

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	8
3. 자본금 변동사항 .....	10
4. 주식의 총수 등 .....	11
5. 의결권 현황 .....	12
6. 배당에 관한 사항 등 .....	13
II. 사업의 내용 .....	15
III. 재무에 관한 사항 .....	31
1. 요약재무정보 .....	31
2. 연결재무제표 .....	34
3. 연결재무제표 주석 .....	42
4. 재무제표 .....	142
5. 재무제표 주석 .....	149
6. 기타 재무에 관한 사항 .....	227
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	244
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	247
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	254
1. 이사회에 관한 사항 .....	254
2. 감사제도에 관한 사항 .....	257
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	258
VII. 주주에 관한 사항 .....	259
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	263
1. 임원 및 직원의 현황 .....	263
2. 임원의 보수 등 .....	264
IX. 계열회사 등에 관한 사항 .....	266
X. 이해관계자와의 거래내용 .....	270
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	272
【전문가의 확인】 .....	281
1. 전문가의 확인 .....	281
2. 전문가와의 이해관계 .....	281

# 사업보고서

(제 43 기)

사업연도      2016년 01월 01일      부터  
                  2016년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 3월 31일

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 】

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)

2017. 03. 31

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㈜	1989.10.30	부산광역시 동래구 은천장로 121	유가증권의 매매, 위탁매매	5,021,808	의결권 과반수 소유	○
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	2004.12.03	My Giang Village Ninh Phuoc Ward Ninh Hoa District Khanh Hoa Province	조선업	464,003	의결권 과반수 소유	○
현대선물㈜	1997.1.21	서울특별시 영등포구 여의대로 70 신한금융투자빌딩 20층	선물거래의 수탁 및 매매중개업	154,976	의결권 과반수 소유	○
하이자산운용㈜(*1)	1999.02.25	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11, 12층	증권투자자산운용업무	63,046	실질지배력 보유	×
현대이엔티㈜	2004.12.03	울산광역시 남구 삼산중로 6 기성빌딩 4층	선박 설계, 선박건조 검사 및 엔지니어링 서비스	22,651	의결권 과반수 소유	×
현대선박사모 특별자산투자신탁1호	2011.09.26	서울특별시 영등포구 의사당대로 97 교보빌딩 14층 현대인베스트먼트자산운용	기타금융	71	실질지배력 보유	×
하이일본고배당 포커스펀드	2016.02.01	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11층	기타금융	5,637	실질지배력 보유	×
하이퀀센멀티스트래티지 전문사모투자신탁1호	2015.06.29	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11, 12층	기타금융	10,659	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)

실

### 가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	하이일본고배당포커스펀드	신규취득
연결 제외	-	-
연결 제외	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

**다. 설립일자 및 존속기간**

·회사의 설립일 : 1975년 4월 28일

**라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지**

·주 소 : 울산광역시 동구 방어진순환도로 100  
 ·전화번호 : 052-250-3114  
 ·홈페이지 : <http://www.hmd.co.kr>

**마. 중소기업 해당 여부**

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

**바. 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 진출하였습니다.

상세한 내용은 "II. 사업의 내용" 을 참조하시기 바랍니다.

**사. 계열회사 명칭 및 상장여부**

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 따른 현대중공업 기업집단에 속한 계열회사로서 당기말 현재 현대중공업 기업집단에는 26개의 국내계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 2개사 이며, 비상장사는 24개사 입니다.

상장여부	업 종	회 사 명	회사수	비 고
상 장	선박건조업외 선박건조업	현대중공업(주) (주)현대미포조선	2	
비 상 장	선박건조업 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	현대삼호중공업(주) 현대이엔티(주) 현대힘스(주) (주)코마스 바르질라현대엔진(유) 현대아반시스(주) 현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 현대오일터미널(주) 현대셀베이스오일(주) 현대케이칼(주) 하이투자증권(주) 하이자산운용(주) 현대선물(주)	24	

	기타 발전업 기타 발전업 기타 발전업 호텔업 스포츠 클럽 운영업 기타 기초무기화학물질 제조업 액체 펌프 제조업 사업시설 유지관리 서비스업 엔지니어링서비스업 태양광셀, 모듈 생산, 판매업	태백풍력발전(주) 태백귀네미풍력발전(주) 창죽풍력발전(주) (주)호텔현대 (주)현대중공업스포츠 현대오씨아이(주) 현대중공업터보기계(주) 현대중공업모스(주) 현대글로벌서비스(주) 현대중공업그린에너지(주)		
계	-	-	26	

- ※ 2016년 3월 21일부로 현대종합상사(주), 현대씨앤에프(주), 현대자원개발(주)이 계열 제외 되었습니다.
- ※ 2016년 3월 29일부로 무주풍력발전(주)이 태백귀네미풍력발전(주)으로 상호를 변경하였습니다.
- ※ 2016년 4월 1일부로 현대중공업터보기계(주), 현대오씨아이(주)가 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 2016년 5월 18일부로 현대오씨아이카본(주)이 현대오씨아이(주)로 상호를 변경하였습니다.
- ※ 2016년 6월 1일부로 (주)힘스가 현대힘스(주)로 상호를 변경하였습니다.
- ※ 2016년 9월 1일부로 현대중공업모스(주), 현대미래로(주)가 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 2016년 11월 18일부로 현대기업금융(주)가 현대엠파트너스(주)로 상호를 변경하였습니다.
- ※ 2016년 12월 1일부로 현대커민스엔진(유) 계열제외 되었습니다.
- ※ 2016년 12월 7일부로 현대미래로(주), 현대엠파트너스(주), 현대기술투자(주)가 계열 제외 되었습니다.
- ※ 2016년 12월 30일부로 현대중공업그린에너지(주), 현대글로벌서비스(주)가 계열회사로 편입되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

1) 신용평가

평가일	평가대상 유가증권등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사	평가구분
14.06.26	기업신용등급	AA	NICE신용평가	본평가
14.06.26	기업어음	A1	NICE신용평가	본평가
14.06.30	기업어음	A1	한국기업평가	본평가
14.08.19	기업신용등급	AA	NICE신용평가	수시평가
14.11.04	기업신용등급	AA-	NICE신용평가	수시평가
14.11.04	기업어음	A1	NICE신용평가	정기평가
14.12.12	기업어음	A1	한국기업평가	정기평가
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



## 2) 한국기업평가의 신용등급체계와 부여 의미

### (1) 기업어음

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

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

### (2)회사채 등급정의

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

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

## 2. 회사의 연혁

### 가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점의 소재지 : 울산광역시 동구 방어진 순환도로 100

### 나. 경영진의 중요한 변동

당사의 경영진의 변동은 다음과 같습니다.

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년
대표이사	최원길 (12.03.23 재선임)	최원길 (13.03.26 재선임)	최원길 (13.03.26 재선임)	강환구 (15.03.27 신규선임)	한영석 (16.10.31 신규선임)
사내이사	안병중 (11.03.18 신규선임)	김병오 (13.03.26 신규선임)	조형래 (14.03.21 신규선임)	-	-
기타비상무이사	-	-	-	조영철 (15.03.27 신규선임)	-
사외이사	최종범 (11.03.18 재선임)	최종범 (11.03.18 재선임)	최종범 (14.03.21 재선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)	김갑순 (15.05.29 신규선임)
사외이사	이병주 (10.03.12 신규선임)	박해성 (13.03.26 신규선임)	박해성 (13.03.26 신규선임)	박해성 (13.03.26 신규선임)	노환균 (16.03.18 신규선임)
사외이사	김경환 (11.03.18 신규선임)	오세경 (13.10.25 신규선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	오세경 (14.03.21 재선임)	오세경 (14.03.21 재선임)

※ 2016.10.26 부로 강환구 대표이사와 조영철 기타비상무이사가 사임하고, 한영석 사장이 대표이사에 선임되었습니다.

※ 기준일 이후의 변동사항

2017.03.24 개최된 제43기 정기주주총회에서 한영석 대표이사와 조영철 기타비상무이사가 재선임되었고, 김소영 이사가 신규로 선임되었으며, 오세경 사외이사가 임기만으로 퇴임하였습니다.

※ 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)

- 2012. 06 장외파생상품 투자매매업 인가
- 2016. 12 신기술사업금융업 등록

#### 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

##### 1) (주) 현대미포조선

- 2012.03 신조선 건조 600호선 달성(SKY HOPE호)
- 2012.06 노사의 사회적 책임실천 협약식 체결
- 2012.08 고용노동부 '숙련기술 장려 모범 사업체' 선정
- 2012.09 '성과공유 도입기업 인증' 취득
- 2012.11 선박 2척 '2012 최우수선박' 선정
- 2012.12 컨로선 '세계일류상품' 선정
- 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·1만2천m<sup>3</sup>급 LEG운반선)
- 2016.02 8173호선, 세계 최초 질소산화물 저감장치 장착
- 2016.03 '수평융접 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

## 2) 하이투자증권

- 2012.04 투자매매업 장외파생상품 예비인가 획득
- 2012.06 투자매매업 장외파생상품 본인가 획득
- 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 : 2016년 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 46,000,000주이며, 당기말 현재 회사가발행한 주식의 총수는 20,000,000주 입니다. 현재 유통주식수는 자기주식 57,851주를 제외한 19,942,149주입니다.

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2016년 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 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			배당우선전환주식	-	-	-	-	-	-
			배당우선상환주식	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-

이내 취득	직접 취득	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 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	20,000,000	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	57,851	자기주식
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-

	배당우선상환주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	배당우선전환주식	-	-
	배당우선상환주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	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, 이사회는 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 이사회는 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
-----	--------	----	----	-----

		제43기 (2016년)	제42기 (2015년)	제41기 (2014년)
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		34,573	38,190	-632,849
(개별)당기순이익(백만원)		40,224	25,923	-695,284
(연결)주당순이익(원)		1,734	1,935	-32,296
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-

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

※ 주당순이익 계산근거

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

※ 당기중 중간배당 실시내역은 없습니다.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

지배기업인 당사와 종속기업의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	대상 회사명
조 선	(주)현대미포조선, 현대이엔티(주), Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.
금 융	하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 현대선물(주) 현대선박사모특별자산투자신탁1호, 하이일본고배당포커스펀드, 하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호

#### 가. 시장 여건 및 영업의 개황

##### 1) 시장여건

###### (1) 산업의 특성

▶ 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.

▶ 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

▶ 조선부문 : 현재 선박 과잉공급에 따른 해운 시황 위축과 중국 경제성장 둔화 전망등으로 선박 발주량이 침체된 모습을 보이고 있으나, 중장기적으로는 미국, 유럽 등 선진국 경제 회복 및 신흥개발국가들의 경제성장세가 지속되어 해상 물동량은 꾸준히 증가하며, 이에 따른 선박 발주량도 증가할 것으로 예상됩니다. 또한, 환경 규제 및 안전 규정 강화에 따라 친환경 고효율 선박으로의 선박 교체 수요도 지속적으로 창출될 것으로 예상됩니다.

▶ 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

▶ 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.

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

### (4) 경쟁요소 등

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

▶ 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

▶ 조선부문 :

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

미국 트럼프 행정부 출범 및 영국의 하드 브렉시트 선언에 따른 보호무역주의 확대로 글로벌 경기의 불확실성이 가중되고 있으나, 선진국 중심의 글로벌 경기 회복도 함께 전망되고 있는 형국입니다.

아울러, 저유가 기조에 따른 가솔린 수요 증가, 환경규제 강화로 인한 저유황유 수요 증가 및 정유 생산 시설 증대로 인한 해상 물동량 증가가 기대되고 있어 당사가 주력으로 건조하는 석유화학 제품 운반선 시장에 긍정적인 영향을 줄 것으로 기대됩니다. 당사는 유능한 인재 및 뛰어난 기술을 적극 활용하여 미래 전략 선종인 중소형 LNG선, LNG 병커링선, 중소형 복합가스 운반선 및 카페리선 등의 집중 수주 활동과 전 선종에 대하여 연료 저감(Eco Ship) 및 친환경(Green ship) 기술을 확대 추진하여 당사의 경쟁력을 제고하고 있으며, LNG/메탄올 연료 추진 선박 등 선주 요구에 대한 적극적인 대응으로 시장 변화에 발빠르게 대처하고 있습니다.

▶ 금융부문 :

- 대상회사 : 하이투자증권(주), 현대선물(주)

금융투자업의 경우 신규 증권사의 진출, 위탁수수료율의 인하경쟁, 펀드보수율 차별화, 자기 자본규모 등을 경쟁요소로 들 수 있으며, 그 외에도 신속 정확한 정보 제공 능력, 고객 요구에 부합하는 금융상품의 개발능력, 고객서비스의 차별적 우수성, 리스크 관리능력 등이 기업의 경쟁력을 좌우합니다. 한편 자본시장법은 금융업종 간의 업무 장벽을 해소하고 무한경쟁의 자본시장에서 살아남기 위해 인수합병을 통한 대형화 및 특화 금융투자회사의 탄생을 요구하고 있습니다. 이에 금융투자업계는 단순한 수탁매매수수료 중심의 수익구조를 벗어나 다양한 상품을 기반으로 하는 안정적인 수익달성과 인수합병(M&A), 고유재산(PI)투자, 투자금융(IB) 등에서 신규 수익원에 대한 역량을 강화하는 등 경쟁력 확보와 수익원 다변화를 추구하고 있습니다.

### (2) 시장점유율 추이

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

▶ 조선부문

(단위: 천GT)

구 분	2016년		2015년		2014년	
	수주량	점유율	수주량	점유율	수주량	점유율
현대미포조선	680	15.3%	1,770	8.1%	973	4.6%
현대중공업	1,260	28.5%	5,705	26.2%	5,031	23.9%
대우조선해양	990	22.4%	4,353	20.0%	5,142	24.4%
삼성중공업	561	12.7%	4,093	18.8%	2,516	12.0%
현대삼호중공업	800	18.1%	3,937	18.1%	3,371	16.0%
STX조선	0	0%	1,340	6.1%	921	4.4%
기타	133	3.0%	580	2.7%	3,123	14.7%
계	4,424	100%	21,778	100%	21,077	100%

주) 한국 조선해양플랜트협회의 자료(2016년 12월 31일 기준)를 참고하여 작성하였습니다.

나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 43 기		제 42 기		제 41 기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
<b>조선 부문</b>						
1. 매출액	3,989,387	83.5	4,251,902	81.1	3,833,031	85.5
내부매출액	(542,929)	97.1	(549,453)	92.8	(515,547)	99.6
2. 영업손익	193,119	93.1	49,880	74.9	(946,479)	109.1
3. 자산총계	5,195,634	56.3	5,075,123	53.8	5,495,345	54.6
(감가상각비)	(45,170)	89.5	(60,316)	92.0	(59,790)	92.6
<b>금융 부문</b>						
1. 매출액	789,496	16.5	992,529	18.9	652,250	14.5
내부매출액	(16,402)	2.9	(42,546)	7.2	(2,257)	0.4
2. 영업손익	24,315	11.7	59,528	89.4	36,613	(4.2)
3. 자산총계	5,256,197	57.0	5,516,246	58.4	5,599,984	55.6
(감가상각비)	(5,283)	(10.5)	(5,647)	8.6	(6,849)	10.6
<b>연결조정</b>						
1. 영업손익	(9,924)	(4.8)	(42,835)	(64.3)	42,143	(4.9)
2. 자산총계	(1,225,514)	(13.3)	(1,153,358)	(12.2)	(1,031,609)	(10.2)
3. 감가상각비	0	0	393	(0.6)	2,076	(3.2)
<b>합 계</b>						
1. 매출액	4,778,883	100	5,244,431	100	4,485,281	100
내부매출액	(559,331)	100	(591,999)	100	(517,804)	100
2. 영업손익	207,510	100	66,573	100	(867,723)	100

3. 자산 총계	9,226,317	100	9,438,011	100	10,063,720	100
(감가상각비)	(50,453)	100	(65,570)	100	(64,563)	100

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

연결실체는 조선부문과 금융부문으로 이루어져 있으며, 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원, %)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	매출액(비율)		
				제 43 기	제 42 기	제 41 기
조선	제품	선박 (PC 선, BC선, LPG선, PCTC선 등)	PC선, BC선 LPG선 외	3,446,459 (81.7%)	3,702,449 (79.6%)	3,317,484 (83.6%)
금융	서비스	금융서비스	금융영업 외	773,093 (18.3%)	949,983 (20.4%)	649,993 (16.4%)
합계	-	-	-	4,219,552 (100%)	4,652,432 (100%)	3,967,477 (100%)

※ 상기 매출액은 내부매출액을 차감한 수치입니다.

### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

조선부문의 주요 생산 품목의 가격변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만불/척)

품 목	제 43 기 (2016년)	제 42 기 (2015년)	제 41 기 (2014년)
P.C 선 (50,000 DWT)	32.5	35.5	36.8
CONTAINER 선 (2,750 TEU)	27.0	29.5	32.5
CONTAINER 선 (3,600 TEU)	33.0	38.0	41.5
BULK CARRIER (63,000 DWT)	22.3	24.5	27.0
BULK CARRIER (35,000 DWT)	19.5	20.5	23.0
LPG선 (23,000 CBM)	42.0	44.0	46.0

※ 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

전 선종에 걸친 선박 공급 과잉 기조 및 글로벌 경기에 대한 불확실성으로 선주들의 발주 관망 기조가 어느 해 보다 심했던 한해였습니다. 이와 함께 원자재 하락 및 조선소들의 공격

적인 영업을 기대하는 선사들의 심리가 맞물려 2016년 까지 선가 하락 추세가 이어졌습니다

하지만 선진국을 중심으로 한 글로벌 경기의 회복 및 환경 규제 강화에 따른 친환경 설계 선박에 대한 수요 확대 기조에 따라 선조 발주에 대한 심리가 조금씩 회복되고 있으며, 2017년에는 완만한 시황 회복이 예상됩니다.

### 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	1,221,427 (59.9%)	·주요매입처: POSCO,현대제철, FRANK MOHN AS, 현대중공업 등
			강재	선박건조	399,730 (19.6%)	
			의장재	선박건조	62,506 (3.1%)	
			기타	선박건조	354,486 (17.4%)	
합계					2,038,149 (100.0%)	

※ 지배기업 및 주요종속기업 기준입니다.

※ 내부거래 금액은 제외하였습니다.

#### 나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원,\$)

품목	제 43 기 (2016년)	제 42 기 (2015년)	제 41 기 (2014년)
강재(STEEL PLATE) (TON)	544,000	610,000	900,000
형강(TON)	624,000	660,000	781,000
PAINT (\$/리터)	\$3.90	\$4.00	\$4.70

#### 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 43 기	제 42 기	제 41 기
조선	선 박	(주)현대미포조선	2,467천GT	2,467천GT	2,380천GT
		Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	502천GT	502천GT	502천GT

나. 생산능력의 산출근거

1) 산출기준

- 선 박 : 도크의 최대 건조가능 용량 기준

※ 선박등의 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 43 기	제 42 기	제 41 기
조 선	선 박	(주)현대미포조선 외	3,446,459	3,702,449	3,317,484
금 융	증권중개업 외	하이투자증권(주) 외	773,093	949,983	649,993
합 계			4,219,552	4,652,432	3,967,477

※상기 생산실적은 내부매출액을 차감한 매출액 기준입니다.

라. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천M/H)

사업부문	사업소	제 43 기 가동가능시간	제 43 기 실제가동시간	평균가동률
조선	(주)현대미포조선	14,138	13,260	93.8%
	Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	6,437	7,092	110.2%

### 《 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 : 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)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합계
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

\* 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 시가 기재를 생략합니다.

#### 바. 진행중인 투자 및 향후 투자계획

진행중인 투자 및 향후 투자계획은 없습니다.

## 5. 매출에 관한 사항

### 가. 매출 실적

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	제43기	제42기	제41기	
조선	제품	선박	수 출	3,228,878	3,469,225	3,274,290
			내 수	217,581	233,224	43,194
			합 계	3,446,459	3,702,449	3,317,484
금융	용역	금융 서비스	수 출	-	-	-
			내 수	773,093	949,983	649,993
			합 계	773,093	949,983	649,993

합 계	수 출	3,228,878	3,469,225	3,274,290
	내 수	990,674	1,183,207	693,187
	합 계	4,219,552	4,652,432	3,967,477

※ 상기 매출실적은 내부매출액을 차감한 수치임.

## 나. 판매경로 및 판매방법 등

### 1) 판매경로

#### (1) 조선부문

▶ 선주와의 직접매매 계약형태

#### (2) 금융부문

▶ 실수요자와의 직접매매 계약형태 및 딜러(대리점)를 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

- 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

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

## 6. 수주 상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		당기증감		매출인식		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
선박	16.12.31까지	2016년~20	-	6,267,373	-	1,861,810	-	4,219,552	-	3,909,631
합 계			-	6,267,373	-	1,861,810	-	4,219,552	-	3,909,631

※ 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	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 전기말

(단위:백만원)

구 분	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	91,372	-	1,788	2,073	95,233
대여금및수취채권	1,023,566	-	15	3,254	1,026,835
자산계	1,114,938	-	1,803	5,327	1,122,068
매입채무및기타채무	(267,375)	(1,769)	(15)	(3,055)	(272,214)
차입금	(432,818)	(7,819)	-	-	(440,637)
부채계	(700,193)	(9,588)	(15)	(3,055)	(712,851)
재무제표상 순액	414,745	(9,588)	1,788	2,272	409,217
파생상품계약	(129,185)	-	-	-	(129,185)
순 노출	285,560	(9,588)	1,788	2,272	280,032

(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.

①당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
부채 총계	6,967,928	7,641,204
자본 총계	2,258,389	1,796,807
예금(*1)	829,665	683,907
차입금 및 사채	3,334,223	3,889,881
부채비율	308.54%	425.27%
순차입금비율(*2)	110.90%	178.43%

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

(\*2) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

②당기와 전기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
1. 영업이익	207,510	66,573
2. 이자비용	33,087	26,468
3. 이자보상배율(1÷2)	6.27	2.52

나. 위험관리 정책

연결실체의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 경영성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

그리고 특정 위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다. 연결실체는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

사업부문별 위험관리 방식 및 조직은 다음과 같습니다.

1) 조선부문

(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) (국제금융팀) 외	14명	- 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

(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	USD	KRW	1,037,673	1,139.70	2017-06-27	239
	통화선물	USD	KRW	5,000	1,208.70	2017-01-13	500
현금흐름 위험회피	통화선도	USD	JPY	516	120.80	2017-01-03	1
매매목적	통화선물	KRW	USD	28,963	1,208.70	2017-01-16	2,383
		USD	KRW	12,180	1,208.70	2017-01-16	1,218
	금리선물	KRW	KRW	2,175,714	-	2017-03-21	18,710
	통화스왑	KRW	USD	30,260	1,164.00	2021-03-08	1
		USD	KRW	43,246	1,147.13	2017-03-27	3
	이자율스왑	KRW	KRW	540,000	-	2018-05-28	1
	지수선물	KRW	KRW	75,284	-	2017-03-09	579
		USD	USD	130	-	2017-01-25	13
		HKD	HKD	40,430	-	2017-03-14	86
		EUR	EUR	2,458	-	2017-03-17	75
	지수옵션	KRW	KRW	95	-	2018-12-13	116
		HKD	HKD	14,542	-	2017-12-28	1,191
		EUR	EUR	899	-	2017-12-15	1,594
	상품선물	USD	USD	6,555	-	2017-01-30	114
	기타	KRW	KRW	909,721	-	2018-03-13	94

(\*) 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	-	-	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	-	-	-	-	-
	신주인수권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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) 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	(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	

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

주요 종속회사인 하이투자증권은 시장투자전략자료 및 기업분석자료 작성을 위한 연구 및 조사활동을 상시 진행하고 있습니다.

연결실체의 본 보고서 제출 대상 기간 동안 연구개발비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제 43 기	제 42 기	제 41 기	비 고
원 재 료 비		38	51	37	
인 건 비		3,522	3,751	3,561	
감가상각비		-	-	-	
위탁용역비		1,920	1,430	4,824	
기 타		-	147	173	
연구개발비용 계		5,480	5,379	8,595	
회계처리	판매비와 관리비		5,379	8,595	
	제조경비	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.13%	0.12%	0.22%	

#### 나. 연구개발 담당조직

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

#### 다. 연구개발 실적

[LPG TANK CHOCK SUPPORT HOLE NC MARKING 자동화 프로그램] 등 설계기술 관련 프로그램 181건 개발

## 10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 당사는 지식경제부가 인증하는 세계일류상품을 총 8개(중형 석유제품 운반선, 중형 컨테이너 운반선, Ro-Ro/컨테이너 겸용선, 아스팔트 운반선, 중형 LPG 운반선, 쥬스운반선, 자동차 전용 운반선, 에틸렌 운반선)를 보유하고 있습니다.

나. (주)현대미포조선은 발명특허 27건, 실용신안 33건, 의장(디자인) 41건을 포함하여 총 101건의 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 43 기	제 42 기	제 41 기
[유동자산]	6,546,317	6,853,971	7,450,318
· 현금및현금성자산	804,379	656,702	715,753
· 단기금융자산	4,038,565	4,182,593	4,341,534
· 매출채권및기타채권	1,342,066	1,488,768	1,755,410
· 재고자산	161,881	255,467	289,306
· 기타유동자산	199,426	270,441	348,315
[비유동자산]	2,680,000	2,584,040	2,613,402
· 종속회사및관계기업투자	12,486	12,492	25,693
· 장기금융자산	1,281,007	1,177,872	1,202,383
· 유형자산	1,126,344	835,786	851,328
· 무형자산	178,850	288,759	293,873
· 기타비유동자산	81,313	269,131	240,125
자산총계	9,226,317	9,438,011	10,063,720
[유동부채]	5,471,850	5,618,262	6,718,704
[비유동부채]	1,496,078	2,022,943	1,418,418
부채총계	6,967,928	7,641,205	8,137,122
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[연결자본잉여금]	82,500	82,500	85,912
[연결자본조정]	-41,041	-41,041	-53,882
[연결기타포괄손익누계액]	721,303	290,639	448,949
[연결이익잉여금]	1,279,692	1,242,885	1,216,278
[비지배지분]	115,935	121,823	129,341
자본총계	2,258,389	1,796,806	1,926,598
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	4,219,552	4,652,432	3,967,477
영업손익	207,510	66,573	-867,723
연결당기순손익	39,600	25,679	-679,259
지배기업 소유주지분	34,573	38,190	-632,849



비지배지분	5,027	-12,511	-46,419
주당순손익			
기본주당순손익(원)	1,734	1,935	-32,296
희석주당순손익(원)	1,734	1,935	-32,296
연결에 포함된 종속기업 수	8	7	6

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원 )

구 분	제 43 기	제 42 기	제 41 기
[유동자산]	2,109,416	2,197,581	2,465,750
· 현금및현금성자산	694,729	551,429	608,963
· 단기금융자산	23,040	24,014	23,053
· 매출채권및기타채권	1,061,698	1,084,120	1,214,783
· 재고자산	141,973	215,659	226,080
· 기타유동자산	187,976	322,359	392,871
[비유동자산]	2,599,564	2,423,703	2,521,931
· 종속회사및관계기업투자	797,435	892,899	810,503
· 장기금융자산	894,739	714,604	917,349
· 장기매출채권및기타채권	651	13,300	16,171
· 유형자산	902,672	605,311	627,158
· 무형자산	1,625	4,906	5,662
· 기타비유동자산	2,442	192,683	144,542
자산총계	4,708,980	4,621,284	4,987,681
[유동부채]	2,138,236	2,280,140	3,077,230
[비유동부채]	409,637	651,918	98,797
부채총계	2,547,873	2,932,058	3,176,027
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[자본잉여금]	81,956	81,956	85,368
[자본조정]	-12,349	-12,349	-29,595
[기타포괄손익누계액]	724,113	294,278	447,276
[이익잉여금]	1,267,387	1,225,341	1,208,605
자본총계	2,161,107	1,689,226	1,811,654
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.01.01~ 2016.12.31)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	3,442,179	3,701,784	3,365,277
영업손익	164,001	40,649	-832,373
당기순손익	40,224	25,923	-695,284
주당순손익			
기본주당순손익(원)	2,017	1,314	-35,482
희석주당순손익(원)	2,017	1,314	-35,482

## 2. 연결재무제표

### 가. 연결재무상태표

#### 연결 재무상태표

제 43 기      2016.12.31 현재  
 제 42 기      2015.12.31 현재  
 제 41 기      2014.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
유동자산	6,546,316,620	6,853,970,777	7,450,317,892
현금및현금성자산	804,379,492	656,701,534	715,753,091
단기금융자산	4,038,565,432	4,182,593,211	4,341,534,358
매출채권및기타채권	534,966,449	814,833,598	778,746,046
미청구공사	766,789,070	601,904,071	924,831,605
파생상품자산	22,329	988,468	12,316,773
재고자산	161,880,947	255,466,974	289,306,459
확정계약자산	30,887,857	65,755,745	23,954,437
당기법인세자산	9,399,198	5,286,312	15,560,123
기타유동자산	199,425,846	270,440,864	348,315,000
비유동자산	2,680,000,328	2,584,040,203	2,613,402,424
관계기업투자	12,485,817	12,491,741	25,692,864
장기금융자산	1,281,007,447	1,177,872,035	1,202,383,102
장기매출채권및기타채권	54,376,539	57,354,127	79,586,640
투자부동산	1,324,236	1,331,948	1,339,660
유형자산	1,126,344,466	835,786,369	851,328,404
무형자산	178,850,328	288,758,598	293,872,607
파생상품자산		5,180,029	522,736
확정계약자산	2,441,810	39,591,366	39,460,978
이연법인세자산	15,079,700	158,867,156	105,661,672
기타비유동자산	8,089,985	6,806,834	13,553,761
자산총계	9,226,316,948	9,438,010,980	10,063,720,316
부채			
유동부채	5,471,849,846	5,618,261,782	6,718,704,387
단기금융부채	4,324,317,944	3,792,025,908	4,280,395,539
매입채무및기타채무	563,296,072	606,728,880	677,409,296
선수금	1,903,165	3,685,998	136,778

초과청구공사	496,812,027	1,111,660,338	1,712,842,033
파생상품부채	65,021,333	93,371,193	34,089,708
확정계약부채	0	988,468	6,924,468
당기법인세부채	11,641,899	3,437,160	925,725
기타유동부채	8,857,406	6,363,837	5,980,840
비유동부채	1,496,077,759	2,022,942,621	1,418,417,695
장기금융부채	1,388,132,289	1,914,425,846	1,305,189,204
장기매입채무및기타채무	109,849	116,888	464,957
파생상품부채	2,441,810	39,591,365	39,460,978
확정계약부채		5,180,029	522,736
순확정급여부채	25,102,438	24,897,553	42,532,661
비유동총당부채	43,527,125	38,014,115	29,447,627
이연법인세부채	36,764,248	716,825	799,532
부채총계	6,967,927,605	7,641,204,403	8,137,122,082
자본			
지배기업의 소유주지분	2,142,454,423	1,674,983,436	1,797,257,654
자본금	100,000,000	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	82,500,492	82,500,492	85,912,363
자본조정	(41,041,433)	(41,041,433)	(53,881,735)
기타포괄손익누계액	721,303,335	290,639,412	448,949,483
이익잉여금	1,279,692,029	1,242,884,965	1,216,277,543
비지배지분	115,934,920	121,823,141	129,340,580
자본총계	2,258,389,343	1,796,806,577	1,926,598,234
자본과부채총계	9,226,316,948	9,438,010,980	10,063,720,316

별첨 연결주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

나. 연결포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
매출액	4,219,552,229	4,652,431,643	3,967,477,475
매출원가	3,668,453,360	4,246,114,032	4,499,879,607
매출총이익(손실)	551,098,869	406,317,611	(532,402,132)
판매비와관리비	343,588,627	339,744,268	335,320,861
영업이익(손실)	207,510,242	66,573,343	(867,722,993)
금융수익	235,718,173	137,388,091	120,877,222
금융비용	218,803,627	274,888,731	180,686,739
기타영업외수익	59,590,573	154,170,261	118,179,397
기타영업외비용	189,551,667	34,704,004	87,014,882
지분법손익	986,664	1,273,344	(32,769)
법인세비용차감전순이익(손실)	95,450,358	49,812,304	(896,400,764)
법인세비용(수익)	55,850,649	24,133,518	(217,141,375)
당기순이익(손실)	39,599,709	25,678,786	(679,259,389)
기타포괄손익	433,239,928	(170,342,645)	(657,851,934)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	233,926,026	(11,841,976)	(8,147,283)
보험수리적손익	2,025,434	(11,841,976)	(8,110,234)
토지재평가이익	231,900,592		
지분법이익잉여금			(37,049)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	199,313,902	(158,500,669)	(649,704,651)
매도가능금융자산평가손익	198,394,246	(160,554,641)	(649,174,779)
해외사업환산손익	902,731	2,053,972	(1,603,797)
현금흐름위험회피	16,925		
지분법자본변동			1,073,925
총포괄이익(손실)	472,839,637	(144,663,859)	(1,337,111,323)
당기순이익의 귀속			
지배기업소유지분	34,572,727	38,190,433	(632,849,366)
비지배지분	5,026,982	(12,511,647)	(46,410,023)
총포괄손익의 귀속			
지배기업소유지분	467,470,987	(131,702,649)	(1,291,306,336)
비지배지분	5,368,650	(12,961,210)	(45,804,987)
기본주당손익			
기본주당이익(손실)(원)	1,734	1,935	(32,296)

별첨 연결주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.



다. 연결자본변동표

연결 자본변동표

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 천원)

		자본								
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계	
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계			
2014.01.01 (기초자본)		100,000,000	90,080,697	(69,665,322)	1,099,581,131	1,872,624,554	3,092,621,060	148,417,047	3,241,038,107	
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				(632,849,366)	(632,849,366)	(46,410,023)	(679,259,389)	
		기타 포괄 손익	매도가능금융자산평가손익				(650,139,186)	(650,139,186)	964,407	(649,174,779)
			지분법자본변동				1,073,925	1,073,925		1,073,925
			해외사업환산손익				(1,566,387)	(1,566,387)	(37,410)	(1,603,797)
			현금흐름위험회피							
			보험수리적손익				(7,788,273)	(7,788,273)	(321,961)	(8,110,234)
			지분법이익잉여금변동					(37,049)	(37,049)	(37,049)
			토지재평가이익							
	배당금지급					(15,672,323)	(15,672,323)	(105,962)	(15,778,285)	
	자기주식 처분		(4,168,334)	15,783,587			11,615,253		11,615,253	
기타							26,834,482	26,834,482		
2014.12.31 (기말자본)		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	
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	
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				38,190,433	38,190,433	(12,511,647)	25,678,786	
		기타 포괄 손익	매도가능금융자산평가손익				(159,439,756)	(159,439,756)	(1,114,885)	(160,554,641)
			지분법자본변동							
			해외사업환산손익				1,129,684	1,129,684	924,288	2,053,972
			현금흐름위험회피							
			보험수리적손익				(11,583,010)	(11,583,010)	(258,966)	(11,841,976)
			지분법이익잉여금변동							
			토지재평가이익							
	배당금지급							(648)	(648)	
	자기주식 처분		(3,411,871)	17,246,500			13,834,629		13,834,629	
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	
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				34,572,727	34,572,727	5,026,982	39,599,709	
		기타 포괄 손익	매도가능금융자산평가손익				198,307,217	198,307,217	87,029	198,394,246
			지분법자본변동							
			해외사업환산손익				496,502	496,502	406,229	902,731
			현금흐름위험회피				16,925	16,925		16,925
			보험수리적손익				2,177,024	2,177,024	(151,590)	2,025,434
			지분법이익잉여금변동							
			토지재평가이익							
기타										

		토지재평가이익			231,843,279	57,313	231,900,592		231,900,592
		배당금지급						(590,240)	(590,240)
		자기주식 처분							
		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	

별첨 연결주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.



라. 연결현금흐름표

연결 현금흐름표

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	529,680,952	(1,212,583,946)	405,768,405
영업활동에서 창출된 현금흐름	509,997,246	(1,298,243,725)	284,950,725
당기순이익(손실)	39,599,709	25,678,786	(679,259,389)
조정항목	470,397,537	(1,323,922,511)	964,210,114
이자의 수취	127,860,837	163,154,304	149,109,898
이자의 지급	(106,377,227)	(80,289,021)	(46,490,262)
배당금의 수취	7,639,537	11,240,363	22,356,575
법인세환급(납부)	(9,439,441)	(8,445,867)	(4,158,531)
투자활동으로 인한 순현금흐름	107,626,036	(65,654,482)	181,123,798
단기금융자산의 감소	214,224,198	27,650,902	30,398,057
기타채권의 감소	1,740,819		
관계기업투자의 감소	1,162,000	23,111,493	7,000
장기금융자산의 감소	362,216,783	246,490,597	501,132,663
장기기타채권의 감소	7,662,846	32,367,026	2,235,781
유형자산의 처분	2,088,691	2,375,041	1,229,567
무형자산의 처분	5,368,187	1,892,221	550,000
기타비유동자산의 감소		724,514	
단기금융자산의 증가	(214,251,181)	(25,834,124)	(40,388,495)
기타채권의 증가	(192,150)		
관계기업투자의 증가	(1,000,000)	(11,736,960)	(3,325,107)
장기금융자산의 증가	(232,090,234)	(265,574,305)	(245,447,025)
장기기타채권의 증가	(2,397,619)	(21,317,634)	(1,161,006)
유형자산의 취득	(30,248,679)	(36,729,312)	(62,734,994)
무형자산의 취득	(1,588,926)	(1,296,670)	(1,372,643)
연결범위변동으로인한현금의감소	(5,068,699)	(37,777,271)	
재무활동으로 인한 순현금흐름	(489,871,256)	1,218,385,085	(113,880,799)
단기금융부채의 증가	951,459,115	1,904,205,864	2,800,370,126
장기금융부채의 증가		607,381,350	105,322,000
비지배지분의 증가	2,082,821	18,388,389	26,834,482
단기금융부채의 감소	(1,442,861,682)	(1,311,589,870)	(3,030,629,122)
배당금의 지급			(15,672,323)

비지배지분의 감소	(551,510)	(648)	(105,962)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	242,226	801,786	457
현금및현금성자산의 증감	147,677,958	(59,051,557)	473,011,861
기초의 현금및현금성자산	656,701,534	715,753,091	242,741,230
기말의 현금및현금성자산	804,379,492	656,701,534	715,753,091

별첨 연결주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

### 3. 연결재무제표 주석

제 43 기 : 2016년 12월 31일 현재

제 42 기 : 2015년 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.

2016년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 회사와 회사의 종속기업(이하 "연결회사"), 연결회사의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2016년 12월 31일 현재 현대삼호중공업 주식회사가 전체지분의 42.34%를 보유하고 있습니다.

##### (2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당기말	전기말
하이투자증권주	증권중개업	대한민국	12월	85.32	85.32
하이자산운용주(*)	자산운용업	대한민국	12월	99.99	99.99
현대이엔티주	기타엔지니어링 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	선박건조업	베트남	12월	55.00	55.00
현대선박사모특별자산투자신탁1호(*)	기타금융	대한민국	12월	100.00	100.00
하이일본고배당포커스펀드(*)	기타금융	대한민국	12월	57.26	-
하이협센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호(*)	기타금융	대한민국	12월	50.00	30.25
현대선물주(*)	선물중개업	대한민국	12월	65.22	65.22

(\*) 간접소유를 포함한 지분율임.

##### (3) 연결대상범위의 변동

당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
하이일본고배당포커스펀드	신규취득

##### (4) 종속기업의 요약 재무정보

연결대상 종속기업의 당기와 전기 중 요약 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성

과는 다음과 같습니다.

① 당기

(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
현대이엔티주	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
합 계	5,742,851	4,897,017	845,834	1,336,704	31,746	33,134

② 전기

(단위:백만원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	당기순손익	총포괄손익
하이투자증권주	5,280,416	4,581,745	698,671	914,769	26,392	17,829
하이자산운용주	72,388	21,012	51,376	28,401	9,439	8,594
현대이엔티주	23,289	14,870	8,419	97,629	2,143	1,346
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	430,550	423,766	6,784	452,489	2,846	3,185
현대선박사모특별자산투자신탁1호	2	19	(17)	244	(10,825)	(10,825)
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	25,574	1	25,573	4,364	(728)	(728)
현대선물주	137,866	93,486	44,380	44,751	57	230
합 계	5,970,085	5,134,899	835,186	1,542,647	29,324	19,631

## 2. 중요한 회계정책

### 2.1 재무제표 작성기준

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

연결회사의 재무제표는 2017년 2월 9일자 이사회에서 승인되었으며, 2017년 3월 24일자주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

#### (1) 측정기준

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

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 공정가치로 측정되는 토지
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

#### (2) 기능통화와 표시통화

연결회사 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결회사의 재무제표는 지배기업의기능통화 및 표시 통화인 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 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 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 2115호 '부동산건설약정' 개정
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 개정
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

## (2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결회사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

### - 기업회계기준서 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 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만 동 기준서의 주요 사항별로 연결재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

①금융자산의 분류 및 측정

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

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

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

(\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 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 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,397,473백만원, 매도가능금융자산 1,218,130백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,397,473백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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.

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 2016년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 981,509백만원입니다.



기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

② 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, 대출약정, 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 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 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, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(\*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

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

연결회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,455,305백만원을 보유하고 있고, 이 자산에 대하여 손실충당금 57,832백만원을 설정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 수익, 제1011호 건설계약, 기업회계기해석서 제2031호 수익: 광고용역의 교환거래, 제2113호 고객충성제도, 제 2115호 부동산건설 약정, 제2118호 고객으로부터의 자산이전을 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 수행 의무 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 기업회계기준서 제1115호 도입 준비를 위하여 2016년 12월 31일 현재 회계부서 소속직원으로 구성되고 필요 시 실무 부서의 도움을 받는 TF팀을 구성하였으며, 조기도 입여부를 포함한 재무적 영향분석 중에 있습니다.

연결회사는 2016년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 연결재무제표에 미치는 잠재적인 영향의 예비 평가를 완료하였고, 현행 회계정책과의 예상되는 주요한 차이는 다음과 같습니다. 2016년 12월 31일 기준 잠재적인 영향의 예비 평가 결과는 향후 연결회사가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

#### ① 수행의무의 식별

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

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

#### ② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 주문 제작 선박

연결회사의 조선 사업부문은 고객이 주문한 선박을 건조하여 판매하고 있고, 일반적으로 1년~2년의 공사 기간이 소요됩니다. 연결회사는 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.

연결회사의 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, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제 삼자에게서 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.

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

#### ④ 변동대가

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 적용 시 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 연결회사가 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

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

#### ⑤ 거래가격의 배분

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

#### ⑥ 유의적인 금융요소

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

연결회사의 제1115호 도입 TF팀에서 예비적으로 분석한 결과 고객으로부터 수령하는 선수금 등과 관련하여 유의적인 금융요소가 있다고 보아 수익 인식 금액이 변동될것으로 예상됩니다.

### (3) 유형자산 내용연수 변경 및 후속측정방법 변경

연결회사는 한국채택국제회계기준에 따라 내용연수를 5년 단위로 재검토하며, 당기 중 유형자산의 경제적 실질을 반영하여 내용연수를 변경하였습니다. 회계추정의 변경 효과에 대한 자세한 정보는 주식 15에 포함되어 있습니다.

연결회사는 당기 중 연결재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였습니다. 회계정책의 변경효과에 대한 자세한 정보는 주식 15에 포함되어 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 순자산의 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 영업이익이 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 재측정하지 않으며, 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 자본으로 분류되지 않는 경우, 후속적으로 조건부대가의 공정가치 변동을 인식하여 당기손익으로 처리하고 있습니다.

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

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

## ② 비지배지분

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

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 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 최상위 지배기업의 연결재무제표 상 장부금액으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차액을 자본잉여금에서 가감하고 있습니다.

### (3) 현금및현금성자산

연결회사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

### (4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 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 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, 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 회사가 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 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.

## (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, 미래사건의 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 차입조건에 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 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 충당금계정을 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 충당금을 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
건축물	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	3~50년

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 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 경우에 만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (11) 미청구공사 및 초과청구공사

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

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

## (12) 비과생금융부채

연결회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결채무상태표에 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 비과생금융부채는 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 할인을 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) 충당부채

충당부채는 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.

충당부채로 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 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출



액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

하자보수충당부채는 공사에 대한 하자보수가 예상되는 경우에 과거의 하자보수경험에 따른 일정금액을 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

충당부채는 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	195,415	598,049

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 166,022톤입니다.

## (16) 외화

연결회사의 연결재무제표 작성에 있어서 연결회사의 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 현금흐름위

협회피로 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.

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

## (18) 수익

수익은 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 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 최초에 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 신뢰성있게 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 인한 혜택이 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, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 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.

- 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).
- 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정 및 가정에 의해 결정됩니다(주석22 참조).
- 총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다(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 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습

니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

연결회사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

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

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 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. 추가적인계량적 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. 위험관리정책과 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 회사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결

과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

## (2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 채무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권과 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 선주사등으로 고객이 위치한 국가의 파산 위험 등은 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

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

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

### ② 투자자산

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

### ③ 보증

연결회사가 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	804,379	656,486
단기매매금융자산	3,558,973	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	501,130	557,027
매도가능금융자산	274,785	267,032
대여금및수취채권	1,397,473	1,508,611
파생상품자산	22	6,168
합 계	6,536,762	6,735,102



당기말 현재 연결회사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 145,020백만원입니다(주석 39참조).

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

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	586,081	616,303
북미	119,491	80,175
아시아	186,692	136,234
유럽	505,209	675,899
합 계	1,397,473	1,508,611

⑤ 손상차손

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

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	1,397,987	(919)	1,503,953	(2,301)
6개월 이내	21,305	(20,900)	12,656	(6,911)
6~12개월	1	(1)	17,556	(17,556)
1~3년	30,281	(30,281)	6,524	(6,524)
3년 이상 경과	5,731	(5,731)	6,925	(5,711)
합 계	1,455,305	(57,832)	1,547,614	(39,003)

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

대여금및수취채권의 대손충당금은 연결회사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결회사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 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	405	405	-	-	-

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	6,959	5,745	-	-	1,214

(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, 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

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	3,411,013	3,422,956	2,848,756	246,674	327,526	-
단기매매금융부채	298,206	298,206	267,492	30,714	-	-
당기손익인식지정금융부채	1,033,846	1,033,846	81,931	9,408	810,605	131,902
사채	478,868	498,709	3,286	3,322	270,128	221,973
매입채무및기타채무	606,846	606,846	604,688	2,041	-	117
예수부채	296,592	296,592	296,592	-	-	-
기타	10,159	10,159	10,159	-	-	-
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	132,962	135,771	61,311	33,305	41,155	-
기타 파생상품계약(단기매매금융부채)						
현금유출	177,768	177,768	3,103	586	174,079	-
합 계	6,446,260	6,480,853	4,177,318	326,050	1,623,493	353,992

#### (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 회사의 제정된 지침 내에서 수행되고 있습니다. 일반적으로 회사는 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.

- 당기말

(단위:백만원)

구분	USD	EUR	CNY	기타통화	합계
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

- 전기말

(단위:백만원)

구 분	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	91,372	-	1,788	2,073	95,233
대여금및수취채권	1,023,566	-	15	3,254	1,026,835
자산계	1,114,938	-	1,803	5,327	1,122,068
매입채무및기타채무	(267,375)	(1,769)	(15)	(3,055)	(272,214)
차입금	(432,818)	(7,819)	-	-	(440,637)
부채계	(700,193)	(9,588)	(15)	(3,055)	(712,851)
재무제표상 순액	414,745	(9,588)	1,788	2,272	409,217
파생상품계약	(129,185)	-	-	-	(129,185)
순 노출	285,560	(9,588)	1,788	2,272	280,032

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
EUR	1,283.30	1,255.16	1,267.60	1,280.53
CNY	174.40	179.48	173.26	178.48

- 민감도분석

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.

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	16,703	8,567
EUR	3% 상승	(3,530)	(288)
CNY	3% 상승	26	54
기타통화	3% 상승	(27)	68

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	4,097,057	4,340,577
금융부채	(3,080,467)	(3,480,813)
합 계	1,016,590	859,764
변동이자율:		
금융자산	630,194	535,432
금융부채	(365,160)	(410,200)
합 계	265,034	125,232

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	540,000	변동금리 수령	CD(91일)	2018.12.06
		고정금리 지급	1.47%~2.86%	

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

(단위:백만원)

구 분	손익	
	100bp 상승	100bp 하락
당기		
변동이자율 금융상품	2,650	(2,650)
이자율스왑	5,400	(5,400)
현금흐름민감도(순액)	8,050	(8,050)
전기		
변동이자율 금융상품	1,252	(1,252)
이자율스왑	1,300	(1,300)
현금흐름민감도(순액)	2,552	(2,552)

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	6,967,928	7,641,204
자본 총계	2,258,389	1,796,807
예금(*1)	829,665	683,907
차입금 및 사채	3,334,223	3,889,881
부채비율	308.54%	425.27%
순차입금비율(*2)	110.90%	178.43%

(\*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	207,510	66,573
2. 이자비용	33,087	26,468
3. 이자보상배율(1÷2)	6.27	2.52

## 6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
현금	251	216
당좌예금	2,751	3,794
요구불예금	168,724	112,148
단기투자자산 등	632,653	540,544
합 계	804,379	656,702

## 7. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	25,125	160	25,619	1,586
단기매매금융자산	3,549,483	9,490	3,708,028	31,750
당기손익인식지정금융자산	232,091	269,039	288,053	268,974
매도가능금융자산	215,812	1,002,318	153,579	875,562
기타	16,054	-	7,314	-
합 계	4,038,565	1,281,007	4,182,593	1,177,872

8. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사용제한내용
단기금융상품	23,043	23,098	차입금담보 등
당기손익인식금융자산 등	369,386	310,019	고객예치금 등
장기금융상품	331	27	당좌개설보증금 등
계	392,760	333,144	

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	66,019	-	264,264	7,863
대손충당금	(28,521)	-	(28,697)	(362)
소 계	37,498	-	235,567	7,501
대출채권:				
대출채권	246,135	22,889	302,459	13,197
대손충당금	(396)	(1,683)	(396)	(1,683)
소 계	245,739	21,206	302,063	11,514
기타채권:				
미수금	87,243	-	128,523	-
대손충당금	(27,129)	-	(7,763)	-
미수수익	22,884	-	23,142	-
대손충당금	(103)	-	(102)	-
대여금	192	369	1,499	5,048
보증금	4,821	32,802	1,379	33,291
예치금	163,821	-	130,526	-
소 계	251,729	33,171	277,204	38,339
합 계	534,966	54,377	814,834	57,354

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	39,003	34,569
설정액	21,037	5,381
환입액	(526)	(65)
제각액	(1,682)	(882)
기말	57,832	39,003

## 10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	56,061	-	56,061	97,998	-	97,998
미착품	105,820	-	105,820	157,469	-	157,469
합 계	161,881	-	161,881	255,467	-	255,467

## 11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	164,464	-	223,323	-
선급비용	34,923	7,799	46,157	6,562
기타	39	291	961	245
합 계	199,426	8,090	270,441	6,807

## 12. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
Tribridge Capital Management	케이만제도	12월	자산운용	23.93	-	23.93	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	대한민국	12월	집합투자	21.21	3,640	21.21	4,751
하이글로벌다이나믹자산배분사모 증권 투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	39.03	2,849	37.13	2,920
하이글로벌다이나믹자산배분공모 증권 투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	47.06	4,956	49.16	4,821
하이ROK11글로벌로보어드바이저 증권투자신탁H	대한민국	12월	기타금융	39.79	1,041	-	-
합 계					12,486		12,492

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

관계기업명	기초	취득(처분)	지분법평가손익	배당금수령	기말
Tribridge Capital Management	-	-	-	-	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자조합	4,751	(1,162)	803	(752)	3,640
하이글로벌다이나믹자산배분사 모 증권 투자신탁1호	2,920	-	87	(158)	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분공 모 증권 투자신탁1호	4,821	-	135	-	4,956
하이힘센멀티스트래티지전문사 모투자신탁1호	-	79	(79)	-	-
하이ROK11글로벌로보어드바이 저증권투자신탁H	-	1,000	41	-	1,041
합 계	12,492	(83)	987	(910)	12,486

② 전기

(단위:백만원)

관계기업명	기초	취득(처분)	지분법평가손익	배당금수령	기말
현대자원개발주	17,123	(17,123)	-	-	-
Tribridge Capital Management(*)	-	-	-	-	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자조합	4,935	(658)	1,219	(745)	4,751
하이글로벌다이나믹자산배분사 모 증권 투자신탁1호	3,635	(438)	33	(310)	2,920
하이글로벌다이나믹자산배분공 모 증권 투자신탁1호	-	4,800	21	-	4,821
합 계	25,693	(13,419)	1,273	(1,055)	12,492

(\*) 결손누적으로 인하여 장부금액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 지분법 적용의 중지로 인해 인식하지 못한 지분변동액은 9백만원입니다.

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

① 당기

(단위:백만원)

관계기업명	관계기업의 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익	
Tribridge Capital Management	36	-	77	(41)	-	-	-	(1)	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	1,735	17,543	2,120	17,158	5,240	4,765	3,781	3,781	752
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	1,978	5,334	13	7,299	1,483	223	223	223	158
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호	3,071	7,460	-	10,531	842	488	444	444	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁H	369	2,355	108	2,616	119	103	103	103	-

② 전기

(단위:백만원)

관계기업명	관계기업의 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	총포괄손익	
Tribridge Capital Management	35	-	75	(40)	-	-	-	(1)	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	1,318	22,827	1,745	22,400	6,242	5,744	5,749	5,749	745
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	1,616	6,265	19	7,862	3,141	424	424	424	310
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투 자신탁1호	6,881	3,563	636	9,808	157	43	43	43	-

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

① 당기

(단위:백만원)

관계기업명	당기말 순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	기타	당기말 장부금액
Tribridge Capital Management	(41)	23.9	(10)	10	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자 조합	17,158	21.2	3,640	-	3,640
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁 1호	7,299	39.0	2,849	-	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁 1호	10,531	47.1	4,956	-	4,956
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁H	2,616	39.8	1,041	-	1,041
합 계	37,563		12,476	10	12,486



② 전기

(단위:백만원)

관계기업명	기말 순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	기타	기말 장부금액
Tribridge Capital Management	(40)	23.93	(9)	9	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자 조합	22,400	21.21	4,751	-	4,751
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁 1호	7,862	37.13	2,920	-	2,920
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁 1호	9,808	49.16	4,821	-	4,821
합 계	40,030		12,483	9	12,492

13. 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

분 류	종 목	당기말		전기말
		취득가액	장부가액	장부가액
시장성있는 지분증권	현대중공업(주)	236,721	882,167	532,331
	(주)케이씨씨	-	-	165,748
	(주)코엔텍	-	-	4,285
	기타	963	1,842	1,900
	소 계	237,684	884,009	704,264
시장성없는 지분증권	(주)한국거래소(*1)	3,000	11,481	11,481
	기타	19,870	21,127	18,619
	소 계	22,870	32,608	30,100
수익증권	탄소펀드	52,079	38,164	48,403
채무증권	통화안전증권 등	228,627	236,621	217,552
출자금(*2)	손해배상공동기금 등	27,135	26,728	28,822
합 계		568,395	1,218,130	1,029,141

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

(\*2) 당기말과 전기말 현재 각각 사용이 제한된 손해배상공동기금 13,588백만원과 8,125백  
만원을 포함하고 있습니다. 손해배상공동기금은 자본시장과금융투자업에관한법률 제394조  
등에 의거 유가증권 시장에서의 매매거래의 위약으로 인하여 발생하는손해를 보상하기 위하  
여 (주)한국거래소에 적립하고 있는 금액입니다.

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	204	1,332
감가상각	-	(8)	(8)
기말	1,128	196	1,324
취득원가	1,128	309	1,437
감가상각누계액	-	(113)	(113)

##### ② 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	1,128	212	1,340
감가상각	-	(8)	(8)
기말	1,128	204	1,332
취득원가	1,128	309	1,437
감가상각누계액	-	(105)	(105)

(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	1,128	1,091
건물	196	196	204	206
합 계	1,324	1,287	1,332	1,297

연결회사는 한국채택국제회계기준 전환일인 2010년 1월 1일에 투자부동산의 공정가치를 독립된 평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정하였습니다. 평가법인은 대한민국에서 부동산의 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있으며, 동 평가는 대상물건의 시장성을 기준으로 하여 경제적 가치를 구하는 방법인 비교방식 등을 사용하여 이루어졌습니다. 한편, 연결회사는 보고기간 말의 투자부동산 공정가치 추정을 위해 전환일 이후 개별공시지가 등 기준시가의 변동을 고려하여 산정하였습니다.

## 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	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 등	(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

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	213,446	212,151	218,482	117,258	86,617	3,374	851,328
취득	11	29	4	6,450	14,947	15,288	36,729
대체	823	1,672	3,607	5,440	4,026	(15,568)	-
처분	(232)	(742)	(21)	(62)	(276)	-	(1,333)
감가상각	-	(7,521)	(11,908)	(17,523)	(28,610)	-	(65,562)
연결범위변동효과	-	-	-	-	1,183	-	1,183
환율변동효과	-	3,185	6,587	2,303	1,336	30	13,441
기말	214,048	208,774	216,751	113,866	79,223	3,124	835,786
취득원가	214,048	294,845	364,142	456,462	277,103	3,124	1,609,724
감가상각누계액	-	(86,071)	(147,391)	(342,596)	(197,880)	-	(773,938)

(2) 당기 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 당기 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 증가액은 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	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)

### ② 전기

(단위:백만원)

구 분	차지권	회원권	영업권	기타	합 계
기초	6,359	16,176	251,900	19,438	293,873
취득/자본적지출	-	825	-	472	1,297
처분 및 폐기	-	(2,046)	-	-	(2,046)
감가상각	-	-	-	(1,878)	(1,878)
손상차손	-	(80)	-	-	(80)
대체	(6,359)	-	-	899	(5,460)
연결범위변동효과	-	1,708	-	1,315	3,023
환율변동효과	-	-	-	30	30
기말(*)	-	16,583	251,900	20,276	288,759
취득원가	-	21,069	389,580	35,673	446,322

상각누계액	-	-	-	(15,397)	(15,397)
손상차손누계액	-	(4,486)	(137,680)	-	(142,166)

(\*) 내용연수가 비한정인 무형자산의 장부금액은 당기말과 전기말 현재 각각 10,951백만원 및 16,583백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 판매비와관리비로 인식한 기술개발비는 각각 5,480백만원과 5,380백만원입니다. 또한 무형자산으로 계상된 개발비의 당기와 전기 상각액 1,352백만원과 961백만원은 전액 판매비와관리비로 계상하였습니다.

(3) 손상차손의 인식

연결회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있으며, 현금흐름창출단위의 회수가능가액을 평가하였습니다.

현금창출단위의 회수가능액은 사용가치를 기초로 결정되었습니다. 사용가치는 자산의 계속적인 사용으로부터 기대되는 미래현금흐름을 할인하여 결정되었습니다.

당기말 현재 주요 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 가정치는 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 분	하이투자증권(주)	하이자산운용(주)
할인율	11.00	11.00
영구성장률	1.50	1.50

당기 중 손상평가 수행결과 장부가액이 회수가능액을 102,936백만원을 초과할 것으로 판단하여 영업권에 대한 손상차손을 인식하였습니다.

#### 17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	180,507	-	286,556	-
미지급금	283,453	-	196,521	1
미지급비용	99,336	-	123,652	-
예수보증금	-	110	-	116
합 계	563,296	110	606,729	117

#### 18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수수익	8,857	6,364



19. 장·단기금융부채

당기말과 전기말 현재 장·단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	2,770,270	84,595	3,092,041	318,972
사채	100,000	380,000	-	480,000
사채할인발행차금	(104)	(538)	-	(1,132)
단기매매금융부채	1,035,440	99,127	301,895	174,079
당기손익인식지정금융부채	59,525	824,948	91,339	942,507
예수부채	344,688	-	296,592	-
기타	14,499	-	10,159	-
합계	4,324,318	1,388,132	3,792,026	1,914,426

20. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
원화단기차입금	KB국민은행 외	콜머니	1.30~1.42	50,000	60,000
	한국증권금융(주)	유통금융차입금	1.45	29,669	32,830
	(주)우리은행 외	환매조건부채권매도	0.65~4.2	1,650,256	2,391,204
	한국수출입은행	상생협력대출	-	-	197,701
	한국수출입은행	제작금융	3.4~3.58	268,300	27,000
	신영증권(주) 외	전자단기사채	1.74~3.55	180,000	10,000
	한국증권금융(주)	증금담보대출	-	-	90,000
	IBK기업은행	예금담보대출 등	1.37~2.99	51,000	21,000
		소계			2,229,225
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	2.12~2.43	63,301	51,751
	(주)KEB하나은행	운영자금	Libor 3M + 2.30	12,085	11,720
	(주)우리은행 외	USANCE	0.23~2.03	197,180	119,327
		소계			272,566
단기차입금 합계				2,501,791	3,012,533
유동성장기차입금				268,479	79,508
유동성차입금 합계				2,770,270	3,092,041

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	한국산업은행 외	수입결제자금대출	1.46~2.52	220,140	269,560
외화장기차입금	한국수출입은행 외	운영자금	Libor 3M + 1.63~2.03	132,934	128,920
유동성 대체				(268,479)	(79,508)
합 계				84,595	318,972

(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	60,000	무보증사채
후순위사채 1-2	2012.09.11	2019.09.11	5.18	40,000	40,000	무보증사채
후순위사채 2	2013.10.31	2019.10.31	5.30	30,000	30,000	무보증사채
제8회	2015.06.15	2019.06.15	3.16	150,000	150,000	무보증사채
제9-1회	2015.06.25	2017.06.25	2.61	100,000	100,000	무보증사채
제9-2회	2015.06.25	2018.06.25	2.92	100,000	100,000	무보증사채
소 계				480,000	480,000	
사채할인발행차금				(642)	(1,132)	
유동성 대체				(99,896)	-	
합 계				379,462	478,868	

(4) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

(\*) 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금이 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분(*)	차입금	사 채	합 계
1년 이내	3,092,041	-	3,092,041
1~5년 이내	318,972	480,000	798,972
합 계	3,411,013	480,000	3,891,013

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

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사 채	합 계
기초	3,411,013	478,868	3,889,881
차입	951,459	-	951,459
상환	(1,531,209)	-	(1,531,209)
환율변동효과	23,602	-	23,602
사채할인발행차금상각	-	490	490
기말	2,854,865	479,358	3,334,223

21. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	175,525	195,465
사외적립자산의 공정가치(*)	(150,423)	(170,567)
확정급여제도의 부채인식액	25,102	24,898

(\*) 당기말과 전기말 현재 연결회사 중 일부 회사의 초과적립액 207백만원과 161백만원은 기타비유동자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 당기말과 전기말 현재 150,630백만원과 170,728백만원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
퇴직연금	150,383	170,343
국민연금전환금	247	385
합 계	150,630	170,728

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	195,465	179,300
당기근무원가	27,238	28,607
과거근무원가 등	(8,732)	418
이자비용	4,482	4,828
지급액 등	(40,732)	(32,356)
관계사 전입	902	29
환율변동효과	68	115
확정급여채무 재측정요소	(3,166)	14,519
연결범위변동	-	5
기말	175,525	195,465

연결회사는 희망퇴직을 실시하였으며, 이로 인하여 발생한 퇴직위로금 30,888백만원(전기 : 28,966백만원)은 판매비와관리비 상 퇴직급여로 계상하였습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	170,728	138,311
이자수익	3,780	3,758
부담금납입액(기여금)	11,165	54,178
지급액 등	(34,227)	(24,508)
연결범위변동효과	-	5
사외적립자산 재측정요소	(816)	(1,016)
기말	150,630	170,728

연결회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 22,820백만원입니다.

(5) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	1년 미만	1년~5년 미만	5년~10년 미만	10년 이상	합 계
예상 지급액	5,746	58,004	77,619	503,659	645,028

당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 10.88년입니다.

(6) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 분	당기말	전기말
할인율	1.84 ~ 2.86	2.08 ~ 2.92
미래임금인상률	1.20 ~ 2.80	2.00 ~ 2.66
사망률	0.22	0.25 ~ 0.26

(7) 확정급여채무 민감도분석

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

(단위:백만원)				
구 분	당기말		전기말	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(15,721)	18,642	(18,634)	22,289
미래임금인상률 (1% 변동)	16,192	(13,169)	19,604	(16,839)

22. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	하자보수충당부채	기타충당부채	합 계
기초	21,899	7,549	29,448
전입액	12,157	2,948	15,105
환입액	(2,866)	-	(2,866)
상계액	(3,429)	(1,203)	(4,632)
환율변동효과 등	144	815	959
기말	27,905	10,109	38,014

23. 파생금융상품

(1) 연결회사는 외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동위험 등을 회피할 목적으로 (주)KEB하나은행 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	USD	KRW	1,037,673	1,139.70	2017-06-27	239
	통화선물	USD	KRW	5,000	1,208.70	2017-01-13	500
현금흐름 위험회피	통화선도	USD	JPY	516	120.80	2017-01-03	1
매매목적	통화선물	KRW	USD	28,963	1,208.70	2017-01-16	2,383
		USD	KRW	12,180	1,208.70	2017-01-16	1,218
	금리선물	KRW	KRW	2,175,714	-	2017-03-21	18,710
	통화스왑	KRW	USD	30,260	1,164.00	2021-03-08	1
		USD	KRW	43,246	1,147.13	2017-03-27	3
	이자율스왑	KRW	KRW	540,000	-	2018-05-28	1
	지수선물	KRW	KRW	75,284	-	2017-03-09	579
		USD	USD	130	-	2017-01-25	13
		HKD	HKD	40,430	-	2017-03-14	86
		EUR	EUR	2,458	-	2017-03-17	75
	지수옵션	KRW	KRW	95	-	2018-12-13	116
		HKD	HKD	14,542	-	2017-12-28	1,191
		EUR	EUR	899	-	2017-12-15	1,594
	상품선물	USD	USD	6,555	-	2017-01-30	114
기타	KRW	KRW	909,721	-	2018-03-13	94	

(\*) 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	-	-	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	-	-	-	-	-
	신주인수권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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) 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	(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

당기말과 전기말 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	79,777	79,777
기타자본잉여금	2,723	2,723
합 계	82,500	82,500

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

(\*) 당기말 현재 지배기업은 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가 6,409백만원, 공정가치 3,888백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

25. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	490,835	292,528
현금흐름위험회피	17	-
해외사업환산손익	(1,392)	(1,889)
토지재평가이익	231,843	-
합 계	721,303	290,639

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(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

## ② 전기

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익	지배기업귀속분	비지배지분귀속분
매도가능금융자산평가손익	(160,555)	(159,440)	(1,115)
해외사업환산손익	2,054	1,130	924
순확정급여부채의 재측정요소	(11,842)	(11,583)	(259)
합 계	(170,343)	(169,893)	(450)

## 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	1,047,600	1,030,900
미처분이익잉여금	54,426	34,319
합 계	1,279,692	1,242,885

(\*) 연결회사는 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 등

(1) 당기와 전기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	3,322,730	3,568,830
재화의 판매	46,300	42,150
용역의 제공	77,428	91,469
(금융업)이자수익	124,438	142,819
(금융업)배당수익	3,489	6,543
(금융업)수수료수익	183,461	191,761
(금융업)금융상품평가이익	155,271	255,147
(금융업)금융상품처분이익	301,683	346,882
(금융업)기타영업이익	4,752	6,831
합 계	4,219,552	4,652,432

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초계약잔액	6,267,373	6,341,176
증감액(*)	1,861,810	4,578,629
매출액(*)	(4,219,552)	(4,652,432)
기말계약잔액	3,909,631	6,267,373

(\*) 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액, 외화환산에 따른 변동액 및 금융업 매출액 등이 포함된 금액입니다.

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

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

(단위:백만원)

영업부문	누적공사수익	누적공사원가	누적공사이익	공사대금미수금(*)		초과청구공사
				매출채권	미청구공사	
조선	1,801,576	1,607,600	193,976	12,327	766,789	496,812

(\*)당기말 현재 공사미수금에 대한 대손충당금과 손상차손누계액은 없습니다.

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 당기 추정 총계약원가 변동의 효과

당기 중 원가변동 요인이 발생하여 전기말 현재 진행중인 계약의 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액

은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

추정 총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향(*)	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동
(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 당기중에 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.

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
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.

(6) 당기 중 종료된 계약에서 발생하여 계약수익에서 차감된 지연배상금은 879백만원입니다. 한편 연결회사는 당기말 현재 진행중인 계약과 관련하여 향후 지연배상금이 발생하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

## 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(*)	합 계
매출액	3,989,387	789,496	(559,331)	4,219,552
내부매출액	(542,929)	(16,402)	559,331	-
영업이익	193,119	24,315	(9,924)	207,510
당기순이익	61,693	10,276	(32,369)	39,600
감가상각비	45,170	5,283	-	50,453

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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
매출액	4,251,902	992,529	(591,999)	4,652,432
내부매출액	(549,453)	(42,546)	591,999	-
영업이익	49,880	59,528	(42,835)	66,573
당기순이익	30,912	24,335	(29,568)	25,679
감가상각비	60,316	5,647	(393)	65,570

(2) 부문별 자산부채

① 당기말

(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

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

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
자산총액	5,075,123	5,516,246	(1,153,358)	9,438,011
부채총액	3,370,694	4,696,263	(425,753)	7,641,204

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	합 계
매출액	4,327,929	450,954	(559,331)	4,219,552
내부매출액	(110,254)	(449,077)	559,331	-
합 계	4,217,675	1,877	-	4,219,552

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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	합 계
매출액	4,791,942	452,489	(591,999)	4,652,432
내부매출액	(142,151)	(449,848)	591,999	-
합 계	4,649,791	2,641	-	4,652,432

③ 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	953,194	661,203
아시아	204,360	219,336
소 계	1,157,554	880,539
연결조정(*1)	148,965	245,338
합 계(*2)	1,306,519	1,125,877

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

(\*2) 투자부동산, 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

29. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
급여	126,821	146,411
상여금	11,697	13,830
퇴직급여	38,417	37,152
복리후생비	19,461	19,332
감가상각비	10,371	12,672
대손상각비	20,987	5,381
기술개발비	5,480	5,380
광고선전비	3,360	3,381
도서비	249	253
보험료	6,372	6,152
사무용품비	272	387
소모품비	326	373
수도광열비	777	427
수선비	1,604	1,673
여비교통비	881	1,011
용역비	11,751	7,696
의식행사비	418	327
임차료	11,056	10,751
전산비	9,393	6,912
접대비	7,053	6,894
조세공과금	9,858	11,190
지급수수료	18,138	13,793
차량유지비	929	870
기타	27,918	27,496
합 계	343,589	339,744



### 30. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	93,945	37,166
재고자산 매입액	1,611,536	2,206,576
감가상각비	50,453	65,570
무형자산상각비	1,931	1,878
인건비	490,357	555,735
기타비용	1,763,820	1,718,933
합 계(*)	4,012,042	4,585,858

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

### 31. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	8,132	14,033
배당금수익	3,253	3,655
외환차익	126,031	100,007
외화환산이익	12,638	6,635
파생상품거래이익	20,889	6,890
파생상품평가이익	-	6,168
매도가능금융자산처분이익	64,775	-
합 계	235,718	137,388
금융비용:		
이자비용	33,087	26,468
외환차손	100,405	101,065
외화환산손실	38,102	18,852
파생상품거래손실	13,473	33,803
파생상품평가손실	33,737	94,449
매도가능금융자산처분손실	-	252
합 계	218,804	274,889

### 32. 기타영업외손익

당기와 전기 기타영업외손익의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
확정계약평가이익	48,395	127,020
유형자산처분이익	1,181	1,217
무형자산처분이익	294	65
기타	9,721	25,868
합 계	59,591	154,170
기타영업외비용:		
기부금	3,284	1,789
확정계약평가손실	68,035	13,720
유형자산처분손실	321	175
무형자산처분손실	661	219
무형자산손상차손	102,936	80
관계기업투자처분손실	-	296
기타	14,315	18,425
합 계	189,552	34,704

### 33. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	12,965	21,268
전기법인세의 조정사항	663	10
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	179,835	(54,802)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(137,612)	57,658
법인세비용	55,851	24,134

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	(63,264)	50,979
순확정급여부채의 재측정요소	(324)	3,693
현금흐름 위험회피	(5)	-
토지재평가이익	(74,019)	-
자기주식처분손익	-	2,986
자본에 직접 반영된 법인세비용	(137,612)	57,658

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	95,450	49,812
적용세율에 따른 세부담액	42,611	22,120
조정사항:		
-세무상 차감되지 않는 비용	1,700	1,841
-세무상 과세되지 않는 수익	(621)	(436)
-세액공제	-	(12)
-전기법인세의 조정사항	663	10
-기타	11,498	611
법인세비용	55,851	24,134
평균유효세율	58.51%	48.45%

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

① 당기

(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)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	변동	기말
관계기업투자	(299)	5,088	4,789

매도가능금융자산	(142,576)	141,274	(1,302)
매출채권및기타채권	-	3,533	3,533
유형자산	(1,527)	1,128	(399)
파생상품	(11,978)	11,458	(520)
미지급비용	3,864	478	4,342
총당부채	3,293	19,869	23,162
기타	88,361	(170,245)	(81,884)
소 계	(60,862)	12,583	(48,279)
이월결손금	165,724	40,705	206,429
합 계	104,862	53,288	158,150

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

### 34. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 기본주당이익의 계산

(단위:백만원, 주식수:천주)

구 분	당기	전기
지배기업지분순이익	34,573	38,190
가중평균유통보통주식수	19,942	19,734
기본주당이익	1,734원	1,935원

#### (2) 가중평균유통보통주식수

##### ① 당기

(단위:주)

구 분	주식수(주)	가중치(일)	적수
기초	19,942,149	365일/365일	19,942,149
가중평균유통주식수	-	-	19,942,149

##### ② 전기

(단위:주)

구 분	주식수(주)	가중치(일)	적수
기초	19,732,868	365일/365일	19,732,868
자기주식의 처분	209,281	2일/365일	1,147
가중평균유통주식수			19,734,015

(3) 당기와 전기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 않습니다.

35. 현금흐름표

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	39,600	25,679
(2) 조정항목	470,398	(1,323,923)
상여	-	10,900
퇴직급여	19,208	30,095
감가상각비	50,453	65,570
무형자산상각비	1,931	1,878
대손상각비	20,987	5,381
금융수익	(88,797)	(30,491)
금융비용	104,926	140,021
기타영업외수익	(49,870)	(128,598)
기타영업외비용	171,850	25,544
지분법손익	(987)	(1,273)
법인세비용	55,851	24,134
금융수익(매출)	(287,026)	(415,745)
금융비용(매출원가)	234,786	326,941
단기금융자산의 감소	182,920	101,926
매출채권의 감소(증가)	207,232	(143,314)
기타채권의 감소	95,151	86,115
미청구공사의 감소(증가)	(157,704)	333,845
재고자산의 감소	93,945	37,166
파생상품의 순증감	(95,976)	(1,228,144)
확정계약의 순증감	46,209	70,090
기타유동자산의 감소	59,998	77,463
장기금융자산의 증가	(5,337)	(29)
기타비유동자산의 감소(증가)	(9,732)	4,431
단기금융부채의 증가	507,786	33,554
매입채무의 증가(감소)	(113,390)	6,766
기타채무의 증가(감소)	48,511	(98,703)
선수금의 증가(감소)	(1,783)	3,545
초과청구공사의 감소	(615,869)	(607,970)
기타유동부채의 증가	2,492	804
장기기타채무의 감소	(6)	(94)
퇴직금의 지급	(40,732)	(32,356)

퇴직금승계액	902	29
사외적립자산의 증가(감소)	23,062	(29,670)
장기총당부채의 증가	5,157	7,607
기타비유동부채의 증가(감소)	4,250	(1,341)

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	13,734	15,568
토지재평가	305,937	-
장기차입금의 유동성 대체	339,990	79,508
매도가능금융자산평가손익	198,394	(160,555)



### 36. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

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

#### ① 당기말

(단위:백만원)

구분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	당기손익인식 지정금융자산	매도가능 금융자산	대어금및 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	-	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
합계	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 전기말

(단위:백만원)

구분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	당기손익인식 지정금융자산	매도가능 금융자산	대어금및 수취채권	파생상품 자산	단기매매 금융부채	당기손익인식 지정금융부채	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금및현금성자산	656,702	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	3,708,028	288,053	153,579	32,933	-	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	-	814,834	-	-	-	-	-
미청구공사	-	-	-	-	601,904	-	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	-	-	988	-	-	-	-
장기금융자산	-	31,750	268,974	875,562	1,586	-	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	-	57,354	-	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	-	-	5,180	-	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	-	-	301,895	91,339	3,398,792	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	606,729	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,371
장기금융부채	-	-	-	-	-	-	174,079	942,507	797,840	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39,591
합계	656,702	3,739,778	557,027	1,029,141	1,508,611	6,168	475,974	1,033,846	4,803,478	132,962

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

구 분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	단기매대금융 자산(부채)	당기손익인식금 용자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
매출액:							
금융업수익	20,900	8,697	-	488,584	63,349	-	581,530
매출원가:							
금융업비용	1,211	13,601	-	352,231	129,549	59,920	556,512
판매비와관리비:							
대손상각비	20,987	-	-	-	-	-	20,987
금융수익:							
이자수익	8,132	-	-	-	-	-	8,132
배당금수익	-	3,253	-	-	-	-	3,253
외환차익	112,968	-	-	-	-	13,063	126,031
외화환산이익	12,469	-	-	-	-	169	12,638
파생상품거래이익	-	-	20,889	-	-	-	20,889
매도가능금융자산처분이익	-	64,775	-	-	-	-	64,775
금융수익 소계	133,569	68,028	20,889	-	-	13,232	235,718
금융비용:							
이자비용	-	-	-	-	-	33,087	33,087
외환차손	95,942	-	-	-	-	4,463	100,405
외화환산손실	651	-	-	-	-	37,451	38,102
파생상품거래손실	-	-	13,473	-	-	-	13,473
파생상품평가손실	-	-	33,737	-	-	-	33,737
금융비용 소계	96,593	-	47,210	-	-	75,001	218,804
기타포괄손익:							
매도가능금융자산평가이익	-	198,394	17	-	-	-	198,411
순금융수익(비용)	35,678	261,518	(26,304)	136,353	(66,200)	(121,689)	219,356

② 전기

(단위:백만원)

구 분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	단기매대금융 자산(부채)	당기손익인식금 용자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
매출액:							
금융업수익	31,176	22,364	-	528,643	176,616	-	758,799
매출원가:							
금융업비용	663	606	-	522,354	84,361	55,790	663,774
판매비와관리비:							
대손상각비	5,381	-	-	-	-	-	5,381
금융수익:							
이자수익	14,033	-	-	-	-	-	14,033
배당금수익	-	3,655	-	-	-	-	3,655
외환차익	83,906	-	-	-	-	16,101	100,007
외화환산이익	5,620	-	-	-	-	1,015	6,635

파생상품거래이익	-	-	6,890	-	-	-	6,890
파생상품평가이익	-	-	6,168	-	-	-	6,168
금융수익 소계	103,559	3,655	13,058	-	-	17,116	137,388
금융비용:							
이자비용	-	-	-	-	-	26,468	26,468
외환차손	93,480	-	-	-	-	7,585	101,065
외화환산손실	714	-	-	-	-	18,138	18,852
파생상품거래손실	-	-	33,803	-	-	-	33,803
파생상품평가손실	-	-	94,449	-	-	-	94,449
매도가능금융자산처분손실	-	252	-	-	-	-	252
금융비용 소계	94,194	252	128,252	-	-	52,191	274,889
기타포괄손익:							
매도가능금융자산평가손실	-	160,555	-	-	-	-	160,555
순금융수익(비용)	34,497	(135,394)	(115,194)	6,289	92,255	(90,865)	(208,412)

### 37. 금융상품 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	3,739,778	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	501,130	501,130	557,027	557,027
매도가능금융자산(*)	1,218,130	1,218,130	1,029,141	1,029,141
파생상품자산	22	22	6,168	6,168
소 계	5,278,255	5,278,255	5,332,114	5,332,114
현금및현금성자산	804,379	804,379	656,702	656,702
상각후원가로 인식된 금융자산:				
대여금및수취채권	1,397,473	1,397,473	1,508,611	1,508,611
금융자산 합계	7,480,107	7,480,107	7,497,427	7,497,427
공정가치로 인식된 금융부채:				
단기매매금융부채	1,134,567	1,134,567	475,974	475,974
당기손익인식지정금융부채	884,473	884,473	1,033,846	1,033,846
파생상품부채	67,463	67,463	132,962	132,962
소 계	2,086,503	2,086,503	1,642,782	1,642,782
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	2,854,866	2,854,866	3,411,013	3,411,013
사채	479,358	479,358	478,868	478,868

매입채무및기타채무	563,406	563,406	606,846	606,846
예수부채	344,688	344,688	296,592	296,592
기타부채	14,498	14,498	10,159	10,159
소 계	4,256,816	4,256,816	4,803,478	4,803,478
금융부채 합계	6,343,319	6,343,319	6,446,260	6,446,260

(\*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 31,467백만원과 28,458백만원입니다.

(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	4.94~17.32	1.62~12.20
파생상품	0.74~5.36	1.07~5.26

(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:				
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
전기말:				
단기매매금융자산	1,674,859	2,033,471	31,448	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	-	178,188	378,839	557,027
매도가능금융자산	723,145	208,665	68,873	1,000,683
파생상품자산	-	6,168	-	6,168
단기매매금융부채	177,987	123,595	174,392	475,974
당기손익인식지정금융부채	-	-	1,033,846	1,033,846
파생상품부채	-	132,962	-	132,962

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 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 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기매매금융자산:				
채무증권	3,400,619	2,030,403	배당평가모형 등	할인율
수익증권	4,090	2,532		
파생상품	38	536		
당기손익인식지정금융자산:				
기타	209,005	178,188	Closed Form, Monte Carlo Simulation 등	할인율, 변동성, 상관계수
매도가능금융자산:				
채무증권	213,288	183,747	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
수익증권	17,074	16,793		
기타	15,581	8,125		
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	22	6,168	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	67,463	132,962		
단기매매금융부채:				
매도유가증권	997,580	120,458	배당평가모형 등	할인율
파생상품	4,655	3,137		

(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.

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	평가 (당기손익)	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

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3으로 이동	평가	연결범위 변동효과	기말
단기매매금융자산	31,999	31,124	(24,588)	-	(7,087)	-	31,448
당기손익인식지정금융자산	252,922	460,058	(304,100)	-	(30,041)	-	378,839
매도가능금융자산	17,747	3,106	(2,297)	41,301	(2,525)	11,541	68,873
단기매매금융부채	142,500	45,836	(109,780)	-	95,836	-	174,392
당기손익인식지정금융부채	1,075,508	1,364,767	(1,275,997)	-	(130,432)	-	1,033,846



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

가. 당기

(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	0.102021 ~ 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%
합계	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

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

나. 전기

(단위:백만원)

구분	전기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
단기매매금융자산:					
파생상품	31,448	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749
당기손익인식지정금융자산:					
기타	378,839	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749
매도가능금융자산:					
지분증권	29,095	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	3.84%~13.92%
수익증권	31,610	기준가격(*)	-	-	-
기타	8,168	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.53%~9.83%
합계	68,873				
단기매매금융부채:					
파생상품	174,392	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749
당기손익인식지정금융부채:					
기타	1,033,846	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749

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

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 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 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)	-	-

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 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	3,213	(3,721)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	1,589	(1,519)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	4,006	(2,414)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	261	(261)
기타	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	-	-

단기매매금융부채:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시	변동성을 10% 증가 또는 감소시	19,598	(18,458)	-	-
		공정가치 하락	킴으로써 공정가치 변동을 산출				
당기손익인식지정금융부채:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시	변동성을 10% 증가 또는 감소시	17,126	(17,796)	-	-
		공정가치 하락	킴으로써 공정가치 변동을 산출				

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.

#### (6) 금융자산의 양도 등

당기말과 전기말 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익인식금융자산
	단기매매증권
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

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익인식금융자산	
	단기매매증권	
자산의 장부금액	1,469,833	
관련 부채의 장부금액	1,395,600	
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:		
자산의 공정가치	1,469,833	
관련 부채의 공정가치	1,395,600	
순포지션	74,233	

38. 금융자산과 금융부채의 상계

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

① 당기말

(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

## 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	3,078,238	-	3,078,238	(2,629,483)	-	448,755
당기손익인식지정금융자산	253,283	-	253,283	(66,528)	-	186,755
매도가능금융자산	182,597	-	182,597	(56,274)	-	126,323
대여금및수취채권	126,736	(69,180)	57,556	-	-	57,556
합 계	3,640,854	(69,180)	3,571,674	(2,752,285)	-	819,389
금융부채:						
단기매매금융부채	448,721	-	448,721	(313,583)	(22,000)	113,138
당기손익인식지정금융부채	393,761	-	393,761	(45,966)	-	347,795
상각후원가측정금융부채	2,443,647	(69,180)	2,374,467	(2,370,736)	-	3,731
합 계	3,286,129	(69,180)	3,216,949	(2,730,285)	(22,000)	464,664

(\*) 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 65,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 271,000백만원의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.
- (2) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 20,000백만원, USD 354백만 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 1,054,400백만원, USD 105백만의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당기말 현재 연결회사는 해외중속기업의 차입금 등에 대하여 USD 120백만의 보증을 제공하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 피고로 계류중인 소송사건은 6건으로서 소송가액은 10,827백만원입니다. 보고기간종료일 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없으므로, 연결무제표에 반영되지 않았습니다.

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

(단위:백만원)

종 류		당기말	전기말
신용대주거래	주식	-	29
차입유가증권	주식	8,532	3,305
	채권	346,177	284,351
소 계		354,709	287,656
합 계		354,709	287,685

당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)는 유가증권 대차거래를 행하고 있으며, 한국예탁결제원 등으로부터의 유가증권 차입시 차입유가증권으로 비망관리하고 있으며, 동 차입유가증권의 매도 시 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 36,393백만원과 USD 3,686백만 한도로 보증을 제공받고있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 3,686백만의 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 융통어음 매입보장약정을 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
	퍼거슨제일차(주)	30,000	2019.01.18	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(2차)
	피날레동삭제이차(주)	20,000	2019.06.03	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(3차)
	스마트동탄제일차(주)	10,000	2019.03.29	동탄 2신도시 A36블록 공동주택 신축사업
	와이든동탄제일차(주)	5,000	2019.10.30	오산시 외삼미동 공동주택 신축사업
	콜링워터암사제일차(주)	5,000	2020.05.04	강동구 암사동 공동주택 신축사업
	네버이슈제일차(주)	10,000	2017.07.04	서산 예천 공동주택 신축사업
	레이크백운제사차(주)	13,300	2019.11.04	의왕 백운 공동주택 신축사업
	엠에스동탄테크노제일차(주)	51,000	2019.07.22	동탄2신도시 지식산업센터 신축사업
	디오네플러스(주)	50,000	2019.12.18	송도신도시 공동주택 신축사업
	디오네플러스(주)	20,000	2019.12.18	송도신도시 공동주택 신축사업
	하이검단지일차(주)	22,000	2017.09.29	검단 지식산업센터 준공을 담보대출(리파이낸싱)
	하이엘시티(주)	30,000	2020.03.20	해운대 LCT 복합개발사업
	하이연산(주)	20,000	2019.05.03	부산 연산동 주상복합 개발사업
	하이오포제일차(주)	10,000	2018.12.09	광주오포 공동주택 신축사업
	하이오포제일차(주)	18,500	2018.12.09	광주오포 공동주택 신축사업
	하이고현제일차(주)	20,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
	하이고현제이차(주)	10,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
	하이판교제일차(주)	40,000	2019.06.28	성남 판교대장동 도시개발사업
	에이에이공삼제오차(주)	15,000	2017.11.20	김포한강신도시 공동주택 신축사업
	플랜업김포제삼차(주)	8,300	2018.10.22	김포 풍무2지구 공동주택 신축사업
	플랜업김포제칠차(주)	15,000	2018.10.22	김포 풍무2지구 공동주택 신축사업
	골든클리어제삼차(주)	18,000	2018.10.28	고양 삼송 원흥역 오피스텔/상가 개발사업
	하이에듀포레(주)	25,300	2019.08.26	고양 탄현동 공동주택 신축사업
	하이원제사차(주)	20,000	2020.01.01	송도 6, 8공구 공동주택 신축사업
	하이아이비제삼차(주)	18,000	2017.03.23	서초동 오피스빌딩 부동산펀드 Equity (리파이낸싱)
	동원스마트허브제일차(주)	20,000	2019.05.15	시화공단 오피스텔 신축사업
	아이비글로벌제삼칠차(주)	20,500	2023.10.30	흙플러스 매장운용 사무펀드 유동화
	하이원제팔차(주)	10,000	2019.09.09	동탄2신도시 A67BL 공동주택 신축사업
	하이원제구차(주)	10,000	2019.09.09	동탄2신도시 A67BL 공동주택 신축사업
	세운아이비제일차(주)	30,000	2019.07.19	세운 6-3-1,2구역 오피스빌딩 신축사업
	용인동백제일차(주)	25,000	2020.04.14	용인 동백 노인복지주택 신축사업
	아이비글로벌제육차(주)	20,000	2020.03.23	문래동 지식산업센터 신축사업
	하이클랜제구,십차(주)	65,000	2019.09.26	해운대 레지던스호텔 개발사업
	하이클랜제육차(주)	15,000	2019.07.22	용인 역삼지구 레지던스 개발사업
	뉴하이라마다(주)	65,000	2019.10.25	부산역 분양형호텔 개발사업
하이클랜제칠차(주)	30,000	2020.03.02	용인 기흥혁신 복합시설 개발사업	
하이클랜제사차(주)	8,000	2018.01.12	천안 청당동 부동산 담보대출	
에이치에스블루제일차(주)	20,500	2019.02.12	JB우리캐피탈 후순위채	
지니포레버제일차(주)	42,000	2020.11.11	롯데손해보험 후순위채	
지니포레버제이차(주)	63,000	2017.11.14	대한항공 장래화물운임채권	

			2018.02.14	
	하이마린에이치유동화제이차(주)	23,100	2018.12.13	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
	하이마린에이치유동화제일차(주)	45,600	2018.09.18	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
	하이에어케이유동화제일차(주)	30,500	2020.06.02	대한항공 장래여객운임채권
	소 계	1,082,600		
	합 계	1,082,600		

(10) 하이골드오션11호국제선박투자회사는 선박 건조 및 용선사업과 관련하여 (주)KEB하나은행과 통화이자율스왑계약을 체결하였으며, 하이골드오션11호국제선박투자회사가 스왑계약 종료에 따른 정산금액을 (주)KEB하나은행에게 지급하게 되는 경우, 하이골드오션11호국제선박투자회사는 시중은행으로부터 동 금액을 대출받을 수 있으며, 상기 대출이 발생하는 경우 종속기업인 하이투자증권(주)는 동 대출채무에 대한 지급보증(한도 400억원)을 제공할 것을 약속하고 있습니다.

(11) 연결회사는 과거 현대선박 사모특별자산투자신탁2호에게 하이골드오션8호 국제선박투자회사의 지분(보통주 7,788,229주)을 매각하였으며, 동 매각과 관련하여 연결회사와 한화생명(주)은 수익자 계약이 체결되어 있습니다. 동 계약에 의해 연결회사는 행사기간내에 약정한 기준매각대금으로 본 건 현대선박 사모특별자산투자신탁2호 수익증권을 한화생명(주)으로부터 우선적으로 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 한화생명(주)이 본 건 수익증권을 기준매각대금에 미달하는 금액으로 제3자에게 매각할 경우에 연결회사는 "기준매각대금과 실제매각대금의 차액"을 한화생명(주)에게 지급할 것을 약정하고 있습니다. 이와 관련하여 연결회사는 222억원의 파생상품부채(단기매매금융부채)를 인식하고 있습니다.



(12) 당기말 현재, 연결회사는 통상임금과 관련된 소송이 계류중이며 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일)</li> <li>• 사건번호 : 대법원 2016다 10544</li> </ul>
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원고 : 장현석외 4명</li> <li>• 피고 : (주)현대미포조선</li> </ul>
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하기휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 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)</li> </ul>
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 241,000,000원</li> </ul>
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소)</li> <li>• 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소)</li> <li>• 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중</li> <li>• 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당</li> <li>• 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시</li> </ul>
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대법원 법리검토 중</li> </ul>
향후 소송결과에 따라 연결회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연결회사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.</li> </ul>

이외에 당기말 현재 연결회사가 피소된 소송으로 12건(소송가액 : 15,618백만원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

(13) 당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	내 역	금 액	담보제공사유
장단기금융자산	채권 등	1,114,151	대차거래
		282,846	파생상품거래증거금
		763,709	대고객REPO
		781,268	대기관REPO
	차입유가증권	217,566	대차거래
		111,273	파생상품거래증거금
매도가능금융자산	채권	176,585	대고객REPO
현금및현금성자산	현금및현금성자산	29,538	대차거래
합 계		3,476,936	

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

(단위:백만원)
----------

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
한국거래소주식	11,483	10,000	담보대출	-	한국증권금융

#### 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)	49,463	22,207	470,937	835	14,700
현대삼호중공업(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	307	-	-	-	-
현대중공업모스	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

##### ② 전기

(단위:백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	매출	기타거래	원재료 매입	기타비용
지배기업:				
현대중공업(주)	54,742	26,324	431,479	8,437
현대상호중공업(주)	6,195	-	-	271
소 계	60,937	26,324	431,479	8,708
기타 계열회사 등:				
현대힘스(주)	865	-	1,171	218
현대오일뱅크(주)	9,510	-	-	11,843
(주)호텔현대	1	-	-	582
현대종합상사(주)	3	-	-	-
현대오일터미널(주)	3	-	-	-
바르질라현대엔진유한회사	3	-	-	-
소 계	10,385	-	1,171	12,643
합 계	71,322	26,324	432,650	21,351

(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
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	12	-	-	-	-
소 계	68	145	-	1,415	178
합 계	4,791	2,376	64,040	87,211	2,175

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업:						
현대중공업(주)	5,068	3,376	86,760	123,423	1,687	-
현대상호중공업(주)	691	-	398	-	25	11
소 계	5,759	3,376	87,158	123,423	1,712	11
기타 계열회사 등:						
현대힘스(주)	71	-	-	184	2	-
현대오일뱅크(주)	-	177	-	1,175	-	965
(주)호텔현대	-	-	-	701	85	-
소 계	71	177	-	2,060	87	965
합 계	5,830	3,553	87,158	125,483	1,799	976

(4) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	2,197	2,899
퇴직급여	422	308
합 계	2,619	3,207

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

#### 41. 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	비지배지분증가	지배주주지증가
하이일본고배당포커스증권모투자신탁	0.00%	57.26%	신규취득	4,873	2,083	2,790

② 소유지분이 감소한 경우는 없습니다.

## 42. 비연결구조화기업에 대한 지분

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

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

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

(단위:백만원)

구 분	자산유동화	구조화금융	투자펀드 및 투자신탁	계
자산				
유가증권	-	25,048	37,679	62,727
관계기업투자	-	-	13,164	13,164
합 계	-	25,048	50,843	75,891
난외계정				
매입약정등	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 43 기	2016.12.31 현재
제 42 기	2015.12.31 현재
제 41 기	2014.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
자산			
유동자산	2,109,415,742	2,197,580,776	2,465,749,693
현금및현금성자산	694,729,272	551,429,429	608,962,988
단기금융자산	23,039,577	24,014,128	23,053,265
매출채권및기타채권	263,896,291	413,213,864	249,641,536
미청구공사	766,891,798	602,425,660	928,211,856
파생상품자산	22,329	988,468	12,316,773
확정계약자산	30,887,857	65,755,745	23,954,437
당기법인세자산		1,736,052	657,876
재고자산	141,973,098	215,658,693	226,079,961
기타유동자산	187,975,520	322,358,737	392,871,001
비유동자산	2,599,563,926	2,423,703,602	2,521,931,570
장기금융자산	894,739,049	714,603,703	917,349,383
장기매출채권및기타채권	650,707	13,300,077	16,716,953
종속회사투자	797,435,126	892,899,126	793,003,487
관계기업투자			17,500,000
유형자산	902,672,370	605,310,872	627,158,466
무형자산	1,624,864	4,906,226	5,661,757
파생상품자산		5,180,029	522,736
확정계약자산	2,441,810	39,591,365	39,460,978
이연법인세자산		147,912,204	104,557,810
자산총계	4,708,979,668	4,621,284,378	4,987,681,263
부채			
유동부채	2,138,235,574	2,280,139,853	3,077,230,148
단기금융부채	935,221,644	472,846,719	679,475,418
매입채무및기타채무	633,483,747	599,360,458	659,031,995
초과청구공사	492,715,606	1,109,832,759	1,697,631,746
파생상품부채	65,021,333	93,371,193	34,089,708
확정계약부채		988,468	6,924,468

기타유동부채	1,944,579	3,740,256	76,813
당기법인세부채	9,848,665		
비유동부채	409,637,120	651,918,248	98,797,119
장기금융부채	334,092,723	562,413,941	
장기매입채무및기타채무	49,849	55,796	64,043
파생상품부채	2,441,810	39,591,365	39,460,978
확정계약부채		5,180,029	522,736
순확정급여부채	21,333,987	19,513,441	38,534,836
총당부채	27,222,749	25,163,676	20,214,526
이연법인세부채	24,496,002		
부채총계	2,547,872,694	2,932,058,101	3,176,027,267
자본			
자본금	100,000,000	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	81,956,140	81,956,140	85,368,011
자본조정	(12,349,048)	(12,349,048)	(29,595,548)
기타포괄손익누계액	724,112,908	294,277,929	447,275,797
이익잉여금	1,267,386,974	1,225,341,256	1,208,605,736
자본총계	2,161,106,974	1,689,226,277	1,811,653,996
자본과부채총계	4,708,979,668	4,621,284,378	4,987,681,263

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 나. 포괄손익계산서

### 포괄손익계산서

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
매출액	3,442,178,901	3,701,784,128	3,365,276,976
매출원가	3,148,828,321	3,566,773,049	4,060,495,163
매출총이익(손실)	293,350,580	135,011,079	(695,218,187)
판매비와관리비	129,350,015	94,361,816	137,155,043
영업이익(손실)	164,000,565	40,649,263	(832,373,230)
금융수익	238,999,523	136,282,535	124,454,996
금융비용	214,465,670	270,597,587	176,897,641
기타영업외수익	57,827,680	153,799,846	116,484,679
기타영업외비용	166,953,727	22,799,743	127,242,419



법인세비용차감전순이익(손실)	79,408,371	37,334,314	(895,573,615)
법인세비용(수익)	39,184,251	11,410,852	(200,289,202)
당기순이익(손실)	40,224,120	25,923,462	(695,284,413)
기타포괄손익	431,656,577	(162,185,810)	(660,715,271)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	233,664,877	(9,187,942)	(5,776,724)
보험수리적손익	1,764,284	(9,187,942)	(5,776,724)
토지재평가손익	231,900,593		
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	197,991,700	(152,997,868)	(654,938,547)
매도가능금융자산평가손익	197,974,775	(152,997,868)	(654,938,547)
현금흐름위험회피	16,925		
총포괄이익(손실)	471,880,697	(136,262,348)	(1,355,999,684)
기본주당손익			
기본주당이익(손실)(원)	2,017	1,314	(35,482)

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 다. 자본변동표

### 자본변동표

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 천원)

			자본					
			자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2014.01.01 (기초자본)			100,000,000	89,536,345	(45,379,135)	1,102,214,344	1,925,339,196	3,171,710,750
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					(695,284,413)	(695,284,413)
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익				(654,938,547)	(654,938,547)
			보험수리적손익				(5,776,724)	(5,776,724)
	배당금지급						(15,672,323)	(15,672,323)
	자기주식 처분			(4,168,334)	15,783,587			11,615,253
	현금흐름위험회피							
	토지의재평가이익							
2014.12.31 (기말자본)			100,000,000	85,368,011	(29,595,548)	447,275,797	1,208,605,736	1,811,653,996
2015.01.01 (기초자본)			100,000,000	85,368,011	(29,595,548)	447,275,797	1,208,605,736	1,811,653,996
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					25,923,462	25,923,462
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익				(152,997,868)	(152,997,868)
			보험수리적손익				(9,187,942)	(9,187,942)
	배당금지급							
	자기주식 처분			(3,411,871)	17,246,500			13,834,629
	현금흐름위험회피							
	토지의재평가이익							
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
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)					40,224,120	40,224,120
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익				197,974,775	197,974,775
			보험수리적손익				1,764,284	1,764,284
	배당금지급							
	자기주식 처분							
	현금흐름위험회피					16,925	16,925	16,925
	토지의재평가이익					231,843,279	57,314	231,900,593
2016.12.31 (기말자본)			100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	724,112,908	1,267,386,974	2,161,106,974

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

라. 현금흐름표

현금흐름표

제 43 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 천원)

	제 43 기	제 42 기	제 41 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(208,726,179)	(289,047,401)	(249,421,621)
영업활동에서 창출된 현금흐름	(203,407,836)	(285,703,568)	(279,737,728)
당기순이익(손실)	40,224,120	25,923,462	(695,284,413)
조정항목	(243,631,956)	(311,627,030)	415,546,685
이자의 수취	10,534,263	15,038,703	9,379,147
이자의 지급	(30,048,130)	(21,339,339)	(8,105,017)
배당금의 수취	7,198,053	4,034,979	27,510,906
법인세환급(납부)	6,997,471	(1,078,176)	1,531,071
투자활동으로 인한 순현금흐름	137,666,742	(109,139,476)	207,922,698
단기금융상품의 감소	213,139,830	23,268,734	9,868,056
단기대여금의 감소	1,499,400		
장기대여금의 감소	4,500,600		
매도가능금융자산의 처분	145,819,681	649,060	258,542,176
보증금의 회수	647,764	968,143	487,058
유형자산의 처분	1,986,796	2,356,942	896,549
무형자산의 처분	3,427,187	1,488,667	60,000
단기금융상품의 증가	(212,165,279)	(24,229,597)	(9,615,405)
종속기업투자의 증가		(83,068,306)	
장기대여금의 증가		(6,000,000)	
장기금융상품의 증가			(150,000)
보증금의 증가		(282,377)	(620,725)
유형자산의 취득	(21,171,186)	(23,465,655)	(51,476,060)
무형자산의 취득	(18,051)	(825,087)	(68,951)
재무활동으로 인한 순현금흐름	214,359,280	340,653,318	511,555,551
단기금융부채의 증가	939,854,115	931,712,839	2,595,559,256
장기금융부채의 증가		607,381,350	
단기금융부채의 감소	(725,494,835)	(1,198,440,871)	(2,068,331,382)
배당금의 지급			(15,672,323)
현금및현금성자산의 증감	143,299,843	(57,533,559)	470,056,628
기초의 현금및현금성자산	551,429,429	608,962,988	138,906,360
기말의 현금및현금성자산	694,729,272	551,429,429	608,962,988

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 마. 이익잉여금(결손금)처분계산서

### 이익잉여금(결손금)처분계산서

제 43 기	2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지	제 42 기	2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지	제 41 기	2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지
처분확정일	2017년 3월 24일	처분확정일	2016년 3월 18일	처분확정일	2015년 3월 27일

(단위:천원)

구 분	제 43 기		제 42 기		제 41 기	
I. 미처분이익잉여금		42,120,911		16,775,193		(678,560,327)
전기이월미처분이익잉여금	75,193		39,673		22,500,810	
순확정급여부채의 재측정요소	1,764,284		(9,187,942)		(5,776,724)	
토지재평가차익	57,314					
당기순손익	40,224,120		25,923,462		(695,284,413)	
회계정책 변경 누적효과			-		-	
II. 임의적립금등의 이입액				-		678,600,000
재무구조개선적립금			-		678,600,000	
III. 합계 (I+II)		42,120,911		16,775,193		39,673
IV. 이익잉여금처분액		42,100,000		16,700,000		-
연구및인력개발준비금	-		-		-	
임의적립금	42,100,000		16,700,000		-	
현금배당금						
주당배당금(률):						
보통주: 제43기 -원(-%)	-		-		-	
제42기 -원(-%)						
제41기 -원(-%)						
V. 차기이월미처분이익잉여금		20,911		75,193		39,673

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 5. 재무제표 주석

제 43 기 : 2016년 12월 31일 현재

제 42 기 : 2015년 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 울산광역시 동구 방어진 순환도로에 위치하고 있습니다.

2016년 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 2017년 2월 9일자 이사회에서 승인되었으며, 2017년 3월 24일자 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 확정급여부채

### (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 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정
- 기준서 1011호 '건설계약', 기준서 1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 2115호 '부동산건설약정' 개정
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' 개정
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표', 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시', 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'의 개정
- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정' 개정
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014

### (2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 회사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

#### 1) 기업회계기준서 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 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 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 판단뿐 아니라 해당 기간에 회사가 보유하는 금융상품과 경제상황 등에 따라 다를 수 있습니다.

회사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만 동 기준서의 주요 사항 별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

①금융자산의 분류 및 측정

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

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

(\*1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

(\*2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가).

기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 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 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,054,500백만원, 매도가능금융자산 894,718백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,054,500백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 회사의 2016년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 894,718백만원입니다.

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.

② 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurring loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 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 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 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, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.

(\*2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

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

회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 1,107,472백만원을 보유하고 있고, 이 자산에 대하여 손실충당금 52,972백만원을 설정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 수익, 제1011호 건설계약, 기업회계기해석서 제2031호 수익: 광고용역의 교환거래, 제2113호 고객충성제도, 제 2115호 부동산건설 약정, 제2118호 고객으로부터의 자산이전을 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 수행 의무 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 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 2016년 12월 31일 현재 회계부서 소속직원으로 구성되고 필요 시 실무 부서의 도움을 받는 TF팀을 구성하였으며, 조기도입여부를 포함한 재무적 영향분석 중에 있습니다.

회사는 2016년 12월 31일 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제1115호 적용 시 재무제표에 미치는 잠재적인 영향의 예비 평가를 완료하였고, 현행 회계정책과의 예상되는 주요한 차이는 다음과 같습니다. 2016년 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 조선 사업부문은 고객이 주문한 선박을 건조하여 판매하고 있고, 일반적으로 1년~2년의 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 기업의 의무를 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, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제 삼자에게서 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 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 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 여러수행의무에 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 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용할 예정입니다.

#### ⑥ 유의적인 금융요소

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

회사의 제1115호 도입 TF팀에서 예비적으로 분석한 결과 고객으로부터 수령하는 선수금 등과 관련하여 유의적인 금융요소가 있다고 보아 수익 인식 금액이 변동될것으로 예상됩니다.

#### (3) 유형자산 내용연수 변경 및 후속측정방법 변경

회사는 한국채택국제회계기준에 따라 내용연수를 5년 단위로 재검토하며, 당기 중 유형자산의 경제적 실질을 반영하여 내용연수를 변경하였습니다. 회계추정의 변경 효과에 대한 자세한 정보는 주석 14에 포함되어 있습니다.

회사는 당기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였습니다. 회계정책의 변경효과에 대한 자세한 정보는 주석 14에 포함되어 있습니다.

## 2.3 유의적인 회계정책

회사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주식 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. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

### (3) 재고자산

재고자산의 단위원가는 이동평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 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, 위험회피대상 항목 및 위험회피관계의 개시시점과 그 후속기간에 회피대상위험으로 인한 위험회피대상 항목의 공정가치의 변동을 위험회피수단이 상쇄하는 효과를 평가하는 방법 등을 포함하고 있습니다.

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상 항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상 위험으로 인한 위험회피대상 항목의 공정가치변동은 위험회피대상 항목과 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 위험회피대상 항목의 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 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 경우에 만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

## (10) 미청구공사 및 초과청구공사

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

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 총액은 재무상태표에 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 당기 손익으로 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) 충당부채

충당부채는 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.

충당부채로 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 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

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

하자보수충당부채는 공사에 대한 하자보수가 예상되는 경우에 과거의 하자보수경험에 따른 일정금액을 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

충당부채는 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	계
무상할당 배출권	203,293	199,341	195,415	598,049

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 166,022톤입니다.

(15) 외화

회사의 재무제표 작성에 있어서 회사의 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.

## (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 않습니다. 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 매출에누리와 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 최초에 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 신뢰성있게 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 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.



### 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.

- 종속기업투자의 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).
- 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정 및 가정에 의해 결정됩니다(주석20 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(주석26 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 제 3자로부터 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. 추가적인계량적 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 감독 기능을 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 채무손실을 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 제3자보증, 보험가입 또는 팩토링 이용 여부를 결정하고 있습니다.

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

### ② 투자자산

회사는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 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	694,725	551,427
매도가능금융자산	85	71
대여금및수취채권	<b>1,054,500</b>	1,052,975
파생상품자산	22	6,168
합 계	1,749,332	1,610,641

당기말 현재 회사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 145,020백만원입니다(주석 36참조).

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

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
대한민국	56,587	24,421
북미	100,003	70,692
아시아	398,772	284,607
유럽	499,138	673,255
합 계	1,054,500	1,052,975

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	1,054,965	(511)	1,049,167	(1,896)
6개월 이내	20,896	(20,850)	12,606	(6,902)
6~12개월	1	(1)	17,555	(17,555)
1~3년	30,281	(30,281)	5,986	(5,986)
3년 이상 경과	1,329	(1,329)	1,329	(1,329)
합 계	1,107,472	(52,972)	1,086,643	(33,668)

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	46	46	-	-	-

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	5,704	5,704	-	-	-

(2) 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:						
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

종속회사에 대한 역외자금 차입보증으로 회사에게 지급의무가 발생할 수 있는 금융보증계약의 당기말 총액은 145,020백만원입니다(주석 36참조).

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	665,339	676,715	400,819	59,339	216,557	-
무보증사채	348,922	377,462	5,105	5,174	215,042	152,141
매입채무및기타채무	599,416	599,416	599,360	-	-	56
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	132,962	135,771	61,311	33,305	41,155	-
합 계	1,767,639	1,810,928	1,066,909	119,068	472,754	152,197

### (3) 시장위험

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

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

#### ① 환위험

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



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 수금에 정일에 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	155,802	-	-	155,802	91,124	-	-	91,124
대여금및수취채권	975,915	-	-	975,915	1,021,761	-	33	1,021,794
자산계	1,131,717	-	-	1,131,717	1,112,885	-	33	1,112,918
매입채무및기타채무	(28,714)	(116,335)	-	(145,049)	(267,375)	(1,769)	(77)	(269,221)
차입금	(477,384)	(1,343)	(1,894)	(480,621)	(432,818)	(7,820)	-	(440,638)
부채계	(506,098)	(117,678)	(1,894)	(625,670)	(700,193)	(9,589)	(77)	(709,859)
재무제표상 순액	625,619	(117,678)	(1,894)	506,047	412,692	(9,589)	(44)	403,059
파생상품계약	(67,441)	-	22	(67,419)	(126,794)	-	-	(126,794)
순 노출	558,178	(117,678)	(1,872)	438,628	285,898	(9,589)	(44)	276,265

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율(원)		기말환율(원)	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
EUR	1,283.30	1,255.16	1,267.60	1,280.53

(단위:백만원)

구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	8,919	8,577
EUR	3% 상승	(3,530)	(288)
기타통화	3% 상승	(57)	(1)

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	178,863	171,986
금융부채	(1,049,781)	(765,701)
합 계	(870,918)	(593,715)
변동이자율:		
금융자산	538,800	460,303
금융부채	(220,140)	(269,560)
합 계	318,660	190,743

고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석 -

회사는 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 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	3,187	(3,187)	1,907	(1,907)

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	2,547,873	2,932,058
자본 총계	2,161,107	1,689,226
예금(*1)	717,790	575,465
차입금	1,269,314	1,035,261
부채비율	117.90%	173.57%
순차입금비율(*2)	25.52%	27.22%

(\*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	164,001	40,649
2. 이자비용	29,143	22,597
3. 이자보상배율(1÷2)	5.63	1.80

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4	2
요구불예금	155,925	91,125
단기투자자산	538,800	460,302
합 계	694,729	551,429

7. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	23,040	21	24,014	21
매도가능금융자산	-	894,718	-	714,583
합 계	23,040	894,739	24,014	714,604

8. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	종 류	금 액		사용제한내용
		당기말	전기말	
단기금융자산	원화예금	40	14	정부보조금
	원화예금	23,000	23,000	차입금 담보
장기금융자산	원화예금	21	21	당좌개설보증금
계		23,061	23,035	

9. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	82,214	-	276,289	7,863
대손충당금	(28,521)	-	(28,697)	(362)
소 계	53,693	-	247,592	7,501
기타채권:				
미수금	232,196	-	163,648	-
대손충당금	(24,451)	-	(4,609)	-
미수수익	2,458	-	5,084	-
대여금	-	-	1,499	4,501
보증금	-	651	-	1,298
소 계	210,203	651	165,622	5,799
합 계	263,896	651	413,214	13,300

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	33,668	29,565
설정액	20,987	4,294
제각액	(1,683)	(191)
당기말	52,972	33,668

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	42,371	-	42,371	62,167	-	62,167
미착품	99,602	-	99,602	153,492	-	153,492
합 계	141,973	-	141,973	215,659	-	215,659

11. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선급금	154,713	278,995
선급비용	33,263	43,364
합 계	187,976	322,359

## 12. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
하이투자증권(주)(*1)	대한민국	12월	증권중개업	85.32	736,163	85.32	826,107
하이자산운용(주)(*2,3)	대한민국	12월	자산운용업	7.57	7,709	7.57	13,229
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					797,435		892,899

(\*1) 당기 중 해당 종속기업투자에 대해서 89,944백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 11%입니다.

(\*2) 당기 중 해당 종속기업투자에 대해서 5,520백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 11%입니다.

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

(3) 당기와 전기 중 종속기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	892,899	793,003
취득	-	99,896
손상	(95,464)	-
당기말	797,435	892,899

당기와 전기 중 종속기업투자로부터 인식한 배당금수익은 각각 3,945백만원과 380백만원입니다.

### 13. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

분 류	종 목	당기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
시장성있는 지분증권	현대중공업(주)	236,721	882,167	882,167	532,331
	(주)케이씨씨(*1)	-	-	-	165,748
	(주)코엔텍(*2)	-	-	-	4,285
	소 계	236,721	882,167	882,167	702,364
시장성없는 지분증권	(주)한국경제신문	4,050	8,501	8,501	7,431
	KSF선박금융(주)(*3)	100	100	100	100
	(주)매일방송	4,000	2,745	2,745	3,440
	소 계	8,150	11,346	11,346	10,971
수익증권	탄소펀드	218	85	85	71
출자금(*3)	부산조선해양기자재협동조합	100	100	100	100
	코에프씨현대중공업협력사	1,020	1,020	1,020	1,077
	동반성장제일호사모투자전문회사				
	소 계	1,120	1,120	1,120	1,177
합 계		246,209	894,718	894,718	714,583

(\*1) 당기 중 재무구조 개선 및 경영정상화를 목적으로 보유중이던 (주)케이씨씨 지분증권 전 부(취득원가: 78,927백만원)를 141,344백만원에 매각하였습니다.

(\*2) 당기 중 재무구조 개선 및 경영정상화를 목적으로 보유중이던 (주)코엔텍 지분증권 전 부(취득원가: 824백만원)를 4,418백만원에 매각하였습니다.

(\*3) 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	714,583	917,328
평가손익(법인세 효과 고려전)	350,224	(201,844)
처분 등	(170,089)	(901)
기말	894,718	714,583
재무상대표		
비유동	894,718	714,583



## 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	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 전기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	210,434	160,876	117,593	81,299	54,752	2,204	627,158
취득	11	29	4	6,450	9,571	7,401	23,466
대체	823	1,029	1,354	1,641	3,418	(8,265)	-
처분 등	(232)	(742)	(21)	(62)	(247)	-	(1,304)
감가상각	-	(5,720)	(7,022)	(11,550)	(19,717)	-	(44,009)
당기말	211,036	155,472	111,908	77,778	47,777	1,340	605,311
취득원가	211,036	223,791	205,008	351,304	173,775	1,340	1,166,254
감가상각누계액	-	(68,319)	(93,100)	(273,526)	(125,998)	-	(560,943)

(2) 회사는 당기 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 당기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 보고기간말 현재 토지는 2016년 6월 30일을 재평가기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가되었습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 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.

① 공정가치 서열체계

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
토지	-	-	516,864

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)

(4) 당기말 현재 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD)

구 분	부보대상	부보금액	금융기관
재산종합보험	건물 및 기계장치	478,856	현대해상화재보험(주)
선박건조보험	건조선박	USD 2,737,003	
임원보상책임보험	임원행위	50,000	

15. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	4,906	5,662
취득/대체	18	825
처분 및 폐기	(3,299)	(1,581)
기말	1,625	4,906
취득원가	1,625	4,906

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	171,871	-	280,493	-
미지급금	412,606	-	243,223	-
미지급비용	34,983	-	61,446	-
예수금	14,024	-	14,198	-
예수보증금	-	50	-	56
합 계	633,484	50	599,360	56

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
선수금	1,886	3,680
선수수익	59	60
합 계	1,945	3,740

18. 장·단기금융부채

(1) 당기말과 전기말 현재 장·단기금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	835,326	84,595	472,847	213,492
사채	100,000	250,000	-	350,000
사채할인발행차금	(104)	(502)	-	(1,078)
합계	935,222	334,093	472,847	562,414

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
IMPORT LOAN	중국은행	2.34	63,301	51,751
상생협력대출	한국수출입은행	-	-	197,701
전자단기사채	한양증권, 동부증권	3.55	150,000	-
제작금융	한국수출입은행	3.47	268,300	27,000
USANCE	(주)국민은행외	2.32	197,180	119,327
예금담보대출	기업은행	2.99	21,000	21,000
소계			699,781	416,779
유동성장기차입금			135,545	56,068
합계			835,326	472,847

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
수입결제자금대출	한국산업은행	2.52	84,595	82,040
	한국수출입은행	1.46 ~ 2.40	135,545	187,520
소계			220,140	269,560
유동성장기차입금			(135,545)	(56,068)
합계			84,595	213,492

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당기말	전기말	보증여부
제 8회	2015-06-15	2019-06-15	3.16	150,000	150,000	무보증사채
제 9-1회	2015-06-25	2017-06-25	2.61	100,000	100,000	무보증사채
제 9-2회	2015-06-25	2018-06-25	2.92	100,000	100,000	무보증사채
소 계				350,000	350,000	
사채할인발행차금				(606)	(1,078)	
유동성사채				(99,896)	-	
합 계				249,498	348,922	

(5) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

(\*) 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금이 제외되어 있습니다.

② 전기말

단위:백만원)

구 분(*)	차입금	사 채	합 계
1년 이내	472,847	-	472,847
1~5년 이내	213,492	350,000	563,492
합 계	686,339	350,000	1,036,339

(\*) 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금이 제외되어 있습니다.

19. 종업원급여

(1) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	124,175	147,200
사외적립자산의 공정가치(*)	(102,841)	(127,687)
확정급여제도의 부채인식액	21,334	19,513

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 238백만원(전기말: 376백만원)이 포함된 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	147,200	135,128
당기근무원가	16,763	19,197
과거근무원가 및 정산손익	(8,731)	337
이자비용	3,458	3,877
지급액	(18,448)	(15,866)
축소로인한증감	(14,217)	(6,941)
관계사 전입	901	29
보험수리적 손익:		
인구통계적가정	1,806	-
재무적가정	(2,915)	5,188
경험조정	(1,642)	6,251
기말	124,175	147,200

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기초	127,687	96,593
이자수익	2,699	2,677
기여금	-	45,000
지급액	(12,766)	(8,960)
축소로인한 증감액	(14,356)	(6,941)
사외적립자산 재측정요소	(423)	(682)
기말	102,841	127,687

회사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 13,594백만원입니다.

(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	1,549	34,921	48,543	389,411	474,424

당기말 확정급여채무의 가중평균만기는 11.7년입니다.

(5) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.86	2.92
미래임금인상률	2.32	2.66
사망률	0.22	0.25



(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)	(11,878)	14,097	(14,721)	17,641
미래임금인상률 (1% 변동)	11,683	(9,284)	14,994	(12,882)

20. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)

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

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	증가	감소	전기말
하자보수총당부채	20,215	11,201	(6,252)	25,164

## 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
현금흐름위험회피	통화선도	외화수금 예상분과 외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

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

(단위:원, 천USD)

거래목적	계약통화		계약금액(*)	가중평균 약정환율	평균 만기일자	계약건수
	매도	매입				
공정가치위험회피	USD	KRW	1,037,673	1,139.70	2017-06-27	239
현금흐름위험회피	USD	JPY	516	120.80	2017-01-03	1
합계			1,038,189			240

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

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(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	-	-	-	-	-	-	-
합계	22	-	65,021	2,442	30,888	2,442	-	-

(4) 당기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

거래목적	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외수익	기타영업외비용	기타포괄이익
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

당기말과 전기말 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	79,777	79,777
기타자본잉여금	2,179	2,179
합 계	81,956	81,956

(3) 당기말 현재 회사는 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가 6,409백만원, 공정가치 3,888백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

### 23. 기타포괄손익누계액

당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	492,253	294,278
현금흐름위험회피	17	-
토지재평가이익	231,843	-
합 계	724,113	294,278

### 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	1,047,600	1,030,900
미처분이익잉여금	42,121	16,775
소 계	1,089,721	1,047,675
합 계	1,267,387	1,225,341

(2) 당기와 전기 이익잉여금(결손금)처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기		전기	
	처분예정일: 2017년 3월 24일		처분확정일: 2016년 3월 18일	
I. 미처분이익잉여금		42,121		16,775
전기이월미처분이익잉여금	75		40	
순확정급여부채의 재측정요소	1,764		(9,188)	
토지재평가차익	58		-	
당기순이익	40,224		25,923	
II. 임의적립금등의 이입액		-		-
III. 합계 (I+II)		42,121		16,775
IV. 이익잉여금처분액		(42,100)		(16,700)
임의적립금의 적립	(42,100)		(16,700)	
V. 차기이월미처분이익잉여금		21		75

## 25. 수주계약

(1) 당기와 전기 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설계약	3,322,730	3,568,830
재화의 판매	68,257	75,989
용역의 제공	51,192	56,965
합 계	3,442,179	3,701,784

당기 매출액 중 해외매출은 3,408,440백만원이며, 국내매출은 33,739백만원입니다.

2) 당기 중 선박건조계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

기초	증감액(*)	수익인식액	당기말
6,267,373	1,055,825	(3,413,567)	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 진행중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

(\*) 당기말 현재 진행중인 공사와 관련된 매출채권 및 미청구공사에 대한 손상차손누계액 및 대손충당금은 없습니다.

② 전기말

(단위:백만원)

영업부문	누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사대금미수금		초과청구공사	공사손실 총당부채
				매출채권	미청구공사		
조선	1,733,296	1,824,273	(90,977)	201,765	602,426	1,109,833	69,824

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 당기 추정 총계약원가 변동의 효과

당기 중 원가변동 요인이 발생하여 전기말 현재 진행중인 계약의 추정 총계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

추정 총계약 원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향(*1)	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동
(85,652)	90,444	227	1,420	(3,555)

(\*1) 추정 총계약원가의 변동에 따라 직접적으로 변동되는 총계약수익을 구분할 수 없어 전체 계약수익변동분(환율변동 포함)을 대상으로 하였습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 당기중에 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 근거

하여 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
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.

(6) 당기 중 종료된 계약에서 발생하여 계약수익에서 차감된 지연배상금은 879백만원입니다. 한편 회사는 당기말 현재 진행중인 계약과 관련하여 향후 지연배상금이 발생하지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

26. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
급여	15,993	19,642
상여	11,392	13,694
퇴직급여	32,395	10,047
지급수수료	14,182	10,478
복리후생비	8,882	10,370
보험료	1,563	1,581
접대비	227	216
감가상각비	4,501	6,803
대손상각비	20,987	5,381
보증수수료	4,614	5,295
기술개발비	5,480	5,232
기타판관비	9,134	5,623
합 계	129,350	94,362

27. 비용의 성격별 분류 :

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	73,686	10,421
재고자산 매입액	1,816,608	2,366,103
인건비	286,296	303,259
외주비	842,134	935,211
감가상각비	28,605	44,009
기타	230,849	2,132
합 계(*)	3,278,178	3,661,135

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.



28. 금융수익과 금융비용 :

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	7,909	13,294
배당금수익	7,198	4,035
외환차익	125,590	99,261
외화환산이익	12,638	6,635
파생상품거래이익	20,890	6,890
파생상품평가이익	-	6,168
매도가능금융자산처분이익	64,775	-
합 계	239,000	136,283
금융비용:		
이자비용	29,143	22,597
외환차손	100,012	100,646
외화환산손실	38,102	18,851
파생상품거래손실	13,472	33,803
파생상품평가손실	33,737	94,449
매도가능금융자산처분손실	-	252
합 계	214,466	270,598

29. 기타영업외손익 :

당기와 전기 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
확정계약평가이익	48,395	127,020
유형자산처분이익	1,073	1,199
무형자산처분이익	194	62
잡이익	8,166	25,519
합 계	57,828	153,800
기타영업외비용:		
기부금	2,230	1,224
확정계약평가손실	68,035	13,720
유형자산처분손실	229	146
무형자산처분손실	67	153
종속기업투자손상차손	95,464	-
관계기업투자처분손실	-	673
잡손실	929	6,884
합 계	166,954	22,800

30. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	4,569	-
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	172,408	(43,354)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(137,793)	54,765
법인세비용	39,184	11,411
유효세율	49.35%	30.56%

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	(63,206)	48,846
순확정급여부채의 재측정요소	(563)	2,933
현금흐름위험회피	(5)	-
토지재평가이익	(74,019)	-
자기주식처분손익	-	2,986
자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)	(137,793)	54,765

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	79,408	37,334
적용세율	24.20%	24.20%
적용세율에 따른 세부담액	19,217	9,497
조정사항:		
-세무상 차감되지 않는 비용	277	473
-세무상 과세되지 않는 수익	(221)	(251)
-전기 법인세 조정사항	(6,321)	1,916
-기타	26,232	(224)
법인세비용	39,184	11,411

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

① 당기

(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	(6,791)	1,618	(5,173)
매도가능금융자산평가	(93,952)	(63,205)	(157,157)
보험수리적손익	8,784	(563)	8,221
토지재평가	-	(74,019)	(74,019)
기타	21,842	7,072	28,914
소 계	(58,517)	(119,947)	(178,464)
결손금	206,429	(52,461)	153,968
합 계	147,912	(172,408)	(24,496)

② 전기

(단위:백만원)

구 분	기초금액	변동	기말금액
매도가능금융자산손상차손	221	-	221
선물환	(11,978)	7,627	(4,351)
감가상각	(1,605)	438	(1,167)
공사손실충당부채	73,494	(56,597)	16,897
퇴직급여	(882)	(5,909)	(6,791)
매도가능금융자산평가	(142,798)	48,846	(93,952)
보험수리적손익	6,016	2,768	8,784
기타	16,366	5,476	21,842
소 계	(61,166)	2,649	(58,517)
결손금	165,724	40,705	206,429
합 계	104,558	43,354	147,912

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

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	사유
이연법인세자산(부채):			
종속기업및관계기업투자	380,691	277,210	처분하지 않을 예정

(6) 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	40,224	25,923
가중평균유통보통주식수	19,942	19,733
기본주당이익	2,017원	1,314원

#### (2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

(단위:주)

구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	19,942,149	366일	19,942,149	19,732,868	365일	19,732,868
자기주식의 처분	-	-	-	209,281	2일	1,147
가중평균유통주식수			19,942,149			19,734,015

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

### 32. 현금흐름표

#### (1) 영업현금흐름

(단위:백만원)

구분	당기	전기
(1) 당기순이익	40,224	25,923
(2) 조정항목	226,143	96,063
법인세비용	39,184	11,411
보증수리비	2,882	11,201
복구비	3,100	-
대손상각비	20,987	5,381
감가상각비	28,605	44,009
퇴직급여	8,791	20,734
금융비용	100,983	136,150
종속기업투자손상차손	95,464	-
기타영업외비용	68,330	14,692
상여	-	10,897
금융수익	(92,520)	(30,132)
기타영업외수익	(49,663)	(128,280)
(3) 영업자산부채의변동	(469,775)	(407,690)
매출채권의 감소(증가)	202,985	(131,631)
기타채권의 증가	(38,610)	(24,337)
미청구공사의 감소(증가)	(164,466)	325,786
파생상품의 순증감	(93,068)	(22,197)
확정계약의 순증감	46,209	70,091
재고자산의 감소	73,686	10,421
기타유동자산의 감소	113,533	69,425
매입채무의 증가(감소)	(108,638)	13,701
기타채무의 증가(감소)	126,072	(76,684)
초과청구공사의 감소	(617,117)	(587,799)
기타유동부채의 증가(감소)	(1,796)	3,663
퇴직금의 지급	(32,665)	(22,807)
퇴직금의 승계	901	29
사외적립자산의 감소(증가)	27,122	(29,099)
하자보수충당부채의 감소	(3,923)	(6,252)

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

(단위:백만원)

구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정대체	6,639	8,265
토지재평가	305,904	-
장기차입금의 유동성 대체	231,132	56,068
매도가능금융자산평가손익	261,180	(152,998)

### 33. 범주별 금융상품

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

#### ① 당기말

(단위:백만원)

구 분	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	1,749,229	894,718	22	1,902,849	67,463

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품부채
현금및현금성자산	551,429	-	-	-	-
단기금융자산	24,014	-	-	-	-
매출채권및기타채권	413,214	-	-	-	-
미청구공사	602,426	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	988	-	-
장기금융자산	21	714,583	-	-	-
장기매출채권및기타채권	13,300	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	5,180	-	-
단기차입금	-	-	-	472,847	-
매입채무및기타채무	-	-	-	599,360	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	93,371
장기차입금	-	-	-	562,414	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	56	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	39,591
합 계	1,604,404	714,583	6,168	1,634,677	132,962

(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:						
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.

② 전기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
판매비와관리비:						
대손상각비	-	(5,381)	-	-	-	(5,381)
금융수익:						
이자수익	10,745	2,549	-	-	-	13,294
배당금수익(*)	-	-	3,655	-	-	3,655
외환차익	63,120	20,039	-	-	16,102	99,261
외화환산이익	-	5,620	-	-	1,015	6,635
파생상품거래이익	-	-	-	6,890	-	6,890
파생상품평가이익	-	-	-	6,168	-	6,168
금융수익 소계	73,865	28,208	3,655	13,058	17,117	135,903
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	(22,597)	(22,597)
외환차손	(67,029)	(26,031)	-	-	(7,585)	(100,645)
외화환산손실	-	(714)	-	-	(18,138)	(18,852)
파생상품거래손실	-	-	-	(33,803)	-	(33,803)
파생상품평가손실	-	-	-	(94,449)	-	(94,449)
매도가능금융자산처분손실	-	-	(252)	-	-	(252)
금융비용 소계	(67,029)	(26,745)	(252)	(128,252)	(48,320)	(270,598)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	(152,998)	-	-	(152,998)
순금융수익(비용)	6,836	(3,918)	(149,595)	(115,194)	(31,203)	(293,074)

(\*) 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(*)	894,718	894,718	714,583	714,583
파생상품자산	22	22	6,168	6,168
소 계	894,740	894,740	720,751	720,751
현금및현금성자산	694,729	694,729	551,429	551,429
상각후원가로 인식된 금융자산				
대여금및수취채권	1,054,500	1,054,500	1,052,975	1,052,975
금융자산 합계	2,643,969	2,643,969	2,325,155	2,325,155
공정가치로 인식된 금융부채:				
파생상품부채	67,463	67,463	132,962	132,962
상각후원가로 인식된 부채				
차입금	1,269,314	1,269,314	1,035,261	1,035,261
매입채무및기타채무	633,534	633,534	599,416	599,416
소 계	1,902,848	1,902,848	1,634,677	1,634,677
금융부채 합계	1,970,311	1,970,311	1,767,639	1,767,639

(\*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당기말과 전기말 현재 1,220백만원입니다.

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

(단위:%)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산	8.09	6.70
파생상품	3.98	3.25

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	882,167	85	11,246	893,498
파생상품자산	-	22	-	22
파생상품부채	-	67,463	-	67,463
전기말:				
매도가능금융자산	702,364	71	10,871	713,306
파생상품자산	-	6,168	-	6,168
파생상품부채	-	132,962	-	132,962

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 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산:				
탄소펀드	85	71	시장접근법	CER FUTURE가격 등
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	22	6,168	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	67,463	132,962	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	10,871	-
수준 3으로 이동	-	7,150
기타포괄손익에 포함된 손익	376	3,721
기말잔액	11,247	10,871

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

(단위:백만원)

구 분	당기말	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
매도가능금융자산:					
㈜한국경제신문	8,501	현금흐름할인모형, 유사상장회사 비교법	할인율	할인율	8.09%
			주가배수	주가배수	1.16
㈜매일방송	2,745	유사상장회사 비교법	주가배수	주가배수	1.76

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

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입 변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과 의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
매도가능금융자산:							
(주)한국경제신문	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시킴으로써 공정 가치 변동을 산출	-	-	392	(306)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공 정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공 정가치 변동을 산출	-	-	136	(134)
(주)매일방송	주가배수	주가배수 상승에 따라 공 정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공 정가치 변동을 산출	-	-	194	(195)

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	30,000
	수입신용장	USD 353,000 20,000
	선수금환급보증	USD 3,686,058
	어음할인	26,100
	기타	171,000
중국농업은행 등	INVOICE LOAN	USD 104,500
한국수출입은행	제작금융 등	268,300

(2) 당기말 현재 회사는 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 외 8개 금융기관으로부터 USD 1,330백만의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 회사가 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 회사는 외화수입신용장을 통한 원자재 구매와 관련하여 금융기관으로부터 USD358백만의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(4) 당기말 현재 회사는 통상임금과 관련된 소송이 계류중이며 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일)</li> <li>• 사건번호 : 대법원 2016다 10544</li> </ul>
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원고 : 장현석외 4명</li> <li>• 피고 : (주)현대미포조선</li> </ul>
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (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)</li> </ul>
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 241,000,000원</li> </ul>
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소)</li> <li>• 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소)</li> <li>• 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중</li> <li>• 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당</li> <li>• 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시</li> </ul>
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대법원 법리검토 중</li> </ul>
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 회사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.</li> </ul>

이 외에 당기말 현재 회사가 피소된 소송은 6건(소송가액 4,406백만원)이 계류중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

### 36. 특수관계자

(1) 당기말 현재 지배·종속관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

회사명	관계
현대중공업(주)	최상위 지배회사
현대상호중공업(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)	384	-	24	22,207	359,046	835	14,435
현대상호중공업(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



② 전기

(단위:백만원)

구 분	매출 등				매입 등	
	매출	배당금수익	기타수익	기타거래	매입	기타비용
지배회사:						
현대중공업주	1,187	-	-	26,324	429,914	8,150
현대삼호중공업주	-	-	-	-	-	22
소 계	1,187	-	-	26,324	429,914	8,172
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	62,513	-	970	78	-	454,554
하이투자증권주	-	-	2,044	-	-	5
하이자산운용주	-	380	948	-	-	-
현대이엔티주	159	-	-	333	-	37,206
소 계	62,672	380	3,962	411	-	491,765
기타 계열회사 등:						
현대힘스주	-	-	-	-	1,171	203
현대오일뱅크주	9,296	-	-	-	-	11,843
주호텔현대	-	-	-	-	-	536
소 계	9,296	-	-	-	1,171	12,582
합 계	73,155	380	3,962	26,735	431,085	512,519

회사는 종속기업인 HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED에게 원자재 구매대행을 하고 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다. 당기 중 회사가 구매대행한 원자재 금액은 236,552백만원(전기 276,396백만원)이며, 상기 특수관계자거래 금액에는 포함되어 있지 않습니다.

(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)	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

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배회사:						
현대중공업(주)	23	3,376	84,570	123,423	1,488	-
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	17,832	140,557	102,578	-	157,766	60
현대이엔티(주)	-	-	-	-	3,989	-
소 계	17,832	140,557	102,578	-	161,755	60
기타 계열회사 등:						
현대힘스(주)	-	-	-	184	1	-
현대오일뱅크(주)	-	177	-	1,175	-	965
(주)호텔현대	-	-	-	701	69	-
소 계	-	177	-	2,060	70	965
합 계	17,855	144,110	187,148	125,483	163,313	1,025

(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	90,000	108,765	한국수출입은행
역외자금 차입보증	20,000	24,170	중국공상은행
역외자금 차입보증	10,000	12,085	(주)하나은행
합 계	120,000	145,020	

(\*) 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	213	627
퇴직급여	202	141
합 계	415	768

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 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	-	-
	<b>합 계</b>	<b>1,621,479</b>	<b>57,831</b>	<b>3.6%</b>
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	-	-
	<b>합 계</b>	<b>1,790,343</b>	<b>39,003</b>	<b>2.2%</b>
제 41 기	매출채권	120,727	26,821	22.2%
	미청구공사	924,832	-	-
	미수금	200,874	5,948	3.0%
	대출채권 및 기타채권	490,016	102	0.0%
	기타유동자산	348,315	-	-
	장기매출채권	14,734	-	-
	장기대출채권 및 기타채권	66,551	1,698	2.6%
	기타비유동자산	13,554	-	-
	<b>합 계</b>	<b>2,179,603</b>	<b>34,569</b>	<b>1.6%</b>

#### 2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 43 기	제 42 기	제 41 기
-----	--------	--------	--------

1. 기초대손충당금 잔액 합계	39,003	34,569	9,480
2. 순대손처리액	1,683	882	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	20,511	5,316	25,089
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	57,831	39,003	34,569

### 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	885,824	1	30,281	3,945	920,051
구성비율	96.3%	0.0%	3.3%	0.4%	100.0%

※ 매출채권 등 : 매출채권, 미청구공사, 미수금, 장기매출채권

## 나. 재고자산 현황 등

### 1) 재고자산의 사업부문별 보유 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 43 기	제 42 기	제 41 기	비 고
조선	원재료	56,061	97,998	127,927	
	미착품	105,820	157,469	161,379	
	소 계	161,881	255,467	289,306	
금융	원재료 등	-	-	-	
합계	원재료	56,061	97,998	127,927	
	미착품	105,820	157,469	161,379	
	합 계	161,881	255,467	289,306	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		1.8%	2.7%	2.8%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		17.6	15.6	16.6	

## 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

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	3,739,778	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	501,130	501,130	557,027	557,027
매도가능금융자산(*)	1,218,130	1,218,130	1,029,141	1,029,141
파생상품자산	22	22	6,168	6,168

소 계	5,278,255	5,278,255	5,332,114	5,332,114
현금및현금성자산	804,379	804,379	656,702	656,702
상각후원가로 인식된 금융자산:				
대여금및수취채권	1,397,473	1,397,473	1,508,611	1,508,611
금융자산 합계	7,480,107	7,480,107	7,497,427	7,497,427
공정가치로 인식된 금융부채:				
단기매매금융부채	1,134,567	1,134,567	475,974	475,974
당기손익인식지정금융부채	884,473	884,473	1,033,846	1,033,846
파생상품부채	67,463	67,463	132,962	132,962
소 계	2,086,503	2,086,503	1,642,782	1,642,782
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	2,854,866	2,854,866	3,411,013	3,411,013
사채	479,358	479,358	478,868	478,868
매입채무및기타채무	563,406	563,406	606,846	606,846
예수부채	344,688	344,688	296,592	296,592
기타부채	14,498	14,498	10,159	10,159
소 계	4,256,816	4,256,816	4,803,478	4,803,478
금융부채 합계	6,343,319	6,343,319	6,446,260	6,446,260

(\*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 31,467백만원과 28,458백만원입니다.

### 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	4.94~17.32	1.62~12.20
파생상품	0.74~5.36	1.07~5.26

### 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 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	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
전기말:				
단기매매금융자산	1,674,859	2,033,471	31,448	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	-	178,188	378,839	557,027
매도가능금융자산	723,145	208,665	68,873	1,000,683
파생상품자산	-	6,168	-	6,168
단기매매금융부채	177,987	123,595	174,392	475,974
당기손익인식지정금융부채	-	-	1,033,846	1,033,846
파생상품부채	-	132,962	-	132,962

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 측정할 수 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)

구 분	당기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기매매금융자산:				
채무증권	3,400,619	2,030,403	배당평가모형 등	할인율
수익증권	4,090	2,532		
파생상품	38	536		
당기손익인식지정금융자산:				
기타	209,005	178,188	Closed Form, Monte Carlo Simulation 등	할인율, 변동성, 상관계수
매도가능금융자산:				
채무증권	213,288	183,747	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
수익증권	17,074	16,793		
기타	15,581	8,125		
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	22	6,168	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	67,463	132,962		
단기매매금융부채:				
매도유가증권	997,580	120,458	배당평가모형 등	할인율
파생상품	4,655	3,137		

6) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	평가 (당기손익)	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

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3으로 이동	평가	연결범위 변동효과	기말
단기매매금융자산	31,999	31,124	(24,588)	-	(7,087)	-	31,448
당기손익인식지정금융자산	252,922	460,058	(304,100)	-	(30,041)	-	378,839
매도가능금융자산	17,747	3,106	(2,297)	41,301	(2,525)	11,541	68,873
단기매매금융부채	142,500	45,836	(109,780)	-	95,836	-	174,392
당기손익인식지정금융부채	1,075,508	1,364,767	(1,275,997)	-	(130,432)	-	1,033,846

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

가. 당기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 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

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

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	전기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
-----	----	--------	------	--------------------------	------------------------------

단기매매금융자산:					
파생상품	31,448	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749
당기손익인식지정금융자산:					
기타	378,839	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749
매도가능금융자산:					
지분증권	29,095	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	3.84%~13.92%
수익증권	31,610	기준가격(*)	-	-	-
기타	8,168	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.53%~9.83%
합 계	68,873				
단기매매금융부채:					
파생상품	174,392	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749
당기손익인식지정금융부채:					
기타	1,033,846	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.145230~0.548749

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

### 가. 당기

(단위:백만원)

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

### 나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 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	3,213	(3,721)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	1,589	(1,519)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	4,006	(2,414)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소 시킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	261	(261)
기타	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	-	-
단기매매금융부채:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	19,598	(18,458)	-	-
당기손익인식지정금융부채:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	17,126	(17,796)	-	-

연결회사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상환의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다. 또한 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융 상품의 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 재평가지 2016년도 표준지 공시지가 및 물가상승률 지수 등을 이용하여 공정가액을 산정 하였습니다.

### 마. 채무증권 발행실적 등

#### 1) 채무증권 발행실적

## 채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜현대미포조선	회사채	사모	2015.06.15	50,000	3.16%	신용등급없음	2019.06.15	미상환	SK증권
㈜현대미포조선	회사채	사모	2015.06.15	100,000	3.16%	신용등급없음	2019.06.15	미상환	메리츠증권
㈜현대미포조선	회사채	공모	2015.06.25	100,000	2.61%	A+(한국기업평가, 한국신용평가)	2017.06.25	미상환	NH투자증권
㈜현대미포조선	회사채	공모	2015.06.25	100,000	2.92%	A+(한국기업평가, 한국신용평가)	2018.06.25	미상환	NH투자증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2016.10.28	80,000	3.55%	A2-(한국기업평가, 한국신용평가)	2017.01.25	미상환	동부증권
㈜현대미포조선	전자단기사채	사모	2016.10.28	70,000	3.55%	A2-(한국기업평가, 한국신용평가)	2017.01.25	미상환	한양증권
하이투자증권(주)	회사채	공모	2012.09.11	60,000	4.88	A(한신평, 한기평)	2018.03.11	미상환	-
하이투자증권(주)	회사채	공모	2012.09.11	40,000	5.18	A(한신평, 한기평)	2019.09.11	미상환	-
하이투자증권(주)	회사채	사모	2013.10.31	30,000	5.3	-	2019.10.31	미상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.02.17	10,000	1.62	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.02.26	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.01.27	20,000	1.97	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.02.26	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.02.16	2,000	1.86	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.03.15	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.02.12	7,000	1.92	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.03.21	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.03.04	30,000	1.73	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.03.21	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.02.23	5,000	1.85	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.03.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.03.16	10,000	1.72	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.03.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.03.17	8,000	1.72	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.03.24	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.01.18	10,000	2.20	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.04.14	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.01.29	10,000	2.18	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.04.28	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.01.29	5,000	2.18	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.04.29	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.02.03	20,000	2.15	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.05.03	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.04.07	10,000	1.84	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.05.04	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.02.16	20,000	2.02	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.05.16	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.03.14	50,000	1.97	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.06.14	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.04.06	8,000	1.96	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.07.05	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.04.08	5,000	1.94	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.07.07	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.04.08	5,000	1.94	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.07.07	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.04.29	5,000	1.91	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.07.29	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.05.20	20,000	1.91	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.08.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.07.14	15,000	1.35	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.07.27	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.08.18	10,000	1.56	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.09.01	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.08.17	23,000	1.60	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.09.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.08.17	5,000	1.60	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.09.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.08.17	20,000	1.61	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.09.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.07.07	10,000	1.69	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.10.07	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.07.15	10,000	1.69	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.10.14	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.07.21	20,000	1.69	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.10.18	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.07.22	5,000	1.69	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.10.21	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.08.17	10,000	1.68	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.11.17	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.08.17	10,000	1.68	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.11.17	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.08.19	10,000	1.69	A2+(나이스), A2+(한신평)	2016.11.18	상환	-



하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.08.19	10,000	1.69	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.11.18	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.09.19	20,000	1.69	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.12.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.09.23	5,000	1.69	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.12.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.10.14	20,000	1.74	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.01.13	미상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.12.23	10,000	1.92	A2+(나이스),A2+(한신평)	2017.03.23	미상환	-
합 계	-	-	-	1,103,000	-	-	-	-	-

## 2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)현대미포조선 제9-1회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2015.06.25	2017.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융(주)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(117.90%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(2.24%)			
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(해당사항 없음)			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2016.09.27			

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)현대미포조선 제9-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2015.06.25	2017.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융(주)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(117.90%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(2.24%)			
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(해당사항 없음)			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2016.09.27			

## 3) 기업어음증권 미상환 잔액

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

### 기업어음증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

#### 4) 전자단기사채 미상환 잔액

### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	150,000	-	-	-	150,000	300,000	150,000
	합계	-	150,000	-	-	-	150,000	300,000	150,000

### 전자단기사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	170,000	10,000	-	-	180,000	800,000	620,000
	합계	-	170,000	10,000	-	-	180,000	800,000	620,000

#### 5) 회사채 미상환 잔액

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(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	-	-	-	-	-	200,000
	사모	-	-	150,000	-	-	-	-	150,000
	합계	100,000	100,000	150,000	-	-	-	-	350,000

회사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	100,000	160,000	40,000	-	-	-	-	300,000
	사모	-	-	180,000	-	-	-	-	180,000
	합계	100,000	160,000	220,000	-	-	-	-	480,000

6) 신종자본증권 미상환 잔액

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

7) 조건부자본증권 미상환 잔액

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
------	-------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	----------------	----------------	-------	-----

미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

#### 가. 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제43기(당기)	삼일회계법인	적정	첨부한 연결감사보고서 중 강조사항 참조
제42기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제41기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

#### 나. 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제43기(당기)	삼일회계법인	적정	첨부한 감사보고서 중 강조사항 참조
제42기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제41기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

### 2. 감사용역 체결현황

#### 가. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제43기(당기)	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(전기)	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
제41기(전전기)	삼정회계법인	1분기 연결 및 별도 검토 (14.04.14~14.04.23) 반기 연결 및 별도 검토(14.07.14~14.07.23) 3분기 연결 및 별도 검토 (14.10.10~14.10.22) 통제의 설계 및 운영의 효과성 평가 (14.12.01~14.12.05) 기말감사 (15.01.21~02.04) (연결, 별도, 실증감사, 전산감사)	255,000	5,072

#### 나. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제43기(당기)	2016.12.30	BEPS 도입대비 국외특수관계자간 이전가격 정책검토 및 문서화 용역	2016.12.30 ~ 2017.06.30	10,000천원	-
제42기(전기)	-	-	-	-	-
제41기(전전기)	-	-	-	-	-

#### 다. 회계감사인의 변경

- 공시대상기간동안 회계감사인 변경 내용은 다음과 같습니다.

구분	2016년	2015년	2014년	변경사유
하이투자증권(주)	삼일회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	계약기간 만료로 인한 자발적 교체
하이자산운용(주)	삼일회계법인	삼정회계법인	삼정회계법인	계약기간 만료로 인한 자발적 교체
현대이엔티(주)	삼정회계법인	삼정회계법인	삼일회계법인	계약기간 만료로 인한 자발적 교체

### 3. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부회계관리제도

회계감사인은 당사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

▶ 첨부된 내부회계관리제도 운영보고서 및 내부감시장치에 대한 감사의견서를 참고 하시기를 바랍니다.

## 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

세계경제 침체, 저유가 지속, 선박 과잉, 운임하락 등 다수의 부정적 요인이 동시에 나타나며 극심한 발주침체를 기록한 2016년은 2015년 78.8백만GT 대비 75% 감소한 19.3백만GT 수준으로 글로벌 신조발주가 실현되었습니다.

이러한 어려운 시황 속에서도 당사는 PC선을 중심으로 한 영업력 집중 및 카페리, 친환경 LNG빙커링 선박 시장에 대한 성공적인 진출로 신성장 동력에 매진하고 있습니다. 유가 반등 기조에 따른 해양플랜트 및 해양지원선 시장 회복, 환경 규제 강화에 따른 시장 잠재력 및 조선 산업의 선박 건조 규모 감소로 2017년에는 조선 시황이 점진적으로 회복 될 것으로 기대됩니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

연결회사의 2016년말 현재 자산총계는 9조2,263원으로 전년 대비 2.2% 감소하였습니다. 연결회사의 부채는 전년 대비 8.8% 감소한 6조9,679억원입니다.

자본은 2015년말 1조 7,968억원에서 2016년말 2조 2,584억원으로 25.7% 증가하였습니다.

2016년말 부채비율은 지난 2015년말 보다 116.8%p 감소한 308.5%입니다.

- 요약연결재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	제 43 기	제 42 기	제 41 기
[유동자산]	6,546,317	6,853,971	7,450,318
· 현금및현금성자산	804,379	656,702	715,753
· 단기금융자산	4,038,565	4,182,593	4,341,534
· 매출채권및기타채권	1,342,066	1,488,768	1,755,410



· 재고자산	161,881	255,467	289,306
· 기타유동자산	199,426	270,441	348,315
[비유동자산]	2,680,000	2,584,040	2,613,402
· 종속회사및관계기업투자	12,486	12,492	25,693
· 장기금융자산	1,281,007	1,177,872	1,202,383
· 유형자산	1,126,344	835,786	851,328
· 무형자산	178,850	288,759	293,873
· 기타비유동자산	81,313	269,131	240,125
자산총계	9,226,317	9,438,011	10,063,720
[유동부채]	5,471,850	5,618,262	6,718,704
[비유동부채]	1,496,078	2,022,943	1,418,418
부채총계	6,967,928	7,641,205	8,137,122
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[연결자본잉여금]	82,500	82,500	85,912
[연결자본조정]	-41,041	-41,041	-53,882
[연결기타포괄손익누계액]	721,303	290,639	448,949
[연결이익잉여금]	1,279,692	1,242,885	1,216,278
[비지배지분]	115,935	121,823	129,341
자본총계	2,258,389	1,796,806	1,926,598
부채비율	308.54%	425.27%	422.36%

-부문별 재무상태

(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

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

나. 영업실적

연결회사의 매출은 전년 대비 17.3% 증가한 4조 6,524억원입니다.

연결회사의 영업이익은 당기 흑자 전환하여 666억원을 달성하였습니다.

-요약연결손익계산서

(단위 : 백만원 )

구 분	제 43 기	제 42 기	제 41 기
매출액	4,219,552	4,652,432	3,967,477
영업손익	207,510	66,573	-867,723
연결당기순손익	39,600	25,679	-679,259

지배기업 소유주지분	34,573	38,190	-632,849
비지배지분	5,027	-12,511	-46,419

-부문별 영업실적

(단위:백만원)				
구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
매출액	3,989,387	789,496	(559,331)	4,219,552
내부매출액	(542,929)	(16,402)	559,331	-
영업이익	193,119	24,315	(9,924)	207,510
당기순이익	61,693	10,276	(32,369)	39,600
감가상각비	45,170	5,283	-	50,453

(\*) 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	2016년	2015년	2014년
기 말 환 율	1,208.50	1,172.00	1,099.20
평 균 환 율	1,160.50	1,131.49	1053.22

-민감도 분석

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

(단위:백만원)			
구 분	환율변동	손익 효과	
		당기말	전기말
USD	3% 상승	16,703	8,567
EUR	3% 상승	(3,530)	(288)
CNY	3% 상승	26	54
기타통화	3% 상승	(27)	68

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) 자산손상 및 감액손실

당기 중 연결실체는 하이투자증권(주)와 하이자산운용(주)에 대해서 각각 89,944백만원과 5,520백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 11%입니다.

※ 자산손상 및 감액손실의 상세 내용은 III. 재무에 관한 사항의 3.연결재무제표 주석을 참고하십시오.

# 4. 유동성 및 자금조달과 지출

## 가. 유동성에 관한 사항

-당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원,%)

구 분	당기말	전기말
현금	251	216
당좌예금	2,751	3,794
요구불예금	168,724	112,148
단기투자자산 등	632,653	540,544
합 계	804,379	656,702

## 나. 자금의 조달

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
-----	-------	-----	--------	-----	-----

원화단기차입금	KB국민은행 외	콜머니	1.30~1.42	50,000	60,000
	한국증권금융(주)	유통금융차입금	1.45	29,669	32,830
	(주)우리은행 외	환매조건부채권매도	0.65~4.2	1,650,256	2,391,204
	한국수출입은행	상생협력대출	-	-	197,701
	한국수출입은행	제작금융	3.4~3.58	268,300	27,000
	신영증권(주) 외	전자단기사채	1.74~3.55	180,000	10,000
	한국증권금융(주)	증금담보대출	-	-	90,000
	IBK기업은행	예금담보대출 등	1.37~2.99	51,000	21,000
	소 계				2,229,225
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	2.12~2.43	63,301	51,751
	(주)KEB하나은행	운영자금	Libor 3M + 2.30	12,085	11,720
	(주)우리은행 외	USANCE	0.23~2.03	197,180	119,327
	소 계				272,566
단기차입금 합계				2,501,791	3,012,533
유동성장기차입금				268,479	79,508
유동성차입금 합계				2,770,270	3,092,041

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차 입 처	내 역	이자율(%)	당기말	전기말
원화장기차입금	한국산업은행 외	수입결제자금대출	1.46~2.52	220,140	269,560
외화장기차입금	한국수출입은행 외	운영자금	Libor 3M + 1.63~2.03	132,934	128,920
유동성 대체				(268,479)	(79,508)
합 계				84,595	318,972

(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	60,000	무보증사채
후순위사채 1-2	2012.09.11	2019.09.11	5.18	40,000	40,000	무보증사채
후순위사채 2	2013.10.31	2019.10.31	5.30	30,000	30,000	무보증사채
제8회	2015.06.15	2019.06.15	3.16	150,000	150,000	무보증사채
제9-1회	2015.06.25	2017.06.25	2.61	100,000	100,000	무보증사채
제9-2회	2015.06.25	2018.06.25	2.92	100,000	100,000	무보증사채
소 계				480,000	480,000	
사채할인발행차금				(642)	(1,132)	
유동성 대체				(99,896)	-	
합 계				379,462	478,868	

(4) 당기말과 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

(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

(\*) 지급예정 이자금액과 사채할인발행차금이 제외되어 있습니다.

② 전기말

(단위:백만원)

구 분(*)	차입금	사 채	합 계
1년 이내	3,092,041	-	3,092,041
1~5년 이내	318,972	480,000	798,972
합 계	3,411,013	480,000	3,891,013

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

(단위:백만원)			
구 분	차입금	사 채	합 계
기초	3,411,013	478,868	3,889,881
차입	951,459	-	951,459
상환	(1,531,209)	-	(1,531,209)
환율변동효과	23,602	-	23,602
사채할인발행차금상각	-	490	490
기말	2,854,865	479,358	3,334,223

다. 자금의 지출

당사 및 종속회사의 현금및현금성자산은 영업활동과 투자활동 등을 통하여 6,375억원 증가 하였으며, 재무활동을 통하여 4,899억원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 43 기	제 42 기
기초 현금및현금성자산	656,702	715,753
영업활동으로 인한 현금흐름	529,681	-1,212,584
투자활동으로 인한 현금흐름	107,626	-65,654
재무활동으로 인한 현금흐름	-489,871	1,218,385
환율변동효과	242	802

기말 현금및현금성 자산	804,380	656,702
--------------	---------	---------

## 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 투자자의사결정에 필요한 사항

### 1) 회사의 회계정책

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제 회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 중 3.연결재무제표 주 석'의 '3. 회계정책의 변경' 에서 설명하고 있는 2016년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제· 개 정 기준서의 적용을 제외하고 당기 및 비교 표시된 전기재무제표에 동일한 회계정책을 적용 하고 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 위하여필요한 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 참조하 시기 바랍니다.

### 4) 파생상품 및 위험관리 정책

회사의 파생상품 관련 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '23.파생금 융상품', 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 3명의 사외이사로 총 4명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에는 3개의 소위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회)가 있습니다.

#### 나. 중요 의결 사항 등

회차	개최 일자	안건의 주요내용	의결 현황	사외이사			
				박해성	오세경	김갑순	노환균
				찬반여부			
2016년 1회차	16.02.04	<부의안건> ·제 42기 재무제표 승인의 건 ·제 42기 영업보고서 승인의 건 <보고사항> ·2016년 경영계획 보고 ·내부회계관리제도 운영실태 보고	원안가결  원안가결  - -	찬성  찬성  - -	찬성  찬성  - -	찬성  찬성  - -	해당사항 없 음  (신규선임)
2016년 2회차	16.02.23	<부의안건> ·제 42기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건 <보고사항> ·내부회계관리제도 운영실태 평가 보고 ·2015년 하반기 공정거래자율준수 실태 점검 결과 보고 ·2015년 준법통제기준 운영실태 점검 결과 보고	원안가결  - - -	찬성  - - -	찬성  - - -	찬성  - - -	
2016년 3회차	16.03.18	<부의안건> ·이사회 의장 선임 및 의장 직무대행 순서 결정의 건 ·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건 ·내부거래위원회 위원 선임의 건 ·2016년 2분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결		찬성 찬성 찬성 찬성	미참석 미참석 미참석 미참석	미참석 미참석 미참석 미참석
2016년 4회차	16.04.26	<보고사항> ·2016년 1분기 영업실적 보고	-		-	-	-
2016년 5회차	16.06.14	<부의안건> ·(주)KCC 주식 매각 승인의 건 ·2016년 3분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건	원안가결 원안가결	해당사항 없 음  (임기만료)	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
2016년 6회차	16.07.27	<보고사항> ·2016년 상반기 영업실적 보고 ·2016년 상반기 공정거래자율준수 실태 점검 결과 보고	- -		- -	- -	- -
2016년 7회차	16.09.30	<부의안건> ·2016년 4분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건	원안가결		찬성	찬성	찬성
2016년 8회차	16.10.26	<부의안건> ·전자당기사채 발행한도 승인의 건	원안가결		찬성	찬성	찬성

		·런던지점 폐지 승인의 건 <보고사항> ·2016년 3분기 영업실적 보고	원안가결 -		찬성 -	찬성 -	찬성 -
2016년 9회차	16.12.09	<부의안건> ·이사회 의장 선임 및 의장 직무대행 순서 결정의 건 ·기존 선박 건조계약 취소 및 대체 신규 건조계약 체결 승인의 건 ·2016년 주요주주 및 특수관계인과의 거래한도 증액 승인의 건 ·2016년 이사 등과 회사 간의 거래에 대한 한도 증액 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결		찬성 찬성 찬성 찬성	미참석 미참석 미참석 미참석	찬성 찬성 찬성 찬성
2016년 10회차	16.12.16	<부의안건> ·2017년 1분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래 한도 승인의 건 ·2017년 주요주주 및 특수관계인과의 거래 한도 승인의 건 ·2017년 이사 등과 회사 간의 거래에 대한 한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결		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	사외이사(3명)	오세경 김갑순 노환균	· 회사의 내부거래에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정 기준 운영실태 점검	-

※ 2016.11.09 부로 조영철 위원이 일신상의 사유로 사임하였습니다.

※ 작성기준일 이후의 변동사항

오세경 사외이사 임기만료, 조영철 기타비상무이사 재선임, 김소영 사외이사 신규 선임 (2017.03.24)

### 2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원 성명			
				조영철 (출석률 :100%)	박해성 (출석률 :100%)	오세경 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)
				찬반여부			
내부거래위원회	2016.02.23	·내부거래위원회 위원장 선임의 건 ·2015년 거래상대방 선정기준 운영실태 보고	원안가결 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -

※ 기준일 이후의 변동사항

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원 성명		
				오세경	김갑순	노환균



				(출석률 :100%)	(출석률 :100%)	(출석률 :100%)
				찬반여부		
내부거래위원회	2017.03.02	·내부거래책임자 임명 건 ·2016년 거래상대방 선정기준 운영실태 보고	원안가결 -	찬성 -	찬성 -	찬성 -

## 라. 이사의 독립성

1) 당사는 이사선임전 주주총회 소집공고를 통하여 이사후보에 관한 인적사항 및 추천인, 최대주주등과의 관계여부를 공시하고 있습니다.

선임일	성명	주된직업	약 력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근 3년간 거래내역	추천인	비 고
16.03.18	노환균 (사외이사)	법무법인 태평양 고문변호사	·고려대 법학과 졸업 ·제 24회 사법시험 합격 ·前) 서울중앙지검 검사장 ·前) 법무연수원장 ·現) 법무법인 태평양 고문변호사	없 음	없 음	사외이사후보 추천위원회	-

※기준일 이후의 변동사항

한영석 대표이사 및 조영철 기타비상무이사 재선임, 김소영 사외이사 신규선임 (2017.03.24)

## 2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성현황

### (1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
사외이사후보 추천위원회	사외이사(3명)	오세경 김갑순 노환균	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	-

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 충족.

※ 2016.11.09 부로 조영철 위원이 일신상의 사유로 사임하였습니다.

※ 작성기준일 이후의 변동사항

오세경 사외이사 임기만료, 조영철 기타비상무이사 재선임, 김소영 사외이사 신규 선임 (2017.03.24)

### (2) 사외이사후보추천위원회 활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사후보추천위원의 성명			
				조영철 (출석률 :100%)	박해성 (출석률 :100%)	오세경 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)
				찬반여부			
1	2016.02.23	·사외이사 후보 추천의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 기준일 이후의 변동사항

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

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원현황

선임일	성명	주된직업	약 력	사외이사 여부	비 고
2014.03.21	오세경 (사외이사)	건국대학교 경영대학 교수	·서울대학교 경영학과 졸업 ·미국 펜실베니아대 재무학 박사 ·前)한국 재무학회 부회장 ·건국대학교 경영대학 교수	사외이사	감사위원회 위원장
2015.05.29	김갑순 (사외이사)	딜로이트 코리아 부회장	·성균관대학교 행정학과 졸업 ·제21회 행정고시 합격 ·前) 서울지방국세청장 ·딜로이트코리아 부회장	사외이사	
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	

※ 기준일 이후의 변동사항

김소영 사외이사(감사위원회 위원) 신규선임 및 오세경 사외이사(감사위원회 위원) 임기만료  
(2017.03.24)

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

선출기준의 주요내용	선출기준의 충족여부	관련 법령 등
3명 이상의 이사로 구성	충족(3명)	상법 제415조의2 제2항
사외이사가 위원의 3분의 2 이상	충족(전원 사외이사)	
위원 중 1명 이상은 회계 또는 재무전문가	충족(오세경, 김갑순 2인)	상법 제542조의11 제2항
감사위원회의 대표는 사외이사	충족(오세경)	
그밖의 결격요건(최대주주의 특수관계자 등)	충족(해당사항 없음)	상법 제542조의11 제3항

### 다. 감사위원회의 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명			
				박해성 (출석률 :100%)	오세경 (출석률 :100%)	김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)
				찬반여부			
2016년 1회차	2016.02.04	<보고사항> ·감사절차 및 결과 보고(상정회계법인) ·내부회계관리제도 운영실태 보고	- -	- -	- -	- -	해당사항 없음 (신규선임)
2016년 2회차	2016.03.30	<부의안건> ·감사위원회 위원장 선임의 건 ·외부감사인 선임의 건	원안가결 원안가결	해당사항 없음 (임기만료)	찬성 찬성	찬성 찬성	찬성 찬성
2016년 3회차	2016.06.14	<보고사항> ·핵심감사항목 선정 보고(삼일회계법인)	-	-	-	-	-

### ※ 기준일 이후의 변동사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원회 위원의 성명		
				오세경 (출석률 :0%)	김갑순 (출석률 :100%)	노환균 (출석률 :100%)
				찬반여부		
2017년 1회차	2017.02.09	·감사절차 및 결과 보고(삼일회계법인) ·내부회계관리제도 운영실태 보고	- -	미참석 미참석	- -	- -

### 다. 준법지원인 등

준법지원인	출생년월	선 임 일	주요 경력	영업관련 업무경직	비 고
김 해 성	1967.09	2015.07.29 (임기3년)	·부산대 대학원 법학 석사 ·제 44회 사법고시 합격 ·現)현대미포조선 법무팀장	해당사항 없 음	-

## 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

- 해당사항 없음

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
현대상호중공업(주)	최대주주	보통주	8,702,253	43.51	8,468,246	42.34	성과금 지급
(주)현대미포조선	자사주	보통주	57,851	0.29	57,851	0.29	-
아산재단	기타	보통주	86,000	0.43	86,000	0.43	-
한영석	발행회사임원	보통주	0	0	1,880	0.01	신규선임
강환구	계열사임원	보통주	2,794	0.01	2,794	0.01	-
홍성구	계열사임원	보통주	1,157	0.01	1,157	0.01	-
허호	계열사임원	보통주	0	0	2,000	0.01	신규선임
문우진	계열사임원	보통주	1,217	0.01	0	0	임원퇴임
김장천	계열사임원	보통주	679	0	0	0	임원퇴임
송기생	계열사임원	보통주	154	0	0	0	임원퇴임
계		보통주	8,852,105	44.26	8,619,928	43.10	-
		우선주	-	-	-	-	-

최대주주명 : 현대상호중공업(주)

특수관계인의 수 : 7명

#### 가. 최대주주 현황

(1) 최대주주 및 그 지분율(2016. 12. 31. 현재)

당사의 최대주주는 현대상호중공업(주)이며, 그 지분(율)은 8,468,246주(42.34%)입니다.

(2) 최대주주의 대표자(2016. 12. 31. 현재)

성명	직위(상근여부)	출생연월	주요경력
윤문균	대표이사 (상근)	1955.08	인하대 졸업 前)현대중공업(주) 조선사업본부 사업대표 現)현대상호중공업(주) 대표이사 사장

### (3) 재무현황

당사의 최대주주인 현대상호중공업(주)의 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2016년 12월	비고
자산총계	5,733,730	
부채총계	2,814,776	
자본총계	2,918,954	
매출액	3,868,567	
영업이익	171,522	
당기순이익	50,360	

※ 별도재무제표 기준임.

### (4) 사업현황

당사의 최대주주인 현대상호중공업(주)는 1998년 RH중공업주식회사로 설립되었으며, 2002년 현대중공업그룹 계열회사로 편입되었습니다. 현대상호중공업의 최대주주는 현대중공업(주)(지분율 : 94.92%)이며, 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 선박 건조업입니다.

## 2. 주식 소유현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	현대상호중공업(주)	8,468,246	42.34%	
	국민연금	2,529,390	12.65%	
우리사주조합		33,028	0.17%	

※ 최근 주주명부폐쇄일인 '16.12.31 기준입니다.(지분율은 발행주식총수 대비 비율)

## 3. 소액주주현황

### 소액주주현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	26,038	99.79%	8,206,710	41.03%	

※ 최근 주주명부폐쇄일인 '16.12.31 기준입니다.(지분율은 발행주식총수 대비 비율)

## 4. 주식사무

정관상	○ 회사정관 9조 내용
-----	--------------

신주인수권의 내용	① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 이사회는 제 1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 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 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. ④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.		
	결산일	12월 31일	정기주주총회
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	없음	공고방법	인터넷홈페이지( <a href="http://www.hmd.co.kr">http://www.hmd.co.kr</a> ), 부득이한 경우 한국경제신문

## 5. 주가 및 주식거래실적

당사의 주식은 한국거래소를 통해 거래되고 있으며, 보고서 작성기준일로 부터 최근6개월간의 주가와 거래실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 천주)

종류		2016년 7월	2016년 8월	2016년 9월	2016년 10월	2016년 11월	2016년 12월	
보통주	주가	최고	80,400	83,600	80,400	82,100	72,200	69,500
		최저	66,700	74,300	70,200	70,300	61,900	62,800
		평균	71,343	80,195	74,247	77,195	66,055	66,924
	거래량	최고(일)	429	227	234	330,876	524,724	241,451
		최저(일)	40	63	58	58,530	78,966	29,677
		누적(월)	2,637	2,876	2,179	2,633	4,060	2,005,483



# VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

## 1. 임원 및 직원의 현황

### 가. 임원 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(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 사장	충남대 기계공학과 졸업 前)현대중공업 조선사업본부 생산본부장 現)현대미포조선 사장	1,880	-	2015.3월 (선임일)	2017.03.27
오세경	남	1958.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	서울대학교 경영학과 졸업 미국 펜실베니아대 재무학 박사 前)한국 재무학회 부회장 現)건국대학교 경영대학 교수	-	-	2014.3월 (선임일)	2017.03.21
김갑순	남	1954.05	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	성균관대학교 행정학과 졸업 제21회 행정고시 합격 前) 서울지방국세청장 現)딜로이트코리아 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) 법무법인 태평양 고문변호사	-	-	2016.3월 (선임일)	2019.03.18
문우진	남	1957.10	전무	미등기임원	상근	조선설계 부문장	울산대	1,217	-	-	-
김장천	남	1959.12	전무	미등기임원	상근	재무/자재 담당	부산대	800	-	-	-
윤창현	남	1957.05	전무	미등기임원	상근	기본설계 부문장	부산대	895	-	-	-
송인	남	1958.08	전무	미등기임원	상근	HVS법인장	울산대	540	-	-	-
홍성구	남	1960.09	계약임원	미등기임원	상근	HVS 재무/ 자재 담당	한남대	1,157	-	-	-
김원희	남	1962.01	상무	미등기임원	상근	인사/총무 담당	한남대	315	-	-	-
강남중	남	1961.05	상무보	미등기임원	상근	HVS 경영지원 담당	한양대학원	259	-	-	-
고진영	남	1963.01	상무	미등기임원	상근	생산지원 담당	울산대	1,221	-	-	-
제성운	남	1961.02	상무	미등기임원	상근	안전 담당	울산대	813	-	-	-
김송학	남	1968.06	상무	미등기임원	상근	외업I 담당	울산대	561	-	-	-
홍승현	남	1961.03	상무	미등기임원	상근	조선설계 부문장	인하대	625	-	-	-
박주삼	남	1964.09	상무보	미등기임원	상근	기획 담당	울산대	105	-	-	-
이재근	남	1964.10	상무	미등기임원	상근	내업/선행 담당	울산과학대	80	-	-	-
이시국	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	재무/자재 담당	영남대	-	-	-	-
김만춘	남	1961.03	상무보	미등기임원	상근	고객지원 담당	울산대	259	-	-	-
이종찬	남	1967.01	상무보	미등기임원	상근	외업II 담당	울산대	238	-	-	-
민덕기	남	1966.12	상무보	미등기임원	상근	기본계획/구조설계 담당	울산대학원	-	-	-	-
전승호	남	1970.01	상무보	미등기임원	상근	기본설계 담당	서울대	-	-	-	-



※ 상기 미등기 임원 현황은 2016년말 재직 기준입니다.

※ 상기 소유주식수는 최근 주주명부 폐쇄일인 2016년말 기준(우리사주조합주식이 포함)이며 이후 변동 현황은 공시된 '임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서'를 참조하시기 바랍니다.

## 나. 임원의 변동

보고기간 종료일(2016.12.31)이후 제출일 현재(2017.03.31)까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	담당업무	사유
변동	한영석	남	1957.12	대표이사	등기임원	대표이사 사장	재선임
추가	조영철	남	1961.05	기타비상무이사	등기임원	내부거래위원회 위원 등	재선임
	김소영	남	1967.12	사외이사	등기임원	감사위원회 위원 등	신규선임
	윤창준	남	1968.08	상무보	미등기임원	의장설계 담당	신규선임
제외	오세경	남	1955.01	사외이사	등기임원	감사위원회 위원 등	퇴임
	문우진	남	1957.10	전무	미등기임원	조선설계 부문장	퇴임
	김장천	남	1959.12	전무	미등기임원	재무/자재 담당	퇴임
	윤창현	남	1957.05	전무	미등기임원	기본설계 부문장	퇴임
	강남중	남	1961.05	상무보	미등기임원	HVS 경영지원담당	퇴임

## 다. 직원 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원수				합계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
조선	남	3,227	-	28	-	3,255	16.3	242,688,672	74,559	-
조선	여	48	-	50	-	98	6.4	4,317,493	44,056	-
합계		3,275	-	78	-	3,353	16	247,006,164	73,667	-

※ 상기 직원의 현황은 (주)현대미포조선 기준입니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

#### 1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	1,700,000	퇴직금 제외

※ 상기 금액과 인원수는 제 42기 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
4	212,727	53,182	-

※인원수는 보고서 작성 기준일 현재 이사의 수(4명) 기준이며, 보고서 제출일 현재 이사의 수는 총 5명입니다.

2-2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	27,727	27,727	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	185,000	61,667	-
감사	-	-	-	-

※ 보수총액은 자본시장과금융투자업에관한법률 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 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 해당사항 없음.

2) 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사의 현황

#### 가. 계열회사의 현황

출자회사 피출자회사	(주)현대 미포 조선	현 대 중공업(주)	현대상호 중공업(주)	하이 투자 증권(주)	현대중공 (중국)투자 유한공사	현대 오일 뱅크(주)	HDO Singapore Pte. Ltd.	비고
현대중공업(주)(620-81-00012)	7.98							
현대상호중공업(주)(411-81-19799)		94.92						
바르질라 현대엔진 유한회사(411-81-49177)		50.00						
(주)현대중공업스포츠(620-81-30457)		100.00						
현대힘스(주)(620-81-30928)		100.00						
(주)코마스(620-81-31664)		100.00						
(주)호텔현대(135-81-42741)		100.00						
태백풍력발전(주)(222-81-24329)		35.00						
태백귀네미풍력발전(주)(402-81-87105)		37.50						
창죽풍력발전(주)(222-81-25954)		43.00						
현대아반시스(주)(317-81-21561)		50.00						
현대오일뱅크(주)(310-81-20275)		91.13						
현대중공업 터보기계(주)(428-88-00297)		91.56						
현대중공업모스(주)(189-87-00473)		100.00						
현대글로벌서비스(주)(582-81-00535)		100.00						
현대중공업그린에너지(주)(118-81-22037)		100.00						
(주)현대미포조선(620-81-00900)			42.34					
현대이엔티(주)(610-81-74778)	100.00							
하이투자증권(주)(604-81-14270)	85.32							
하이자산운용(주)(116-81-72074)	7.57			92.42				
현대선물(주)(202-81-58368)				65.22				
현대코스모(주)(316-81-13957)						50.00		
현대오일터미널(주)(610-86-12495)						100.00		
현대셀베이스오일(주)(316-81-19188)						60.00		
현대케미칼(주)(316-81-24508)						60.00		
현대오씨아이(주)(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 Heavy Industries Europe N.V..		100.00						
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.		100.00						
Vladivostok Business Center		100.00						
PHECO Inc.		100.00						
Hyundai Heavy Industries France SAS		100.00						

Hyundai Ideal Electric Co.		100.00					
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.		100.00					
Hyundai Khorol Agro Ltd.		100.00					
HHI MAURITIUS LIMITED		100.00					
현대(산동)중공업기계유한공사		100.00					
Hyundai Power Transformers USA, INC		100.00					
Jahnel-Kestermann Getriebewerke GmbH		100.00					
PT. HYUNDAI MACHINERY INDONESIA		20.83					
Hyundai Heavy Industries Brasil-Manufacturing and Trading of Construction Equipment		98.91					
Hyundai Electrosystems Co., Ltd.		100.00					
Hyundai Mikhailovka Agro Ltd.		100.00					
Hyundai Transformers and Engineering India Private Ltd.		100.00					
HHI Battery CO., Ltd.		100.00					
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.		100.00					
Hyundai Arabia LLC.		100.00					
Hyundai West Africa Limited		100.00					
Hyundai Hi-Power Service Europe B.V		100.00					
Hyundai Samho Heavy Industries Panama			100.00				
현대강소공정기계유한공사					60.00		
연대현대빙윤중공유한공사					55.00		
현대중공(중국)전기유한공사					100.00		
북경현대경성공정기계유한공사					60.00		
상주현대액압기계유한공사					100.00		
위해현대풍력기술유한공사					80.00		
현대중공(상해)연발유한공사					100.00		
HDO Singapore Pte. Ltd.						100.00	
Grande Ltd.							100.00
MS Dandy Ltd.							100.00
HYUNDAI OILBANK(SHANGHAI) CO.,LTD.						100.00	

나. 회사가 속해있는 기업집단의 명칭 : 현대중공업 기업집단

다. 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭 :

현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대상호중공업(주), 현대이엔티(주),  
 바르질라 현대엔진 유한회사, (주)현대중공업스포츠, 현대힘스(주), (주)코마스,  
 현대선물(주), 하이투자증권(주), 하이자산운용(주), (주)호텔현대, 태백풍력발전(주),  
 태백귀네미풍력발전(주), 현대오일뱅크(주), 현대코스모(주), 창죽풍력발전(주),  
 현대아반시스(주), 현대오일터미널(주), 현대셀베이스오일(주), 현대중공업모스(주),  
 현대케이칼(주), 현대오씨아이(주), 현대글로벌서비스(주), 현대중공업그린에너지(주),  
 현대중공업터보기계(주) (총 26개사)

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	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	532,331	-	-	349,836	6,063	7.98	882,167	29,566,889	284,913
(주)케이씨씨 (상장)	2003.11.19	투자	78,927	397	3.77	165,748	-397	-165,748	-	-	-	-	8,861,406	132,305
(주)코엔텍 (협회등록)	1996.12.31	투자	824	1,648	3.30	4,285	-1,648	-4,285	-	-	-	-	142,900	14,036
(주)한국경제신문 (비상장)	2005.04.14	투자	4,050	608	3.25	7,431	-	-	1,071	608	3.25	8,502	246,747	21,300
(주)매일방송 (비상장)	2011.03.23	투자	4,000	533	0.95	3,440	-	-	-695	533	0.95	2,745	357,997	-1,901
코에프씨 현대중공업 협력사상생펀드 (비상장)	2011.10.04	투자	1,602	-	-	1,077	-	-	-57	-	-	1,020	51,745	-756
하이투자증권(주) (비상장) (*2)	2008.09.18	경영 참여	1,107,233	342,438	85.32	826,107	-	-	-89,944	342,438	85.32	736,163	5,021,808	1,347
하이자산운용(주) (비상장) (*3)	2008.09.18	경영 참여	43,203	521	7.57	13,229	-	-	-5,520	521	7.57	7,709	63,046	7,032
현대이엔티(주) (비상장)	2004.12.03	설계 자회사 설립	1,400	280	100.0	1,400	-	-	-	280	100.0	1,400	22,651	2,477
HVS (해외합작 투자법인)	1996.09.30	해외 합작 법인 설립	15,795	-	55.00	52,163	-	-	-	-	55.00	52,163	464,003	18,992
합 계				-	-	1,607,211	-	-170,033	254,691	-	-	1,691,869	-	-

※(주)한국경제신문, (주)매일방송, 코에프씨현대중공업협력사상생펀드의 최근사업연도 자산 및 당기순손익은

2015년 기준임.

(\*1) 보유하고 있는 현대중공업(주) 6,063천주는 상호보유주식으로 의결권이 없습니다.

(\*2) 당기 중 해당 종속기업투자에 대해서 89,944백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 11%입니다.

(\*3) 당기 중 해당 종속기업투자에 대해서 5,520백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 11%입니다

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

#### 가. 채무보증 내용

(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	14.11 ~ 17.11
			40,000	-	-	40,000	14.02 ~ 17.02
			40,000	-	-	40,000	14.06 ~ 17.02
			20,000	20,000	20,000	20,000	16.09 ~ 17.03
			10,000	20,000	20,000	10,000	16.08 ~ 17.02
합계			120,000	40,000	40,000	120,000	

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

#### 가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(거래기간 : 2016.1.1~2016.12.31)

(단위 : 억원)

회사명	관계	거래내역			
		유가증권의 종류	매수	매도	매매손익
하이투자증권(주)	계열회사	MMT	3,200	3,200	5.13
		MMF	2,260	2,260	4.62
하이자산운용(주)	계열회사	MMF	2,900	2,900	5.72

#### 나. 부동산 매매 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	부동산매매내역					비고
		부동산의 종류	금액			매매손익	
			매수	매도	누계		
현대중공업(주)	계열회사	토지	175	-	175	-	-
현대중공업(주)	계열회사	건물	660	-	660	-	-
합계			835	-	835	-	-

### 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 억원)

회사명	관계	거래종류	거래기간	거래내용	거래금액
-----	----	------	------	------	------

현대중공업(주)	계열회사	매출입등	2016.1~2016.12	엔진 매입 등	3,969
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	계열회사 (해외법인)	매출입등	2016.1~2016.12	외주 가공 등	5,102



## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시사항의 진행 · 변경사항

#### 1) 하이투자증권(주) 매각 관련

일 자	신 고 내 용	신고사항의 진행사항
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	당사가 보유하고 있는 하이투자증권(주)의 지분 매각을 위하여 당사는 매각 주관사를 최종 선정하였으며, 연내 매각을 목표로 매각 절차를 본격 추진할 예정입니다. 일정 등 구체적인 사항은 변경될 수 있으며, 향후 구체적인 사항 결정시 관련 내용을 재공시하겠습니다 (2016.07.13 공시)
2016.06.02	당사가 보유하고 있는 금융사 지분 매각 등이 포함된 당그룹의 경영개선계획은 주채권은행과 잠정 합의되었습니다.	

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
제40기 주주총회 (2014.3.21)	제 1호: 재무제표 승인의 건	- 원안대로 승인
	제 2호: 이사 선임의 건	- 사내이사 선임 : 조형래 이사 - 사외이사 선임 : 최종범 이사, 오세경 이사
	제 3호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 최종범 이사, 오세경 이사
	제 4호: 이사보수 한도 승인의 건	- 17억원 승인
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 (2015.05.29)	제 1호: 이사선임의 건	- 사외이사 선임 : 김갑순 이사
	제 2호: 감사위원회 위원 선임의 건	- 감사위원회 위원 선임 : 김갑순 이사
제42기 주주총회	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	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

### 3. 우발채무 등

#### 가. 중요한 소송사건 등

##### 1) 지배기업의 중요한 소송사건 현황

###### ① 통상임금청구소송(대법원 2016다 10544)

구 분	내 용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일)</li> <li>• 사건번호 : 대법원 2016다 10544</li> </ul>
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원고 : 장현석외 4명</li> <li>• 피고 : ㈜현대미포조선</li> </ul>
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ㈜현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하기휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 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)</li> </ul>
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 241,000,000원</li> </ul>
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소)</li> <li>• 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소)</li> <li>• 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중</li> <li>• 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당</li> <li>• 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시</li> </ul>
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대법원 법리검토 중</li> </ul>
향후 소송결과에 따라 연결회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연결회사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.</li> </ul>

② 이외에 당기말 현재 연결회사가 피소된 소송으로 12건(소송가액 : 15,618백만원)이 계류중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

##### 2) 자회사의 중요한 소송사건 현황

당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 피고로 계류중인 소송사건은 6건으로서 소송가액은 10,827백만원입니다. 보고기간종료일 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없으므로, 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

**나. 보증 및 약정현황**

1) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 총 한도액 65,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 271,000백만원의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

2) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 20,000백만원, USD 354백만 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

3) 당기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 1,054,400백만원, USD 105백만의 한도약정을 체결하고 있습니다.

4) 당기말 현재 연결회사는 해외종속기업의 차입금 등에 대하여 USD 120백만의 보증을 제공하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

종 류		당기말	전기말
신용대주거래	주식	-	29
차입유가증권	주식	8,532	3,305
	채권	346,177	284,351
소 계		354,709	287,656
합 계		354,709	287,685

당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)는 유가증권 대차거래를 행하고 있으며, 한국예탁결제원 등으로부터의 유가증권 차입시 차입유가증권으로 비망관리하고 있으며, 동 차입유가증권의 매도 시 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 36,393백만원과 USD 3,686백만 한도로 보증을 제공받고 있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 3,686백만의 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 용통어음 매입보장약정을 체결하고 있습니다.

8) 당기말 현재 연결회사는 다음과 같은 대출채권 매입확약 등의 약정을 체결하고 있습니다.

(단위:백만원)

구 분	체결기관	약정금액	만기일	사업내용
기초자산매입확약	웰컴투하갈제일차(주)	35,000	2019.08.23	용인 하갈동 공동주택 신축사업
	퍼거슨제일차(주)	30,000	2019.01.18	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(2차)
	피날레동삭제이차(주)	20,000	2019.06.03	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(3차)

스마트동탄제일차주	10,000	2019.03.29	동탄 2신도시 A36블록 공동주택 신축사업
와이든동탄제일차주	5,000	2019.10.30	오산시 외삼미동 공동주택 신축사업
콜링워터암사제일차주	5,000	2020.05.04	강동구 암사동 공동주택 신축사업
네버이슈제일차주	10,000	2017.07.04	서산 예천 공동주택 신축사업
레이크백운제사차주	13,300	2019.11.04	의왕 백운 공동주택 신축사업
엠에스동탄테크노제일차주	51,000	2019.07.22	동탄2신도시 지식산업센터 신축사업
디오네플러스주	50,000	2019.12.18	송도신도시 공동주택 신축사업
디오네플러스주	20,000	2019.12.18	송도신도시 공동주택 신축사업
하이검단제일차주	22,000	2017.09.29	검단 지식산업센터 준공을 담보대출(리파이낸싱)
하이엘시티주	30,000	2020.03.20	해운대 LCT 복합개발사업
하이연산주	20,000	2019.05.03	부산 연산동 주상복합 개발사업
하이오포제일차주	10,000	2018.12.09	광주오포 공동주택 신축사업
하이오포제일차주	18,500	2018.12.09	광주오포 공동주택 신축사업
하이고현제일차주	20,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
하이고현제이차주	10,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
하이판교제일차주	40,000	2019.06.28	성남 판교대장동 도시개발사업
에이에이공삼제오차주	15,000	2017.11.20	김포한강신도시 공동주택 신축사업
플랜업김포제삼차주	8,300	2018.10.22	김포 풍무2지구 공동주택 신축사업
플랜업김포제칠차주	15,000	2018.10.22	김포 풍무2지구 공동주택 신축사업
골든클리어제삼차주	18,000	2018.10.28	고양 삼송 원흥역 오피스텔/상가 개발사업
하이에듀포레주	25,300	2019.08.26	고양 탄현동 공동주택 신축사업
하이원제사차주	20,000	2020.01.01	송도 6, 8공구 공동주택 신축사업
하이아이비제삼차주	18,000	2017.03.23	서초동 오피스빌딩 부동산펀드 Equity (리파이낸싱)
동원스마트허브제일차주	20,000	2019.05.15	시화공단 오피스텔 신축사업
아이비글로벌제삼칠차주	20,500	2023.10.30	홍플러스 매장운용 사모펀드 유동화
하이원제팔차주	10,000	2019.09.09	동탄2신도시 A67BL 공동주택 신축사업
하이원제구차주	10,000	2019.09.09	동탄2신도시 A67BL 공동주택 신축사업
세운아이비제일차주	30,000	2019.07.19	세운 6-3-1,2구역 오피스빌딩 신축사업
용인동백제일차주	25,000	2020.04.14	용인 동백 노인복지주택 신축사업
아이비글로벌제육차주	20,000	2020.03.23	문래동 지식산업센터 신축사업
하이클랜제구,삼차주	65,000	2019.09.26	해운대 레지던스호텔 개발사업
하이클랜제육차주	15,000	2019.07.22	용인 역삼지구 레지던스 개발사업
뉴하이라마다주	65,000	2019.10.25	부산역 분양형호텔 개발사업
하이클랜제칠차주	30,000	2020.03.02	용인 기흥혁신 복합시설 개발사업
하이클랜제사차주	8,000	2018.01.12	천안 청당동 부동산 담보대출
에이치에스블루제일차주	20,500	2019.02.12	JB우리캐피탈 후순위채
지니포레버제일차주	42,000	2020.11.11	롯데손해보험 후순위채
지니포레버제이차주	63,000	2017.11.14 2018.02.14	대한항공 장래화물운임채권
하이마린에이치유동화제이차주	23,100	2018.12.13	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
하이마린에이치유동화제일차주	45,600	2018.09.18	중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융
하이에어케이유동화제일차주	30,500	2020.06.02	대한항공 장래여객운임채권
소 계	1,082,600		
합 계	1,082,600		

9) 하이골드오션11호국제선박투자회사는 선박 건조 및 용선사업과 관련하여 (주)KEB하나은행과 통화이자율스왑계약을 체결하였으며, 하이골드오션11호국제선박투자회사가 스왑계약 종료에 따른 정산금액을 (주)KEB하나은행에게 지급하게 되는 경우, 하이골드오션11호국제선박투자회사는 시중은행으로부터 동 금액을 대출받을 수 있으며, 상기 대출이 발생하는 경우 종속기업인 하이투자증권(주)는 동 대출채무에 대한 지급보증(한도 400억원)을 제공할 것을 약속하고 있습니다.

10) 연결회사는 과거 현대선박 사모특별자산투자신탁2호에게 하이골드오션8호 국제선박투자회사의 지분(보통주 7,788,229주)을 매각하였으며, 동 매각과 관련하여 연결회사와 한화생명은 수익자 계약이 체결되어 있습니다. 동 계약에 의해 연결회사는 행사기간내에 약정한 기준매각대금으로 본 건 현대선박 사모특별자산투자신탁2호 수익증권을 한화생명으로부터 우선적으로 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다. 또한, 한화생명이 본 건 수익증권을 기준매각대금에 미달하는 금액으로 제3자에게 매각할 경우에 연결회사는 "기준매각대금과 실제매각대금의 차액"을 한화생명에게 지급할 것을 약정하고 있습니다. 이와 관련하여 연결회사는 222억원의 파생상품부채(단기매매금융부채)를 인식하고 있습니다.

11) 당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	내역	금액	담보제공사유
장단기금융자산	채권 등	1,114,151	대차거래
		282,846	파생상품거래증거금
		763,709	대고객REPO
		781,268	대기관REPO
	차입유가증권	217,566	대차거래
		111,273	파생상품거래증거금
매도가능금융자산	채권	176,585	대고객REPO
현금및현금성자산	현금및현금성자산	29,538	대차거래
합계		3,476,936	

12) 당기말 현재 차입금을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
담보제공자산	장부가액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
한국거래소주식	11,483	10,000	담보대출	-	한국증권금융

## 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
14.04.10	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 480,000원	공정안전보고서 내용 미이행 (산업안전보건법 제49조의2)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
14.04.25	울산지방검찰청	법인	벌금 5,000,000원	산소누설에 의한 화재사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
14.04.25	울산지방검찰청	법인	벌금 5,000,000원	족장설치 작업 중 추락사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
14.07.07	부산지방고용노동청 울산지청	법인	과태료 12,760,000원	산업재해 발생보고 의무 위반 (산업안전보건법 제10조, 제72조 등)	과태료 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
14.08.05	울산지방검찰청	법인	벌금 5,000,000원	히팅 토치 화재사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
15.01.08	울산지방검찰청	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 제38조)	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

(2) 임직원에 대한 제재현황

제재일자	조치기관	처벌 또는 조치 대상자	근속연수	처벌 또는 조치내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황	재발방지를 위한 회사의 대책
14.04.25	울산지방검찰청	(전직)사장	4년 3개월	벌금 5,000,000원	산소누설에 의한 화재사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
14.04.25	울산지방검찰청	(전직)사장	4년 3개월	벌금 5,000,000원	측장설치 작업 중 추락사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
14.08.05	울산지방검찰청	(전직)사장	4년 7개월	벌금 5,000,000원	히팅 토치 화재사고 (산업안전보건법 제23조, 제67조 등)	벌금 납부	산업안전교육/홍보 강화, 지속적 점검
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 제38조)	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

※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
2012.02.09	직원2명	파생상품시장업무규정 위반	회원경고 및 직원징계요구	한국거래소 파생상품시장업무규정 위반	회원경고 및 직원 경고 및 주의 조치	모니터링 체계 강화
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 교육 정기감사 및 점검시 해당 사항 점검
2014.04.30	기관	금융투자상품 설명내용 확인의무 위반	과태료부과	자본시장법 제449조 제1항 제21호	과태료 납부	불완전판매예방을 위한 직원대상 교육강화 펀드 전화판매에 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 위반	기관주의	자본시장법 제174조 제1항 제6호	기관주의	윤리의식 및 전문성 제고 정기교육 및 연수 실시 자체 법규준수관리자를 통한 관리감독 강화
2014.07.01	직원1명	투자종개업자의 투자일임 운용제한 위반	직원징계요구	자본시장법 제7조 제4항, 제71조 제6호 자본시장법 시행령 제7조 제2항 제1호	직원 징직1월 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
2012.01.06	직원2명	한국거래소 파생상품시장 업무규정 위반 (사후위탁증거금 규정위반)	회원주의 및 직원징계요구	한국거래소 파생상품시장업무규정 제135조, 146조, 124조	직원징계 (경고)	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강화
2012.03.23	직원1명	자본시장법 제 58조 수수료 부과기준 공시의무 위 반	직원 징계요구	자본시장법 제58조	직원징계 (주의)	공시교육 강화
2012.03.23	임원 1명 직원 5명	증권거래법 등의 위탁증거금 미납계좌에 대한 수탁제한 위 반	임직원 징계요구	증권거래법 54조4 1항 증권거래법 시행령 제37조 4 1항 자본시장법 제28조 자본시장법 시행령 제31조 1.4항	임원 및 직원징계 (주의 및 견책)	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강화
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 강화



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

## 5. 녹색경영

'저탄소 녹색 성장 기본법' 제 44조에 따른 당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

(단위: tCO<sub>2</sub>-eq, TJ)

연 도	온실가스 배출량	에너지 사용량
2016년	165,173	3,051
2015년	213,988	3,920
2014년	223,149	4,086

※ tCO<sub>2</sub>e : 이산화탄소 환산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

※ 당사 기준임.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음.

### 2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음.