

목 차

정 정 신 고 (보고)	1
【 대표이사 등의 확인 】	7
사 업 보 고 서	8
【 대표이사 등의 확인 】	9
I. 회사의 개요.....	11
1. 회사의 개요.....	11
2. 회사의 연혁.....	15
3. 자본금 변동사항.....	17
4. 주식의 총수 등	17
5. 의결권 현황.....	19
6. 배당에 관한 사항 등	19
II. 사업의 내용	22
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	41
3. 연결재무제표 주식	46
4. 재무제표	158
5. 재무제표 주식	163
6. 기타 재무에 관한 사항.....	249
IV. 감사인의 감사의견 등	264
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	266
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	277
1. 이사회에 관한 사항	277
2. 감사제도에 관한 사항.....	280
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	282
VII. 주주에 관한 사항.....	283
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	287
1. 임원 및 직원의 현황	287
2. 임원의 보수 등	288
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	291
X. 이해관계자와의 거래내용.....	295
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	297
【 전문가의 확인 】	307
1. 전문가의 확인.....	307
2. 전문가와의 이해관계.....	307

정정신고(보고)

2018년 06월 22일

1. 정정대상 공시서류 : 사업보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2018.04.02
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전	정 정 후
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 1. 이사회에 관한 사항 라. 이사의 독립성	선임배경 등 상세내용 기재		주 1)
VII. 주주에 관한 사항 가. 최대주주 현황 (2-1) 최대주주의 최대주주 (2-2) 최대주주의 최대주주 최근 결산기 재무현황	기재누락		주 2)
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 2. 임원의 보수 등 나. 이사·감사의 개인별 보수현황	산정기준 및 방법 상세기재		주 3)
X. 이해관계자와의 거래내용 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등 가. 채무보증 내용	신용공여 상세내용 기재		주 4)

주 1) 1) 정정 전

선임일	성명	주된직업	약 력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근 3년간 거래내역	추천인	비 고
2017.03.24	김소영 (사외이사)	서울대학교 경제학부 교수	<ul style="list-style-type: none"> · 한국은행 조사국 자문교수 · 국제통화기금(IMF) 방문교수 · 아시아개발은행(ADB) 컨설턴트 · 고려대 경제학과 교수 · 공공기관 경영평가단 자문위원 · 現)서울대 경제학부 교수 	없 음	없 음	사외이사후보 추천위원회	-

2) 정정 후

선임일	성명	주된 직업	활동분야 (담당업무)	선 임 배 경	최대주주등 과의 이해관계	당해법인과의 최근 3년간 거래내역	추천인
2017.03.24	한영석 (사내이사)	㈜현대미포조선 대표이사 사장	이사회 의장 경영전반 총괄	1979년에 현대중공업주에 입사하여 조선설계 부문을 거쳐 조선설계 부문장, 조선사업본부 생산본부장 등을 역임한 조선 분야의 전문가로, 풍부한 경험을 바탕으로 뛰어난 리더십과 안정적 경영능력을 보여주었음. 이러한 역량을 바탕으로 현재의 어려운 경영여건을 극복하고 당사의 경쟁력을 강화할 적임자로 판단되어 사내이사로 추천함.	없음	없음	이사회
2017.03.24	조영철 (기타비상무 이사)	현대중공업주 서울사무소장, 재정부문장(CFO) 및 원가회계 부문장 겸임	전사 경영전반에 대한 업무	1988년에 현대중공업주에 입사하여 재정 부문을 거쳐 현대오일뱅크주의 재무부문장과 경영지원본부장을 역임하였고, 현재 현대중공업주의 CFO로 재직하면서 기업 재무부문 전문가로의 다양한 경험과 업무 노하우를 가지고 있음. 이러한 역량을 바탕으로 당사의 재무구조를 강화할 적임자로 판단되어 기타비상무이사로 추천함.	없음	없음	이사회

※ 사외이사 전원이 감사위원회 위원으로 감사위원회 위원의 인적사항 및 선출기준은 '2. 감사제도에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

주 2)

1) 정정 전

- 미기재

2) 정정 후

(2-1) 최대주주의 최대주주(2017. 12. 31. 현재)

최대주주의 최대주주는 현대중공업(주)이며, 그 지분(율)은 37,967,000주(80.54%)입니다.

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업(주)	99,548	강환구	0.00	-	-	현대중공업지주(주) (구, 현대로보틱스(주))	27.84
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 현대중공업(주)의 주주명부 폐쇄일인 2017년 12월 31일 기준입니다.

(2-2) 최대주주의 최대주주 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	19,930,215
부채총계	9,434,840
자본총계	10,495,375
매출액	10,105,839
영업이익	13,865
당기순이익	4,092,460

※ 2017년말 별도재무제표 기준

주 3)
1) 정정 전

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한영석	근로소득	급여	262,778	· 당사 임원보수지급기준에 의거, 월급여 48,500천원을 기준으로 하여 263백만원의 급여를 지급하였습니다
		상여	291,000	· 매출·영업이익 등으로 구성된 정량지표와 리더십·전문성 등의 정성지표를 종합적으로 고려하여, 291백만원의 성과금을 지급하였습니다.
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	-	· 해당사항 없음
	퇴직소득		-	· 해당사항 없음
	계		553,778	

-해당사항 없음.

2) 정정 후

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한영석	근로소득	급여	262,778	I. 1~6월 - 임원 임금 Table에 근거하여 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 보수(기본급 및 직책급 승 28백만원/月) 책정하였으나 회사 경영환경을 고려하여 임금 100% 반납 - 월 최저임금인 약 1.7백만원을 매월 지급, 4대보험료 납부 후 잔여액 전액 반납 II. 7~12월 - 임원 임금체계 개편에 따라, 상여 및 업적급 등을 기본급에 포함함. - 임금 반납분(기본급의 20%)을 제외한 기본급 26.8백만원과 대표이사급의 직책급 15백만원 매월 지급 III. 기타 - 당사 임원보수지급기준에 의거, 의료비 1.7백만원과 후생용품 0.7백만원 지급
		상여	291,000	I. 1~6월 - 월상여, 설 상여, 상반기 업적급 112백만원 전액 반납함.

			<p>II. 7~12월</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임원 임금체계 개편에 따라, 하반기 업적금 미지급하고 경영성과금으로 일원화 - 경영성과금은 매출액·영업이익 등으로 구성된 계량지표와 리더십·전문성 등 비계량지표를 종합적으로 판단하여 연1회 지급 (연말지급) - 당해연도 계량지표는 별도기준 매출액(2조 4,413억원), 영업이익(816억원), 당기순이익(4,265억원) 등을 고려 후 평가하였고, 비계량지표는 회사의 경영실적 달성을 위한 리더십과 업무에 대한 전문성 등을 반영하여 기준연봉(기본급 및 직책급 12개월 분)의 50%인 291백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	- · 해당사항 없음
		기타 근로소득	- · 해당사항 없음
		퇴직소득	- · 해당사항 없음
		계	553,778

주 4) 1) 정정 전

(단위: 천USD)

성명 (법인명)	관계	내용	거래내역				비고 (보증기간)
			기초	증가	감소	기말	
HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	계열회사 (해외현지법인)	차입금 지급보증	10,000	10,000	10,000	10,000	14.11 ~ 18.05
			40,000	70,000	80,000	30,000	14.02 ~ 18.08
			40,000	-	40,000	-	16.09 ~ 18.03
			20,000	40,000	40,000	20,000	18.03 ~ 19.03
			10,000	20,000	20,000	10,000	16.08 ~ 18.08
합계			120,000	140,000	190,000	70,000	-

2) 정정 후

보고서 작성기준일 현재 당사는 해외 계열사의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로, 해외 계열사의 국내외 금융기관으로부터의 채무에 대해 총 USD 70,000천의 지급보증을 제공하고 있습니다. 당사는 이사회 규정에 의거하여 건별 보증금액이 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
					기초	증가	감소	기말			
HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	계열회사 (해외법인)	차입금 지급보증	한국수출입은행	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	14.11.14 ~ 18.05.14	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			한국수출입은행	27,000	40,000	70,000	80,000	30,000	14.02.13 ~ 18.02.13	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			한국수출입은행	-	40,000	-	40,000	-	14.06.12 ~ 17.02.13	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			중국공상은행(서울)	20,000	20,000	40,000	40,000	20,000	16.09.29 ~ 18.03.29	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			KEB하나은행(하노이)	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	16.08.19 ~ 18.02.17	보증수수료 수취 (보증료율:0.5%)	-
합계					120,000	140,000	190,000	70,000	-	-	-

※ 보증수수료 산정근거 : 국제조세조정에 관한 법률 시행령 제 6조의 2 4항 '금융회사가 산정한 지급보증 유무에 따른 이자율 차이를 근거로 하여 산출한 수수료율'에 따름

【 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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2018. 06. 22

주식회사 현대미포조선

대표이사

한 영 석

(서명)

신고업무담당이사

이 시 국

(서명)

사업보고서

(제 44 기)

사업연도 2017.01.01 부터
 2017.12.31 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2018년 04월 02일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 현대미포조선

대 표 이 사 :

한영석

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 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2018. 04. 02

주식회사 현대미포조선

대표이사

한 영 석



(서명)

신고업무담당이사

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
하이투자증권(주)	1989.10.30	부산광역시 동래구 온천장로 121	유가증권의 매매, 위탁매매	5,018,002	의결권 과반수 소유	○
Hyundai-Vinashin Shipyards Co., Ltd.	2004.12.03	My Giang Village Ninh Phuoc Ward Ninh Hoa District Khanh Hoa Province	조선업	415,602	의결권 과반수 소유	○
현대선물(주)	1997.1.21	서울특별시 영등포구 여의대로 70 신한금융투자빌딩 20층	선물거래의 수탁 및 매매중개업	211,523	의결권 과반수 소유	○
하이자산운용(주)	1999.02.25	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11, 12층	증권투자신탁운용업무	63,769	실질지배력 보유	×
현대이엔티(주)	2004.12.03	울산광역시 남구 삼산중로 6 기성빌딩 4층	선박 설계, 선박건조 검사 및 엔지니어링 서비스	23,946	의결권 과반수 소유	×
하이일본고배당 포커스펀드	2016.02.01	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11층	기타금융	7,351	실질지배력 보유	×
하이퀀텀멀티스트래티 지 전문사모투자신탁1호	2015.06.29	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11, 12층	기타금융	7,042	실질지배력 보유	×
현대선박사모 특별자산투자신탁2호	2012.12.31	서울특별시 영등포구 의사당대로 97 교보증권빌딩 14층	기타금융	14,193	실질지배력 보유	×

- ※ 주요종속기업 판단기준 : 직전사업연도말 자산 총액 750억원 이상
- ※ 지배관계의 근거 : 의결권의 과반수 소유(기업회계기준서 제1110호 문단 5~18),
실질지배력 보유(기업회계기준서 제1110호 문단 5~18)
- ※ 종속기업수 : 8개사(국내 : 7개사, 해외 : 1개사)
- ※ 하이투자증권(주)은 당기말 현재 지분 매각 확정으로 인하여 종속기업의 모든 자산과 부채는 매각예정
자산과 매각예정부채로 분류하였습니다.

나. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	현대선박사모특별자산투자신탁2호	신규 설립
	-	-
연결 제외	현대선박사모특별자산투자신탁1호	처분
	-	-

다. 회사의 법적·상업적 명칭

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

라. 설립일자 및 존속기간

·회사의 설립일 : 1975년 4월 28일

마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

·주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 100

·전화번호 : 052-250-3114

·홈페이지 : <http://www.hmd.co.kr>

바. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 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 확장하고, 2008년 지분을 취득한 하이투자증권 및 하이자산운용을 통해 금융투자업에 진출하였으나 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수하기 위해 2017년 11월 종속 기업인 하이투자증권(주) 지분 전량을 매각하기로 결정하였습니다.

상세한 내용은 "II. 사업의 내용" 을 참조하시기 바랍니다.

아. 계열회사 명칭 및 상장여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 현대중공업 기업집단에 속한 계열회사로서 당기말 현재 현대중공업 기업집단에는 28개의 국내계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 5개사 이며, 비상장사는 23개사 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 현대로보텍스(주) 현대건설기계(주) 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	5	
비 상 장	선박건조업	현대상호중공업(주)	23	

	기타 엔지니어링 서비스업 선박 구성부분품 제조업 외항화물운송업 선박용 엔진생산 및 판매 전기장비제조업 원유정제처리업 화학물질 및 화학제품 제조업 창고 및 운송관련 서비스업 석유정제품 제조업 원유정제처리업 증권중개업 자산운용업 선물거래 수탁 및 매매중개업 기타 발전업 기타 발전업 기타 발전업 호텔업 스포츠 클럽 운영업 기타 기초무기화학물질 제조업 액체 펌프 제조업 사업시설 유지관리 서비스업 엔지니어링서비스업 태양광셀 제조 및 판매업	현대이엔티(주) 현대힘스(주) (주)코마스 바르질라현대엔진(유) 현대아반시스(주) 현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 현대오일터미널(주) 현대셀베이스오일(주) 현대케미칼(주) 하이투자증권(주) 하이자산운용(주) 현대선물(주) 태백풍력발전(주) 태백귀네미풍력발전(주) 창죽풍력발전(주) (주)현대중공업스포츠 현대오씨아이(주) 현대중공업터보기계(주) 현대중공업모스(주) 현대글로벌서비스(주) 현대중공업그린에너지(주)		
계	-	-	28	

※ 2017년 11월 14일부로 (주)호텔현대가 계열 제외 되었습니다.

※ 현대중공업(주)는 2017년 4월 01일(분할기일) 분할존속회사인 현대중공업(주)와 분할신설회사인 현대로보틱스(주), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주)로 분할되었습니다. 2017년 5월 10일 유가증권시장에 현대중공업(주), 현대로보틱스(주), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주)는 신규상장되었습니다.

※ 기준일 이후 현대아반시스(주)는 2017년 12월 지분매각 및 공정거래위원회에 계열제외 신청하여 2018년 2월 13일부로 계열제외 되었고, (주)유봉은 2018년 3월 1일부로 계열편입 되었습니다.

자. 신용평가에 관한 사항

1) 신용평가

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	평가구분
15.05.20	기업어음	A2+	NICE신용평가	수시평가
15.05.22	기업어음	A2+	한국기업평가	수시평가
15.06.11	회사채	A+	한국기업평가	본평가
15.06.11	회사채	A+	한국신용평가	본평가
15.06.26	기업어음	A2+	한국기업평가	본평가
15.06.29	기업어음	A2+	한국신용평가	본평가

15.08.25	회사채	A+	한국기업평가	수시평가
15.08.27	회사채	A	한국신용평가	수시평가
15.08.27	기업어음	A2	한국신용평가	수시평가
15.11.05	기업어음	A2	한국기업평가	수시평가
15.11.05	회사채	A	한국기업평가	수시평가
15.12.24	기업어음	A2	한국신용평가	정기평가
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
17.12.27	기업어음	A3+	한국신용평가	정기평가
17.12.27	전자단기사채	A3+	한국신용평가	정기평가
17.12.14	기업어음	A3+	NICE신용평가	정기평가
17.12.14	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 있

다.

(2)회사채 등급정의

등급	정 의
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	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
대표이사	최원길 (13.03.26 재선임)	최원길 (13.03.26 재선임)	강환구 (15.03.27 신규선임)	한영석 (16.10.31 신규선임)	한영석 (17.03.24 재선임)
사내이사	김병오 (13.03.26 신규선임)	조형래 (14.03.21 신규선임)	-	-	-
기타비상무이사	-	-	조영철 (15.03.27 신규선임)	-	조영철 (17.03.24 재선임)
사외이사	최종범 (11.03.18 재선임)	최종범 (14.03.21 재선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)
사외이사	박해성 (13.03.26 신규선임)	박해성 (13.03.26 신규선임)	박해성 (13.03.26 신규선임)	노환균 (16.03.18 신규선임)	노환균 (16.03.18 신규선임)
사외이사	오세경 (13.10.25 신규선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	김소영 (17.03.24 신규선임)

※ 2018.03.28 개최된 제44기 정기주주총회에서 김갑순 사외이사가 임기만료되어 재선임되었습니다.

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

다. 최대주주의 변경

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

1) 하이투자증권(주)

- 2016. 12 신기술사업금융업 등록

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

1) (주)현대미포조선

- 2013.05 HVS PC선 건조 시작, 2012년 동반성장지수 최고 등급 '우수'
- 2013.06 '농촌사회공헌기업' 선정
- 2013.07 신조선 건조 700호선 달성 (STI FONTVIEILLE호)
- 2013.09 광석, 황산 겸용선 1차선 인도(CS 온산호)
- 2013.11 돌고래축구단 내셔널 리그 통합우승
- 2013.12 아스팔트운반선 '세계일류상품' 선정
- 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 폴 냉동컨선 1차선 인도(DOLE PACIFIC호)
- 2015.12 자동차 운반선, 주스운반선 '세계일류상품' 선정
- 2016.01 15년 연속 '세계 우수 선박' 건조
(770FEU 냉동컨테이너운반선·1만2천m³급 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

2) 하이투자증권

- 2013.03 코넥스시장 지정자문인 선정
- 2013.10 장외파생상품 투자매매업 추가인가(기초자산 신용)
- 2014.08 K-OTC시장 지정기업부 신규지정
- 2015.08 1,000억원 유상증자 실시 (총 자본금 2,007억원)
- 2015.10 현대선물 지분 인수
- 2016.12 신기술사업금융업 등록

3) 현대선물(주)

- 2013.02 본점 이전(서울시 영등포구 여의대로 70 신한금융투자빌딩 20층)
- 2015.10 최대주주변경(하이투자증권(65.22%))

3. 자본금 변동사항

·증자(감자)현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

※ 최근 5사업연도중 자본금의 증자(감자)내용 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 당기말 현재 회사가 발행한 주식의 총수는 20,000,000주 입니다. 현재 유통주식수는 자기주식 57,851주를 제외한 19,942,149주입니다.

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	비고
-----	--------	----

	보통주	배당우선 전환주식 (1,2종 종류주식)	배당우선 상환주식 (3종 종류주식)	합계	
I. 발행할 주식의 총수	46,000,000	2,000,000	2,000,000	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	20,000,000	-	-	20,000,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	20,000,000	-	-	20,000,000	-
V. 자기주식수	57,851	-	-	57,851	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	19,942,149	-	-	19,942,149	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(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 보유물량	보통주	-	-	-	-	-
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-
		현물보유물량	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 20,000,000주이며, 정관상 발행예정주식 총 수(오천만주)의 40%에 해당됩니다. 발행주식 중 당사가 보유하고 있는 자기주식(57,851주)을 제외하고 의결권 행사 가능 주식수는 19,942,149주 입니다.

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	20,000,000	-
	배당우선전환주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	배당우선상환주식	-	-
	보통주	57,851	자기주식
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	배당우선상환주식	-	-
	보통주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
	보통주	19,942,149	-
	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
		제44기 (2017년)	제43기 (2016년)	제42기 (2015년)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		436,934	34,573	38,190
(별도)당기순이익(백만원)		426,462	40,224	25,923
(연결)주당순이익(원)		21,910	1,734	1,935
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-

주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

- ※ (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.
- ※ 당기중 분기배당 실시내역은 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

지배기업인 당사와 종속기업의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

① 계속사업부문

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

② 중단사업부문

사업부문	대상 회사명
금융	하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 현대선물(주) 현대선박사모특별자산투자신탁2호, 하이일본고배당포커스펀드, 하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호

가. 시장 여건 및 영업의 개황

1) 시장여건

(1) 산업의 특성

① 계속사업부문

▶ 조선부문 : 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 중단사업부문

▶ 금융부문 : 금융부문은 자본의 증권화를 통하여 경제에 필요한 자금을 공급하고, 일반국민들에게는 증권에의 투자를 통한 재산증식의 기회를 제공하며, 사회적으로는 자본의 효율적 배분의 기능을 수행하는 금융산업입니다. 이러한 금융부문의 경우에는 경제환경은 물론 정치, 사회, 문화, 국제관계, 환율, 경기변동 등 다양한 변수요인에 의해 영향을 받기 때문에 어느 다른 산업보다도 변동성이 큰 산업입니다.

(2) 산업의 성장성

① 계속사업부문

▶ 조선부문 : 2017년 긴 침체기를 지난 글로벌 경제는 미국, 유럽을 중심으로 한 선진국의 견조한 성장 및 다소 둔화 되었으나 완만한 상승 기조를 이어가고 있는 중국을 중심으로 2018년에도 꾸준한 성장세를 이어갈 것으로 예상됩니다.

글로벌 경기 회복에 기인한 해상 교역량 증가로 선박 신규 발주가 점진적으로 증가하고 있으며, 조선업의 지속적인 공급 능력 다운사이징으로 과잉설비 문제가 점차 해소되고 있어 견

실한 조선소를 중심으로 꾸준한 신규 수주가 실현될 것으로 판단됩니다.

아울러, 새로운 환경 규제 발효에 따른 노후 선박 대체를 위한 친환경선박(ECO-GREEN SHIP) 수요 역시 중장기적으로 꾸준히 이어질 것으로 전망됩니다.

② 중단사업부문

▶ 금융부문 : 금융부문의 경우 2009년 2월 시행된 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」은 자본시장에서의 금융 혁신과 공정한 경쟁을 촉진하고 투자자를 보호하며 금융투자업을 건전하게 육성함으로써 자본시장의 공정성, 신뢰성 및 효율성을 높여 국민경제의 발전에 기여함을 목적으로 하고 있습니다. 자본시장법의 시행으로 금융투자업계는 낮은 진입장벽과 갈수록 낮아지고 있는 위탁수수료율 등으로 치열한 경쟁이 불가피하지만, 대형화와 특화전략을 통해 경쟁력을 강화하고 있으며, 자본시장의 규모도 지속적으로 확대될 것으로 예상합니다.

(3) 경기변동의 특성

① 계속사업부문

▶ 조선부문 : 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.

② 중단사업부문

▶ 금융부문 : 금융부문은 국내외 이자율, 환율, 경기 등의 경제환경 등에 크게 영향을 받고 있습니다.

(4) 경쟁요소 등

① 계속사업부문

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

② 중단사업부문

▶ 금융부문 : 금융부문은 국내외 다양한 금융투자상품에 대한 고유재산운용 및 선물·옵션·채권 등의 자기매매업무 경쟁력을 확대하여 다변화된 수익구조를 구축하였습니다.

2) 영업의 개황

(1) 사업부문별 영업의 개황

① 계속사업부문

▶ 조선부문 :

- 대상회사 : (주)현대미포조선, Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.

당사는 부진한 조선 경기 및 국내 경쟁사들의 영업 재개에 따른 경쟁 심화에도 불구하고 기술 개발과 생산 최적화를 통한 경쟁력 제고로 지속적인 비교 우위를 유지하고 있습니다.

국외의 경우 중국 조선의 저가 공세 및 해운/조선의 협력 관계를 바탕으로 한 일본 조선의 약진으로 경쟁이 심화되고 있으나, 생산성 향상, 신선종 개발 및 고품질 선박의 적기 인도를 필두로 2018년 예상되는 본격적인 신조 시장 회복에 적극 편승할 수 있도록 노력 예정입니다.

② 중단사업부문

▶ 금융부문 :

- 대상회사 : 하이투자증권(주), 현대선물(주)

전통적으로 강점을 지닌 자산관리사업부문의 노하우를 바탕으로, 다양한 국내외 펀드, ELS 및 DLS, 증권 위탁영업, Wrap(랩), RP(환매조건부채권), 소액채권 등 다양한 금융상품을 통해 고객에게 종합적인 자산관리서비스를 제공하고 있으며, IPO, 유상증자, 회사채 인수, M&A컨설팅, ABS 발행주선 및 인수업무 등 투자은행(IB)업무 외에도 업계 상위권의 리서치를 기반으로 다양한 기업금융서비스를 제공하고 있습니다. 또한 국내외 다양한 금융투자상품에 대한 고유자산운용(PI) 및 선물·옵션·채권 등의 자기매매업무 경쟁력을 확대하여 다변화된 수익구조를 구축하였습니다. 리서치를 기반으로 기업금융 및 퇴직연금분야의 사업을 확대하고, 대체투자사업을 활성화하여 회사의 수익원을 확충해 나가고 있으며, 자산관리시스템의 고도화를 통해 명실상부한 자산관리형 금융투자회사로서 고객의 니즈에 부합하는 다양하고 고품질의 자산관리금융서비스를 제공할 것입니다.

(2) 시장점유율 추이

※ 시장점유율 추이는 객관적인 자료출처를 통해 업체간 점유율이 비교 가능한 경우 기재하였습니다.

▶ 조선부문

(단위: 천GT)

구 분	2017년		2016년		2015년	
	수주량	점유율	수주량	점유율	수주량	점유율
현대미포조선	1,027	5.2%	680	15.3%	1,770	8.1%
현대중공업	6,364	32.5%	1,260	28.5%	5,705	26.2%
대우조선해양	3,953	20.2%	990	22.4%	4,353	20.0%
삼성중공업	3,677	18.8%	561	12.7%	4,093	18.8%
현대삼호중공업	4,178	21.3%	800	18.1%	3,937	18.1%
STX조선	0	0.0%	0	0%	1,340	6.1%
기타	375	1.9%	133	3.0%	580	2.7%
계	19,574	100.0%	4,424	100%	21,778	100%

주) 한국 조선해양플랜트협회의 자료(2017년 12월 31일 기준)를 참고하여 작성하였습니다.

(3) 사업부문별 재무정보 및 부문비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 44 기		제 43 기		제 42 기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
조선부문						
1. 매출액	2,873,278	100.0	3,989,387	100.0	4,251,902	100.0
내부매출액	(419,845)	100.0	(542,929)	100.0	(549,453)	100.0
2. 영업손익	108,036	100.1	183,625	96.1	49,880	366.3
3. 자산총계	4,196,921	50.4	5,195,634	56.3	5,075,123	53.8
(감가상각비)	43,592	100.0	45,170	100.0	(60,316)	100.7

금융부문						
1. 매출액	786,220	27.4	789,496	19.8	992,529	23.3
내부매출액	(7,016)	1.7	(16,402)	3.0	(42,546)	7.7
2. 영업손익	21,169	19.6	24,315	12.7	59,528	437.1
3. 자산총계	0	0.0	5,256,197	57.0	5,516,246	58.5
(감가상각비)	6,171	14.2	5,283	11.7	5,647	9.4
연결조정						
1. 영업손익	(35,824)	-33.2	(430)	-0.2	(42,835)	-314.5
2. 자산총계	(958,001)	-11.5	(1,225,514)	-13.3	(1,153,358)	-12.2
3. 감가상각비	0	0.0	0	0.0	(393)	-0.7
중단영업조정						
1. 매출액	(786,220)	-27.4	(789,496)	-19.8	(992,529)	-23.3
내부매출액	7,016	-1.7	16,402	-3.0	42,546	-7.7
2. 영업손익	14,568	13.5	(16,440)	-8.6	(52,955)	-388.9
3. 자산총계	5,080,519	61.1	0	0.0	0	0.0
(감가상각비)	(6,171)	-14.2	(5,283)	-11.7	(5,647)	-9.4
합계						
1. 매출액	2,873,278	100.0	3,989,387	100.0	4,251,902	100.0
내부매출액	(419,845)	100.0	(542,929)	100.0	(549,453)	100.0
2. 영업손익	107,949	100.0	191,070	100.0	13,618	100.0
3. 자산총계	8,319,439	100.0	9,226,317	100.0	9,438,011	100.0
(감가상각비)	43,592	100.0	45,170	100.0	59,923	100.0

2. 주요 제품, 서비스 등

가. 주요 제품 등의 현황

1) 계속영업부문

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액		
				제 44 기	제 43 기	제 42 기
조선	제품	선박 (PC 선, BC선, LPG선, PCTC선 등)	PC선, BC선 LPG선 외	2,453,433	3,446,458	3,702,450

※ 상기 매출액은 내부매출액을 차감한 수치입니다.

2) 중단영업부문

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액		
				제 44 기	제 43 기	제 42 기
금융	서비스	금융서비스	금융영업 외	786,220	789,496	992,529

※ 상기 매출액은 내부매출액을 차감한 수치입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

조선부문의 주요 생산 품목의 가격변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만불/척)

품 목	제 44 기 (2017년)	제 43 기 (2016년)	제 42 기 (2015년)
P.C 선 (50,000 DWT)	33.75	32.5	35.5
CONTAINER 선 (2,750 TEU)	28.75	27.0	29.5
CONTAINER 선 (3,600 TEU)	34.00	33.0	38.0
BULK CARRIER (63,000 DWT)	24.0	22.3	24.5
BULK CARRIER (35,000 DWT)	19.75	19.5	20.5
LPG선 (23,000 CBM)	42.0	42.0	44.0

※ 자료 : Clarkson Research Services(2017년 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

완전한 시장의 회복까지는 다소간의 시간이 필요할 것으로 전망되나, 2018년 본격적인 시장 회복 및 선가 상승을 기대할 수 있을 만큼 지난 2017년의 경우 거의 모든 선종에 걸쳐 선가의 반등이 실현되었습니다.

국내외 경쟁사와의 경쟁 심화 및 낮은 선가를 기대하고 있는 선주들의 요구로 큰폭의 선가 상승은 기대하기 어려운 형국이나, 당사의 주력 선종인 PC선의 경우 타 선종 대비 큰폭의 선가 상승을 보이고 있고, 그동안 침체기에 있었던 가스선 시장의 개선도 예상되는 바, PC선 시장의 시장 지배력 확대 및 가스선 시장에 대한 선가 상승을 견인할 수 있도록 노력 예정입니다.

3. 주요 원재료에 관한 사항

※원재료에 관한 사항은 조선부문을 기준으로 설명함.

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	회사명	매입유형	품목	구체적용도	매입액 (비율)	비고
조선	(주)현대미포조선, Hyundai-Vinashin Shipyards Co., Ltd.	원재료	기자재	선박건조	807,568 (58.7%)	주요매입처: POSCO,현대제철, FRANK MOHN AS, 현대중공업 등
			강재	선박건조	302,287 (22.0%)	
			의장재	선박건조	39,619	

					(2.9%)
			기타	선박건조	226,131 (16.4%)
합 계					1,375,605 (100.0%)

※ 지배기업 및 주요종속기업 기준입니다.

※ 내부거래 금액은 제외하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원,\$)

품 목	2017년	2016년	2015년
강재(STEEL PLATE) (TON)	645,000	544,000	610,000
형강(TON)	728,000	624,000	660,000
PAINT (\$/리터)	\$3.90	\$3.90	\$4.00

1) 산출기준

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

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 44 기	제 43 기	제 42 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

- 선 박 : 도크의 최대 건조가능 용량 기준

※ 선박 등의 최대생산능력은 도크 공기단축 및 생산성 향상등에 따라 증가될 수 있습니다

2) 산출방법

- 조 선 : 건조 용량(Gross Ton기준)

다. 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제 44 기	제 43 기	제 42 기
조 선	선 박	(주)현대미포조선 외	2,453,433	3,446,458	3,702,450

※상기 생산실적은 내부매출액을 차감한 매출액 기준입니다.

라. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천M/H)

사업부문	사업소	구 분	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
조선	(주)현대미포조선	제44기	9,413	9,145	97.2%
		제43기	14,138	13,260	93.8%
		제42기	15,732	16,053	102.0%
	Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	제44기	6,662	6,313	94.8%
		제43기	6,437	7,092	110.2%
		제42기	7,106	8,705	122.5%

《 가동률의 계산근거 》

연결실체의 가동률은 일반제조업체와는 달리 사업부문별로 가동률을 측정하기는 곤란하여 지배기업 및 주요종속기업의 실정에 맞게 회사별로 생산직사원의 연간 최대 투입 M/H(MAN HOUR)를 설정하고 이에 대해 비작업시간을 제외한 실투입 M/H비율로 계산하였습니다.

·가동가능시간(생산계획시간) : 생산직 평균인원 ×인당목표가능시간

·가동률 : 실제가동시간/가동가능시간

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 있습니다. 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	519,877	204,647	213,368	108,048	78,439	1,965	1,126,344

취득	-	249	85	802	9,105	55,182	65,423
대체	(291)	867	5,261	1,170	2,897	(9,358)	546
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)

* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 시가 기재를 생략합니다.

바. 진행중인 투자 및 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업부문	회 사	계획명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액			투자효과	비고
			자산형태	금액	2017년 4분기 이후	2018년	2019년		
조선	(주)현대미포조선	생산설비투자	토지외	443,033	44,303	398,730	-	생산능력 증가	

* 2018년 투자예상금액은 향후 기업여건에 따라 조정될 수 있으며, 2019년도 예상투자액은 합리적
으로 예측할 수 없습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출 실적

①계속영업부문

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제44기	제43기	제42기
		수 출	내 수	합 계		
조선	제품	선박	수 출	2,318,417	3,228,878	3,469,226
			내 수	135,016	217,580	233,224
			합 계	2,453,433	3,446,458	3,702,450

* 상기 매출실적은 내부매출액을 차감한 수치임.

②중단영업부문

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제44기	제43기	제42기
		수 출	내 수			
금융	용역	금융 서비스	수 출	-	-	-
			내 수	786,220	789,496	992,529

			합 계	786,220	789,496	992,529
--	--	--	-----	---------	---------	---------

※ 상기 매출실적은 내부매출액을 차감한 수치임.

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매경로

(1) 조선부문(계속영업부문)

▶ 선주와의 직접매매 계약형태

(2) 금융부문(중단영업부문)

▶ 실수요자와의 직접매매 계약형태 및 딜러(대리점)을 통한 매매 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

1)조선부문(계속영업부문)

- 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

2)금융부문(중단영업부문)

- 금융투자상품의 다변화 및 다양한 자산관리 서비스의 제공을 통하여 고객기반의 확대를 제고

6. 수주 상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	기초수주잔고		당기증감		매출인식		기말수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
선박	17.12.31까지	2017년~2021년	-	3,909,631	-	1,958,093	-	(2,370,378)	-	3,497,346
합 계			-	3,909,631	-	1,958,093	-	(2,370,378)	-	3,497,346

※ 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 계약은 없습니다.

7. 시장위험과 위험관리

가. 시장위험

1) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생합니다.

(1) 매출채권 및 기타채권

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

연결실체는 개별 거래처별로 신용거래한도를 설정하고 신규거래처에 대해서는 정량적, 정성적 분석을 바탕으로 제3자보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

연결실체는 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 총당금을 설정하지 않고 있습니다. 연결실체는 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손 경험률에 근거하여 채권에 대한 총당금을 설정하고 있습니다.

(2) 투자자산

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

(3) 보증

연결실체가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

2) 유동성위험

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

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

3) 시장위험

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

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

(1) 환위험

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

연결실체는 향후 판매와 구매 예상금액과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권과 매입채무의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있으며 필요한 경우, 선도거래 계약 만기를 연장합니다. USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 연결실체는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위:백만원)

구 분	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	192,301	-	-	558	192,859
대여금및수취채권	737,576	51,664	-	9,663	798,903
자산계	929,877	51,664	-	10,221	991,762
매입채무및기타채무	(43,213)	(179)	-	(4,670)	(48,062)
차입금	(217,563)	(18,796)	-	(1,102)	(237,461)
부채계	(260,776)	(18,975)	-	(5,772)	(285,523)
재무제표상 순액	669,101	32,689	-	4,449	706,239
파생상품계약	27,665	552	-	-	28,217
순 노출	696,766	33,241	-	4,449	734,456

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	156,100	-	872	1,850	158,822
대여금및수취채권	1,015,442	270	18	2,690	1,018,420
자산계	1,171,542	270	890	4,540	1,177,242
매입채무및기타채무	(65,586)	(116,605)	(18)	(3,580)	(185,789)
차입금	(477,384)	(1,343)	-	(1,894)	(480,621)
부채계	(542,970)	(117,948)	(18)	(5,474)	(666,410)
재무제표상 순액	628,572	(117,678)	872	(934)	510,832
파생상품계약	(71,818)	-	-	22	(71,796)
순 노출	556,754	(117,678)	872	(912)	439,036

(2) 이자율위험

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

4) 기타 시장가격 위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

5) 자본관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
부채 총계	5,980,298	6,967,928
자본 총계	2,339,141	2,258,389
예금(*1)	585,540	829,665
차입금	462,386	3,334,223
부채비율	255.66%	308.54%
순차입금비율(*2)	-	110.90%

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

(*2) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
1. 영업이익	107,949	191,070
2. 이자비용	28,252	33,087
3. 이자보상배율(1÷2)	3.82	5.77

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 위험관

리 정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

사업부문별 위험관리 방식 및 조직은 다음과 같습니다.

1) 조선부문(계속사업부문)

(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 Hedge거래를 실행하며 주관적 판단에 의한 투기거래를 배제

(4) 위험관리조직

담당부서	담당인원	담당 업무	비고
현대중공업(주) (재정팀) 외	12명	- 환 POSITION 실시간 파악 - 외환, 금리 HEDGE 거래 - 외환 거래 손익 기록 유지 등 - 파생상품 검토, 거래 실행	

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

2) 금융부문(중단사업부문)

(1) 주요위험

- 거래상대방의 채무불이행, 혹은 신용등급 하락으로 인해 손실을 입게 될 위험 또는 거래이익을 상실할 신용위험관리
- 주가, 이자율, 환율 등 시장가격 또는 변동성이 불리한 방향으로 변화함에 따라 회사의 보유 금융/상품 자산의 가치가 하락할 시장위험
- 자산과 부채의 만기불일치 또는 예상치 못한 자금흐름에서 발생할 수 있는 현금 부족 위험

(2) 위험관리 전략과 방법

- 신용위험관리를 위하여 리스크 관리부서에서 주요 관리기준으로 감독규정에 의한 표준방법에 따라 거래상대방 위험액과 신용 익스포저를 일별로 측정하여 관리하고, 보조 관리기준으로 예상손실 및 비예상손실을 측정하여 위험관리.
- 시장위험관리를 위하여 주요 관리기준으로 내부모형에 의한 VaR 측정방법으로 관리하고 감독규정에 의한 표준방법상 시장위험액과 민감도 분석, 위기상황 분석의 방법을 통해 보조적으로 위험관리.
- 유동성위험 관리를 위하여 유동성 갭 및 유동성비율을 통해 측정 관리하고, 금리 감응갭 측정이나 듀레이션 측정, 금리시나리오 분석을 통해 보조적으로

위험관리.

(3) 위험관리조직

- 관계법령과 관련규정 및 자산의 운용시 발생하는 위험의 총괄적 관리, 통제를 위하여 리스크 관리조직을 설치, 자산의 운용을 담당하는 조직과 독립된 상설조직으로 운영. 주요 업무로는 위원회의 의결 지시사항 집행, 위원회의 의사결정에 필요한 자료제출 및 검토의견 제시, 영업용순자본비율 및 자산부채비율의 산정 및 보고, 리스크관리 전산시스템의 구축 및 운영 등임.
 - 리스크관리위원회 구성을 통하여 리스크 관리에 관한 중장기 종합계획 및 주요 정책의 수립, 전사 및 상품별, 부서별 각종 리스크 한도 설정, 영업용순자본비율 및 자산부채비율의 유지기준 설정 및 미달시 대응방안을 수립함.
- ※ 기타 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '4. 재무위험관리' 참조

8. 파생상품 거래현황

(1) 연결실체는 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:천)

거래목적	종류	외화구분		계약금액(*)	평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수(건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	EUR	KRW	27,486	1,313.46	2018-08-20	12
	통화선도	USD	KRW	382,767	1,142.56	2018-06-19	87
	통화선물	USD	KRW	4,000	1,068.70	2018-01-14	400
매매목적	통화선도	USD	KRW	28,246	1,115.60	2018-05-09	1
	통화선물	KRW	USD	1,988	1,071.40	2018-01-15	186
		USD	KRW	24,025	1,071.40	2018-01-15	2,280
	금리선물	KRW	KRW	276,822	-	2018-03-20	2,468
	통화스왑	USD	KRW	25,997	1,164.00	2021-03-08	1
	이자율스왑	KRW	KRW	660,000	-	2018-10-06	19
	지수선물	KRW	KRW	87,559	-	2018-03-08	2,800
		USD	USD	3,580	-	2018-03-22	200
		HKD	HKD	121,854	-	2018-03-16	10
		EUR	EUR	349	-	2018-03-15	50
	지수옵션	KRW	KRW	24	-	2018-03-08	28
		HKD	HKD	23,305	-	2018-12-28	1,287
		EUR	EUR	1,362	-	2018-12-21	1,537
상품선물	USD	USD	4,657	-	2018-02-04	62	
기타	KRW	KRW	175,487	-	2020-02-12	1,747	

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

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				단기매매금융자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	23,221	5,074	38	40	-	-	-	-	32	40	16,841	5,074
매매목적	통화선도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	이자율스왑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	통화스왑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	지수선물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	지수옵션	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	상품선물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	23,221	5,074	38	40	-	-	-	-	32	40	16,841	5,074	

(4) 당기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(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	-
	통화선물	-	-	-	-	-	-	-
	소 계	17,376	-	94,456	126	126	77,455	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	-	-	-	-	-	(22)
매매목적	통화선도	-	-	-	-	-	-	-
	통화선물	-	-	-	-	-	-	-
	통화스왑	-	-	-	-	-	-	-
	이자율스왑	-	-	-	-	-	-	-
	금리선물	-	-	-	-	-	-	-
	지수선물	-	-	-	-	-	-	-
	지수옵션	-	-	-	-	-	-	-
	상품선물	-	-	-	-	-	-	-
	기타	-	(1)	-	-	-	-	-
소 계	-	(1)	-	-	-	-	-	
합 계	17,376	(1)	94,456	126	126	77,455	(22)	

※ 기타 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '21. 파생금융상품' 및 '37. 우발부채와 약정 사항' 참조

9. 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 44 기	제 43 기	제 42 기	비 고
원 재 료 비		1	38	51	
인 건 비		3,814	3,522	3,751	
감가상각비		-	-	-	
위탁용역비		2,905	1,920	1,430	
기 타		-	-	147	
연구개발비용 계(*1)		6,720	5,480	5,379	
(정부보조금)		-	-	-	
회계처리	판매비와 관리비	6,720	5,480	5,379	
	제조경비	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.28%	0.13%	0.12%	

(*1) 정부보조금을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정

※ 제43기, 제42기는 중단영업부문 연구개발활동을 포함하여 작성하였으며, 제44기는 계속 사업부문을 기준으로 작성되었습니다.

나. 연구개발 담당조직

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

다. 연구개발 실적

[AM도면에 판넬 두께 확인 간편화 프로그램]등 설계기술 관련 프로그램 20건 개발

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 당사는 지식경제부가 인증하는 세계일류상품을 총 9개(중형 석유제품 운반선, 중형 컨테이너 운반선, Ro-Ro/컨테이너 겸용선, 아스팔트 운반선, 중형 LPG 운반선, 쥬스운반선, 자동차 전용 운반선, 에틸렌 운반선, LNG급유선박)를 보유하고 있습니다.

나. (주)현대미포조선은 발명특허 27건, 실용신안 34건, 의장(디자인) 43건, 저작권 1건을 포

함하여 총 105건의 지적재산권을 보유하고 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 44 기	제 43 기	제 42 기
[유동자산]	6,776,201	6,546,317	6,853,971
· 현금및현금성자산	562,238	804,379	656,702
· 단기금융자산	23,112	4,038,565	4,182,593
· 매출채권및기타채권	867,137	1,342,066	1,488,768
· 재고자산	95,935	161,881	255,467
· 기타유동자산	147,260	199,426	270,441
· 매각예정자산	5,080,519		
[비유동자산]	1,543,238	2,680,000	2,584,040
· 관계기업투자		12,486	12,492
· 장기금융자산	286,420	1,281,007	1,177,872
· 유형자산	1,089,747	1,126,344	835,786
· 무형자산	3,112	178,850	288,759
· 기타비유동자산	163,960	81,313	269,131
자산총계	8,319,439	9,226,317	9,438,011
[유동부채]	5,904,637	5,471,850	5,618,262
[비유동부채]	75,660	1,496,078	2,022,943
부채총계	5,980,298	6,967,928	7,641,205
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[연결자본잉여금]	82,500	82,500	82,500
[연결자본조정]	-40,854	-41,041	-41,041
[연결기타포괄손익누계액]	356,266	721,303	290,639
[연결이익잉여금]	1,718,864	1,279,692	1,242,885
[비지배지분]	122,365	115,935	121,823
자본총계	2,339,141	2,258,389	1,796,806
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)
매출액	2,453,433	3,446,458	3,702,450
영업손익	107,949	191,070	13,618
연결당기순손익	445,157	39,600	25,679

지배기업 소유주지분	436,934	34,573	38,190
비지배지분	8,223	5,027	-12,512
주당순손익			
계속영업주당순손익(원)	27,716	7,333	589
중단영업주당순손익(원)	(5,806)	(5,599)	1,346
연결에 포함된 종속기업 수	8	8	7

【 ()는 부(-)의 수치임】

※ 상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

※ 연결포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있으며, 비교 표시되는 기간의 연결포괄손익계산서는 재작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
[유동자산]	2,336,012	2,109,416	2,197,581
· 현금및현금성자산	542,814	694,729	551,429
· 단기금융자산	23,025	23,040	24,014
· 매출채권및기타채권	1,018,683	1,061,698	1,084,120
· 재고자산	59,417	141,973	215,659
· 기타유동자산	242,111	187,976	322,359
· 매각예정자산	449,963		
[비유동자산]	1,422,018	2,599,564	2,423,703
· 종속회사및관계기업투자	57,564	797,435	892,899
· 장기금융자산	286,251	894,739	714,604
· 장기매출채권및기타채권	7,844	651	13,300
· 유형자산	923,829	902,672	605,311
· 무형자산	1,797	1,625	4,906
· 기타비유동자산	144,733	2,442	192,683
자산총계	3,758,030	4,708,980	4,621,284
[유동부채]	1,479,802	2,138,236	2,280,140
[비유동부채]	53,127	409,637	651,918
부채총계	1,532,929	2,547,873	2,932,058
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[자본잉여금]	81,956	81,956	81,956
[자본조정]	-12,349	-12,349	-12,349
[기타포괄손익누계액]	359,758	724,113	294,278
[이익잉여금]	1,695,735	1,267,387	1,225,341
자본총계	2,225,100	2,161,107	1,689,226

종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)
매출액	2,441,346	3,442,179	3,701,784
영업손익	81,586	164,001	40,649
당기순손익	426,462	40,224	25,923
주당순손익			
기본주당순손익(원)	21,385	2,017	1,314
희석주당순손익(원)	21,385	2,017	1,314

【 ()는 부(-)의 수치임】

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

가. 연결재무상태표

연결 재무상태표

제 44 기	2017.12.31 현재
제 43 기	2016.12.31 현재
제 42 기	2015.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	6,776,200,577	6,546,316,620	6,853,970,777
현금및현금성자산	562,237,965	804,379,492	656,701,534
단기금융자산	23,111,858	4,038,565,432	4,182,593,211
매출채권및기타채권	234,125,564	534,966,449	814,833,598
미청구공사	609,505,636	766,789,070	601,904,071
재고자산	95,934,524	161,880,947	255,466,974
파생상품자산	23,221,463	22,329	988,468
확정계약자산	32,488	30,887,857	65,755,745
당기법인세자산	252,289	9,399,198	5,286,312
기타유동금융자산	147,260,155	199,425,846	270,440,864
매각예정자산	5,080,518,635		
비유동자산	1,543,238,140	2,680,000,328	2,584,040,203
관계기업투자		12,485,817	12,491,741
장기금융자산	286,419,575	1,281,007,447	1,177,872,035
장기매출채권및기타채권	9,617,017	54,376,539	57,354,127

투자부동산		1,324,236	1,331,948
유형자산	1,089,746,626	1,126,344,466	835,786,369
무형자산	3,112,333	178,850,328	288,758,598
파생상품자산	5,074,341		5,180,029
확정계약자산	40,221	2,441,810	39,591,365
이연법인세자산	122,209,851	15,079,700	158,867,156
기타비유동금융자산	27,018,176	8,089,985	6,806,835
자산총계	8,319,438,717	9,226,316,948	9,438,010,980
부채			
유동부채	5,904,637,238	5,471,849,846	5,618,261,782
단기금융부채	462,385,871	4,324,317,944	3,792,025,908
매입채무및기타채무	340,559,891	563,296,072	606,728,880
선수금	11,164,356	1,903,165	3,685,998
초과청구공사	548,001,987	496,812,027	1,111,660,338
파생상품부채	37,627	65,021,333	93,371,193
확정계약부채	16,840,620		988,468
당기법인세부채	26,783,380	11,641,899	3,437,160
기타유동부채	723	8,857,406	6,363,837
매각예정부채	4,498,862,783		
비유동부채	75,660,470	1,496,077,759	2,022,942,621
장기금융부채		1,388,132,289	1,914,425,846
장기매입채무및기타채무	5,724	109,849	116,888
확정급여부채	10,563,429	25,102,438	24,897,553
비유동충당부채	49,359,235	43,527,125	38,014,115
파생상품부채	40,221	2,441,810	39,591,365
확정계약부채	5,074,341		5,180,029
이연법인세부채	10,617,520	36,764,248	716,825
부채총계	5,980,297,708	6,967,927,605	7,641,204,403
자본			
지배기업의 소유주지분	2,216,776,263	2,142,454,423	1,674,983,437
자본금	100,000,000	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	82,500,492	82,500,492	82,500,493
자본조정	(40,854,364)	(41,041,433)	(41,041,433)
기타포괄손익누계액	356,265,955	721,303,335	290,639,412
이익잉여금	1,718,864,180	1,279,692,029	1,242,884,965
비지배지분	122,364,746	115,934,920	121,823,140
자본총계	2,339,141,009	2,258,389,343	1,796,806,577
자본과부채총계	8,319,438,717	9,226,316,948	9,438,010,980

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

나. 연결포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	2,453,432,922	3,446,458,484	3,702,449,742
매출원가	2,244,889,679	3,098,069,172	3,568,553,452
매출총이익(손실)	208,543,243	348,389,312	133,896,290
판매비와관리비	100,594,363	157,318,955	120,278,736
영업이익(손실)	107,948,880	191,070,357	13,617,554
금융수익	900,486,318	235,718,173	137,388,091
금융비용	186,570,121	218,803,627	275,008,731
기타영업외수익	12,990,968	57,689,789	153,447,101
기타영업외비용	101,580,367	74,698,028	22,571,705
법인세비용차감전순이익(손실)	733,275,678	190,976,664	6,872,310
법인세비용(수익)	171,774,448	40,470,442	11,601,518
계속영업당기순이익	561,501,230	150,506,222	(4,729,208)
중단영업당기순손실	(116,344,510)	(110,906,513)	30,407,993
당기순이익(손실)	445,156,720	39,599,709	25,678,785
기타포괄손익	(364,083,228)	433,239,928	(170,342,645)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	513,365	233,926,026	(11,841,976)
확정급여부채의 재측정요소	2,041,347	2,025,434	(11,841,976)
토지재평가손익	(1,527,982)	231,900,592	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(364,596,593)	199,313,902	(158,500,669)
매도가능금융자산평가손익	(360,911,381)	198,394,246	(160,554,641)
현금흐름위험회피	(16,925)	16,925	
해외사업환산손익	(4,080,447)	902,731	2,053,972
지분법자본변동	412,160		
총포괄이익(손실)	81,073,492	472,839,637	(144,663,860)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업소유지분	436,933,693	34,572,727	38,190,432
비지배지분	8,223,027	5,026,982	(12,511,647)
총 포괄손익의 귀속			
지배기업소유지분	74,134,771	467,470,987	(131,702,649)
비지배지분	6,938,721	5,368,650	(12,961,211)

기본주당손익			
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	27,716	7,333	589
중단영업기본주당손실 (단위 : 원)	(5,806)	(5,599)	1,346

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

다. 연결자본변동표

연결 자본변동표

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 천원)

		자본									
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계		
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계				
2015.01.01 (기초자본)		100,000,000	85,912,363	(53,881,735)	448,949,484	1,216,277,542	1,797,257,654	129,340,580	1,926,598,234		
자 본 의 변 동	포 괄 손 익	당기순이익(손실)				38,190,433	38,190,433	(12,511,647)	25,678,786		
		기타	매도가능금융자산 평가손익			(159,439,756)		(159,439,756)	(1,114,885)	(160,554,641)	
			해외사업환산손익			1,129,684		1,129,684	924,288	2,053,972	
		손 익	지분법자본변동								
			현금흐름위험회피								
			확정급여부채의 재 측정요소					(11,583,010)	(11,583,010)	(258,966)	(11,841,976)
	배당								(648)	(648)	
	자기주식 처분			(3,411,871)	17,246,500			13,834,629		13,834,629	
	토지재평가잉여금										
	기타				(4,406,198)			(4,406,198)	5,444,419	1,038,221	
2015.12.31 (기말자본)		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		
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		
자 본 의 변 동	포 괄 손 익	당기순이익(손실)				34,572,727	34,572,727	5,026,982	39,599,709		
		기타	매도가능금융자산 평가손익			198,307,217		198,307,217	87,029	198,394,246	
			해외사업환산손익			496,502		496,502	406,229	902,731	
		손 익	지분법자본변동								
			현금흐름위험회피				16,925		16,925		16,925
			확정급여부채의 재 측정요소					2,177,024	2,177,024	(151,590)	2,025,434
	배당								(590,240)	(590,240)	
	자기주식 처분										
	토지재평가잉여금					231,843,279	57,313	231,900,592		231,900,592	
	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		
자 본 의 변 동	포 괄 손 익	당기순이익(손실)				436,933,693	436,933,693	8,223,027	445,156,720		
		기타	매도가능금융자산 평가손익			(361,398,893)		(361,398,893)	487,512	(360,911,381)	
			해외사업환산손익			(2,244,246)		(2,244,246)	(1,836,201)	(4,080,447)	
		손 익									

동	지분법자본변동				351,641		351,641	60,519	412,160
	현금흐름위험회피				(16,925)		(16,925)		(16,925)
	확정급여부채의 재					2,037,483	2,037,483	3,864	2,041,347
	측정요소								
	배당							(887)	(887)
	자기주식 처분								
	토지재평가잉여금				(1,728,957)	200,975	(1,527,982)		(1,527,982)
	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

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

라. 연결현금흐름표

연결 현금흐름표

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(679,329,217)	529,680,952	(1,212,583,946)
영업활동에서 창출된 현금흐름	(672,722,857)	509,997,246	(1,298,243,725)
당기순이익(손실)	445,156,720	39,599,709	25,678,786
조정항목	(1,117,879,577)	470,397,537	(1,323,922,511)
이자의 수취	77,664,589	127,860,837	163,154,304
이자의 지급	(63,744,558)	(106,377,227)	(80,289,021)
배당금수취(영업)	3,909,463	7,639,537	11,240,363
법인세환급(납부)	(24,435,854)	(9,439,441)	(8,445,867)
투자활동으로 인한 순현금흐름	741,371,281	107,626,036	(65,654,482)
단기금융자산의 감소	316,327,020	214,224,198	27,650,902
기타채권의 감소		1,740,819	
관계기업투자의 감소	9,545,328	1,162,000	23,111,493
장기금융자산의 감소	1,013,830,568	362,216,783	246,490,597
장기기타채권의 감소	11,487,408	7,662,846	32,367,026
유형자산의 처분	2,466,350	2,088,691	2,375,041
무형자산의 처분	229,955	5,368,187	1,892,221
기타비유동자산의 감소			724,514
단기금융자산의 증가	(314,313,399)	(214,251,181)	(25,834,124)
기타채권의 증가		(192,150)	
관계기업투자의 증가	(6,100,000)	(1,000,000)	(11,736,960)
장기금융자산의 증가	(203,425,966)	(232,090,234)	(265,574,305)
장기기타채권의 증가	(6,977,115)	(2,397,619)	(21,317,634)

유형자산의 취득	(65,423,456)	(30,248,679)	(36,729,312)
무형자산의 취득	(750,306)	(1,588,926)	(1,296,670)
연결범위변동으로인한현금의감소	(15,525,106)	(5,068,699)	(37,777,271)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(204,994,900)	(489,871,256)	1,218,385,085
단기금융부채의 증가	1,186,003,769	951,459,115	1,904,205,864
장기금융부채의 증가	510,000,000		607,381,350
단기금융부채의 감소	(1,239,004,701)	(1,442,861,682)	(1,311,589,870)
장기금융부채의 감소	(660,000,000)		
비지배지분의 순증감	(1,993,968)	1,531,311	18,387,741
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(2,962,217)	242,226	801,786
매각예정자산으로 대체	(96,226,474)		
현금및현금성자산의 증감	(242,141,527)	147,677,958	(59,051,557)
기초의 현금및현금성자산	804,379,492	656,701,534	715,753,091
기말의 현금및현금성자산	562,237,965	804,379,492	656,701,534

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

3. 연결재무제표 주석

제 44 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 43 기 : 2016년 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.

2017년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 회사와 회사의 종속기업(이하 "연결회사"), 연결회사의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2017년 12월 31일 현재 현대삼호중공업 주식회사가 전체지분의 42.34%를 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
하이투자증권㈜(*)	증권중개업	대한민국	12월	85.32	85.32

하이자산운용주(★)	자산운용	대한민국	12월	99.99	99.99
현대이엔티주(★)	기타엔지니어링 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대선물주(★)	선물거래의 수탁 및 매매중개업	대한민국	12월	65.22	65.22
현대선박사모특별자산투자신탁1호(★)	기타금융	대한민국	12월	-	100.00
현대선박사모특별자산투자신탁2호(★)	기타금융	대한민국	12월	100.00	-
하이일본고배당포커스펀드(★)	기타금융	대한민국	12월	50.72	57.26
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호(★)	기타금융	대한민국	12월	71.11	50.00
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.(★)	선박 건조업	베트남	12월	55.00	55.00

(★) 간접소유를 포함한 지분율임.

(3) 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
현대선박사모특별자산투자신탁2호	신규설립

당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
현대선박사모특별자산투자신탁1호	처분

(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
현대이엔티㈜	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

(*) 매각예정자산 및 부채로 분류되어 있는 종속기업은 제외되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익	총포괄손익
하이투자증권주	5,021,808	4,325,641	696,167	717,740	1,347	1,511
하이자산운용주	63,046	12,403	50,643	23,063	7,032	6,149
현대이엔티㈜	22,651	10,657	11,994	96,254	2,477	3,576
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	464,003	437,230	26,773	450,954	18,992	19,989
현대선박사모특별자산투자신탁1호	71	-	71	128	88	88
하이일본고배당포커스펀드	5,637	95	5,542	1,023	669	669
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	10,659	485	10,174	8,378	1,062	1,062
현대선물주	154,976	110,506	44,470	39,164	79	90

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

연결회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결재무제표는 2018년 2월 9일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 공정가치로 측정되는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채
- 매각예정자산 · 부채

(2) 기능통화와 표시통화

연결회사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결회사의 재무제표는 지배기업의 기능통화 및 표시 통화인 대한민국의 통화(원화, KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 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. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 연결재무제표에 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. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 해석서의 제정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

연결회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 연결회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소' 라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스와 소액자산 리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

기준서 제1116호 '리스'의 적용방법 -

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다. 연결회사는 아직 그 적용방법을 선택하지 않았습니다.

기준서 제1116호 '리스'의 재무적 영향 -

연결회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 분석 중에 있으며, 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

기준서 제1116호 '리스'의 적용방법 및 재무적 영향 -

연결회사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 연결재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류와 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 연결재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐만 아니라 해당 기간에 연결회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1109호 적용 시 연결재무제표에 미치는 잠재적인 영향의 예비 평가를 완료하였고, 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다. 2017년 12월 31일 현재 잠재적인 영향의 예비 평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업 모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취·매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 876,551백만원, 매도가능금융자산 286,230백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 876,551백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 12월 31일 현재 위 금융자산에 적용할 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결회사의 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 286,230백만원이고, 이

중 12,814백만원은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 선택하고, 273,416백만원은 당기손익-공정가치 측정을 적용할 예정 입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결회사는 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품은 보유하고 있지 않습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 금융부채는 803,030백만원이고 그 중 파생상품부채 78백만원이 당기손익-공정가치 측정 항목으로 분류될 예정입니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융부채는 대부분 만기가 짧고 금융부채의 신용위험 변동이 미미하여, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융부채가 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출 약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서제1039호의 발생손실 모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

연결회사는 2017년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 876,551백만원에 대하여 손실충당금 47,540백만원을 설정하고 있습니다. 회사는 기대신용손실모형을 적용하여 896백만원의 손실충당금을 추가 설정할 예정입니다.

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.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 12월 31일 현재 위험회피회계 적용 요건을 추가로 충족하는 거래 및 계약은 없는 것으로 파악되어, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 위험회피회계와 관련해서 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계 기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 연결재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단만이 아니라 해당 기간에 연결회사가 체결하고 있는 선박의 종류, 계약형태 등에 따라 다를 수 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 연결재무제표에 미치는 잠재적인 영향의 예비 평가를 완료하였고, 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다. 2017년 12월 31일 현재 잠재적인 영향의 예비 평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 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.

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 제1039호에 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 재 측정하지 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 지분 상품의 비례적 몫으로 측정하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 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 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

④ 지배력의 상실

지배기업이 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 최상위지배기업의 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

연결회사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결회사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결회사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(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 포괄손익계산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결회사가 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.

(7) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는 추가로, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 총당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 총당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(8) 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.

(9) 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.

(10) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각 예정으로 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.

(11) 미청구공사 및 초과청구공사

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

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 연결재무상태표에 미청구공사로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

(12) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

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

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(13) 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: 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 경제적 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.

(14) 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 이행하기위하여 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 추정치를반영하여 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.

(15) 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. 2015년부터 2017년까지가 하나의 계획기간이며 연결회사가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

(단위:톤)

구 분	2015년	2016년	2017년	계
무상할당 배출권	203,293	199,341	203,013	605,647

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 120,144톤입니다.

(16) 외화

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 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(17) 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 아니합니다. 연결회사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리과 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 말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

③ 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초로 합의한 계약금액에 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

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

(19) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

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

(20) 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.

(21) 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

(1) 가정과 추정의 불확실성

연결회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

- 종속기업투자 등의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다.
- 연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석33 참조).
- 세무상 이월결손금에 대한 이연법인세자산의 자산성 검토는 향후 과세소득 추정에 기초하여 결정됩니다(주석33 참조).
- 순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석21 참조).
- 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정 및 가정에 의해 결정됩니다(주석22,27 참조).

- 총계약수익은 최초로 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(주석27 참조).

- 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(주석27 참조).

(2) 공정가치 측정

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

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

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입 변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

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

- 주석 37: 금융상품의 공정가치

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 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

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

① 매출채권 및 기타채권

연결회사의 매출채권 및 기타채권과 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 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 총당금을 설정하지 않고 있습니다. 연결회사는 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손경험률에 근거하여 채권에 대한 총당금을 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

지배기업은 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	당기말	전기말
현금및현금성자산	562,219	804,379
단기매매금융자산	-	3,558,973
당기손익인식지정금융자산	-	501,130
매도가능금융자산	88	274,785
대여금및수취채권	876,550	1,397,473
파생상품자산	28,296	22
합 계	1,467,153	6,536,762

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	63,175	586,081
북미	769	119,491
아시아	131,848	186,692
유럽	680,758	505,209
합 계	876,550	1,397,473

⑤ 손상차손

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	895,849	(19,416)	1,397,987	(919)
6개월 이내	23	(1)	21,305	(20,900)
6~12개월	95	-	1	(1)
1~3년	9,670	(9,670)	30,281	(30,281)
3년 이상 경과	18,453	(18,453)	5,731	(5,731)
합 계	924,090	(47,540)	1,455,305	(57,832)

연결회사는 과거의 채권불이행률을 고려하였을 때, 만기일이 도래하지 않은 채권의 신용건 전성은 우량하다고 판단하였습니다.

대여금및수취채권의 대손충당금은 연결회사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결회사가 자산을 회수할 수 없다고 결정 하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

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
대여금및수취채권	117	22	95	-	-

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	405	405	-	-	-

(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 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(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.

전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
차입금	2,854,866	2,855,430	1,904,173	866,662	84,595	-
단기매매금융부채	1,006,532	1,006,532	1,006,532	-	-	-
당기손익인식지정금융부채	884,473	884,473	19,602	39,923	702,894	122,054
사채	479,358	492,955	3,268	103,218	316,469	70,000
매입채무및기타채무	563,406	564,518	562,504	1,904	-	110
예수부채	344,688	344,688	344,688	-	-	-
기타	14,499	14,499	14,499	-	-	-
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	67,463	67,463	57,363	7,658	2,442	-
기타 파생상품계약(단기매매금융부채)						
현금유출	128,035	128,035	28,901	7	97,418	1,709
합 계	6,343,320	6,358,593	3,941,530	1,019,372	1,203,818	193,873

(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.

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말				
	USD	EUR	기타통화	합 계	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	192,301	-	558	192,859	156,100	-	872	1,850	158,822
대여금및수취채권	737,576	51,664	9,663	798,903	1,015,442	270	18	2,690	1,018,420
자산계	929,877	51,664	10,221	991,762	1,171,542	270	890	4,540	1,177,242
매입채무및기타채무	(43,213)	(179)	(4,670)	(48,062)	(65,586)	(116,605)	(18)	(3,580)	(185,789)
차입금	(217,563)	(18,796)	(1,102)	(237,461)	(477,384)	(1,343)	-	(1,894)	(480,621)
부채계	(260,776)	(18,975)	(5,772)	(285,523)	(542,970)	(117,948)	(18)	(5,474)	(666,410)
재무제표상 순액	669,101	32,689	4,449	706,239	628,572	(117,678)	872	(934)	510,832
파생상품계약	27,665	552	-	28,217	(71,818)	-	-	22	(71,796)
순 노출	696,766	33,241	4,449	734,456	556,754	(117,678)	872	(912)	439,036

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50
EUR	1,276.39	1,283.30	1,279.25	1,267.60
CNY	-	174.40	-	173.26

당기와 전기의 환율변동에 따른 손익효과 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	20,903	16,703
EUR	3% 상승	997	(3,530)
CNY	3% 상승	-	26
기타통화	3% 상승	133	(27)

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	237,605	4,097,057
금융부채	(312,462)	(3,080,467)
합 계	(74,857)	1,016,590
변동이자율:		
금융자산	347,916	630,194
금융부채	(149,996)	(365,160)
합 계	197,920	265,034

(*) 매각예정자산 및 부채로 분류한 금융상품은 제외되어 있습니다.

연결회사의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금 계약으로부터 발생합니다. 연결회사는 이자율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑을 통하여 변동금리부 차입금의 이자율 변동 위험을 적절하게 관리하고 있습니다. 당기말 현재 이자율스왑 계약 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계약처	계약금액	약정이자율		계약만기일
		변동금리 수령	CD(91일)	
미래에셋대우증권 외	660,000	고정금리 지급	1.45%~1.64%	2018.10.06

(*)해당계약은 매각예정자산 및 부채에 포함되어 있습니다.

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석 -

연결회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 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	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
당기		
변동이자율 금융상품	1,979	(1,979)
현금흐름민감도(순액)	1,979	(1,979)
전기		
변동이자율 금융상품	2,650	(2,650)
이자율스왑	5,400	(5,400)
현금흐름민감도(순액)	8,050	(8,050)

③ 기타 시장가격 위험

연결회사는 매도가능지분상품에서 발생하는 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	5,980,298	6,967,928
자본 총계	2,339,141	2,258,389
예금(*1)	585,540	829,665
차입금 및 사채	462,386	3,334,223
부채비율	255.66%	308.54%
순차입금비율(*2)	-	110.90%

(*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	107,949	191,070
2. 이자비용	28,252	33,087
3. 이자보상배율(1÷2)	3.82	5.77

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	19	251
당좌예금	-	2,751
요구불예금	337,517	168,724
단기투자자산 등	224,702	632,653
합 계	562,238	804,379

7. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	23,112	190	25,125	160
단기매매금융자산	-	-	3,549,483	9,490
당기손익인식지정금융자산	-	-	232,091	269,039
매도가능금융자산	-	286,230	215,812	1,002,318
기타	-	-	16,054	-
합 계	23,112	286,420	4,038,565	1,281,007

8. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	84,664	-	기타사용제한
단기금융상품	25	23,040	국고보조금 등
매출채권및기타채권 등	-	369,694	고객예치금 등
장기금융상품	23	26	당좌개설보증금 등
계	84,712	392,760	

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

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	222,759	7,543	66,019	-
대손충당금	(28,123)	(347)	(28,521)	-
소 계	194,636	7,196	37,498	-
대출채권:				
대출채권	-	-	246,135	22,889
대손충당금	-	-	(396)	(1,683)
소 계	-	-	245,739	21,206
기타채권:				
미수금	58,204	-	87,243	-
대손충당금	(19,070)	-	(27,129)	-
미수수익	356	-	22,884	-
대손충당금	-	-	(103)	-
대여금	-	-	192	369
보증금	-	2,421	4,821	32,802
예치금	-	-	163,821	-
소 계	39,490	2,421	251,729	33,171
합 계	234,126	9,617	534,966	54,377

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	57,832	39,003
설정	250	21,037
환입	(1,939)	(526)
제각 등	(8,603)	(1,682)
기말	47,540	57,832

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
원재료	52,845	-	52,845	56,061	-	56,061
미착품	43,090	-	43,090	105,820	-	105,820
합 계	95,935	-	95,935	161,881	-	161,881

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	118,888	-	164,464	-
선급비용	28,372	7,363	34,923	7,799
기타	-	19,655	39	291
합 계	147,260	27,018	199,426	8,090

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	-	21.21	3,640
Tribridge Capital Management	케이먼	12월	자산운용	23.93	-	23.93	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	-	-	39.03	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	-	-	47.06	4,956
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	대한민국	12월	기타금융	39.42	-	39.79	1,041
하이한국형글로벌자산배분증권투자신탁[혼합-재간접형]	대한민국	12월	기타금융	32.01	-	-	-
하이골드오션8호국제선박투자회사	대한민국	12월	기타금융	47.86	-	-	-
합 계					-		12,486

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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)	-

② 전기

(단위:백만원)

회사명	기초	취득(처분)	지분법평가손익	배당금수령	기말
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	4,751	(1,162)	803	(752)	3,640
Tribridge Capital Management(*)	-	-	-	-	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	2,920	-	87	(158)	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호	4,821	-	135	-	4,956
하이헝센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	-	79	(79)	-	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	-	1,000	41	-	1,041
합 계	12,492	(83)	987	(910)	12,486

(3) 당기와 전기 중 관계기업의 요약 재무정보 등은 다음과 같습니다.

① 당기

당기말 현재 연결회사의 관계기업은 모두 매각예정자산으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위:백만원)

회사명	관계기업의 요약재무정보									관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동 자산	유동부채	비유동 부채	자본	매출액	영업이익	당기 순이익	총포괄 손익	
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	1,735	17,543	2,120	-	17,158	5,240	4,765	3,781	3,781	752
Tribridge Capital Management	36	-	77	-	(41)	-	-	-	(1)	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	1,978	5,334	13	-	7,299	1,483	223	223	223	158
하이글로벌다이나믹자산배분증권투자신탁(공모)	3,071	7,460	-	-	10,531	842	488	444	444	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	369	2,355	108	-	2,616	119	103	103	103	-
합 계	7,189	32,692	2,318	-	37,563	7,684	5,579	4,551	4,550	910

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

① 당기

당기말 현재 연결회사의 관계기업은 모두 매각예정자산으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위:백만원)

회사명	기말 순자산	소유지분율 (%)	순자산 지분금액	기타	기말 장부금액
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자 조합	17,158	21.2	3,640	-	3,640
Tribridge Capital Management	(41)	23.9	(10)	10	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁 1호	7,299	39.0	2,849	-	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분증권투자신탁(공모)	10,531	47.1	4,956	-	4,956
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	2,616	39.8	1,041	-	1,041
합 계	37,563		12,476	10	12,486

13. 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

분 류	종 목	당기말		전기말
		취득가액	장부가액	장부가액
시장성있는 지분증권	현대중공업(주)	106,220	273,416	882,167
	기타	-	-	1,842
	소 계	106,220	273,416	884,009
시장성없는 지분증권	(주)한국거래소(*1)	-	-	11,481
	기타	8,150	12,354	21,127
	소 계	8,150	12,354	32,608
수익증권	탄소펀드 등	218	88	38,164
채무증권	통화안전증권 등	-	-	236,621
출자금	상생펀드 등	372	372	26,728
	합 계	114,960	286,230	1,218,130

(*1) 전기말 현재 한국증권금융(주)에 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

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

14. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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 당기 중 자산손상을 인식하였으며, 해당 투자부동산의 취득원가, 감가상각누계액 및 손상차손누계액은 매각예정자산으로 대체하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	1,128	204	1,332
감가상각	-	(8)	(8)
기말	1,128	196	1,324
취득원가	1,128	309	1,437
감가상각누계액	-	(113)	(113)

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

(단위:백만원)

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

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	-	-	1,128	1,091

건물	-	-	196	196
합 계	-	-	1,324	1,287

15. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	519,877	204,647	213,368	108,048	78,439	1,965	1,126,344
취득	-	249	85	802	9,105	55,182	65,423
대체	(291)	867	5,261	1,170	2,897	(9,358)	546
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)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	214,048	208,774	216,751	113,866	79,223	3,124	835,786
취득	178	527	126	3,875	12,963	12,580	30,249
대체	-	876	3,222	3,691	5,965	(13,734)	20
재평가	305,937	-	-	-	-	-	305,937
처분	(286)	(358)	(37)	(84)	(464)	-	(1,229)
감가상각	-	(6,682)	(9,751)	(14,252)	(19,760)	-	(50,445)
환율변동효과	-	1,510	3,057	952	512	(5)	6,026
기말	519,877	204,647	213,368	108,048	78,439	1,965	1,126,344
취득원가	519,877	297,874	372,334	462,049	282,066	1,965	1,936,165
감가상각누계액	-	(93,227)	(158,966)	(354,001)	(203,627)	-	(809,821)

(2) 전기 중 연결회사는 유형자산의 실질경험내용연수에 대해 검토하였으며, 유형자산의 기대사용에 대한 추정을 변경하였습니다. 추정내용연수는 감정평가결과 및 실질경험내용연수에 기초하여 검토한 결과 대부분의 내용연수가 증가하였습니다. 실제 및 예상 감가상각비의 변동효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2016년	2017년 이후
감가상각비의 증가(감소)	(13,641)	13,641

(3) 재평가 모형

연결회사는 전기 중 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 가격을산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다. 자산의 장부금액이재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가는 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를차감하여 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	211,214	517,151	305,937	74,037

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 세후 재평가이익 231,900백만원은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

① 공정가치 서열체계

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
토지(기말)	-	-	519,877

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 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

16. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	회원권	영업권	기타	합 계
기초	10,951	148,964	18,935	178,850
취득및대체/자본적지출	172	-	2,663	2,835
처분 및 폐기	(116)	-	(1)	(117)
감가상각	-	-	(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)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	회원권	영업권	기타	합 계
기초	16,583	251,900	20,276	288,759
취득/자본적지출	103	-	1,486	1,589
처분 및 폐기	(5,735)	-	-	(5,735)
감가상각	-	-	(1,931)	(1,931)
대체	-	-	(898)	(898)
손상차손	-	(102,936)	-	(102,936)
환율변동효과	-	-	2	2
기말(*)	10,951	148,964	18,935	178,850
취득원가	13,128	389,580	36,394	439,102
상각누계액	-	-	(17,459)	(17,459)
손상차손누계액	(2,177)	(240,616)	-	(242,793)

내용연수가 비한정인 무형자산의 장부금액은 당기말과 전기말 현재 각각 2,232백만원 및 10,951백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 판매비와관리비로 인식한 기술개발비는 각각 6,720백만원과 5,480백만원입니다. 또한 무형자산으로 계상된 개발비의 당기와 전기 상각액 946백만원과 1,352백만원은 전액 판매비와관리비로 계상하였습니다.

(3) 손상차손의 인식

당기 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 매각하는 계약을 체결하였으며, 매각예정금액은 4,500억원입니다. 이에 따라 당기말 현재 관련 자산·부채를 매각예정자산·부채로 분류하고, 관련 수익·비용을 중단영업손익으로 분류하고 있습니다(주석41,42 참조).

17. 매입채무기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	202,071	-	180,507	-
미지급금	70,501	-	283,453	-
미지급비용	67,988	-	99,336	-
예수보증금	-	6	-	110
합 계	340,560	6	563,296	110

18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수수익	1	8,857

19. 장·단기금융부채

당기말과 전기말 현재 장·단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
차입금	362,458	-	2,770,270	84,595
사채	100,000	-	100,000	380,000
사채할인발행차금	(72)	-	(104)	(538)
단기매매금융부채	-	-	1,035,440	99,127
당기손익인식지정금융부채	-	-	59,525	824,948
예수부채	-	-	344,688	-
기타	-	-	14,499	-
합 계	462,386	-	4,324,318	1,388,132

20. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	유안타증권	CP	4.55	50,000	-
	KB국민은행 외	-	-	-	50,000
	한국증권금융(주)	-	-	-	29,669
	(주)우리은행 외	-	-	-	1,650,256
	한국수출입은행	-	-	-	268,300
	신영증권(주) 외	-	-	-	180,000
	IBK기업은행	-	-	-	51,000
	소계				50,000
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	2.42	27,372	63,301
	(주)KEB하나은행	운영자금	Libor 3M + 2.65	10,714	12,085
	(주)국민은행 외	USANCE	0.25~3.59	135,090	197,180
	소계				173,176
단기차입금 합계				223,176	2,501,791
유동성장기차입금				139,282	268,479
유동성차입금 합계				362,458	2,770,270

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	한국산업은행 외	수입결제자금대출	3.58	74,998	220,140
외화장기차입금	한국수출입은행 외	운영자금	Libor 3M+2.06 ~ Libor 3M+2.10	64,284	132,934
유동성 대체				(139,282)	(268,479)
합계				-	84,595

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
후순위사채 1-1	2012.09.11	2018.03.11	4.88	-	60,000	무보증사채
후순위사채 1-2	2012.09.11	2019.09.11	5.18	-	40,000	무보증사채
후순위사채 2	2013.10.31	2019.10.31	5.30	-	30,000	무보증사채
제8회	2015.06.15	2019.06.15	3.16	-	150,000	무보증사채
제9-1회	2015.06.25	2017.06.25	2.61	-	100,000	무보증사채
제9-2회	2015.06.25	2018.06.25	2.92	100,000	100,000	무보증사채
소 계				100,000	480,000	
사채할인발행차금				(72)	(642)	
유동성 대체				(99,928)	(99,896)	
합 계				-	379,462	

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

① 당기말

(단위:백만원)

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

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	2,770,270	100,000	2,870,270
1~5년 이내	84,595	380,000	464,595
합 계	2,854,865	480,000	3,334,865

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

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
기초	2,854,865	479,358	3,334,223
차입	1,295,425	360,000	1,655,425
상환	(1,289,005)	(610,000)	(1,899,005)
환율변동효과	(30,776)	(15)	(30,791)
사채할인발행차금상각	-	570	570
매각예정부채로 대체	(2,468,051)	(129,985)	(2,598,036)
기말	362,458	99,928	462,386

21. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치(*1)	144,474	175,525
사외적립자산의 공정가치(*2)	(133,911)	(150,423)
확정급여제도의 부채인식액	10,563	25,102

(*1) 당기말 확정급여채무의 현재가치는 장기종업원급여부채 9,218백만원(전기말: 10,864백만원)이 포함된 금액입니다.

(*2) 당기말과 전기말 현재 연결회사 중 일부 회사의 초과적립액 19,655백만원과 207백만원은 기타비유동자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의공정가치는 당기말과 전기말 현재 153,566백만원과 150,630백만원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금	153,347	150,383
국민연금전환금	219	247
합 계	153,566	150,630

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	25,480	27,238

과거근무원가 등	(2,408)	(8,732)
이자비용	4,379	4,482
이자수익	(3,768)	(3,780)
합 계	23,683	19,208

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	175,525	195,465
당기근무원가	25,480	27,238
과거근무원가 등	(2,408)	(8,732)
이자비용	4,379	4,482
지급액 등	(21,003)	(40,732)
관계사 전입	1,440	902
환율변동효과	(249)	68
재측정요소 :		
인구통계적 가정	-	1,677
재무적가정	(2,532)	(2,758)
경험조정	(1,587)	(2,085)
매각예정으로 대체	(34,571)	-
기말	144,474	175,525

연결회사는 희망퇴직을 실시하였으며, 당기와 전기 중 희망퇴직으로 발생한 퇴직위로금은 각각 8,678백만원 및 30,888백만원입니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	150,630	170,728
이자수익	3,768	3,780
기여금	52,302	11,165
지급액 등	(17,735)	(34,227)
재측정요소	(1,488)	(816)
매각예정료 대체	(33,911)	-
기말	153,566	150,630

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 20,775백만원입니다.

(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	6,401	52,850	79,918	507,696	646,865

당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 11.16년입니다.

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.10 ~ 3.20	1.84 ~ 2.86
미래임금인상률	1.20 ~ 2.90	1.20 ~ 2.80
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)	(16,613)	18,369	(15,721)	18,642
미래임금인상률 (1% 변동)	17,076	(14,877)	16,192	(13,169)

22. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	하자보수총당부채	기타총당부채	합 계
기초	27,905	10,109	38,014
전입액	6,862	6,543	13,405
환입액	-	(773)	(773)
상계액	(4,438)	(3,037)	(7,475)
환율변동효과 등	228	128	356
기말	30,557	12,970	43,527

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	EUR	KRW	27,486	1,313.46	2018-08-20	12
		USD	KRW	382,767	1,142.56	2018-06-19	87
	통화선물	USD	KRW	4,000	1,068.70	2018-01-14	400
매매목적	통화선도	USD	KRW	28,246	1,115.60	2018-05-09	1
	통화선물	KRW	USD	1,988	1,071.40	2018-01-15	186
		USD	KRW	24,025	1,071.40	2018-01-15	2,280
	금리선물	KRW	KRW	276,822	-	2018-03-20	2,468
	통화스왑	USD	KRW	25,997	1,164.00	2021-03-08	1
	이자율스왑	KRW	KRW	660,000	-	2018-10-06	19
	지수선물	KRW	KRW	87,559	-	2018-03-08	2,800
		USD	USD	3,580	-	2018-03-22	200
		HKD	HKD	121,854	-	2018-03-16	10
		EUR	EUR	349	-	2018-03-15	50
	지수옵션	KRW	KRW	24	-	2018-03-08	28
		HKD	HKD	23,305	-	2018-12-28	1,287
		EUR	EUR	1,362	-	2018-12-21	1,537
	상품선물	USD	USD	4,657	-	2018-02-04	62
기타	KRW	KRW	175,487	-	2020-02-12	1,747	

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

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

① 당기말

(단위:백만원)

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

② 전기말

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				단기매매금융자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	-	-	65,021	2,442	-	-	-	-	30,888	2,442	-	-
현금흐름 위험회피	통화선도	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매매목적	통화스왑	-	-	-	-	-	-	2,646	1,709	-	-	-	-
	이자율스왑	-	-	-	-	-	38	76	223	-	-	-	-
	지수선물	-	-	-	-	35	-	3,617	-	-	-	-	-
	지수옵션	-	-	-	-	-	-	68	-	-	-	-	-
	상품선물	-	-	-	-	116	-	70	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	74	9,452	22,431	97,195	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	225	9,490	28,908	99,127	-	-	-	-
합 계		22	-	65,021	2,442	225	9,490	28,908	99,127	30,888	2,442	-	-

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

① 당기

(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)

② 전기

(단위:백만원)

거래목적	종류	매출액 가감	매출원가 가감	금융수익	금융비용	기타영업외 수익	기타영업외 비용	기타포괄이익
공정가치 위험회피	통화선도	(90,837)	-	20,890	47,209	48,395	68,035	-
	통화선물	-	153	-	-	-	-	-
	소 계	(90,837)	153	20,890	47,209	48,395	68,035	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	-	-	-	-	-	22
매매목적	통화선물	2,141	1,711	-	-	-	-	-
	통화스왑	3,136	7,454	-	-	-	-	-
	이자율스왑	876	1,230	-	-	-	-	-
	금리선물	43,692	75,451	-	-	-	-	-
	지수선물	33,438	23,597	-	-	-	-	-
	지수옵션	15,217	12,309	-	-	-	-	-
	신주인수권	553	-	-	-	-	-	-
	상품선물	116	70	-	-	-	-	-
	기타	85,840	48,360	-	-	-	-	-
소 계	185,009	170,182	-	-	-	-	-	
합 계		94,172	170,335	20,890	47,209	48,395	68,035	22

24. 자본금, 자본잉여금, 자본조정

(1) 자본금

지배기업이 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주, 20,000,000주 및 5,000원입니다. 당기 중 자본금의 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

(2) 자본잉여금

당기 중 자본잉여금의 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식(*)	6,409	6,409
기타자본조정	34,445	34,632
합 계	40,854	41,041

(*) 당기말 현재 지배기업은 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가 6,409백만원, 공정가치 4,553백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

25. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	129,437	490,835
현금흐름위험회피	-	17
해외사업환산손익	(3,637)	(1,392)
지분법자본변동	352	-
토지재평가이익	230,114	231,843
합 계	356,266	721,303

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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
순확정급여부채의 재측정요소	2,041	2,037	4
토지재평가이익	(1,528)	(1,528)	-
합 계	(364,083)	(362,799)	(1,284)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익	지배기업귀속분	비지배지분귀속분
매도가능금융자산평가손익	198,394	198,307	87
현금흐름위험회피	17	17	-
해외사업환산손익	903	497	406
순확정급여부채의 재측정요소	2,025	2,177	(152)
토지재평가이익	231,901	231,901	-
합 계	433,240	432,899	341

26. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금(*)	50,000	50,000
재평가적립금	127,666	127,666
소 계	177,666	177,666
임의적립금:		
기타임의적립금	1,089,700	1,047,600
미처분이익잉여금	451,498	54,426
소 계	1,541,198	1,102,026
합 계	1,718,864	1,279,692

(*) 지배기업은 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당목적으로 사용될 수 없으며 자본전입 또는 결손보전에만 사용이 가능합니다.

27. 수주계약

(1) 당기와 전기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	2,387,325	3,322,730
재화의 판매	10,372	46,300
용역의 제공	55,736	77,428
합 계	2,453,433	3,446,458

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초계약잔액	3,909,631	6,267,373
증감액(*)	2,041,148	1,088,716
매출액(*)	(2,453,433)	(3,446,458)
기말계약잔액	3,497,346	3,909,631

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

연결회사는 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		초과청구공사	공사손실충당부채
			청구분	미청구분		
1,540,571	1,470,076	70,495	187,971	609,506	548,002	123,118

② 전기말

(단위:백만원)

누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		초과청구공사	공사손실충당부채
			청구분	미청구분		
1,801,576	1,607,600	193,976	12,327	766,789	496,812	65,903

당기말과 전기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 매출채권 및 미청구공사에 대한 손상차손누계액 및 대손충당금은 없습니다.

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 추정 총계약원가 변동의 효과

원가변동 요인이 발생하여 보고기간말 현재 진행중인 계약의 추정 총계약원가가변동됨에 따라 당기손익, 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	추정 총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향(*)	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동
당기	(176,869)	134,975	777	(6,085)	34,108
전기	(97,292)	96,136	(144)	(6,581)	2,028

(*) 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 추정된 총계약원가와 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익추정치는 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. 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, 미청구공사 및 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분		당기손익	미래손익	미청구공사	초과청구공사
당기	10% 증가	(7,612)	(54,717)	(4,995)	3,224
	10% 감소	7,826	54,503	5,082	(2,339)
전기	10% 증가	(13,455)	(66,566)	(10,672)	2,694
	10% 감소	13,841	66,181	10,915	(2,831)

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

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

(1) 부문별 손익

① 당기

(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 전기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	3,989,387	789,496	(542,929)	(789,496)	3,446,458
내부매출액	(542,929)	(16,402)	542,929	16,402	-
영업이익	183,625	24,315	(430)	(16,440)	191,070
당기순이익	52,199	10,276	(22,876)	110,907	150,506
감가상각비	45,170	5,283	-	(5,283)	45,170

(2) 부문별 자산부채

① 당기말

(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.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
자산총액	5,195,634	5,256,197	(1,225,514)	9,226,317
부채총액	2,995,760	4,449,131	(476,963)	6,967,928

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당기

(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.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	4,327,929	450,954	(542,929)	(789,496)	3,446,458
내부매출액	(110,254)	(449,077)	542,929	16,402	-
합 계	4,217,675	1,877	-	(773,094)	3,446,458

③ 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

대한민국	928,265	953,194
아시아	164,594	204,360
소 계	1,092,859	1,157,554
연결조정	-	148,965
합 계(*)	1,092,859	1,306,519

(*) 투자부동산, 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

29. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	18,395	18,629
상여	12,402	11,697
퇴직급여	3,143	32,621
복리후생비	8,484	10,286
감가상각비	4,888	5,088
대손상각비(환입)	(1,906)	20,987
기술개발비	6,720	5,480
광고선전비	2,131	1,528
도서비	78	85
보험료	1,178	1,600
사무용품비	255	272
소모품비	27	32
수도광열비	220	234
수선비	1,008	864
여비교통비	248	267
교육훈련비	198	166
용역비	9,668	11,238
임차료	541	641
전산비	242	296
접대비	386	406
조세공과금	1,349	1,553
지급수수료	17,780	14,354
차량유지비	464	449
기타	12,695	18,546
합 계	100,594	157,319

30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	62,621	93,945
재고자산 매입액	979,007	1,620,052
감가상각비	43,592	45,170
무형자산상각비	311	330
인건비	308,771	376,369
기타비용	951,182	1,119,522
합 계(*)	2,345,484	3,255,388

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	6,555	8,132
배당금수익	35	3,253
외환차익	112,602	126,031
외화환산이익	20,131	12,638
파생상품거래이익	64,539	20,889
파생상품평가이익	29,916	-
매도가능금융자산처분이익	666,708	64,775
합 계	900,486	235,718
금융비용:		
이자비용	28,252	33,087
외환차손	144,655	100,405
외화환산손실	13,537	38,102
파생상품거래손실	48	13,473
파생상품평가손실	78	33,737
합 계	186,570	218,804

32. 기타영업외손익

당기와 전기 기타영업외손익의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
확정계약평가이익	126	48,395
유형자산처분이익	1,289	1,177
무형자산처분이익	-	194
기타	11,576	7,924
합 계	12,991	57,690
기타영업외비용:		
기부금	1,824	2,247
확정계약평가손실	77,455	68,035
유형자산처분손실	7,808	287
유형자산손상차손	3,471	-
무형자산처분손실	-	67
기타	11,022	4,062
합 계	101,580	74,698

33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	39,754	12,965
전기법인세의 조정사항	-	663
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(145,572)	179,835
자본에 직접 반영된 법인세비용	111,091	(137,612)
법인세비용	5,273	55,851
계속영업에 대한 법인세비용	171,774	40,471
중단영업에 대한 법인세비용	(166,501)	15,380

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	113,178	(63,264)
순확정급여부채의 재측정요소	(627)	(324)
현금흐름 위험회피	5	(5)
토지재평가이익	(1,464)	(74,019)
기타	(1)	-
자본에 직접 반영된 법인세비용	111,091	(137,612)

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
계속영업 법인세비용차감전순이익	733,276	190,977
중단영업 법인세비용차감전순이익	(282,845)	(95,527)
법인세비용차감전순이익	450,431	95,450
적용세율에 따른 세부담액	105,245	42,611
조정사항:		
-세무상 차감되지 않는 비용	1,378	1,700
-세무상 과세되지 않는 수익	(799)	(621)
-세액공제	(42)	-
-전기법인세의 조정사항	-	663
-기타	(100,509)	11,498
법인세비용	5,273	55,851
평균유효세율	1.17%	58.51%

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

① 당기

(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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	변동	기말
관계기업투자	4,789	(11,458)	(6,669)
매도가능금융자산	(1,302)	(154,570)	(155,872)
매출채권및기타채권	3,533	3,888	7,421
유형자산	(399)	(1,729)	(2,128)
파생상품	(520)	17,562	17,042
미지급비용	4,342	(1,021)	3,321
충당부채	23,162	(1,696)	21,466
토지재평가		(74,019)	(74,019)
기타	(81,884)	95,669	13,785
소 계	(48,279)	(127,374)	(175,653)
이월결손금	206,429	(52,461)	153,968
합 계	158,150	(179,835)	(21,685)

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

(6) 당기말 현재 미래 처분계획이 불확실하여 인식하지 않은 이연법인세부채 금액은 16,249백만원입니다.

(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
지배기업지분순이익	436,934	34,573
가중평균유통보통주식수	19,942	19,942
기본주당이익	21,910원	1,734원

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위:주)

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
가중평균유통주식수	19,942,149	365일	19,942,149	19,942,149	366일	19,942,149

(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	445,157	39,600
(2) 조정항목	(1,117,880)	470,398
퇴직급여	23,682	19,208
감가상각비	49,762	50,453
무형자산상각비	1,466	1,931
대손상각비	(1,906)	20,987
금융수익	(723,344)	(88,797)
금융비용	41,867	104,926
기타영업외수익	(6,874)	(49,870)
기타영업외비용	401,737	171,850
지분법손익	184	(987)
법인세비용	5,274	55,851
금융수익(매출)	(180,407)	(287,026)
금융비용(매출원가)	125,538	234,786
단기금융자산의 감소	217,860	182,920
매출채권의 감소(증가)	(168,354)	207,232
기타채권의 감소(증가)	(302,532)	95,151
미청구공사의 감소(증가)	133,299	(157,704)
재고자산의 감소	62,621	93,945
파생상품의 순증감	(190,922)	(95,976)
확정계약의 순증감	-	46,209
기타유동자산의 감소(증가)	(9,119)	59,998
장기금융자산의 감소(증가)	4,369	(5,337)
기타비유동자산의 감소(증가)	(2,216)	(9,732)
단기금융부채의 증가(감소)	(601,206)	507,786
매입채무의 증가(감소)	46,082	(113,390)
기타채무의 증가(감소)	(142,368)	48,511
선수금의 증가(감소)	9,303	(1,783)
초과청구공사의 증가(감소)	59,982	(615,869)
기타유동부채의 증가	70,326	2,492
장기기타채무의 감소	-	(6)
퇴직금의 지급	(21,003)	(40,732)
퇴직금승계액	1,440	902

사외적립자산의 증가(감소)	(34,567)	23,062
장기총당부채의 증가	9,257	5,157
기타비유동부채의 증가	2,889	4,250

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	9,358	13,734
토지재평가	-	305,937
장기차입금 및 사채의 유동성 대체	244,589	339,990
매도가능금융자산평가손익	(360,911)	198,394

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름	기말
단기금융부채	4,324,318	(53,001)	(3,808,931)	462,386
장기금융부채	1,388,132	(150,000)	(1,238,132)	-
합 계	5,712,450	(203,001)	(5,047,063)	462,386

36. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

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

① 당기말

(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 전기말

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	당기손익인식 지정금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	파생상품 자산	단기매매 금융부채	당기손익인식 지정금융부채	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금및현금성자산	804,379	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	3,549,483	232,091	215,812	41,181	-	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	-	534,966	-	-	-	-	-
미청구공사	-	-	-	-	766,789	-	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
장기금융자산	-	9,490	269,039	1,002,318	160	-	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	-	54,377	-	-	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	-	-	1,035,440	59,525	3,229,353	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	563,296	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,021
장기금융부채	-	-	-	-	-	-	99,127	824,948	464,057	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,442
합 계	804,379	3,558,973	501,130	1,218,130	1,397,473	22	1,134,567	884,473	4,256,816	67,463

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(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.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	단기매매금융 자산(부채)	당기손익인식 금융자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
매출액:								
금융업수익	3,606	17,294	8,697	-	488,584	63,349	-	581,530
매출원가:								
금융업비용	(46)	(1,165)	(13,601)	-	(352,231)	(129,549)	(59,920)	(556,512)
판매비와관리비:								
대손상각비	-	(20,987)	-	-	-	-	-	(20,987)
금융수익:								
이자수익	7,685	447	-	-	-	-	-	8,132
배당금수익	-	-	3,253	-	-	-	-	3,253
외환차익	70,448	42,520	-	-	-	-	13,063	126,031
외화환산이익	-	12,469	-	-	-	-	169	12,638
파생상품거래이익	-	-	-	20,889	-	-	-	20,889
매도가능금융자산처분이익	-	-	64,775	-	-	-	-	64,775
금융수익 소계	78,133	55,436	68,028	20,889	-	-	13,232	235,718
금융비용:								
이자비용	-	-	-	-	-	-	(33,087)	(33,087)
외환차손	(68,789)	(27,153)	-	-	-	-	(4,463)	(100,405)
외화환산손실	-	(651)	-	-	-	-	(37,451)	(38,102)
파생상품거래손실	-	-	-	(13,473)	-	-	-	(13,473)
파생상품평가손실	-	-	-	(33,737)	-	-	-	(33,737)
금융비용 소계	(68,789)	(27,804)	-	(47,210)	-	-	(75,001)	(218,804)
기타포괄손익:								
매도가능금융자산평가이익	-	-	198,394	-	-	-	-	198,411
현금흐름위험회피	-	-	-	17	-	-	-	17
기타포괄손익 소계	-	-	198,394	17	-	-	-	198,428
순금융수익(비용)	12,904	22,774	261,518	(26,304)	136,353	(66,200)	(121,689)	219,356

37. 금융상품의 공정가치

(1) 공정가치와 장부금액

금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
단기매매금융자산	-	-	3,558,973	3,558,973
당기손익인식지정금융자산	-	-	501,130	501,130
매도가능금융자산(*)	286,230	286,230	1,218,130	1,218,130
파생상품자산	28,295	28,295	22	22
소 계	314,525	314,525	5,278,255	5,278,255
현금및현금성자산	562,238	562,238	804,379	804,379
상각후원가로 인식된 금융자산:				
대여금및수취채권	876,551	876,551	1,397,473	1,397,473
금융자산 합계	1,753,314	1,753,314	7,480,107	7,480,107
공정가치로 인식된 금융부채:				
단기매매금융부채	-	-	1,134,567	1,134,567
당기손익인식지정금융부채	-	-	884,473	884,473
파생상품부채	78	78	67,463	67,463
소 계	78	78	2,086,503	2,086,503
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	362,458	362,458	2,854,866	2,854,866
사채	99,928	99,928	479,358	479,358
매입채무및기타채무	340,566	340,566	563,406	563,406
예수부채	-	-	344,688	344,688
기타부채	-	-	14,498	14,498
소 계	802,952	802,952	4,256,816	4,256,816
금융부채 합계	803,030	803,030	6,343,319	6,343,319

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 373백만원(전기말: 31,467백만원)입니다.

(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
매도가능금융자산	8.62	4.94~17.32
파생상품	6.81	0.74~5.36

(3) 공정가치 서열체계

공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 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 투입 변수
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:				
매도가능금융자산	273,416	88	12,353	285,857
파생상품자산	-	28,295	-	28,295
파생상품부채	-	78	-	78
전기말:				
단기매매금융자산	144,699	3,404,747	9,527	3,558,973
당기손익인식지정금융자산	-	209,005	292,125	501,130
매도가능금융자산	884,008	245,943	56,712	1,186,663
파생상품자산	-	22	-	22
단기매매금융부채	12,709	1,002,235	119,623	1,134,567
당기손익인식지정금융부채	-	-	884,473	884,473
파생상품부채	-	67,463	-	67,463

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 있

습니다. 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 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

한편, 연결회사는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(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
단기매매금융자산:				
채무증권	-	3,400,619	배당평가모형 등	할인율
수익증권	-	4,090		
파생상품	-	38		
당기손익인식지정금융자산:				
기타	-	209,005	Closed Form, Monte Carlo Simulation 등	할인율, 변동성, 상관계수
매도가능금융자산:				
채무증권	-	213,288	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
수익증권	88	17,074		
기타	-	15,581		
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	28,295	22	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	78	67,463		
단기매매금융부채:				
매도유가증권	-	997,580	배당평가모형 등	할인율
파생상품	-	4,655		

(5) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

① 당기

(단위:백만원)

구분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	수준 3으로 이동	평가 (당기손익)	평가 (기타포괄손익)	매각예정으로 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 전기

(단위:백만원)

구분	기초	취득	처분	수준 3으로 이동	평가	평가 (기타포괄손익)	기말
단기매매금융자산	31,448	1,710	(8,451)	-	(15,180)	-	9,527
당기손익인식지정금융자산	378,839	256,223	(333,966)	-	(8,971)	-	292,125
매도가능금융자산	68,873	7,133	(7,990)	(17)	(12,252)	965	56,712
단기매매금융부채	174,392	4,187	(14,550)	-	(44,406)	-	119,623
당기손익인식지정금융부채	1,033,846	429,396	(612,300)	-	33,531	-	884,473

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

① 당기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가방법	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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	전기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
단기매매금융자산:					
파생상품	9,527	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102021 ~ 0.489924
당기손익인식지정금융자산:					
기타	292,125	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102021 ~ 0.489924
매도가능금융자산:					
지분증권	31,603	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.94% ~ 17.32%
수익증권	19,098	기준가격(*)	-	-	-
기타	6,011	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.94% ~ 17.32%
합 계	56,712				
단기매매금융부채:					
파생상품	119,623	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102021 ~ 0.489924
당기손익인식지정금융부채:					
기타	884,473	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102021 ~ 0.489924

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

① 당기

(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)

② 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
단기매매금융자산:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	4,106	(4,317)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	1,202	(1,183)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	1,812	(1,242)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	330	(329)
수익증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	191	(191)
기타	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	60	(60)
단기매매금융부채:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정 가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	11,347	(10,991)	-	-
당기손익인식지정금융부채:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정 가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	12,513	(12,607)	-	-

연결회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상환의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치 측정치로 분류되는 금융 상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변경은 없습니다.

(6) 금융자산의 양도 등

당기말과 전기말 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기손익인식금융자산	
	단기매매금융자산	
	당기(*)	전기
자산의 장부금액	-	781,268
관련 부채의 장부금액	-	743,000
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:		
자산의 공정가치	-	781,268
관련 부채의 공정가치	-	743,000
순포지션	-	38,268

(*) 당기말 종속기업인 하이투자증권(주) 등을 매각예정자산 및 부채로 대체함에 따라 해당사항이 없습니다.

38. 금융자산과 금융부채의 상계

당기말과 전기말 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

종속기업인 하이투자증권(주)등을 매각예정자산 및 부채로 대체함에 따라 해당사항이 없습니다.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시 되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련금액		순 액(*)
				금융상품	금융담보	
금융자산:						
단기매매금융자산	2,667,491	-	2,667,491	(2,558,316)	-	109,175
당기손익인식지정금융자산	218,530	-	218,530	(84,868)	-	133,662
매도가능금융자산	176,585	-	176,585	(89,811)	-	86,774
대여금및수취채권	56,245	(54,553)	1,692	-	-	1,692
합 계	3,118,851	(54,553)	3,064,298	(2,732,995)	-	331,303
금융부채:						
단기매매금융부채	1,103,267	-	1,103,267	(1,042,986)	-	60,281
당기손익인식지정금융부채	443,987	-	443,987	(55,221)	-	388,766
상각후원가측정금융부채	1,692,377	(54,553)	1,637,824	(1,636,140)	-	1,684
합 계	3,239,631	(54,553)	3,185,078	(2,734,347)	-	450,731

(*) 순액계산 시 '재무상태표에서 상계되지 않은 관련금액'은 '재무상태표에 표시되는 금융상품 순액'의 한도까지만 반영하였습니다.

39. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 총 한도액 55,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 150,000백만원의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 20,000백만원, USD 330백만 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 786,100백만원, USD 90백만의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 지배기업은 해외종속기업의 차입금 등에 대하여 USD 70백만의 보증을 제공하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

종 류		당기말	전기말
차입유가증권	주식	37,242	8,532
	채권	204,390	346,177
합 계		241,632	354,709

당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)는 유가증권 대차거래를 행하고 있으며, 한국예탁결제원 등으로부터의 유가증권 차입시 차입유가증권으로 비망관리하고 있으며, 동 차입유가증권의 매도시 당기손익인식금융부채로 처리하고 있습니다. 또한, 유가증권 대차거래를 통하지 않고 유가증권을 공매도하는 경우에도 당기손익인식금융부채로 처리하고 있습니다.

(6) 당기말 현재 연결회사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 38,041백만원과 USD 3,178백만 한도로 보증을 제공받고있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 1,108백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결회사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결회사는 (주)파라다이스가 지급을 보증하는 100억원의 조건부 융통어음매입보장약정을 체결하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 연결회사는 다음과 같은 대출채권 매입확약 등의 약정을 체결하고있습니다.

(단위:백만원)

구 분	체결기관	약정금액	만기일	사업내용
기초자산매입확약	웰컴투하갈제일차주	35,000	2019.08.23	용인 하갈동 공동주택 신축사업
	피날레동삭제이차주	11,900	2019.06.03	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(3차)
	콜링워터암사제일차주	10,000	2020.05.04	강동구 암사동 공동주택 신축사업
	레이크백운제사차주	13,300	2019.11.04	의왕 백운 공동주택 신축사업
	고웨스트제일차주	20,000	2020.03.31	평택 동삭지구 공동주택 개발사업 (지역주택 조합)
	고이스트제일차주	15,000	2020.02.20	하남 미사지구 지식산업센터
	고이스트제이차주	20,000	2020.04.13	하남 미사(1-3BL) 지식산업센터
	하이엘시티주	30,000	2020.03.20	해운대 LCT 복합개발사업
	제이에스범어주	6,500	2019.01.24	대구 범어동 공동주택 분양잔금 유동화
	동부산푸드제일차주	10,000	2019.12.06	동부산 푸드코트 개발사업
	제이에스분당주	10,000	2022.03.29	분당 정자동 복합시설 개발사업
	제이에스위너주	12,000	2020.12.28	인천 검단 식품산업단지 조성사업
	하이고현제일차주	20,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
	하이판교제일차주	23,200	2019.06.17	성남 판교대장동 도시개발사업
	하이창원제일/이차주	30,000	2019.12.29	창원 중앙역세권 오피스텔 개발사업
	비디에스에프제십구차주	20,000	2021.03.29	오산 세교 공동주택 개발사업
	하이송도제일차주	20,000	2021.08.12	송도 국제업무지구 레지던스 개발사업
	동원스마트허브제일차주	16,700	2019.05.15	시화공단 오피스텔 신축사업
	하이클랜제구,십차주	49,500	2019.09.26	해운대 레지던스호텔 개발사업
	하이클랜제육차주	15,000	2019.07.22	용인 역삼지구 레지던스 개발사업
	뉴하이라마다주	51,000	2019.10.25	부산역 분양형호텔 개발사업
	하이클랜제칠차주	30,000	2020.03.02	용인 기흥혁신 복합시설 개발사업
	하이김포학운제일차	10,000	2022.01.18	김포 학운6 일반산업단지 조성사업
	뉴하이청주주덕삼주	55,000	2020.12.22	청주 잠두봉공원 공동주택 개발사업
	뉴하이청주제이차주	35,000	2021.02.08	청주 새적골 공동주택 개발사업
	하이레볼루션제십차주	15,000	2021.09.23	상도동 공동주택 개발사업(중순위)
	뉴하이안산테라스제일차주	34,000	2020.01.20	안산 테라스하우스 개발사업
	하이지제원제일차주	10,000	2020.06.29	평택 지제 공동주택 개발사업 (중순위)
	하이지제원제이차주	25,000	2020.06.29	평택 지제 공동주택 개발사업 (후순위)
	뉴하이미단제일차주	17,800	2018.05.18	미단시티 주택용지 조성사업
	하이얼티밋제팔차주	25,000	2019.08.09	용인 서천 지식산업센터 개발사업
	지더블유아이엠에스주	15,000	2021.03.30	울산 GW일반산업단지 개발사업
	하이얼티밋제육차주	15,000	2021.11.24	경주 일반산업단지 조성사업
	하이레전드제삼차주	20,000	2020.02.27	인천 국제수산물타운 신축사업(중순위)
	뉴하이삼산메디컬주	18,000	2020.04.08	울산 삼산동 근생시설 개발사업
	에이치에스블루제일차주	20,500	2019.02.12	JB우리캐피탈 후순위채
지니포레버제일차주	42,000	2020.11.11	롯데손해보험 후순위채	
지니포레버제이차주	21,000	2017.11.14 2018.02.14	대한항공 장래화물운임채권	

	골든에어제일차(주)	20,400	2019.08.08	아시아나항공 미주노선 여객운임채권
	스마트스타트업(주)	12,000	2021.10.28	CJ CGV 지급보증 신종자본증권 유동화
	하이마린에이치 유동화제일차(주)	22,000	2018.12.13	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
	하이마린에이치 유동화제일차(주)	43,600	2018.09.18	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
	하이에어이엠 유동화제일차(주)	4,800	2021.03.18	에미레이트항공 B777 항공기 인수금융
	소 계	950,200		
사모사채인수확약	하이대장제일차(주)	7,400	2018.11.27	성남 판교대장동 공동주택용지 중도금대출
	스마트인텍스(주)	6,300	2018.11.27	성남 판교대장동 공동주택용지 중도금대출
	오케이아이비제일차(주)	6,300	2018.11.27	성남 판교대장동 공동주택용지 중도금대출
	아이비글로벌제십칠차(주)	20,500	2023.10.30	홈플러스 매장운영 사모펀드 유동화
	하이레볼루션제구차(주)	19,200	2022.05.11	롯데마트 매장운영 사모펀드 유동화
	소 계	59,700		
	합 계	1,009,900		

(9) 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 : 장현석외 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"> 241,000,000원
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
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 7건(소송가액 : 10,758백만원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(10) 당기말 현재 차입금을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
한국거래소주식(*)	12,232	10,000	담보대출	-	한국증권금융

(*) 매각예정자산에 포함되어 있습니다.

연결회사는 당기말 현재 매각예정으로 대체한 자산 중 대차거래 및 파생상품증거금 등으로 (주)한국거래소 등에 단기매매금융자산(미수이자 등포함) 2,715,661백만원, 차입증권 169,161백만원, 매도가능금융자산 138,323백만원 및 현금및현금성자산 49,383백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 연결회사는 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 806백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(12) 당기말 현재 연결회사는 부지 및 생산설비 확충을 통한 안정적 생산체제 구축을 목적으로 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하고 있으며, 당기 중 지급한 금액은 443억원입니다.

(13) 당기말 현재 연결회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 DGB금융지주(주)와 보유 중인 하이투자증권(주)의 지분을 4,500억원에 매각하는 주식매매계약을 체결하고 있습니다. 주식매매계약서상 처분예정일자는 2018년 3월 30일이나, 감독당국의 인·허가 등 선행조건에 따라 변경될 수 있습니다.

40. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결회사의 지배기업은 다음과 같습니다.

회사명	관계
현대중공업(주)	최상위 지배기업
현대삼호중공업(주)	차상위 지배기업

관계기업은 연결회사가 지배력은 없으나 유의적인 영향력이 있는 기업이며, 기타 계열회사 등은 최상위·차상위 지배기업의 종속기업 내지 관계기업 등입니다.

(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)(*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
현대일렉트릭엔에너지시스템(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) 당기말 현재 연결회사는 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하고 있으며, 당기 중 지급한 금액은 443억원입니다.

(*2) 중단영업손익으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

상기 거래 외에 당기 중 지배기업이 보유하고 있던 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 및 현대건설기계(주) 지분을 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)	49,463	22,207	470,937	835	14,700
현대상호중공업(주)	7,797	-	-	-	397
소 계	57,260	22,207	470,937	835	15,097
기타 계열회사 등:					
현대힘스(주)	694	-	1,007	-	97
현대오일뱅크(주)	17,046	165	-	-	7,475
(주)호텔현대	3	-	-	-	1,352
현대오일터미널(주)	3	-	-	-	-
현대셀베이스오일(주)	1	-	-	-	-
바르질라현대엔진유한회사	3	-	-	-	-
현대케미칼(주)	3	-	-	-	-
현대중공업터보기계(주)	307	-	-	-	-
현대중공업모스(주)	11	-	-	-	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	-	752	-	-	-
소 계	18,072	917	1,007	-	8,924
합 계	75,331	23,124	471,944	835	24,021

(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)	2,144	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.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등	
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금
지배기업:					
현대중공업(주)	4,115	2,231	63,642	85,796	1,970
현대상호중공업(주)	608	-	398	-	27
소 계	4,723	2,231	64,040	85,796	1,997
기타 계열회사 등:					
현대힘스(주)	56	-	-	100	3
현대오일뱅크(주)	-	145	-	1,131	54
(주)호텔현대	-	-	-	184	121
현대중공업모스(주)	12	-	-	-	-
소 계	68	145	-	1,415	178
합 계	4,791	2,376	64,040	87,211	2,175

(4) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	2,713	2,197
퇴직급여	463	422
합 계	3,176	2,619

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

41. 매각예정자산 및 부채

당기말 현재 연결회사는 종속기업인 하이투자증권(주) 등 금융업 사업부문을 매각예정자산 및 부채로 대체하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	금액
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)
양도예정일	2018.3.30
영업중단방법	사업부 양도
양수회사	(주)DGB금융지주
양도대가	450,000백만원

※작성기준일 이후의 발생 사항

2018년 3월 30일 처분예정일자의 도래로 인해 해당 계약에 대한 내용을 재공시하였으며, 본 계약은 현재 유효하나 금융당국의 승인을 대기중인 바 추후 진행상황이 확정되면 재공시할 예정입니다.

(2) 당기와 전기의 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
----	----	----

매출액	779,204	773,094
매출원가	565,500	570,384
판매비와 관리비	199,136	186,270
영업이익	14,568	16,440
영업외손익	(297,413)	(111,966)
세전이익(손실)	(282,845)	(95,526)
법인세비용(수익)	(166,501)	15,380
중단영업손익	(116,344)	(110,906)

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

(단위:백만원)

구분	당기	전기
영업활동 순현금흐름	(705,192)	752,532
투자활동 순현금흐름	578	(20,099)
재무활동 순현금흐름	708,264	(728,207)
환율변동으로 인한 효과	(209)	(21)
순현금흐름	3,441	4,205

43. 종속기업의 취득과 비지배지분

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 사업결합 거래는 없습니다.

(2) 당기 중 지배력 상실없이 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동하여 지배기업의 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 소유지분이 증가한 경우

(단위:백만원)						
종속기업명	거래전 지분율	거래후 지분율	지분변동사유	취득가액 등	비지배지분의 증감	지배주주지분의 증감
하이원센털티스트래디지전문사모투자신탁1호	50.00%	71.11%	불균등유상감자	-	(2,981)	2,981

② 소유지분이 감소한 경우

(단위:백만원)						
종속기업명	거래전 지분율	거래후 지분율	지분변동사유	매각대금 등	비지배지분의 증감	지배주주지분의 증감
하이일본고배당포커스펀드	57.26%	50.72%	불균등유상증자	-	797	(797)

(3) 당기 중 지배력 상실에 따라 계산된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
종속기업명	지배력상실에 따른 처분손익(*)	종전 종속기업에 대한 투자를 공정가치로 측정함에 따른 손익
현대선박사모특별자산투자신탁1호	(1,753)	-

(*) 지배력 상실에 따른 처분손익은 기타영업외손익으로 계상하였습니다.

44. 비연결구조화기업에 대한 지분

(1) 비연결구조화기업의 성격, 목적, 활동 및 자금 조달방법 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

(단위:백만원)				
구 분	자산유동화	구조화금융	투자펀드 및 투자신탁	합 계
자산				
유가증권	-	755	53,870	54,625
관계기업투자	-	-	6,967	6,967
합 계	-	755	60,837	61,592
난외계정				
매입약정 등	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	

② 전기말

(단위:백만원)				
구 분	자산유동화	구조화금융	투자펀드 및 투자신탁	합 계
자산				
유가증권	-	25,048	37,679	62,727
관계기업투자	-	-	13,164	13,164
합 계	-	25,048	50,843	75,891
난외계정				
매입약정 등	1,092,600	-	78,941	1,174,541
최대노출금액	1,092,600	25,048	129,784	1,247,432
최대노출의 결정방법	매입약정, 대출확약등	장부금액	장부금액 및 지급보증액	

4. 재무제표

가. 재무상태표

재무상태표

제 44 기	2017.12.31 현재
제 43 기	2016.12.31 현재
제 42 기	2015.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
자산			
유동자산	2,336,011,627	2,109,415,742	2,197,580,776
현금및현금성자산	542,813,641	694,729,272	551,429,429
단기금융자산	23,024,503	23,039,577	24,014,128
매출채권및기타채권	385,780,656	263,896,291	413,213,864
미청구공사	609,648,256	766,891,798	602,425,660
파생상품자산	23,221,463	22,329	988,468
확정계약자산	32,488	30,887,857	65,755,745
당기법인세자산			1,736,052
재고자산	59,416,980	141,973,098	215,658,693
매각예정자산	449,963,123		
기타유동자산	242,110,517	187,975,520	322,358,737
비유동자산	1,422,017,921	2,599,563,926	2,423,703,602
장기금융자산	286,250,502	894,739,049	714,603,703
장기매출채권및기타채권	7,844,377	650,707	13,300,077

종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	57,563,852	797,435,126	892,899,126
유형자산	923,829,350	902,672,370	605,310,872
무형자산	1,796,864	1,624,864	4,906,226
파생상품자산	5,074,341		5,180,029
확정계약자산	40,221	2,441,810	39,591,365
사외적립자산	19,106,675		
이연법인세자산	120,511,739		147,912,204
자산총계	3,758,029,548	4,708,979,668	4,621,284,378
부채			
유동부채	1,479,802,211	2,138,235,574	2,280,139,853
단기금융부채	387,387,871	935,221,644	472,846,719
매입채무및기타채무	494,355,554	633,483,747	599,360,458
단기초과청구공사	543,803,103	492,715,606	1,109,832,759
파생상품부채	37,627	65,021,333	93,371,193
확정계약부채	16,840,620		988,468
기타유동부채	10,594,056	1,944,579	3,740,256
당기법인세부채	26,783,380	9,848,665	
비유동부채	53,127,134	409,637,120	651,918,248
장기금융부채		334,092,723	562,413,941
장기매입채무및기타채무	5,724	49,849	55,796
파생상품부채	40,221	2,441,810	39,591,365
확정계약부채	5,074,341		5,180,029
확정급여부채	8,561,432	21,333,987	19,513,441
비유동충당부채	39,445,416	27,222,749	25,163,676
이연법인세부채		24,496,002	
부채총계	1,532,929,345	2,547,872,694	2,932,058,101
자본			
자본금	100,000,000	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	81,956,140	81,956,140	81,956,140
자본조정	(12,349,048)	(12,349,048)	(12,349,048)
기타포괄손익누계액	359,758,080	724,112,908	294,277,929
이익잉여금	1,695,735,031	1,267,386,974	1,225,341,256
자본총계	2,225,100,203	2,161,106,974	1,689,226,277
자본과부채총계	3,758,029,548	4,708,979,668	4,621,284,378

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

나. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	2,441,346,314	3,442,178,901	3,701,784,128
매출원가	2,280,901,966	3,148,828,321	3,566,773,049
매출총이익(손실)	160,444,348	293,350,580	135,011,079
판매비와관리비	78,858,736	129,350,015	94,361,816
영업이익(손실)	81,585,612	164,000,565	40,649,263
금융수익	900,558,247	238,999,523	136,282,535
금융비용	182,882,276	214,465,670	270,597,587
기타영업외수익	8,172,146	57,827,680	153,799,846
기타영업외비용	380,456,535	166,953,727	22,799,743
법인세비용차감전순이익(손실)	426,977,194	79,408,371	37,334,314
법인세비용(수익)	515,567	39,184,251	11,410,852
당기순이익(손실)	426,461,627	40,224,120	25,923,462
기타포괄손익	(362,468,398)	431,656,577	(162,185,810)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	157,472	233,664,877	(9,187,942)
확정급여부채의 재측정요소	1,685,455	1,764,284	(9,187,942)
토지재평가손익	(1,527,983)	231,900,593	
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(362,625,870)	197,991,700	(152,997,868)
매도가능금융자산평가손익	(362,608,945)	197,974,775	(152,997,868)
현금흐름위험회피	(16,925)	16,925	
총포괄이익(손실)	63,993,229	471,880,697	(136,262,348)
기본주당손익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	21,385	2,017	1,314

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

다. 자본변동표

자본변동표

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 천원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	자본 합계
2015.01.01 (기초자본)	100,000,000	85,368,011	(29,595,548)	447,275,797	1,208,605,736	1,811,653,996
자 본 괄	당기순이익(손실)				25,923,462	25,923,462
	기타 순확정급여부채의				(9,187,942)	(9,187,942)

의 변 동	손 익	포괄 손익	재측정요소						
			매도가능금융자산			(152,997,868)		(152,997,868)	
			평가손익						
	현금흐름위험회피								
	토지의재평가이익								
			자기주식의 처분	(3,411,871)	17,246,500			13,834,629	
2015.12.31 (기말자본)				100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	294,277,929	1,225,341,256	1,689,226,277
2016.01.01 (기초자본)				100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	294,277,929	1,225,341,256	1,689,226,277
자 본 의 변 동	포 괄 손 익	포괄 손익	당기순이익(손실)					40,224,120	40,224,120
			기타 재측정요소					1,764,284	1,764,284
			매도가능금융자산 평가손익				197,974,775		197,974,775
	현금흐름위험회피				16,925		16,925		
	토지의재평가이익				231,843,279	57,314	231,900,593		
	자기주식의 처분								
	2016.12.31 (기말자본)				100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	724,112,908	1,267,386,974
2017.01.01 (기초자본)				100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	724,112,908	1,267,386,974	2,161,106,974
자 본 의 변 동	포 괄 손 익	포괄 손익	당기순이익(손실)					426,461,627	426,461,627
			기타 재측정요소					1,685,455	1,685,455
			매도가능금융자산 평가손익				(362,608,945)		(362,608,945)
	현금흐름위험회피				(16,925)		(16,925)		
	토지의재평가이익				(1,728,958)	200,975	(1,527,983)		
	자기주식의 처분								
2017.12.31 (기말자본)				100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	359,758,080	1,695,735,031	2,225,100,203

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 44 기 2017.01.01 부터 2017.12.31 까지

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 44 기	제 43 기	제 42 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(31,041,110)	(208,726,179)	(289,047,401)
영업활동에서 창출된 현금흐름	(1,103,838)	(203,407,836)	(285,703,568)
당기순이익(손실)	426,461,627	40,224,120	25,923,462
조정항목	(260,761,727)	226,142,921	96,063,037
영업자산부채의 변동	(166,803,738)	(469,774,877)	(407,690,067)

이자의 수취	8,482,659	10,534,263	15,038,703
이자의 지급	(23,008,617)	(30,048,130)	(21,339,339)
배당금의 수취	556,477	7,198,053	4,034,979
법인세환급(납부)	(15,967,791)	6,997,471	(1,078,176)
투자활동으로 인한 순현금흐름	745,903,516	137,666,742	(109,139,476)
단기금융자산의 감소	308,241,117	213,139,830	23,268,734
단기대여금의 감소		1,499,400	
장기대여금의 감소		4,500,600	
매도가능금융자산의 처분	797,956,403	145,819,681	649,060
보증금의 회수	301,408	647,764	968,143
유형자산의 처분	2,381,819	1,986,796	2,356,942
무형자산의 처분		3,427,187	1,488,667
종속기업투자의 증가			(83,068,306)
장기대여금의 증가			(6,000,000)
단기금융상품의 취득	(308,226,043)	(212,165,279)	(24,229,597)
보증금의 증가	(299,384)		(282,377)
유형자산의 취득	(54,279,804)	(21,171,186)	(23,465,655)
무형자산의 취득	(172,000)	(18,051)	(825,087)
재무활동으로 인한 순현금흐름	(865,163,496)	214,359,280	340,653,318
단기금융부채의 증가	954,682,405	939,854,115	931,712,839
장기금융부채의 증가			607,381,350
단기금융부채의 감소	(1,669,845,901)	(725,494,835)	(1,198,440,871)
장기금융부채의 감소	(150,000,000)		
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(1,614,541)		
현금및현금성자산의 증감	(151,915,631)	143,299,843	(57,533,559)
기초의 현금및현금성자산	694,729,272	551,429,429	608,962,988
기말의 현금및현금성자산	542,813,641	694,729,272	551,429,429

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

마. 이익잉여금(결손금)처분계산서

이익잉여금(결손금)처분계산서

제 44 기	2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지	제 43 기	2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지	제 42 기	2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
처분확정일	2018년 3월 28일	처분확정일	2017년 3월 24일	처분확정일	2016년 3월 18일

(단위:천원)

구 분	제 44 기		제 43 기		제 42 기	
I. 미처분이익잉여금		428,368,967		42,120,911		16,775,193
전기이월미처분이익잉여금	20,911		75,193		39,673	
순확정급여부채의 재측정요소	1,685,455		1,764,284		(9,187,942)	

토지재평가차익	200,974		57,314			
당기순손익	426,461,627		40,224,120		25,923,462	
회계정책 변경 누적효과					-	
II. 임의적립금등의 이입액						-
재무구조개선적립금					-	
III. 합계 (I+II)		428,368,967		42,120,911		16,775,193
IV. 이익잉여금처분액		428,300,000		42,100,000		16,700,000
연구및인력개발준비금	-		-			-
임의적립금	428,300,000		42,100,000		16,700,000	
현금배당금 주당배당금(률): 보통주: 제43기 -원(-%) 제42기 -원(-%) 제41기 -원(-%)	-		-			-
V. 차기이월미처분이익잉여금		68,967		20,911		75,193

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

5. 재무제표 주석

제 44 기 : 2017년 12월 31일 현재

제 43 기 : 2016년 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.

2017년 12월 31일 현재 현대삼호중공업 주식회사가 전체지분의 42.34%를 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

회사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회 의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

회사의 재무제표는 2018년 2월 9일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 28일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 공정가치로 측정되는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 순확정급여부채
- 매각예정자산

(2) 기능통화와 표시통화

회사의 재무제표는 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 회사의 재무제표는 회사의 기능통화 및 표시통화인 대한민국의 통화(원화, KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2017년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정

공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해서 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다.

- 기준서 제1112호 '투자기업에 대한 지분의 공시' 개정

타 기업에 대한 지분이 기준서 제1105호에 따라 매각예정이나 중단영업으로 분류되더라도, 기준서 제1112호에서 규정하고 있는 요약재무정보를 제외한 다른 항목의 공시는 요구됨을 명확히 하였습니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 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. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 소급하여 적용하며, 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 벤처캐피탈 투자기구 등에 해당하지 않아 상기 면제규정을 적용하지 않으므로, 동 개정으로 인해 재무제표에 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. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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. 또한, 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다. 동 해석서는 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용이 허용됩니다. 회사는 동 해석서의 제정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1116호 '리스' 제정

2017년 5월 22일 제정된 기업회계기준서 제1116호 '리스'는 2019년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 이 기준서는 현행 기업회계기준서 제1017호 '리스', 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정', 기업회계기준해석서 제2015호 '운용리스: 인센티브', 기업회계기준해석서 제2027호 '법적 형식상의 리스를 포함하는 거래의 실질에 대한 평가'를 대체할 예정입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단하며, 최초 적용일에도 이 기준서에 따라 계약이 리스인지, 리스를 포함하고 있는지를 식별합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않을 수 있습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다. 리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스와 소액자산리스의 경우 동 기준서의 예외규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

기준서 제1116호 '리스'의 적용방법 -

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법으로 적용할 수 있습니다. 회사는 아직 그 적용방법을 선택하지 않았습니다.

기준서 제1116호 '리스'의 재무적 영향 -

회사는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 재무적 영향을 분석 중에 있으며, 분석을 완료하기 전까지는 재무적 영향에 대한 합리적 추정치를 제공하는 것이 실무상 어렵습니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

기준서 제1116호 '리스'의 적용방법 및 재무적 영향 -

회사는 리스제공자로서 현재의 리스 회계처리가 기업회계기준서 제1116호를 적용하더라도 유의적으로 달라지지 않아 재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'

2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용할 예정입니다.

새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류·측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 옵션의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

기업회계기준서 제1109호의 주요 특징으로 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거한 금융자산의 분류와 측정, 기대신용손실에 기초한 금융상품의 손상모형, 위험회피회계 적용조건을 충족하는 위험회피대상항목과 위험회피수단의 확대 또는 위험회피효과 평가방법의 변경 등을 들 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1109호의 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수가 가능한 정보에 기초하여 2017년 재무제표에 미치는 영향을 예비 평가하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다. 회사는 향후 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 2017년 12월 31일 기준 예비영향평가 결과는 향후 회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 금융자산의 관리를 위한 사업 모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

사업모형	계약상 현금흐름 특성	
	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(*1)	당기손익-공정가치 측정(*2)
계약상 현금흐름 수취·매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

(*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,073,859백만원, 매도가능금융자산 286,230백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 회사는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,073,859백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 2017년 12월 31일 현재 위 금융자산에 적용할 경우, 대부분 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하므로 상각후원가 측정되는 항목으로 분류되어 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 판단합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 회사는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 회사의 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 286,230백만원이고, 이 중 12,814백만원은 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 선택하고, 273,416백만원은 당기손익-공정가치 측정을 적용할 예정입니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 회사는 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품은 보유하고 있지 않습니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

회사는 2017년 12월 31일 현재 금융부채는 881,828백만원이고 그 중 파생상품부채 78백만원이 당기손익-공정가치 측정 항목으로 분류될 예정입니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 12월 31일 현재 당기손익인식금융부채는 대부분 만기가 짧고 금융부채의 신용위험 변동이 미미하여, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 해당 금융부채가 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

③ 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출 약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서제1039호의 발생손실 모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(*1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(*1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

(*2) 보고기간말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

회사는 2017년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 대여금 및 수취채권 1,073,859백만 원에 대하여 손실충당금 47,540백만원을 설정하고 있습니다. 회사는 기대신용손실모형을 적용하여 896백만원의 손실충당금을 추가 설정할 예정입니다.

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.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제 1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

예비영향평가 결과에 따르면 2017년 12월 31일 현재 위험회피회계 적용 요건을 추가로 충족하는 거래 및 계약은 없는 것으로 파악되어, 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 위험회피회계와 관련해서 재무제표에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 판단합니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설 약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하지 않고, 2017년 12월 31일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

기업회계기준서 제1115호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단만이 아니라 해당 기간에 회사가 체결하고 있는 선박의 종류, 계약형태 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1115호 도입 준비를 위하여 2017년 12월 31일 현재 회계부서 소속직원으로 구성되고 필요 시 실무 부서의 도움을 받는 TF팀을 구성하였습니다.

회사는 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제 1115호 적용 시 재무제표에 미치는 잠재적인 영향의 예비 평가를 완료하였고, 현행 회계정책과의 예상되는 주요한 차이는 다음과 같습니다. 2017년 12월 31일 기준 잠재적인 영향의 예비 평가 결과는 향후 회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 수행의무의 식별

회사는 선박의 설계, 구매, 제작, 설치 및 시운전 등을 수행하여 고객이 주문한 선박을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호 적용 시 회사는 고객과의 계약에서 구별되는 수행의무를 식별해야 합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 주문 제작 선박

회사의 조선사업부문은 고객이 주문한 선박을 건조하여 판매하고 있고, 일반적으로 1년의 공사 기간이 소요됩니다. 회사는 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고 있습니다.

기업회계기준서 제1115호에 따르면 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는대로 고객이 통제하는 자산을 기업이 만들거나 그 자산 가치를 높이는 경우와 기업의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있는 경우에 진행기준을 적용하여 수익을 인식할 수 있습니다.

회사의 제1115호 도입 TF팀에서 잠재적인 영향을 예비 평가한 결과, 해당 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단하고 있습니다.

③ 투입법을 이용한 진행률 측정

기업회계기준서 제1115호에 따르면 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적이고 기업이 제 3자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식해야 합니다.

또한, 고객에게 통제를 이전하지 않은 재화나 용역은 진행률 측정에서 제외하고, 수행의무를 이행 시 고객에게 통제를 이전하는 재화나 용역은 진행률 측정에 포함될 것으로 판단하고 있습니다.

회사의 제1115호 도입 TF팀에서 잠재적인 영향을 예비 평가한 결과, 통제 이전 관점이 적용된 투입법에 의한 진행률 측정의 결과로 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

④ 변동대가

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 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 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

회사의 제1115호 도입 TF팀에서 잠재적인 영향을 예비 평가한 결과, 변동대가의 적용으로 인하여 회사의 수익인식 시점이 변경될 수 있습니다.

⑤ 거래가격의 배분

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이유를 더하는 '예상원가 이유 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

⑥ 유의적인 금융요소

회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 그 고객이 그 재화나 용역 대금을 현금으로 결제했다면 지급하였을 가격을 반영하는 금액으로 수익을 인식해야 합니다.

2.3 유의적인 회계정책

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

(1) 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업투자

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표입니다. 회사는 종속기업 및 관계기업투자에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제 1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하고 있습니다. 다만, 전환일의 한국채택국제회계기준 별도재무상태표에서는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'을 적용하여 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하여 측정하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산

회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

(3) 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.

(4) 비파생금융자산

회사는 비파생금융자산을 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

비파생금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

② 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

③ 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 회사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

⑥ 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 회사가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(5) 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

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, 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 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.

(6) 금융자산의 손상

당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간 말에 평가하고 있습니다. 최초 인식 이후에 발생한 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 그 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 아니합니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 관측가능한 자료가 있는 경우

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는 추가로, 상기 예시 이외에 동 지분상품의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 또는 지속적으로 하락하는 경우 자산손상의 객관적인 증거로 판단하고 있습니다.

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

상각후원가로 측정되는 금융자산은 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 손상차손을 측정하거나 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 손상차손은 총당금계정을 사용하거나 자산의 장부금액에서 직접 차감하고 있습니다. 후속기간에 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하거나 총당금을 조정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

원가로 측정되는 금융자산의 손상차손은 유사한 금융자산의 현행 시장수익율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 차이로 측정하며, 당기손익으로 인식합니다. 이러한 손상차손은 환입하지 않고 있습니다.

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(7) 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		

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.

(8) 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
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.

(9) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각 예정으로 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.

(10) 미청구공사 및 초과청구공사

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

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 재무상태표에 미청구공사로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 재무상태표에부채로 표시하고 있습니다.

(11) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

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

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에 한하여 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

(12) 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: 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 경제적 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. 회사는 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. 회사는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

(13) 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 이행하기위하여 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 추정치를반영하여 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.

(14) 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. 2015년부터 2017년까지가 하나의 계획기간이며 회사가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

(단위:톤)

구 분	2015년	2016년	2017년	합 계
무상할당 배출권	203,293	199,341	203,013	605,647

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 120,144톤입니다.

(15) 외화

회사의 재무제표 작성에 있어서 회사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 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 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 납입자본

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

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

(17) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리과 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 말 그 거래의 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 진행률은 작업수행 정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

③ 건설계약

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초로 합의한 계약금액에 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 공사변경, 보상금 및 장려금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 공사의 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 결정하고 있습니다.

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

(18) 금융수익과 비용

금융수익은 매도가능금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 배당수익, 매도가능금융자산처분손익, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차익을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 당기손익인식금융상품의 공정가치의 변동, 당기손익으로 인식하는 위험회피수단의 평가차손을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 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. 회사의 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. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 회사가 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 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

회사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에유통된 보통주 식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

(21) 영업부문

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

(1) 가정과 추정의 불확실성

회사는 미래에 대해 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

- 종속기업투자 등의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석12 참조).
- 회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석30 참조).
- 세무상 이월결손금에 대한 이연법인세자산의 자산성 검토는 향후 과세소득 추정에 기초하여 결정됩니다(주석30 참조).
- 순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석19 참조).
- 총당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정 및 가정에 의해 결정됩니다(주석20,25 참조).
- 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(주석25 참조).
- 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(주석25 참조).

(2) 공정가치 측정

회사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 회사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

회사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

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

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

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

- 주석 34: 금융상품의 공정가치

4. 재무위험관리

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. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 금융위험관리정책

회사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

회사의 위험관리 정책은 회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 회사의 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 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 투자자산에서 발생합니다.

① 매출채권 및 기타채권

회사의 매출채권 및 기타채권과 관련한 신용위험은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 회사의 대부분의 고객은 전세계 시장을 대상으로 하는 국제적인 주요 선주사등으로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

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

회사는 보험가입 채권과 신용도가 높은 거래처에 대한 채권에 대하여는 총당금을 설정하지 않고 있습니다. 회사는 그 외의 매출채권 및 기타채권에 대해 개별적 또는 집합적으로 손상차손 발생여부를 평가하여 과거의 대손경험률에 근거하여 채권에 대한총당금을 설정하고 있습니다.

② 투자자산

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

③ 보증

회사가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

④ 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	542,810	694,725
매도가능금융자산	88	85
대여금및수취채권	1,026,319	1,054,500
파생상품자산	28,295	22
합 계	1,597,512	1,749,332

당기말 현재 회사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 74,998백만원입니다(주석36 참조).

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	45,865	56,587
북미	769	100,003
아시아	298,927	398,772
유럽	680,758	499,138
합 계	1,026,319	1,054,500

⑤ 손상차손

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	1,045,618	(19,416)	1,054,965	(511)
6개월 이내	23	(1)	20,896	(20,850)
6~12개월	95	-	1	(1)
1~3년	9,670	(9,670)	30,281	(30,281)
3년 이상 경과	18,453	(18,453)	1,329	(1,329)
합 계	1,073,859	(47,540)	1,107,472	(52,972)

회사는 과거의 채권불이행률을 고려하였을 때, 만기일이 도래하지 않은 채권의 신용건전성은 우량하다고 판단하였습니다.

대여금및수취채권의 대손충당금은 회사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 회사가 자산을 회수할 수 없다고결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

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
대여금및수취채권	117	22	95	-	-

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	46	46	-	-	-

(3) 유동성위험

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.

당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
무담보차입금	287,460	287,460	152,370	135,090	-	-
무보증사채	99,928	99,928	99,928	-	-	-
매입채무및기타채무	494,361	494,361	494,356	-	-	5
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	78	78	-	38	40	-
합 계	881,827	881,827	746,654	135,128	40	5

종속회사에 대한 역외자금 차입보증으로 회사에게 지급의무가 발생할 수 있는 금융보증계약의 당기말 총액은 74,998백만원입니다(주석36 참조).

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

전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상 계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
담보부차입금	21,000	21,564	314	21,250	-	-
무담보차입금	748,921	748,921	549,781	114,545	84,595	-
무보증사채	499,393	499,393	150,000	99,896	249,497	-
매입채무및기타채무	633,534	633,534	633,484	-	-	50
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	67,463	67,463	57,364	7,658	2,441	-
합 계	1,970,311	1,970,875	1,390,943	243,349	336,533	50

(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.

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 환위험

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

회사는 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 회사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말				전기말			
	USD	EUR	기타통화	합 계	USD	EUR	기타통화	합 계
현금및현금성자산	192,301	-	-	192,301	155,802	-	-	155,802
대여금및수취채권	737,576	51,664	-	789,240	975,915	-	-	975,915
자산계	929,877	51,664	-	981,541	1,131,717	-	-	1,131,717
매입채무및기타채무	(43,213)	(179)	-	(43,392)	(28,714)	(116,335)	-	(145,049)
차입금	(217,562)	(18,796)	(1,102)	(237,460)	(477,384)	(1,343)	(1,894)	(480,621)
부채계	(260,775)	(18,975)	(1,102)	(280,852)	(506,098)	(117,678)	(1,894)	(625,670)
재무제표상 순액	669,102	32,689	(1,102)	700,689	625,619	(117,678)	(1,894)	506,047
파생상품계약	27,666	552	-	28,218	(67,441)	-	22	(67,419)
순 노출	696,768	33,241	(1,102)	728,907	558,178	(117,678)	(1,872)	438,628

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50
EUR	1,276.39	1,283.30	1,279.25	1,267.60

당기와 전기의 환율변동에 따른 손익효과 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	20,073	8,919
EUR	3% 상승	981	(3,530)
기타통화	3% 상승	(33)	(57)

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	227,330	178,863
금융부채	(312,462)	(1,049,781)
합 계	(85,132)	(870,918)
변동이자율:		
금융자산	338,526	538,800
금융부채	(74,998)	(220,140)
합 계	263,528	318,660

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석 -

회사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와 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	당기		전기	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
변동이자율 금융상품	2,635	(2,635)	3,187	(3,187)

③ 기타 시장가격 위험

회사는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

5. 자본위험관리

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	1,532,929	2,547,873
자본 총계	2,225,100	2,161,107
예금(*1)	565,860	717,790
차입금	387,388	1,269,314
부채비율	68.89%	117.90%
순차입금비율(*2)	-	25.52%

(*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	81,586	164,001
2. 이자비용	24,849	29,143
3. 이자보상배율(1÷2)	3.28	5.63

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4	4
요구불예금	227,330	155,925
단기투자자산	315,480	538,800
합 계	542,814	694,729

7. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	23,025	21	23,040	21
매도가능금융자산	-	286,230	-	894,718
합 계	23,025	286,251	23,040	894,739

8. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
현금및현금성자산	84,664	-	기타사용제한
단기금융자산	25	23,040	국고보조금 등
장기금융자산	21	21	당좌개설보증금
합 계	84,710	23,061	

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

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	235,723	7,542	82,214	-
대손충당금	(28,123)	(347)	(28,521)	-
소 계	207,600	7,195	53,693	-
기타채권:				
미수금	196,897	-	232,196	-
대손충당금	(19,070)	-	(24,451)	-
미수수익	354	-	2,458	-
보증금	-	649	-	651
소 계	178,181	649	210,203	651
합 계	385,781	7,844	263,896	651

(2) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	52,972	33,668
설정(환입)	(1,906)	20,987
제각	(3,526)	(1,683)
기말	47,540	52,972

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	30,142	-	30,142	42,371	-	42,371
미착품	29,275	-	29,275	99,602	-	99,602
합 계	59,417	-	59,417	141,973	-	141,973

11. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선급금	214,043	154,713
선급비용	28,068	33,263
합 계	242,111	187,976

12. 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	-	-	85.32	736,163
하이자산운용(주)(*2,3)	대한민국	12월	자산운용업	7.57	4,001	7.57	7,709
현대이엔티(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					57,564		797,435

(*1) 당기 중 보유 중인 하이투자증권 지분 전량(342,437,628주)을 (주)DGB금융지주에 매각하는 계약을 체결하였으며, 매각예정금액은 4,500억원입니다. 이에 따라 해당 종속기업투자를 매각예정자산으로 분류하였으며, 286,200백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(*2) 당기 중 3,708백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

(*3) 종속회사인 하이투자증권(주)이 보유한 하이자산운용(주)의 주식수를 포함하면 지분율이 50%를 초과하므로, 종속기업투자자로 분류하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	797,435	892,899
손상	(289,908)	(95,464)
매각예정자산 대체	(449,963)	-
당기말	57,564	797,435

당기와 전기 중 종속기업투자로부터 인식한 배당금수익은 각각 521백만원과 3,945백만원입니다.

13. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

분 류	종 목	당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
시장성 있는 지분증권	현대중공업(주)(*1)	106,220	273,416	273,416	882,167
시장성 없는 지분증권	㈜한국경제신문	4,050	9,284	9,284	8,501
	KSF선박금융(주)(*2)	100	100	100	100
	㈜매일방송	4,000	2,970	2,970	2,745
	소 계	8,150	12,354	12,354	11,346
수익증권	탄소펀드	218	88	88	85
출자금(*2)	부산조선해양기자재협동조합	100	100	100	100
	코에프씨현대중공업협력사	272	272	272	1,020
	동반성장제일호사모투자전문회사				
	소 계	372	372	372	1,120
합 계		114,960	286,230	286,230	894,718

(*1) 현대중공업(주)는 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 전기전자 사업부문, 건설장비 사업 부문 및 로봇/투자 사업부문으로 인적분할하였습니다. 분할존속회사는 현대중공업(주)이며, 분할신설회사는 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주) 및 현대로보틱스(주)입니다. 한편, 회사는 분할 이후 현대로보틱스(주), 현대건설기계(주), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 지분증권 전부(취득원가: 60,222백만원)를 542,835백만원에 매각하였으며, 현대중공업(주) 지분증권 일부(취득원가: 70,278백만원)를 254,373백만원에 매각하였습니다.

(*2) 공정가치 평가 시 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	894,718	714,583
평가손익(법인세 효과 고려전)	(121,416)	350,224
처분 등	(487,072)	(170,089)
기말	286,230	894,718
재무상태표		
비유동	286,230	894,718

14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	516,864	151,708	110,492	75,140	46,542	1,926	902,672
취득	-	249	85	802	4,054	49,091	54,281
대체	85	206	5,232	(1,100)	231	(4,654)	-
처분 등	(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)
당기말	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)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	211,036	155,472	111,908	77,779	47,777	1,339	605,311
취득	178	527	126	3,874	9,239	7,226	21,170
대체	-	876	3,201	1,775	787	(6,639)	-
재평가	305,937	-	-	-	-	-	305,937
처분 등	(287)	(352)	(5)	(81)	(416)	-	(1,141)
감가상각	-	(4,815)	(4,738)	(8,207)	(10,845)	-	(28,605)
당기말	516,864	151,708	110,492	75,140	46,542	1,926	902,672
취득원가	516,864	224,765	208,327	353,020	178,491	1,926	1,483,393
감가상각누계액	-	(73,057)	(97,835)	(277,880)	(131,949)	-	(580,721)

(2) 당기말 현재 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

구 분	부보대상	부보금액	금융기관
재산종합보험	건물 및 기계장치	563,846	현대해상화재보험(주)
선박건조보험	건조선박	USD 1,775,874	
임원보상책임보험	임원행위	50,000,000,000	

(3) 회사는 전기 중 유형자산의 실질경험내용연수에 대해 검토하였으며, 유형자산의 기대사용에 대한 추정을 변경하였습니다. 추정내용연수는 감정평가결과 및 실질경험내용연수에 기초하여 검토한 결과 대부분의 내용연수가 증가하였으며, 실제 및 예상 감가상각비의 변동효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2016년	2017년 이후
감가상각비의 증가(감소)	(13,641)	13,641

(3) 재평가 모형

회사는 전기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 토지는 2016년 6월 30일을재평가기준일로 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 평가한 가격으로 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	211,214	517,151	305,937	74,037

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 재평가이익 231,900백만원(법인세 효과 반영 후)은 기타 포괄손익으로 인식되었습니다.

15. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	1,625	4,906
취득/대체	172	18
처분 및 폐기	-	(3,299)
기말	1,797	1,625
취득원가	1,797	1,625

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	189,044	-	171,871	-
미지급금	228,564	-	412,606	-
미지급비용	68,165	-	34,983	-
예수금	8,583	-	14,024	-
예수보증금	-	6	-	50
합 계	494,356	6	633,484	50

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수금	10,559	1,886
선수수익	35	59
합 계	10,594	1,945

18. 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	287,460	-	835,326	84,595
사 채	100,000	-	100,000	250,000
사채할인발행차금	(72)	-	(104)	(502)
합 계	387,388	-	935,222	334,093

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
IMPORT LOAN	중국은행	2.42	27,372	63,301
전자단기사채	-	-	-	150,000
제작금융	-	-	-	268,300
USANCE	국민은행 외	0.25~3.59	135,090	197,180
예금담보대출	-	-	-	21,000
CP	유안타증권	4.55	50,000	-
소 계			212,462	699,781
유동성장기차입금			74,998	135,545
합 계			287,460	835,326

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
수입결제자금대출	한국산업은행	3.58	74,998	84,595
	한국수출입은행	-	-	135,545
소 계			74,998	220,140
유동성장기차입금			(74,998)	(135,545)
합 계			-	84,595

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
제 8회	-	-	-	-	150,000	무보증사채
제 9-1회	-	-	-	-	100,000	무보증사채
제 9-2회	2015-06-25	2018-06-25	2.92	100,000	100,000	무보증사채
소 계				100,000	350,000	
사채할인발행차금				(72)	(606)	
유동성사채				(99,928)	(99,896)	
합 계				-	249,498	

(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	287,460	100,000	387,460

② 전기말

단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	835,326	100,000	935,326
1~5년 이내	84,595	250,000	334,595
합 계	919,921	350,000	1,269,921

19. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치(*1)	126,959	124,175
사외적립자산의 공정가치(*2)	(137,504)	(102,841)
확정급여제도의 부채인식액	(10,545)	21,334

(*1) 당기말 확정급여채무의 현재가치는 장기종업원급여부채 8,561백만원(전기말: 9,175백만원)이 포함된 금액입니다.

(*2) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 219백만원(전기말: 238백만원)이 포함된 금액이며, 확정급여부채의 현재가치를 초과한 금액을 자산으로계상하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	124,175	147,200
당기근무원가	15,853	16,763
과거근무원가 및 정산손익	(2,397)	(8,731)
이자비용	3,221	3,458
지급액	(11,914)	(18,448)
축소로 인한 감소	-	(14,217)
관계사 전입	1,381	901
재측정요소:		
인구통계적가정	-	1,806
재무적가정	(1,432)	(2,915)
경험조정	(1,928)	(1,642)
기말	126,959	124,175

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	102,841	127,687
이자수익	2,607	2,699
기여금	42,300	-
지급액	(9,057)	(12,766)
축소로 인한 감소	-	(14,356)
재측정요소	(1,187)	(423)
기말	137,504	102,841

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 12,821백만원입니다.

(4) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	1,556	31,475	50,030	395,610	478,671

당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 12.14년입니다.

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.20	2.86
미래임금인상률	2.60	2.32
사망률	0.22	0.22

(6) 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)	(12,179)	14,408	(11,878)	14,097
미래임금인상률 (1% 변동)	12,583	(10,937)	11,683	(9,284)

20. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	증가	감소	당기말
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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	증가	감소	전기말
하자보수총당부채	25,164	2,881	(3,923)	24,122
복구총당부채	-	3,100	-	3,100
합 계	25,164	5,981	(3,923)	27,222

21. 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, 천EUR)

거래목적	계약통화		계약금액(*)	가중평균 약정환율	평균 만기일자	계약건수
	매도	매입				
공정가치위험회피	USD	KRW	382,767	1,142.56	2018-06-19	87
공정가치위험회피	EUR	KRW	27,486	1,313.46	2018-08-20	12

(*) 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	23,221	5,074	38	40	32	40	16,841	5,074

② 전기말

(단위:백만원)

거래목적	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
	자산		부채		자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치위험회피	-	-	65,021	2,442	30,888	2,442	-	-
현금흐름위험회피	22	-	-	-	-	-	-	-
합 계	22	-	65,021	2,442	30,888	2,442	-	-

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

① 당기

(단위:백만원)

거래목적	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외수익	기타영업외비용	세전포괄이익
공정가치위험회피	17,376	94,456	126	126	77,455	-
현금흐름위험회피	-	-	-	-	-	(22)
합 계	17,376	94,456	126	126	77,455	(22)

② 전기

(단위:백만원)

거래목적	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외수익	기타영업외비용	세전포괄이익
공정가치위험회피	(90,837)	20,890	47,209	48,395	68,035	-
현금흐름위험회피	-	-	-	-	-	22
합 계	(90,837)	20,890	47,209	48,395	68,035	22

22. 자본금, 자본잉여금, 자본조정

(1) 자본금

회사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 50,000,000주, 20,000,000주 및 5,000원입니다. 당기 중 자본금의 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

(2) 자본잉여금

당기 중 자본잉여금의 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

(3) 당기말 현재 회사는 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가 6,409백만원, 공정가치 4,553백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

23. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	129,644	492,253
현금흐름위험회피	-	17
토지재평가이익	230,114	231,843
합 계	359,758	724,113

24. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금:		
이익준비금	50,000	50,000
재평가적립금	127,666	127,666
소 계	177,666	177,666
임의적립금 등:		
기타임의적립금	1,089,700	1,047,600
미처분이익잉여금	428,369	42,121
소 계	1,518,069	1,089,721
합 계	1,695,735	1,267,387

(2) 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기	
	처분예정일: 2018년 3월 28일		처분확정일: 2017년 3월 24일	
I. 미처분이익잉여금		428,369		42,121
전기이월미처분이익잉여금	21		75	
순확정금여부채의 재측정요소	1,685		1,764	
토지재평가차익	201		58	
당기순이익	426,462		40,224	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 합계(I+II)		428,369		42,121
IV. 이익잉여금처분액		(428,300)		(42,100)
임의적립금의 적립	(428,300)		(42,100)	
V. 차기이월미처분이익잉여금		69		21

25. 수주계약

(1) 당기와 전기 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	2,387,754	3,322,730
재화의 판매	27,845	68,257
용역의 제공	25,747	51,192
합 계	2,441,346	3,442,179

당기 매출액 중 해외매출은 2,433,826백만원이며, 국내매출은 7,520백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 선박건조계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	3,909,631	6,267,373
증감액(*)	1,958,093	1,055,825
수익인식액	(2,370,378)	(3,413,567)
기말	3,497,346	3,909,631

(*) 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) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

② 전기말

(단위:백만원)

영업부문	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사대금미수금		초과청구공사	공사손실 총당부채
				매출채권	미청구공사		
조선	1,801,576	1,607,600	193,976	12,327	766,892	492,716	63,634

당기말과 전기말 현재 진행 중인 공사와 관련된 매출채권 및 미청구공사에 대한 손상차손누계액 및 대손충당금은 없습니다.

(4) 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 총계약 원가의 변동	당기손익에 미치는 영향(*)	미래손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동
당기	(188,048)	135,010	722	(22,769)	27,772
전기	(85,652)	90,444	227	1,420	3,555

(*) 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

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	(6,064)	(52,401)	(3,433)	3,108
	10% 감소	6,255	52,210	3,502	(2,215)
전기	10% 증가	(12,313)	(65,550)	(9,431)	2,694
	10% 감소	12,677	65,186	9,651	(2,831)

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

26. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	15,866	15,993
상여	12,056	11,392
퇴직급여	2,999	32,395
지급수수료	17,690	14,182
복리후생비	7,141	8,882
보험료	1,139	1,563
접대비	180	227
감가상각비	4,366	4,501
대손상각비	(1,906)	20,987
보증수수료	6,363	4,614
기술개발비	6,720	5,480
기타판관비	6,245	9,134
합 계	78,859	129,350

27. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	82,556	73,686
재고자산 매입액	1,152,532	1,816,608
인건비	247,256	286,296
외주비	598,844	842,134
감가상각비	28,260	28,605
기타	250,313	230,849
합 계(*)	2,359,761	3,278,178

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

28. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	6,379	7,909
배당금수익	556	7,198
외환차익	112,328	125,590
외화환산이익	20,131	12,638
파생상품거래이익	64,540	20,890
파생상품평가이익	29,916	-
매도가능금융자산처분이익	666,708	64,775
합 계	900,558	239,000
금융비용:		
이자비용	24,849	29,143
외환차손	144,370	100,012
외화환산손실	13,537	38,102
파생상품거래손실	48	13,472
파생상품평가손실	78	33,737
합 계	182,882	214,466

29. 기타영업외손익 :

당기와 전기 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
확정계약평가이익	126	48,395
유형자산처분이익	1,206	1,073
무형자산처분이익	-	194
잡이익	6,840	8,166
합 계	8,172	57,828
기타영업외비용:		
기부금	1,807	2,230
확정계약평가손실	77,455	68,035
유형자산처분손실	217	229
무형자산처분손실	-	67
종속기업투자손상차손	289,908	95,464
기타감가상각비	1,991	-
복구비	4,411	-
유형자산손상차손	3,471	-
잡손실	1,197	929
합 계	380,457	166,954

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	32,876	4,569
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(145,008)	172,408
자본에 직접 반영된 법인세비용	112,648	(137,793)
법인세비용	516	39,184

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	114,632	(63,206)
순확정급여부채의 재측정요소	(526)	(563)
현금흐름위험회피	5	(5)
토지재평가이익	(1,463)	(74,019)
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	112,648	(137,793)

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	426,977	79,408
적용세율	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	103,328	19,217
조정사항:		
-세무상 차감되지 않는 비용	64	277
-세무상 과세되지 않는 수익	(143)	(221)
-전기 법인세 조정사항	1,038	(6,321)
-기타	(103,771)	26,232
법인세비용	516	39,184

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

① 당기

(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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초금액	변동	기말금액
매도가능금융자산손상차손	221	-	221
선물환	(4,351)	12,377	8,026
감가상각	(1,167)	(1,729)	(2,896)
공사손실충당부채	16,897	(1,498)	15,399
퇴직급여	1,993	(223)	1,770
매도가능금융자산평가	(93,952)	(63,205)	(157,157)
토지재평가	-	(74,019)	(74,019)
기타	21,842	8,350	30,192
소 계	(58,517)	(119,947)	(178,464)
이월결손금	206,429	(52,461)	153,968
합 계	147,912	(172,408)	(24,496)

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

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사유
이연법인세자산(부채):			
종속기업투자	(25,873)	380,691	처분하지 않을 예정

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

31. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익의 계산 내역

(단위:백만원, 천주)

구 분	당기	전기
당기순이익	426,462	40,224
가중평균유통보통주식수	19,942	19,942
기본주당이익	21,385원	2,017원

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위:주)

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
가중평균유통보통주식수	19,942,149	365일	19,942,149	19,942,149	366일	19,942,149

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

32. 현금흐름표

(1) 영업현금흐름

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	426,462	40,224
(2) 조정항목	(260,762)	226,143
법인세비용	516	39,184
보증수리비	9,396	2,882
복구비	4,411	3,100
대손상각비	(1,906)	20,987
감가상각비	28,260	28,605
퇴직급여	14,069	8,791
금융비용	38,464	100,983
종속기업투자손상차손	289,908	95,464
기타영업외비용	81,142	68,330
금융수익	(723,690)	(92,520)
기타영업외수익	(1,332)	(49,663)
(3) 영업자산부채의변동	(166,804)	(469,775)
매출채권의 감소(증가)	(165,119)	202,985
기타채권의 감소(증가)	23,072	(38,610)
미청구공사의 감소(증가)	157,244	(164,466)
파생상품의 순증감	(65,843)	(93,068)
확정계약의 순증감	(22,157)	46,209
재고자산의 감소	82,556	73,686
기타유동자산의 감소(증가)	(52,954)	113,533
매입채무의 증가(감소)	17,236	(108,638)
기타채무의 증가(감소)	(155,215)	126,072
초과청구공사의 증가(감소)	51,087	(617,117)
기타유동부채의 증가(감소)	8,649	(1,796)
퇴직금의 지급	(11,914)	(32,665)
퇴직금의 승계	1,381	901
사외적립자산의 감소(증가)	(33,242)	27,122
하자보수충당부채의 감소	(1,585)	(3,923)

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	4,654	6,639
토지재평가	-	305,904
장기차입금의 유동성 대체	184,375	231,132
매도가능금융자산평가손익	(477,240)	261,180

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	기초	재무현금흐름	비현금흐름	기말
단기금융부채	935,222	(715,163)	167,329	387,388
장기금융부채	334,093	(150,000)	(184,093)	-
합 계	1,269,315	(865,163)	(16,764)	387,388

33. 범주별 금융상품

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

① 당기말

(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 전기말

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품부채
현금및현금성자산	694,729	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	23,040	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	263,896	-	-	-	-
미청구공사	-	766,892	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	22	-	-
장기금융자산	-	21	894,718	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	651	-	-	-	-
단기차입금	-	-	-	-	935,222	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	633,484	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	65,021
장기차입금	-	-	-	-	334,093	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	50	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	2,442
합 계	694,729	1,054,500	894,718	22	1,902,849	67,463

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(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.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
판매비와관리비:						
대손상각비	-	(20,987)	-	-	-	(20,987)
금융수익:						
이자수익	7,463	446	-	-	-	7,909
배당금수익(*)	-	-	3,253	-	-	3,253
외환차익	70,449	42,078	-	-	13,063	125,590
외화환산이익	-	12,469	-	-	169	12,638
파생상품거래이익	-	-	-	20,890	-	20,890
매도가능금융자산처분이익	-	-	64,775	-	-	64,775
금융수익 소계	77,912	54,993	68,028	20,890	13,232	235,055
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	(29,143)	(29,143)
외환차손	(68,790)	(26,759)	-	-	(4,463)	(100,012)
외화환산손실	-	(650)	-	-	(37,452)	(38,102)
파생상품거래손실	-	-	-	(13,472)	-	(13,472)
파생상품평가손실	-	-	-	(33,737)	-	(33,737)
금융비용 소계	(68,790)	(27,409)	-	(47,209)	(71,058)	(214,466)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	197,975	-	-	197,975
현금흐름위험회피	-	-	-	17	-	17
기타포괄손익 소계	-	-	197,975	17	-	197,992
순금융수익(비용)	9,122	6,597	266,003	(26,302)	(57,826)	197,594

(*) 포괄손익계산서상 배당금수익과의 차이는 종속기업으로부터의 배당금수익에서 발생한 것입니다.

34. 금융상품의 공정가치

(1) 공정가치와 장부금액

금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
매도가능금융자산(*)	286,230	286,230	894,718	894,718
파생상품자산	28,295	28,295	22	22
소 계	314,525	314,525	894,740	894,740
현금및현금성자산	542,814	542,814	694,729	694,729
상각후원가로 인식된 금융자산				
대여금및수취채권	1,026,319	1,026,319	1,054,500	1,054,500
금융자산 합계	1,883,658	1,883,658	2,643,969	2,643,969
공정가치로 인식된 금융부채:				
파생상품부채	78	78	67,463	67,463
상각후원가로 인식된 부채				
차입금	387,388	387,388	1,269,314	1,269,314
매입채무및기타채무	494,362	494,362	633,534	633,534
소 계	881,750	881,750	1,902,848	1,902,848
금융부채 합계	881,828	881,828	1,970,311	1,970,311

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 372백만원(전기말: 1,220백만원)입니다.

(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:%)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산	8.62	8.09
파생상품	6.81	3.98

(3) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 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	수준1	수준2	수준3	합 계
당기말:				
매도가능금융자산	273,416	88	12,353	285,857
파생상품자산	-	28,295	-	28,295
파생상품부채	-	78	-	78
전기말:				
매도가능금융자산	882,167	85	11,246	893,498
파생상품자산	-	22	-	22
파생상품부채	-	67,463	-	67,463

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, 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함됩니다. 수준 1에 포함된 상품들은 매도가능금융상품으로 분류된 KOSPI주가지수 등에 속한 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. 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 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

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

(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
매도가능금융자산:				
탄소펀드	88	85	시장접근법	CER FUTURE가격 등
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	28,295	22	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	78	67,463	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(5) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

(단위:백만원)

구 분	매도가능금융자산	
	당기	전기
기초잔액	11,246	10,871
수준3으로 이동	100	-
기타포괄손익에 포함된 손익	1,007	375
기말잔액	12,353	11,246

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

(단위:백만원)

구 분	당기말	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
매도가능금융자산:					
㈜한국경제신문	9,284	현금흐름할인모형, 유사상장회사 비교법	할인율	할인율	8.62%
			주가배수	주가배수	1.00
㈜매일방송	2,970	유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.76

당기말 현재 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치측정치에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정치에 미치는 영향	변동효과 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
매도가능금융자산:							
㈜한국경제신문	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	412	(327)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	416	(416)
㈜매일방송	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	297	(297)

(6) 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:천)

금융기관	내역	한도금액
(주)하나은행 등	당좌차월	20,000
	수입신용장	USD 330,000
		20,000
	선수금환급보증	USD 3,177,711
	어음할인	16,100
기타	50,000	
중국농업은행 등	INVOICE LOAN	USD 90,000

(2) 당기말 현재 회사는 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 외 8개 금융기관으로부터 USD 1,108백만의 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 : 장현석외 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"> • 241,000,000원
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
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> • 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

이 외에 당기말 현재 회사가 피소된 소송은 2건(소송가액 183백만원)이 계류중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 806백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(5) 당기말 현재 회사는 부지 및 생산설비 확충을 통한 안정적 생산체제 구축을 목적으로 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하고 있으며, 당기 중 지급한 금액은 443억원입니다.

(6) 당기말 현재 회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 DGB금융지주(주)와 보유 중인 하이투자증권(주)의 지분을 4,500억원에 매각하는 주식매매계약을 체결하고 있습니다. 주식매매계약서상 처분예정일자는 2018년 3월 30일이나, 감독당국의 인·허가 등 선행조건에 따라 변경될 수 있습니다.

36. 특수관계자

(1) 당기말 현재 지배·종속관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

회사명	관계
현대중공업(주)	최상위 지배회사
현대삼호중공업(주)	차상위 지배회사
HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	종속기업
하이투자증권(주)	
하이자산운용(주)	
현대선물(주)	
현대이엔티(주)	
현대선박사모특별자산투자신탁 1호	
하이일본고배당 포커스 증권투자신탁	

(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
지배회사:							
현대중공업(주)(*1)	226	-	-	16,804	233,557	44,303	18,403
현대상호중공업(주)	-	-	-	-	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
하이투자증권(주)	-	-	603	-	-	-	8
하이자산운용(주)	-	521	287	-	-	-	-
현대이엔티(주)	95	-	-	747	-	-	30,786
소 계	36,396	521	7,304	824	-	-	374,728
기타 계열회사 등:							
현대힘스(주)	20	-	-	-	916	-	44
현대오일뱅크(주)	-	-	94	-	-	-	6,036
(주)호텔현대(*2)	-	-	-	-	-	-	1,268
현대글로벌서비스(주)	80	-	-	-	-	-	2,636
(주)현대중공업스포트츠	30	-	-	-	-	-	44
현대중공업터보기계(주)	-	-	-	-	275	-	-
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	-	-	-	-	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

(*1) 당기말 현재 회사는 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하고 있으며, 당기 중 지급한 금액은 443억원입니다.

(*2) 당기 중 현대중공업(주)가 보유지분을 매각함에 따라 11월 대규모 기업집단에서 제외되었으며, 제외시점까지의 발생비용은 1,134백만원입니다.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	매출 등				매입 등		
	매출	배당금수익	기타수익	기타거래	매입	유형자산 취득	기타비용
지배회사:							
현대중공업(주)	384	-	24	22,207	359,046	835	14,435
현대삼호중공업(주)	-	-	-	-	80	-	-
소 계	384	-	24	22,207	359,126	835	14,435
종속기업:							
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	54,883	-	1,521	49	-	-	453,728
하이투자증권(주)	-	3,424	1,134	-	-	-	7
하이자산운용(주)	-	521	572	-	-	-	-
현대이엔티(주)	120	-	-	847	-	-	38,372
소 계	55,003	3,945	3,227	896	-	-	492,107
기타 계열회사 등:							
현대힘스(주)	-	-	-	-	1,095	-	-
현대오일뱅크(주)	17,128	-	165	-	-	-	7,475
주호텔현대	-	-	-	-	-	-	1,200
소 계	17,128	-	165	-	1,095	-	8,675
합 계	72,515	3,945	3,416	23,103	360,221	835	515,217

회사는 종속기업인 HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED에게 원자재 구매 대행을 하고 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다. 당기 중 회사가 구매대행한 원자재 금액은 186,165백만원(전기: 236,552백만원)이며, 상기 특수관계자거래 금액에는 포함되어 있지 않습니다.

상기 거래 외에 당기 중 회사가 보유한 현대중공업(주), 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 및 현대건설기계(주)의 지분을 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

(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
지배회사:						
현대중공업(주)	-	1,283	41,257	73,528	1,482	-
현대상호중공업(주)	-	-	-	-	-	-
소 계	-	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:						
현대힘스(주)	-	-	-	281	2	-
현대오일뱅크(주)	-	44	-	330	6	-
(주)호텔현대	-	-	-	280	153	-
현대글로벌서비스(주)	30	-	-	256	723	-
현대일렉트릭에너지시스템(주)	-	-	-	6,036	-	-
소 계	30	44	-	7,183	884	-
합 계	17,751	165,907	144,003	80,711	184,070	35

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배회사:						
현대중공업(주)	35	2,231	61,462	85,796	1,834	-
현대상호중공업(주)	-	-	-	-	9	-
소 계	35	2,231	61,462	85,796	1,843	-
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	21,423	196,863	47,939	-	218,342	59
현대이엔티(주)	-	53	-	-	2,634	-
소 계	21,423	196,916	47,939	-	220,976	59
기타 계열회사 등:						
현대힘스(주)	-	-	-	100	2	-
현대오일뱅크(주)	-	145	-	1,131	29	-
(주)호텔현대	-	-	-	184	99	-
소 계	-	145	-	1,415	130	-
합 계	21,458	199,292	109,401	87,211	222,949	59

(4) 당기말 현재 회사가 종속기업인 HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED를 위해 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화:백만원, 외화:천USD)

보증내역	차입 원금액(외화)	차입 원금액(원화)	차입처
역외자금 차입보증	40,000	42,856	한국수출입은행
역외자금 차입보증	20,000	21,428	중국공상은행
역외자금 차입보증	10,000	10,714	(주)하나은행
합 계	70,000	74,998	

(*) 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	739	213
퇴직급여	193	202
합 계	932	415

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

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정 내용

보고기간말 현재 연결실체의 계정과목별 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금설정률
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	2.2%
제 42 기	매출채권	264,264	28,697	10.9%
	미청구공사	601,904	-	-
	미수금	128,523	7,763	6.0%
	대출채권 및 기타채권	459,005	498	0.1%
	기타유동자산	270,441	-	-
	장기매출채권	7,863	362	4.6%
	장기대출채권 및 기타채권	51,536	1,683	3.3%
	기타비유동자산	6,807	-	-
	합 계	1,790,343	39,003	1.6%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
1. 기초대손충당금 잔액 합계	57,831	39,003	34,569
2. 순대손처리액	8,602	1,683	882
3. 대손상각비 계상(환입)액	(1,689)	20,511	5,316
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	47,540	57,831	39,003

3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

연결실체는 매출채권등에 대한 대손충당금을 과거 대손경험율과 개별적인 판단에 의한 대손예상액을 근거로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

한편 개별판단에 의한 대손충당금 설정은 대손경험율에 불구하고 다음의 사유가 발생한 경우에는 회수가능성을 검토후 미회수가 예상되는 경우에는 대손충당금을 추가로 설정하고 있습니다.

- ① 수표·어음이 부도가 난 경우
- ② 회사정리법 및 화의법에 의한 채권
- ③ 자본잠식 상태이거나 영업손실이 나는 거래처에 대한 채권

④ 기타 개별 판단이 필요한 채권

4) 경과기간별 매출채권 등 잔액 현황

(단위 : 백만원)

경과기간구분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과	계
금 액	869,794	95	9,670	18,453	898,012
구성비율	96.8%	0.0%	1.1%	2.1%	100.0%

※ 매출채권 등 : 매출채권, 미청구공사, 미수금, 장기매출채권

나. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 44 기	제 43 기	제 42 기	비 고
조선	원재료	52,845	56,061	97,998	
	미착품	43,090	105,820	157,469	
	소 계	95,935	161,881	255,467	
합계	원재료	52,845	56,061	97,998	
	미착품	43,090	105,820	157,469	
	합 계	95,935	161,881	255,467	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		1.2%	1.8%	2.7%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		17.4	17.6	15.6	

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) 금융자산

금융자산은 인식 및 측정을 위하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

(2) 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(3) 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정 가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(4) 매도가능금융자산

매도가능항목으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않은 비파생금융자산을 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초 인식후에는 공정가치로 측정하며 공정가치의 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품 등은 원가로 측정하고 있습니다.

(5) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

만약, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 연결실체가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

(6) 금융자산과 부채의 상계

금융자산과 부채는 연결실체가 자산과 부채를 상계할 수 있는 법적인 권리가 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

2) 금융부채

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

(1) 당기손익인식금융부채

당기손익인식금융부채는 단기매매금융부채나 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 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.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

3) 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

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

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

① 공정가치위험회피

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

② 현금흐름위험회피

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

(2) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로인식하고 있습니다.

(3) 기타 파생상품

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

4) 범주별 금융상품

① 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 금융자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
단기매매금융자산	-	-	3,558,973	3,558,973
당기손익인식지정금융자산	-	-	501,130	501,130
매도가능금융자산(*)	286,230	286,230	1,218,130	1,218,130
파생상품자산	28,295	28,295	22	22

소 계	314,525	314,525	5,278,255	5,278,255
현금및현금성자산	562,238	562,238	804,379	804,379
상각후원가로 인식된 금융자산:				
대여금및수취채권	876,551	876,551	1,397,473	1,397,473
금융자산 합계	1,753,314	1,753,314	7,480,107	7,480,107
공정가치로 인식된 금융부채:				
단기매매금융부채	-	-	1,134,567	1,134,567
당기손익인식지정금융부채	-	-	884,473	884,473
파생상품부채	78	78	67,463	67,463
소 계	78	78	2,086,503	2,086,503
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	362,458	362,458	2,854,866	2,854,866
사채	99,928	99,928	479,358	479,358
매입채무및기타채무	340,566	340,566	563,406	563,406
예수부채	-	-	344,688	344,688
기타부채	-	-	14,498	14,498
소 계	802,952	802,952	4,256,816	4,256,816
금융부채 합계	803,030	803,030	6,343,319	6,343,319

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 373백만원(전기말: 31,467백만원)입니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 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:				
단기매매금융자산	-	-	-	-
당기손익인식지정금융자산	-	-	-	-
매도가능금융자산	273,416	88	12,353	285,857
파생상품자산	-	28,295	-	28,295

단기매매금융부채	-	-	-	-
당기손익인식지정금융부채	-	-	-	-
파생상품부채	-	78	-	78
전기말:				
단기매매금융자산	144,699	3,404,747	9,527	3,558,973
당기손익인식지정금융자산	-	209,005	292,125	501,130
매도가능금융자산	884,008	245,943	56,712	1,186,663
파생상품자산	-	22	-	22
단기매매금융부채	12,709	1,002,235	119,623	1,134,567
당기손익인식지정금융부채	-	-	884,473	884,473
파생상품부채	-	67,463	-	67,463

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 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

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

5) 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)

구분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기매매금융자산:				
채무증권	-	3,400,619	배당평가모형 등	할인율

수익증권	-	4,090		
파생상품	-	38		
당기손익인식지정금융자산:				
기타	-	209,005	Closed Form, Monte Carlo Simulation 등	할인율, 변동성, 상관계수
매도가능금융자산:				
채무증권	-	213,288	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
수익증권	88	17,074		
기타	-	15,581		
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	28,295	22	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	78	67,463		
단기매매금융부채:				
매도유가증권	-	997,580	배당평가모형 등	할인율
파생상품	-	4,655		

6) 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.

① 당기

(단위:백만원)

구분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	수준 3으로 이동	평가 (당기손익)	평가 (기타포괄손익)	매각예정으로 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 전기

(단위:백만원)

구분	기초	취득	처분	수준 3으로 이동	평가	연결범위 변동효과	기말
단기매매금융자산	31,448	1,710	(8,451)	-	(15,180)	-	9,527
당기손익인식지정금융자산	378,839	256,223	(333,966)	-	(8,971)	-	292,125
매도가능금융자산	68,873	7,133	(7,990)	(17)	(12,252)	965	56,712
단기매매금융부채	174,392	4,187	(14,550)	-	(44,406)	-	119,623
당기손익인식지정금융부채	1,033,846	429,396	(612,300)	-	33,531	-	884,473

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

① 당기

(단위:백만원)

구분	당기	가치평가방법	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

(*) 직전일의 자산총액에서 부채총액을 차감한 금액(신탁순자산총액)을 직전일의 수익권총좌수(수탁잔존좌수)로 나누어 산출한 가격입니다.

② 전기

(단위:백만원)

구분	당기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
단기매매금융자산:					
파생상품	9,527	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.10 ~ 0.49
당기손익인식지정금융자산:					
기타	292,125	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.10 ~ 0.49
매도가능금융자산:					
지분증권	31,603	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.94% ~ 17.32%
수익증권	19,098	기준가격(*)	-	-	-
기타	6,011	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.94% ~ 17.32%
합계	56,712				
단기매매금융부채:					
파생상품	119,623	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.10 ~ 0.49
당기손익인식지정금융부채:					
기타	884,473	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.10 ~ 0.49

(*) 직전일의 자산총액에서 부채총액을 차감한 금액(신탁순자산총액)을 직전일의 수익권총좌수(수탁잔존좌수)로 나누어 산출한 가격입니다.

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

① 당기

(단위:백만원)

구분	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 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)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투 입변수가 공정가치 측 정에 미치는 영향	변동효과의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
단기매매금융자산:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	4,106	(4,317)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	1,202	(1,183)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	1,812	(1,242)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	330	(329)
수익증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	191	(191)
기타	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	60	(60)
단기매매금융부채:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가 치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	11,347	(10,991)	-	-
당기손익인식지정금융부채:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가 치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	12,513	(12,607)	-	-

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) 유형자산 재평가

(단위: 백만원)

구분	변경 전 장부금액	재평가차액	변경 후 장부금액
토지	211,214	305,938	517,152

■ 평 가 기 관: (주)삼창감정평가법인

■ 평가기준일: 2016. 6. 30

■ 연결실체는 토지에 대한 자산재평가를 실시하여 2016년 6월 30일을 기준으로 독립적인 전문평가인의 감정평가결과를 근거로 재평가모형을 적용하였습니다. 독립적인 전문 평가인은 재평가시 2016년도 표준지 공시지가 및 물가상승률 지수 등을 이용하여 공정가액을 산정하였습니다.

마. 채무증권 발행실적

1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜현대미포조선	회사채	공모	2015.06.25	100,000	2.92	BBB+(한신평,한기평)	2018.06.25	미상환	NH투자증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.01.25	80,000	3.50	A3+(한신평,한기평)	2017.04.25	상환	동부증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.01.25	70,000	3.50	A3+(한신평,한기평)	2017.04.25	상환	한양증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.04.14	70,000	3.55	A3+(한신평,한기평)	2017.07.14	상환	동부증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.04.14	50,000	3.55	A3+(한신평,한기평)	2017.07.14	상환	KB증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.04.14	10,000	3.55	A3+(한신평,한기평)	2017.07.14	상환	한양증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.04.25	60,000	3.55	A3+(한신평,한기평)	2017.07.25	상환	동부증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2017.04.25	20,000	3.55	A3+(한신평,한기평)	2017.07.25	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2017.05.31	50,000	4.43	A3+(한신평,한기평)	2017.08.31	상환	유안타증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2017.08.31	50,000	4.44	A3+(한신평,한기평)	2017.11.30	상환	유안타증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2017.11.30	50,000	4.55	A3+(한신평,한기평)	2018.02.28	미상환	유안타증권
하이투자증권㈜	회사채	공모	2012.09.11	60,000	4.88	A(한신평,한기평)	2018.03.11	미상환	-
하이투자증권㈜	회사채	공모	2012.09.11	40,000	5.18	A(한신평,한기평)	2019.09.11	미상환	-
하이투자증권㈜	회사채	사모	2013.10.31	30,000	5.3	신용등급없음	2019.10.31	미상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.01.16	30,000	1.88	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.04.14	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.02.09	10,000	1.86	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.05.09	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.02.09	10,000	1.86	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.05.09	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.02.16	10,000	1.81	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.05.15	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.02.23	7,000	1.73	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.05.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.03.14	7,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.06.13	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.03.16	20,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.06.16	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.03.23	10,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.06.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.04.14	30,000	1.71	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.07.14	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.05.15	9,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.08.11	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.05.23	10,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.08.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.06.13	20,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.09.13	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.06.13	5,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.09.13	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.06.15	10,000	1.76	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.11.15	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.06.15	20,000	1.88	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.01.12	미상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.06.16	15,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.09.15	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.06.23	10,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.09.22	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.06.29	20,000	1.50	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.06.30	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.07.10	10,000	1.83	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.01.10	미상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.07.12	20,000	1.84	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.04.11	미상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.07.14	20,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.10.13	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.08.16	10,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.11.16	상환	-

하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.08.23	10,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.11.23	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.09.13	5,000	1.87	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.02.13	미상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.09.15	13,000	1.68	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.12.15	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.09.19	20,000	1.89	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.03.19	미상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2017.10.12	20,000	1.72	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.01.12	미상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2017.12.07	20,000	2.06	A2+(나이스),A2+(한신평)	2018.03.06	미상환	-
합 계	-	-	-	1,141,000	-	-	-	-	-

2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)현대미포조선 제9-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사 채	2015.06.25	2018.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융(주)

(이행현황기준일 : 2017년 12월 31일)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지(별도재무제표 기준)
	이행현황	이행(68.89%)
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준)
	이행현황	이행(2.89%)
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한(별도재무제표 기준)
	이행현황	이행(21.23%)
지배구조변경 제한현황	계약내용	-
	이행현황	-
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2017.09.21

3) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000
	합계	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000

기업어음증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	10,000	40,000	75,000	20,000	-	-	-	-	145,000
	합계	10,000	40,000	75,000	20,000	-	-	-	-	145,000

4) 전자단기사채 미상환 잔액

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	300,000	300,000
	합계	-	-	-	-	-	-	300,000	300,000

전자단기사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	20,000	-	-	20,000	800,000	780,000
	합계	-	-	20,000	-	-	20,000	800,000	780,000

5) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	100,000	-	-	-	-	-	-	100,000

회사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	160,000	40,000	-	-	-	-	-	200,000
	사모	-	30,000	-	-	-	-	-	30,000
	합계	160,000	70,000	-	-	-	-	-	230,000

6) 신종자본증권 이상환 잔액

신종자본증권 이상환 잔액

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
이상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 이상환 잔액(연결)

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(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 : 2017년 12월 31일)

(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 : 2017년 12월 31일)

(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. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

가. 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제44기(당기)	삼일회계법인	적정	첨부한 감사보고서 중 강조사항(*) 참조
제43기(전기)	삼일회계법인	적정	첨부한 감사보고서 중 강조사항(*) 참조
제42기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

(*) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항임

나. 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제44기(당기)	삼일회계법인	적정	첨부한 감사보고서 중 강조사항(*) 참조
제43기(전기)	삼일회계법인	적정	첨부한 감사보고서 중 강조사항(*) 참조
제42기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

(*) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항임

2. 감사용역 체결현황

가. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제44기(당기)	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(전기)	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
제42기(전전기)	삼정회계법인	1분기 연결 및 별도 검토 (15.04.15~15.04.24) 반기 연결 및 별도 검토, 전산 Migration 검토 (15.07.20~15.07.31) 3분기 연결 및 별도 검토 (15.10.13~15.10.24) 전산감사 (15.11.09 ~ 15.11.17) 통제의 설계 및 운영의 효과성 평가 (15.11.23~15.11.27) 기말감사 (16.01.18~16.02.05) (연결,별도,실증감사, 내부회계관리제도 검토 전산감사)	354,000	5,175

나. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제44기(당기)	-	-	-	-	-
제43기(전기)	2016.12.30	BEPS 도입대비 국외특수관계자간 이전가격 정책검토 및 문서화 용역	2016.12.30 ~ 2017.06.30	10,000천원	-
제42기(전전기)	-	-	-	-	-

다. 회계감사인의 변경

- 공시대상기간동안 회계감사인 변경 내용은 다음과 같습니다.

구분	2017년	2016년	2015년	변경사유
하이투자증권(주)	삼일회계법인	삼일회계법인	삼정회계법인	계약기간 만료로 인한 자발적 교체
하이자산운용(주)	삼일회계법인	삼일회계법인	삼정회계법인	계약기간 만료로 인한 자발적 교체

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 예측 정보로서 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 예정도 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

수년째 지속되고 있는 글로벌 조선 및 해운 시황 침체로 조선업계는 여전히 시련의 시기를 맞고 있는 가운데, 지난 한 해 몇몇 조선소가 문을 닫았으며, 지금 현재 존폐의 기로에 서 있는 곳도 있습니다. 하지만 당사는 공정혁신, 설계개선 등으로 생산성을 제고하고 품질 향상, 낭비 제거와 같은 다양한 혁신활동을 통해 경쟁력을 강화함으로써 일감확보 역량을 키워왔으며, 신선종 건조를 통한 미래 성장 동력 발굴에도 많은 노력을 기울여 왔습니다.

그 결과, 매출은 전년 대비 약 29% 감소한 2조 4,413억원이라는 성적표를 받아 아쉬움이 있었지만 영업이익은 816억원을 달성하였으며, 조선 및 해운산업 경기 회복이 여전히 더딘 가운데 64척, 23억 2천4백만 달러어치의 선박을 수주하는 성과를 거두었습니다.

또한 국내업계 최초로 벙커C유와 액화천연가스를 함께 사용할 수 있는 친환경 선박기술인 'LNG 이중연료공급 장치'와 세계 최초로 LNG 연료탱크에 최첨단 소재인 '고망간강'을 적용한 선박을 지난 2월에 성공적으로 인도하였고, 신선종인 RO-PAX와 LNG 벙커링선도 건조작업이 한창 진행 중에 있습니다.

뿐만 아니라 4차 산업혁명시대에 맞추어 인공지능(AI) 기술을 이용한 설계 및 업무처리 시스템과 선박조립정보를 설계도면에 3차원으로 구현하는 프로젝트를 추진 중에 있으며, 본사 인근에 약 20만평의 생산 부지를 확보하여 생산성 향상에 박차를 가하고 있습니다.

올해 세계경제는 글로벌 기업들의 투자 및 생산 확대에 의해 점진적인 회복세를 보일 것으로 전망되지만, 미국 등 자국 이익을 최우선으로 하는 보호무역주의 기조는 더욱강화되고 있으며, 환율하락과 강재가 인상 등 우리를 둘러싼 경영환경은 더욱 어려워지고 있습니다.

향후 성장기반을 더욱 굳건히 다지기 위해 다음과 같이 사업계획을 수립하였습니다.

수주목표는 30억불로 설정하였고 매출목표는 2조 7,600억원으로 설정하여 내실 강화와 미래 성장 기반 구축에 더욱 주력할 방침입니다.

당사는 위기 극복의 굳은 각오를 담아 올해 경영방침을 '현대정신, 위기돌파!'로 정하고, "원가 절감으로 수주경쟁력 강화", "안전한 환경, 무결점 품질", "믿음과 소통의 일터 조성"을 중점적으로 추진해 나가겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

연결회사의 2017년말 현재 자산총계는 8조3,194억원으로 전년 대비 9.8% 감소하였습니다. 연결회사의 부채는 전년 대비 14.2% 감소한 5조9,803억원 입니다.

자본은 2016년말 2조 2,584억원에서 2017년말 2조 3,391억원으로 3.6% 증가하였습니다. 순이익 증가에 따른 차입금의 지속적인 감소로 2017년말 부채비율은 지난 2016년말 보다 52.8%p 감소한 255.7%입니다.

- 요약연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
[유동자산]	6,776,201	6,546,317	6,853,971
· 현금및현금성자산	562,238	804,379	656,702
· 단기금융자산	23,112	4,038,565	4,182,593
· 매출채권및기타채권	867,137	1,342,066	1,488,768
· 재고자산	95,935	161,881	255,467
· 기타유동자산	147,260	199,426	270,441
· 매각예정자산	5,080,519		
[비유동자산]	1,543,238	2,680,000	2,584,040
· 관계기업투자		12,486	12,492
· 장기금융자산	286,420	1,281,007	1,177,872
· 유형자산	1,089,747	1,126,344	835,786
· 무형자산	3,112	178,850	288,759
· 기타비유동자산	163,960	81,313	269,131
자산총계	8,319,439	9,226,317	9,438,011
[유동부채]	5,904,637	5,471,850	5,618,262
[비유동부채]	75,660	1,496,078	2,022,943
부채총계	5,980,298	6,967,928	7,641,205
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[연결자본잉여금]	82,500	82,500	82,500
[연결자본조정]	-40,854	-41,041	-41,041
[연결기타포괄손익누계액]	356,266	721,303	290,639
[연결이익잉여금]	1,718,864	1,279,692	1,242,885
[비지배지분]	122,365	115,935	121,823
자본총계	2,339,141	2,258,389	1,796,806
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2017.01.01~ 2017.12.31)	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)

매출액	2,453,433	3,446,458	3,702,450
영업손익	107,949	191,070	13,618
연결당기순손익	445,157	39,600	25,679
지배기업 소유주지분	436,934	34,573	38,190
비지배지분	8,223	5,027	-12,512
주당순손익			
기본주당순손익(원)	27,716	7,333	589
희석주당순손익(원)	27,716	7,333	589
연결에 포함된 종속기업 수	8	8	7

-부문별 재무상태

① 당기말

(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.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
자산총액	5,195,634	5,256,197	(1,225,514)	9,226,317
부채총액	2,995,760	4,449,131	(476,963)	6,967,928

나. 영업실적

연결회사의 매출은 수주부진에 따른 조업물량 감소로 전년 대비 28.8% 감소한 2조 4,534억 원입니다. 연결회사의 영업이익은 1,079억원이며, 당기순이익은 보유중인 계열회사의 지분 매각 등으로 크게 증가한 4,452억원입니다.

-요약연결손익계산서

(단위 : 백만원)

구 분	제 44 기	제 43 기	제 42 기
매출액	2,453,433	3,446,458	3,702,450
영업손익	107,949	191,070	13,618
연결당기순손익	445,157	39,599	25,679
지배기업 소유주지분	436,934	34,573	38,190

비지배지분	8,223	5,026	-12,511
-------	-------	-------	---------

-부문별 영업실적

① 당기

(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 전기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	중단영업조정	합 계
매출액	3,989,387	789,496	(542,929)	(789,496)	3,446,458
내부매출액	(542,929)	(16,402)	542,929	16,402	-
영업이익	183,625	24,315	(430)	(16,440)	191,070
당기순이익	52,199	10,276	(22,876)	110,907	150,506
감가상각비	45,170	5,283	-	(5,283)	45,170

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

다. 주요고려요인

1) 환율 변동

연결회사의 조선부문은 대부분의 매출이 수출로 발생하므로, 환율변동의 영향이 회사의 영업활동 및 재무상황에 지대한 영향을 미칩니다. 이에 지배회사는 선수금의 입금 일정에 맞춰 통화선도 매도계약을 체결하는 등 환율변동에 대한 대응정책을 수립하고 있습니다.

- 공시대상기간 중 환율 변동 추이 (단위: 원/USD)

구 분	2017년	2016년	2015년
기 말 환 율	1,071.40	1,208.50	1,172.00
평 균 환 율	1,130.84	1,160.50	1,131.49

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말

USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50
EUR	1,276.39	1,283.30	1,279.25	1,267.60
CNY	-	174.40	-	173.26

-민감도 분석

당기말과 전기말 현재 원화의 USD, EUR, CNY, 기타통화 대비 환율이 높았다면, 연결회사의 손익은 증가하였을 것입니다. 이와 같은 분석은 연결회사가 각 기말에 합리적으로 가능하다고 판단하는 정도의 변동을 가정한 것입니다. 또한, 민감도 분석시에는 이자율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하였습니다. 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으나, 합리적으로 가능하다고 판단되는 환율 변동의 정도는 다릅니다. 구체적인 손익의 변동금액은 다음과 같습니다.

당기와 전기의 환율변동에 따른 손익효과 분석내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	20,903	16,703
EUR	3% 상승	997	(3,530)
CNY	3% 상승	-	26
기타통화	3% 상승	133	(27)

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

이러한 이유로 당사의 손익은 환율이 상승하면 개선되고, 반대로 환율이 하락하면 악화되는 구조를 가지고 있습니다. 그래서 당사는 환율변동에 따라 미래의 손익이 크게 변동하는 것을 막기 위하여 외화자금 소요에 맞춰 적정 수준의 달러를 보유하는 한편 수입자재의 결제시기와 공사대금 입금시기를 연계하는 방법, 선물환 계약 등을 통해 환리스크를 최소화 하도록 하고 있습니다.

2) 후판가격

후판가격은 공급량과 원재료 가격에 따라 결정됩니다. 세계 실물경기가 회복되어 원재료 수요량이 증가하면 철광석, 원료탄 등의 연관제품 가격이 인상하여 후판가격 인상요인이 발생하지만 실물경기가 침체되어 해운불황, 신규발주 제한 등으로 후반 수요량이 감소하거나 국내외 신규공장 가동에 따라 공급량이 지속적으로 증가할 경우에는 후판가격이 인하됩니다.

최근 몇 년간 후판가격은 원재료(철광석 및 원료탄)의 인하 추세에 따라 꾸준히 가격이 인하되었으나, 최근 중국의 철강산업 구조조정 계획 발표, SOC 투자 계획 발표 등의 영향과 원재료의 일시적인 가격 상승으로 인하여 후판가격도 인상 추세를 보이고 있습니다.

3) 중단영업부문

당기 중 연결실체는 하이투자증권(주)와 하이자산운용(주)에 대해서 매각 계약을 체결함에 따라 중단영업부문으로 인식하였습니다. 중단영업에 대한 현황 및 손익, 현금흐름 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기에 발생한 중단영업에 대한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기
중단영업	하이투자증권(주) 외
주요 영업활동	금융업(증권중개업, 자산운용 외)
양도예정일	2018.3.30
영업중단방법	사업부 양도
양수회사	(주)DGB금융지주
양도대가	450,000백만원

※작성기준일 이후의 발생 사항

2018년 3월 30일 처분예정일자의 도래로 인해 해당 계약에 대한 내용을 재공시하였으며, 본 계약은 현재 유효하나 금융당국의 승인을 대기중인 바 추후 진행상황이 확정되면 재공시할 예정입니다.

(2) 당기와 전기의 중단영업손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기	전기
매출액	779,204	773,094
매출원가	565,500	570,384
판매비와 관리비	199,136	186,270
영업이익	14,568	16,440
영업외손익	(297,413)	(111,966)
세전이익(손실)	(282,845)	(95,526)
법인세비용(수익)	(166,501)	15,380
중단영업손익	(116,344)	(110,906)

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

(단위:백만원)

구분	당기	전기
영업활동 순현금흐름	(705,192)	752,532
투자활동 순현금흐름	578	(20,099)
재무활동 순현금흐름	708,264	(728,207)
환율변동으로 인한 효과	(209)	(21)
순현금흐름	3,441	4,205

※ 하이투자증권 매각 진행상황의 상세내용은 Xi. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참고하시기 바랍니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성에 관한 사항

-당기말과 전기말 현재 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	당기말	전기말	증감
현금및현금성자산	562,238	804,379	-30.1
단기금융자산	23,112	4,038,565	-99.4

※당기 중 보유중인 하이투자증권 매각계약 체결으로 위 해당 자산이 매각예정자산 으로 분류 되었습니다.

나. 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	4.55	50,000	-
	KB국민은행 외	-	-	-	50,000
	한국증권금융(주)	-	-	-	29,669
	(주)우리은행 외	-	-	-	1,650,256
	한국수출입은행	-	-	-	268,300
	신영증권(주) 외	-	-	-	180,000
	IBK기업은행	-	-	-	51,000
	소 계				50,000
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	2.42	27,372	63,301
	(주)KEB하나은행	운영자금	Libor 3M + 2.65	10,714	12,085
	(주)국민은행 외	USANCE	0.25~3.59	135,090	197,180
	소 계			173,176	272,566
단기차입금 합계				223,176	2,501,791
유동성장기차입금				139,282	268,479
유동성차입금 합계				362,458	2,770,270

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	한국산업은행 외	수입결제자금대출	3.58	74,998	220,140
외화장기차입금	한국수출입은행 외	운영자금	Libor 3M+2.06 ~ Libor 3M+2.10	64,284	132,934
유동성 대체				(139,282)	(268,479)
합 계				-	84,595

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
후순위사채 1-1	2012.09.11	2018.03.11	4.88	-	60,000	무보증사채
후순위사채 1-2	2012.09.11	2019.09.11	5.18	-	40,000	무보증사채
후순위사채 2	2013.10.31	2019.10.31	5.30	-	30,000	무보증사채
제8회	2015.06.15	2019.06.15	3.16	-	150,000	무보증사채
제9-1회	2015.06.25	2017.06.25	2.61	-	100,000	무보증사채
제9-2회	2015.06.25	2018.06.25	2.92	100,000	100,000	무보증사채
소 계				100,000	480,000	
사채할인발행차금				(72)	(642)	
유동성 대체				(99,928)	(99,896)	
합 계				-	379,462	

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

① 당기말

(단위:백만원)

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

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	2,770,270	100,000	2,870,270
1~5년 이내	84,595	380,000	464,595
합 계	2,854,865	480,000	3,334,865

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

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
기초	2,854,865	479,358	3,334,223
차입	1,295,425	360,000	1,655,425
상환	(1,289,005)	(610,000)	(1,899,005)
환율변동효과	(30,776)	(15)	(30,791)
사채할인발행차금상각	-	570	570
매각예정부채로 대체	(2,468,051)	(129,985)	(2,598,036)
기말	362,458	99,928	462,386

다. 자금의 지출

당사 및 종속회사의 현금및현금성자산은 영업활동과 투자활동 등을 통하여 621억원 증가하였으며, 재무활동을 통하여 2,050억원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 44 기	제 43 기
기초 현금및현금성자산	804,380	656,702
영업활동으로 인한 현금흐름	-679,329	529,681
투자활동으로 인한 현금흐름	741,371	107,626
재무활동으로 인한 현금흐름	-204,995	-489,871
환율변동효과	-2,962	242
매각예정자산으로 대체	-96,227	-
기말 현금및현금성 자산	562,238	804,380

5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'XI. 그 밖에투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1) 회사의 회계정책

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 'III. 재무에 관한 사항 중 3.연결재무제표 주석'의 '3. 회계정책의 변경' 에서 설명하고 있는 2016년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결 재무제표 주석' 중 '2.3 유의적인 회계정책' 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'와 '36. 금융상품의 범주별 분류 및 손익'을 참조하시기 바랍니다.

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. 중요 의결 사항 등

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명				
			오세경	김갑순	노환균	김소영	
			찬 반 여부				
2017년 1회차	17.02.09	<부의안건> ·제 43기 재무제표 승인의 건 ·제 43기 영업보고서 승인의 건 ·HVS 채무보증 승인의 건 <보고사항> ·2017년 경영계획 보고 ·내부회계관리제도 운영실태 보고	불 참	찬 성 찬 성 찬 성	찬 성 찬 성 찬 성	해당사항 없 음 (신규선임)	
2017년 2회차	17.03.02	<부의안건> ·제 43기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건 <보고사항> ·내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 ·2016년 하반기 공정거래자율준수 실태 점검 결과 보고 ·2016년 준법통제기준 운영실태 점검 결과 보고	찬 성 - - -	찬 성 - - -	찬 성 - - -		
2017년 3회차	17.03.24	<부의안건> ·대표이사 선임의 건 ·이사회 의장 선임 및 의장 직무대행 순서 결정의 건 ·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 ·내부거래위원회 위원 선임의 건 ·2017년 2분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건	해당사항 없 음 (임기만료)	불 참	찬 성 찬 성 찬 성 찬 성	찬 성 찬 성 찬 성 찬 성	
2017년 4회차	17.04.27	<보고사항> ·2017년 1분기 영업실적 보고			-	-	불 참
2017년 5회차	17.06.21	<부의안건> ·2017년 3분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건 ·현대로보텍스(주) 주식 매각 승인의 건			찬 성 찬 성	찬 성 찬 성	찬 성 찬 성
2017년 6회차	17.08.01	<보고사항> ·2017년 상반기 영업실적 보고 ·2017년 상반기 공정거래자율준수 실태 점검 결과 보고			- -	- -	- -
2017년	17.08.18	<부의안건>					

7회차		·현대일렉트릭에너지시스템(주), 현대건설기계(주) 주식매각 승인의 건		찬성	찬성	찬성
2017년 8회차	17.09.21	<부의안건> ·2017년 4분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건		찬성	찬성	찬성
2017년 9회차	17.10.11	<부의안건> ·현대중공업(주) 주식매각 승인의 건		찬성	찬성	불참
2017년 10회차	17.10.31	<부의안건> ·전자단기사채 발행한도 승인의 건 <보고사항> ·2017년 3분기 영업실적 보고		찬성 -	찬성 -	찬성 -
2017년 11회차	17.11.09	<부의안건> ·투자 지분 매각 승인의 건 ·유형자산 취득 승인의 건		찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
2017년 12회차	17.12.15	<부의안건> ·임원급여 지급규정 및 지급한도 승인의 건 ·2018년 1분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건 ·2018년 주요주주 및 특수관계인과의 거래 한도 승인의 건 ·2018년 이사 등과 회사 간의 거래에 대한 한도 승인의 건 <보고사항> ·2018년 경영계획		찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -	찬성 찬성 찬성 찬성 -

다. 이사회내 위원회

1) 이사회내 위원회 설치 및 구성 현황

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	기타비상무이사(1명) 사외이사(3명)	조영철 김갑순 노환균 김소영	· 회사의 내부거래에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정 기준 운영실태 점검	-

※작성기준일 이후의 변동사항
김갑순이사 재선임(2018.03.28)

2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원의 성명		
				오세경 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)
				찬반여부		
내부거래위원회	2017.03.02	·내부거래책임자 임명의 건 ·2016년 거래상대방 선정기준	원안가결 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -

		운영실태 보고				
--	--	---------	--	--	--	--

※2017.03.24일부로 오세경 위원이 임기만료로 퇴임하고 조영철 이사와 김소영 이사가 신규선임 되었습니다.

※기준일 이후의 변동사항

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원의 성명		
				김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)
				찬반여부		
내부거래위원회	2018.03.07	·2017년 거래상대방 선정기준 운영실태 보고	-	-	-	-
내부거래위원회	2018.03.28	·내부거래위원회 위원장 선임 및 위원장 직무대행 순서 결정의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성

※2018.03.28일부로 김갑순 위원이 재선임 되었습니다.

라. 이사의 독립성

1) 당사는 이사선임전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및 추천인, 최대주주등과의 관계여부를 공시하고 있습니다.

선임일	성명	주된 직업	활동분야 (담당업무)	선임배경	최대주주등 과의 이해관계	당해법인과 최근 3년간 거래내역	추천인
2017.03.24	한영석 (사내이사)	㈜현대미포조선 대표이사 사장	이사회 의장 경영전반 총괄	1979년에 현대중공업(주)에 입사하여 조선설계 부문을 거쳐 조선설계 부문장, 조선사업본부 생산본부장 등을 역임한 조선 분야의 전문가로, 풍부한 경험을 바탕으로 뛰어난 리더십과 안정적 경영능력을 보여주었음. 이러한 역량을 바탕으로 현재의 어려운 경영여건을 극복하고 당사의 경쟁력을 강화할 적임자로 판단되어 사내이사로 추천함.	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 전문가로의 다양한 경험과 업무 노하우를 가지고 있음. 이러한 역량을 바탕으로 당사의 재무구조를 강화할 적임자로 판단되어 기타비상무이사로 추천함.	없음	없음	이사회

※ 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
사외이사후보추천위원회	기타비상무이사(1명) 사외이사(3명)	조영철 김갑순 노환균 김소영	· 주주총회에서 선임할 사외이사후보를 추천하는 기능 수행	-

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 충족.

※ 2017.03.24일부로 김소영 이사가 신규 선임 되었습니다.

※작성기준일 이후의 변동사항

김갑순이사 재선임(2018.03.28)

(2) 사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사후보추천위원의 성명		
				오세경 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)
				찬반여부		
1	2017.03.02	·사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

※기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사후보추천위원의 성명		
				조영철 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :100%)
				찬반여부		
1	2018.03.07	·사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원현황

선임일	성명	주된직업	약 력	사외이사 여부	비고
2015.05.29	김갑순 (사외이사)	딜로이트 코리아 부회장	·성균관대학교 행정학과 졸업 ·제21회 행정고시 합격 ·前) 서울지방국세청장	사외이사	감사위원회 위원장

			·딜로이트코리아 부회장	
2016.03.18	노환균 (사외이사)	법무법인 태평양 고문변호사	·고려대 법학과 졸업 ·제 24회 사법시험 합격 ·前) 서울중앙지검 검사장 ·前) 법무연수원장 ·現) 법무법인 태평양 고문변호사	사외이사
2017.03.24	김소영 (사외이사)	서울대학교 경제학부 교수	·서울대학교 경제학과 졸업 ·미국 예일대 경제학 박사 ·前)국제통화기금 방문교수 ·前)고려대학교 경제학과 교수 ·現)서울대학교 경제학부 교수	사외이사

나. 감사위원회 위원의 독립성

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(김갑순, 김소영 2인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(김갑순)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명			
				오세경 (출석률 :0%)	김갑순 (출석률 :67%)	노환균 (출석률 :100%)	김소영 (출석률 :50%)
				찬반여부			
2017년 1회차	2017.02.09	·감사절차 및 결과 보고(삼일회계법인) ·내부회계관리제도 운영실태 보고	- -	미참석	- -	- -	신규선임
2017년 2회차	2017.03.24	·감사위원회 위원장 선임 및 위원장 직무대행 순서 결정의 건	원안가결	해당사항 없음	미참석	찬성	찬성
2017년 3회차	2017.04.24	·2017년 1분기 검토결과 보고 (삼일회계법인)	-	(임기만료)	-	-	미참석

라. 준법지원인 등

준법지원인	출생년월	선 임 일	주요 경력	영업관련 업무경직	비 고
-------	------	-------	-------	--------------	-----

김해성	1967.09	2015.07.29 (임기3년)	·부산대 대학원 법학 석사 ·제 44회 사법고시 합격 ·現)현대미포조선 법무팀장	해당사항 없음	-
-----	---------	----------------------	--	------------	---

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

- 해당사항 없음.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
현대삼호중공업(주)	최대주주	보통주	8,468,246	42.34	8,468,246	42.34	-
(주)현대미포조선	자사주	보통주	57,851	0.29	57,851	0.29	-
아산사회복지재단	기타	보통주	86,000	0.43	86,000	0.43	-
한영석	발행회사임원	보통주	1,880	0.01	1,880	0.01	-
강환구	계열사임원	보통주	2,794	0.01	2,794	0.01	-
홍성구	계열사임원	보통주	1,157	0.01	0	0.00	임원퇴임
허호	계열사임원	보통주	2,000	0.01	0	0.00	장내매도
김소영	발행회사임원	보통주	0	0.00	700	0.00	장내매수
계		보통주	8,619,928	43.10	8,617,471	43.09	-
		우선주	-	-	-	-	-

최대주주명 : 현대삼호중공업(주) 특수관계인의 수 : 6명

가. 최대주주 현황

(1) 최대주주(2017. 12. 31. 현재)

당사의 최대주주는 현대삼호중공업(주)이며, 그 지분(율)은 8,468,246주(42.34%)입니다.

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대삼호중공업(주)	1,338	윤문균	-	-	-	현대중공업(주)	80.54
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 2017.12.31 기준임.

(2) 재무현황

당사의 최대주주인 현대삼호중공업(주)의 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구분	
자산총계	5,111,911
부채총계	1,830,038
자본총계	3,281,873
매출액	2,770,975

영업이익	5,998
당기순이익	-42,470

※ 별도재무제표 기준임.

(2-1) 최대주주의 최대주주(2017. 12. 31. 현재)

최대주주의 최대주주는 현대중공업(주)이며, 그 지분(율)은 37,967,000주(80.54%)입니다.

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
현대중공업(주)	99,548	강환구	0.00	-	-	현대중공업지주(주) (구, 현대로보틱스(주))	27.84
		-	-	-	-	-	-

※ 출자자수는 현대중공업(주)의 주주명부 폐쇄일인 2017년 12월 31일 기준입니다.

(2-2) 최대주주의 최대주주 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
자산총계	19,930,215
부채총계	9,434,840
자본총계	10,495,375
매출액	10,105,839
영업이익	13,865
당기순이익	4,092,460

※ 2017년말 별도재무제표 기준

(3) 사업현황

당사의 최대주주인 현대삼호중공업(주)는 1998년 RH중공업주식회사로 설립되었으며, 2002년 현대중공업그룹 계열회사로 편입되었습니다. 현대삼호중공업의 최대주주는 현대중공업(주)(지분율 : 80.54%)이며, 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 선박 건조업입니다.

2. 주식 소유현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	현대삼호중공업(주)	8,468,246	42.34%	-
	국민연금	2,513,279	12.57%	-
우리사주조합		23,667	0.12%	-

※국민연금 보유 주식수는 2018.01.09에 공시된 2017.12.29 기준 임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서 기준입니다.

3. 소액주주현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	26,395	99.74%	8,649,671	43.25%	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2017.12.31 기준입니다.(지분율은 발행주식총수 대비 비율)

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>○회사정관 9조 내용</p> <p>① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제 1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 7. 상법 제 340조의 2 및 제 542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 8. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우 <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p>				
결 산 일	12 월 31 일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3 월 이내 소집		
주주명부폐쇄시기	매 결산기 종료일의 익일부터 그날이 속하는 월의 말일까지				
주권의 종류	1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1천주, 1만주권 8(종)				

명의개서대리인	국민은행 증권대행부, 주소: 서울시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 3층, 전화: 02-2073-8105		
주주의 특전	없 음	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		2017년 7월	2017년 8월	2017년 9월	2017년 10월	2017년 11월	2017년 12월	
보통주	주가	최고	113,500	113,500	102,000	108,500	112,500	98,800
		최저	100,000	97,500	91,500	93,200	92,400	77,700
		평균	106,976	104,745	95,814	98,988	100,019	91,068
	거래량	최고(일)	281	304	294	519	729	862
		최저(일)	79	73	77	56	97	50
		누적(월)	3,449	3,372	2,895	2,443	4,428	3,924

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
한영석	남	1957.12	대표이사	등기임원	상근	대표이사	충남대 기계공학과 졸업 前)현대중공업 조선사업본부 생산본부장 現)현대미포조선 사장	1,880	-	2016.10월 (선임일)	2019.03.24
조영철	남	1961.05	기타비상무 이사	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 現)달로이드코리아 부회장	-	-	2015.5월 (선임일)	2018.03.27
노환균	남	1957.01	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	고려대 법학과 졸업 제 24회 사법시험 합격 前)서울중앙지검 검사장 前)법무연수원장 現)법무법인태평양 고문변호사	-	-	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)국채통화기금 방문교수 前)고려대학교 경제학과 교수 現)서울대학교 경제학부 교수	700	-	2017.3월 (선임일)	2020.03.24
하수	남	1958.04	부사장	미등기임원	상근	생산 부문장	인하대	-	-	-	-
홍승현	남	1961.03	전무	미등기임원	상근	조선설계 부문장	인하대	625	-	-	-
김현성	남	1962.05	전무	미등기임원	상근	HVS 경영지원 담당	한국외대(석)	-	-	-	-
허호	남	1964.12	상무	미등기임원	상근	경영지원 부문장	동아대	-	-	-	-
고진영	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	HVS 법인장	울산대	1,103	-	-	-
제성운	남	1961.02	상무	미등기임원	상근	안전 담당	울산대	813	-	-	-
김송학	남	1968.06	상무	미등기임원	상근	HVS 생산담당	울산대	95	-	-	-
이재근	남	1964.10	상무	미등기임원	상근	내업/선행 담당	울산과학대	80	-	-	-
이시국	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	재무/자재 담당	영남대	-	-	-	-
박주삼	남	1964.09	상무	미등기임원	상근	기획/품질 담당	울산대	105	-	-	-
이종찬	남	1967.01	상무	미등기임원	상근	외업 II 담당	울산대	668	-	-	-
민덕기	남	1966.12	상무	미등기임원	상근	기본계획/구조설계 담당	울산대학원	-	-	-	-
전승호	남	1970.01	상무	미등기임원	상근	기본설계 부문장	서울대	-	-	-	-
윤창준	남	1968.08	상무보	미등기임원	상근	의장설계 담당	울산대	579	-	-	-

나. 직원 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
조선	남	3,133	0	13	0	3,146	16.5	227,715,045	72,382	-
조선	여	43	0	23	0	66	8.8	3,193,419	48,385	-
합 계		3,176	0	36	0	3,212	16.3	230,908,464	71,889	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	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.

2) 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	738,853	147,771	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	553,778	276,889	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	4	185,075	46,269	-
감사	-	-	-	-

※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.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
한영석	대표이사	553,778	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
한영석	근로소득	급여	262,778	I. 1~6월 - 임원 임금 Table에 근거하여 직무, 직급, 연차, 기여도 등을 감안하여 보수(기본급 및 직책급 승 28백만원/月) 책정하였으나 회사 경영환경을 고려하여 임금 100% 반납 - 월 최저임금인 약 1.7백만원을 매월 지급, 4대보험료 납부 후 잔여액 전액 반납 II. 7~12월 - 임원 임금체계 개편에 따라, 상여 및 업적급 등을 기본급에 포함함. - 임금 반납분(기본급의 20%)을 제외한 기본급 26.8백만원과 대표이사급의 직책급 15백만원 매월 지급 III. 기타 - 당사 임원보수지급기준에 의거, 의료비 1.7백만원과 후생용품 0.7백만원 지급

		상여	291,000	<p>I. 1~6월</p> <ul style="list-style-type: none"> - 월상여, 설 상여, 상반기 업적금 112백만원 전액 반납함. <p>II. 7~12월</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임원 임금체계 개편에 따라, 하반기 업적금 미지급하고 경영성과금으로 일원화 - 경영성과금은 매출액·영업이익 등으로 구성된 계량지표와 리더십·전문성 등 비계량지표를 종합적으로 판단하여 연1회 지급 (연말지급) - 당해연도 계량지표는 별도기준 매출액(2조 4,413억원), 영업이익(816억원), 당기순이익(4,265억원) 등을 고려 후 평가하였고, 비계량지표는 회사의 경영실적 달성을 위한 리더십과 업무에 대한 전문성 등을 반영하여 기준연봉(기본급 및 직책급 12개월 분)의 50%인 291백만원 지급
		주식매수선택권 행사이익	-	· 해당사항 없음
		기타 근로소득	-	· 해당사항 없음
		퇴직소득	-	· 해당사항 없음
		계	553,778	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 계열회사의 현황

(2017.12.31 현재)

(단위 : %)

출자회사 피출자회사	주현대 미포조선	현대 로보 틱스주	현대 중공업 주	현대일렉트 릭앤에너지 시스템주	현대 건설기계 주	현대상호 중공업주	하이투자 증권주	현대중공 (중국)투자 유한공사	현대 오일 뱅크주	HDO Singapore Pte. Ltd.	현대글로벌 별서비스 주	비고
현대로보틱스주(539-86-00614)												
현대중공업주(620-81-00012)	4.80	27.84										
현대일렉트릭앤에너지시스템주(266-86-00531)		34.65										
현대건설기계주(528-88-00622)		33.03										
현대상호중공업주(411-81-19799)			80.54									
바르질라현대엔진유한회사(411-81-49177)			50.00									
주현대중공업스포츠(620-81-30457)			100.00									
현대힘스주(620-81-30928)			100.00									
주코마스(620-81-31664)			100.00									
태백풍력발전주(222-81-24329)			35.00									
태백귀네미풍력발전주(402-81-87105)			37.50									
창죽풍력발전주(222-81-25954)			43.00									
현대아반시스주(317-81-21561)												
현대오일뱅크주(310-81-20275)		91.13										
현대중공업터보기계주(428-88-00297)			96.67									
현대중공업모스주(189-87-00473)			100.00									
현대글로벌별서비스주(582-81-00535)		100.00										
현대중공업그린에너지주(118-81-22037)			100.00									
주현대미포조선(620-81-00900)						42.34						
현대이엔티주(610-81-74778)	100.00											
하이투자증권주(604-81-14270)	85.32											
하이자산운용주(116-81-72074)	7.57						92.42					
현대선물주(202-81-58368)							65.22					
현대코스모주(316-81-13957)									50.00			
현대오일터미널주(610-86-12495)									100.00			
현대엘베이스오일주(316-81-19188)									60.00			
현대케미칼주(316-81-24508)									60.00			
현대오씨아이주(337-81-00411)									51.00			
Hyundai Vinashin Shipyard	55.00		10.00									
현대중공(중국)투자유한공사			100.00									
현대용자조임유한공사			41.26					46.76				
Hyundai Technologies Center Hungary Kft.				100.00								
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria				99.09								
Hyundai Construction Equipment Europe N.V.(구, Hyundai Heavy Industries Europe N.V.)					100.00							

※ 기준일 이후 현대아반시스(주)는 2017년 12월 지분매각 및 공정거래위원회에 계열제외 신청하여 2018년 13일부로 계열제외 되었고, (주)유봉은 2018년 3월 1일부로 계열편입 되었습니다.

나. 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 현대중공업 기업집단

다. 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭

: 현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대로보틱스(주), 현대건설기계(주), 현대일렉트릭 앤에너지시스템(주), 현대상호중공업(주), 현대이엔티(주), 바르질라 현대엔진 유한회사, (주)현대중공업스포츠, 현대힘스(주), (주)코마스, 현대선물(주), 하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 태백풍력발전(주), 태백귀네미풍력발전(주), 현대오일뱅크(주), 현대코스모(주), 창죽풍력발전(주), 현대아반시스(주), 현대오일터미널(주), 현대셀베이스오일(주), 현대중공업모스(주), 현대케미칼(주), 현대오씨아이(주), 현대글로벌서비스(주), 현대중공업그린에너지(주), 현대중공업터보기계(주) (총 28개사)

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017년 12월 31일)

(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	6,063	7.98	882,167	-3,342	-486,325	-122,425	2,721	4.80	273,416	29,566,889	284,913
(주)한국경제신문 (비상장)	2005.04.14	투자	4,050	608	3.25	8,502	-	-	781	608	3.25	9,283	348,436	31,324
(주)매일방송 (비상장)	2011.03.23	투자	4,000	533	0.95	2,745	-	-	226	533	0.95	2,970	414,636	11,053
코에프씨 현대중공업 협력사상생펀드 (비상장)	2011.10.04	투자	1,602	-	-	1,020	-	-747	-	-	-	272	31,380	-51
하이투자증권(주) (비상장)(*2)	2008.09.18	경영 참여	1,107,233	342,438	85.32	736,163	-342,438	-449,963	-286,200	-	-	-	5,018,002	6,281
하이자산운용(주) (비상장)	2008.09.18	경영 참여	43,203	521	7.57	7,709	-	-	-3,708	521	7.57	4,001	64,333	4,554
현대이엔티(주) (비상장)	2004.12.03	설계 자회사 설립	1,400	280	100.0	1,400	-	-	-	280	100.0	1,400	23,946	-2,143
HVS (해외합작 투자법인)	1996.09.30	해외 합작 법인 설립	15,795	-	55.00	52,163	-	-	-	-	55.00	52,163	415,602	19,847
합 계				-	-	1,691,869	-	-	-411,326	-	-	343,505	-	-

(*1) 보유하고 있는 현대중공업주 2,721천주는 상호보유주식으로 의결권이 없습니다.

(*2) 2017년 11월 9일 보유하고 있는 하이투자증권 지분 전량(342,437,628주)을 (주)DGB금융지주에 매각하는 계약을 체결하였으며, 매각예정금액은 4,500억원입니다. 이에 따라 당기말 현재 관련 자산·부채를 매각예정 자산·부채로 분류하고, 관련 수익·비용을 중단영업손익으로 분류하고 있습니다.

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 70,000천의 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	한국수출입은행	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	14.11.14 ~ 18.05.14	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			한국수출입은행	27,000	40,000	70,000	80,000	30,000	14.02.13 ~ 18.02.13	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			한국수출입은행	-	40,000	-	40,000	-	14.06.12 ~ 17.02.13	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			중국공상은행(서울)	20,000	20,000	40,000	40,000	20,000	16.09.29 ~ 18.03.29	보증수수료 수취 (보증료율:0.3%)	-
			KEB하나은행(하노이)	10,000	10,000	20,000	20,000	10,000	16.08.19 ~ 18.02.17	보증수수료 수취 (보증료율:0.5%)	-
합 계					120,000	140,000	190,000	70,000	-	-	-

※ 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 : 2017.1.1~2017.12.31)

(단위 : 억원)

회 사 명	관 계	거 래 내 역			
		유가증권의 종류	매 수	매 도	매매손익
하이투자증권(주)	계열회사	MMT	5,663	5,663	3.60
		MMF	1,525	1,525	1.78
하이자산운용(주)	계열회사	MMF	1,400	1,400	2.87
현대로보틱스(주)	계열회사	현대일렉트릭앤 에너지시스템(주) 보통주	-	895	776.82
		현대건설기계(주) 보통주	-	1,036	921.41

※ 현대로보틱스(주)에 매도한 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 및 현대건설기계(주)의 매도가격은 2017.08.18 종가 기준입니다.

※ 작성기준일 이후 주요사항

2018.2.27에 당사가 보유한 현대중공업(주) 신주인수권증서 전량을 계열회사인 현대로보틱스(주)에 매도하였습니다.(매도수량 : 480,599주, 매도 단가 : 25,790원/주, 총 매각 금액 : 12,395백만원)

나. 부동산 매매 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	부동산 매매 내역					비고
		부동산의 종류	금액			매매손익	
			매수	매도	누계		
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

※ 2017.11.09 이사회에서 현대중공업(주)로부터 울산광역시 동구 방어동/남구 황성동 일대 토지와 생산시설 등을 4,430억원에 매입할 것을 결의하였습니다.

3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 억원)

회사명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
현대중공업(주)	계열회사	매출입등	2017.1~2017.12	엔진 매입 등	3,133
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	계열회사 (해외법인)	매출입등	2017.1~2017.12	외주 가공 등	3,867

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	본 계약은 현재 유효하나 금융당국의 승인 대기중이며 추후 진행사항이 확정되면 재공시할 예정입니다.
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 재공시하겠습니다	
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 재공시 하겠습니다.	
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 재공시하겠습니다.	
2017.11.09	당사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위하여 보유 중인 하이투자증권 지분 전량(342,437,628주)을 (주)DGB금융지주에 매각하는 계약을 체결하였으며, 매각예정금액은 4,500억원입니다	

--	--	--

※ 작성 기준일 이후의 발생 사항

2018년 3월 30일 처분예정일자의 도래로 인해 해당 계약에 대한 내용을 재공시하였으며, 본 계약은 현재 유효하나 금융당국의 승인을 대기중인 바 추후 진행상황이 확정되면 재공시할 예정입니다.

2) 당사는 2015.08.31일자 단일판매 공급계약 체결에 관한 공시를 계약변경에 따라 2016.07.25일에 정정공시하였으며, 계약상대방의 계약내용 변경에 대한 비밀유지 요청에 따라 납기 이외의 사안에 대하여 2018.04.30일까지 공시를 유보하였습니다.

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
제41기 주주총회 (2015.3.27)	제 1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제 2호: 이사 선임의 건	- 사내이사 선임 : 강환구 이사 - 기타비상무이사 선임 : 조영철 이사 - 사외이사 선임 : 이사후보 사퇴로 인해 안건 철회
	제 3호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 위원후보 사퇴로 인해 안건 철회
	제 4호: 이사보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
임시주주총회 (2015.5.29)	제 1호: 이사선임의 건	- 사외이사 선임 : 김갑순 이사
	제 2호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 김갑순 이사
제42기 주주총회 (2016.3.18)	제 1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제 2호: 정관 일부 변경의 건	- 원안대로 승인
	제 3호: 이사선임의 건	- 사외이사 선임 : 노환균 이사
	제 4호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 노환균 이사
	제 5호: 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
제43기 주주총회 (2017.3.24)	제 1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제 2-1호: 사내이사 선임의 건	- 사내이사 선임: 한영석 이사
	제 2-2호: 기타비상무이사 선임의 건	- 기타비상무이사 선임: 조영철 이사
	제 2-3호: 사외이사 선임의 건	- 사외이사 선임: 김소영 이사
	제 3호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임: 김소영 이사
	제 4호: 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
제44기 주주총회 (2018.3.28)	제 1호 : 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제 2호 : 사외이사 선임의 건	- 사외이사 선임 : 김갑순 이사
	제 3호 : 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 김갑순 이사
	제 4호 : 이사 보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
	제 5호 : 임원퇴직금 규정 승인의 건	- 원안대로 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 : 장현석외 4명 • 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하기휴가비, 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 27 일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> • 241,000,000원
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 17일 : 쟁점에 대한 재판부 논의중 • 2017년 12월 18일 : 상고이유답변서 제출
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> • 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 회사에 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 7건(소송가액 : 10,758백만원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

나. 보증 및 약정현황

(1) 연결실체내 회사 등의 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

보증제공 회사	제공받은 회사	지급보증내역	통화종류	기초 보증금액	증감		기말 보증금액	제공받은 자의 여신내역		
					증가	감소		차입금액	채권자	보증기간
현대미포조선	HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	역외자금 차입보증	USD	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	한국수출입은행	14.11 ~ 18.05
			USD	40,000	70,000	80,000	30,000	30,000	한국수출입은행	14.02 ~ 18.02
			USD	40,000	-	40,000	-	-	한국수출입은행	14.06 ~ 17.02
			USD	20,000	40,000	40,000	20,000	20,000	중국공상은행 서울지점	16.09 ~ 18.03
			USD	10,000	20,000	20,000	10,000	10,000	KEB하나은행 하노이지점	16.08 ~ 18.02
합 계			USD	120,000	140,000	190,000	70,000	70,000		

(2) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 총 한도액 55,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 150,000백만원의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 20,000백만원, USD 330백만 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 786,100백만원, USD 90백만의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 지배기업은 해외종속기업의 차입금 등에 대하여 USD 70백만의 보증을 제공하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

종 류		당기말	전기말
차입유가증권	주식	37,242	8,532
	채권	204,390	346,177
합 계		241,632	354,709

당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)는 유가증권 대차거래를 행하고 있으며, 한국예탁결제원 등으로부터의 유가증권 차입시 차입유가증권으로 비망관리하고 있으며, 동 차입유가증권의 매도시 당기손익인식금융부채로 처리하고 있습니다. 또한, 유가증권 대차거래를 통하지 않고 유가증권을 공매도하는 경우에도 당기손익인식금융부채로 처리하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결회사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 38,041백만원과 USD 3,178백만 한도로 보증을 제공받고있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 1,108백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결회사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 연결회사는 (주)파라다이스가 지급을 보증하는 100억원의 조건부 유통어음매입보장약정을 체결하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 연결회사는 다음과 같은 대출채권 매입확약 등의 약정을 체결하고있습니다.

(단위:백만원)

구 분	체결기관	약정금액	만기일	사업내용
기초자산매입확약	웰컴투하갈제일차(주)	35,000	2019.08.23	용인 하갈동 공동주택 신축사업
	피날레동삭제이차(주)	11,900	2019.06.03	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(3차)
	콜링워터암사제일차(주)	10,000	2020.05.04	강동구 암사동 공동주택 신축사업
	레이크백운제사차(주)	13,300	2019.11.04	의왕 백운 공동주택 신축사업
	고웨스트제일차(주)	20,000	2020.03.31	평택 동삭지구 공동주택 개발사업 (지역주택조합)
	고이스트제일차(주)	15,000	2020.02.20	하남 미사지구 지식산업센터
	고이스트제이차(주)	20,000	2020.04.13	하남 미사(1-3BL) 지식산업센터
	하이엘시티(주)	30,000	2020.03.20	해운대 LCT 복합개발사업

	제이에스범어주	6,500	2019.01.24	대구 범어동 공동주택 분양잔금 유동화
	동부산푸드제일차주	10,000	2019.12.06	동부산 푸드코트 개발사업
	제이에스분당주	10,000	2022.03.29	분당 정자동 복합시설 개발사업
	제이에스위너주	12,000	2020.12.28	인천 검단 식품산업단지 조성사업
	하이고현제일차주	20,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
	하이판교제일차주	23,200	2019.06.17	성남 판교대장동 도시개발사업
	하이창원제일/이차주	30,000	2019.12.29	창원 중앙역세권 오피스텔 개발사업
	비디에스에프제입구차주	20,000	2021.03.29	오산 세교 공동주택 개발사업
	하이송도제일차주	20,000	2021.08.12	송도 국제업무지구 레지던스 개발사업
	동원스마트허브제일차주	16,700	2019.05.15	시화공단 오피스텔 신축사업
	하이클랜제구,십차주	49,500	2019.09.26	해운대 레지던스호텔 개발사업
	하이클랜제육차주	15,000	2019.07.22	용인 역삼지구 레지던스 개발사업
	뉴하이라마다주	51,000	2019.10.25	부산역 분양형호텔 개발사업
	하이클랜제칠차주	30,000	2020.03.02	용인 기흥혁신 복합시설 개발사업
	하이김포학운제일차	10,000	2022.01.18	김포 학운6 일반산업단지 조성사업
	뉴하이청주더샵주	55,000	2020.12.22	청주 잠두봉공원 공동주택 개발사업
	뉴하이청주제일차주	35,000	2021.02.08	청주 새적골 공동주택 개발사업
	하이레볼루션제입차주	15,000	2021.09.23	상도동 공동주택 개발사업(중순위)
	뉴하이안산테라스제일차주	34,000	2020.01.20	안산 테라스하우스 개발사업
	하이지제원제일차주	10,000	2020.06.29	평택 지제 공동주택 개발사업 (중순위)
	하이지제원제이차주	25,000	2020.06.29	평택 지제 공동주택 개발사업 (후순위)
	뉴하이미단제일차주	17,800	2018.05.18	미단시티 주택용지 조성사업
	하이얼티밋제팔차주	25,000	2019.08.09	용인 서천 지식산업센터 개발사업
	지더블유아이엠에스주	15,000	2021.03.30	울산 GW일반산업단지 개발사업
	하이얼티밋제육차주	15,000	2021.11.24	경주 일반산업단지 조성사업
	하이레전드제삼차주	20,000	2020.02.27	인천 국제수산물타운 신축사업(중순위)
	뉴하이삼산메디컬주	18,000	2020.04.08	울산 삼산동 근생시설 개발사업
	에이치에스블루제일차주	20,500	2019.02.12	JB우리캐피탈 후순위채
	지니포레버제일차주	42,000	2020.11.11	롯데손해보험 후순위채
	지니포레버제이차주	21,000	2017.11.14 2018.02.14	대한항공 장래화물운임채권
	골든에어제일차주	20,400	2019.08.08	아시아나항공 미주노선 여객운임채권
	스마트스타트업주	12,000	2021.10.28	CJ CGV 지급보증 신종자본증권 유동화
	하이마린에이치 유동화제이차주	22,000	2018.12.13	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
	하이마린에이치 유동화제일차주	43,600	2018.09.18	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
	하이에어이엠 유동화제일차주	4,800	2021.03.18	에미레이트항공 B777 항공기 인수금융
	소 계	950,200		
사모사채인수확약	하이대장제일차주	7,400	2018.11.27	성남 판교대장동 공동주택용지 중도금대출
	스마트인텍스주	6,300	2018.11.27	성남 판교대장동 공동주택용지 중도금대출
	오케이아이비제일차주	6,300	2018.11.27	성남 판교대장동 공동주택용지 중도금대출
	아이비글로벌제입차주	20,500	2023.10.30	홈플러스 매장운용 사모펀드 유동화
	하이레볼루션제구차주	19,200	2022.05.11	롯데마트 매장운용 사모펀드 유동화

소 계	59,700		
합 계	1,009,900		

(10) 당기말 현재 차입금을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
한국거래소주식	12,232	10,000	담보대출	-	한국증권금융

연결회사는 당기말 현재 매각예정으로 대체한 자산 중 대차거래 및 파생상품증거금 등으로 (주)한국거래소 등에 단기매매금융자산(미수이자 등포함) 2,715,661백만원, 차입증권 169,161백만원, 매도가능금융자산 138,323백만원 및 현금및현금성자산 49,383백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

(11) 당기말 현재 연결회사는 이행보증 등과 관련하여 서울보증보험(주)로부터 806백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(12) 당기말 현재 연결회사는 부지 및 생산설비 확충을 통한 안정적 생산체제 구축을 목적으로 현대중공업(주)와 토지와 생산시설 등 유형자산을 4,430억원에 매입하는 계약을 체결하고 있으며, 당기 중 지급한 금액은 443억원입니다.

(13) 당기말 현재 연결회사는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 DGB금융지주(주)와 보유 중인 하이투자증권(주)의 지분을 4,500억원에 매각하는 주식매매계약을 체결하고 있습니다. 주식매매계약서상 처분예정일자는 2018년 3월 30일이나, 금융당국의 승인을 대기 중인 상태로 추후 진행상황이 확정되면 재공시할 예정입니다.

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
15.01.08	울산지방경찰청	법인	벌금 7,000,000	산업재해 발생보고 의무 위반 (산업안전보건법 제10조, 제72조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
15.02.17	울산광역시	법인	과징금 12,000,000원	철가공 공정폐수의 폐수처리시설 미설치 방류 (수질및수생태계보전에 관한 법률 제 38조)	과징금 납부	폐수처리시설 설치

15.04.25	울산지방검찰청	법인	벌금 2,000,000원	유기용제 중독사고 (산업안전보건법 제23조 외)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
15.06.04	울산지방검찰청	법인	벌금 5,000,000	블럭 상부 추락사고 (산업안전보건법 제23조 외)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
15.11.17	울산지방검찰청	법인	벌금 5,000,000	철가공 공정폐수의 폐수처리시설 미설치 방류 (수질및수생태계보전에 관한 법률 제38조)	벌금 납부	폐수처리시설 설치
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

(2) 임직원 에 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
15.01.08	울산지방검찰청	(전직)사장	2개월	벌금 7,000,000	산업재해 발생보고 의무 위반 (산업안전보건법 제10조, 제72조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
15.04.25	울산지방검찰청	(전직)사장	5개월	벌금 2,000,000원	유기용제 중독사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
15.11.17	울산지방검찰청	(전직)상무	5년10개월	벌금 5,000,000	철가공 공정폐수의 폐수처리시설 미설치 방류 (수질및수생태계보전에 관한 법률 제 38조)	벌금 납부	폐수처리시설 설치
16.06.16	울산지방검찰청	(전직)사장	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	(전직)사장	2년1개월	벌금 2,000,000원	사다리 추락사고 (산업안전보건에 관한 규칙 제96조 제 2항)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검

※상기 근속연수는 선임일로부터 제재일자 까지의 기간임.

2) 하이투자증권(주)

일 자	대상자	원 인	제 재 내 용	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사 대책
2013.06.04	기관주의 및 임원1명	예탁자의 투자자 예탁증권 예탁의무 위반	기관주의 및 주의적 경고	자본시장법 제310조 제2항	기관경고, 임원 주의적경고 조치	결제업무절차개선 내부통제 체계 강화
2013.07.09	직원2명	예탁자의 투자자 예탁증권 예탁의무 위반	직원징계요구	자본시장법 제310조 제2항	직원 견책 및 감봉3월 조치	결제업무절차개선 내부통제 체계 강화
2014.02.28	직원1명	주문기록유지의무위반	직원징계요구	자본시장법 제60조	직원 견책 조치	주문기록유지 중요성 교 육 정기감사 및 점검시 해당 사항 정경
2014.04.30	기관	금융투자상품 설명내용 확인 의무 위반	과태료부과	자본시장법 제449조 제1항 제21호	과태료 납부	불완전판매예방을 위한 직원대상 교육강화 펀드 전환판매에 대한 사전 모니터링 및 사후점검 강화
2014.04.30	전 직원1명	임직원의 금융투자상품 매매 제한 위반	과태료부과	자본시장법 제449조 제1항 제28호	과태료 납부	내부모니터링 강화 및 주기적 교육 실시
2014.06.26	기관주의	미공개중요정보이용금지 위 반	기관주의	자본시장법 제174조 제1항 제6호	기관주의	윤리의식 및 전문성 제고 정기교육 및 연수 실시 자체 법규준수관리자를 통한 관리감독 강화
2014.07.01	직원1명	투자중개업자의 투자일임 운용제한 위반	직원징계요구	자본시장법 제7조 제4항, 제71조 제6호 자본시장법 시행령 제7조 제2항 제1호	직원 정직1월 조치	내부 모니터링 강화 및 주기적 교육 실시
2014.07.23	직원1명	미공개중요정보 이용금지 위반	직원징계요구	자본시장법 제174조제1항6호	직원 감봉3월 조치	윤리의식 및 전문성 제고 정기교육 및 연수 실시 자체 법규준수관리자를 통한 관리감독 강화

3) 현대선물(주)

일 자	대상자	원 인	제재내용	근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사 대책
2014.07.25	직원1명	한국거래소 시장감시규정 4조 제1항 제6조 공정거래질 서 저해행위 금지 위반	회원주의 및 직원징계요구	한국거래소 시장감시규정 4조 제1항 제6조	직원징계 (주의)	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강 화

2014.12.30	회사, 임원 1명	매매주문 시스템의 관리 및 운영 부적정	기관주의 및 임원징계요구	전자금융거래법 제21조 제2항 전자금융감독규정 제13조 제1항 제2호 제15조 제1항 제1호, 제2항 제4호 자본시장법 제28조 제1항 자본시장법 제31조 제1항 제12호 금융투자업규정 제2-26조 제1항 제7호 금융투자업시행세칙 제1-4조 제1항 제2호 별표1-2 제2호 라목 한국거래소 회원시스템 접속 등에 관한 기준 제13조 제1항	임원징계 (감봉3월)	매매주문시스템에 대한 통제장치 마련 및 관련 DMA계약 수 정
2015.02.26	직원1명	매매주문 시스템의 관리 및 운영 부적정	직원 징계요구	한국거래소 회원시스템 접속 등에 관한 기준 제13조 제1항 및 제9조 제 3항	직원 경고	매매주문시스템에 대한 통제장치 마련 및 관련 DMA계약 수 정
2017.12.28	회사, 직원6명	대량협의매매 체결 과정 발생 한 불공정매매 및 위탁자의 HTS 착오거래에 대한 계좌 착오 정정 처리	회원재제금 (95백만원) 부과 및 직원 징계 요구	자본시장법 제176조 및 거래소 시장감시규정 제21조, 22조 거래소 파생상품시장 업무규정 제 81조	직원 징계 (견책/면직/경고)	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강화

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
2017년	118,813	2,205
2016년	165,173	3,051
2015년	213,988	3,920
2014년	223,149	4,086

※ tCO₂e : 이산화탄소 환산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

※ 당사 기준임.

6. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.