구공사		
1,540,571	1,470,076	70,495	187,971	609,506	548,002	123,118

당기말 현재 공사대금미수금에 설정된 대손충당금은 244백만원입니다.

(4) 당기 중 선박 건조 등과 관련하여 수주한 계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.
기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2019년	2020년 이후	합 계
수익인식	2,624,704	1,274,726	3,899,430

(5) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 추정 총계약원가 변동의 효과

원가변동 요인이 발생하여 보고기간말 현재 진행중인 계약의 추정 총계약원가가변동됨에 따라 당기손익, 계약자산(미청구공사)와 계약부채(초과청구공사)에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	추정 총계약 원가의 변동	당기손익에 미치는 영향(*)	미래손익에 미치는 영향	계약자산 (미청구공사)변동	계약부채 (초과청구공사)변동
당기	(141,889)	165,098	133	(438)	(22,332)
전기	(188,048)	135,010	722	(22,769)	27,772

(*) 추정 총계약원가의 변동에 따라 직접적으로 변동되는 총계약수익을 구분할 수 없어 전체 계약수익변동분(환율변동 포함)을 대상으로 하였습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 당기 중에 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동

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

(단위:백만원)

구 분		당기손익에 미치는 영향	미래손익에 미치는 영향	계약자산 (미청구공사)변동	계약부채 (초과청구공사)변동
당기	10% 증가	(9,544)	(66,398)	(11,884)	43,059
	10% 감소	9,807	66,135	13,467	(31,102)
전기	10% 증가	(6,064)	(52,401)	(3,433)	3,108
	10% 감소	6,255	52,210	3,502	(2,215)

2018년 1월 1일 이후 적용되는 기업회계기준서 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 최초적용효과와 유의적인 회계정책의 내용 및 변경된 회계정책은 주석 3. 유의적인 회계정책에 공시되고 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

(6) 당기의 계약수익금액이 전기 매출액의 5%이상인 계약은 없습니다.

27.1 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

2018년 1월 1일 이후 적용되는 기업회계기준서 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 최초적용효과와 유의적인 회계정책의 내용 및 변경된 회계정책은 주석 3. 유의적인 회계정책에 공시되고 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

(1) 수익의 원천

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,411,217	2,436,057
위험회피이익	(8,201)	17,376
합 계	2,403,016	2,453,433

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
주요 제품:		
조선	2,411,217	2,436,057
합 계	2,411,217	2,436,057
지역별 수익:		
대한민국	125,299	205,017
북미	64,891	13,335
아시아	897,634	542,738
유럽	1,321,556	1,669,958
기타	1,837	5,009
합 계	2,411,217	2,436,057
계약의 존속기간:		
단기계약	11,716	10,372
장기계약	2,399,501	2,425,685
합 계	2,411,217	2,436,057
수익의 인식시기:		
한 시점에 이전되는 재화 또는 용역	11,716	10,372
기간에 걸쳐 이전되는 재화 또는 용역	2,399,501	2,425,685
합 계	2,411,217	2,436,057

(3) 수행의무와 수익인식 정책

① 재화와 용역의 특성 및 수행의무 이행시기

조선 부문은 발주처로부터 수주한 선박을 건조하여 판매하고 있으며, 계약체결일로부터 공사완료일까지 최소 1년 이상의 기간이 소요됩니다. 고객에게 제시받은 조건에 따라 맞춤 제작되고 있는 수주산업의 특성상 해당 재화는 회사 자체에는 대체 용도가 없고, 또한 고객이나 다른 당사자의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을 완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있으며, 계약서상 절차에 따라 해당 재화를 재판매한 후 부족한 금액을 청구할 수도 있습니다. 기업회계기준서 제1115호에서는 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 청구권이 기업에 있는 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보고 있습니다. 이에 따라 회사는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우, 회사는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때 회사의 수행정도를 나타내는 진행율 측정방법에 따라 이행시기를 결정합니다. 만약 수행

정도를 합리적으로 측정하지 못하는 경우에는 발생원가의 범위 내에서 수행 정도를 측정하고 있습니다. 조선 부문은 설계와 원재료 구매, 생산, 시운전 등을 제공하는 계약으로써 건조공정이 매우 다양하여 과도한 원가를 들이지 않고는 산출법을 적용하기 위한 정보를 얻기 어렵습니다. 따라서 회사는 수행의무의 이행에 예상되는 총 투입물 대비 수행의무를 이행하기 위한 투입물에 기초하여 수익을 인식하는 투입법이 회사의 수행 정도를 충실하게 나타낼 수 있다고 판단, 원가를 투입하는 시점을 이행 시기로 판단하고 있습니다.

② 유의적인 지급조건

조선 부문은 일반적으로 건조 단계별로 수금하며, 수금 시점은 계약, Steel Cutting, Keel laying, Launching, Delivery 등으로 나누어집니다. 조선 부문과 관련된 회사의 고객과의 계약은 특히 선박의 인도 시점에 계약가의 대부분을 수금하는 Heavy Tail 방식이 주를 이루고 있습니다.

③ 회사가 제공하는 보증의 성격 및 기간

조선 부문은 일반적으로 선종에 따라 12개월 또는 24개월의 보증을 제공합니다.

④ 거래가격 산정방법, 변동대가의 추정

조선 부문의 경우 단일의 수행의무가 존재하므로 거래가격의 배분을 위해 개별 판매가격을 추정할 필요는 없습니다.

조선 부문은 발주처의 요구로 발생하는 설계 변경 및 추가 작업에 의한 공사 변경, 납기 지연 및 조건 미달을 이유로 하는 지연 배상금 등에 기인하여 고객에게서 받을 대가가 변동될 수 있습니다. 공사 변경의 경우 회사는 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동 대가를 거래 가격에 포함하며, 지연 배상금의 경우 회사는 계약 조건에 의하여 발생한 지연 배상금 예상 금액을 계약가에서 차감하여 수익을 인식합니다.

27.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기
계약자산	777,255
대손충당금	(178)
계약자산 합계	777,077
계약부채(*)	378,821

(*) 전기말 인식된 계약부채 548,002백만원 중 416,292백만원은 당기에 수익으로 인식하였습니다.

(2) 자산으로 인식한 계약이행원가

고객과 계약을 체결하기 위해 발생한 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 부담하지 않았을 계약체결증분원가를 자산으로 인식하였습니다. 이는 재무상태표에서 기타자산으로 표시되

어 있습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기
기초	22,340
누적효과일괄조정	(11,184)
설정	25,148
상각	(19,949)
손상	(2,616)
잔액	13,739

28. 영업부문

연결회사는 전략적인 영업단위인 2개의 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.

연결회사의 보고부문은 아래와 같습니다.

① 조선 : 컨테이너선, 정유제품운반선 등의 제조 및 판매

② 금융 : 금융영업 관련 서비스(*)

(*)금융 부문은 2018년 10월에 매각 절차가 완료되었습니다.(주석 42 참조)

(1) 부문별 손익

① 당기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	2,926,664	586,689	(523,647)	(586,689)	2,403,017
내부매출액	(523,647)	(4,593)	523,647	4,593	-
영업이익	70,951	58,459	(54)	(58,459)	70,897
당기순이익	103,169	32,769	(15,283)	(32,769)	87,886
감가상각비	46,399	4,272	-	(4,272)	46,399

(*) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	2,873,278	786,220	(419,845)	(786,220)	2,453,433
내부매출액	(419,845)	(7,016)	419,845	7,016	-
영업이익	108,036	21,169	(35,824)	14,568	107,949
당기순이익	444,165	9,387	(8,396)	116,345	561,501
감가상각비	43,592	6,171	-	(6,171)	43,592

(*) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

(2) 부문별 자산부채

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	조선업	연결조정(*1)	매각예정(*2)	합 계
-----	-----	----------	----------	-----

자산총액	4,016,469	(552,735)	-	3,463,734
부채총액	1,643,525	(496,965)	-	1,146,560

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	조선업	연결조정(*1)	매각예정(*2)	합 계
자산총액	4,196,921	(958,001)	5,080,519	8,319,439
부채총액	1,919,093	(437,658)	4,498,863	5,980,298

(*1) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

(*2) 중단영업부문의 자산과 부채는 매각예정자산·부채로 분류하고 있습니다.

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	3,056,968	456,384	(523,647)	(586,689)	2,403,016
내부매출액	(73,874)	(454,366)	523,647	4,593	-
합 계	2,983,094	2,018	-	(582,096)	2,403,016

(*) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	3,307,635	351,863	(419,845)	(786,220)	2,453,433
내부매출액	(76,353)	(350,508)	419,845	7,016	-
합 계	3,231,282	1,355	-	(779,204)	2,453,433

(*) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

③ 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	1,348,804	928,265
아시아	173,067	164,594
소 계	1,521,871	1,092,859

연결조정	-	-
합 계(*)	1,521,871	1,092,859

(*) 투자부동산, 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

29. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	17,142	18,395
상여	10,437	12,402
퇴직급여	6,825	3,143
복리후생비	7,517	8,484
감가상각비	6,655	4,888
대손상각비(환입)	(7,274)	(1,906)
기술개발비	5,988	6,720
광고선전비	2,127	2,131
도서비	81	78
보험료	1,169	1,178
사무용품비	450	255
소모품비	22	27
수도광열비	205	220
수선비	967	1,008
여비교통비	254	248
교육훈련비	246	198
용역비	11,787	9,668
임차료	510	541
전산비	250	242
접대비	430	386
조세공과금	638	1,349
지급수수료	19,757	17,780
차량유지비	456	464
기타	13,980	12,695
합 계	100,619	100,594

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(62,421)	62,621
재고자산 매입액	1,310,385	979,007
감가상각비	44,852	43,592
무형자산상각비	320	311
인건비	307,909	308,771
기타비용	731,075	951,182
합 계(*)	2,332,120	2,345,484

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	10,887	6,555
배당금수익	32	35
외환차익	72,997	112,602
외화환산이익	1,847	20,131
파생상품거래이익	1,424	64,539
파생상품평가이익	2,457	29,916
매도가능금융자산처분이익	-	666,708
당기손익-공정가치금융자산처분이익	56,171	-
합 계	145,815	900,486
금융비용:		
이자비용	16,804	28,252
외환차손	65,379	144,655
외화환산손실	4,872	13,537
파생상품거래손실	18,823	48
파생상품평가손실	21,910	78
합 계	127,788	186,570

32. 기타영업외손익

당기와 전기 기타영업외손익의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
확정계약평가이익	40,025	126
유형자산처분이익	618	1,289
기타	8,642	11,576
합 계	49,285	12,991
기타영업외비용:		
기부금	1,893	1,824
확정계약평가손실	5,384	77,455
유형자산처분손실	8,114	7,808
유형자산손상차손	-	3,471
기타	5,294	11,022
합 계	20,685	101,580

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	19,274	39,754
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	32,454	(145,572)
자본에 직접 반영된 법인세비용	6,333	111,091
기타	867	-
법인세비용	58,928	5,273
계속영업에 대한 법인세비용	29,637	171,774
중단영업에 대한 법인세비용	29,291	(166,501)

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	624	113,178
순확정급여부채의 재측정요소	3,465	(627)
현금흐름위험회피	489	5
토지재평가이익	1,528	(1,464)
기타	227	(1)
자본에 직접 반영된 법인세비용(*)	6,333	111,091

(*) 중단영업에 대한 법인세비용이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
계속영업 법인세비용차감전순이익	117,523	733,276
중단영업 법인세비용차감전순이익	54,511	(282,845)
법인세비용차감전순이익	172,034	450,431
적용세율에 따른 세부담액	41,177	105,245
조정사항:		
-세무상 차감되지 않는 비용	992	1,378
-세무상 과세되지 않는 수익	(312)	(799)
-세액공제	-	(42)
-전기법인세의 조정사항	107	-
-기타	16,964	(100,509)
법인세비용	58,928	5,273
평균유효세율	34.25%	1.17%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	변동	기말
종속기업및관계기업투자	170,048	(160,391)	9,657
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	(42,526)	41,721	(805)
매출채권및기타채권	9,024	(2,763)	6,261
유형자산	(4,055)	(675)	(4,730)
파생상품	(916)	4,237	3,321
미지급비용	3,189	(654)	2,535
충당부채	37,929	(14,616)	23,313
토지재평가	(75,482)	1,537	(73,945)
기타	(6,897)	15,999	9,102
소 계	90,314	(115,605)	(25,291)
이월결손금	21,278	97,295	118,573
합 계	111,592	(18,310)	93,282

(*) 전기말 현재 매도가능금융자산으로 분류되어있습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	변동	기말
종속기업및관계기업투자	(6,669)	176,717	170,048
매도가능금융자산	(155,872)	113,346	(42,526)
매출채권및기타채권	7,421	1,603	9,024
유형자산	(2,128)	(1,927)	(4,055)
파생상품	17,042	(17,958)	(916)
미지급비용	3,321	(132)	3,189
충당부채	21,466	16,463	37,929
토지재평가	(74,019)	(1,463)	(75,482)
기타	13,785	(20,682)	(6,897)
소 계	(175,653)	265,967	90,314
이월결손금	153,968	(132,690)	21,278
합 계	(21,685)	133,277	111,592

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 당기말 현재 미래 처분계획이 불확실하여 인식하지 않은 이연법인세부채 금액은 14,670백만원입니다.

(7) 연결회사는 차기 이후 예상평균이익이 각 회계연도에 소멸되는 이월결손금을 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

34. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익의 계산 내역

(단위:백만원, 주식수:천주)

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
지배기업지분순이익	59,147	25,867	85,014	552,713	(115,780)	436,933
가중평균유통보통주식수	39,884	39,884	39,884	39,884	39,884	39,884
기본주당이익	1,483	649	2,132	13,858	(2,903)	10,955

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위:주)

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
가중평균유통주식수	39,884,298	365일	39,884,298	39,884,298	365일	39,884,298

(*) 2018년 12월에 발행한 무상증자의 간주발행일을 전기초로하여 가중평균유통주식수를 산출하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

35. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	120,655	445,157
(2) 조정항목	400,566	(1,117,880)
퇴직급여	19,122	23,682
감가상각비	46,399	49,762
무형자산상각비	320	1,466
대손상각비	(7,274)	(1,906)
금융수익	(75,145)	(723,344)
금융비용	44,186	41,867
기타영업외수익	(40,264)	(6,874)
기타영업외비용	30,652	401,737
지분법손익	(1,861)	184
법인세비용	58,928	5,274
금융수익(매출)	(139,934)	(180,407)
금융비용(매출원가)	94,528	125,538
단기금융자산의 감소	79,156	217,860
매출채권의 감소(증가)	157,962	(168,354)
기타채권의 감소(증가)	(723,219)	(302,532)
계약자산의 감소	(138,602)	-
미청구공사의 감소(증가)	-	133,299
재고자산의 감소(증가)	(62,421)	62,621
파생상품의 순증감	8,611	(190,922)
확정계약의 순증감	28,232	-
기타유동자산의 감소(증가)	(12,021)	(9,119)
장기금융자산의 감소(증가)	(3,237)	4,369
기타비유동자산의 감소(증가)	5,245	(2,216)
단기금융부채의 증가(감소)	592,401	(601,206)
매입채무의 증가(감소)	(19,941)	46,082
기타채무의 증가(감소)	580,220	(142,368)
선수금의 증가(감소)	(175)	9,303
계약부채의 증가(감소)	(72,135)	-
초과청구공사의 증가(감소)	-	59,982
단기총당부채의 증가(감소)	(39,788)	-
기타유동부채의 증가	7,006	70,326

장기기타채무의 감소	-	-
퇴직금의 지급	(17,912)	(21,003)
퇴직금승계액	1,160	1,440
사외적립자산의 증가(감소)	12,382	(34,567)
장기총당부채의 증가(감소)	(5,767)	9,257
기타비유동부채의 증가	1,301	2,889
중단영업처분손익	(7,549)	-

(2) 당기와 전기 중 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	492,339	9,358
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	-	244,589
매도가능금융자산평가손익	-	(360,911)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(1,736)	-
무상증자	99,711	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름	기말
단기금융부채	462,386	(184,867)	5,473	282,992

36. 범주별 금융상품

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

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가
현금및현금성자산	-	-	-	280,463
단기금융자산	-	-	-	358,102
매출채권및기타채권	-	-	-	66,767
계약자산	-	-	-	777,078
파생상품자산(유동)	4,025	-	-	-
장기금융자산	-	418	15,606	107
장기매출채권및기타채권	-	-	-	17,088
파생상품자산(비유동)	959	-	-	-
합 계	4,984	418	15,606	1,499,605
단기금융부채	-	-	-	282,992
파생상품부채(유동)	15,574	-	-	-
매입채무및기타채무	-	-	-	322,374
파생상품부채(비유동)	3,840	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	6
합 계	19,414	-	-	605,372

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	파생상품 자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금및현금성자산	562,238	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	-	23,112	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	234,126	-	-	-
미청구공사	-	-	609,506	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	23,221	-	-
장기금융자산	-	286,230	190	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	9,617	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	5,074	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	462,386	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	340,560	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	38
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	6	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	40
합 계	562,238	286,230	876,551	28,295	802,952	78

매각예정자산 및 부채로 분류된 금융상품은 제외되어 있습니다

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계
판매비와관리비:					
대손상각비	-	-	-	7,274	7,274
금융수익:					
이자수익	-	-	-	10,887	10,887
배당금수익	-	-	32	-	32
외화환산이익	-	-	-	1,847	1,847
외환차익	-	-	-	72,997	72,997
당기손익-공정가치금융자산처분이익	-	56,171	-	-	56,171
파생상품평가이익	2,457	-	-	-	2,457
파생상품거래이익	1,423	-	-	-	1,423
금융수익 소계	3,880	56,171	32	85,731	145,814
금융비용:					
이자비용	-	-	-	(16,804)	(16,804)
외화환산손실	-	-	-	(4,872)	(4,872)
외환차손	-	-	-	(65,379)	(65,379)
파생상품평가손실	(21,910)	-	-	-	(21,910)
파생상품거래손실	(18,823)	-	-	-	(18,823)
금융비용 소계	(40,733)	-	-	(87,055)	(127,788)
기타포괄손익(세후):					
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	-	-	(1,736)	-	(1,736)
순금융수익(비용)	(36,853)	56,171	(1,704)	5,950	23,564

② 전기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
판매비와관리비:						
대손상각비환입액	-	1,906	-	-	-	1,906
금융수익:						
이자수익	6,219	336	-	-	-	6,555
배당금수익	-	-	35	-	-	35
외환차익	41,195	23,834	-	-	47,573	112,602
외화환산이익	-	202	-	-	19,929	20,131
파생상품거래이익	-	-	-	64,539	-	64,539
파생상품평가이익	-	-	-	29,916	-	29,916
매도가능금융자산처분이익	-	-	666,708	-	-	666,708
금융수익 소계	47,414	24,372	666,743	94,455	67,502	900,486
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	(28,252)	(28,252)
외환차손	(65,653)	(74,201)	-	-	(4,801)	(144,655)
외화환산손실	(1,614)	(11,790)	-	-	(133)	(13,537)
파생상품거래손실	-	-	-	(48)	-	(48)
파생상품평가손실	-	-	-	(78)	-	(78)
금융비용 소계	(67,267)	(85,991)	-	(126)	(33,186)	(186,570)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가이익	-	-	(360,911)	-	-	(360,911)
현금흐름위험회피	-	-	-	(17)	-	(17)
기타포괄손익 소계	-	-	(360,911)	(17)	-	(360,928)
순금융수익(비용)	(19,853)	(59,713)	305,832	94,312	34,316	354,894

매각예정자산 및 부채로 분류된 금융상품은 제외되어 있습니다.

37. 금융상품 공정가치

(1) 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 금융자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	280,463	280,463	562,238	562,238
금융상품	358,209	358,209	23,302	23,302
매출채권및기타채권	83,855	83,855	243,743	243,743
계약자산	777,078	777,078	-	-
미청구공사	-	-	609,506	609,506
당기손익-공정가치 금융자산(*)	418	418	-	-
매도가능금융자산(*)	-	-	286,230	286,230
기타포괄손익-공정가치 금융자산	15,606	15,606	-	-
파생상품자산	4,984	4,984	28,295	28,295
소계	1,520,613	1,520,613	1,753,314	1,753,314
금융부채				
차입금	282,992	282,992	462,386	462,386
매입채무및기타채무	322,380	322,380	340,566	340,566
파생상품부채	19,414	19,414	78	78
소계	624,786	624,786	803,030	803,030

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산은 당기말 당기손익-공정가치 금융자산 330백만원, 전기말 매도가능금융자산 373백만원입니다.

(2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하는 방법 등을 사용하여 결정하였습니다. 연결회사가 당기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	9.11 ~ 11.53	8.62
파생상품	5.90	6.81

(*) 전기말 연결채무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 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

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

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	15,606	15,606
당기손익-공정가치측정금융자산	-	88	-	88
파생상품자산	-	4,984	-	4,984
파생상품부채	-	19,414	-	19,414
전기말:				
매도가능금융자산	273,416	88	12,353	285,857
파생상품자산	-	28,295	-	28,295
파생상품부채	-	78	-	78

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 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 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(4) 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	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산(*):				
탄소펀드	88	88	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	4,984	28,295	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	19,415	78		

(*) 전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

(5) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	수준 3으로 이동	평가 (기타포괄손익)	기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	12,353	4,001	(748)	15,606

(*) 전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	수준 3으로 이동	평가 (당기손익)	평가 (기타포괄손익)	매각예정 자산으로 대체	기말
단기매매금융자산	9,527	2,388	(8,393)	-	-	4,401	-	(7,923)	-
당기손익인식지정금융자산	292,125	37,927	(79,780)	-	-	(11,239)	-	(239,033)	-
매도가능금융자산	56,712	18,008	(9,123)	(334)	11,386	(2,690)	3,046	(64,652)	12,353
단기매매금융부채	119,623	4,389	(105,164)	-	-	(17,364)	-	(1,484)	-
당기손익인식지정금융부채	884,473	388,960	(859,414)	-	-	11,535	-	(425,554)	-

② 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)					

지분증권	15,606	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	9.11% ~ 11.53%
		유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	0.75~1.79

(*)전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	전기	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
매도가능금융자산:					
지분증권	12,353	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	8.62%
		유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.00 ~ 1.76

③ 당기말과 전기말 현재 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정치에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*):							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	848	(694)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	532	(532)

(*)전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	412	(327)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	713	(713)

(6) 연결회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상환의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 양도와 실행가능한 일괄 상계 또는 유사한 약정은 해당사항이 없습니다.

38. 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 실행가능한 일괄상계약정 또는 유사한 약정은 하이투자증권(주) 등을 매각함에 따라 해당사항이 없습니다.

39. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 (주)하나은행 등과 총 한도액 20,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 65,000백만원의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 (주)하나은행 등과 30,000백만원, USD370,000천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 (주)하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 16,100백만원, USD 90,000천의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 차입 및 대여유가증권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류		당기말(*)	전기말
차입유가증권	주식	-	37,242
	채권	-	204,390
합 계		-	241,632

(*) 당기중 하이투자증권(주)을 매각완료 함에 따라 해당사항이 없습니다.

(5) 당기말 현재 연결회사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 한국 수출입은행등의 금융기관 등으로부터 USD 3,284,663천 한도(실행액 USD 1,059백만)로 보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결회사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 758백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결회사는 통상임금과 관련된 소송이 계류 중이며 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> • 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일) • 사건번호 : 대법원 2016다 10544
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> • 원고 : 장OO외 4명 • 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하계휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간 (2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> • 237,084,857원
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소) • 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소) • 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행 중 • 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당 • 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시 • 2016년 10월 17일 : 쟁점에 대한 재판부 논의 중 • 2017년 12월 18일 : 상고이유답변서 제출 • 2018년 01월 05일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 05월 09일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 06월 15일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 06월 22일 : 상고이유답변서 제출 • 2018. 07. 15. 원고 상고이유보충서 제출 • 2018. 10. 03. 원고 상고이유보충서 제출 • 2018. 12. 04. 원고 상고이유보충서 제출 • 2019. 01. 18. 상고이유서답변서(11)제출 예정
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> • 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 연결회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

이외에 당기말 현재 연결회사가 피소된 소송으로 1건(소송가액 : 275백만원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(8) 당기 중에 연결회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 (주)DGB금융지주와 보유 중인 하이투자증권(주)의 지분을 4,720억원에 매각하였습니다. 한편 이와 관련하여 연결회사의 진술 및 보장이 허위이거나 사실에 부합하지 않을 경우 손해배상책임이 있습니다. (주)DGB금융지주에게 발생한 손해액의 총액이 매매대금의 1%를 초과[손해배상액의 총액은 매매대금의 5%를 초과할 수 없음]하는 경우 연결회사는 전체 손해액에 대하여 보상 책임을 부담합니다.

40. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결회사의 지배기업은 다음과 같습니다.

구 분	회사명
지배기업	현대중공업(주)
기타특수관계자	현대중공업지주(주)
	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)
	현대건설기계(주)
	현대글로벌서비스(주)
	현대오일뱅크(주)
	현대오일뱅크(주)의 종속기업 등

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	매출 등		매입 등		
	매출	기타거래	원재료 매입	유형자산취득	기타비용
지배기업:					
현대중공업(주)	20,733	12,077	258,546	403,205	15,030
기타 계열회사 등:					
현대상호중공업(주)(*1)	9,431	-	314	1,227	29
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011 -1호 투자조합(*2)	-	1,595	-	-	-
하이골드오션8호국제선박 투자회사(*2)	-	351	-	-	-
현대힘스(주)	507	-	346	-	-
현대오일뱅크(주)	120	-	-	-	6,742
현대글로벌서비스(주)	420	-	4,776	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	8,132	17	27,328	-	-
현대건설기계(주)	1,417	-	330	-	-
현대중공업모스	3	32	1,063	-	43
기타(*3)	93	62	275	-	40
소 계	20,123	2,057	34,432	1,227	6,854
합 계(*4)	40,856	14,134	292,978	404,432	21,884

(*1) 당기 중 현대상호중공업(주)의 투자부문 인적분할로 지배기업에서 기타 특수관계자로 분류 변경 되었습니다.

(*2) 당기 중 지분 매각으로 하이투자증권(주) 등이 연결회사에서 제외됨에 따라 관계기업에서 기타 계열회사 등으로 분류 변경 되었습니다.

(*3) 당기 중 지분 매각으로 연결회사에서 제외된 하이투자증권(주) 등과의 거래내역을 포함하고 있으며, 해당 금액은 연결회사 제외일부터 대규모기업집단체열회사 제외일까지의 거래를 포함하고 있습니다.

(*4) 중단영업손익으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

상기 거래 외에 당기 중 연결회사는 지배기업인 (주)현대미포조선이 보유하고 있던 현대중공업(주)의 신주인수권 증서 480,599주와 주식 2,720,558주를 각각 12,395백만원, 318,305백만원에 특수관계자인 현대중공업지주(주)(구, 현대로보틱스(주))에 매각하였습니다.

한편 전기중 지배기업이 보유하고 있던 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 및 현대건설기계(주) 지분을 현대중공업지주(주)(구, 현대로보틱스(주))에 매각하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	현대건설기계(주)
매각주식수(주)	295,978	285,921
매각금액	89,533	103,646

② 전기

(단위:백만원)

구 분	매출 등		매입 등		
	매출	기타거래	원재료 매입	유형자산취득	기타비용
지배기업:					
현대중공업(주)(*1)	31,290	16,804	234,794	44,303	19,085
현대삼호중공업(주)	9,350	-	357	-	43
소 계	40,640	16,804	235,151	44,303	19,128
기타 계열회사 등:					
현대오일뱅크(주)	35	94	-	-	6,036
현대글로벌서비스(주)	131	-	-	-	3,381
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	7,570	17	17,301	-	-
기타	2,006	-	1,293	-	1,458
소 계	9,742	111	18,594	-	10,875
합 계(*2)	50,382	16,915	253,745	44,303	30,003

(*1) 전기말 현재 연결회사는 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하였으며, 전기 중 지급한 금액은 443억원입니다.

(*2) 중단영업손익으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업:						
현대중공업(주)	2,199	756	87,132	108,517	1,036	-
기타 계열회사 등:						
현대상호중공업(주)(*)	835	-	-	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	669	-	-	7,134	-	-
현대글로벌서비스(주)	25	-	-	-	959	-
현대오일뱅크(주)	-	-	-	884	-	-
현대힘스(주)	31	-	-	-	-	-
현대중공업파워시스템(주)	11	-	2,549	-	-	-
기타	132	8	-	35	254	-
소 계	1,703	8	2,549	8,053	1,213	-
합 계	3,902	764	89,681	116,570	2,249	-

(*) 당기 중 현대상호중공업(주)의 투자부문 인적분할로 지배기업에서 기타 특수관계자로 분류 변경 되었습니다.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업:						
현대중공업(주)	2,144	1,283	44,887	73,528	1,759	-
현대상호중공업(주)	881	-	428	-	2	4
소 계	3,025	1,283	45,315	73,528	1,761	4
기타 계열회사 등:						
현대오일뱅크(주)	-	44	-	330	6	-
현대글로벌서비스(주)	40	-	-	256	723	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	929	-	-	6,036	-	-
기타	187	-	-	282	3	-
소 계	1,156	44	-	6,904	732	-
합 계(*)	4,181	1,327	45,315	80,432	2,493	4

(*) 매각예정자산 및 부채로 분류된 금액이 포함되어 있습니다.

(4) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	2,594	2,713
퇴직급여	571	463
합 계(*)	3,165	3,176

(*)중단영업부문에서 발생한 금액이 포함되어 있습니다.

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

41. 매각예정자산 및 부채

(1) 주요 종속기업의 매각 결의

종속기업인 하이투자증권(주)는 2017년 11월 9일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 분류되었습니다. 연결회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위해 하이투자증권(주)의 매각을 추진하였으며, 2018년 10월 30일에 매각절차가 완료되었습니다

(2) 처분자산집단의 손상차손

전기 처분자산집단 중 하이투자증권(주) 및 그 종속회사에 대해 손상이 발생하였으며, 손상금액은 처분자산집단 내 영업권을 우선적으로 배부하고 잔여 손상차손은 유형자산 등의 장부금액에 배분하였습니다(주석 16참조).

(3) 처분자산집단의 자산과 부채

전기말 현재 매각예정 처분자산 및 매각예정부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	전기
매각예정자산	
현금및현금성자산	96,226
단기매매금융자산	3,008,161
대출채권	430,810
매도가능금융자산	295,522
기타자산	1,249,800
합 계	5,080,519
매각예정부채	
단기차입금	2,468,051
(금융업계정)예수부채	697,185
장기차입금	69,987
매입 및 기타채무	166,902
기타부채	1,096,738
합 계	4,498,863

42. 중단영업

(1) 당기에 발생한 중단영업에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기
중단영업	하이투자증권(주) 외
주요 영업활동	금융업(증권중개업, 자산운용 외)
양도일	2018.10.30
영업중단방법	사업부 양도
양수회사	(주)DGB금융지주

양도대가	471,988백만원
------	------------

(2) 당기와 전기의 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출액	582,097	779,204
매출원가	366,575	565,500
판매비와 관리비	161,173	199,136
영업이익	54,349	14,568
영업외손익	162	(297,413)
세전이익(손실)	54,511	(282,845)
법인세비용(수익)	29,291	(166,501)
중단영업처분손익	7,549	-
중단영업손익	32,769	(116,344)

(3) 당기와 전기의 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
영업활동 순현금흐름	598,475	(705,192)
투자활동 순현금흐름	5,922	578
재무활동 순현금흐름	(612,074)	708,264
환율변동으로 인한 효과	43	(209)
순현금흐름	(7,634)	3,441

43. 비연결구조화기업에 대한 지분

(1) 비연결구조화기업의 성격, 목적, 활동 및 자금 조달 방법 등 연결회사는 구조화기업과 자산유동화, 구조화금융, 투자펀드, 신탁 계약 등을 체결하고 있습니다. 연결회사가 보유 중인 지분 중 기업회계기준서 제1110호에 준하는 지배력을 보유하지 아니한 비연결구조화기업에 대한 지분은 그 구조화기업의 성격과 목적에 따라 자산유동화, 구조화금융 및 투자펀드로 분류하였으며, 해당 지분의 성격과 위험의 성격은 다음과 같습니다.

구조화기업 성격	목적 및 활동	주요 자본조달 방법
자산유동화	자산유동화 및 증권화를 통한 자금 조달 등	ABCP 발행 등
구조화금융	부동산(사회간접자본시설 포함) 프로젝트 개발 사업 추진 등	출자 및 차입
투자펀드 및 투자신탁	자산운용 및 배분	수익증권 발행 등

(2) 연결회사가 보유한 비연결구조화기업의 자산총액과 연결재무제표에 인식한 항목별 장부금액, 최대손실 노출액은 다음과 같습니다.

① 당기말
당기중 하이투자증권(주) 등을 처분함에 따라 해당사항이 없습니다.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	자산유동화	구조화금융	투자펀드 및 투자신탁	계
자산				
유가증권	-	755	53,870	54,625
관계기업투자	-	-	6,967	6,967
합 계	-	755	60,837	61,592
난외계정				
매입약정등	1,019,900	-	40,000	1,059,900
최대노출금액	1,019,900	755	100,837	1,121,492
최대노출의 결정방법	매입약정, 대출확약등	장부금액	장부금액 및 지급보증액	

44. 종속기업의 취득과 비지배지분

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 사업결합 거래는 없습니다.

(2) 당기 중 지배력 상실없이 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 내역은없습니다.

(3) 당기 중 지배력 상실에 따라 계산된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
종속기업명	지배력상실에 따른 처분손익(*)	종전 종속기업에 대한 투자를 공정가치로 측정함에 따른 손익
하이투자증권(주) 외 5개사	7,549	-

(*) 지배력 상실에 따른 처분손익은 중단영업손익으로 계상하였습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 45 기 2018.12.31 현재
 제 44 기 2017.12.31 현재
 제 43 기 2016.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
자산			
유동자산	1,997,260,719	2,336,011,627	2,109,415,742
현금및현금성자산	258,637,547	542,813,641	694,729,272
단기금융자산	358,013,344	23,024,503	23,039,577
매출채권및기타채권	230,943,176	385,780,656	263,896,291
계약자산	777,203,428		
미청구공사		609,648,256	766,891,798
파생상품자산	4,024,613	23,221,463	22,329
확정계약자산	6,440,617	32,488	30,887,857
재고자산	110,376,280	59,416,980	141,973,098
기타유동자산	251,621,714	242,110,517	187,975,520
매각예정자산		449,963,123	
비유동자산	1,527,627,105	1,422,017,921	2,599,563,926
장기금융자산	16,044,811	286,250,502	894,739,049
장기매출채권및기타채권	15,367,386	7,844,377	650,707
종속기업투자	53,563,352	57,563,852	797,435,126
유형자산	1,344,916,951	923,829,350	902,672,370
무형자산	1,800,648	1,796,864	1,624,864
파생상품자산	958,977	5,074,341	
확정계약자산	3,840,432	40,221	2,441,810
사외적립자산		19,106,675	
이연법인세자산	91,134,548	120,511,739	
자산총계	3,524,887,824	3,758,029,548	4,708,979,668
부채			
유동부채	1,163,398,586	1,479,802,211	2,138,235,574
단기금융부채	208,078,810	387,387,871	935,221,644
매입채무및기타채무	501,081,746	494,355,554	633,483,747
계약부채	376,993,577		
초과청구공사		543,803,103	492,715,606

총당부채	57,468,224		
파생상품부채	15,574,499	37,627	65,021,333
확정계약부채	3,791,040	16,840,620	
기타유동부채	410,690	10,594,056	1,944,579
당기법인세부채		26,783,380	9,848,665
비유동부채	57,828,029	53,127,134	409,637,120
장기금융부채			334,092,723
장기매입채무및기 타채무	5,724	5,724	49,849
파생상품부채	3,840,432	40,221	2,441,810
확정계약부채	958,977	5,074,341	
확정급여부채	14,215,390	8,561,432	21,333,987
비유동총당부채	38,807,506	39,445,416	27,222,749
이연법인세부채			24,496,002
부채총계	1,221,226,615	1,532,929,345	2,547,872,694
자본			
자본금	199,710,745	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	81,745,915	81,956,140	81,956,140
자본조정	(12,349,048)	(12,349,048)	(12,349,048)
기타포괄손익누계액	234,230,630	359,758,080	724,112,908
이익잉여금	1,800,322,967	1,695,735,031	1,267,386,974
자본총계	2,303,661,209	2,225,100,203	2,161,106,974
자본과부채총계	3,524,887,824	3,758,029,548	4,708,979,668

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

포괄손익계산서

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
매출액	2,405,066,642	2,441,346,314	3,442,178,901
매출원가	2,277,962,769	2,280,901,966	3,148,828,321
매출총이익	127,103,873	160,444,348	293,350,580
판매비와관리비	75,436,783	78,858,736	129,350,015
영업이익	51,667,090	81,585,612	164,000,565
금융수익	145,456,688	900,558,247	238,999,523
금융비용	124,614,655	182,882,276	214,465,670
기타영업외수익	69,737,189	8,172,146	57,827,680
기타영업외비용	19,184,360	380,456,535	166,953,727
법인세비용차감전순이익(손실)	123,061,952	426,977,194	79,408,371
법인세비용(수익)	35,236,148	515,567	39,184,251
당기순이익(손실)	87,825,804	426,461,627	40,224,120
기타포괄손익	(8,361,645)	(362,468,398)	431,656,577
후속적으로 당기순이익으로 재분류될 수 있는 항목		(362,625,870)	197,991,700
매도가능금융자산평가손익		(362,608,945)	197,974,775
현금흐름위험회피		(16,925)	16,925
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목	(8,361,645)	157,472	233,664,877
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(546,761)		
순확정급여부채의 재측정요소	(9,342,664)	1,685,455	1,764,284
토지재평가이익	1,527,780	(1,527,983)	231,900,593
총포괄손익	79,464,159	63,993,229	471,880,697
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	2,202	10,692	1,009

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

자본변동표

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	294,277,929	1,225,341,256	1,689,226,277
회계정책변경효과						
당기순이익(손실)					40,224,120	40,224,120
매도가능금융자산평가손익				197,974,775		197,974,775
현금흐름위험회피				16,925		16,925
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익						
토지재평가이익				231,843,279	57,314	231,900,593
순확정급여부채의 재측정요소					1,764,284	1,764,284
무상증자						
2016.12.31 (기말자본)	100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	724,112,908	1,267,386,974	2,161,106,974
2017.01.01 (기초자본)	100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	724,112,908	1,267,386,974	2,161,106,974
회계정책변경효과						
당기순이익(손실)					426,461,627	426,461,627
매도가능금융자산평가손익				(362,608,945)		(362,608,945)
현금흐름위험회피				(16,925)		(16,925)
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익						
토지재평가이익				(1,728,958)	200,975	(1,527,983)
순확정급여부채의 재측정요소					1,685,455	1,685,455
무상증자						
2017.12.31 (기말자본)	100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	359,758,080	1,695,735,031	2,225,100,203
2018.01.01 (기초자본)	100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	359,758,080	1,695,735,031	2,225,100,203
회계정책변경효과				(126,576,385)	125,883,457	(692,928)
당기순이익(손실)					87,825,804	87,825,804
매도가능금융자산평가손익						
현금흐름위험회피						

기타포괄손익-공정 가치금융자산 평가손 익				(546,761)		(546,761)
토지재평가이익				1,497,082	30,698	1,527,780
순확정급여부채의 재 측정요소					(9,342,664)	(9,342,664)
무상증자	99,710,745	(210,225)			(99,710,745)	(210,225)
2018.12.31 (기말자 본)	199,710,745	81,745,915	12,349,048	234,230,630	1,800,322,967	2,303,661,209

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

현금흐름표

제 45 기 2018.01.01 부터 2018.12.31 까지

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 45 기	제 44 기	제 43 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(98,569,313)	(31,041,110)	(208,726,179)
영업활동에서 창출된 현금흐름	(65,575,087)	(1,103,838)	(203,407,836)
당기순이익(손실)	87,825,804	426,461,627	40,224,120
조정항목	(50,907,082)	(260,761,727)	226,142,921
영업자산부채의 변동	(102,493,809)	(166,803,738)	(469,774,877)
이자의 수취	9,351,633	8,482,659	10,534,263
이자의 지급	(13,962,814)	(23,008,617)	(30,048,130)
배당금의 수취	345,036	556,477	7,198,053
법인세의 납부(환급)	(28,728,081)	(15,967,791)	6,997,471
투자활동으로 인한 순현금흐름	(3,715,637)	745,903,516	137,666,742
단기금융상품의 감소	900,850,709	308,241,117	213,139,830
단기대여금의 감소			1,499,400
장기대여금의 감소			4,500,600
매각예정자산의 처분	461,988,356		
매도가능금융자산의 처분		797,956,403	145,819,681
보증금의 회수	214,640	301,408	647,764
유형자산의 처분	1,118,981	2,381,819	1,986,796
단기금융상품의 증가	(906,210,075)	(308,226,043)	(212,165,279)
보증금의 증가		(299,384)	
유형자산의 취득	(461,674,463)	(54,279,804)	(21,171,186)
무형자산의 취득	(3,785)	(172,000)	(18,051)
무형자산의 처분			3,427,187
재무활동으로 인한 순현금흐름	(181,776,780)	(865,163,496)	214,359,280
단기금융부채의 증가	656,012,369	954,682,405	939,854,115
단기금융부채의 상환	(837,578,923)	(1,669,845,901)	(725,494,835)
장기금융부채의 상환		(150,000,000)	
신주발행비용(무상증자)	(210,226)		

현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(114,364)	(1,614,541)	
현금및현금성자산의 증감	(284,176,094)	(151,915,631)	143,299,843
기초의 현금및현금성자산	542,813,641	694,729,272	551,429,429
기말의 현금및현금성자산	258,637,547	542,813,641	694,729,272

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

※ 제44기(전기) 및 제43기(전전기)는 종전 기준서인 K-IFRS 제1039호와 K-IFRS 제1018호, 제1011호에 따라 작성되었습니다.

이익잉여금처분계산서

(단위:천원)

구 분	제45기 2018.01.01~2018.12.31		제44기 2017.01.01~2017.12.31		제43기 2016.01.01~2016.12.31	
	처분예정일: 2019년 3월 25일		처분확정일: 2018년 3월 28일		처분확정일: 2017년 3월 24일	
I. 미처분이익잉여금		204,367,649		428,368,967		42,120,911
전기이월미처분이익잉여금	68,967		20,911		75,193	
회계정책 변경효과	125,784,844		-			
순확정급여부채의 재측정요소	(9,342,664)		1,685,455		1,764,284	
토지재평가차익	30,698		200,974		57,314	
당기순이익	87,825,804		426,461,627		40,224,120	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-		
III. 합계(I+II)		204,367,649		428,368,967		42,120,911
IV. 이익잉여금처분액		(204,310,910)		(428,300,000)		(42,100,000)
임의적립금	(173,600,000)		(428,300,000)		(42,100,000)	
이익준비금	(2,791,901)		-			
현금배당(*) 주당배당금(률): 보통주: 당기 700원(14%) 전기 -원(0%)	(27,919,009)		-			
V. 차기이월미처분이익잉여금		56,739		68,967		20,911

5. 재무제표 주석

제 45 기 : 2018년 12월 31일 현재

제 44 기 : 2017년 12월 31일 현재

주식회사 현대미포조선

1. 일반사항

주식회사 현대미포조선(이하 "회사")은 1975년 각종 선박의 건조 및 수리 개조를 목적으로 설립되었으며, 1983년 12월에 주식을 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장하였습니다. 회사는 독점규제및공정거래에관한법률에 의거한 현대중공업그룹 계열회사이며, 회사의 본사와 주요 시설은 울산광역시에 위치하고 있습니다.

2018년 12월 31일 현재 현대중공업 주식회사가 전체지분의 42.40%를 보유하고있습니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

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

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

회사의 재무제표는 2019년 1월 31일자 이사회에서 승인되었으며, 2019년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2018년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

벤처캐피탈 투자기구, 유추얼펀드 등이 보유하는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분을 지분법이 아닌 공정가치로 평가할 경우, 각각의 지분별로 선택 적용할 수 있음을 명확히 하였습니다. 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 해당 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1040호 '투자부동산' 개정

부동산의 투자부동산으로 또는 투자부동산에서의 대체는 용도 변경의 증거가 존재하는 경우에만 가능하며, 동 기준서 문단 57은 이러한 상황의예시임을 명확히 하였습니다. 또한, 건설 중인 부동산도 계정대체 규정 적용 대상에 포함됨을 명확히 하였습니다. 해당 개정이 재무제표 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없습니다.

- 해석서 제2122호 '외화 거래와 선지급·선수취 대가' 제정

제정된 해석서에 따르면, 관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식하는 날입니다. 해당 해석서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 37.2에서 설명하고 있습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다. 기준서 제1115호의 경과규정에 따라 비교 표시된 재무제표는 재작성되지 않았으며 최초 적용 누적효과는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)에 인식되도록 소급하여 적용하였습니다. 동 기준서의 적용으로 인한 영향의 상세 정보는 주석 37.3에서 설명하고 있습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2018년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1116호 '리스'

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스'를 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1116호를 2019년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기준서는 단일 리스이용자 모형을 도입하여 리스기간이 12개월을 초과하고 기초자산이 금액이 아닌 모든 리스에 대하여 리스이용자가 자산과 부채를 인식하도록 요구합니다. 리스이용자는 사용권자산과 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다.

회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2018년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 2018년 재무제표에 미치는 영향을 분석 중에 있으나, 회사가 이러한 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

- 금융상품(K-IFRS 제1109호)

부의 보상을 수반하는 일부 중도상환 가능한 금융자산은 상각후원가로 측정될 수 있도록 개정하였으며, 상각후원가로 측정되는 금융부채가 조건변경 되었으나 제거되지는 않은 경우 변경으로 인한 효과는 당기손익으로 인식되어야 합니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

확정급여제도의 변경으로 제도의 개정, 축소, 정산이 되는 경우 제도의 변경 이후 회계기간의 잔여기간에 대한 당기근무원가 및 순이자를 산정하기 위해 순확정급여부채(자산)의 재측정에 사용된 가정을 사용합니다. 또한, 자산인식상한의 영향으로 이전에 인식하지 않은 초과적립액의 감소도 과거근무원가나 정산손익의 일부로 당기손익에 반영합니다. 개정내용은 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도 이후 발생한 제도의 개정, 축소, 정산에 전진적으로 적용합니다.

- 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 개정

관계기업이나 공동기업에 대한 다른 금융상품(지분법을 적용하지 않는 금융상품)이 K-IFRS 제1109호의 적용대상임을 명확히 하였으며, 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분의 손상 회계처리에 대해서는 K-IFRS 제1109호를 우선하여 적용하도록 개정하였습니다. 동 개정사항은 2019년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도 후부터 적용되며, 조기도입이 가능합니다. 또한, 이 기준서의 최초 적용 시 기준서 제1109호의 경과규정을 적용하여 비교정보의 재작성이 요구되지 않으며, 소급적용으로 인한 효과는 최초 적용일의 기초이익잉여금(또는 적절한 다른 자본요소)에 반영합니다.

- 해석서 제2123호 '법인세 처리의 불확실성' 제정

제정된 해석서는 기업이 적용한 법인세 처리가 과세당국에 의해 인정될지에 대한 불확실성이 존재하는 경우 당기법인세와 이연법인세 인식 및 측정에 적용하며, 법인세 처리 불확실성의 회계단위와 재평가가 필요한 상황 등에 대한 지침을 포함하고 있습니다. 해석서는 2019년 1월 1일부터 적용되며 비교재무제표를 소급 재작성하거나 최초 적용연도 기초에 변경 효과를 반영하는 방법 중 선택할 수 있습니다.

- 연차개선 2015-2017

·사업결합(K-IFRS 제1103호)

공동영업과 관련된 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하다가 해당 공동영업(사업의 정의 충족)에 대한 지배력을 획득하는 것은 단계적으로 이루어지는 사업결합이므로, 취득자는 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분 전부를 재측정합니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 취득일이속하는 사업결합부터 적용되 조기에 적용할 수 있습니다.

·공동약정(K-IFRS 제1111호)

공동영업에 참여는 하지만 공동지배력을 보유하지 않은 공동영업 당사자가 공동영업에 대한 공동지배력을 획득하는 경우, 공동영업에 대하여 이전에 보유하고 있던 지분은 재측정하지 않습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도 이후에 공동지배력을 획득하는 거래부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다.

·법인세(K-IFRS 제1012호)

K-IFRS 제1012호 문단 57A의 규정(배당의 세효과 인식시점과 인식항목을 규정)은 배당의 법인세효과 모두에 적용되며, 배당의 법인세효과를 원래 인식하였던 항목에 따라 당기손익, 기타포괄손익 또는 자본으로 인식하도록 개정되었습니다. 이 개정 내용은 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

·차입원가(K-IFRS 제1023호)

적격자산을 의도된 용도로 사용(또는 판매) 가능하게 하는 데 필요한 대부분의 활동이 완료되면, 해당 자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금을 일반차입금에포함한다는 사실을 명확히 하였습니다. 이 개정 내용은 해당 개정 내용을 처음 적용하는 회계연도 이후에 생기는 차입원가에 적용하며, 2019년 1월 1일 이후 처음 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시돼 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.4 금융자산

(1) 분류

2018년 1월 1일부터 회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시하고 손상차손은 '기타 비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타수익 또는 기타비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 계약자산에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금 흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다.

(1) 위험회피회계

회사는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상 항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상 항목의 공정가치의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상 항목의 공

정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상 위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 회사가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 기타 파생상품

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

2.6 매출채권

매출채권은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석8, 손상에 대한 회계정책은 주석 4.1.1 참조)

2.7 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다. 전환원가 중 고정제조간접원가는 생산설비의 정상조업도에 기초하여 배부하고 있습니다. 다만, 미착품은 개별법에 의한 취득원가로 평가하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

2.8 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.9 유형자산

토지는 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

토지를 제외한 유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 "토지재평가이익"의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가 증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한재평가이익의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

과 목	추정 내용연수	과 목	추정 내용연수
건물	25~50년	차량운반구	5~14년
구축물	20~45년	기타의유형자산	3~20년
기계장치	5~20년		

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타수익", "기타비용"으로 표시됩니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가이익은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.10 차입원가

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

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간 말에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(1) 연구 및 개발

연구 또는 내부프로젝트의 연구단계에 대한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 기타 개발 관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

(2) 후속지출

후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에 한하여 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타 채무

매입채무와 기타 채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타 채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험 회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 금융보증계약

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

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금

(2) 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.17 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간 말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다.

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

하자보수총당부채는 공사에 대한 하자보수가 예상되는 경우에 과거의 하자보수경험에 따른 일정금액을 하자보수총당부채로 계상하고 있습니다.

총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

2.18 온실가스배출권

(1) 온실가스 배출권

온실가스 배출권은 정부에서 무상으로 할당받은 배출권과 매입 배출권으로 구성됩니다. 배출권은 매입원가에 취득에 직접 관련되어 있고 정상적으로 발생하는 그 밖의 원가를 가산하여 원가로 인식하고 있습니다.

회사는 의무를 이행하기 위한 목적으로 보유하는 배출권은 무형자산으로, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 유동자산으로 분류하고 있습니다. 무형자산으로 분류된 배출권은 최초 인식 후에 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 단기간의 매매차익을 얻기 위하여 보유하는 배출권은 취득 후 매 보고기간말에 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

온실가스 배출권은 정부에 제출하거나 매각하거나 사용할 수 없게 되어 더 이상 미래경제적 효익이 예상되지 않을 때 제거하고 있습니다.

(2) 배출부채

배출부채는 온실가스를 배출하여 정부에 배출권을 제출해야 하는 현재의무로서, 해당 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 높고, 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 해당 이행연도 분으로 보유한 배출권의 장부금액과 보유 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대한 의무를 이행하는 데에 소요될 것으로 예상되는 지출을 더하여 측정하고 있습니다. 배출부채는 정부에 제출할 때 제거하고 있습니다.

회사는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다. 2018년부터 2020년까지가 하나의 계획기간이며 회사가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

(단위:톤)

구 분	2018년	2019년	2020년	합 계
무상할당 배출권	156,154	156,154	156,154	468,462

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 122,423톤입니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

법인세비용은 보고기간말 현재 제정됐거나 실질적으로 제정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

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

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

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

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

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

2.20 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간 말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기 손익으로 인식됩니다.

2.21 수익인식

회사는 2018년 1월 1일부터 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

회사는 선박의 설계, 구매, 제작, 설치 및 시운전 등을 수행하여 고객이 주문한 선박을 제공하는 사업을 영위하고 있으며, 일반적으로 1년의 공사기간이 소요됩니다. 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우에 진행 기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다. 회사는 계약 조건을 분석한 결과, 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다고 판단되어 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고 있습니다.

회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동대가를 추정하고, 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게될 것으로 예상하지 않는 금액은 환 불부채로 계상합니다.

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분하며, 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

회사는 계약 당사자들이 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우, 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식합니다. 다만, 회사에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 사이의 기간이 1년 이내라고 예상하는 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

2.22 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자인 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

회사가 리스제공자인 경우 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.23 영업부문

회사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 총계약수익 및 추정총계약원가

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(2) 공사지연에 따른 지연배상금 추정치의 불확실성

회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 지연배상금을 부담하면 계약수익금액이 감소될 수 있으므로 완공시기가 지연될 것으로 예상되는 계약에 대해서는 과거 경험 등을 기반으로 회사가 부담할 지연배상금을 추정합니다.

(3) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 30참조)

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다. (주석 34 참조)

(5) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다. (주석 4.1.1참조)

(6) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다. (주석 18 참조)

4. 재무위험관리

4.1 재무위험 관리요소

금융상품과 관련하여 회사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 회사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 회사의 위험관리 목표,정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

회사의 위험관리체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

회사의 위험관리정책은 회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하며, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 회사 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 회사는 관리기준, 절차 및 교육을 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

회사의 감사위원회는 경영진이 회사의 위험관리정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독 기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

4.1.1 신용위험

신용위험은 고객에 대한 신용거래 및 채권 뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.

(1) 위험관리

회사는 신용위험을 기업실체적 관점에서 관리합니다.

기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다.

회사의 신용위험은 개별 고객, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 미청구용역에 따른 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 회사는 매출채권의 손실율이 계약자산의 손실율에 대한 합리적인 추정치로 판단하였습니다.

기대신용손실율은 2018년 12월 31일 및 2018년 1월 1일 기준으로부터 각 60개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

기초와 기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	정상	30일 초과 연체	60일 초과 연체	120일 초과 연체(*)	계
당기말					
기대 손실률	0.12%	-	-	100%	3.35%
총 장부금액 - 매출채권	63,348	-	-	28,122	91,470
총 장부금액 - 계약자산	777,381	-	-	-	777,381
손실충당금	(965)	-	-	(28,122)	(29,087)
당기초					
기대 손실률	0.15%	-	-	100%	3.45%
총 장부금액 - 매출채권	215,143	-	-	28,122	243,265
총 장부금액 - 계약자산	609,648	-	-	-	609,648
손실충당금	(1,268)	-	-	(28,122)	(29,390)

(*) 120일 초과연체 : GEDEN, NSBI, TMT 연불채권

당기와 전기 중 매출채권과 계약자산의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	계약자산		매출채권	
	당기	전기(*)	당기	전기(*)
기초 - 기준서 제1039호 적용	-	-	28,470	28,521
기초 이익잉여금의 조정	709	-	211	-
기초 - 기준서 제1109호 적용	709	-	28,681	28,521
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	-	-	373	347
환입된 미사용 금액	(531)	-	(145)	(398)
기말	178	-	28,909	28,470

(*) 전기 금액은 모두 기준서 제1039호 적용 금액임

매출채권과 계약자산은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 120일 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

매출채권과 계약자산에 대한 손상은 손익계산서상 대손상각비로 순액으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

(나) 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 미수금, 미수수익등이 포함됩니다.

상각후원가로 측정되는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	미수금	
	당기	전기(*)
기초 - 기준서 제 1039호 적용	19,070	24,451
기초 이익잉여금의 조정	-	-
기초 - 기준서 제 1109호 적용	19,070	24,451
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(3,068)	(3,526)
환입된 미사용금액	(6,971)	(1,855)
기말	9,031	19,070

상각후원가로 측정하는기타금융자산은 모두신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

(4) 대손상각비

당기와 전기 중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	당기	전기
매출채권 및 계약자산		
- 개별평가 대상 채무상품	-	-
- 매출채권 및 계약자산의 손실충당금 변동(기준변경 등)	373	347
기타 금융자산	-	-
대손상각비 환입	(7,647)	(2,253)
대손상각비(환입)	(7,274)	(1,906)

위의 대손상각비 중 (-)303백만원 (전기: (-)51백만원)은 고객과의 계약에서 생기는 채권과 관련된 금액입니다.

(5) 신용위험에 대한 노출

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	258,638	542,814
공정가치-위험회피수단	4,984	-
기타포괄손익-공정가치측정	15,606	-
당기손익-공정가치측정	418	-
상각후원가측정	1,381,547	-
매도가능금융자산	-	286,230
대여금및수취채권	-	1,026,319
파생상품자산	-	28,295
합 계	1,661,193	1,883,658

당기말과 전기말 현재 상각후원가측정 및 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험에대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	380,556	45,865
북미	22	769
아시아	497,627	298,927
유럽	502,390	680,758
기타	952	-
합 계	1,381,547	1,026,319

(6) 손상차손

당기말과 전기말 현재 상각후원가측정 및 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	1,383,118	(2,125)	1,045,618	(19,416)
6개월 이내	6	(6)	23	(1)
6~12개월	460	-	95	-
1~3년	7,900	(7,863)	9,670	(9,670)
3년 이상 경과	28,180	(28,123)	18,453	(18,453)
합 계	1,419,664	(38,117)	1,073,859	(47,540)

(7) 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
상각후원가측정 금융자산	497	-	460	37	-

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	117	22	95	-	-

4.1.2 유동성 위험

유동성위험이란 회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

회사의 영업활동 및 차입금 또는 자본 조달로부터의 현금흐름은 회사가 투자 지출 등에 필요한 현금 소요량을 충족하여 왔습니다. 회사가 자금을 영업활동을 통해서 창출하지 못하는 상황에 처하는 경우에는 외부차입 및 사채 발행 등을 통한 자금조달을 할 수 있습니다.

(1) 유동성 약정

회사는 보고기간말 현재 다음의 차입금 한도 약정을 체결하고 있습니다.

(원화: 백만원, 외화: 천USD)

구 분	당기	전기
당좌차월	20,000	20,000
수입신용장	USD 370,000 30,000	USD 330,000 20,000
외상담보대출	16,100	16,100
INVOICE LOAN	USD 90,000	USD 90,000
기타	65,000	50,000

(2) 만기분석

유동성 위험 분석에서는 다음의 금융부채를 계약상 만기별로 구분하였습니다.

(가) 모든 비파생 금융부채

(나) 순액 및 총액 결제 파생상품 중 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요한 경우

유동성 위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 금융보증계약 이외의 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치 할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있으므로 계약금액 총액이 6개월 미만 구분에 포함되어 있습니다. 금액은 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 백만원)

당기말	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~3년	3년이상
비파생상품부채						
무담보차입금	208,079	211,094	144,527	66,567	-	-
매입채무및기타채무	501,088	501,088	501,083	-	-	5
금융보증계약	-	74,913	74,913	-	-	-
비파생상품 합계	709,167	787,095	720,523	66,567	-	5
파생상품						
위험회피목적파생상품	19,415	19,415	12,790	2,785	3,840	-
합 계	728,582	806,510	733,313	69,352	3,840	5

(단위: 백만원)

전기말	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6~12개월	1~3년	3년이상
비파생상품부채						
무담보차입금	287,460	287,460	152,370	135,090	-	-
무보증사채	99,928	99,928	99,928	-	-	-
매입채무 및 기타채무	494,361	494,361	494,356	-	-	5
금융보증계약	-	74,998	74,998	-	-	-
비파생상품 합계	881,749	956,747	821,652	135,090	-	5
파생상품						
위험회피목적파생상품	78	78	-	38	40	-
합 계	881,827	956,825	821,652	135,128	40	5

회사는 상기의 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 다른 금액일 것으로 기대하지 않고 있습니다.

4.1.3 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.

회사는 시장위험을 관리하기 위해서 파생상품을 매입 및 매도하고 금융부채를 발생시키고

있습니다. 이러한 모든 거래들은 회사의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 회사는 수익의 변동성을 관리하기 위해 위험회피회계처리를 적용합니다.

(1) 외환위험

회사는 회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 외환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등입니다.

회사는 확정계약을 통해 외환위험에 노출된 외화표시 매출채권의 환위험을 회피하고 있습니다. 외환위험의 회피수단으로는 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약의 만기를 연장합니다. USD 등 외화로 표시된 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 환위험을 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 회사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

회사의 외환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말			
	USD	EUR	기타통화	합 계	USD	EUR	기타통화	합 계
현금및현금성자산	97,630	-	-	97,630	192,301	-	-	192,301
매출채권및기타채권	207,745	-	-	207,745	737,576	51,664	-	789,240
계약자산	777,203	-	-	777,203	-	-	-	-
자산계	1,082,578	-	-	1,082,578	929,877	51,664	-	981,541
매입채무및기타채무	(51,883)	(62)	(1)	(51,946)	(43,213)	(179)	-	(43,392)
차입금	(133,156)	(8,896)	(1,027)	(143,079)	(217,562)	(18,796)	(1,102)	(237,460)
부채계	(185,039)	(8,958)	(1,028)	(195,025)	(260,775)	(18,975)	(1,102)	(280,852)
재무제표상 순액	897,539	(8,958)	(1,028)	887,553	669,102	32,689	(1,102)	700,689
파생상품계약	(14,431)	-	-	(14,431)	27,666	552	-	28,218
순 노출	883,108	(8,958)	(1,028)	873,122	696,768	33,241	(1,102)	728,907

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,100.30	1,130.84	1,118.10	1,071.40
EUR	1,298.63	1,276.39	1,279.16	1,279.25

당기와 전기의 환율변동에 따른 손익효과 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	26,926	20,073
EUR	3% 상승	(269)	981
기타통화	3% 상승	(31)	(33)

당기말 현재 상기 제시된 통화에 비하여 원화가 강세인 경우, 다른 변수가 동일하다면 상기 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

(2) 이자율위험

당기말과 전기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	212,845	227,330
금융부채	(208,079)	(312,462)
합 계	4,766	(85,132)
변동이자율:		
금융자산	403,823	338,526
금융부채	-	(74,998)
합 계	403,823	263,528

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석 -

회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익-공정가치측정 금융자산으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석 -

당기말 현재 이자율이 100베이시스포인트 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융상품	4,038	(4,038)	2,635	(2,635)

(3) 가격위험

회사는 재무상태표상 기타포괄손익-공정가치 금융자산 또는 당기손익-공정가치 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

회사는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

4.2. 자본 위험 관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
부채 총계	1,221,227	1,532,929
자본 총계	2,303,661	2,225,100
예금(*1)	616,672	565,860
차입금	208,079	387,388
부채비율	53.01%	68.89%
순차입금비율(*2)	-	-

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

(*2) (차입금-예금)/자본 총계입니다.

당기와 전기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
1. 영업이익	51,667	81,586
2. 이자비용	13,631	24,849
3. 이자보상배율(1÷2)	3.79	3.28

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4	4
요구불예금	97,824	227,330
기타(MMDA 등)	160,810	315,480
합 계	258,638	542,814

6. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	358,013	21	23,025	21
매도가능금융자산	-	-	-	286,230
당기손익-공정가치 금융자산	-	418	-	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산	-	15,606	-	-
합 계	358,013	16,045	23,025	286,251

7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	37,611	84,664	기타사용제한
단기금융자산	13	25	정부보조금 등
장기금융자산	21	21	당좌개설보증금
합 계	37,645	84,710	

상기와는 별도로 당기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 23,000백만원을 예치하고 있습니다.

8. 매출채권 및 기타상각후원가금융자산과 계약자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	75,817	15,653	235,723	7,542
대손충당금	(28,188)	(720)	(28,123)	(347)
소 계	47,629	14,933	207,600	7,195
기타상각후원가금융자산				
미수금	190,625	-	196,897	-
대손충당금	(9,031)	-	(19,070)	-
미수수익	1,721	-	354	-
보증금	-	434	-	649
소 계	183,315	434	178,181	649
합 계	230,944	15,367	385,781	7,844

(2) 당기말과 전기말 현재 계약자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
미청구공사	-	609,648
계약자산	777,381	-
대손충당금	(178)	-
합 계	777,203	609,648

(3) 매출채권, 계약자산, 기타 상각후원가 금융자산의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.1.1를 참고하시기 바랍니다.

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
원재료	66,004	-	66,004	30,142	-	30,142
미착품	44,372	-	44,372	29,275	-	29,275
합 계	110,376	-	110,376	59,417	-	59,417

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 1,231,337백만원(전기: 1,235,088백만원)입니다.

10. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선급금	232,971	214,043
선급비용	17,573	28,068
선급법인세	1,078	-
합 계	251,622	242,111

11. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회사명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
하이투자증권(주)*1	대한민국	12월	증권중개업	-	-	-	-
하이자산운용(주)*2	대한민국	12월	자산운용업	-	-	7.57	4,001
현대엔티(주)	대한민국	12월	선박설계 등	100.00	1,400	100.00	1,400
HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	베트남	12월	선박건조업	55.00	52,163	55.00	52,163
합 계				-	53,563	-	57,564

(*1) 하이투자증권(주)은 2018년 10월에 매각하였습니다.

(*2) 하이투자증권(주)이 보유한 하이자산운용(주)의 주식수를 포함하면 지분율이 50%를 초과하여 종속기업투자로 분류하였으나, 당기 하이투자증권(주)의 매각으로 지배력을 상실함에 따라 회사가 보유하고 있는 하이자산운용(주)의 주식을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 대체하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초	57,564	797,435
손상	-	(289,908)
대체	(4,001)	(449,963)
당기말	53,563	57,564

당기 중 종속기업투자로부터 인식한 배당금수익은 313백만원(전기: 521백만원)입니다.

12. 금융자산

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 당기초부터 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 이러한 회계정책 변경이 금융자산 분류 및 재무제표에 미치는 영향은 주석 37.2을 참고하시기 바랍니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	358,013	21	23,025	21
매도가능금융자산	-	-	-	286,230
당기손익-공정가치	-	418	-	-
기타포괄손익-공정가치	-	15,606	-	-
합계	358,013	16,045	23,025	286,251

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

(단위:백만원)

분 류	종 목	당기말			전기말(*)
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
당기손익-공정가치 금융자산					
시장성 있는 지분증권	현대중공업(주)	-	-	-	273,416
수익증권	탄소펀드	218	88	88	88
출자금	부산조선해양기자재협동조합	100	100	100	100
	코에프씨현대중공업협력사	230	230	230	272
	동반성장제일호사모투자전문회사				
당기손익-공정가치 금융자산 합계		548	418	418	273,876
기타포괄손익-공정가치 지분상품					
시장성 없는 지분증권	(주)한국경제신문	4,050	8,560	8,560	9,284
	KSF선박금융(주)	100	100	100	100
	(주)매일방송	4,000	2,881	2,881	2,970
	하이자산운용	4,001	4,065	4,065	-
기타포괄손익-공정가치 금융자산 합계		12,151	15,606	15,606	12,354
합 계		12,699	16,024	16,024	286,230

(*) 전기말 재무상태표 상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 공정가치금융자산 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	286,230	894,718
평가손익(당기손익)	-	(121,416)
평가손익(기타포괄손익)	(748)	-
처분	(273,459)	(487,072)
대체	4,001	-
기말	16,024	286,230

13. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	516,481	146,471	109,001	65,454	40,304	46,118	923,829
취득/대체	315,027	88,910	48,797	38,477	8,855	(38,391)	461,675
처분	(66)	(4,219)	(2,259)	(1,369)	(457)	-	(8,370)
감가상각	-	(6,201)	(6,551)	(9,521)	(9,944)	-	(32,217)
기말	831,442	224,961	148,988	93,041	38,758	7,727	1,344,917
취득원가	831,442	307,610	258,097	381,848	181,368	7,727	1,968,092
감가상각누계액	-	(82,132)	(107,171)	(287,794)	(142,610)	-	(619,707)
손상차손누계액	-	(517)	(1,938)	(1,013)	-	-	(3,468)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	516,864	151,708	110,492	75,140	46,542	1,926	902,672
취득/대체	85	455	5,317	(298)	4,285	44,437	54,281
처분	(468)	(333)	-	(187)	(160)	(245)	(1,393)
손상	-	(517)	(1,939)	(1,015)	-	-	(3,471)
감가상각	-	(4,842)	(4,869)	(8,186)	(10,363)	-	(28,260)
기말	516,481	146,471	109,001	65,454	40,304	46,118	923,829
취득원가	516,481	224,688	213,646	348,407	177,816	46,118	1,527,156
감가상각누계액	-	(77,700)	(102,706)	(281,938)	(137,512)	-	(599,856)
손상차손누계액	-	(517)	(1,939)	(1,015)	-	-	(3,471)

감가상각비 중 24,563백만원(전기: 22,895백만원)은 매출원가, 6,107백만원(전기: 4,366백만원)은 판매비와관리비, 1,547백만원(전기: 999백만원)은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

구 분	부보대상	부보금액	금융기관
재산종합보험	건물 및 기계장치	641,468	현대해상화재보험(주)
선박건조보험	건조선박	USD 1,272,413	
임원보상책임보험	임원행위	50,000	

(3) 재평가 모형

회사는 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 토지는 2016년 6월 30일을 재평가기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가되었습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한가격으로 합리성을 검토하였습니다.

재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	변경 전 장부금액	변경 후 장부금액	변경효과	변경효과에 대한 이연법인세
토지	525,886	831,442	305,556	73,945

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 재평가이익 231,611백만원(법인세 효과 반영 후)은 기타 포괄손익으로 인식되었습니다.

(4) 일시 운휴중인 자산

당기말 현재 일시 운휴 중인 대불공장 관련 자산의 장부금액은 23,895백만원입니다.

14. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
기초	1,797	1,625
취득	4	172
기말	1,801	1,797
취득원가	1,801	1,797

15. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	180,281	-	189,044	-
미지급금	259,228	-	228,564	-
미지급비용	52,648	-	68,165	-
예수금	8,925	6	8,583	6
합 계	501,082	6	494,356	6

16. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수금	377	10,559
선수수익	34	35
합 계	411	10,594

17. 장·단기금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 장·단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
차 입 금	208,079	-	287,460	-
사 채	-	-	100,000	-
사채할인발행차금	-	-	(72)	-
합 계	208,079	-	387,388	-

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
IMPORT LOAN	중국은행 외	2.42	-	27,372
일반대출	산업은행	3.68	15,000	-
USANCE	국민은행 외	0.30~4.40	143,079	135,090
CP	유안타증권	4.55	50,000	50,000
소 계			208,079	212,462
유동성장기차입금			-	74,998
합 계			208,079	287,460

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
수입결제자금대출	한국산업은행	-	-	74,998
유동성장기차입금			-	(74,998)
합 계			-	-

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
제 9-2회	2015-06-25	2018-06-25	-	-	100,000	무보증사채
소 계				-	100,000	
사채할인발행차금				-	(72)	
유동성사채				-	(99,928)	
합 계				-	-	

(5) 당기말과 전기말 현재 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금이 제외된 차입금의 상환 일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	208,079	-	208,079

② 전기말

단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	287,460	100,000	387,460

18. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치(*1)	143,075	126,959
사외적립자산의 공정가치(*2)	(128,860)	(137,504)
확정급여제도의 부채인식액	14,215	(10,545)

(*1) 당기말 확정급여채무의 현재가치는 장기종업원급여부채 9,230백만원(전기말: 8,561백만원)이 포함된 금액입니다.

(*2) 전기말의 경우 확정급여부채의 현재가치를 초과한금액을 자산으로 계상하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	126,959	124,175
당기근무원가	15,898	15,853
과거근무원가 및 정산손익	-	(2,397)
이자비용	3,675	3,221
지급액	(15,084)	(11,914)
관계사 전입	954	1,381
재측정요소:		
재무적가정	11,498	(1,432)
경험조정	(825)	(1,928)
기말	143,075	126,959

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	15,898	15,853
과거근무원가 등	-	(2,397)
이자비용	3,675	3,221
이자수익	(3,956)	(2,607)
합계	15,617	14,070

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	137,504	102,841
이자수익	3,956	2,607
기여금	-	42,300
지급액	(10,895)	(9,057)
재측정요소	(1,705)	(1,187)
기말	128,860	137,504

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 13,584백만원입니다.

(5) 당기와 전기 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	공시가격	구성비율(%)	공시가격	구성비율(%)
퇴직연금(*)	128,668	99.85	137,285	99.84
국민연금전환금	192	0.15	219	0.16
합 계	128,860	100	137,504	100

(*) 퇴직연금은 전액 원금보장형 상품에 투자되었습니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	1,644	32,827	47,801	402,959	485,231

당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 12.4년입니다.

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.69	3.20
미래임금인상률	2.92	2.60
사망률	0.22	0.22

(8) 확정급여채무 민감도분석

당기말과 전기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(14,265)	16,875	(12,179)	14,408
미래임금인상률 (1% 변동)	14,614	(12,728)	12,583	(10,937)

19. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	회계정책변경효과 (주석2)	증가	감소	당기말
유동					
공사손실총당부채	-	109,563	51,904	(103,999)	57,468
비유동					
하자보수총당부채	31,934	-	4,806	(2,343)	34,397
복구총당부채	7,511	-	-	(3,100)	4,411
합 계	39,445	-	14,426	(15,063)	38,808

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	증가	감소	전기말
하자보수총당부채	24,122	9,397	(1,585)	31,934
복구총당부채	3,100	4,411	-	7,511
합 계	27,222	13,808	(1,585)	39,445

20. 파생금융상품

회사는 외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 등과 통화선도 매도계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 선도환율을 이용하여 평가하였습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계 처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동에 따른 위험을 회피

(2) 당기말 현재 회사가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원, 천USD)

거래목적	계약통화		계약금액(*)	가중평균 약정환율	평균 만기일자	계약건수
	매도	매입				
공정가치위험회피	USD	KRW	884,216	1,088.34	2019-08-02	358

(*) 대금회수방법은 차액결제 또는 총액수수방법이며, 계약금액의 화폐단위는 매도통화 기준임.

(3) 당기말과 전기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

거래목적	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
	자산		부채		자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치위험회피	4,025	959	15,574	3,840	6,441	3,840	3,791	959

② 전기말

(단위:백만원)

거래목적	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
	자산		부채		자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치위험회피	23,221	5,074	38	40	32	40	16,841	5,074

(4) 당기와 전기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

거래목적	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외수익	기타영업외비용	세전포괄이익
공정가치위험회피	(8,201)	3,880	40,733	40,025	5,384	-

② 전기

(단위:백만원)

거래목적	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외수익	기타영업외비용	세전포괄이익
공정가치위험회피	17,376	94,456	126	126	77,455	-
현금흐름위험회피	-	-	-	-	-	(22)
합계	17,376	94,456	126	126	77,455	(22)

21. 자본금, 자본잉여금, 자본조정

(1) 자본금

당기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주, 39,942,149주 및 5,000원입니다. 당기 중 회사는 이익잉여금(자산재평가적립금)을 재원으로 1대 1로 신주 19,942,149주를 발행하는 무상증자를 하였으며, 그 결과 자본금이 99,711백만원 증가하여 당기말 현재 자본금은 199,711백만원입니다.

(2) 자본잉여금

당기 무상증자 실시에 따라 관련 신주발행비 210백만원이 발생하였으며, 당기말 현재 자본 잉여금은 81,746백만원 입니다.

(3) 자본조정

보고기간말 현재 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 백만원)

구 분	당기			전기		
	주식수	장부금액	공정가치	주식수	장부금액	공정가치
자기주식	57,851	6,409	3,471	57,851	6,409	4,553

22. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	-	129,644
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익(*)	2,620	-
토지재평가이익	231,611	230,114
합 계	234,231	359,758

(*) 기준서 제1109호 최초 적용에 따른 당기초 조정금액은 (-)126,478백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기			전기		
	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후	법인세차감전	법인세효과	법인세차감후
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(748)	201	(547)	-	-	-
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(477,241)	114,632	(362,609)
현금흐름위험회피평가손익	-	-	-	(22)	5	(17)
순확정급여부채의 재측정요소	(12,379)	3,036	(9,343)	2,211	(526)	1,685
토지재평가손익	-	1,528	1,528	(65)	(1,463)	(1,528)
합 계	(13,127)	4,765	(8,362)	(475,117)	112,648	(362,469)

23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	50,000	50,000
재평가적립금	27,955	127,666
소 계	77,955	177,666
임의적립금 등:		
기타임의적립금	1,518,000	1,089,700
미처분이익잉여금	204,368	428,369
소 계	1,722,368	1,518,069
합 계	1,800,323	1,695,735

(2) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기	
	처분예정일: 2019년 3월 25일		처분확정일: 2018년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금		204,368		428,369
전기이월미처분이익잉여금	69		21	
회계정책 변경효과	125,785		-	
순확정급여부채의 재측정요소	(9,343)		1,685	
토지재평가차익	31		201	
당기순이익	87,826		426,462	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 합계(I+II)		204,368		428,369
IV. 이익잉여금처분액		(204,311)		(428,300)
임의적립금	(173,600)		(428,300)	
이익준비금	(2,792)		-	
현금배당(*) 주당배당금(률): 보통주: 당기 700원(14%) 전기 -원(0%)	(27,919)		-	
V. 차기이월미처분이익잉여금		57		69

(*) 2018년 말 종료하는 회계연도에 대한 배당금은 2019년 3월 25일로 예정된 정기 주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

24. 수주계약

(1) 당기와 전기 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	2,346,510	2,387,754
재화의 판매	27,466	27,845
용역의 제공	31,091	25,747
합 계	2,405,067	2,441,346

당기 매출액 중 해외매출은 2,317,143백만원이며, 국내매출은 87,924백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 선박 건조계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	3,497,346	3,909,631
증감액(*)	2,807,151	2,029,061
수익인식액	(2,405,067)	(2,441,346)
기말	3,899,430	3,497,346

(*) 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액 및 외화환산에 따른 변동액 등이 포함된 금액입니다

회사는 상기 도급공사계약과 관련하여 발주처에 공사의 선수금 지급보증을 위하여 금융기관 등의 지급보증서를 제출하고 있습니다.

(3) 기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2019년	2020년 이후	합 계
수익인식	2,624,704	1,274,726	3,899,430

(4) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

영업부문	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사대금미수금		계약부채	공사손실 총당부채
				매출채권(*)	계약자산(*)		
조선	1,568,214	1,533,620	34,595	23,476	777,381	376,994	57,468

(*) 당기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 매출채권 및 계약자산에 대한 대손충당금은 244백만원입니다.

② 전기말

(단위:백만원)

영업부문	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사대금미수금		초과청구공사	공사손실 총당부채
				매출채권	미청구공사		
조선	1,540,571	1,470,076	70,495	187,971	609,648	543,803	120,747

(5) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 추정 총계약원가 변동의 효과

원가변동 요인이 발생하여 보고기간말 현재 진행 중인 계약의 추정 총계약원가가 변동됨에 따라 당기손익, 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	추정 총계약원가의 변동	당기손익에 미치는 영향(*)	미래손익에 미치는 영향	계약자산 (미청구공사)변동	계약부채 (초과청구공사)변동
당기	(123,680)	162,611	129	4,077	(34,914)
전기	(188,048)	135,010	722	(22,769)	27,772

(*) 추정 총계약원가의 변동에 따라 직접적으로 변동되는 총계약수익을 구분할 수 없어 전체 계약수익변동분(환율변동 포함)을 대상으로 하였습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 당기 중에 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동

미청구공사 및 초과청구공사 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. 회사는 환율변동에 따른 위험을 감소시키기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 강재가격변동에 따른 위험에 대해서는 기간별 강재구입계약을 체결함으로써 단기적 가격 변동 위험을 감소시키고 있습니다. 생산공수변동에 따른 위험은 전담부서를 설치하여 불확실성을 관리하고 있으며, 생산공수가 10% 변동하는 경우 당기손익, 미래손익, 미청구공사 및 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		당기손익	미래손익	미청구공사	초과청구공사
당기	10% 증가	(8,144)	(63,777)	(10,606)	42,819
	10% 감소	8,391	63,530	12,168	(30,865)
전기	10% 증가	(6,064)	(52,401)	(3,433)	3,108
	10% 감소	6,255	52,210	3,502	(2,215)

(6) 당기의 계약수익금액이 전기 매출액의 5%이상인 계약은 없습니다.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

2018년 1월 1일 이후 적용되는 기업회계기준서 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 최초적용효과와 유의적인 회계정책의 내용 및 변경된 회계정책은 주석 2. 중용한 회계정책에 공시되고 있습니다. 선택한 동 기준서의 적용방법으로 인해 비교정보에는 새로운 요구사항을 반영하여 재작성하지 않았습니다.

25.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 수익의 원천

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	2,413,267	2,423,970
위험회피이익	(8,200)	17,376
합 계	2,405,067	2,441,346

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
주요 제품:		
조선	2,413,267	2,423,970
합계	2,413,267	2,423,970
지역별 수익:		
대한민국	87,924	194,285
북미	64,891	13,335
아시아	937,059	541,383
유럽	1,321,556	1,669,958
기타	1,837	5,009
합계	2,413,267	2,423,970
계약의 존속기간:		
단기계약	27,466	25,845
장기계약	2,385,801	2,398,125
합계	2,413,267	2,423,970
수익의 인식시기:		
한 시점에 이전되는 재화 또는 용역	27,466	25,845
기간에 걸쳐 이전되는 재화 또는 용역	2,385,801	2,398,125
합계	2,413,267	2,423,970

(3) 수행의무와 수익인식 정책

① 재화와 용역의 특성 및 수행의무 이행시기

조선 부문은 발주처로부터 수주한 선박을 건조하여 판매하고 있으며, 계약체결일로부터 공사완료일까지 최소 1년 이상의 기간이 소요됩니다. 고객에게 제시받은 조건에 따라 맞춤 제작되고 있는 수주산업의 특성상 해당 재화는 회사 자체에는 대체 용도가 없고, 또한 고객이나 다른 당사자의 사유로 계약을 종료하는 경우 이미 진행을

완료한 부분에 대해서는 투입한 원가 및 예상 이익을 청구할 수 있으며, 계약서상 절차에 따라 해당 재화를 재판매한 후 부족한 금액을 청구할 수도 있습니다. 기업회계기준서 제 1115호에서는 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대하여 집행 가능한 청구권이 기업에 있는 경우 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보고 있습니다. 이에 따라 회사는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

수행의무를 기간에 걸쳐 이행하는 경우, 회사는 재화나 용역에 대한 통제를 고객에게 이전할 때 회사의 수행정도를 나타내는 진행율 측정방법에 따라 이행시기를 결정합니다. 만약 수행정도를 합리적으로 측정하지 못하는 경우에는 발생원가의 범위 내에서 수행 정도를 측정하고 있습니다. 조선 부문은 설계와 원재료 구매, 생산, 시운전 등을 제공하는 계약으로써 건조공정이 매우 다양하여 과다한 원가를 들이지 않고는 산출법을 적용하기 위한 정보를 얻기 어렵습니다. 따라서 회사는 수행의무의 이행에 예상되는 총 투입물 대비 수행의무를 이행하기 위한 투입물에 기초하여 수익을 인식하는 투입법이 회사의 수행정도를 충실하게 나타낼 수 있다고 판단, 원가를 투입하는시점을 이행시기로 판단하고 있습니다.

② 유의적인 지급조건

조선 부문은 일반적으로 건조 단계별로 수금하며, 수금시점은 계약, Steel Cutting, Keel laying, Launching, Delivery 등으로 나누어집니다. 조선 부문과 관련된 회사의 고객과의 계약은 특히 선박의 인도시점에 계약가의 대부분을 수금하는 Heavy Tail방식이 주를 이루고 있습니다.

③ 회사가 제공하는 보증의 성격 및 기간

조선 부문은 일반적으로 선종에 따라 12개월 또는 24개월의 보증을 제공합니다.

④ 거래가격 산정방법, 변동대가의 추정

조선 부문의 경우 단일의 수행의무가 존재하므로 거래가격의 배분을 위해 개별 판매가격을 추정할 필요는 없습니다.

조선 부문은 발주처의 요구로 발생하는 설계변경 및 추가 작업에 의한 공사변경, 납기 지연 및 조건미달을 이유로 하는 지연배상금 등에 기인하여 고객에게서 받을 대가

가 변동될 수 있습니다. 공사변경의 경우 회사는 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하며, 지연 배상금의 경우 회사는 계약조건에 의하여 발생한 지연배상금 예상금액을 계약가에서 차감하여 수익을 인식합니다

25.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기
계약자산	777,381
대손충당금	(178)
계약자산 합계	777,203
계약부채(*)	376,994

(*) 전기말 인식된 계약부채 543,803백만원 중 416,292백만원은 당기에 수익으로 인식하였습니다.

(2) 자산으로 인식한 계약이행원가

고객과 계약을 체결하기 위해 발생한 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 부담하지 않았을 계약체결증분원가를 자산으로 인식하였습니다. 이는 재무상태표에서 기타자산으로 표시되어 있습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기
기초	22,340
누적효과조정	(11,184)
설정	25,148
상각	(19,948)
기말	16,356
손상	(2,617)
잔액	13,739

26. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	14,538	15,866
상여	10,064	12,056
퇴직급여	6,648	2,999
지급수수료	19,648	17,690
복리후생비	6,791	7,141
보험료	1,115	1,139
접대비	230	180
감가상각비	6,107	4,366
대손상각비	(7,274)	(1,906)
보증수수료	7,385	6,363
기술개발비	5,988	6,720
기타	4,197	6,245
합 계	75,437	78,859

27. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(50,959)	82,556
재고자산 매입액	1,282,296	1,152,532
인건비	237,915	247,256
외주비	712,003	598,844
감가상각비	30,670	27,261
기타	141,475	251,312
합 계(*)	2,353,400	2,359,761

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	10,718	6,379
배당금수익	345	556
외환차익	72,496	112,328
외화환산이익	1,847	20,131
파생상품거래이익	1,423	64,540
파생상품평가이익	2,457	29,916
매도가능금융자산처분이익	-	666,708
당기손익-공정가치 금융자산 처분이익	56,171	-
합 계	145,457	900,558
금융비용:		
이자비용	13,631	24,849
외환차손	65,379	144,370
외화환산손실	4,872	13,537
파생상품거래손실	18,823	48
파생상품평가손실	21,910	78
합 계	124,615	182,882

29. 기타영업외손익

당기와 전기 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
확정계약평가이익	40,025	126
유형자산처분이익	539	1,206
매각예정자산손상차손환입	19,665	-
잡이익	9,508	6,840
합 계	69,737	8,172
기타영업외비용:		
기부금	1,863	1,807
확정계약평가손실	5,384	77,455
유형자산처분손실	7,789	217
종속기업투자손상차손	-	289,908
복구비	-	4,411
유형자산손상차손	-	3,471
잡손실	4,148	3,188
합 계	19,184	380,457

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세부담액	-	32,876
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	29,377	(145,008)
자본에 직접 반영된 법인세비용	4,992	112,648
기타	867	-
법인세비용	35,236	516

(2) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치금융자산 평가손익	201	114,632
순확정급여부채의 재측정요소	3,036	(526)
현금흐름위험회피	-	5
토지재평가이익	1,528	(1,463)
기대신용손실반영	227	-
합 계	4,992	112,648

(3) 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	123,062	426,977
적용세율	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	29,319	103,328
조정사항:		
-세무상 차감되지 않는 비용	118	64
-세무상 과세되지 않는 수익	(18)	(143)
-전기 법인세 조정사항	116	1,038
-기타	5,701	(103,771)
법인세비용	35,236	516
평균유효세율	28.63%	0.12%

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초금액	변동	기말금액
기타포괄손익-공정가치 금융자산 손상	226	(223)	3
선물환	(916)	4,237	3,321
감가상각	(4,055)	(675)	(4,730)
공사손실충당부채	29,824	(15,917)	13,907
퇴직급여	(4,344)	5,008	664
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	(42,526)	41,721	(805)
토지재평가	(75,482)	1,537	(73,945)
종속기업투자	172,029	(162,542)	9,487
기타	24,478	182	24,660
소 계	99,234	(126,672)	(27,438)
이월결손금	21,278	97,295	118,573
합 계	120,512	(29,377)	91,135

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초금액	변동	기말금액
매도가능금융자산손상차손	221	5	226
선물환	8,026	(8,942)	(916)
감가상각	(2,896)	(1,159)	(4,055)
공사손실충당부채	15,399	14,425	29,824
퇴직급여	1,770	(6,114)	(4,344)
매도가능금융자산평가	(157,157)	114,631	(42,526)
토지재평가	(74,019)	(1,463)	(75,482)
종속기업투자	-	172,029	172,029
기타	30,192	(5,714)	24,478
소 계	(178,464)	277,698	99,234
이월결손금	153,968	(132,690)	21,278
합 계	(24,496)	145,008	120,512

(5) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래 예상세율을 적용하여 계산하였습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내
은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사유
일시적차이 :			
종속기업투자	(25,873)	(25,873)	처분하지 않을 예정

(7) 회사는 차기 이후 예상평균이익이 각 회계연도에 소멸되는 이월결손금을 초과하여 이연 법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

31. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익의 계산 내역

(단위:백만원, 천주)

구 분	당기	전기
당기순이익	87,826	426,462
가중평균유통보통주식수	39,884	39,884
기본주당이익	2,202원	10,692원

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위:주)

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
가중평균유통주식수(*)	39,884,298	365일	39,884,298	39,884,298	365일	39,884,298

(*)2018년 12월에 발행한 무상증자의 간주발행일을 전기초로 하여 가중평균유통주식수를 산출하였습니다.

(3) 회사는 당기와 전기 중 잠재적보통주를 발행하지 않았으므로 기본주당이익과 희석주당 이익은 동일합니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	87,826	426,462
(2) 조정항목	(50,907)	(260,762)
법인세비용	35,236	516
보증수리비	4,806	9,396
복구비	(1,235)	4,411
대손상각비	(7,274)	(1,906)
감가상각비	32,217	28,260
퇴직급여	15,617	14,069
금융비용	40,413	38,464
매각예정자산손상차손(환입)	(19,665)	289,908
기타영업외비용	13,173	81,142
금융수익	(71,538)	(723,690)
기타영업외수익	(40,563)	(1,332)
공사손실충당부채	(52,094)	-
(3) 영업자산부채의변동	(102,494)	(166,804)
매출채권의 감소(증가)	152,716	(165,119)
기타채권의 감소(증가)	3,675	23,072
계약자산의 증가	(146,560)	-
미청구공사의 감소	-	157,244
파생상품의 순증감	2,231	(65,843)
확정계약의 순증감	28,232	(22,157)
재고자산의 감소(증가)	(50,959)	82,556
기타유동자산의 감소(증가)	(20,586)	(52,954)
매입채무의 증가(감소)	(8,735)	17,236
기타채무의 증가(감소)	12,354	(155,215)
계약부채의 감소	(67,235)	-
초과청구공사의 증가	-	51,087
기타유동부채의 증가(감소)	(183)	8,649
퇴직금의 지급	(15,084)	(11,914)
퇴직금의 승계	954	1,381
사외적립자산의 감소(증가)	10,895	(33,242)
하자보수충당부채의 감소	(4,209)	(1,585)

(2) 당기와 전기 중 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	476,241	4,654
장기차입금의 유동성 대체	-	184,375
매도가능금융자산평가손익	-	(477,240)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	748	-
종속기업투자주식의 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 대체	4,001	-
무상증자	99,711	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름	기말
단기금융부채	387,388	(181,567)	2,258	208,079

33. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	공정가치- 위험회피수단	기타포괄손익- 공정가치측정	당기손익- 공정가치측정	상각후원가측정
금융자산				
현금및현금성자산	-	-	-	258,638
단기금융자산	-	-	-	358,013
매출채권및기타채권	-	-	-	230,943
계약자산	-	-	-	777,203
파생상품자산(유동)	4,025	-	-	-
장기금융자산	-	15,606	418	21
장기매출채권및기타채권	-	-	-	15,367
파생상품자산(비유동)	959	-	-	-
합 계	4,984	15,606	418	1,640,185
금융부채				
단기금융부채	-	-	-	208,079
매입채무및기타채무	-	-	-	501,082
파생상품부채(유동)	15,575	-	-	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	6
파생상품부채(비유동)	3,840	-	-	-
합 계	19,415	-	-	709,167

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품부채
현금및현금성자산	542,814	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	23,025	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	385,781	-	-	-	-
미청구공사	-	609,648	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	23,221	-	-
장기금융자산	-	21	286,230	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	7,844	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	5,074	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	387,388	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	494,356	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	38
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	6	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	40

합 계	542,814	1,026,319	286,230	28,295	881,750	78
-----	---------	-----------	---------	--------	---------	----

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정	상각후원가	합 계
판매비와관리비:					
대손상각비환입	-	-	-	7,274	7,274
금융수익:					
이자수익	-	-	-	10,718	10,718
배당금수익	-	-	345	-	345
외환차익	-	-	-	72,496	72,496
외화환산이익	-	-	-	1,847	1,847
당기손익-공정가치 금융자산 처분이익	-	56,171	-	-	56,171
파생상품거래이익	1,423	-	-	-	1,423
파생상품평가이익	2,457	-	-	-	2,457
금융수익 소계	3,880	56,171	345	85,061	145,457
금융비용:					
이자비용	-	-	-	(13,631)	(13,631)
외환차손	-	-	-	(65,379)	(65,379)
외화환산손실	-	-	-	(4,872)	(4,872)
파생상품거래손실	(18,823)	-	-	-	(18,823)
파생상품평가손실	(21,910)	-	-	-	(21,910)
금융비용 소계	(40,733)	-	-	(83,882)	(124,615)
기타포괄손익:					
기타포괄손익-공정가치 금융자산 평가손익	-	-	(547)	-	(547)
기타포괄손익 소계	-	-	(547)	-	(547)
순금융수익(비용)	(36,853)	56,171	(202)	8,453	27,569

② 전기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
판매비와관리비:						
대손상각비환입	-	1,906	-	-	-	1,906
금융수익:						
이자수익	6,081	298	-	-	-	6,379
배당금수익(*)	-	-	35	-	-	35
외환차익	41,194	23,561	-	-	47,573	112,328
외화환산이익	-	202	-	-	19,929	20,131
파생상품거래이익	-	-	-	64,540	-	64,540
파생상품평가이익	-	-	-	29,916	-	29,916
매도가능금융자산처분이익	-	-	666,708	-	-	666,708
금융수익 소계	47,275	24,061	666,743	94,456	67,502	900,037
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	(24,849)	(24,849)
외환차손	(65,653)	(73,916)	-	-	(4,801)	(144,370)
외화환산손실	(1,614)	(11,790)	-	-	(133)	(13,537)
파생상품거래손실	-	-	-	(48)	-	(48)
파생상품평가손실	-	-	-	(78)	-	(78)
금융비용 소계	(67,267)	(85,706)	-	(126)	(29,783)	(182,882)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	(362,609)	-	-	(362,609)
현금흐름위험회피	-	-	-	(17)	-	(17)
기타포괄손익 소계	-	-	(362,609)	(17)	-	(362,626)
순금융수익(비용)	(19,992)	(59,739)	304,134	94,313	37,719	356,435

(*) 포괄손익계산서상 배당금수익과의 차이는 종속기업으로부터의 배당금수익에서 발생한 것입니다.

34. 금융상품의 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	258,638	258,638	542,814	542,814
금융상품	358,034	358,034	23,046	23,046
매출채권및기타채권	246,310	246,310	393,625	393,625
계약자산	777,203	777,203	-	-
미청구공사	-	-	609,648	609,648
당기손익-공정가치 금융자산(*)	418	418	-	-
매도가능금융자산(*)	-	-	286,230	286,230
기타포괄손익-공정가치 금융자산	15,606	15,606	-	-
파생상품자산	4,984	4,984	28,295	28,295
소계	1,661,193	1,661,193	1,883,658	1,883,658
금융부채				
차입금	208,079	208,079	387,388	387,388
매입채무및기타채무	501,088	501,088	494,362	494,362
파생상품부채	19,415	19,415	78	78
소계	728,582	728,582	881,828	881,828

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산은 당기말 당기손익-공정가치 금융자산 330백만원, 전기말 매도가능금융자산 373백만원입니다.

(2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하는 방법 등을 사용하여 결정하였습니다. 당기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)	9.11 ~ 11.53	8.62
파생상품	5.90	6.81

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준 은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시 가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기말:				
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	15,606	15,606
당기손익-공정가치금융자산(*)	-	418	-	418
파생상품자산	-	4,984	-	4,984
파생상품부채	-	19,415	-	19,415
전기말:				
매도가능금융자산(*)	273,416	88	12,353	285,857
파생상품자산	-	28,295	-	28,295
파생상품부채	-	78	-	78

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산은 당기말 당기손익-공정가치 금융자산 330백만원, 전기말 매도가능금융자산 373백만원입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정

기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주하며, 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 대부분 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이 때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 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

(4) 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	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치금융자산(*):				
탄소펀드	88	88	시장접근법	CER FUTURE가격 등
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	4,984	28,295	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	19,415	78	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(*) 전기말 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

(5) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익-공정가치금융자산	매도가능금융자산
	당기	전기
기초잔액	12,353	11,246
수준 3으로 이동	4,001	100
기타포괄손익에 포함된 손익	(748)	1,007
기말잔액	15,606	12,353

② 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가방법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은	유의적이지만 관측가능하지 않은
				투입변수	투입변수의 범위
기타포괄손익-공정가치금융자산(*)					
(주)한국경제신문	8,560	현금흐름할인모형	할인율	할인율	9.11%
		유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	0.75
(주)매일방송	2,881	유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.79
(주)하이자산운용	4,065	현금흐름할인모형	할인율	할인율	11.53%

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	전기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은	유의적이지만 관측가능하지 않은
				투입변수	투입변수의 범위
매도가능금융자산(*)					
(주)한국경제신문	9,283	현금흐름할인모형	할인율	할인율	8.62%
		유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.00
(주)매일방송	2,970	유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.76

(*) 회사가 보유하고 있는 KSF선박금융(주)의 장부가액은 100백만원(전기 : 100백만원)으로 공정가치평가효과가 미미하여 평가를 생략하였습니다.

③ 당기말과 전기말 현재 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정치에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치금융자산:							
(주)한국경제신문	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시켜 공정가치 변동을 산출	-	-	472	(378)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	244	(244)
(주)매일방송	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	288	(288)
(주)하이자산운용	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	376	(316)

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
매도가능금융자산:							
(주)한국경제신문	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	412	(327)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	416	(416)
(주)매일방송	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	297	(297)

(6) 회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상환의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(7) 당기말 현재 금융자산의 양도와 일괄 상계 또는 유사한 약정은 없습니다.

35. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화: 백만원, 외화: 천USD)

금융기관	내역	한도금액
(주)하나은행 등	당좌차월	20,000
	수입신용장	USD 370,000 30,000
	선수금환급보증	USD 3,284,663
	외상담보대출	16,100
	기타	65,000
중국농업은행 등	INVOICE LOAN	USD 90,000

(2) 당기말 현재 회사는 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 외 10개 금융기관으로부터 USD 1,059백만의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 회사가 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 회사는 통상임금과 관련된 소송이 계류 중이며 주요내용은 다음과 같습니다

구분	내용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> • 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일) • 사건번호 : 대법원 2016다 10544
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> • 원고 : 장○○외 4명 • 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하계휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간 (2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> • 237,084,857원

진행상황	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소) • 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소) • 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중 • 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당 • 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시 • 2016년 10월 18일 : 쟁점에 대한 재판부 논의 중 • 2017년 12월 18일 : 상고이유답변서 제출 • 2018년 01월 05일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 05월 09일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 06월 15일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 06월 22일 : 상고이유답변서 제출 • 2018년 07월 15일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 10월 03일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 12월 04일 : 상고이유답변서 제출
향후 소송일정 및 대응방안	• 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	• 회사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

이 외에 당기말 현재 회사가 피소된 소송 1건(소송가액 275백만원)이 계류중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 758백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 전기 회사는 부지 및 생산설비 확충을 통한 안정적 생산체제 구축을 목적으로 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하였으며, 당기 중 매입대금을 전액 지급함에 따라 계약을 완료하였습니다.

(6) 당기 중 회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 DGB금융지주(주)에 보유하고있던 하이투자증권(주)의 지분을 4,720억원에 매각하였습니다. 한편 이와 관련하여 회사의 진술 및 보장이 허위이거나 사실에 부합하지 않을 경우 손해배상책임이 있습니다. DGB금융지주(주)에게 발생한 손해액의 총액이 매매대금의1%를 초과(손해배상액의 총액은 매매대금의 5%를 초과할 수 없음)하는 경우 회사는전체 손해액에 대하여 보상 책임을 부담합니다.

36. 특수관계자

(1) 당기말 현재 지배·종속관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

구 분	회사명
지배기업	현대중공업(주)
종속기업	HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED
	현대이엔티(주)
기타특수관계자	현대중공업지주(주)
	현대삼호중공업(주)
	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)
	현대건설기계(주)
	현대글로벌서비스(주)
	현대오일뱅크(주)
	현대오일뱅크(주)의 종속기업 등

(2) 특수관계자와의 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	매출 등				매입 등		
	매출	배당금수익	기타수익	기타거래	매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업:							
현대중공업주(*1)	2,664	-	-	12,077	251,572	398,730	16,499
종속기업:							
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	46,334	-	4,620	72	-	-	459,861
하이투자증권주(*2)	-	-	250	-	-	-	5
하이자산운용주(*2)	-	313	60	-	-	-	-
현대이엔티주	67	-	-	613	-	-	27,770
소 계	46,401	313	4,930	685	-	-	487,636
기타 계열회사 등:							
현대힘스주	-	-	-	-	304	-	33
현대오일뱅크주	-	-	-	-	-	-	6,742
현대글로벌서비스주	168	-	-	-	-	-	4,775
주현대중공업스포츠	30	-	-	-	-	-	40
현대중공업터보기계주	-	-	-	-	275	-	-
현대건설기계주	-	-	-	-	248	-	-
현대중공업모스 주식회사	-	-	-	32	-	-	1,063
현대일렉트릭엔에너지시스템주	-	-	-	17	26,885	-	-
소 계	198	-	-	49	27,712	-	12,653
합 계	49,263	313	4,930	12,811	279,284	398,730	516,788

(*1) 전기 회사는 현대중공업주와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하였으며, 당기 중 매입대금을 전액 지급하였습니다.

(*2) 하이투자증권주는 2018년 10월에 매각함에 따라 종속기업에서 제외하였습니다. 또한 하이투자증권주가 보유한 하이자산운용주의 주식수를 포함하면 지분율이 50%를 초과하여 하이자산운용주를 종속기업투자로 분류하였으나, 당기 하이투자증권주의 매각으로 지배력을 상실함에 따라 종속기업에서 제외하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	매출 등				매입 등		
	매출	배당금수익	기타수익	기타거래	매입	유형자산 취득	기타비용
지배기업:							
현대중공업주	226	-	-	16,804	233,557	44,303	18,403
현대상호중공업주	-	-	-	-	62	-	-
소 계	226	-	-	16,804	233,619	44,303	18,403
종속기업:							
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	36,301	-	6,414	77	-	-	343,934
하이투자증권주	-	-	603	-	-	-	8
하이자산운용주	-	521	287	-	-	-	-
현대이엔티주	95	-	-	747	-	-	30,786
소 계	36,396	521	7,304	824	-	-	374,728
기타 계열회사 등:							
현대힘스주	20	-	-	-	916	-	44
현대오일뱅크주	-	-	94	-	-	-	6,036
주호텔현대(*1)	-	-	-	-	-	-	1,268
현대글로벌서비스주	80	-	-	-	-	-	2,636
주현대중공업스포츠	30	-	-	-	-	-	44
현대중공업터보기계주	-	-	-	-	275	-	-
현대일렉트릭엔에너지시스템주	-	-	-	-	16,981	-	-
소 계	130	-	94	-	18,172	-	10,028
합 계	36,752	521	7,398	17,628	251,791	44,303	403,159

회사는 종속기업인 HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED에게 원자재 구매 대행을 제공하고 관련 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다. 당기 중 회사가 구매대행한 원자재 금액은 267,868백만원(전기: 186,165백만원)이며, 상기 특수관계자거래 금액에는 포함되어 있지 않습니다.

상기 거래 외에 당기 중 회사는 현대중공업(주)의 신주인수권 증서 480,599주와 주식 2,720,558주를 각각 12,395백만원, 318,305백만원에 특수관계자인 현대중공업지주(주)에 매각하였습니다.

상기 거래 외에 전기 중 회사가 보유한 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 및 현대건설기계(주)의 지분을 현대중공업(주)에 매각하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	현대건설기계(주)
매각주식수(주)	295,978	285,921
매각금액	89,533	103,646

(3) 당기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업:						
현대중공업(주)	611	756	85,682	108,517	958	-
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	21,854	173,742	103,830	-	196,888	34
현대엔티(주)	-	46	-	-	3,536	-
소 계	21,854	173,788	103,830	-	200,424	34
기타 계열회사 등:						
현대오일뱅크(주)	-	-	-	884	-	-
현대글로벌서비스(주)	8	-	-	-	959	-
현대건설기계(주)	-	-	-	35	-	-
현대중공업모스 주식회사	-	8	-	-	205	-
현대중공업파워시스템	-	-	2,549	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	-	-	-	7,135	-	-
(주)현대중공업스포츠	-	-	-	-	1	-
소 계	8	8	2,549	8,054	1,165	-
합 계	22,473	174,552	192,061	116,571	202,547	34

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업:						
현대중공업(주)	-	1,283	41,257	73,528	1,482	-
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	17,721	164,525	102,746	-	179,001	35
현대이엔티(주)	-	55	-	-	2,703	-
소 계	17,721	164,580	102,746	-	181,704	35
기타 계열회사 등:						
현대일렉트릭에너지시스템(주)	-	-	-	6,036	-	-
기타	30	44	-	1,147	884	-
합 계	17,751	165,907	144,003	80,711	184,070	35

(4) 당기말 현재 회사가 종속기업인 HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED를 위해 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(외화: 천USD)

보증내역	차입 원금액(★)	차입처
역외자금 차입보증	67,000	한국수출입은행 외

(★) 보증이 실행되는 경우 회사는 차입 원금에 미납한 이자비용과 기타수수료 등을 부담해야 합니다.

(5) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	801	739
퇴직급여	338	193
합 계	1,139	932

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

37. 회계정책의 변경

주석 2에서 설명한 바와 같이 회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제 1109호 및 기준서 제1115호를 적용하였으며, 해당 기준서의 경과규정에 따라 전기 재무제표는 재작성되지 않았습니다. 재작성되지 않은 개정된 기준서의 소급적용 효과는 2018년 1월 1일 기초이익잉여금 및 기타 자본항목에 반영되었습니다.

37.1 회계정책의 변경이 재무제표에 미치는 영향

(1) 최초 적용일 현재 재무상태표에 미치는 영향

(단위: 백만원)

과 목	전기말	1115호	1109호	당기초
자 산				
I. 유동자산				
현금및현금성자산	542,813	-	-	542,813
단기금융자산	23,025	-	-	23,025
매출채권및기타채권	385,781	-	(211)	385,570
미청구공사(계약자산)	609,648	21,172	(709)	630,111
파생상품자산	23,221	-	-	23,221
확정계약자산	32	-	-	32
재고자산	59,417	-	-	59,417
매각예정자산	449,963	-	-	449,963
기타유동자산	242,111	(11,184)	-	230,927
II. 비유동자산				
장기금융자산	286,251	-	(286,230)	21
기타포괄손익-공정가치금융자산	-	-	12,354	12,354
당기손익-공정가치금융자산	-	-	273,876	273,876
장기매출채권및기타채권	7,844	-	-	7,844
종속기업투자	57,564	-	-	57,564

유형자산	923,829	-	-	923,829
무형자산	1,797	-	-	1,797
파생상품자산	5,074	-	-	5,074
확정계약자산	40	-	-	40
사외적립자산	19,107	-	-	19,107
이연법인세자산	120,512	-	227	120,739
자 산 총 계	3,758,029	9,988	(693)	3,767,324
부 채				
I. 유동부채				
단기금융부채	387,388	-	-	387,388
매입채무및기타채무	494,356	-	-	494,356
초과청구공사(계약부채)	543,803	(99,575)	-	444,228
파생상품부채	38	-	-	38
확정계약부채	16,841	-	-	16,841
기타유동부채	10,594	-	-	10,594
당기법인세부채	26,783	-	-	26,783
공사손실충당부채	-	109,563	-	109,563
II. 비유동부채				
장기금융부채	-	-	-	-
장기매입채무및기타채무	6	-	-	6
파생상품부채	40	-	-	40
확정계약부채	5,074	-	-	5,074
순확정급여부채	8,561	-	-	8,561
충당부채	39,445	-	-	39,445
부 채 총 계	1,532,929	9,988	-	1,542,917
자 본				
I. 자본금				
II. 자본잉여금	81,956	-	-	81,956
III. 자본조정	(12,349)	-	-	(12,349)
IV. 기타포괄손익누계액	359,758	-	(126,478)	233,280
V. 이익잉여금	1,695,735	-	125,785	1,821,520
자 본 총 계	2,225,100	-	(693)	2,224,407
부 채 및 자 본 총 계	3,758,029	9,988	(693)	3,767,324

37.2 기준서 제1109호 '금융상품'의 적용

(1) 기준서 제1109호의 적용으로 인해 변경된 기초 이익잉여금내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

조정 내역	주석	금액
기초이익잉여금-기준서 제1039호		1,695,735
매도가능증권에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류		125,800
매도가능증권에서 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류		678
매출채권과 계약자산의 손실충당금 증가	①	(920)
손실충당금에 대한 이연법인세 증가	①	227
기준서 제1109호 도입으로 인한 총 잉여금 조정		125,785
기초 이익잉여금 - 기준서 제1109호		1,821,520

(2) 금융상품의 분류 및 측정

경영진은 기준서 제1109호의 최초적용일인 2018년 1월 1일 현재 보유하고 있는 금융자산에 적용되는 사업모형을 평가하고 금융자산을 기준서 제1109호에 따라 분류하였습니다. 이러한 재분류로 인한 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

당기초 금융자산	주석	당기손익-공정가치	기타포괄손익-공정가치(*2)	상각후원가 (전기 대여금및수취채권)	금융자산 계
기초 장부금액-기준서 제1039호(*1)		-	286,230	1,026,319	1,312,549
상장 및 비상장 채무증권을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류	②	273,876	(273,876)	-	-
기초 장부금액-기준서 제1109호(*1)		273,876	12,354	1,026,319	1,312,549

(*1) 기준서 제1115호 적용에 따른 조정이 반영된 후의 금액이며, 금융자산의 손상관련 조정은 반영되기 전의 금액입니다.

(*2) 2018년 1월 1일의 기초 장부금액은 매도가능금융자산을 기타포괄손익-공정가치로 표시하였습니다.

이러한 변동으로 회사의 자본에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

	주식	기타포괄손익누계액	이익잉여금
기초 장부금액-기준서 제1039호		359,758	1,695,735
상장 및 비상장 채무증권을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 재분류	②	(125,801)	125,801
단기매매목적이 아닌 지분상품을 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품으로 재분류	③	(677)	677
기초 장부금액-기준서 제1109호(*)		233,280	1,822,213

(*) 금융자산의 손상관련 조정이 반영되기 전의 금액임

① 매출채권과 계약자산의 손실충당금 증가

기대손실모형 적용에 따라 계약자산 및 청구공사 채권에 대하여 경험률을 적용하여 각각 709백만원, 211백만원의 충당금을 인식 하였습니다. 그에 따른 이연법인세자산은 227백만원 증가하였습니다.

② 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 금융자산으로 재분류

현대중공업 주식 273,416백만원, 탄소펀드 등 기타수익증권 461백만원을 매도가능금융자산에서 당기손익-공정가치 금융자산으로 재분류 하였습니다.
기타포괄손익 누계액 125,801백만원을 이익잉여금으로 재분류 하였습니다.

③ 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치 지분상품으로 재분류

한국경제신문 등 주식 12,353백만원에 대하여 매도가능금융자산에서 기타포괄손익-공정가치 지분상품으로 재분류 하였습니다.
이익잉여금 (-) 677백만원에 대하여 기타포괄손익으로 재분류 하였습니다.

(3) 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 조기에 인식될 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 매출채권, 현금및현금성자산 등으로 구성됩니다.

기업회계기준서 제1109호에서 손실충당금은 다음 두 가지 기준으로 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실

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

- 보고기간말에 신용 위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 기타 채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

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

회사는 금융자산의 신용위험이 연체일수가 30일을 초과하는 경우에 유의적으로 증가한다고 가정합니다.

회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

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

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

가. 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액의 현재가치로 측정됩니다.

기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

나. 신용이 손상된 금융자산

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

다. 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다. 계약자산을 포함한 매출채권및기타채권과 관련된 손상손실은 중요성을 고려하여 포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '판매비와관리비' 또는 '기타영업외비용'으로 표시하였습니다. 기타 금융자산에 대한 손상손실은 중요성을 고려하여 포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '금융비용'으로 표시하였습니다.

(4) 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피 회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

37.3 기준서 제1115호'고객과의 계약에서 생기는 수익' 적용

주석 2에 기재된 것처럼 회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일이 포함되는 회계연도의 이익잉여금의 기초 잔액을 조정하여 인식하였습니다. 해당 경과규정에 따라 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하고, 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

(1) 최초 적용일 현재 기업회계기준 제1115호 도입으로 인한 이익잉여금의 변동은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1115호를 최초 적용한 보고기간에 변경 전 기준에 따라 영향을 받는 재무상태표의 각 항목은 다음과 같으며, 포괄손익계산서와 현금흐름표에는 영향을 미치지 않습니다.

- 재무상태표

(단위: 백만원)

과목	2018년말		
	보고된 금액(*)	조정	기업회계기준서 제1115호를 적용하지 않았을 경우
자 산			
계약자산(미청구공사)	777,203	(8,965)	768,238
기타유동자산	251,622	13,800	265,422
부 채			
계약부채(초과청구공사)	376,994	62,303	439,297
공사손실충당부채	57,468	(57,468)	-

(*) 해당 열의 금액은 기업회계기준서 제1109호 적용에 따른 영향을 반영한 금액입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정 내용

보고기간말 현재 연결실체의 계정과목별 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
제 45 기	매출채권	57,566	28,188	49.0%
	계약자산	777,256	178	0.0%
	미수금	44,695	9,031	20.2%
	대출채권 및 기타채권	1,725	-	-
	기타유동자산	146,457	-	-
	장기매출채권	15,653	720	4.6%
	장기대출채권 및 기타채권	2,155	-	-
	기타비유동자산	9,202	-	-
	합 계	1,054,709	38,117	3.6%
제 44 기	매출채권	222,759	28,123	12.6%
	미청구공사	609,506	-	-
	미수금	58,204	19,070	32.8%
	대출채권 및 기타채권	355	-	-
	기타유동자산	147,260	-	-
	장기매출채권	7,543	347	4.6%
	장기대출채권 및 기타채권	2,421	-	-
	기타비유동자산	27,018	-	-
	합 계	1,075,066	47,540	4.4%
제 43 기	매출채권	66,019	28,521	43.2%
	미청구공사	766,789	-	-
	미수금	87,243	27,129	31.1%
	대출채권 및 기타채권	437,853	498	0.1%
	기타유동자산	199,426	-	-
	장기매출채권	-	-	-
	장기대출채권 및 기타채권	56,059	1,683	3.0%
	기타비유동자산	8,090	-	-
	합 계	1,621,479	57,831	3.6%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 45 기	제 44 기	제 43 기
기초	47,540	57,831	39,003
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정	920	-	-
기초(조정후)	48,460	57,831	39,003
설정액	-	250	21,037
환입액	-7,274	-1,939	-526
제각액 등	-3,069	-8,602	-1,683
기말	38,117	47,540	57,831

3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

(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 조기에 인식될 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 매출채권, 현금및현금성자산 등으로 구성됩니다.

기업회계기준서 제1109호의 손상모형의 적용을 받는 자산에 대한 손상차손은 일반적으로 증가하고 변동성이 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 손상요구사항을 적용하면 다음과 같이 추가적인 손상차손이 발생한다고 결정하였습니다.

구 분	금 액
2017년 12월 31일 기업회계기준서 제1039호에 따른 손상차손	47,540
2018년 1월 1일에 인식한 추가적인 손상차손	920
2017년 12월 31일 현재 매출채권과 기타채권	-
기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인식된 추가적인 매출채권	211
기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인식된 계약자산	709
상각후원가 측정 채무증권	-
기타포괄손익-공정가치 측정 채무증권	-
2018년 1월 1일 기업회계기준서 제1109호에 따른 손상차손	48,460

① 기대신용손실의 인식

연결회사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

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

기업회계기준서 제1109호에서 손실충당금은 다음 두 가지 기준으로 측정됩니다.

- 12개월 기대신용손실: 보고기간말 이후 12개월 이내에 발생가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
- 전체기간 기대신용손실: 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실

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

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

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정합니다.

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

연결회사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

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

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 연결회사가 신용위험에 노출되는 가장 계약기간입니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

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

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 90일 이상 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 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 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 직접 차감하지 아니하고 별도로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 해당 자산의 장부금액을 감소시키는 대신에 손실충당금을 기타포괄손익에 인식합니다. 계약자산을 포함한 매출채권 및 기타채권과 관련된 손상손실은 중요성을 고려하여 연결포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '판매비와관리비' 또는 '기타영업외비용'에 표시하였습니다. 기타 금융자산에 대한 손상손실은 중요성을 고려하여 연결포괄손익계산서에서 별도로 표시하지 않고 기업회계기준서 제1039호 하에서의 표시와 유사하게 '금융비용'으로 표시하였습니다.

4) 경과기간별 매출채권 등 잔액 현황

(단위 : 백만원)

경과기간구분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
금 액	858,628	461	7,958	28,123	895,170
구성비율	95.9%	0.1%	0.9%	3.1%	100.0%

※ 매출채권 등 : 매출채권, 계약자산, 미수금, 장기매출채권

나. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 45 기	제 44 기	제 43 기	비 고
조선	원재료	76,258	52,845	56,061	
	미착품	49,772	43,090	105,820	
	소 계	126,030	95,935	161,881	
합계	원재료	76,258	52,845	56,061	
	미착품	49,772	43,090	105,820	
	합 계	126,030	95,935	161,881	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		1.4%	1.2%	1.8%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		18.5	17.4	17.1	

2) 재고자산의 실사내용

(1) 실사일자

- 매년 12월에 정기재고조사 실시.
- 정기재고조사 기준일인 11월말과 대차대조표일 사이의 변동분에 대하여는 외부 감사인이 해당기간의 입출고 내역을 확인하여 실재성을 점검.

(2) 실사방법

- 회사는 외부감사인의 입회 하에 재고조사를 실시하고, 일부 품목에 대하여는 표본추출하여 실재성 및 완전성을 확인함.

(3) 장기체화재고 등의 현황

- 보고기간말 현재 장기체화재고는 없습니다.

다. 진행률적용 수주계약 현황

- 당기말 현재 계약수익금액이 직전사업연도 매출액의 5%이상인 수주계약은 없습니다.

라. 공정가치평가 내역

1) 금융상품

기업회계기준서 제1109호는 금융자산, 금융부채 및 비금융항목을 매입하거나 매도할 수 있는 일부 계약의 인식과 측정을 규정합니다. 이 기준서는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품 :인식과 측정'을 대체합니다.

연결회사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호를 적용하였으며, 경과규정에 따라 전기 연결재무제표는 재작성되지 않았습니다. 기준서 제1109호의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 금융자산과 금융부채의 분류

기업회계기준서 제1109호는 금융부채의 분류와 측정에 대한 기업회계기준서 제1039호의 기존 요건을 대부분 유지하였습니다. 그러나 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권과 매도 가능금융자산의 금융자산의 기존 분류를 삭제하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 적용은 금융부채와 파생금융상품과 관련된 연결회사의 회계정책에는 유의적인 영향이 없습니다.

기업회계기준서 제1109호의 금융자산 분류와 측정에 대한 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1109호에 의하면, 최초 적용 시에 금융자산은 상각후원가측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정채무상품, 기타포괄손익-공정가치측정지분상품, 당기손익-공정가치측정금융자산 범주로 분류됩니다. 기업회계기준서 제1109호에 따른 금융자산의 분류는 일반적으로 금융자산이 관리되는 방식인 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 근거하여 결정됩니다. 주계약이 이 기준서의 적용범위에 해당하는 금융자산인 계약에 내재된 파생상품은 분리되지 않고, 복합금융상품 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

금융자산은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고, 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 상각후원가로 측정됩니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어있는 현금흐름이 발생한다.

채무상품은 다음 두 가지 조건을 모두 충족하고 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정되지 않은 경우 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유한다.
- 계약 조건에 따라 특정일에 이자와 원금 잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어있는 현금흐름이 발생한다.

단기매매항목이 아닌 지분상품의 최초 인식일에 연결회사는 그 투자지분의 후속적인공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 수 있는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다. 이러한 선택은 금융상품 별로 이루어집니다.

상기에서 설명한 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치로 측정하지 않는 모든 금융상품은 모든 파생 금융자산을 포함하여 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 요구사항을 충족하는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 최초 인식 시점에 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만, 이러한 지정은 취소할 수 없습니다.

최초에 거래가격으로 측정되는 유의적인 금융요소가 없는 매출채권이 아닌 금융자산은 당기손익-공정가치 측정 항목이 아니라면 최초의 공정가치에 취득에 직접 관련되는 거래원가를

가산하여 측정합니다.

다음 회계정책은 금융자산의 후속측정에 적용합니다.

당기손익-공정가치측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가측정금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상손실(③참조)에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상은 당기손익으로 인식합니다. 제거에 따르는 손익도 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치측정채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 유효이자율법을 사용하여 계산된 이자수익, 외화환산손익과 손상은 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시에 기타포괄손익에 누적된 손익은 당기손익으로 재분류합니다.
기타포괄손익-공정가치측정지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산의 장부금액에 미치는 효과는 아래에 설명된 것과 같이 새로운 손상 요구사항만 관련됩니다.

기업회계기준서 제1039호에 따른 최초 측정 범주 및 금액과 2018년 1월 1일의 금융자산 집합의 각 구분에 대한 기업회계기준서 제1109호의 새로운 측정 범주 및 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계 정 과 목	K-IFRS 제1039호에 따른 분류	K-IFRS 제1109호에 따른 분류	K-IFRS 제1039호에 따른 금액	K-IFRS 제1109호에 따른 금액
정기예금	대여금및수취채권	상각후원가 측정	23,112	23,112
매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가 측정	234,126	233,915
계약자산	대여금및수취채권	상각후원가 측정	609,506	608,797
예치금	대여금및수취채권	상각후원가 측정	190	190
장기매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가 측정	9,617	9,617
지분증권	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정	12,354	12,354
지분증권 및 출자금	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정	273,788	273,788
수익증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정	88	88
파생상품자산	당기손익인식금융자산	당기손익-공정가치 측정	28,296	28,296
금융자산 합계			1,191,077	1,190,157
매입채무및기타채무	기타금융부채	기타금융부채	340,566	340,566
차입금	기타금융부채	기타금융부채	362,458	362,458
사채	기타금융부채	기타금융부채	100,000	100,000
사채할인발행차금	기타금융부채	기타금융부채	(72)	(72)
파생상품부채	공정가치-위험회피수단	공정가치-위험회피수단	78	78
금융부채 합계			803,030	803,030

② 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 조기에 인식될 것입니다.

상각후원가로 측정하는 금융자산은 매출채권, 현금및현금성자산 등으로 구성됩니다.

기업회계기준서 제1109호의 손상모형의 적용을 받는 자산에 대한 손상차손은 일반적으로 증가하고 변동성이 증가할 것으로 예상됩니다. 당사는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호의 손상요구사항을 적용하면 다음과 같이 추가적인 손상차손이 발생한다고 결정하였습니다.

구 분	금 액
2017년 12월 31일 기업회계기준서 제1039호에 따른 손상차손	47,540
2018년 1월 1일에 인식한 추가적인 손상차손	920
2017년 12월 31일 현재 매출채권과 기타채권	-
기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인식된 추가적인 매출채권	211
기업회계기준서 제1115호의 적용으로 인식된 계약자산	709
상각후원가 측정 채무증권	-
기타포괄손익-공정가치 측정 채무증권	-
2018년 1월 1일 기업회계기준서 제1109호에 따른 손상차손	48,460

③ 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장 순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피 회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

④ 경과규정

기업회계기준서 제1109호의 채택으로 인한 회계정책의 변경은 아래에 기술된 경우를 제외하고 소급 적용을 원칙으로 합니다.

연결회사는 손상을 포함한 분류 및 측정 변경과 관련하여 이전 기간의 비교 정보를 재작성하지 않아도 되는 예외규정을 적용하였습니다. 따라서 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 금융자산과 금융부채의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일의 이익잉여금에 인식하였으며, 2017년에 대해 표시되는 정보는 기업회계기준서 제1109호의 요구사항을 반영하는 것이 아니라 기업회계기준서 제1039호의 요구사항을 반영하였습니다.

최초 적용일에 존재하는 사실과 상황에 근거하여 다음과 같은 평가가 이루어져야 합니다.

- 금융자산 분류를 위한 사업모형의 결정
- 특정 금융자산 및 금융부채에 대하여 당기손익-공정가치 지정 선택 및 이전 지정 의 철회
- 단기매매항목이 아닌 특정 지분상품의 투자에 대하여 기타포괄손익-공정가치 지정 선택

2017년 12월 31일에 기업회계기준서 제1039호에 따라 지정된 모든 위험회피관계는 2018년 1월 1일에 기업회계기준서 제1109호에 따른 위험회피에 대한 요건을 충족하였습니다. 따라서 위험회피관계가 계속되는 것으로 간주합니다.

2) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같

이 인식하고 있습니다.

① 위험회피회계

연결회사는 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

연결회사는 위험회피관계의 개시시점에 위험회피관계, 위험관리목적과 위험회피전략을 공식적으로 지정하고 문서화를 수행하고 있습니다. 또한, 이 문서에는 위험회피수단, 위험회피대상항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

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

② 기타 파생상품

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

3) 범주별 금융상품

(1) 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 금융자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	280,463	280,463	562,238	562,238
금융상품	358,209	358,209	23,302	23,302
매출채권및기타채권	83,855	83,855	243,743	243,743
계약자산	777,078	777,078	-	-
미청구공사	-	-	609,506	609,506
당기손익-공정가치 금융자산(*)	418	418	-	-
매도가능금융자산(*)	-	-	286,230	286,230
기타포괄손익-공정가치 금융자산	15,606	15,606	-	-
파생상품자산	4,984	4,984	28,295	28,295
소계	1,520,613	1,520,613	1,753,314	1,753,314

금융부채				
차입금	282,992	282,992	462,386	462,386
매입채무및기타채무	322,380	322,380	340,566	340,566
파생상품부채	19,414	19,414	78	78
소계	624,786	624,786	803,030	803,030

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산은 당기말 당기손익-공정가치 금융자산 330백만원, 전기말 매도가능금융자산 373백만원입니다.

(2) 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하는 방법 등을 사용하여 결정하였습니다. 연결회사가 당기말과 전기말에 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)	9.11 ~ 11.53	8.62
파생상품	5.90	6.81

(*) 전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

(3) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	15,606	15,606
당기손익-공정가치측정금융자산	-	88	-	88
파생상품자산	-	4,984	-	4,984
파생상품부채	-	19,414	-	19,414
전기말:				
매도가능금융자산	273,416	88	12,353	285,857
파생상품자산	-	28,295	-	28,295

파생상품부채	-	78	-	78
--------	---	----	---	----

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 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 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(4) 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	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산(*):				
탄소펀드	88	88	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	4,984	28,295	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	19,415	78		

(*) 전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

(5) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	수준 3으로 이동	평가 (기타포괄손익)	기말
기타포괄손익 -공정가치측정금융자산(*)	12,353	4,001	(748)	15,606

(*) 전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	수준 3으로 이동	평가 (당기손익)	평가 (기타포괄손익)	매각예정 자산으로 대체	기말
단기매매금융자산	9,527	2,388	(8,393)	-	-	4,401	-	(7,923)	-
당기손익인식지정금융자산	292,125	37,927	(79,780)	-	-	(11,239)	-	(239,033)	-
매도가능금융자산	56,712	18,008	(9,123)	(334)	11,386	(2,690)	3,046	(64,652)	12,353
단기매매금융부채	119,623	4,389	(105,164)	-	-	(17,364)	-	(1,484)	-
당기손익인식지정금융부채	884,473	388,960	(859,414)	-	-	11,535	-	(425,554)	-

② 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산·부채의 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*)					
지분증권	15,606	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	9.11% ~ 11.53%
		유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	0.75~1.79

(*)전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	전기	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
매도가능금융자산:					
지분증권	12,353	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	8.62%
		유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.00 ~ 1.76

③ 당기말과 전기말 현재 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정치에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투 입변수가 공정가치 측 정에 미치는 영향	변동효과 의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(★):							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	848	(694)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	532	(532)

(★)전기말 연결재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과 의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	412	(327)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	713	(713)

(6) 연결회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상환의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(7) 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 양도와 실행가능한 일괄 상계 또는 유사한 약정은 해당사항이 없습니다.

4) 유형자산 재평가

연결회사는 2016년에 연결재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 보고기간말 현재 토지는 2016년 6월 30일을 재평가기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식됩니다.

재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	변경 전 장부금액	변경 후 장부금액	변경효과	변경효과에 대한 이연법인세
----	-----------	-----------	------	-------------------

토지	525,886	831,442	305,556	73,945
----	---------	---------	---------	--------

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 세후 재평가이익 231,611백만원은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

① 공정가치 서열체계

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
토지(기말)	-	-	831,442

② 가치평가기법 및 투입변수

구 분	수준	가치평가기법	투입변수	공정가치와 투입변수와의 관계
토지	3	공시지가기준법	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 보정치 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

5) 일시 운휴중인 자산

당기말 현재 대불공장 일시 운휴중인 자산의 장부금액은 23,895백만원입니다.

마. 채무증권 발행실적

1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
㈜현대미포조선	회사채	공모	2015.06.25	100,000	2.92%	BBB+(한국기업평가)	2018.06.25	상환	NH투자증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2017.11.30	50,000	4.55%	A3+(한국신용평가)	2018.02.28	상환	유안타증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2018.02.28	50,000	4.70%	A3+(한국신용평가)	2018.05.31	상환	유안타증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2018.05.31	50,000	4.70%	A3+(한국신용평가)	2018.08.31	상환	유안타증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2018.08.31	50,000	4.70%	A3+(한국신용평가)	2018.11.30	상환	유안타증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2018.11.30	50,000	4.75%	A3+(한국신용평가)	2019.02.28	미상환	유안타증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2018.06.28	60,000	3.05%	A3+(한국신용평가)	2018.09.28	상환	신영증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2018.06.28	50,000	3.05%	A3+(한국신용평가)	2018.09.28	상환	IBK투자증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2018.06.28	40,000	3.05%	A3+(한국신용평가)	2018.09.28	상환	BNK투자증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2018.06.28	30,000	3.05%	A3+(한국신용평가)	2018.09.28	상환	교보증권

합 계	-	-	-	530,000	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등
- 해당사항 없음.

3) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000
	합계	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000

기업어음증권 미상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000
	합계	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000

4) 전자단기사채 미상환 잔액

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

5) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

6) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2018.09.30)

(단위 : 백만원)

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

이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7) 조건부자본증권 이상환 잔액

조건부자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 이상환 잔액 (연결)

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 예측정보로서 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 합리적인 근거나 다양한 가정에 기초하여 성실하게 작성되었지만, 이러한 가정들에는 실제 결과와의 차이를 발생할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인(회사 내부경영 및 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않음)이 포함되어 있기 때문에 예측정보에 기재한 예상치와 실제 결과 간에는 중요한 차이가 발생할 수 있고 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한 동 예측정보는 동 사업보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이므로, 회사는 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 동 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없으며, 향후 이를 수정할 점도 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

글로벌 신조 시장은 2016년을 저점으로 2017년 및 2018년 꾸준한 회복세를 보였으나, 본격적인 시장의 회복까지는 다소간의 시간이 필요할 것으로 예상됩니다. 특히 지난 2018년 글로벌 신조 발주의 경우 대형 컨테이너선 및 LNG 운반선의 발주량 증가에 기인한 것으로, 당사가 집중하고 있는 중소형 선박에 대한 회복은 다소 부진하였습니다.

2019년 신조 시장은 중동 지역의 정제 규모 확대 및 US GULF - 남미 지역간 제품 교역의 견조세로 PC선 시장의 회복세가 예상되나 최근 들어 인상된 선가에 따른 선주들의 투자 심리 위축이 변수로 작용할 것으로 보입니다.

한편, 아시아 역내 무역 증가와 화물 환적 수요 등에 힘입어 FEEDER급 컨테이너 운반선의 신조 수요는 2019년에도 견조할 것으로 보이며, 침체 기조에 있는 LPG선 시장은 2018년 하반기 용선 시장의 회복 기조에 따라 수급 불균형이 다소 해소된 것으로 평가되고 있으나 여전히 낮은 수준인 바, 2019년 역시 뚜렷한 LPG선 시장의 회복은 기대하기 어려운 실정입니다.

당사에서는 꾸준히 발주가 이어지고 있는 PC선 및 중소형 컨테이너 운반선과 함께 미래 전략 선종인 LNG 벙커링 선박 및 중소형 LNG 운반선에 영업력을 집중하여 안정적인 물량 확보에 최선의 노력을 기울일 예정입니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

1) 요약 연결재무상태표

(단위 : 백만원, %)

구분	제 45 기 (2018년 12월말)	제 44 기 (2017년 12월말)	전년대비 증감율
[유동자산]	1,801,360	6,776,201	-73.4
· 현금및현금성자산	280,463	562,238	-50.1
· 단기금융자산	358,102	23,112	1,449.4
· 매출채권및기타채권	856,194	867,137	-1.3
· 재고자산	160,144	95,935	66.9
· 기타유동자산	146,457	147,260	-0.5
· 매각예정자산	-	5,080,519	-
[비유동자산]	1,662,374	1,543,238	7.7
· 장기금융자산	16,131	286,420	-94.4
· 유형자산	1,518,943	1,089,747	39.4
· 무형자산	2,929	3,112	-5.9
· 기타비유동자산	124,371	163,960	-24.1
자산총계	3,463,734	8,319,439	-58.4
[유동부채]	1,076,380	5,904,637	-81.8
[비유동부채]	70,180	75,660	-7.2
부채총계	1,146,560	5,980,298	-80.8
[자본금]	199,711	100,000	99.7
[연결자본잉여금]	82,290	82,500	-0.3
[연결자본조정]	-40,863	-40,854	0.0
[연결기타포괄손익누계액]	231,762	356,266	-34.9
[연결이익잉여금]	1,816,670	1,718,864	5.7
[비지배지분]	27,604	122,365	-77.4
자본총계	2,317,174	2,339,141	-0.9

2) 주요 증감 내역

자산은 2017년말 보다 58.4% 감소한 3조 4,637억원이고, 부채도 2017년말 보다 80.8% 감소한 1조 1,466억원입니다. 자본은 2017년말 보다 0.9% 감소한 2조 3,171억원 입니다. 이에 따라 부채비율은 지난 2017년 255.7% 보다 206.2%P 감소한 49.5%입니다. 당기에 하이투자증권의 매각 완료됨에 따라 전기에 매각예정자산·부채로 분류해놓은 하이투자증권 관련 연결 자산·부채가 모두 제외되어 자산과 부채가 모두 큰 폭으로 감소하였고 이에 따라 부채비율 또한 감소하였습니다. 자본에서는 당기에 무상증자를 시행함에 따라 자본금이 997억원 증가하였고, 기타포괄손익의 자산재평가적립금을 무상증자 재원으로 사용하여 연결기타포괄 손익누계액이 감소하였습니다.

나. 영업실적

1) 요약 연결손익계산서

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 45 기	제 44 기	전년대비증감율
매출액	2,403,016	2,453,433	-2.1
매출원가	2,231,501	2,244,890	-0.6
매출총이익(손실)	171,515	208,543	-17.8
판매비와관리비	100,619	100,594	0.0
영업이익(손실)	70,896	107,949	-34.3
금융손익	18,027	713,916	-97.5
기타영업외손익	28,600	-88,589	흑자전환
법인세비용차감전순이익(손실)	117,523	733,276	-84.0
법인세비용(수익)	29,637	171,775	-82.7
계속영업당기순이익(손실)	87,886	561,501	-84.3
중단영업당기순이익	32,769	-116,344	흑자전환
당기순이익(손실)	120,655	445,157	-72.9

2) 주요 증감 내역

매출은 환율 하락 등 요인에 따라 전년대비 2.1% 감소한 2조 4,030억원을 기록했습니다. 영업이익은 환율하락과 강재단가 인상, 선가 회복 지연에 따른 공사손실충당금 추가 설정 등으로 전년대비 34.3% 감소한 709억원을 달성하였습니다. 그룹사의 지주회사 체제로의 개편과 순환출자구조 개선 등을 목적으로 전년부터 보유중인 계열회사 지분을 매각하고 있었는데 당기에 잔여 지분에 대한 매각이 완료되어, 전년대비 금융손익이 97.5% 감소하였습니다. 이는 당기순이익에도 영향을 미쳐 전년 4,452억원 대비 72.9% 감소한 1,207억원을 기록하였습니다.

다. 주요 고려 요인

① 환율

- 연결실체는 매출에서 차지하는 수출비중이 높기 때문에 외환수지 측면에서는 공사계약금액에서 외환으로 지출되는 공사원가를 차감한 금액이 환율 변동에 영향을 받게 됩니다. 따라서 회사는 계약확정 공사의 외환노출에서 발생하는 환율 변동 위험을 최소화 하기 위해 계약공사의 환위험 노출금액(Net Exposure)의 일정부분에 대해 통화선도 계약을 체결하여 환율 변동 위험을 관리하고 있습니다.

- 공시대상기간 중 환율 변동 추이 (단위: 원/USD)

구분	2018년	2017년	2016년
기 말 환율	1,118.10	1,071.40	1,208.50
평균 환율	1,100.30	1,130.84	1,160.50

- 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR, 기타통화 대비 환율이 높았다면, 연결실체의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결실체가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	26,493	20,903
EUR	3% 상승	(269)	997
기타통화	3% 상승	24	133

당기말 현재 상기 제시된 통화에 비하여 원화가 강세인 경우, 다른 변수가 동일하다면 상기 제시된 것과 반대의 효과가 발생할 것입니다.

② 후판가격

후판가격은 수요와 공급 등의 시황 및 원재료 가격에 따라 결정됩니다. 세계 실물경기가 회복되어 원재료 수요량이 증가하면 철광석, 원료탄 등의 가격이 인상하여 후판가격 인상요인이 발생하지만 실물경기가 침체되어 해운불황, 신규발주 제한 등으로 후판 수요량이 감소하거나 국내외 신규공장 가동에 따라 공급량이 지속적으로 증가할 경우에는 후판가격이 인하됩니다.

최근 세계 경기 침체 전망 및 철강 연관제품 수요 부진 등의 가격 하락 요인은 일부 존재하나, Vale 철광석 광산 사고에 따른 공급차질로 철강원료가(철광석, 원료탄)는 지속적으로 인상되고 있으며, 후판(특히 조선용 후판)의 수요 증가 및 중국의 대규모 경기 부양책 추진에 따른 철강 수요의 회복으로 인해 후판 가격은 전체적으로 약강세를 보일 것으로 예상합니다.

③ 국제유가

국제 원유시장은 석유의 유한성, 지역적 편중성, 수요와 공급의 불확실성, 석유가격의 불안정성 등의 특성이 있습니다. 국제 원유시장은 수요와 공급이라는 기본적 구조로 본다면 공급 측에 의해 시장이 조절되는 공급자 시장이라고 할 수 있습니다. 주요 산유국들은 중동에 몰려 있고, 중동의 산유국들이 전세계 확인매장량의 75%를 차지하며 전세계 연간 생산량의 40%를 점유하고 있습니다. 대부분의 중동 산유국들은 OPEC의 회원국이므로 국제 원유시장에 OPEC의 영향력은 막강합니다. 하지만 비 OPEC국가들의 국제 원유시장 점유율은 예전에 비해 급격히 증가하고 있으며, 따라서 국제 원유시장에서 가격형성은 단지 OPEC에 의해서만이 아니라 비OPEC국가들의 움직임에도 많은 영향을 받고 있습니다.

2018년 유가는 미국의 이란 제재 부활 및 이란 원유 수출 전면 중단 추진으로 80달러이상까지 상승하였으나, 11월 초 이란제재 면제국 지정, 미 금리 인상에 따른 공급과잉 우려 증가로 연말까지 지속적인 하락세가 이어져 50달러 초반까지 인하 되었습니다.

2019년 국제유가는 세계 경기둔화 및 미중 무역분쟁 우려와 주요 산유국 감산 이행여부에 따라 유가 전년대비 상승 요인 존재합니다. 하지만 중동지역의 위험요소 등의추가 변수가 있어 예측 불확실성은 존재합니다.

4. 유동성 및 자금의 조달과 지출

1) 유동성에 관한 사항

- 2018년말 현재 연결실체의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 45 기	제 44 기	증감
현금 및 현금성자산	280,463	562,238	-50.1
단 기 금 융 자 산	358,102	23,112	1,149.4
계	638,565	585,350	9.1

2) 자금의 조달

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	유안타증권	CP	4.75	50,000	50,000
	한국산업은행	원화일반대출	3.68	15,000	-
	소 계			65,000	50,000
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	-	-	27,372
	㈜KEB하나은행 외	운영자금	Libor 3M + 2.35 ~ 2.65	33,543	10,714
	㈜국민은행 외	USANCE	0.30~4.40	143,079	135,090
	소 계			176,622	173,176
소 계				241,622	223,176
유동성장기차입금				41,370	139,282
합 계				282,992	362,458

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	한국산업은행 외	수입결제자금대출	-	-	74,998
외화장기차입금	한국수출입은행	운영자금	Libor 3M + 2.10%	41,370	64,284
유동성 대체				(41,370)	(139,282)
합 계				-	-

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
제9-2회	2015.06.25	2018.06.25	-	-	100,000	무보증사채

소 계	-	100,000	
사채할인발행차금	-	(72)	
유동성 대체	-	(99,928)	
합 계	-	-	

(4) 당기말과 전기말 현재 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금을 제외한 차입금의 상환 일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	단기차입금	(유동성)장기차입금	합 계
1년 이내	241,622	41,370	282,992

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	362,458	100,000	462,458

(5) 당기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
기초	362,458	99,928	462,386
차입	509,022	180,000	689,022
상환	(593,889)	(280,000)	(873,889)
환율변동효과	5,401	-	5,401
사채할인발행차금상각	-	72	72
기말	282,992	-	282,992

3) 자금지출

연결실체의 현금및현금성자산은 영업활동을 통하여 5,185억원 증가하였으며 재무활동 및 투자활동을 통하여 8,084억원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 45 기	제 44 기	전년대비 증감
기초 현금및현금성자산	562,238	804,380	-242,142

영업활동으로 인한 현금흐름	518,544	-679,329	1,197,873
투자활동으로 인한 현금흐름	-10,665	741,371	-752,036
재무활동으로 인한 현금흐름	-797,718	-204,995	-592,723
매각예정자산 순현금변동	7,634	-96,227	103,861
환율변동효과	430	-2,962	3,392
기말 현금및현금성 자산	280,463	562,238	-281,775

5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 회사의 회계정책 및 추정에 관한 사항

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3.연결재무제표 주석'의 '2. 중요한 회계정책'에서 설명하고 있는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 최초로 적용하여 작성하였습니다. 2018년 1월 1일 이후 적용되는 다른 기준들은 연결실체의 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향이 없습니다.

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책 및 추정의 구체적인 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '2. 중요한 회계정책' 및 '3. 중요한 회계추정 및 가정'을 참조하시기 바랍니다.

2) 환경 및 종업원 등에 관한 사항

환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항중 3. 제재현황 등 그 밖의 사항을 참조하시기 바랍니다.

당기중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

3) 법규상의 규제에 관한 사항

사업과 관련된 법규상 규제 내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참조하시기 바랍니다.

4) 파생상품 및 위험관리 정책

회사의 파생상품 관련 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '23.파생금융상품', 위험관리 목적 및 방법에 대한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '4. 재무위험관리' 및 '5. 자본위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

V. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

가. 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제45기(당기)	삼일회계법인	적정	강조사항(수주산업 핵심감사)
제44기(전기)	삼일회계법인	적정	강조사항(수주산업 핵심감사)
제43기(전전기)	삼일회계법인	적정	강조사항(수주산업 핵심감사)

나. 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제45기(당기)	삼일회계법인	적정	강조사항(수주산업 핵심감사)
제44기(전기)	삼일회계법인	적정	강조사항(수주산업 핵심감사)
제43기(전전기)	삼일회계법인	적정	강조사항(수주산업 핵심감사)

2. 감사용역 체결현황

가. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제45기 (당기)	삼일회계법인	1분기 연결 및 별도 검토(18.04.16~18.04.20) 반기 연결 및 별도 검토(18.07.16~18.07.20) 3분기 연결 및 별도 검토(18.10.15~18.10.19) 내부통제의 이해와 평가(18.12.03~18.12.07) 기말감사 (19.01.21~19.02.28) (연결, 별도, 실증감사, 내부회계관리제도 검토, 전산감사)	270,000	3,278
제44기 (전기)	삼일회계법인	1분기 연결 및 별도 검토(17.04.11~17.04.19) 반기 연결 및 별도 검토(17.07.17~17.07.21) 3분기 연결 및 별도 검토(17.10.16~17.10.20) 내부통제의 이해와 평가(17.12.4~17.12.8) 기말감사 (18.01.17~18.01.26) (연결, 별도, 실증감사, 내부회계관리제도 검토, 전산감사)	260,000	3,282

제43기 (전전기)	삼일회계법인	1분기 연결 및 별도 검토(16.04.18~16.04.29) 반기 연결 및 별도 검토(16.07.18~16.08.16) 3분기 연결 및 별도 검토(16.10.17~16.11.14) 내부통제의 이해와 평가, 전산감사 (16.12.5 ~ 16.12.9) 기말감사 (17.01.16~17.02.28) (연결,별도,실증감사, 내부회계관리제도 검토, 전산감사)	250,000	3,155
---------------	--------	---	---------	-------

나. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제45기(당기)	2018.06.30	국외특수관계자간 거래에 대한 BEPS 문서화 작성 지원업무	2018.06.30 ~ 2018.12.31	20백만원	-
제44기(전기)	-	-	-	-	-
제43기(전전기)	2016.12.30	BEPS 도입대비 국외특수관계자간 이전가격 정책검토 및 문서화 용역	2016.12.30 ~ 2017.06.30	10백만원	-

3. 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사의 현황

※ 당사 및 종속회사의 당기 검토 결과, 재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호(중간 재무보고)에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 않았습 니다.

4. 회계감사인의 변경

- 공시대상기간동안 회계감사인 변경은 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사로 총 5명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에는 3개의 소위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회)가 있습니다.

나. 이사회 의장의 대표이사 겸직여부 및 이사회 의장 선임사유

이사회 의장	선 임 배 경	비고
신 현 대	신현대 이사는 1984년에 현대중공업㈜에 입사하여 고객지원부문장과 조선사업대표를 역임한 조선산업의 전문가로, 2018년 11월에 당사의 사장으로 임명되었습니다. 이에 중장기적으로 당사의 발전을 이휘 나갈 수 있는 책임자로 사료되어 대표이사로 선임되었고, 상근 사내이사로써 회사의 현안을 파악하여 이사회를 소집하고, 이사회에 안건 제안을 하기에 책임자로 판단되어 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.	대표이사 겸직

다. 중요 의결 사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 등의 성명							
				한영석 (출석률: 100%)	신현대 (출석률: 100%)	조영철 (출석률: 100%)	김갑순 (출석률: 100%)	노환균 (출석률: 91.7%)	김소영 (출석률: 91.7%)		
				찬 반 여 부							
2018년 1회차	2018.02.09	<부의안건>									
		·제 44기 재무제표 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		·제 44기 영업보고서 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		·업무협약서 체결 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
2018년 2회차	2018.02.27	<부의안건>									
		·현대중공업 신주인수권증서 매각 확정 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		<보고사항>									
		·내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
2018년 3회차	2018.03.07	<부의안건>									
		·제 44기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	
		<보고사항>									
		·내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
2018년	2018.03.28	<부의안건>									
		·2017년 하반기 공정거래자율준수 실태 점검 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	
2018년	2018.03.28	<부의안건>									
		·2017년 준법통제기준 운영실태 점검 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-	-	

4회차		·이사회 의장 선임 및 의장 직무대행 순서 결정의 건 ·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 ·내부거래위원회 위원 선임의 건 ·2018년 2분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	찬성 찬성 찬성 찬성		찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성
2018년 5회차	2018.05.03	<부의안건> ·2018년 3분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건 <보고사항> ·2018년 1분기 영업실적 보고	원안가결 -	찬성 -		찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -
2018년 6회차	2018.06.07	<부의안건> ·투자지분 매각계약 변경 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	미참석	찬성
2018년 7회차	2018.07.23	<부의안건> ·준법지원인 선임의 건 <보고사항> ·2018년 상반기 공정거래자율준수 실태점검 결과 보고 ·2018년 상반기 영업실적 보고	원안가결 - -	찬성 - -		찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
2018년 8회차	2018.08.22	<부의안건> ·현대중공업 주식 매각 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
2018년 9회차	2018.09.20	<부의안건> ·2018년 4분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	찬성
2018년 10회차	2018.10.31	<부의안건> ·감사위원회 규정 일부개정 승인의 건 <보고사항> ·2018년 3분기 영업실적 보고	원안가결 - -	찬성 - -		찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -	찬성 - -
2018년 11회차	2018.11.14	<부의안건> ·무상증자 결의의 건	원안가결	찬성		찬성	찬성	찬성	미참석
2018년 12회차	2018.12.17	<부의안건> ·감사위원회 규정 일부개정 승인의 건 ·내부회계관리규정 전부 개정 승인의 건 ·2019년 주요주주 및 특수관계인과의 거래한도 승인의 건 ·2019년 이사 등과 회사 간의 거래에 대한 한도 승인의 건 <보고사항> ·2019년 경영계획 보고	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 -	찬성 해당사항 없음 (중도사임) -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -

※ 기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사 등의 성명					
				신현대 (출석률: 100%)	조영철 (출석률: 100%)	김갑순 (출석률: 100%)	노환균 (출석률: 100%)	김소영 (출석률: 100%)	임재동 (출석률: 100%)
				찬 반 여부					
2019년 1회차	2019.01.31	<부의안건> ·제45기 재무제표 승인의 건 ·제45기 영업보고서 승인의 건 <보고사항> ·2018년 내부회계관리제도 운영실태 보고	원안가결 원안가결 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	찬성 찬성 -	해당사항 없음 (신규선임)
2019년 2회차	2019.02.22	<부의안건> ·제45기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건 ·감사위원회 규정 일부개정 승인의 건 <보고사항> ·내부회계관리제도 운영실태 평가보고 ·공정거래자율준수 실태 점검 결과 보고 ·2018년 준법통제기준 운영실태 점검 결과 보고	원안가결 원안가결 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	찬성 찬성 - - -	해당사항 없음 (신규선임)	
2019년 3회차	2019.03.25	<부의안건> ·대표이사 선임의 건 ·이사회 의장 선임의 건 ·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 ·내부거래위원회 위원 선임의 건 ·사외이사후보추천위원회 규정 승인의 건 ·준법통제기준 일부 개정 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	찬성 해당사항 없음 (임기만료) 찬성 찬성 찬성	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성	

※ 2019년 3월 25일 개최된 제45기 정기주주총회에서 신현대 이사가 재선임되었고, 임재동 이사가 신규선임되었습니다.

라. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 설치 및 구성 현황

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	기타비상무이사(1명)	조영철	· 회사의 내부거래에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정 기준 운영실태 점검	·위원장
	사외이사(3명)	김갑순 노환균 김소영		

※ 2019년 3월 25일 개최된 이사회에서 노환균 이사가 임기만료로 퇴임하였고, 임재동 이사가 신규선임되었습니다.

(2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원의 성명			
				김갑순 (출석률 :100%)	조영철 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)
				찬반여부			
내부거래 위원회	2018.03.07	·2017년 거래상대방 선정기준 운영실태 보고	-	-	-	-	-
	2018.03.28	·내부거래위원회 위원장 선임 및 위원장 직무대행 순서 결정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 기준일 이후의 변동사항

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원의 성명				
				김갑순 (출석률 :100%)	조영철 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)	임재동 (출석률 :100%)
				찬반여부				
내부거래 위원회	2019.02.22	·2018년 거래상대방 선정기준 운영실태 보고	-	-	-	-	해당사항 없음 (신규선임)	
	2019.03.25	·위원장 유고시 직무대행 순서 결정의 건	원안가결	찬성	찬성	해당사항 없음 (임기만료)	찬성	

마. 이사의 독립성

1) 당사는 이사선임전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및 추천인, 최대주주등과의 관계여부를 공시하고 있습니다.

선임일	성명	주된 직업	활동분야 (담당업무)	선임배경	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근 3년간 거래내역	추천인
2018.11.28	신현대 (사내이사)	(주)현대미포조선 대표이사 사장	이사회 의장 경영전반 총괄	2018년 11월에 사임하신 한영석 대표이사의 잔여 임기를 이어 받아 일시대표이사로 선임되었습니다. 1984년에 현대중공업(주)에 입사하여 고객지원부 문장과 조선사업대표를 역임한 조선산업의 전문가로, 중장기적으로 당사의 발전을 이휘 나갈 수 있는 적임자로 판단되어 사내이사로 선임하게 되었습니다.	없음	없음	이사회
2017.03.24	조영철 (기타비상무 이사)	현대중공업(주) 서울사무소장, 재정부문장 (CFO) 및 원가회계 부문장 겸임	전사 경영전반에 대한 업무	1988년에 현대중공업(주)에 입사하여 재정 부문을 거쳐 현대오일뱅크(주)의 재무부문장과 경영지원본부장을 역임하였고, 현재 현대중공업(주)의 CFO로 재직하면서 기업 재무부문 전문가로서의 다양한 경험과 업무 노하우를 가지고 있습니다. 이러한 역량을 바탕으로 당사의 재무구조를 강화할 적임자로 판단되어 기타비상무이사로 선임하게 되었습니다.	없음	없음	이사회

※ 당사는 사외이사 전원이 감사위원회 위원으로, 감사위원회 위원의 인적사항 및 선출기준은 '2. 감사제도에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성현황

(1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보 추천위원회	기타비상무이사(1명)	조영철	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	·위원장
	사외이사(3명)	김갑순 노환균 김소영		

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 충족.

※ 2019년 3월 25일 개최된 이사회에서 노환균 이사가 임기만료로 퇴임하였고, 임재동 이사가 신규선임되었습니다.

(2) 사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사후보추천위원의 성명			
				조영철 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)
				찬반여부			

1	2018.03.07	·사외이사 후보 추천의 건 - 김갑순 사외이사 후보	가결	찬성	기권	찬성	찬성
---	------------	---------------------------------	----	----	----	----	----

※ 2018.03.07에 개최된 제1차 사외이사후보추천위원회에서 김갑순 위원은 자기 추천으로 의결권에 영향을 미칠수 있어 기권하였습니다.

※ 기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사후보추천위원의 성명			
				조영철 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)
				찬반여부			
1	2019.02.22	·사외이사 후보 추천의 건 - 임재동 사외이사 후보	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

3) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2019.01.19	한영회계법인	김갑순 김소영	노환균 - 업무상 출장	·외감법 개정에 따른 감사위원회 역할 ·현대중공업그룹 주요 회계처리의 이해 ·내부회계관리제도의 이해

4) 사외이사 지원조직

- 사외이사 지원조직은 감사위원회 지원조직과 동일합니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

(1) 감사위원회 위원현황

선임일	성명	주된직업	약 력	사외이사 여부	회계·재무 전문가 여부	비 고
2018.03.28	김갑순	딜로이트 코리아 부회장	·성균관대학교 행정학과 졸업 ·제21회 행정고시 합격 ·前) 서울지방국세청장 (2008년) ·前) 딜로이트코리아 부회장 (2009년~2018년) ·現) CJ제일제당(주) 사외이사 (2013년~) ·現) 세무법인 세금과 세무사들 회장(2018년~)	사외이사	×	감사위원회 위원장
2016.03.18	노환균	CJ(주) 상임고문	·고려대 법학과 졸업 ·제 24회 사법시험 합격 ·前) 서울중앙지검 검사장(2009년~2011년) ·前) 법무연수원 원장(2011년 ~ 2013년) ·前) 법무법인 태평양 고문변호사(2013년~2018년) ·現) CJ(주) 상임고문(2018년~)	사외이사	×	
2017.03.24	김소영	서울대학교 경제학부 교수	·서울대학교 경제학과 졸업 ·미국 예일대 경제학 박사 ·前)국제통화기금 방문교수 (2006년~2010년) ·前)고려대학교 경제학과 교수 (2008년~2009년) ·現)서울대학교 경제학부 교수 (2009년~)	사외이사	○ (상법시행령 제37조 제2항 제2호)	

※ 2019년 3월 25일 개최된 이사회에서 노환균 이사가 임기만료로 퇴임하였고, 임재동 이사가 신규선임되었습니다.

※ 각 위원의 선임배경

성 명	선 임 배 경	비고
김갑순	김갑순 위원은 성균관대 행정학과를 졸업하고 제21회 행정고시를 합격한 후 국세청 기획조정관, 서울지방국세청장 등을 역임하고, 딜로이트코리아 부회장을 거쳐 현재 세무법인 세금과 세무사들의 회장으로 재임 중입니다. 재무인포럼 수석 부회장, 유진투자증권 사외이사, CJ제일제당 사외이사 를 역임하는 등 기업 재무분야에서도 활발히 활동하고 있고, 재무전문가로서 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어, 감사위원으로 향후 회사발전에 기여할 것으로 기대되어 선임하게 되었습니다.	
노환균	노환균 위원은 고려대학교 법학과를 졸업하고 제24회 사법시험에 합격한 후 울산지방검찰청 검사장, 서울중앙지방검찰청 검사장, 법무연수원 원장 등을 역임하고 법무법인 태평양 고문변호사를 거쳐 현재 CJ(주)의 상임고문으로 재직중입니다. 이와 같이 노환균 위원은 법률전문가로서 관련 분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어, 감사위원으로 향후 회사발전에 기여할 것으로 기대되어 선임하게 되었습니다.	
김소영	김소영 위원은 서울대학교 경제학부를 졸업하고 미국 예일대학교에서 경제학 석사 및 박사를 취득 후 한국은행 조사국 자문교수, IMF 방문교수, 아시아개발은행 컨설턴트 등을 역임하고, 현재 서울대학교 경제학부 교수로 재직 중입니다. 이와 같이 김소영 위원은 경제 및 재무전문가로서	

	관련분야의 충분한 경험과 지식을 갖추고 있어, 감사위원으로 향후 회사발전에 기여할 것으로 기대되어 선임하게 되었습니다.	
--	--	--

(2) 감사위원회 위원의 독립성

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김소영)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(김갑순)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

(3) 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)
				찬반여부		
2018년 1회차	2018.02.09	·감사절차 및 결과 보고(삼일회계법인) ·내부회계관리제도 운영실태 보고	- -	- -	- -	- -
2018년 2회차	2018.03.28	·감사위원회 위원장 선임 및 위원장 직무대행 순서 결정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성
2018년 3회차	2018.07.23	·2018년 감사계획 및 감사위원회 모범규준 보고(삼일회계법인)	-	-	-	-
2018년 4회차	2018.10.31	·2018년 3분기 검토결과 보고 (삼일회계법인) ·주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 주요 개정 내용 보고 ·외부감사인 선임 일정(안) 보고	-	-	-	-
2018년 5회차	2018.12.10	·외부감사인 선정의 건 - 삼일회계법인	원안가결	찬성	찬성	찬성

※ 기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명			
				김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)	임재동 (출석률 :100%)
				찬반여부			
2019년	2019.01.31	·감사절차 및 감사결과 보고	-	-	-	-	해당사항

1회차		·내부회계관리제도 운영실태 보고 ·지배회사 외부감사인과의 비감사용역 계약 체결 승인의 건	- 원안가결	- 찬성	- 찬성	- 찬성	없음 (신규선임)
2019년 2회차	2019.02.22	·내부회계관리제도 운영실태 평가보고 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	
2019년 3회차	2019.03.15	·재무상태표 수정사항 보고	-	-	-	-	
		·감사보고서 제출 및 제45기 정기주주총회 의안·서류에 대한 검토 승인의 건 ·감사위원회 지원조직(내부회계관리팀) 신설 및 팀장 임명 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	
2019년 4회차	2019.03.25	·위원장 유고시 직무대행 순서 결정의 건	원안가결	찬성	해당사항 없음 (임기만료)	찬성	찬성

(4) 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2019.01.19	한영회계법인	김갑순 김소영	노환균 - 업무상 출장	·외감법 개정에 따른 감사위원회 역할 ·현대중공업그룹 주요 회계처리의 이해 ·내부회계관리제도의 이해

(5) 감사위원회 교육실시 계획

구분	추진사항 및 일정
감사위원회 교육	·감사위원회 Workshop(1월 19일) - 감사위원 입문 교육 성격 - 신임감사위원은 교재 제공 예정 ·감사위원회 보수교육 - 2019년 하반기 중 추진(시기 미정)

(6) 감사위원회 지원조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
내부회계 관리팀	3명	차장 2명 과장 1명	·감사위원회 운영규정 제정·개정 ·감사위원회 연간계획 수립 및 운영관리 ·감사위원 교육 ·내부회계관리제도 운영 ·내부회계 고도화 진행 중

※ 2019년 3월 15일 지원조직 신설

나. 준법지원인

(1) 준법지원인의 인적사항 및 주요 경력 등

준법지원인	출생년월	선 임 일	주요 경력	영업관련 업무경직	비 고
김 해 성	1967.09	2018.07.23 (임기3년)	·부산대 대학원 법학 석사 ·제 44회 사법고시 합격 ·現)현대미포조선 법무팀장	해당사항 없 음	-

(2) 준법지원인 등의 주요활동 내역과 그 처리 결과

1) 준법통제 관련 교육 이행

○ 공정거래자율준수 관련 교육

상 반 기	하 반 기
- 일 시 : 2018. 4. 24.(화) - 대 상 : 구매팀, 자재지원부 등 경쟁법 관련 부서 직책자 및 담당자 (77명) - 내 용 : 하도급법 주요내용 및 위반사례 공정거래법 주요내용 및 위반사례	- 일 시 : 2018. 10. 16.(화) - 대 상 : 구매팀, 자재지원부 등 경쟁법 관련 부서 직책자 및 담당자 (87명) - 내 용 : 하도급법 주요내용 및 위반사례 / 공정거래법 주요내용 및 위반사례 (불공정거래행위 중심)

○ 부패방지업무

구 분	세 부 내 용	비 고
윤리 경영 교육	1. 일 시 : 2018. 4. 23. ~ 4. 26. 4일간 (9차수 교육) 2. 대 상 : 사무/생산직 자산이권담당자 총 361명 3. 내 용 : 윤리경영의 필요성, 직무윤리실천지침, 감사사례 등	
청탁 금지법 교 육	1. 일 시 : 상반기 (4. 24.) / 하반기 (10. 16.) 2회 실시 2. 대 상 : 대관청 담당부서 직책자 및 담당자 3. 내 용 - 개정 청탁금지법 내용 소개 - 청탁금지법 위반 사례 - 금품 등 수수 허용기준 안내 등	

2) 준법지원활동

○ 법률 및 계약서검토 : 구매팀/노사협력팀/협력사지원팀/인사지원팀/총무팀 등 자문요청 검토

구 분	검 토 내 용	건수	비 고
법률검토	공정거래법, 하도급법 등 경쟁법 관련	23건	
	근로기준법, 근로자 파견 관련	9건	

	특허권 등 지식재산 관련	-	
	부패방지법령 관련	2건	
	기타 법률문제에 대한 검토	15건	
소 계		49건	
계약서 검 토	사내.외 공사, 교육시행, 도급계약서 등 회사내 각종 계약서 검토	220건	
총 계		269 건	

○ 공정거래자율준수 실태점검

① 당사 공정거래자율준수 실태조사

구분	상 반 기	하 반 기
대상	기자재구매팀 포함 23개 부서/팀	기자재구매팀 포함 23개 부서/팀
방법	부서/팀간 상호 교차 점검	
내용 / 결과	<ul style="list-style-type: none"> ·하도급법 준수여부 점검 : 이상 무 - 업체 선정, 단가결정, 계약체결, 납품 및 검사, 대금지급의 적정성 여부 - 사내 협력사에 대한 부당한 작업지시 또는 경영간섭 여부 등 ·공정거래법 준수여부 점검 : 이상 무 - 불공정거래행위 발생여부 등 	

② 사내/사외 협력사 공정거래자율준수 실태조사

대상	사내협력사 6개사 / 사외협력사 5개사
방법	사내/사외협력사 직접 방문 조사 (조사표 작성 방식)
내용 / 결과	<ul style="list-style-type: none"> ·당사의 하도급법 준수여부 점검 : 이상무 - 하도급 단가 결정방법, 서면발주 여부, 부당한 납품 거절, 특약설정 여부 기술자료 요구, 납품대금 법정기한내 지급여부, 부당한 경영간섭 여부 등 ·당사와 협력적 동반성장 관계 여부 : 동반성장하고 있음 - 생산기술 공유, 기술 및 품질지도 여부, 원자재 등 사급제도 운영 국내외 판로확대 지원, 교육 및 훈련 지원, 협력사 애로사항 청취 등

(3) 준법통제기준 준수여부 점검 현황

1) 점검일시 : 2019. 02. 01 ~ 2019.02.20

2) 점검내용 :

① 구매부서/팀, 협력사지원팀 등 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 “공정거래법”이라 함) 및 하도급거래 공정화에 관한 법률(이하 “하도급법”이라 함) 위반가능성이 높은 부서/팀의 직책자 및 담당자를 대상으로 공정거래법, 하도급법 교육을 상/하반기(4월, 10월) 실시하였습니다.

② 대관청 담당부서 직책자 및 담당자를 대상으로 부패방지 관련 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률(이하 “청탁금지법”이라 함) 교육을 상/하반기(4월, 10월) 실시하였고,

컴플라이언스 뉴스, 공정위 주간동향 및 윤리경영 뉴스레터 등을 수시로 회사 홈페이지에 게시하여 임직원들이 공정거래법·하도급법·청탁금지법의 개정사항, 위반사례 등을 숙지하고, 공정하고 투명한 직무윤리를 실천할 수 있도록 하였습니다.

③ 각 부서의 법률 질의 및 계약서 검토(총 269건)를 통하여 명확한 방향 및 결론을 제시함으로써 분쟁 예방 및 해결 등을 지원하였습니다.

④ 사·내외 협력업체와 거래가 빈번한 기자재구매팀 포함 23개 부서/팀을 대상으로 상/하반기에 공정거래자율준수 실태점검을 실시하여 공정거래법 및 하도급법 준수여부를 점검하였습니다.

3) 점검결과 :

2018년 준법통제기준 운영실태를 점검한 결과 회사는 준법통제기준에 부합한 운영이 될 수 있도록 공정거래법·하도급법·청탁금지법 및 윤리경영 등을 교육하고, 공정거래자율준수 실태점검, 일상적인 준법지원활동 등을 실질적으로 수행하고 있는 것으로 판단됩니다.

4) 이사회 보고 : 준법통제기준 운영실태 점검 보고 (2019. 02. 22)

(4) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	2	부장 1명(13년) 차장 1명(3년)	준법위험 점검 및 평가, 교육 등

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

·당사는 집중투표제, 서면투표제 또는 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 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
현대상호중공업(주)	계열회사	보통주	8,468,246	42.34	0	0.00	분할합병
현대중공업(주)	최대주주	보통주	0	0.00	16,936,492	42.40	분할합병 및 무상신주배정
(주)현대미포조선	자사주	보통주	57,851	0.29	57,851	0.14	-
아산사회복지재단	기타	보통주	86,000	0.43	172,000	0.43	무상신주배정
한영석	계열회사임원	보통주	1,880	0.01	3,760	0.01	무상신주배정
강환구	계열회사임원	보통주	2,794	0.01	0	0.00	임원퇴임
김소영	발행회사임원	보통주	700	0.00	1,400	0.00	무상신주배정
계		보통주	8,617,471	43.09	17,171,503	42.99	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주 현황

당사의 최대주주는 현대중공업(주)이며, 그 지분(율)은 16,936,492주(42.4%)입니다.

(1) 최대주주의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업(주)	96,879	가삼현	0.00	-	-	현대중공업지주(주)	30.95
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 현대중공업(주)의 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일 기준입니다.

※ 공시기준일 현재 가삼현 대표이사의 보유 지분은 2,255주(0.00%)입니다.

※ 공시 기준일 이후의 변동사항

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업(주)	96,879	한영석	0.00	-	-	현대중공업지주(주)	30.95
		가삼현	0.00	-	-	-	-

※ 출자자수는 현대중공업(주)의 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일 기준입니다.

- ※ 2019.03.26 주주총회에서 한영석 대표이사가 신규선임되었고, 가삼현 대표이사가 재선임 되었습니다.
- ※ 공시기준일 현재 한영석 대표이사의 보유 지분은 702주(0.00%)이며, 가삼현 대표이사의 보유 지분은 2,255주(0.00%) 입니다.

(2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2018.11.15	강환구	0.00	-	-	-	-
2018.11.15	가삼현	0.00	-	-	-	-
2019.03.26	한영석	0.00	-	-	-	-

- ※ 2018.11.15 부로 강환구 대표이사가 사임하고 가삼현 대표이사가 신규선임되었습니다.
- ※ 2019.03.26 에 한영석 대표이사가 신규선임되고, 가삼현 대표이사가 재선임되었습니다.

(3) 최대주주의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	현대중공업(주)
자산총계	19,677,951
부채총계	8,279,413
자본총계	11,398,538
매출액	8,066,702
영업이익	-333,746
당기순이익	-351,119

- ※ 2018년말 별도재무제표 기준

(4) 최대주주의 사업현황 등

당사의 최대주주인 현대중공업(주)는 1973년 12월 28일 설립되었으며, 2002년 현대중공업그룹 계열회사로 편입되었습니다. 현대중공업(주)의 최대주주는 현대중공업지주(주)(지분율 : 30.954%)이며, 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 선박건조, 해양플랜트 건조 등 입니다.

40년 이상 쌓아온 풍부한 선박 건조 경험과 노하우, 다양한 상품군, 세계유수 선사와의 거래 실적, 선박용 주요 기자재 자체 제작/조달, 지속적인 R&D 투자활동을 바탕으로 주요 종속기업(주)현대미포조선, 현대상호중공업(주), Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.)을 포함하여 조선부문에서 선도적인 지위를 유지하고 있습니다.

나. 최대주주의 최대주주 현황

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업지주(주)	56,381	권오갑	0.06	-	-	정몽준	25.80
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 현대중공업(주)의 주주명부 폐쇄일인 2018년 12월 31일 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	현대중공업지주(주)
법인 또는 단체의 명칭	현대중공업지주(주)
자산총계	8,150,736
부채총계	2,625,447
자본총계	5,525,289
매출액	579,339
영업이익	337,848
당기순이익	130,597

2. 최대주주 변동 내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2018.12.04	현대상호중공업(주)	8,468,246	42.34	분할합병	-
2018.12.04	현대중공업(주)	8,468,246	42.34	분할합병	-
2018.12.05	현대중공업(주)	16,936,492	42.40	무상신주배정	소유주식 1주당 1주 무상신주 배정

※ 현대중공업(주)는 2018년 12월 1일을 분할합병기일로 하여 현대상호중공업(주)로부터 인적 분할된 분할 부문을 흡수합병하여 당사의 최대주주가 현대상호중공업(주)에서 현대중공업(주)로 변동되었습니다.

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
----	-----	-------	-----	----

5% 이상 주주	현대중공업(주)	16,936,492	42.40%	-
	국민연금	5,188,027	12.99%	-
우리사주조합		35,954	0.09%	-

※ 사업보고서 제출일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2018.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	26,641	99.81	17,068,277	42.73	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2018.12.31 기준입니다.(지분율은 발행주식총수 대비 비율)

※ 사업보고서 제출일 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>○ 회사정관 9조 내용</p> <p>① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식에 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 <p>③ 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게</p>
---------------------	---

	<p>통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회에 결의로 정한다.</p> <p>⑤회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회에 결의로 정한다.</p> <p>⑥제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 결의로 정한다.</p> <p>⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3월 이내 소집
주주명부폐쇄시기	매 결산기 종료일의 익일부터 그날이 속하는 월의 말일까지		
주권의 종류	1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1천주, 1만주권 8(종)		
명의개서대리인	KB국민은행 증권대행부 (서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 여의도 본점 3층)		
주주의 특전	없음	공고방법	인터넷홈페이지(http://www.hmd.co.kr), 부득이한 경우 한국경제신문

5. 주가 및 주식거래실적

당사의 주식은 한국거래소를 통해 거래되고 있으며, 보고서 작성기준일로 부터 최근6개월간의 주가와 거래실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 천주)

종 류		2018년 7월	2018년 8월	2018년 9월	2018년 10월	2018년 11월	2018년 12월	
보통주	주가	최고	93,500	99,900	103,500	109,000	112,500	
		최저	79,900	89,300	94,500	89,400	87,200	56,800
		평균	85,636	94,732	98,153	97,300	101,300	63,474
	거래량	최고(일)	474	419	317	409	385	563
		최저(일)	71	65	83	98	84	161
		누적(월)	3,900	3,725	2,320	3,712	3,738	5,738

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

(기준일 : 2019.12.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
신현대	남	1959.08	대표이사	등기임원	상근	대표이사	충북대 전기공학부 졸업 前)현대중공업 조선사업 대표 現)현대미포조선 사장	-	-	-	2018.11월 (선임일)	2019.03.24
조영철	남	1961.05	기타비상무이사	등기임원	비상근	기타비상무이사 내부거래위원회 위원 등	고려대학교 농업경제학과 졸업 前)현대오일뱅크 경영지원본부장 現)현대중공업 부사장	-	-	-	2017.3월 (선임일)	2020.03.24
김갑순	남	1954.05	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	성균관대학교 행정학과 졸업 제21회 행정고시 합격 前)서울지방국세청장 前)달로이트코리아 부회장 現)세무법인 세금과 세무사 들 회장	-	-	-	2015.5월 (선임일)	2021.03.28
노환균	남	1957.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	고려대 법학과 졸업 제 24회 사법시험 합격 前)서울중앙지검 검사장 前)법무연수원장 前)법무법인대평양 고문변호사 現) CJ(南) 상임고문	-	-	-	2016.3월 (선임일)	2019.03.18
김소영	남	1967.12	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	서울대학교 경제학과 졸업 미국 예일대 경제학 박사 前)국제통화기금 방문교수 前)고려대학교 경제학과 교수 現)서울대학교 경제학부 교수	1,400	-	-	2017.3월 (선임일)	2020.03.24
고진영	남	1963.01	전무	미등기임원	상근	HVS 법인장	울산대	2,206	-	-	-	-
박주삼	남	1964.09	전무	미등기임원	상근	생산부문장	울산대	210	-	-	-	-
전승호	남	1970.01	전무	미등기임원	상근	설계 부문장	서울대	-	-	-	-	-
허호	남	1964.12	전무	미등기임원	상근	경영지원 부문장	동아대	-	-	-	-	-
서흥원	남	1967.12	전무	미등기임원	상근	기획 담당	서울대(석)	-	-	-	-	-
이재근	남	1964.10	상무	미등기임원	상근	내입/선행 담당	울산과학대	160	-	-	-	-
이종찬	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	안전 담당	울산대	1,336	-	-	-	-
김송학	남	1968.06	상무	미등기임원	상근	HVS 생산 담당	울산대	190	-	-	-	-
민덕기	남	1966.12	상무	미등기임원	상근	기본설계 담당	울산대(박)	-	-	-	-	-
윤창준	남	1968.08	상무보	미등기임원	상근	의정설계 담당	울산대	1,158	-	-	-	-
이시국	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	재무/자재 담당	영남대	-	-	계열회사 임원	-	-
임재덕	남	1965.08	상무보	미등기임원	상근	인사/총무담당	영남대	-	-	-	-	-
윤종흠	남	1967.11	상무보	미등기임원	상근	외임III 담당	울산대(석)	-	-	-	-	-
우태주	남	1968.04	상무보	미등기임원	상근	선체설계 담당	충남대	-	-	-	-	-

나. 임원의 변동

보고기간 종료일(2018.12.31)이후 제출일 현재(2019.04.01)까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	담당업무	주요경력	사유	재직기간	임기만료일
추가	신현대	남	1959.08	대표이사	등기임원	대표이사 사장	충북대 전기공학부 졸업 前)현대중공업 조선사업 대표 現)현대미포조선 사장	재선임	2019.03 (선임일)	2021.03.25
	임재동	남		사외이사	등기임원	사외이사 감사위원회 위원 등	성균관대 법학 석사수로 제35회 사법시험 합격 前)서울지방검찰청 검사 現)김앤장법률사무소 변호사	신규선임	2019.03 (선임일)	2022.03.25
	황태환	남	1971.09	상무보	미등기임원	사외공정 담당	울산대	신규선임	-	-
	진상호	남	1971.03	상무보	미등기임원	생산지원 담당	목포해전	신규선임	-	-
	주창수	남	1970.11	상무보	미등기임원	외업 담당	울산대	신규선임	-	-
	박태영	남	1965.04	상무보	미등기임원	고객지원 담당	서강대	신규선임	-	-
제외	노환균	남	1957.01	사외이사	등기임원	사외이사 감사위원회 위원 등	고려대 법학과 졸업 제 24회 사법시험 합격 前)서울중앙지검 검사장 前)법무연수원장 前)법무법인태평양 고문변호사 現) CJ㈜ 상임고문	임기만료	2016.03 (선임일)	2019.03.25

다. 직원 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계				
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
조선	남	3,034	-	19	-	3,053	17.0	232,850,740	76,269	-
조선	여	43	-	18	-	61	9.4	3,142,098	51,510	-
합계		3,077	-	37	-	3,114	16.9	235,992,838	75,784	-

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	14	3,511,105	250,793	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	-	퇴직금 제외
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원	3	-	-
계	5	1,700,000	-

※ 상기 금액과 인원수는 제 44기 정기주주총회 승인 당시 기준입니다.

※ 퇴직금은 당사 정관 제30조에 의해 주주총회에서 별도로 승인받은 임원 퇴직금 지급규정에 의하며, 이사의 보수에 대한 주주총회 승인금액에서 제외됩니다.

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	794,385	158,877	-

2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	614,385	307,193	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	180,000	60,000	-
감사	-	-	-	-

※ 1인당 평균보수액은 사업보고서 작성 기준일 현재 재임 중인 이사 수로 단순평균한 금액입니다.

※ 보수총액은 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조 및 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

3) 보수지급금액 5억원 이상인 경우 개인별 보수현황

(1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 개인별 5억원 이상 지급사항 없음

다. 개인별 보수가 5억원 이상인 임직원 중 상위 5명의 개인별 보수현황

1) 개인별 보수지급금액

- 해당사항 없음

2) 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음.

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사의 현황

출자회사	㈜현대 미포조선	현대중공업지 주주	현대 중공업주	현대 일렉트릭앤 에너지 시스템주	현대건설 기계주	현대중공 투자 유한공사	현대오일 뱅크주	HDO Singapore Pte. Ltd.	현대 글로벌 서비스주	㈜유봉	비 고
피출자회사											
현대중공업지주주(539-86-00614)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업주(620-81-00012)	-	30.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대오일뱅크주(310-81-20275)	-	91.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대건설기계주(528-88-00622)	-	33.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대일렉트릭앤에너지시스템주 (266-86-00531)	-	36.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대글로벌서비스주 (582-81-00535)	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대상호중공업주(411-81-19799)	-	-	80.54	-	-	-	-	-	-	-	-
바르질라현대엔진유한회사 (411-81-49177)	-	-	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜현대중공업스포츠 (620-81-30457)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
현대힘스주(620-81-30928)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜코마스(620-81-31664)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
태백풍력발전주(222-81-24329)	-	-	35.00	-	-	-	-	-	-	-	-
태백귀네미풍력발전주 (402-81-87105)	-	-	37.50	-	-	-	-	-	-	-	-
창죽풍력발전주(222-81-25954)	-	-	43.00	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업터보기계주 (428-88-00297)	-	-	96.67	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업모스주(189-87-00473)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업그린에너지주 (118-81-22037)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
현대중공업파워시스템주 (650-86-00925)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜현대미포조선(620-81-00900)	-	-	42.40	-	-	-	-	-	-	-	-
현대이엔티주(610-81-74778)	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
현대코스모주(316-81-13957)	-	-	-	-	-	-	50.00	-	-	-	-
현대오일타미널주(610-86-12495)	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
현대셀베이스오일주 (316-81-19188)	-	-	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-
현대케미칼주(316-81-24508)	-	-	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-
현대오씨아이주(337-81-00411)	-	-	-	-	-	-	51.00	-	-	-	-
㈜유봉(113-81-39979)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

YOOBONG VINA CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.00
(주)에이치이케이(422-81-01187)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Vinashin Shipyard	55.00	-	10.00	-	-	-	-	-	-	-
HHI MAURITIUS LIMITED	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
PHECO Inc.	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries France SAS	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
Hyundai Samho Heavy Industries Panama	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
현대(산동)중공업기계유한공사	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	-	-	40.00	-	60.00	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equip- ment Europe N.V.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equip- ment Americas, Inc.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
Hyundai Construction Equip- ment India Private Ltd.	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia	-	-	-	-	69.44	-	-	-	-	-
현대중공업자조임유한공사	-	-	41.26	-	-	46.76	-	-	-	-
현대강소공정기계유한공사	-	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-
연대현대방윤중공유한공사	-	-	-	-	-	55.00	-	-	-	-
북경현대경성공정기계유한공사	-	-	-	-	-	60.00	-	-	-	-
상주현대액압기계유한공사	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-	-
위해현대풍력기술유한공사	-	-	-	-	-	80.00	-	-	-	-
HDO Singapore Pte. Ltd.	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
HYUNDAI OILBANK(SHANGHAI) CO.,LTD.	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-	-
Grande Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-
MS Dandy Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	100.00	-	-
Hyundai Technologies Center Hungary Kft.	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	-	-	-	99.09	-	-	-	-	-	-
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
현대중공(상해)연발유한공사	-	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-
현대중공(중국)전기유한공사	-	-	-	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	-

※ 최상위 지배기업 : 현대중공업지주(종목코드:267250)

※ 국내 상장사 종목기업 수 : 5개사

- 종목코드 : 현대중공업(009540), (주)현대미포조선(010620), 현대중공업지주(267250), 현대일렉트릭앤에너지시스템(267260), 현대건설기계(267270)

※ 계열회사 중 현대아반시스(주)는 2017년 12월 지분매각 및 공정거래위원회에 계열제외 신청하여 2018년 2월 13 일부로 계열제외 되었습니다.

※ (주)유봉은 2018년 3월 1일부로 계열편입 되었습니다.

※ 2018년 3월 30일부로 현대로보틱스(주)가 현대중공업지주(주)로 상호를 변경하였습니다.

※ (주)에이치이에이는 2018년 6월 1일부로 계열편입 되었습니다.

※ YOOBONG VINA CO.,LTD는 2018년 8월 8일부로 계열편입 되었습니다.

※ (주)현대중공업파워시스템은 2018년 10월 1일부로 계열편입 되었습니다.

※ Hyundai Global Service Colombia S.A.S.는 2018년 10월 18일부로 계열편입 되었습니다.

※ Hyundai Samho Heavy Industries Panama는 현대중공업(주)이 현대상호중공업(주)로 부터 2018년 10월 19일에 인수하였습니다.

※ 2018년 10월 30일 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위해 (주)현대미포조선이 보유하고 있던 하이 투자증권(주)를 매각하여 하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 현대선물(주)는 2018년 11월 27일 부로 계열제외 되었습니다.

※ 기준일 이후 연대현대빙윤중공유한공사는 현대중공업(주) 종속기업인 현대중공업파워시스템이 현대건설기계 (주)로부터 2019년 1월 29일에 인수하였고, 현대미래파트너스(주)는 2019년 2월 1일부, (주)아산카카오메디컬데이 터, (주)티앤에이는 2019년 3월 1일부로 계열편입되었습니다.

1) 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 현대중공업 기업집단

2) 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭

: 현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대중공업지주(주), 현대건설기계(주), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대상호중공업(주), 현대이엔티(주), 바르질라 현대엔진 유한회사, (주)현대중공업스포츠, 현대힘스(주), (주)코마스, 태백풍력발전(주), 태백귀네미풍력발전(주), 창죽풍력발전(주), 현대중공업파워시스템(주), 현대오일뱅크(주), 현대코스모(주), 현대오일터미널(주), 현대셀베이스오일(주), 현대케미칼(주), 현대오씨아이(주), 현대중공업모스(주), 현대글로벌서비스(주), 현대중공업그린에너지(주), 현대중공업터보기계(주), (주)유봉, (주)에이치이에이 (총 27개사)

3) 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸 직 임 원		겸 직 회 사			비 고
성 명	직 위	회 사 명	직 위	담당업무	
조영철	기타 비상무이사	현대중공업(주)	부사장	CFO	상근

이시국	상 무	현대이엔티(주)	감사	감사	비상근
-----	-----	----------	----	----	-----

2. 타법인 출자 현황

(기준일 : 2018.12.31)

(단위 : 백만원, 천주, %)

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 순손익
							수량	금액						
현대중공업(주) (상장) (*1)	2003.10.17	경영 참여	236,721	2,721	4.80	273,416	-2,721	-273,416	-	-	-	-	19,677,950	-351,119
㈜한국경제신문 (비상장)	2005.04.14	투자	4,050	608	3.25	9,283	-	-	-723	608	3.25	8,560	371,583	23,890
㈜매일방송 (비상장)(*2)	2011.03.23	투자	4,000	533	0.95	2,970	-	-	-89	533	0.95	2,881	414,637	11,053
코에프씨 현대중공업 협력사상생펀드 (비상장)	2011.10.04	투자	1,602	-	-	272	-	-42	-	-	-	230	4,001	71
하이자산운용(주) (비상장)	2008.09.18	투자	43,203	521	7.57	4,001	-	-	64	521	7.57	4,065	50,859	1,534
현대이엔티(주) (비상장)	2004.12.03	설계 자회사 설립	1,400	280	100.0	1,400	-	-	-	280	100.0	1,400	19,758	-1,333
HVS (해외합작 투자법인)	1996.09.30	해외 합작 법인 설립	15,795	-	55.00	52,163	-	-	-	-	55.00	52,163	471,824	16,677
합 계				-	-	343,505	-2,721	-273,458	-748	-	-	69,299	-	-

(*1) 현대중공업(주) 2,721천주는 2018년 8월 22일에 순환출자 해소 및 재무구조 개선을 위해 현대중공업(주)에 전량 매도하였습니다.

(*2) 매일방송 최근사업연도 재무현황은 2017년말 기준입니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내용

보고서 작성기준일 현재 당사는 해외 계열사의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로, 해외 계열사의 국내외 금융기관으로부터의 채무에 대해 총 USD 67,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다. 당사는 이사회 규정에 의거하여 건별 보증 금액이 별도 자기자본의 2.5%이상인 경우 이사회 의결 후 집행하고 있고, 자기자본의 2.5% 미만인 경우 그 결정과 집행을 대표이사에게 위임하고 있습니다.

(단위: 천USD)

신용공여 대상자	회사와 관계	신용공여 종류	채권자	관련 채무금액	신용공여 금액 및 최근 잔액				보증기간	보증조건	담보 제공 내역
					기 초	증 가	감 소	기 말			
HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	계열회사 (해외법인)	차입금 지급보증	수출입은행	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	14.11.14 ~ 19.02.13	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			수출입은행	27,000	30,000	54,000	57,000	27,000	14.02.13 ~ 19.02.13	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			중국공상은행 (서울)	-	20,000	-	20,000	-	16.09.29 ~ 18.03.29	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			중국공상은행 (서울)	20,000	-	20,000	-	20,000	18.03.29 ~ 19.03.29	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			KEB하나은행 (하노이)	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	16.08.19 ~ 19.08.18	보증수수료 수취 (보증료율:0.5%)	-
합 계					70,000	114,000	117,000	67,000	-	-	-

※ 보증수수료 산정근거 : 국제조세조정에 관한 법률 시행령 제 6조의 2 4항 '금융회사가 산정한 지급보증 유무에 따른 이자율 차이를 근거로 하여 산출한 수수료율'에 따름

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(거래기간 : 2018.1.1~2018.12.31)

(단위 : 억원)

회 사 명	관 계	거 래 내 역			
		유가증권의 종류	매 수	매 도	매매손익
하이투자증권(주)	계열회사	MMT	3,400	3,000	0.57
		MMF	1,300	1,300	0.64
하이자산운용(주)	계열회사	MMF	1,000	1,000	0.47
현대중공업지주(주)	계열회사	현대중공업(주) 신주인수권증서	-	124	124
		현대중공업(주) 주식	-	3,183	438

※ 2018년 10월 30일 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위해 당사가 보유하고 있던 하이투자증권(주)를 DGB금융지주에 매각하였으며, 2018년11월27일 공정거래위원회로부터 하이투자증권(주)의 계열제외 통지를 받았습니다. 상기 거래 금액은 계열 제외일 까지의 거래금액입니다.

※2018.2.27에 당사가 보유한 현대중공업(주) 신주인수권증서 전량을 계열회사인 현대중공업지주(주) (前현대로보텍스(주))에 매도하였습니다.(매도수량 : 480,599주, 매도 단가 : 25,790원/주)

※2018.8.22에 당사가 보유한 현대중공업(주) 주식 전량을 계열회사인 현대중공업지주(주)에 매도하였으며(매도수량 : 2,720,558주, 매도 단가 : 117,000원/주('18.08.22 종가 기준)), 매매손익은 매도가액에서 장부가액과 세금, 거래수수료 등을 차감한 금액입니다.

나. 부동산 매매 내역

(단위 : 억원)

성 명 (법인명)	관 계	부 동 산 매 매 내 역				매매손익	비고
		부동산의 종 류	금 액				
			매수	매도	누계		
현대중공업(주)	계열회사	토지 외	3,987	-	3,987	-	부지 및 생산시설
-	-	-	3,987	-	3,987	-	-

※ 2017.11.09 이사회에서 현대중공업(주)로부터 울산광역시 동구 방어동/남구 황성동 일대 토지와 생산시설 등을 4,430억원에 매입할 것을 결의하고 계약금 443억원을 지급하였으며, 당분기 중 잔금 3,987억원을 지급하였습니다.

※ 상기 매매가액에는 기계장치, 차량운반구 등 공장 부대 자산이 포함되어 있습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 백만원)

회 사 명	관 계	거래종류	거 래 기 간	거래내용	거래금액
-------	-----	------	---------	------	------

현대중공업㈜	계열회사	매출입등	2018.1~2018.12	선박용 엔진 매입 등	282,812
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	계열회사 (해외법인)	매출입등	2018.1~2018.12	선박 외주 가공 등	510,887

※ 상기 거래금액 중 현대중공업㈜와의 거래금액에는 부동산 거래금액이 제외되어 있습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경상황

1) 하이투자증권(주) 매각 관련

일 자	신 고 내 용	진 행 사 항
2016.05.13	당사는 당 그룹의 경영효율화를 위한 유동성 확보의 일환으로, 당사가 보유하고 있는 금융사 지분 매각 등을 포함한 다양한 방안을 검토한 바는 사실이나, 구체적으로 확정된 사항은 없습니다	
2016.06.02	당사가 보유하고 있는 금융사 지분 매각 등이 포함된 당그룹의 경영개선계획은 주채권은행과 잠정 합의되었습니다.	
2016.07.13	당사가 보유하고 있는 하이투자증권(주)의 지분 매각을 위하여 당사는 매각주관사를 최종 선정하였으며, 연내 매각을 목표로 매각 절차를 본격 추진할 예정입니다. 일정 등 구체적인 사항은 변경될 수 있으며, 향후 구체적인 사항 결정시 관련 내용을 제공하겠습니다	
2017.01.13	당사는 하이투자증권 지분 매각을 위해 매각 주관사를 선정한 후, 2016년 하반기 중 매각 주관사를 통해 예비입찰을 진행한 바 있습니다. 국내외 증권사를 대상으로 한 투자 마케팅 등 본 입찰을 위한 사전준비 단계이며, 본 입찰 및 주식매매계약은 2017년 내 마무리할 예정입니다. 일정 등 구체적인 사항은 변경될 수 있으며, 향후 구체적인 사항 결정시 혹은 6개월 이내 관련 내용을 제공하겠습니다.	- 최종 확정 공시 계약 조건상 최종 거래금액 확정 및 거래종결에 따른 공시 공시일 : 2018. 10. 30 처분금액 : 4,720억원
2017.07.13	당사는 하이투자증권(주) 지분 매각을 위해 매각 주관사를 선정하고 국내외 증권사를 대상으로 한 투자 마케팅 등 본 입찰을 위한 사전준비 작업 중에 있으나, 현재까지 구체적으로 확정된 사항이 없습니다. 참고로, 공정거래법에서는 지주회사 체재 내 금융회사 지분 소유 행위를 금지하고 있는 바, 당사가 보유하고 있는 하이투자증권(주) 지분을 공정거래법에서 정한 유예기간 내에 매각해야 합니다. 상기 사항과 관련하여 추후 구체적인 내용이 확정되는 시점에 제공하겠습니다.	
2017.11.09	당사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위하여 보유 중인 하이투자증권 지분 전량(342,437,628주)을 (주)DGB금융지주에 매각하는 계약	

	을 체결하였으며,매각예정금액은 4,500억원입니다.	
2018.03.30	처분예정일자의 도래로 인해 해당 계약에 대한 내용을 재공시하였으며, 본 계약은 현재 유효하나 금융당국의 승인을 대기중인 바 추후 진행상황이 확정되면 재공시할 예정입니다.	
2018.06.07	처분예정일자 : 2018. 09.30 처분금액 : 4,700억원 이사회 결의일 : 2018.06.07 - 처분예정일자는 매매대금(잔금) 지급예정일 기준으로 감독당국 인허가 등 관련 일정의 진행에 따라 변경될 수 있음. (2018.06.07 공시)	
2018.09.28	2018년 9월 12일 제 16차 금융위원회 정례회의에서 DGB금융지주의 하이투자증권 등 자회사 편입안이 승인됨에 따라 후속 거래일정 조정으로 처분 예정일자 정정. 처분예정일 : 2018.10.30	

2) 단일판매 공급계약 체결 관련

일 자	신 고 내 용	진 행 사 항
2015.08.31	1. 체결계약명 : LPG(액화석유가스) 운반선 2척, LEG(액화에틸렌가스) 운반선 1척 2. 계약금액 : 166,500,000,000원 3. 계약기간 : 시작일 - 2015.08.28 종료일 - 2017.10.31	1. 체결계약명 : 액화에틸렌가스 운반선 3척 2. 계약금액 : 146,900,000,000원
2016.07.25	계약변경에 따라 정정 공시 하였으며 계약상대방의 계약내용 변경에 대한 비밀유지 요청에 따라 납기 이외의 사안에 대하여 2018.04.30일까지 공시를 유보하였습니다.	3. 계약기간 : 시작일 - 2015.08.28 종료일 - 2018.07.26 - 공시유보기간 만료로 공시 (2018.07.26 공시)
2018.04.30	인도일정 연기에 따라 계약 종료일까지 공시유보 하였습니다.	

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제42기 주주총회 (2016.3.18)	제1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제2호: 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인
	제3호: 이사선임의 건	- 사외이사 선임 : 노환균 이사
	제4호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 노환균 이사
	제5호: 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
제43기 주주총회 (2017.3.24)	제1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제2-1호: 사내이사 선임의 건	- 사내이사 선임: 한영석 이사
	제2-2호: 기타비상무이사 선임의 건	- 기타비상무이사 선임: 조영철 이사
	제2-3호: 사외이사 선임의 건	- 사외이사 선임: 김소영 이사
	제3호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임: 김소영 이사
제4호: 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인	
제44기 주주총회 (2018.3.28)	제1호 : 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제2호 : 사외이사 선임의 건	- 사외이사 선임 : 김갑순 이사
	제3호 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 김갑순 이사
	제4호 : 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
	제5호 : 임원퇴직금 규정 승인의 건	- 원안대로 승인

※공시 기준일 이후의 변동사항

주총일자	안 건	결 의 내 용
제45기 주주총회 (2019.3.25)	제1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제2호: 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인
	제3-1호: 사내이사 선임의 건	- 사내이사 선임 : 신현대 이사
	제3-2호: 사외이사 선임의 건	- 사외이사 선임 : 임재동 이사
	제4호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 임재동 이사
	제5호: 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

구 분	내 용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> • 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일) • 사건번호 : 대법원 2016다 10544
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> • 원고 : 장OO외 4명 • 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하계휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간 (2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> • 237,084,857원
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소) • 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소) • 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행 중 • 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당 • 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시 • 2016년 10월 17일 : 쟁점에 대한 재판부 논의 중 • 2017년 12월 18일 : 상고이유답변서 제출 • 2018년 01월 05일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 05월 09일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 06월 15일 : 원고 상고이유보충서 제출 • 2018년 06월 22일 : 상고이유답변서 제출 • 2018. 07. 15. 원고 상고이유보충서 제출 • 2018. 10. 03. 원고 상고이유보충서 제출 • 2018. 12. 04. 원고 상고이유보충서 제출 • 2019. 01. 18. 상고이유서답변서(11)제출 예정
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> • 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 연결회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

이외에 당기말 현재 연결회사가 피소된 소송으로 1건(소송가액 : 275백만원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

나. 보증 및 약정현황

(1) 당분기말 현재 연결회사는 해외중속기업의 차입금 등에 대하여 USD 67백만의 보증을 제공하고 있습니다.

(단위: 천USD)

보증제공 회사	제공받은 회사	지급보증내역	통화종류	기초 보증금액	증감		기말 보증금액	제공받은 자의 여신내역		
					증가	감소		차입금액	채권자	보증기간
현대 미포 조선	HYUNDAI- VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	역외자금 차입보증	USD	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	한국수출입은행	14.11.14 ~ 19.02.13
			USD	30,000	54,000	57,000	27,000	27,000	한국수출입은행	14.02.13 ~ 19.02.13
			USD	20,000		20,000	-	-	중국공상은행 서울지점	16.09.29 ~ 18.03.29
			USD	-	20,000		20,000	20,000	중국공상은행 서울지점	18.03.29 ~ 19.03.29
			USD	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	KEB하나은행 하노이지점	16.08.19 ~ 19.08.18
합 계			USD	70,000	114,000	117,000	67,000	67,000		

(2) 당기말 현재 연결회사는 (주)하나은행 등과 총 한도액 20,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 65,000백만원의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 (주)하나은행 등과 30,000백만원, USD370,000천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결회사는 (주)하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 16,100백만원, USD 90,000천의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 차입 및 대여유가증권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류		당기말(*)	전기말
차입유가증권	주식	-	37,242
	채권	-	204,390
합 계		-	241,632

(*) 당기중 하이투자증권㈜을 매각완료 함에 따라 해당사항이 없습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 한국 수출입은행등의 금융기관 등으로부터 USD 3,284,663천 한도(실행액 USD 1,059백만)로 보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결회사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결회사는 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 758백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(8) 당기 중에 연결회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 (주)DGB금융지주와 보유 중인 하이투자증권(주)의 지분을 4,720억원에 매각하였습니다. 한편 이와 관련하여 연결회사의 진술 및 보장이 허위이거나 사실에 부합하지 않을 경우 손해배상책임이 있습니다. (주)DGB금융지주에게 발생한 손해액의 총액이 매매대금의 1%를 초과[손해배상액의 총액은 매매대금의 5%를 초과할 수 없음]하는 경우 연결회사는 전체 손해액에 대하여 보상 책임을 부담합니다.

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재 현황

1) (주)현대미포조선

(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
16.01.14	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 160,000원	화학물질 취급장소내 표시판 미게시 (산업안전보건법 제41조)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
16.01.14	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 32,000,000원	관리감독자 안전보건상 업무수행 미흡 (산업안전보건법 제14조)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
16.06.18	울산지방검찰청	법인	벌금 1,000,000원	근로자 비상통로 미확보/배기장치 미설치 (산업안전보건기준에 관한 규칙 제11조/607조)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
16.10.21	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 10,024,000원	관리감독자 직무미수행 외 (산업안전보건법 제72조)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
16.11.02	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 1,040,000원	공정안전보고서 내용 미이행 (산업안전보건법 제49조의2)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
17.03.02	울산지방검찰청	법인	벌금 2,000,000원	사다리 추락사고 (산업안전보건에 관한 규칙 제96조 제 2항)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
17.06.27	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 50,040,000원	공정안전보고서 내용 위반 외 (산업안전보건법 시행령 제48조)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
17.10.31	울산지방검찰청	법인	벌금 10,000,000원	선박검사증서에 기재된 항해 위반 (선박안전법 제84조 제1항, 제17조 제2항)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
17.11.18	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 4,800,000원	관리감독자 직무 미수행 (산업안전보건법 제14조 제1항, 제41조 제3항)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
18.04.17	울산지방검찰청	법인	벌금 9,000,000원	안전보건조치 미실시/크레인 안전 규정 위반 등 (산업안전보건법 제23조, 24조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
18.11.06	부산지방고용노동청	법인	과태료 8,000,000원	관리감독자 직무 미수행 (산업안전보건법 제49조의2 제7항)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
18.11.12	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 13,720,000원	위험작업환경 하 안전관리 미흡 (산업안전보건법 제30조, 제36조, 제41조 등)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검

(2) 임직원에 대한 제재현황

제재일자	조치기관	처벌 또는 조치 대상자	근속연수	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
16.06.16	울산지방검찰청	(前)대표이사	1년7개월	벌금 1,000,000원	근로자 비상통로 미확보/배기장치 미설치 (산업안전보건기준에 관한 규칙 제11조 /607조)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
17.03.02	울산지방검찰청	(前)대표이사	2년1개월	벌금 2,000,000원	사다리 추락사고 (산업안전보건에 관한 규칙 제96조 제 2항)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검

18.04.17	울산지방경찰청	(前)대표이사	1년 6개월	벌금 9,000,000원	안전보건조치 미실시/크레인 안전 규정 위반 등 (산업안전보건법 제23조, 24조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
----------	---------	---------	--------	---------------	--	-------	-------------------------

※상기 근속연수는 선임일로부터 제재일자 까지의 기간임.

5. 녹색경영

'저탄소 녹색 성장 기본법' 제 44조에 따른 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(단위: tCO₂-eq, TJ)

연 도	온실가스 배출량	에너지 사용량
2018년	146,381	2,726
2017년	118,813	2,205
2016년	165,173	3,051
2015년	213,988	3,920

※ tCO₂e : 이산화탄소 환산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

※ 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 제3자 검증 과정에서 변동될 수 있습니다.

※ 당사 기준임.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.