

목 차

반기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	9
5. 의결권 현황	11
6. 배당에 관한 사항 등	11
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
3. 연결재무제표 주석	37
4. 재무제표	97
5. 재무제표 주석	101
6. 기타 재무에 관한 사항	142
IV. 감사인의 감사의견 등	173
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	175
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	176
1. 이사회에 관한 사항	176
2. 감사제도에 관한 사항	178
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	179
VII. 주주에 관한 사항	180
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	183
1. 임원 및 직원의 현황	183
2. 임원의 보수 등	184
IX. 계열회사 등에 관한 사항	186
X. 이해관계자와의 거래내용	189
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	191
【전문가의 확인】	198
1. 전문가의 확인	198
2. 전문가와의 이해관계	198

【 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)

2016. 08. 16

주식회사 현대미포조선

대표이사

강 환 구

(서명)

신고업무담당이사

김 장 천

(서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
하이투자증권(주)	1989.10.30	부산광역시 동래구 온천장로 121	유가증권의 매매, 위탁매매	5,280,416	의결권 과반수 소유	○
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	2004.12.03	My Giang Village Ninh Phuoc Ward Ninh Hoa District Khanh Hoa Province	조선업	430,550	의결권 과반수 소유	○
현대선물(주)	1997.1.21	서울특별시 영등포구 여의대로 70 신한금융투자빌딩 20층	선물거래의 수탁 및 매매중개업	137,866	의결권 과반수 소유	○
하이자산운용(주)(*1)	1999.02.25	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11, 12층	증권투자신탁운용업무	72,388	실질지배력 보유	×
현대이엔티(주)	2004.12.03	울산광역시 남구 삼산중로 6 기성빌딩 4층	선박 설계, 선박건조 검사 및 엔지니어링 서비스	23,289	의결권 과반수 소유	×
현대선박사모 특별자산투자신탁1호	2011.09.26	서울특별시 영등포구 의사당대로 97 교보빌딩 14층 현대인베스트먼트자산운용	기타금융	2	실질지배력 보유	×
하이일본고배당 포커스펀드	2016.02.01	서울특별시 영등포구 여의나루로 61 하이투자증권빌딩 11층	기타금융	-	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)

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	하이일본고배당포커스펀드	신규설립
	-	-
연결 제외	하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	지분을 하락
	-	-

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 당반기말 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	
비상장	선박건조업 증권중개업 자산운용업 신기술사업금융업 기타 금융투자업 선물거래 수탁 및 매매중개업 기타 엔지니어링 서비스업 선박용 엔진생산 및 판매 스포츠 클럽 운영업 선박 구성부분품 제조업 외항화물운송업 호텔업 전기업, 건설업, 서비스업 전기업, 건설업, 서비스업 원유정제처리업 화학물질 및 화학제품 제조업 전기업, 건설업, 서비스업 전기장비제조업 창고 및 운송관련 서비스업	현대상호중공업(주) 하이투자증권(주) 하이자산운용(주) 현대기업금융(주) 현대기술투자(주) 현대선물(주) 현대이엔티(주) 바르질라현대엔진(유) (주)현대중공업스포츠 현대힘스(주) (주)코마스 (주)호텔현대 대백풍력발전(주) 대백귀네미풍력발전(주) 현대오일뱅크(주) 현대코스모(주) 창죽풍력발전(주) 현대아반시스(주) 현대오일터미널(주)	24	

	석유정제품 제조업 원유정제 처리업 디젤 고속엔진 제작업 기타 기초무기화학물질 제조업 액체 펌프 제조업	현대셀베이스오일(주) 현대케미칼(주) 현대커민스엔진(유) 현대오씨아이(주) 현대중공업터보기계(주)		
계	-	-	26	

※2016년3월21일부로 현대종합상사(주), 현대씨엔에프(주), 현대자원개발(주)이 계열제외되었습니다.

※2016년3월29일부로 우주풍력발전(주)이 태백귀네미풍력발전(주)으로 상호를 변경하였습니다.

※2016년 4월1일부로 현대중공업터보기계(주), 현대오씨아이(주)가 계열회사로 편입되었습니다.

※2016년5월18일부로 현대오씨아이카본(주)이 현대오씨아이(주)로 상호를 변경하였습니다.

※2016년6월1일부로 (주)힘스가 현대힘스(주)로 상호를 변경하였습니다.

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

2) 한국기업평가의 신용등급체계와 부여 의미

(1) 기업어음

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

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

(2)회사채 등급정의

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

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

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 본점의 소재지 : 울산광역시 동구 방어진 순환도로 100

나. 경영진의 중요한 변동

당사의 경영진의 변동은 다음과 같습니다.

구 분	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)	강환구 (15.03.27 신규선임)
사내이사	안병중 (11.03.18 신규선임)	김병오 (13.03.26 신규선임)	조형래 (14.03.21 신규선임)	-	-
기타비상무이사	-	-	-	조영철 (15.03.27 신규선임)	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)

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

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·1만2천㎡급 LEG운반선)
- 2016.02 8173호선, 세계 최초 질소산화물 저감장치 장착
- 2016.03 '수평용접 자동화기술' 인증
3도크 신조 첫 100배치 돌파 (18년간 선박 300척 진수)
- 2016.04 세계 최초 메탄올 연료 PC선 인도
- 2016.05 신조선 건조 900호선 달성(MARI JONE호)

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

3) 현대선물(주)

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

3. 자본금 변동사항

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 천원, 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, 당반기말 현재 회사가 발행한 주식의 총수는 20,000,000주 입니다. 현재 유통주식수는 자기주식 57,851주를 제외한 19,942,149주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 천주)

구 분	주식의 종류				비고
	보통주	배당우선 전환주식 (1,2종 종류주 식)	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	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
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 : 2016.06.30)

(단위 : 주)

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

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

5. 의결권 현황

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

(기준일 : 2016.06.30)

(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, 이사회 결의에 의하여 영업연도 중 1회에 한하여 일정한 날의 주주에게 이익을 배당할 수 있다.
- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ④ 제 3항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

2) 분기배당

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

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

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제42기 (2015년)	제41기 (2014년)	제40기 (2013년)
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		38,190	-632,849	-237,778
주당순이익 (원)		1,935	-32,296	-12,137
현금배당금총액 (백만원)		-	-	15,672
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률 (%)	보통주	-	-	0.45
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-

주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	배당우선전환주식	-	-	-
	배당우선상환주식	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	-	800
	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.

※ 당반기중 중간배당 실시내역은 없습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

지배기업인 당사와 종속기업의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

사업부문	대상 회사명
조선	(주)현대미포조선, 현대이엔티(주), Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.
금융	하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 현대선물(주) 현대선박사모특별자산투자신탁1호, 하이일본고배당포커스펀드

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 완전경쟁시장의 형태를 띠고 있으며, 사업영위를 위해서는 영업의 종류별로 금융위원회의 인가 및 등록을 받아야 합니다. 증권산업은 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」의 시행에 따라 증권업, 선물업, 자산운용업 등이 통합되면서 기존의 타업종에 속했던 금융회사들과의 경쟁이 불가피하게 되었습니다. 특히 펀드판매이동제 시행, 펀드 보수 및 위탁수수료 인하 등 서비스경쟁요인이 확대되어 국내외 금융회사가 무한경쟁하는 시기가 도래하였습니다.

2) 영업의 개황

(1) 사업부문별 영업의 개황

▶ 조선부문 : 브렉시트에 따른 글로벌 경기에 대한 우려의 목소리가 커지고 있으나 아직까지 실질적인 영향 보다는 심리적 우려가 가중되고 있는 상황입니다. 미국의 금리인상 연기가 예상되고 브라질, 인도 등을 중심으로 한 신흥국의 경기선행지수가 반등하면서 긍정적인 경제 펀더멘털을 유지하고 있으나, 브렉시트에 따른 유로 경제 권역의 경기 심리 위축 및 보호무역의 확대 가능성 등 향후 글로벌 경기에 미치는 영향에 대해 귀추가 주목되고 있습니다. 그러나, 저유가에 따른 원유 수요 증가 및 이란 경제제재 해제에 따른 이란 주요선사들의 글로벌 해운시장 복귀 준비, BDI 지수의 상승세 등은 긍정적인 요소라 할 수 있습니다. 이러한 어려운 환경 속에서 당사는 고품질 선박 건조를 통해 고객만족에 최선을 다하는 가운데, 끊임없는 기술개발을 통해 시장의 변화에 적극적으로 대응해 나갈 계획입니다.

▶ 금융부문 : 금융투자업의 경우 신규 증권사의 진출, 위탁수수료율의 인하경쟁, 펀드보수율 차별화, 자기자본규모 등을 경쟁요소로 들 수 있으며, 그 외에도 신속 정확한 정보 제공 능력, 고객 요구에 부합하는 금융상품의 개발능력, 고객만족경영, 리스크 관리능력 등이 기업의 경쟁력을 좌우합니다. 한편 자본시장법은 금융업종간의 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. 또한 선물투자회사는 증권사의 선물업 진출로 인해 수수료 수익 감소 및 증권사와의 경쟁에 따른 수수료율 하락, 시장 변동성 축소에 따른 파생상품거래이익 감소 등으로 인해 선물업의 전통적수익기반인 위탁중개영업부문의 시장여건은 악화된 모습을 보이고 있습니다. 이에 대비하여 수익구조 다변화와 안정적인 균형 수익 달성을 위해 고유재산(PI)투자 확대, 해외선물 영업력 강화, 홀트레이딩시스템 재구축을 통한 개인영업 확대, 탄소배출권 관련사업 진출 등 금융 환경변화에 탄력적으로 대응할 수 있는 조직구조로의 변화를 지속하고 있습니다.

(2) 시장점유율 추이

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

▶ 조선부문

(단위: 천GT)

구 분	2016년 상반기		2015년		2014년	
	수주량	점유율	수주량	점유율	수주량	점유율
현대미포조선	121	7.03%	1,770	8.1%	973	4.6%
현대중공업	603	35.06%	5,705	26.2%	5,031	23.9%
대우조선해양	719	41.80%	4,353	20.0%	5,142	24.4%
삼성중공업	0	-	4,093	18.8%	2,516	12.0%
현대삼호중공업	169	9.83%	3,937	18.1%	3,371	16.0%
STX조선	0	-	1,340	6.1%	921	4.4%
기타	108	6.28%	580	2.7%	3,123	14.7%
계	1,720	100%	21,778	100%	21,077	100%

※ 선박부문(특수선박 제외)에 대한 시장점유율로 한국 조선해양플랜트협회의 자료(2016년 6월 30일 기준)를 참고하여 작성하였습니다.

나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 43 기 상반기		제 42 기		제 41 기	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
조선부문						
1. 매출액	2,082,873	83.4	4,251,902	81.1	3,833,031	85.5
내부매출액	(290,881)	97.7	(549,453)	92.8	(515,547)	99.6
2. 영업손익	111,513	84.7	49,880	74.9	(946,479)	109.1
3. 자산총계	5,148,338	53.0	5,075,123	53.8	5,495,345	54.6
(감가상각비)	(22,774)	90.1	(60,316)	92.0	(59,790)	92.6
금융부문						
1. 매출액	415,577	16.6	992,529	18.9	652,250	14.5
내부매출액	(6,814)	0.3	(42,546)	7.2	(2,257)	0.4
2. 영업손익	28,984	22.0	59,528	89.4	36,613	(4.2)
3. 자산총계	5,640,871	58.1	5,516,246	58.4	5,599,984	55.6
(감가상각비)	(2,490)	9.9	(5,647)	8.6	(6,849)	10.6
연결조정						
1. 영업손익	(8,771)	(6.7)	(42,835)	(64.3)	42,143	(4.9)
2. 자산총계	(1,084,173)	(11.1)	(1,153,358)	(12.2)	(1,031,609)	(10.2)
3. 감가상각비	-	-	393	(0.6)	2,076	(3.2)
합 계						
1. 매출액	2,498,450	100	5,244,431	100	4,485,281	100

내부매출액	(297,695)	100	(591,999)	100	(517,804)	100
2. 영업손익	131,726	100	66,573	100	(867,723)	100
3. 자산총계	9,705,036	100	9,438,011	100	10,063,720	100
(감가상각비)	(25,264)	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 상반기	제 42 기	제 41 기
조선	제품	선박 (PC 선, BC선, LPG선, PCTC선 등)	PC선, BC선 LPG선 외	1,791,992 (81.4%)	3,702,449 (79.6%)	3,317,484 (83.6%)
금융	서비스	금융서비스	금융영업 외	408,763 (18.6%)	949,983 (20.4%)	649,993 (16.4%)
합계	-	-	-	2,200,755 (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 상반기 (2016년 6월)	제 42 기 (2015년)	제 41 기 (2014년)
P.C 선 (50,000 DWT)	33.3	35.5	36.8
CONTAINER 선 (2,750 TEU)	28.3	30.5	32.5
CONTAINER 선 (3,600 TEU)	34.5	40.0	41.0
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	45.5	46.0

※ 자료 : Clarkson Research Services(2016년 6월 30일 기준) 참조

1) 산출기준

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

2) 주요 가격변동원인

유가가 반등 기조를 보이고 있으나 여전히 낮은 수준에 머물러 있는 관계로 해양플랜트 시장 침체가 지속되고 있으며, 상선 시장 역시 불황 국면에 있습니다. 특히 정부차원의 대대적인 지원을 등에 업고 있는 중국의 공격적인 영업과 엔화 약세로 시장 경쟁력을 회복한 일본의 약진으로 상선 시장에서의 경쟁은 더욱 심화될 것으로 예상됩니다.

아울러, 원자재 가격의 일부 하락 및 선주들의 선가 하락 기대 심리가 전 선종에 걸쳐 영향을 주고 있어 단기적으로는 시황 회복 및 선가 반등이 어려울 것으로 전망됩니다. 하지만 글로벌 경기의 점진적인 회복 기대 및 환경 규제 강화에 따라 LNG 벙커링선, 친환경연료 추진선 박에 대한 선주들의 관심이 증가하고 있는 등 신시장에 대한 기대와 견실한 선주들을 중심으로 한 신조 발주 검토 재개로 신조 시장의 국면 전환이 기대됩니다.

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	656,488 (58.4%)	-
			강재	선박건조	222,545 (19.8%)	
			의장재	선박건조	34,286 (3.0%)	
			기타	선박건조	211,307 (18.8%)	
합계					1,124,626 (100.0%)	

※ 지배기업 및 주요종속기업 기준입니다.

※ 내부거래 금액은 제외하였습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원,\$)

품목	제 43 기 반기 (2016년 6월)	제 42 기 (2015년)	제 41 기 (2014년)
강재(STEEL PLATE) (TON)	1,110,000원	1,110,000원	1,110,000원
형강(TON)	820,000	820,000	840,000
PAINT (\$/리터)	\$3.90	\$4.00	\$4.70

1) 산출기준

- STEEL PLATE : POSCO 공장출하가 BASE(공시가격)
- 조선용 형강 : 현대제철 공장출하(I-형강) 공시가격 기준
(제41기는 H-형강 공시가격 기준)
- PAINT : EPOXY(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 상반기	제 42 기	제 41 기
조선	선 박	(주)현대미포조선	1,234천GT	2,467천GT	2,380천GT
		Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	251천GT	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 상반기	제 42 기	제 41 기
조 선	선 박	(주)현대미포조선 외	1,791,992	3,702,449	3,317,484
금 용	증권중개업 외	하이투자증권(주) 외	408,763	949,983	649,993
합 계			2,200,755	4,652,432	3,967,477

※ 상기 생산실적은 내부매출액을 차감한 매출액 기준입니다.

라. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천M/H)

사업부문	사업소	제 43 기 상반기 가동가능시간	제 43 기 상반기 실제가동시간	평균가동률
조선	(주)현대미포조선	7,113	7,013	98.6%
	Hyundai-Vinashin Shipyards Co., Ltd.	3,209	3,627	113.0%

《 가동률의 계산근거 》

연결실체의 가동률은 일반제조업체와는 달리 사업부문별로 가동률을 측정하기는 곤란하여 지배기업 및 주요종속기업의 실정에 맞게 회사별로 생산직사원의 반기 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, 당반기의 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	179	522	31	2,459	7,961	8,466	19,618
대체	-	557	2,339	655	4,903	-8,511	-57
처분	-	-5	-14	-15	-230	-	-264
재평가	305,937	-	-	-	-	-	305,937
감가상각	-	-3,351	-4,938	-7,102	-9,869	-	-25,260
환율변동효과	-	-303	-615	-187	-105	-10	-1,220
기말	520,164	206,194	213,554	109,676	81,883	3,069	1,134,540
취득원가	520,164	295,499	365,491	456,616	282,190	3,069	1,923,029
감가상각누계액	-	-89,305	-151,937	-346,940	-200,307	-	-788,489

※ 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 상반기	제42기	제41기
----------	----------	-----	----------	------	------

조선	제품	선박	수 출	1,668,571	3,469,225	3,274,290
			내 수	123,421	233,224	43,194
			합 계	1,791,992	3,702,449	3,317,484
금융	용역	금융 서비스	수 출	-	-	-
			내 수	408,763	949,983	649,993
			합 계	408,763	949,983	649,993
합 계			수 출	1,668,571	3,469,225	3,274,290
			내 수	532,184	1,183,207	693,187
			합 계	2,200,755	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)을 통한 매매 계약형태

2) 판매방법 및 조건

(1) 판매방법 - 개별 주문 생산, 수요 예측 생산, 제품공급계약에 의거 현금, 외상, 위탁판매

(2) 조 건 - 연불, 기성불, 납품불

다. 판매전략

1)조선부문

- 친환경/에너지 고효율 DESIGN 개발을 통한 신규 및 노후선 대체 수요 창출
- 다양한 선주 요구에 대한 적극적인 대응
- 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	기초수주잔고		당기증감		매출인식		기말수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
선박	16.06.30 까지	2016년~ 2019년	-	6,267,373	-	193,522	-	1,795,429	-	4,665,466
합 계			-	6,267,373	-	193,522	-	1,795,429	-	4,665,466

- ※ 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 재무손실을 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 당반기말

(단위:백만원)

구 분	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	214	-	878	1,370	2,462
대여금및수취채권	735,782	6	16	3,183	738,987
단기매매금융자산	30,195	-	-	-	30,195
매도가능금융자산	4,754	-	-	-	4,754
자산계	770,945	6	894	4,553	776,398
매입채무및기타채무	(172,111)	(593)	(16)	(3,523)	(176,243)
차입금	(453,296)	(3,469)	-	-	(456,765)
부채계	(625,407)	(4,062)	(16)	(3,523)	(633,008)
재무제표상 순액	145,538	(4,056)	878	1,030	143,390
파생상품계약	(54,368)	-	-	-	(54,368)
순 노출	91,170	(4,056)	878	1,030	89,022

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.

당반기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
부채 총계	7,529,375	7,641,204
자본 총계	2,175,661	1,796,807
예금(*1)	880,871	683,907
차입금	3,798,541	3,889,881
부채비율	346.07%	425.27%
순차입금비율(*2)	134.11%	178.43%

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

(*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당반기와 전반기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
1. 영업이익	131,726	32,197
2. 이자비용	15,463	12,738

3. 이자보상배율(1÷2)	8.52	2.53
----------------	------	------

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 영업 이익의 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	15명	- 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 거래 이익을 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 표준 방법에 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, 위기상황분석의 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) 당반기말 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	1,375,852	1,124.34	2017-03-14	320
	통화선물	USD	KRW	5,000	1,144.50	2016-07-18	500
현금흐름 위험회피	통화선도	USD	JPY	2,058	121.20	2016-10-28	4
매매목적	통화선도	USD	KRW	28,253	1,137.60	2016-11-09	1
		KRW	USD	47,779	1,165.35	2016-07-05	1
	통화선물	KRW	USD	2,975	1,153.00	2016-07-18	258
		USD	KRW	6,530	1,153.00	2016-07-18	653
		EUR	KRW	780	1,277.50	2016-07-18	78
	금리선물	KRW	KRW	1,643,668	-	2016-09-20	14,090
	통화스왑	KRW	USD	30,260	1,164.00	2021-03-08	1
	이자율스왑	KRW	KRW	60,000	-	2016-08-31	5
	지수선물	KRW	KRW	23,158	-	2016-09-08	677
		USD	USD	665	-	2016-07-28	72
HKD		HKD	37,954	-	2016-07-28	87	

		EUR	EUR	29	-	2016-09-16	8
지수옵션		KRW	KRW	210	-	2016-08-08	3,112
		HKD	HKD	39,301	-	2018-06-28	857
신주인수권		KRW	KRW	25	-	2018-10-23	1
상품선물		USD	USD	2,331	-	2016-08-04	20
기타		KRW	KRW	945,139	-	2017-05-19	86
		USD	USD	44,330	-	2018-02-20	5

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

3) 당반기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

거래목적	종류	파생상품자산부채				단기매대금융자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	3,615	5,759	63,389	776	-	-	-	-	48,306	776	3,615	5,759
현금흐름 위험회피	통화선도	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매대목적	통화스왑	-	-	-	-	-	175	817	-	-	-	-	-
	이자율스왑	-	-	-	-	36	-	309	-	-	-	-	-
	지수선물	-	-	-	-	28	-	1,127	-	-	-	-	-
	지수옵션	-	-	-	-	54	-	156	-	-	-	-	-
	신주인수권	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	상품선물	-	-	-	-	3	-	52	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	44	20,640	13,117	214,826	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	165	20,833	15,578	214,826	-	-	-	-
합 계		4,038	5,759	63,389	776	165	20,833	15,578	214,826	48,306	776	3,615	5,759

4) 당반기 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	(51,974)	-	15,586	12,870	5,785	14,639	-
	통화선물	-	-	-	-	-	-	-
	소 계	(51,974)	-	15,586	12,870	5,785	14,639	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	-	-	-	-	-	423
매대목적	통화선물	1,342	905	-	-	-	-	-
	통화스왑	1,856	1,436	-	-	-	-	-
	이자율스왑	563	546	-	-	-	-	-
	금리선물	5,578	46,768	-	-	-	-	-
	지수선물	14,683	11,282	-	-	-	-	-
	지수옵션	7,914	6,442	-	-	-	-	-
	신주인수권	404	-	-	-	-	-	-

	상품선물	3	52	-	-	-	-	-
	기타	23,749	85,880	-	-	-	-	-
	소 계	56,092	153,311	-	-	-	-	-
합 계		4,118	153,311	15,586	12,870	5,785	14,639	423

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

9. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요 및 연구개발비용

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

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 상반기	제 42 기	제 41 기	비 고
원 재 료 비		23	51	37	
인 건 비		1,949	3,751	3,561	
감가상각비		-	-	-	
위탁용역비		377	1,430	4,824	
기 타		76	147	173	
연구개발비용 계		2,425	5,379	8,595	
회계처리	판매비와 관리비	2,425	5,379	8,595	
	제조경비	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.11%	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 프

10. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 당사는 지식경제부가 인증하는 세계일류상품을 총 7개(중형 석유제품 운반선, 중형 컨테이너 운반선, Ro-Ro/컨테이너 겸용선, 아스팔트 운반선, 중형 LPG 운반선,缶운반선, 자동차 전용 운반선)를 보유하고 있습니다.

나. (주)현대미포조선은 발명특허 26건, 실용신안 32건, 의장(디자인) 34건을 포함하여 총 92건의 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 상반기	제 42 기	제 41 기
[유동자산]	7,079,301	6,853,971	7,450,318
· 현금및현금성자산	853,557	656,702	715,753
· 단기금융자산	4,125,487	4,182,593	4,341,534
· 매출채권및기타채권	1,553,101	1,488,768	1,755,410
· 재고자산	226,962	255,467	289,306
· 기타유동자산	320,194	270,441	348,315
[비유동자산]	2,625,735	2,584,040	2,613,402
· 종속회사및관계기업투자	16,240	12,492	25,693
· 장기금융자산	1,061,058	1,177,872	1,202,383
· 유형자산	1,134,540	835,786	851,328
· 무형자산	284,152	288,759	293,873
· 기타비유동자산	129,745	269,131	240,125
자산총계	9,705,036	9,438,011	10,063,720
[유동부채]	5,791,970	5,618,262	6,718,704
[비유동부채]	1,737,405	2,022,943	1,418,418
부채총계	7,529,375	7,641,205	8,137,122
[자본금]	100,000	100,000	100,000
[연결자본잉여금]	82,500	82,500	85,912
[연결자본조정]	-41,185	-41,041	-53,882
[연결기타포괄손익누계액]	536,562	290,639	448,949
[연결이익잉여금]	1,391,905	1,242,885	1,216,278
[비지배지분]	105,879	121,823	129,341
자본총계	2,175,661	1,796,806	1,926,598
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2016.01.01~ 2016.06.30)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	2,200,755	4,652,432	3,967,477
영업손익	131,726	66,573	-867,723
연결당기순손익	149,240	25,679	-679,259
지배기업 소유주지분	148,829	38,190	-632,849

비지배지분	411	-12,511	-46,419
주당순손익			
기본주당순손익(원)	7,463	1,935	-32,296
희석주당순손익(원)	7,463	1,935	-32,296
연결에 포함된 종속기업 수	7	7	6

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 43 기 상반기	제 42 기	제 41 기
[유동자산]	2,217,496	2,197,581	2,465,750
· 현금및현금성자산	771,727	551,429	608,963
· 단기금융자산	24,104	24,014	23,053
· 매출채권및기타채권	874,113	1,084,120	1,214,783
· 재고자산	193,961	215,659	226,080
· 기타유동자산	353,591	322,359	392,871
[비유동자산]	2,507,369	2,423,703	2,521,931
· 종속회사및관계기업투자	892,899	892,899	810,503
· 장기금융자산	651,873	714,604	917,349
· 장기매출채권및기타채권	4,724	13,300	16,171
· 유형자산	910,251	605,311	627,158
· 무형자산	3,155	4,906	5,662
· 기타비유동자산	44,467	192,683	144,542
자산총계	4,724,865	4,621,284	4,987,681
[유동부채]	2,198,236	2,280,140	3,077,230
[비유동부채]	440,984	651,918	98,797
부채총계	2,639,220	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]	540,338	294,278	447,276
[이익잉여금]	1,375,700	1,225,341	1,208,605
자본총계	2,085,645	1,689,226	1,811,654
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.01.01~ 2016.06.30)	(2015.01.01~ 2015.12.31)	(2014.01.01~ 2014.12.31)
매출액	1,795,429	3,701,784	3,365,277
영업손익	100,573	40,649	-832,373

당기순손익	150,134	25,923	-695,284
주당순손익			
기본주당순손익(원)	7,528	1,314	-35,482
희석주당순손익(원)	7,528	1,314	-35,482

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 43 기 반기말 2016.06.30 현재

제 42 기말 2015.12.31 현재

제 41 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 43 기 반기말	제 42 기말	제 41 기말
자산			
유동자산	7,079,300,978	6,853,970,777	7,450,317,892
현금및현금성자산	853,556,896	656,701,534	715,753,091
단기금융자산	4,125,486,713	4,182,593,211	4,341,534,358
매출채권및기타채권	949,218,972	814,833,598	778,746,046
미청구공사	543,351,456	601,904,071	924,831,605
재고자산	226,962,064	255,466,974	289,306,459
파생상품자산	4,037,517	988,468	12,316,773
확정계약자산	48,305,522	65,755,745	23,954,437
당기법인세자산	8,187,830	5,286,312	15,560,123
기타유동자산	320,194,008	270,440,864	348,315,000
비유동자산	2,625,735,212	2,584,040,203	2,613,402,424
관계기업투자	16,239,600	12,491,741	25,692,864
장기금융자산	1,061,058,164	1,177,872,035	1,202,383,102
장기매출채권및기타채권	66,208,878	57,354,127	79,586,640
투자부동산	1,328,092	1,331,948	1,339,660
유형자산	1,134,540,047	835,786,369	851,328,404
무형자산	284,151,758	288,758,598	293,872,607
파생상품자산	5,759,216	5,180,029	522,736
확정계약자산	775,832	39,591,366	39,460,978
이연법인세자산	48,354,637	158,867,156	105,661,672
기타비유동자산	7,318,988	6,806,834	13,553,761
자산총계	9,705,036,190	9,438,010,980	10,063,720,316
부채			

유동부채	5,791,970,367	5,618,261,782	6,718,704,387
단기금융부채	3,990,646,372	3,792,025,908	4,280,395,539
매입채무및기타채무	892,369,481	606,728,880	677,409,296
선수금	2,983,172	3,685,998	136,778
초과청구공사	825,664,630	1,111,660,338	1,712,842,033
파생상품부채	63,389,133	93,371,193	34,089,708
확정계약부채	3,614,978	988,468	6,924,468
미지급법인세	8,089,888	3,437,160	925,725
기타유동부채	5,212,713	6,363,837	5,980,840
비유동부채	1,737,404,995	2,022,942,621	1,418,417,695
장기금융부채	1,641,934,915	1,914,425,846	1,305,189,204
장기매입채무및기타채무	115,421	116,888	464,957
확정급여부채	28,333,226	24,897,553	42,532,661
비유동충당부채	47,552,046	38,014,114	29,447,627
파생상품부채	775,832	39,591,365	39,460,978
확정계약부채	5,759,216	5,180,030	522,736
이연법인세부채	12,934,339	716,825	799,532
부채총계	7,529,375,362	7,641,204,403	8,137,122,082
자본			
지배기업의 소유주지분	2,069,781,912	1,674,983,437	1,797,257,654
자본금	100,000,000	100,000,000	100,000,000
자본잉여금	82,500,493	82,500,493	85,912,363
자본조정	(41,185,318)	(41,041,433)	(53,881,735)
기타포괄손익누계액	536,561,430	290,639,412	448,949,483
이익잉여금	1,391,905,307	1,242,884,965	1,216,277,543
비지배지분	105,878,916	121,823,140	129,340,580
자본총계	2,175,660,828	1,796,806,577	1,926,598,234
자본과부채총계	9,705,036,190	9,438,010,980	10,063,720,316

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 포괄손익계산서

제 43 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기		제 42 기 반기		제 42 기	제 41 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	1,056,376,141	2,200,755,059	1,212,342,262	2,285,670,711	4,652,431,643	3,967,477,475

매출원가	888,258,828	1,905,589,396	1,115,683,325	2,063,116,463	4,246,114,032	4,499,879,607
매출총이익(손실)	168,117,313	295,165,663	96,658,937	222,554,248	406,317,611	(532,402,132)
판매비와관리비	94,015,976	163,439,948	81,166,092	190,357,640	339,744,268	335,320,861
영업이익(손실)	74,101,337	131,725,715	15,492,845	32,196,608	66,573,343	(867,722,993)
금융수익	102,195,481	168,360,028	37,905,506	68,036,395	137,388,091	120,877,222
금융비용	57,969,560	90,946,701	70,016,015	109,143,515	274,888,731	180,686,739
기타영업외수익	14,539,200	11,596,690	30,094,326	58,228,860	154,170,261	118,179,397
기타영업외비용	10,013,422	26,199,467	1,572,699	8,547,943	34,704,004	87,014,882
지분법손익	(52,302)	(388,319)	1,481,089	1,498,789	1,273,344	(32,769)
법인세비용차감전순이익(손실)	122,800,734	194,147,946	13,385,052	42,269,194	49,812,304	(896,400,764)
법인세비용(수익)	23,598,489	44,907,969	7,761,246	12,915,333	24,133,518	(217,141,375)
당기순이익(손실)	99,202,245	149,239,977	5,623,806	29,353,861	25,678,786	(679,259,389)
기타포괄손익	160,586,749	246,101,699	(73,212,534)	(31,645,590)	(170,342,645)	(657,851,934)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(71,542,266)	14,017,686	(72,786,190)	(31,251,116)	(158,500,669)	(649,704,651)
매도가능금융자산평가손익	(71,589,381)	13,766,153	(73,442,935)	(31,992,837)	(160,554,641)	(649,174,779)
해외사업환산손익	(135,078)	(68,752)			2,053,972	(1,603,797)
파생상품평가이익	182,193	320,285	656,745	741,721		
지분법자본변동						1,073,925
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	232,129,015	232,084,013	(426,344)	(394,474)	(11,841,976)	(8,147,283)
확정급여제도의 재측정요소	228,422	183,420	(327,813)	(394,474)	(11,841,976)	(8,110,234)
지분법이익잉여금			(98,531)			(37,049)
유형자산재평가이익	231,900,593	231,900,593				
총포괄이익(손실)	259,788,994	395,341,676	(67,588,728)	(2,291,729)	(144,663,859)	(1,337,111,323)
당기순이익의 귀속						
지배기업소유지분	97,345,296	148,829,420	10,914,541	33,400,597	38,190,433	(632,849,366)
비지배지분	1,856,949	410,557	(5,290,735)	(4,046,736)	(12,511,647)	(46,410,023)
총포괄손익의 귀속						
지배기업소유지분	257,917,318	394,942,360	(62,396,062)	2,462,501	(131,702,649)	(1,291,306,336)
비지배지분	1,871,676	399,316	(5,192,666)	(4,754,230)	(12,961,210)	(45,804,987)
기본주당손익						
기본주당이익(손실)(원)	4,881	7,463	553	1,693	1,935	(32,296)

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 자본변동표

제 43 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						계		
	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 포괄 당기순이익(손실)					(632,849,366)	(632,849,366)	(46,410,023)	(679,259,389)	

의 변 동	손익	기타	매도가능금융자산 평가손익				(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)	
			포괄 손익	현금흐름위험회피 확정급여제도의 재 측정요소							
							(7,788,273)	(7,788,273)	(321,961)	(8,110,234)	
			지분법이익잉여금 변동					(37,049)	(37,049)		(37,049)
	배당금지급					(15,672,323)	(15,672,323)	(105,962)	(15,778,285)		
	토지재평가잉여금										
	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)	448,949,483	1,216,277,543	1,797,257,654	129,340,580	1,926,598,234			
2015.01.01 (기초자본)	100,000,000	85,912,363	(53,881,735)	448,949,483	1,216,277,543	1,797,257,654	129,340,580	1,926,598,234			
자본 의 변 동	포괄 손익	기타	당기순이익(손실)				38,190,433	38,190,433	(12,511,647)	25,678,786	
			매도가능금융자산 평가손익 지분법자본변동 해외사업환산손익 현금흐름위험회피 확정급여제도의 재 측정요소 지분법이익잉여금 변동				(159,439,755)	(159,439,755)	(1,114,886)	(160,554,641)	
							1,129,684	1,129,684	924,288	2,053,972	
							(11,583,011)	(11,583,010)	(258,965)	(11,841,976)	
	배당금지급							(648)	(648)		
	토지재평가잉여금										
자기주식 처분		(3,411,870)	17,246,500			13,834,630		13,834,630			
기타			(4,406,198)			(4,406,198)	5,444,418	1,038,220			
2015.12.31 (기말자본)	100,000,000	82,500,493	(41,041,433)	290,639,412	1,242,884,965	1,674,983,437	121,823,140	1,796,806,577			
2015.01.01 (기초자본)	100,000,000	85,912,363	(53,881,735)	448,949,483	1,216,277,543	1,797,257,654	129,340,580	1,926,598,234			
자본 의 변 동	포괄 손익	기타	당기순이익(손실)				33,400,597	33,400,597	(4,046,736)	29,353,861	
			매도가능금융자산 평가손익 지분법자본변동 해외사업환산손익 현금흐름위험회피 확정급여제도의 재 측정요소 지분법이익잉여금 변동				(31,018,103)	(31,018,103)	(974,734)	(31,992,837)	
							407,947	407,947	333,774	741,721	
							(327,940)	(327,940)	(66,534)	(394,474)	
	배당금지급							(160)	(160)		
	토지재평가잉여금										
자기주식 처분											
기타							(23,186,940)	(23,186,940)			
2015.06.30 (기말자본)	100,000,000	85,912,363	(53,881,735)	418,339,327	1,249,350,200	1,799,720,155	101,399,250	1,901,119,405			
2016.01.01 (기초자본)	100,000,000	82,500,493	(41,041,433)	290,639,412	1,242,884,965	1,674,983,437	121,823,140	1,796,806,577			
자본 의 변 동	포괄 손익	기타	당기순이익(손실)				148,829,420	148,829,420	410,557	149,239,977	
			매도가능금융자산 평가손익 지분법자본변동 해외사업환산손익				13,738,954	13,738,954	27,199	13,766,153	
							(37,814)	(37,814)	(30,938)	(68,752)	

	현금흐름위험회피				320,285		320,285		320,285
	확정급여제도의 재 측정요소					190,922	190,922	(7,502)	183,420
	지분법이익잉여금 변동								
	배당금지급							(590,240)	(590,240)
	토지재평가잉여금				231,900,593		231,900,593		231,900,593
	자기주식 처분								
	기타			(143,885)			(143,885)	(15,753,300)	(15,897,185)
2016.06.30 (기말자본)	100,000,000	82,500,493	(41,185,318)	536,561,430	1,391,905,307	2,069,781,912	105,878,916	2,175,660,828	

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 현금흐름표

제 43 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지
제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기	제 42 기 반기	제 42 기	제 41 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	45,475,115	(828,921,990)	(1,212,583,946)	405,768,405
영업활동에서 창출된 현금흐름	15,635,191	(878,286,908)	(1,298,243,725)	284,950,725
당기순이익(손실)	149,239,977	29,353,860	25,678,786	(679,259,389)
조정항목	(133,604,786)	(907,640,768)	(1,323,922,511)	964,210,114
이자의 수취	71,217,873	77,093,966	163,154,304	149,109,898
이자의 지급	(48,516,221)	(39,585,340)	(80,289,021)	(46,490,262)
배당금의 수취	5,931,983	8,145,822	11,240,363	22,356,575
법인세의 수취(지급)	1,206,289	3,710,470	(8,445,867)	(4,158,531)
투자활동으로 인한 순현금흐름	145,857,862	(46,075,042)	(65,654,482)	181,123,798
단기금융자산의 감소	212,159,518	7,506,807	27,650,902	30,398,057
기타채권의 감소	1,764,583	76,266		
관계기업투자의 감소	679,000	17,653,333	23,111,493	7,000
장기금융자산의 감소	253,362,468	91,859,209	246,490,597	501,132,663
장기기타채권의 감소	2,512,006	13,184,330	32,367,026	2,235,781
유형자산의 처분	620,704	1,165,799	2,375,041	1,229,567
무형자산의 처분	3,801,000	1,722,667	1,892,221	550,000
기타비유동자산의 감소		132,801	724,514	
단기금융자산의 증가	(215,251,144)	(7,230,969)	(25,834,124)	(40,388,495)
기타채권의 증가	(192,150)			
관계기업투자의 증가		(6,736,960)	(11,736,960)	(3,325,107)
종속회사주식의 신규취득			(24,320,242)	
장기금융자산의 증가	(85,333,899)	(112,513,748)	(265,574,305)	(245,447,025)
장기기타채권의 증가	(1,838,750)	(20,238,208)	(21,317,634)	(1,161,006)

유형자산의 취득	(19,618,265)	(19,092,296)	(36,729,312)	(62,734,994)
무형자산의 취득	(429,756)	(107,044)	(1,296,670)	(1,372,643)
연결범위변동으로인한현금의감소	(6,377,453)	(13,457,029)	(13,457,029)	
재무활동으로 인한 순현금흐름	5,561,781	1,115,491,363	1,218,385,085	(113,880,799)
단기금융부채의 증가	1,102,247,298	2,913,321,088	1,904,205,864	2,800,370,126
장기금융부채의 증가		462,807,590	607,381,350	105,322,000
비지배지분의 증가	1,939,075	8,000,000	18,388,389	26,834,482
단기금융부채의 감소	(1,082,563,952)	(2,268,637,155)	(1,311,589,870)	(3,030,629,122)
장기금융부채의 감소	(15,470,400)			
배당금의 지급				(15,672,323)
비지배지분의 감소	(590,240)	(160)	(648)	(105,962)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(39,396)	757,460	801,786	457
현금및현금성자산의 증감	196,855,362	241,251,791	(59,051,557)	473,011,861
기초의 현금및현금성자산	656,701,534	715,753,091	715,753,091	242,741,230
기말의 현금및현금성자산	853,556,896	957,004,882	656,701,534	715,753,091

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

3. 연결재무제표 주석

제 43 기 반기 : 2016년 6월 30일 현재

제 42 기 반기 : 2015년 6월 30일 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. 지배기업은 독점규제및공정거래에관한법률에 의거한 현대중공업그룹 계열회사이며, 지배기업의 본사와 주요 시설은 울산광역시에 위치하고 있습니다.

2016년 6월 30일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 회사와 회사의 종속기업(이하 "연결회사"), 연결회사의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

2016년 6월 30일 현재 현대삼호중공업 주식회사가 전체지분의 42.34%를 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 현황

당반기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당반기말	전기말
하이투자증권주	증권중개업	대한민국	12월	85.32	85.32
하이자산운용주(*1)	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(*1)	기타금융	대한민국	12월	100.00	100.00
하이일본고배당포커스펀드(*1,2)	기타금융	대한민국	12월	57.89	-
현대선물주(*1)	선물중개업	대한민국	12월	65.22	65.22

(*1) 간접소유를 포함한 지분율임.

(*2) 종속기업인 하이투자증권주(주)가 운영하고 있는 펀드로서 당반기 중 신규 취득함에 따라 지배력을 획득하여 당반기말 현재 종속기업으로 분류하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

① 당반기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
하이일본고배당포커스펀드	신규설립

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	지분율 하락

(4) 종속기업의 요약 재무정보

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

① 당반기

(단위:백만원)

종속기업명	자산총계	부채총계	자본총계	매출액	반기순손익	총포괄손익
하이투자증권주	5,441,109	4,734,525	706,584	382,133	11,567	11,927
하이자산운용주	50,314	3,235	47,079	11,786	3,344	2,585
현대이엔티주	29,965	19,815	10,150	52,284	1,732	1,732
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	393,508	379,449	14,059	235,160	7,428	7,276
현대선박사모특별자산투자신탁1호	86	-	86	125	103	103
하이일본고배당포커스펀드	4,810	191	4,619	607	14	14
현대선물주	144,552	99,704	44,848	20,927	361	469
합 계	6,064,344	5,236,919	827,425	703,022	24,549	24,106

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)
하이험센멀티스트래지전문사모투자신탁1호	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

연결회사의 2016년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호(중간재무보고)에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2016년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 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) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 연결회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'
- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2.2 회계정책

반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.1(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

(1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(2) 회계정책의 변경

연결회사는 당반기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 변경 효과에 대한 자세한 정보는 주석14에 포함되어 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 감가상각 내용연수를 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

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. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(3) 공사지연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 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.

(4) 유형자산 내용연수의 변경

연결회사는 한국채택국제회계기준에 따라, 내용연수를 5년 단위로 재검토하며 유형자산의 경제적 실질을 반영하여 2016년에 적용할 내용연수는 아래와 같습니다.

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

회계추정의 변경 효과에 대한 자세한 정보는 주석 14에 포함되어 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 외환위험

연결회사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	USD	EUR	CNY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	214	-	878	1,370	2,462
대여금및수취채권	735,782	6	16	3,183	738,987
단기매매금융자산	30,195	-	-	-	30,195
매도가능금융자산	4,754	-	-	-	4,754
자산계	770,945	6	894	4,553	776,398
매입채무및기타채무	(172,111)	(593)	(16)	(3,523)	(176,243)
차입금	(453,296)	(3,469)	-	-	(456,765)
부채계	(625,407)	(4,062)	(16)	(3,523)	(633,008)
재무제표상 순액	145,538	(4,056)	878	1,030	143,390
파생상품계약	(54,368)	-	-	-	(54,368)
순 노출	91,170	(4,056)	878	1,030	89,022

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) 자본위험

당반기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
부채 총계	7,529,375	7,641,204
자본 총계	2,175,661	1,796,807
예금(*1)	880,871	683,907
차입금	3,798,541	3,889,881
부채비율	346.07%	425.27%
순차입금비율(*2)	134.11%	178.43%

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

(*2) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당반기와 전반기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
1. 영업이익	131,726	32,197
2. 이자비용	15,463	12,738
3. 이자보상배율(1÷2)	8.52	2.53

5. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
현금	239	216
당좌예금	2,040	3,794
요구불예금	146,005	112,148
기타	705,273	540,544
합 계	853,557	656,702

6. 장·단기금융자산

당반기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	26,190	1,124	25,619	1,586
단기매매금융자산	3,581,808	20,833	3,708,028	31,750
당기손익인식지정금융자산	326,939	271,993	288,053	268,974
매도가능금융자산	179,736	767,108	153,579	875,562
기타	10,814	-	7,314	-
합 계	4,125,487	1,061,058	4,182,593	1,177,872

7. 사용이 제한된 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금융기관명	금 액		사용제한내용
		당반기말	전기말	
단기금융상품	새마을금고	86	84	협력사예치금
	기업은행	23,000	23,000	차입금담보 등
	(주)KEB하나은행 외	110	14	정부보조금 등
당기손익인식금융자산 등	한국증권금융(주) 외	417,470	310,019	고객예치금 등
장기금융상품	(주)KEB하나은행	24	27	당좌개설보증금
합 계		440,690	333,144	

8. 매출채권및기타채권과 미청구공사

(1) 당반기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	159,015	3,907	264,264	7,863
대손충당금	(28,494)	(180)	(28,697)	(362)
소 계	130,521	3,727	235,567	7,501
대출채권:				
대출채권	262,538	30,991	302,459	13,197
대손충당금	(396)	(1,683)	(396)	(1,683)
소 계	262,142	29,308	302,063	11,514
기타채권:				
미수금	358,238	-	128,523	-
대손충당금	(6,753)	-	(7,763)	-
미수수익	20,118	-	23,142	-
대손충당금	(102)	-	(102)	-
대여금	4,567	440	1,499	5,048
보증금	242	32,734	1,379	33,291
예치금	180,246	-	130,526	-
소 계	556,556	33,174	277,204	38,339
합 계	949,219	66,209	814,834	57,354

(2) 당반기말과 전기말 현재 미청구공사의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
미청구공사	543,351	601,904
대손충당금	-	-
합 계	543,351	601,904

(3) 당반기와 전기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전기
기초	39,004	34,569
설정액	320	5,381
환입액	(510)	(65)
제각액	(1,206)	(881)
기말	37,608	39,004

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	60,474	-	60,474	97,998	-	97,998
미착품	166,488	-	166,488	157,469	-	157,469
합 계	226,962	-	226,962	255,467	-	255,467

10. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	280,116	-	223,323	-
선급비용	39,454	7,064	46,157	6,562
확정급여제도의 사외적립자산	-	170	-	161
기타	624	85	961	84
합 계	320,194	7,319	270,441	6,807

11. 관계기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당반기말		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	4,077	21.21	4,751
하이글로벌다이나믹자산배분사모 증권 투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	39.03	2,617	37.13	2,920
하이글로벌다이나믹자산배분공모 증권 투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	47.36	4,591	49.16	4,821
하이험센멀티스트래티지전문사모 투자신탁1호	대한민국	12월	기타금융	21.34	4,955	-	-
합 계					16,240		12,492

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

① 당반기

(단위:백만원)

관계기업명	관계기업의 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	부채	자본	매출액	영업손익	반기순손익	총포괄손익	
Tribridge Capital Management	36	-	75	(39)	-	-	-	(2)	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	1,614	19,407	1,799	19,222	1,375	153	153	153	27
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호	1,486	5,232	13	6,705	592	(371)	(371)	(371)	157
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호	3,068	6,624	-	9,692	684	(485)	(485)	(485)	-
하이험셀멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	28,113	-	4,890	23,223	5,105	769	769	769	-

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	-

(3) 당반기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

관계기업명	기초	취득(처분)	지분법평가손익	기타자본변동	배당금수령	기말
Tribridge Capital Management	-	-	-	-	-	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자조합	4,751	(679)	32	-	(27)	4,077
하이글로벌다이나믹자산배분사 모증권 투자신탁1호	2,920	-	(145)	-	(158)	2,617
하이글로벌다이나믹자산배분공 모증권 투자신탁1호	4,821	-	(231)	1	-	4,591
하이험셀멀티스트래티지전문사 모투자신탁1호	-	5,000	(45)	-	-	4,955
합 계	12,492	4,321	(389)	1	(185)	16,240

② 전기

(단위:백만원)

관계기업명	기초	취득(처분)	지분법평가손익	기타자본변동	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

(4) 당반기말과 전기말 현재 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정 한 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

관계기업명	당반기말 순자산	지분율(%)	순자산 지분금액	기타	당반기말 장부금액
Tribridge Capital Management	(39)	23.93	(9)	9	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자 조합	19,222	21.21	4,077	-	4,077
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁 1호	6,705	39.03	2,617	-	2,617
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁 1호	9,692	47.36	4,590	-	4,590
하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호	23,223	21.34	4,956	-	4,956
합 계	58,803		16,231	9	16,240

② 전기말

(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

12. 매도가능금융자산

당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

기업명	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
시장성 있는 지분증권	-	642,130	-	704,264
시장성 없는 지분증권	-	31,105	-	30,100
수익증권	-	42,646	-	48,403
채무증권	179,736	26,047	153,579	63,973
출자금 등(*)	-	25,180	-	28,822
합 계	179,736	767,108	153,579	875,562

(*) 당반기말과 전기말 현재 각각 사용이 제한된 손해배상공동기금 11,242백만원과 8,125백만원을 포함하고 있습니다. 손해배상공동기금은 자본시장과금융투자업에관한법률 제394조 등에 의거 유가증권 시장에서의 매매거래의 위약으로 인하여 발생하는 손해를 보상하기 위하여 (주)한국거래소에 적립하고 있는 금액입니다.

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

13. 투자부동산

당반기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	1,128	204	1,332
감가상각	-	(4)	(4)
기말	1,128	200	1,328
취득원가	1,128	309	1,437
감가상각누계액	-	(109)	(109)

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)

14. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	214,048	208,774	216,751	113,866	79,223	3,124	835,786
취득	179	522	31	2,459	7,961	8,466	19,618
대체	-	557	2,339	655	4,903	(8,511)	(57)
재평가	305,937	-	-	-	-	-	305,937
처분	-	(5)	(14)	(15)	(230)	-	(264)
감가상각	-	(3,351)	(4,938)	(7,102)	(9,869)	-	(25,260)
환율변동효과	-	(303)	(615)	(187)	(105)	(10)	(1,220)
반기말	520,164	206,194	213,554	109,676	81,883	3,069	1,134,540
취득원가	520,164	295,499	365,491	456,616	282,190	3,069	1,923,029
감가상각누계액	-	(89,305)	(151,937)	(346,940)	(200,307)	-	(788,489)

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) 당반기 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
	반기	반기 이후	
감가상각비의 증가(감소)	(7,259)	(6,382)	13,641

(3) 재평가 모형

연결회사는 당반기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을 원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 보고기간말 현재 토지는 2016년 6월 30일을 재평가기준일로 하여 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산 됩니다. 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	517,152	305,937	74,036

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 재평가이익 231,901백만원(법인세 효과 반영 후)은 기타 포괄손익으로 인식되었습니다.

(4) 공정가치 서열체계

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
토지	-	-	517,152	517,152

(5) 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)

15. 무형자산

(1) 당반기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	회원권	영업권	기타	합 계
기초	16,583	251,900	20,276	288,759
취득/자본적지출	61	-	368	429
처분 및 폐기	(4,203)	-	-	(4,203)
감가상각	-	-	(833)	(833)
반기말(*)	12,441	251,900	19,811	284,152
취득원가	14,617	389,580	36,014	302,531
상각누계액	-	-	(16,203)	(16,203)
손상차손누계액	(2,176)	(137,680)	-	(2,176)

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 당반기말과 전기말 현재 각각 12,441백만원 및 16,583백만원입니다.

(2) 당반기와 전반기 중 판매비와관리비로 인식한 기술개발비는 각각 2,425백만원과 3,204백만원입니다. 또한 무형자산으로 계상된 개발비의 당반기와 전반기 상각액 528백만원과 472백만원은 전액 판매비와관리비로 계상하였습니다.

16. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	238,795	-	286,556	-
미지급금	532,443	-	196,521	1
미지급비용	121,131	-	123,652	-
예수보증금	-	115	-	116
합 계	892,369	115	606,729	117

17. 기타유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
선수수익	5,213	6,364

18. 장·단기금융부채

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

(단위:백만원)

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	3,166,717	152,716	3,092,041	318,972
사채	100,000	380,000	-	480,000
사채할인발행차금	(214)	(679)	-	(1,132)
단기매매금융부채	271,182	214,826	301,895	174,079
당기손익인식지정금융부채	85,951	895,072	91,339	942,507
예수부채	352,571	-	296,592	-
기타	14,439	-	10,159	-
합계	3,990,646	1,641,935	3,792,026	1,914,426

(2) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	당반기말	전기말
원화단기차입금	신영증권(주) 외	융통어음	1.91~1.96	13,000	-
	(주)국민은행 외	콜머니	1.28~1.37	50,000	60,000
	한국증권금융(주)	유통금융차입금	1.70	30,295	32,830
	(주)우리은행 외	환매조건부채권매도	0.65~4.20	2,348,900	2,391,204
	한국수출입은행	상생협력대출	2.72~3.05	55,408	197,701
	한국수출입은행	제작금융	2.82~3.40	174,300	27,000
	신영증권(주) 외	전자단기사채	1.91~1.94	30,000	10,000
	한국증권금융(주)	증금담보대출	2.04	-	90,000
	IBK기업은행	예금담보대출	2.99	21,000	21,000
		소계			2,722,903
외화단기차입금	중국은행	IMPORT LOAN	2.06~2.15	49,420	51,751
	(주)KEB하나은행	운영자금	Libor 3M + 2.30	11,647	11,720
	(주)우리은행 외	USANCE	0.30~1.62	154,839	119,327
		소계			215,906
단기차입금 합계				2,938,809	3,012,533
유동성장기차입금				227,908	79,508
유동성차입금 합계				3,166,717	3,092,041

(3) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	차입처	내역	이자율(%)	당반기말	전기말
----	-----	----	--------	------	-----

외화장기차입금	한국수출입은행 외	운영자금	Libor 3M + 1.63~2.03	128,117	128,920
원화장기차입금	산업은행 외	수입결제자금대출	1.46~2.52	252,507	269,560
유동성 대체				(227,908)	(79,508)
합 계				152,716	318,972

(4) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당반기말	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				(893)	(1,132)	
유동성 대체				(99,786)	-	
합 계				379,321	478,868	

(5) 당반기말과 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 채	합 계
1년 이내	3,166,717	100,000	3,266,717
1~5년 이내	152,716	380,000	532,716
합 계	3,319,433	480,000	3,799,433

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

19. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	182,469	195,465
사외적립자산의 공정가치	(154,136)	(170,567)
확정급여제도의 부채인식액	28,333	24,898

(*) 당반기말과 전기말 현재 연결회사 중 하이투자증권(주) 등 일부 회사의 초과적립액 170백만원과 161백만원은 기타비유동자산 중 사외적립자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 당반기말과 전기말 현재 154,306백만원과 170,728백만원입니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
퇴직연금	154,003	170,343
국민연금전환금	303	385
합 계	154,306	170,728

(3) 당반기와 전반기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	6,918	14,105	6,464	13,834
과거근무원가 등	(9,094)	(8,736)	132	132
이자비용	1,224	2,447	1,247	2,532
이자수익	(1,097)	(2,196)	(1,023)	(2,046)
합 계	(2,049)	5,620	6,820	14,452

(*) 연결회사는 희망퇴직을 실시하여 퇴직위로금이 발생하였으며, 당반기와 전반기 중 판매비과 관리비의 퇴직급여로 인식한 퇴직위로금은 각각 19,338백만원, 28,862백만원 입니다.

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

(단위:백만원)

구 분	당반기	전기
기초	195,466	179,300
당기근무원가	14,105	28,607
과거근무원가 등	(8,736)	418
이자비용	2,447	4,828
지급액 등	(19,941)	(32,356)
관계사 전입	52	29
환율변동효과	(17)	115
확정급여채무 재측정요소	(907)	14,519
연결범위변동	-	5
기말	182,469	195,465

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

(단위:백만원)

구 분	당반기	전기
기초	170,728	138,311
부담금납입액	468	54,178
지급액 등	(18,392)	(24,508)
이자수익	2,196	3,758
연결범위변동효과	-	5
사외적립자산 재측정요소	(694)	(1,016)
기말	154,306	170,728

20. 비유동충당부채

당반기와 전기 중 비유동충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	하자보수충당부채	기타충당부채	합 계
기초	27,905	10,109	38,014
전입액	1,932	13,093	15,025
환입액	-	(3,205)	(3,205)
상계액	(1,709)	(529)	(2,238)
환율변동효과	(19)	(25)	(44)
기말	28,109	19,443	47,552

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)
연결범위변동효과	-	80	80
환율변동효과	144	735	879
기말	27,905	10,109	38,014

21. 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) 당반기말 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	통화선도	USD	KRW	1,375,852	1,124.34	2017-03-14	320
위험회피	통화선물	USD	KRW	5,000	1,144.50	2016-07-18	500

현금흐름 위험회피	통화선도	USD	JPY	2,058	121.20	2016-10-28	4
매매목적	통화선도	USD	KRW	28,253	1,137.60	2016-11-09	1
		KRW	USD	47,779	1,165.35	2016-07-05	1
	통화선물	KRW	USD	2,975	1,153.00	2016-07-18	258
		USD	KRW	6,530	1,153.00	2016-07-18	653
		EUR	KRW	780	1,277.50	2016-07-18	78
	금리선물	KRW	KRW	1,643,668	-	2016-09-20	14,090
	통화스왑	KRW	USD	30,260	1,164.00	2021-03-08	1
	이자율스왑	KRW	KRW	60,000	-	2016-08-31	5
	지수선물	KRW	KRW	23,158	-	2016-09-08	677
		USD	USD	665	-	2016-07-28	72
		HKD	HKD	37,954	-	2016-07-28	87
		EUR	EUR	29	-	2016-09-16	8
	지수옵션	KRW	KRW	210	-	2016-08-08	3,112
		HKD	HKD	39,301	-	2018-06-28	857
	신주인수권	KRW	KRW	25	-	2018-10-23	1
	상품선물	USD	USD	2,331	-	2016-08-04	20
	기타	KRW	KRW	945,139	-	2017-05-19	86
USD		USD	44,330	-	2018-02-20	5	

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

(3) 당반기말 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	3,615	5,759	63,389	776	-	-	-	-	48,306	776	3,615	5,759
현금흐름 위험회피	통화선도	423	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매매목적	통화스왑	-	-	-	-	-	175	817	-	-	-	-	-
	이자율스왑	-	-	-	-	36	-	309	-	-	-	-	-
	지수선물	-	-	-	-	28	-	1,127	-	-	-	-	-
	지수옵션	-	-	-	-	54	-	156	-	-	-	-	-
	신주인수권	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
	상품선물	-	-	-	-	3	-	52	-	-	-	-	-
	기타	-	-	-	-	44	20,640	13,117	214,826	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-	165	20,833	15,578	214,826	-	-	-	-
합 계		4,038	5,759	63,389	776	165	20,833	15,578	214,826	48,306	776	3,615	5,759

(4) 당반기 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	(51,974)	-	15,586	12,870	5,785	14,639	-
	통화선물	-	-	-	-	-	-	-
	소 계	(51,974)	-	15,586	12,870	5,785	14,639	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	-	-	-	-	-	423
매매목적	통화선물	1,342	905	-	-	-	-	-
	통화스왑	1,856	1,436	-	-	-	-	-
	이자율스왑	563	546	-	-	-	-	-
	금리선물	5,578	46,768	-	-	-	-	-
	지수선물	14,683	11,282	-	-	-	-	-
	지수옵션	7,914	6,442	-	-	-	-	-
	신주인수권	404	-	-	-	-	-	-
	상품선물	3	52	-	-	-	-	-
	기타	23,749	85,880	-	-	-	-	-
소 계	56,092	153,311	-	-	-	-	-	
합 계		4,118	153,311	15,586	12,870	5,785	14,639	423

22. 자본금, 자본잉여금, 자본조정 및 배당

(1) 자본금

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

(2) 자본잉여금

당반기말과 전기말 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

(3) 자본조정

당반기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식(*)	6,409	6,409
기타자본조정	34,776	34,632
합 계	41,185	41,041

(*) 당반기말 현재 지배기업은 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가액 6,409백만원, 공정가치 3,714백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

23. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	306,268	292,528
파생상품평가손익	320	-
해외사업환산손익	(1,928)	(1,889)
토지재평가이익	231,901	-
합 계	536,561	290,639

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익		지배기업귀속분		비지배지분귀속분	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매도가능금융자산평가손익	(71,590)	13,766	(71,666)	13,739	76	27
해외사업환산손익	(134)	(68)	(74)	(38)	(60)	(30)
보험수리적손익	228	183	230	191	(2)	(8)
현금흐름위험회피	182	320	182	320	-	-
토지재평가이익	231,901	231,901	231,901	231,901	-	-
합 계	160,587	246,102	160,573	246,113	14	(11)

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	기타포괄손익		지배기업귀속분		비지배지분귀속분	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매도가능금융자산평가손익	(73,443)	(31,993)	(73,301)	(31,018)	(142)	(975)
해외사업환산손익	657	742	361	408	296	334
지분법이익잉여금	(99)	-	(99)	-	-	-
보험수리적손익	(328)	(394)	(273)	(328)	(55)	(67)
합 계	(73,213)	(31,646)	(73,311)	(30,938)	98	(707)

24. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	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	166,639	34,319
합 계	1,391,905	1,242,885

25. 수주계약 등

(1) 당반기와 전반기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
건설계약	843,759	1,725,267	947,256	1,780,048
재화의 판매	14,399	23,052	7,043	13,221
용역의 제공	20,542	43,672	28,736	51,286
(금융업)이자수익	31,528	64,587	34,129	70,091
(금융업)배당수익	1,640	2,511	2,004	4,206
(금융업)수수료수익	44,755	84,933	53,285	92,971
(금융업)금융상품평가이익	31,683	114,372	28,891	74,416
(금융업)금융상품처분이익	66,522	140,523	109,069	196,651
(금융업)기타영업이익	1,548	1,838	1,929	2,781
합 계	1,056,376	2,200,755	1,212,342	2,285,671

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

(단위:백만원)

구 분	당반기	전기
기초계약잔액	6,267,373	6,341,176
증감액(*)	598,848	4,578,629
수익인식액	(2,200,755)	(4,652,432)
기말계약잔액	4,665,466	6,267,373

(*) 신규계약액, 추가계약액, 계약변동액 및 외화환산에 따른 변동액 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) 당반기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

누적공사수익	누적공사원가	누적공사손익	공사미수금		초과청구공사	공사손실충당부채
			청구분	미청구분		
1,632,355	1,567,024	65,331	103,737	543,351	825,665	19,486

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 당반기 추정 총계약원가 변동의 효과

당반기 중 원가변동 요인이 발생하여 전기말 현재 진행중인 계약의 추정 총계약원가가 변동

되었고, 이에 따라 당반기와 미래기간의 손익, 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

추정 총계약 원가의 변동	당반기 손익에 미치는 영향(*1)	미래 손익에 미치는 영향	공사손익 변동금액(*2)	미청구공사 변동	초과청구공사 변동
(70,221)	21,639	52,961	74,600	47,839	(5,231)

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

(*2) 공사손익변동금액 = 당기손익에 미치는 영향 + 미래손익에 미치는 영향

당반기와 미래 손익에 미치는 영향은 당반기중에 발생한 상황에 근거하여 추정된 총계약원가와 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동

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

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

(단위:백만원)

구 분	당기손익	미래손익	미청구공사	초과청구공사
10% 증가	(12,119)	(29,218)	(7,158)	5,785
10% 감소	14,014	41,674	9,908	(4,655)

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

26. 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. 최고영업의사결정자는 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 당반기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
매출액	2,082,873	415,577	(297,695)	2,200,755
내부매출액	(290,881)	(6,814)	297,695	-
영업이익	111,513	28,984	(8,771)	131,726
반기순이익	159,294	15,390	(25,444)	149,240
감가상각비	22,774	2,490	-	25,264

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

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
매출액	2,110,419	443,354	(268,102)	2,285,671
내부매출액	(265,864)	(2,238)	268,102	-
영업이익	21,922	32,567	(22,292)	32,197
반기순이익	25,672	24,398	(20,716)	29,354
감가상각비	29,788	2,695	-	32,483

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

(2) 부문별 자산부채

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	조선업	금융업	연결조정(*)	합 계
자산총액	5,148,338	5,640,871	(1,084,173)	9,705,036
부채총액	3,038,483	4,837,654	(346,762)	7,529,375

(*) 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

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

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	합 계
매출액	2,263,290	235,160	(297,695)	2,200,755
내부매출액	(63,510)	(234,185)	297,695	-
합 계	2,199,780	975	-	2,200,755

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

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	대한민국	아시아	연결조정(*)	합 계
매출액	2,330,738	223,035	(268,102)	2,285,671
내부매출액	(46,542)	(221,560)	268,102	-
합 계	2,284,196	1,475	-	2,285,671

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

③ 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
대한민국	963,586	661,203
아시아	204,534	219,336
소 계	1,168,120	880,539
연결조정(*1)	251,900	245,338
합 계(*2)	1,420,020	1,125,877

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

(*2) 투자부동산, 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

27. 판매비와관리비

당반기와 전반기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	33,077	61,621	45,256	79,528
상여금	3,705	5,290	3,757	8,362
퇴직급여	20,018	22,599	2,702	32,877
지급수수료	5,316	10,066	1,586	2,946
조세공과금	2,248	5,116	2,824	5,896
복리후생비	5,343	10,558	5,092	10,519
보험료	2,114	3,484	1,853	3,295
접대비	1,538	3,381	1,424	3,153
임차료	2,727	5,505	2,733	5,595
감가상각비	2,582	5,110	3,146	6,393

기타판관비	15,348	30,710	10,793	31,794
합 계	94,016	163,440	81,166	190,358

28. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	31,512	28,358	48,927	53,743
재고자산 매입액	406,248	891,633	667,860	1,126,115
감가상각비	12,618	25,264	16,284	32,483
무형자산상각비	413	833	404	878
인건비	135,499	259,497	143,820	303,796
기타비용	395,985	863,444	319,554	736,459
합 계(*)	982,275	2,069,029	1,196,849	2,253,474

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

29. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	2,095	4,260	4,933	8,192
배당금수익	-	3,253	-	3,258
외환차익	21,148	72,268	26,262	43,393
외화환산이익	9,878	8,219	2,839	6,336
파생상품거래이익	4,299	4,744	3,872	6,848
파생상품평가이익	-	10,841	-	9
매도가능금융자산처분이익	64,775	64,775	-	-
합 계	102,195	168,360	37,906	68,036
금융비용:				
이자비용	7,768	15,463	6,986	12,738
외환차손	27,015	58,075	25,057	45,796
외화환산손실	6,446	4,539	8,623	10,842
파생상품거래손실	944	12,870	610	1,905
파생상품평가손실	15,797	-	28,488	37,611
매도가능금융자산처분손실	-	-	252	252
합 계	57,970	90,947	70,016	109,144

30. 기타영업외손익

당반기와 전반기 기타영업외손익의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
확정계약평가이익	12,544	5,785	28,815	38,649
유형자산처분이익	102	517	519	612
무형자산처분이익	28	228	51	65
기타	1,865	5,067	709	18,903
합 계	14,539	11,597	30,094	58,229
기타영업외비용:				
기부금	306	1,404	582	650
확정계약평가손실	-	14,639	2,142	2,828
유형자산처분손실	83	161	82	132
무형자산처분손실	564	631	48	154
관계기업투자처분손실	-	-	-	295
기타	9,060	9,364	(1,281)	4,489
합 계	10,013	26,199	1,573	8,548

31. 법인세비용

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당반기 법인세비용의 평균유효세율은 23.13%(전반기 : 30.55%)입니다.

32. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기와 전반기 기본주당이익의 계산

(단위:백만원, 주식수:천주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업지분순이익	97,345	148,829	10,915	33,401
가중평균유통보통주식수	19,942	19,942	19,733	19,733
기본주당이익	4,881원	7,463원	553원	1,693원

(2) 가중평균유통보통주식수

① 당반기

(단위:주)

구 분	3개월			누적		
	주식수(주)	가중치(일)	적수	주식수(주)	가중치(일)	적수
기초	19,942,149	91일/91일	19,942,149	19,942,149	181일/181일	19,942,149
가중평균유통주식수			19,942,149			19,942,149

② 전반기

(단위:주)

구 분	3개월			누적		
	주식수(주)	가중치(일)	적수	주식수(주)	가중치(일)	적수
기초	19,732,868	91일/91일	19,732,868	19,732,868	181일/181일	19,732,868
가중평균유통주식수			19,732,868			19,732,868

(3) 당반기와 전반기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다.

33. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기 중 영업활동에서 창출된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
(1) 반기순이익	149,240	29,354
(2) 조정항목	(133,605)	(907,641)
퇴직급여	5,620	14,452
감가상각비	25,264	32,483
무형자산상각비	833	878
대손상각비	320	3,618
금융수익	(91,348)	(17,794)
금융비용	20,002	61,442
기타영업외수익	(6,531)	(39,341)
기타영업외비용	15,345	3,710
지분법손익	388	(1,499)
법인세비용(수익)	44,908	12,915
금융수익(매출)	(182,744)	(160,799)
금융비용(매출원가)	160,196	98,709
단기금융자산의 감소	50,356	26,899
매출채권의 감소	109,213	59,252
기타채권의 증가	(223,065)	(756,049)
미청구공사의 감소	57,855	166,612
재고자산의 감소	28,358	53,743
파생상품의 순증감	(63,321)	(751,997)
확정계약의 순증감	50,617	12,550
기타유동자산의 감소(증가)	(49,914)	2,308
장기금융자산의 증가	(3,011)	-

기타비유동자산의 증가	(4,052)	(1,512)
단기금융부채의 증가(감소)	(89,045)	68,938
매입채무의 증가(감소)	(47,224)	17,342
기타채무의 증가	332,920	663,687
선수금의 감소	(703)	(134)
초과청구공사의 감소	(285,588)	(477,936)
기타유동부채의 증가(감소)	(1,152)	1,623
장기기타채무의 감소	-	(10)
퇴직금의 지급	(19,941)	(19,947)
퇴직금승계액	52	29
사외적립자산의 감소	17,924	15,355
장기총당부채의 증가	9,582	2,832
기타비유동부채의 증가	4,281	-

(2) 당반기와 전반기 중 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정 대체	8,511	4,425
유형자산의 재평가	305,937	-
차입금과 사채의 유동성대체	249,947	-
매도가능금융자산평가손익의 증감	13,766	(31,993)

34. 범주별 금융상품

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

① 당반기말

(단위:백만원)

구분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	당기손익인식 지정금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	파생상품 자산	단기매매 금융부채	당기손익인식 지정금융부채	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금및현금성자산	853,557	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	3,581,808	326,939	179,736	37,004	-	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	-	949,219	-	-	-	-	-
미청구공사	-	-	-	-	543,351	-	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	-	-	4,038	-	-	-	-
장기금융자산	-	20,833	271,994	767,108	1,123	-	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	-	66,209	-	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	-	-	5,759	-	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	-	-	271,182	85,951	3,633,513	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	892,369	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,389
장기금융부채	-	-	-	-	-	-	214,826	895,072	532,037	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	776
합계	853,557	3,602,641	598,933	946,844	1,596,906	9,797	486,008	981,023	5,058,034	64,165

② 전기말

(단위:백만원)

구분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	당기손익인식 지정금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 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) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	단기매매금융 자산(부채)	당기손익인식금 용자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
매출액:							
금융업수익	10,833	4,242	-	227,852	80,106	-	323,033
매출원가:							
금융업비용	679	576	-	218,999	33,356	33,608	287,218
판매비와관리비:							
대손상각비	320	-	-	-	-	-	320
금융수익:							
이자수익	4,260	-	-	-	-	-	4,260
배당금수익	-	3,253	-	-	-	-	3,253
외환차익	67,311	-	-	-	-	4,957	72,268
외화환산이익	1,262	-	-	-	-	6,957	8,219
파생상품거래이익	-	-	4,745	-	-	-	4,745
파생상품평가이익	-	-	10,841	-	-	-	10,841
금융수익 소계	72,833	3,253	15,586	-	-	11,914	103,586
금융비용:							
이자비용	-	-	-	-	-	15,463	15,463
외환차손	51,302	-	-	-	-	6,773	58,075
외화환산손실	3,083	-	-	-	-	1,456	4,539
파생상품거래손실	-	-	12,870	-	-	-	12,870
금융비용 소계	54,385	-	12,870	-	-	23,692	90,947
기타포괄손익:							
매도가능금융자산평가이익	-	13,766	320	-	-	-	14,086
순금융수익(비용)	28,282	20,685	3,036	8,853	46,750	(45,386)	62,220

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	당기손익인식금융 자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
매출액:						
금융업수익	16,428	15,272	-	316,399	-	348,099
매출원가:						
금융업비용	19	325	-	250,699	26,347	277,390
판매비와관리비:						
대손상각비	3,618	-	-	-	-	3,618
금융수익:						
이자수익	8,192	-	-	-	-	8,192
배당금수익	-	3,258	-	-	-	3,258
외환차익	43,099	-	-	-	294	43,393
외화환산이익	6,119	-	-	-	217	6,336
파생상품거래이익	-	-	6,848	-	-	6,848
파생상품평가이익	-	-	9	-	-	9
금융수익 소계	57,410	3,258	6,857	-	511	68,036
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	12,738	12,738
외환차손	38,222	-	-	-	7,574	45,796
외화환산손실	-	-	-	-	10,842	10,842
파생상품거래손실	-	-	1,905	-	-	1,905
파생상품평가손실	-	-	37,611	-	-	37,611
매도가능금융자산처분손실	-	252	-	-	-	252
금융비용 소계	38,222	252	39,516	-	31,154	109,144
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손실	-	31,993	-	-	-	31,993
순금융수익(비용)	31,979	(14,040)	(32,659)	65,700	(56,990)	(6,010)

35. 공정가치

(1) 공정가치와 장부금액

연결회사의 당반기말과 전기말 금융자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
단기매매금융자산	3,602,641	3,602,641	3,739,778	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	598,932	598,932	557,027	557,027
매도가능금융자산(*)	946,845	946,845	1,029,141	1,029,141
파생상품자산	9,797	9,797	6,168	6,168
소 계	5,158,215	5,158,215	5,332,114	5,332,114
현금및현금성자산	853,557	853,557	656,702	656,702
상각후원가로 인식된 금융자산:				
대여금및수취채권	1,596,906	1,596,906	1,508,611	1,508,611
금융자산 합계	7,608,678	7,608,678	7,497,427	7,497,427
공정가치로 인식된 금융부채:				
단기매매금융부채	486,008	486,008	475,974	475,974
당기손익인식지정금융부채	981,024	981,024	1,033,846	1,033,846
파생상품부채	64,165	64,165	132,962	132,962
소 계	1,531,197	1,531,197	1,642,782	1,642,782
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	3,319,433	3,319,433	3,411,013	3,411,013
사채	479,107	479,107	478,868	478,868
매입채무및기타채무	892,485	892,485	606,846	606,846
예수부채	352,571	352,571	296,592	296,592
기타부채	14,438	14,438	10,159	10,159
소 계	5,058,034	5,058,034	4,803,478	4,803,478
금융부채 합계	6,589,231	6,589,231	6,446,260	6,446,260

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당반기말과 전기말 현재 각각 30,334백만원과 28,458백만원입니다.

(2) 공정가치 서열체계

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

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

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

(단위:백만원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당반기말:				
단기매매금융자산	1,941,687	1,640,270	20,684	3,602,641
당기손익인식지정금융자산	-	237,432	361,500	598,932
매도가능금융자산	656,373	197,839	62,299	916,511
파생상품자산	-	9,797	-	9,797
단기매매금융부채	216,666	41,399	227,943	486,008
당기손익인식지정금융부채	-	-	981,024	981,024
파생상품부채	-	64,165	-	64,165
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, 연결회사는 신규설립이나 비교기업이 없는 경우 등 공정가치를 신뢰성 있게 측정할수 없는 시장성 없는 지분증권 및 출자금 등에 대해서는 공정가치평가에서 제외하였습니다.

(3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기매매금융자산:				
채무증권	1,633,352	2,030,403	배당평가모형 등	할인율
수익증권	6,690	2,532		
파생상품	228	536		
당기손익인식지정금융자산:				
기타	237,432	178,188	Closed Form, Monte Carlo Simulation 등	할인율, 변동성, 상관계수
매도가능금융자산:				
채무증권	170,459	183,747	시장접근법, 배당평가모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
수익증권	16,138	16,793		
기타	11,242	8,125		
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	9,797	6,168	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	64,165	132,962		
단기매매금융부채:				

매도유가증권	40,273	120,458	배당평가모형 등	할인율
파생상품	1,126	3,137		

(4) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당반기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	평가 (당기손익)	평가 (기타포괄손 익)	기말
단기매매금융자산	31,448	1,109	(7,777)	-	(4,096)	-	20,684
당기손익인식지정금융자산	378,839	136,383	(158,245)	-	4,523	-	361,500
매도가능금융자산	68,873	959	(7,618)	(17)	-	102	62,299
단기매매금융부채	174,392	2,668	(9,186)	-	60,069	-	227,943
당기손익인식지정금융부채	1,033,846	215,904	(228,394)	-	(40,332)	-	981,024

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

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

가. 당반기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
단기매매금융자산:					
파생상품	20,684	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.5742487 49
당기손익인식지정금융자산:					
기타	361,500	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.5742487 49
매도가능금융자산:					
지분증권	30,100	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.78% - 12.5%
수익증권	26,508	기준가격(*)	-	-	-
기타	5,691	현금흐름할인모형	할인율 등	할인율 등	4.78% - 12.5%
합 계	62,299				
단기매매금융부채:					
파생상품	227,943	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.5742487 49
당기손익인식지정금융부채:					
기타	981,024	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.5742487 49

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

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	당기	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	3.84%~13.92%
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

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

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

가. 당반기

(단위:백만원)

구 분	관측가능하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
단기매매금융자산:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	2,123	(2,343)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	1,505	(1,434)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	4,197	(2,485)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시 킴으로써 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	16,685	(15,934)	-	-
당기손익인식지정금융부채:							

기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정 가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	15,362	(16,018)	-	-
----	---------	---------------------	--	--------	----------	---	---

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과 의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
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)	-	-

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

(6) 금융자산의 양도 등

당반기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익인식금융자산
	단기매매증권
자산의 장부금액	1,260,676
관련 부채의 장부금액	1,442,400
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:	
자산의 공정가치	1,260,676
관련 부채의 공정가치	1,442,400
순포지션	(181,724)

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

36. 금융자산과 금융부채의 상계

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

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시 되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련금액		순 액(*)
				금융상품	금융담보	
금융자산:						
단기매매금융자산	2,688,503	-	2,688,503	(2,297,212)	-	391,291
당기손익인식지정금융자산	264,618	-	264,618	(77,596)	-	187,022
매도가능금융자산	120,998	-	120,998	(120,998)	-	-
대여금및수취채권	344,681	(94,274)	250,407	-	-	250,407
합 계	3,418,800	(94,274)	3,324,526	(2,495,806)	-	828,720
금융부채:						
단기매매금융부채	465,081	-	465,081	(292,941)	-	172,140
당기손익인식지정금융부채	142,577	-	142,577	(54,379)	-	88,198
상각후원가측정금융부채	2,371,172	(83,170)	2,288,002	(2,148,486)	-	139,516
합 계	2,978,830	(83,170)	2,895,660	(2,495,806)	-	399,854

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.

37. 우발부채와 약정사항

- (1) 당반기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 총 한도액 95,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 121,000백만원, USD 20,000천의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.
- (2) 당반기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 25,000백만원, USD 463,500천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당반기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 1,030,808백만원, USD 124,500천의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당반기말 현재 연결회사는 해외종속기업의 차입금 등에 대하여 USD 120,000천의 보증을 제공하고 있습니다.
- (5) 당반기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 피고로 계류중인 소송사건은 9건으로서 소송가액은 12,451백만원입니다. 보고기간종료일 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없으므로, 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.
- (6) 당반기말 및 전기말 현재 연결회사의 차입 및 대여유가증권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 류		당반기말	전기말
신용대주거래	주식	30	29
차입유가증권	주식	10,866	3,305
	채권	377,423	284,351
소 계		388,289	287,656
합 계		388,319	287,685

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

(7) 당반기말 현재 연결회사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 36,243백만원과 USD 5,572백만 한도로 보증을 제공받고 있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 5,023백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결회사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(8) 당반기말 현재 연결회사는 현대건설 등이 지급을 보증하는 600억원의 조건부 용통어음 매입보장약정을 체결하고 있습니다.

(9) 당반기말 현재 연결회사는 다음과 같은 대출채권 매입확약 등의 약정을 체결하고 있습니다.

(단위:백만원)

구 분	체결기관	약정금액	만기일	사업내용
기초자산매입확약	하이에어케이유동화제일차(주)	30,500	2020-06-02	대한항공장래여행객운임채권
	체인지김포원제이차(주)	30,000	2016-10-26	김포풍무공동주택 신축사업
	에이치와이프로젝트(주)	8,900	2016-09-12	영광 대마산업단지미분양산단 담보대출
	동삭익스프레스제이차(주)	30,000	2018-06-19	평택 동삭2지구 공동주택 개발사업
	웰컴투하갈제일차(주)	35,000	2019-08-23	용인 하갈동공동주택 신축사업
	퍼거슨제일차(주)	30,000	2019-01-18	평택 동삭2지구공동주택 개발사업(2차)
	피날레동삭제이차(주)	20,000	2019-06-03	평택 동삭2지구공동주택 개발사업(3차)
	스마트동탄제일차(주)	10,000	2019-03-29	화성 동탄2지구 A36블록공동주택 신축사업
	디오네플러스(주)	70,000	2019-12-18	송도신도시공동주택 신축사업
	하이검단제일차(주)	55,000	2017-02-24	검단 지식산업센터신축사업
	하이엘시티(주)	30,000	2020-03-20	해운대 LCT 복합개발사업
	하이연산(주)	20,000	2019-05-03	부산 연산동주상복합 개발사업
	하이오포제일차(주)	28,500	2018-12-09	광주오포공동주택 개발사업
	하이아이비제이차(주)	25,100	2017-01-20	김포학운4 산업단지신축사업 (ReFinancing)
	에이에이공삼제오차(주)	15,000	2017-11-20	김포한강신도시공동주택 신축사업
	더케이송산제이차(주)	18,000	2016-09-29	당진송산2일반산업단지신축사업
	하이파이낸스제십이차(주)	33,600	2017-06-22	인천 북항 배후부지(석남동) 담보대출
	트라이엄프원제삼차(주)	10,200	2017-09-08	인천 미단시티Facility A 부동산담보대출
	트라이엄프투제이차(주)	11,300	2017-09-08	인천 미단시티Facility A 부동산담보대출
	트라이엄프포제일차(주)	7,800	2017-09-08	인천 미단시티Facility A 부동산담보대출
	플랜업김포제삼차(주)	11,800	2018-10-22	김포 풍무2지구공동주택 신축사업
하이에듀포레(주)	31,500	2019-08-26	고양 탄현동공동주택 신축사업	
하이아이비제팔차(주)	10,000	2017-03-24	의정부 경전철민간사업	

	하이아이비제구차(주)	20,000	2017-03-24	의정부 경전철민간사업
	하이원제육차	15,000	2019-07-01	제주 컨싱턴 호텔담보부 유동화
	하이아이비제십차(주)	8,500	2016-09-23	서초동 오피스빌딩부동산펀드 Equity
	에이치에스블루제일차(주)	20,500	2019-02-12	JB우리캐피탈후순위채
	지니포레버제일차(주)	42,000	2020-11-11	롯데손해보험후순위채
	지니포레버제이차(주)	63,000	2017-11-14	대한항공장래화물운임채권
	플로팅제일차(주)	15,500	2016-09-30	플로팅아일랜드대출채권
	하이마린에이치유동화제이차(주)	23,600	2018-12-13	중국 HNA그룹신조 벌크선 선박금융
	하이마린에이치유동화제일차(주)	46,900	2018-09-18	중국 HNA그룹신조 벌크선 선박금융
	플랜업김포제철차(주)	15,000	2018-10-22	김포 풍무2지구공동주택 신축사업
	골든클리어제십차(주)	20,000	2018-10-28	고양 삼송 원흥역오피스텔/상가 개발사업
	비디에스에프제십차(주)	20,000	2018-04-04	마곡지구 C2, C3 BL 오피스, 상가 신축사업
	엠제이텐제일차(주)	5,190	2018-10-23	문정 10블럭 복합시설 개발사업
	골든클리어제구차(주)	3,180	2018-10-28	고양 삼송 원흥역 오피스텔/상가 개발사업
	소 계	890,570		
미담보대출확약	(주)청주테크노폴리스	20,000	2018-02-26	청주산업단지 용지조성사업
	소 계	20,000		
	합 계	910,570		

(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) 연결실체는 과거 현대선박 사모특별자산투자신탁2호에게 하이골드오션8호 국제선박투자회사의 지분(보통주 7,788,229주)을 매각하였으며, 동 매각과 관련하여 연결실체와 한화생명(주)은 수익자 계약이 체결되어 있습니다. 동 계약에 의해 연결실체는 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 연결실체는 "기준매각대금과 실제매각대금의 차이"를 한화생명(주)에게 지급할 것을 약정하고 있습니다. 이와 관련하여 연결실체는 128억원의 파생상품부채(단기매매금융부채)를 인식하고 있습니다.

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

구	분	내	용
---	---	---	---

소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> • 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일) • 사건번호 : 대법원 2016다 10544
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> • 원고 : 장현석외 4명 • 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하기휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간 (2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27 일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> • 241,000,000원
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소) • 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소) • 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중 • 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당 • 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> • 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

이외에 당반기말 현재 연결회사가 피소된 소송으로 5건(소송가액 : 405백만원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

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

(단위:백만원)

계정과목	내역	금액	담보제공사유
장단기금융자산	채권 등	646,788	대차거래
		100,091	파생상품거래증거금
		766,812	대고객REPO
		1,516,907	대기관REPO
	차입유가증권	207,098	파생상품거래증거금
매도가능금융자산	채권	120,998	대고객REPO
합계		3,358,694	

38. 특수관계자

(1) 당반기말 현재 연결회사의 지배기업은 다음과 같습니다.

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

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

(2) 당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구분	매출 등		매입 등		
	매출	기타거래	원재료 매입	유형자산취득	기타비용
지배기업:					
현대중공업(주)	26,029	11,256	203,577	835	7,228
현대상호중공업(주)	4,228	-	-	-	186
소계	30,257	11,256	203,577	835	7,414
기타 계열회사 등:					
(주)힘스	387	-	593	-	6
현대오일뱅크(주)	17,132	75	3,686	-	154
(주)호텔현대	3	-	-	-	576
현대오일터미널(주)	3	-	-	-	-
현대셀베이스오일(주)	1	-	-	-	-
바르질라현대엔진유한회사	3	-	-	-	-
현대케미칼(주)	3	-	-	-	-

현대중공업터보기계	222	-	-	-	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	-	27	-	-	-
소 계	17,754	102	4,279	-	736
합 계	48,011	11,358	207,856	835	8,150

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	매출 등		매입 등	
	매출	기타거래	원재료 매입	기타비용
지배기업:				
현대중공업(주)	25,695	12,219	196,007	374
현대상호중공업(주)	2,561	-	-	108
소 계	28,256	12,219	196,007	482
기타 계열회사 등:				
(주)힘스	389	-	747	6
현대오일뱅크(주)	215	-	-	6,557
(주)호텔현대	1	-	-	62
현대종합상사(주)	3	-	-	-
현대선물(주)	-	-	-	327
현대오일터미널(주)	3	-	-	-
바르질라현대엔진유한회사	3	-	-	-
소 계	614	-	747	6,952
합 계	28,870	12,219	196,754	7,434

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

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배기업:						
현대중공업(주)	4,656	2,001	76,105	115,443	1,773	-
현대상호중공업(주)	741	-	398	-	25	4
소 계	5,397	2,001	76,503	115,443	1,798	4
기타 계열회사 등:						
(주)힘스	68	-	-	178	4	-
현대오일뱅크(주)	-	170	-	788	-	-
(주)호텔현대	-	-	-	-	96	-
현대중공업터보기계	85	-	-	-	-	-
소 계	153	170	-	966	100	-
합 계	5,550	2,171	76,503	116,409	1,898	4

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:						
(주)힘스	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

당반기와 전반기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	1,166	1,767
퇴직급여	342	162
합 계	1,508	1,929

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

39. 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 증권을 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	-	250	395,077	395,327
관계기업투자	-	-	4,123	4,123
합 계	-	250	399,200	399,450
난외계정				
매입약정등	936,300	-	40,000	976,300
최대노출금액	936,300	250	439,200	1,375,750
최대노출의 결정방법	매입약정, 대출확약등	장부금액	장부금액 및 지급보증액	

4. 재무제표

재무상태표

제 43 기 반기말 2016.06.30 현재
 제 42 기말 2015.12.31 현재
 제 41 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 천원)

	제 43 기 반기말	제 42 기말	제 41 기말
자산			
유동자산	2,217,495,979	2,197,580,776	2,465,749,693
현금및현금성자산	771,726,603	551,429,429	608,962,988
단기금융자산	24,104,219	24,014,128	23,053,265
매출채권및기타채권	278,321,318	413,213,864	249,641,536
미청구공사	543,448,013	602,425,660	928,211,856
파생상품자산	4,037,517	988,468	12,316,773
확정계약자산	48,305,522	65,755,745	23,954,437
당기법인세자산		1,736,052	657,876
재고자산	193,961,390	215,658,693	226,079,961
기타유동자산	353,591,397	322,358,737	392,871,001
비유동자산	2,507,368,638	2,423,703,602	2,521,931,570
장기금융자산	651,873,163	714,603,703	917,349,383

장기매출채권및기타채권	4,723,753	13,300,077	16,716,953
종속회사투자	892,899,126	892,899,126	793,003,487
관계기업투자			17,500,000
유형자산	910,251,266	605,310,872	627,158,466
무형자산	3,155,202	4,906,226	5,661,757
파생상품자산	5,759,216	5,180,029	522,736
확정계약자산	775,832	39,591,365	39,460,978
이연법인세자산	37,931,080	147,912,204	104,557,810
자산총계	4,724,864,617	4,621,284,378	4,987,681,263
부채			
유동부채	2,198,235,867	2,280,139,853	3,077,230,148
단기금융부채	666,190,789	472,846,719	679,475,418
매입채무및기타채무	635,772,246	599,360,458	659,031,995
초과청구공사	823,070,422	1,109,832,759	1,697,631,746
파생상품부채	63,389,133	93,371,193	34,089,708
확정계약부채	3,614,978	988,468	6,924,468
당기법인세부채	3,161,015		
기타유동부채	3,037,284	3,740,256	76,813
비유동부채	440,983,736	651,918,248	98,797,119
장기금융부채	390,434,909	562,413,941	
장기매입채무및기타채무	55,421	55,796	64,043
파생상품부채	775,832	39,591,365	39,460,978
확정계약부채	5,759,216	5,180,029	522,736
확정급여부채	18,676,050	19,513,441	38,534,836
하자보수충당부채	25,282,308	25,163,676	20,214,526
부채총계	2,639,219,603	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	540,338,122	294,277,929	447,275,797
이익잉여금	1,375,699,800	1,225,341,256	1,208,605,736
자본총계	2,085,645,014	1,689,226,277	1,811,653,996
자본과부채총계	4,724,864,617	4,621,284,378	4,987,681,263

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

제 43 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지
 제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기		제 42 기 반기		제 42 기	제 41 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	882,530,285	1,795,428,750	986,278,752	1,841,972,084	3,701,784,128	3,365,276,976
매출원가	791,656,986	1,638,151,762	959,921,225	1,779,441,511	3,566,773,049	4,060,495,163
매출총이익(손실)	90,873,299	157,276,988	26,357,527	62,530,573	135,011,079	(695,218,187)
판매비와관리비	38,390,354	56,703,875	16,864,234	51,030,554	94,361,816	137,155,043
영업이익(손실)	52,482,945	100,573,113	9,493,293	11,500,019	40,649,263	(832,373,230)
금융수익	95,621,489	171,985,984	37,446,585	67,286,465	136,282,535	124,454,996
금융비용	50,523,332	88,913,180	68,710,471	106,519,712	270,597,587	176,897,641
기타영업외수익	14,217,125	10,877,503	30,497,946	58,418,088	153,799,846	116,484,679
기타영업외비용	686,342	15,661,680	2,509,926	9,157,868	22,799,743	127,242,419
법인세비용차감전순이익(손실)	111,111,885	178,861,740	6,217,427	21,526,992	37,334,314	(895,573,615)
법인세비용(수익)	12,919,665	28,728,083	1,496,006	4,906,018	11,410,852	(200,289,202)
당기순이익(손실)	98,192,220	150,133,657	4,721,421	16,620,974	25,923,462	(695,284,413)
기타포괄손익	160,501,804	246,285,080	(72,637,941)	(26,247,803)	(162,185,810)	(660,715,271)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(71,623,676)	14,159,600	(72,637,941)	(26,247,803)	(152,997,868)	(654,938,547)
매도가능금융자산평가손익	(71,805,869)	13,839,315	(72,637,941)	(26,247,803)	(152,997,868)	(654,938,547)
파생상품평가손익	182,193	320,285				
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	232,125,480	232,125,480			(9,187,942)	(5,776,724)
보험수리적손익	224,887	224,887			(9,187,942)	(5,776,724)
토지재평가손익	231,900,593	231,900,593				
총포괄이익(손실)	258,694,024	396,418,737	(67,916,520)	(9,626,829)	(136,262,348)	(1,355,999,684)
기본주당손익						
기본주당이익(손실)(원)	4,924	7,528	239	842	1,314	(35,482)

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자본변동표

제 43 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지
 제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				(695,284,413)	(695,284,413)
		기타포괄손익	매도가능금융자산			(654,938,547)	(654,938,547)
			평가손익				
			보험수리적손익				(5,776,724)
	배당금지급						(15,672,323)
자기주식 처분			(4,168,334)	15,783,587			11,615,253

	현금흐름위원회						
	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
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				25,923,462	25,923,462
		기타포괄손익	매도가능금융자산			(152,997,868)	(152,997,868)
			평가손익				
		보험수리적손익				(9,187,942)	(9,187,942)
	배당금지급						
	자기주식 처분			(3,411,871)	17,246,500		13,834,629
	현금흐름위원회						
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
2015.01.01 (기초자본)		100,000,000	85,368,011	(29,595,548)	447,275,797	1,208,605,736	1,811,653,996
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				16,620,974	16,620,974
		기타포괄손익	매도가능금융자산			(26,247,803)	(26,247,803)
			평가손익				
		보험수리적손익					
	배당금지급						
	자기주식 처분						
	현금흐름위원회						
토지의재평가이익							
2015.06.30 (기말자본)		100,000,000	85,368,011	(29,595,548)	421,027,994	1,225,226,710	1,802,027,167
2016.01.01 (기초자본)		100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	294,277,929	1,225,341,256	1,689,226,277
자본 의 변동	포괄 손익	당기순이익(손실)				150,133,657	150,133,657
		기타포괄손익	매도가능금융자산			13,839,315	13,839,315
			평가손익				
		보험수리적손익				224,887	224,887
	배당금지급						
	자기주식 처분						
	현금흐름위원회					320,285	320,285
토지의재평가이익					231,900,593	231,900,593	
2016.06.30 (기말자본)		100,000,000	81,956,140	(12,349,048)	540,338,122	1,375,699,800	2,085,645,014

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제 43 기 반기 2016.01.01 부터 2016.06.30 까지

제 42 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 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 반기	제 42 기 반기	제 42 기	제 41 기
영업활동으로 인한 순현금흐름	56,897,553	(121,391,489)	(289,047,401)	(249,421,621)
영업활동에서 창출된 현금흐름	49,340,698	(121,799,734)	(285,703,568)	(279,737,728)
당기순이익(손실)	150,133,657	16,620,974	25,923,462	(695,284,413)

조정항목	(100,792,959)	(138,420,708)	(311,627,030)	415,546,685
이자의 수취	6,209,575	7,397,637	15,038,703	9,379,147
이자의 지급	(13,371,607)	(10,084,632)	(21,339,339)	(8,105,017)
배당금의 수취	7,198,053	3,351,373	4,034,979	27,510,906
법인세의 수취(지급)	7,520,834	(256,133)	(1,078,176)	1,531,071
투자활동으로 인한 순현금흐름	136,451,221	(15,155,385)	(109,139,476)	207,922,698
단기금융자산의 감소	211,075,151	3,124,640	23,268,734	9,868,056
종속기업,관계기업투자의 감소		16,827,333	16,827,333	
단기대여금의 감소	1,624,950			
장기금융자산의 감소	145,762,798	268,068	649,060	258,542,176
장기기타채권의 감소	327,613	316,956	14,968,143	487,058
유형자산의 처분	595,009	1,153,361	2,356,942	896,549
무형자산의 처분	1,860,000	1,488,667	1,488,667	60,000
단기금융상품의 증가	(211,165,242)	(6,146,601)	(24,229,597)	(9,615,405)
종속기업,관계기업및공동기업투자의 증가			(99,895,639)	
장기금융자산의 증가	(25,757)	(217,458)		(150,000)
장기기타채권의 증가		(20,000,000)	(20,282,377)	(620,725)
유형자산의 취득	(13,585,250)	(11,970,351)	(23,465,655)	(51,476,060)
무형자산의 취득	(18,051)		(825,087)	(68,951)
재무활동으로 인한 순현금흐름	26,948,400	395,544,684	340,653,318	511,555,551
단기금융부채의 증가	1,090,425,198	508,573,201	931,712,839	2,595,559,256
장기금융부채의 증가		498,807,590	607,381,350	
단기금융부채의 감소	(1,048,006,398)	(611,836,107)	(1,198,440,871)	(2,068,331,382)
장기차입금의 상환	(15,470,400)			
배당금의 지급				(15,672,323)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		450,000		
현금및현금성자산의 증감	220,297,174	259,447,810	(57,533,559)	470,056,628
기초의 현금및현금성자산	551,429,429	608,962,988	608,962,988	138,906,360
기말의 현금및현금성자산	771,726,603	868,410,798	551,429,429	608,962,988

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

5. 재무제표 주석

제 43 기 반기 : 2016년 6월 30일 현재

제 42 기 반기 : 2015년 6월 30일 현재

주식회사 현대미포조선

1. 일반사항

이 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다.

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 방어진순환도로에 위치하고 있습니다.

2016년 6월 30일 현재 현대삼호중공업 주식회사가 전체지분의 42.34%를 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

회사의 2016년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2016년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(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

회사는 제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서와 해석서는 다음과 같으며, 회사는 개정 기준서 적용에 따른 영향을 파악하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2.2 회계정책

반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주식 2.1(1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

(1) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(2) 종속기업투자

종속기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제 회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 회계정책의 변경

회사는 당반기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을원가모형에서 재평가모형으로 회계정책을 변경하였으며, 변경 효과에 대한 자세한 정보는 주식 13에 포함되어 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 감가상각 내용연수를 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

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. 회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

(3) 공사지연에 따른 총계약수익 추정치의 불확실성

공사수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 의해 영향을 받습니다. 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.

(4) 유형자산 내용연수의 변경

회사는 한국채택국제회계기준에 따라 내용연수를 5년 단위로 재검토하며, 유형자산의 경제적 실질을 반영하여 2016년에 적용할 내용연수는 아래와 같습니다

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

회계추정의 변경 효과에 대한 자세한 정보는 주석 13에 포함되어 있습니다.

4. 재무위험관리

(1) 외환위험

당반기말과 전기말 현재의 외환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기				전기
	USD	EUR	기타통화	합 계	USD
현금성자산	136,988	-	-	136,988	91,124
대여금및수취채권	713,421	-	1	713,422	1,021,794
자산계	850,409	-	1	850,410	1,112,918
매입채무및기타채무	(151,520)	(588)	-	(152,108)	(269,221)
차입금	(453,296)	(3,469)	-	(456,765)	(440,638)
부채계	(604,816)	(4,057)	-	(608,873)	(709,859)
재무상태표상순액	245,593	(4,057)	1	241,537	403,059
파생상품계약	(54,791)	-	-	(54,791)	(126,794)
순노출	190,802	(4,057)	1	186,746	276,265

(2) 자본위험

당반기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
부채 총계	2,639,220	2,932,058
자본 총계	2,085,645	1,689,226
예금(*1)	795,852	575,465
차입금	1,056,626	1,035,261
부채비율	126.54%	173.57%
순차입금비율(*2)	12.50%	27.22%

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

(*2) (차입금-예금)/자본 총계입니다.

당반기와 전반기의 이자보상배율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
1. 영업이익	100,573	11,500
2. 이자비용	13,545	10,235
3. 이자보상배율(1÷2)	7.43	1.12

5. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
보유현금	2	2
요구불예금	137,025	91,125
단기투자자산	634,700	460,302
합 계	771,727	551,429

6. 장·단기금융자산

당반기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	24,104	21	24,014	21
매도가능금융자산	-	651,852	-	714,583
합 계	24,104	651,873	24,014	714,604

7. 사용이 제한된 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	종 류	금융기관명	금 액		사용제한내용
			당반기말	전기말	
단기금융자산	원화예금	(주)하나은행	107	14	정부보조금
	원화예금	중소기업은행	23,000	23,000	차입금 담보
장기금융자산	원화예금	(주)경남은행 등	21	21	당좌개설보증금
계			23,128	23,035	

8. 매출채권및기타채권과 미청구공사

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

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	170,646	3,907	276,289	7,863
대손충당금	(28,494)	(180)	(28,697)	(362)
소 계	142,152	3,727	247,592	7,501
기타채권:				
미수금	132,861	-	163,648	-
대손충당금	(4,110)	-	(4,609)	-
미수수익	3,043	-	5,084	-
대여금	4,375	-	1,499	4,501
보증금	-	997	-	1,298
소 계	136,169	997	165,622	5,799
합 계	278,321	4,724	413,214	13,300

(2) 당반기말과 전기말 현재 미청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
미청구공사	543,448	602,426

(3) 당반기와 전반기 중 매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
기초	33,668	29,565
설정액	320	2,531
제각액	(1,204)	-
반기말	32,784	32,096

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	43,598	-	43,598	62,167	-	62,167
미착품	150,363	-	150,363	153,492	-	153,492
합 계	193,961	-	193,961	215,659	-	215,659

10. 기타유동자산

당반기말과 전기말 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
선급금	317,621	278,995
선급비용	35,970	43,364
합 계	353,591	322,359

11. 종속기업투자

당반기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당반기말		전기말	
				지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
하이투자증권(주)	대한민국	12월	증권중개업	85.32	826,107	85.32	826,107
하이자산운용(주)(*1)	대한민국	12월	자산운용업	7.57	13,229	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					892,899		892,899

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

12. 매도가능금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

분 류	종 목	당반기말			전기말
		취득가액	공정가치	장부가액	장부가액
시장성있는 지분증권	현대중공업(주)	236,721	639,646	639,646	532,331
	(주)케이씨씨(*1)	-	-	-	165,748
	(주)코엔텍(*2)	-	-	-	4,285
	소 계	236,721	639,646	639,646	702,364
시장성없는 지분증권	(주)한국경제신문	4,050	7,431	7,431	7,431
	KSF선박금융(주)(*3)	100	100	100	100
	(주)매일방송	4,000	3,440	3,440	3,440
	소 계	8,150	10,971	10,971	10,971
수익증권	탄소펀드	218	58	58	71
출자금(*3)	부산조선해양기자재협동조합	100	100	100	100
	코에프씨현대중공업협력사	1,077	1,077	1,077	1,077
	동반성장제일호사모투자전문회사				
	소 계	1,395	1,235	1,235	1,248
합 계		246,266	651,852	651,852	714,583

(*1) 당반기 중 재무구조 개선 및 경영정상화를 목적으로 보유중이던 (주)케이씨씨 지분증권 전부(취득원가 78,927백만원)를 141,344백만원에 매각하였습니다.

(*2) 당반기 중 재무구조 개선 및 경영정상화를 목적으로 보유중이던 (주)코엔텍 지분증권 전부(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) 당반기와 전반기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
기초	714,583	917,328
평가손익(법인세 효과 고려전)	107,302	(34,628)
처분	(170,033)	(520)
반기말	651,852	882,180
재무상대표		
비유동	651,852	882,180

13. 유형자산

(1) 당반기와 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(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	522	31	2,459	6,313	4,082	13,585
대체	-	557	2,317	119	392	(3,462)	(77)
재평가	305,938	-	-	-	-	-	305,938
처분 등	-	-	-	(14)	(190)	-	(204)
감가상각	-	(2,401)	(2,359)	(4,038)	(5,504)	-	(14,302)
반기말	517,152	154,150	111,897	76,305	48,788	1,959	910,251
취득원가	517,152	224,870	207,357	352,059	176,961	1,959	1,480,358
감가상각누계액	-	(70,720)	(95,460)	(275,754)	(128,173)	-	(570,107)

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	기타자산	건설중인자산	합 계
기초	210,434	160,876	117,593	81,299	54,753	2,204	627,159
취득	11	18	1	1,414	7,432	3,094	11,970
대체	-	215	348	290	2,396	(3,249)	-
처분 등	(60)	(313)	(21)	(45)	(220)	-	(659)
감가상각	-	(2,845)	(3,499)	(5,680)	(9,836)	-	(21,860)
반기말	210,385	157,951	114,422	77,278	54,525	2,049	616,610
취득원가	210,385	223,537	203,999	345,353	171,243	2,049	1,156,566
감가상각누계액	-	(65,586)	(89,577)	(268,075)	(116,718)	-	(539,956)

(2) 당반기 중 회사는 유형자산의 실질경험내용연수에 대해 검토하였으며, 유형자산의 기대 사용에 대한 추정을 변경하였습니다. 추정내용연수는 감정평가결과 및 실질경험내용연수에 기초하여 검토한 결과 대부분의 내용연수가 증가하였으며, 실제 및 예상 감가상각비의 변동 효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	2016년		2017년 이후
	상반기	상반기 이후	
감가상각비의 증가(감소)	(7,259)	(6,382)	13,641

(3) 재평가 모형

회사는 당반기 중 재무제표상 유형자산으로 분류되는 토지에 대하여 후속측정방법을원가모형에서 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. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산 됩니다. 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	517,152	305,938	74,037

상기 토지 재평가로 인하여 증가된 재평가이익 231,901백만원(법인세 효과 반영 후)은 기타 포괄손익으로 인식되었습니다.

(4) 공정가치 서열체계

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3
토지	-	-	517,152

(5) 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)

14. 무형자산

당반기와 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
기초	4,906	5,662
취득/대체	18	-
처분 및 폐기	(1,769)	(1,581)
반기말	3,155	4,081
취득원가	3,155	4,081

15. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	234,258	-	280,493	-
미지급금	331,727	-	243,223	-
미지급비용	65,717	-	61,446	-
예수금	4,070	-	14,198	-
예수보증금	-	55	-	56
합 계	635,772	55	599,360	56

16. 기타유동부채

당반기말과 전기말 현재 기타유동부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
선수금	2,976	3,680
선수수익	61	60
합 계	3,037	3,740

17. 장·단기금융부채

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

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
차 입 금	566,405	141,069	472,847	213,492
사 채	100,000	250,000	-	350,000
사채할인발행차금	(214)	(634)	-	(1,078)
합 계	666,191	390,435	472,847	562,414

(2) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말
IMPORT LOAN	중국은행	2.06 ~ 2.15	49,420	51,751
상생협력대출	한국수출입은행	2.72 ~ 3.05	55,408	197,701
제작금융	한국수출입은행	2.82 ~ 3.40	174,300	27,000
USANCE	(주)국민은행외	0.30 ~ 1.62	154,839	119,327
예금담보대출	중소기업은행	2.99	21,000	21,000
소 계			454,967	416,779
유동성장기차입금			111,438	56,068
합 계			566,405	472,847

(3) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말
수입결제자금대출	한국산업은행	2.52	81,529	82,040
	한국수출입은행	1.46 ~ 2.40	170,978	187,520
소 계			252,507	269,560
유동성장기차입금			(111,438)	(56,068)
합 계			141,069	213,492

(4) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

종 목	발행일	만기일	이자율(%)	당반기말	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				(848)	(1,078)	
유동성사채				(99,786)	-	
합 계				249,366	348,922	

(5) 당반기말과 전기말 현재 차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 재	합 계
1년 이내	566,405	100,000	666,405
1~5년 이내	141,069	250,000	391,069
합 계	707,474	350,000	1,057,474

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	차입금	사 재	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

18. 종업원급여

(1) 당반기말과 전기말 현재 확정급여부채와 관련된 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	133,513	147,200
사외적립자산의 공정가치	(114,837)	(127,687)
확정급여제도의 부채인식액	18,676	19,513

(2) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
퇴직연금	114,543	127,311
국민연금전환금	294	376
합 계	114,837	127,687

(3) 당반기와 전반기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	4,261	8,908	4,584	9,231
과거근무원가	(9,087)	(9,087)	-	-
이자비용	967	1,934	1,016	2,032
이자수익	(828)	(1,659)	(743)	(1,485)
합 계	(4,687)	96	4,857	9,778

회사는 당반기 중 희망퇴직을 실시하였으며, 이로 인하여 발생한 퇴직위로금 19,263백만원 (전반기: 6,698백만원)은 판매비와관리비 상 퇴직급여로 계상하였습니다.

(4) 당반기와 전반기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
기초	147,200	135,128
당기근무원가	8,908	9,231
과거근무원가	(9,087)	-
이자비용	1,934	2,032
지급액	(14,587)	(11,668)
관계사 전입	52	29
보험수리적 손익:		
재무적가정	2,347	-
경험조정	(3,254)	-
반기말	133,513	134,752

(5) 당반기와 전반기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
기초	127,687	96,594
지급액	(13,898)	(7,989)
이자수익	1,659	1,485
보험수리적손익	(611)	-
반기말	114,837	90,090

19. 하자보수충당부채

당반기와 전반기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	당반기	전반기
기초	25,164	20,215
전입액	1,876	3,511
환입액	(460)	(1,640)
상계액	(1,298)	(1,105)
반기말	25,282	20,981

20. 파생금융상품

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

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

구분	종류	파생상품계약 및 위험회피회계 처리 내용
공정가치위험회피	통화선도	외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동에 따른 위험을 회피
현금흐름위험회피	통화선도	외화수금 예상분과 외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

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

(단위:원, 천USD)

거래목적	계약통화		계약금액(*)	가중평균 약정환율	평균 만기일자	계약건수
	매도	매입				
공정가치위험회피	USD	KRW	1,375,852	1,124.34	2017-03-14	320
현금흐름위험회피	USD	JPY	2,058	121.20	2016-10-28	4
합계			1,377,910			324

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

(3) 당반기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

거래목적	파생상품자산부채				확정계약자산부채			
	자산		부채		자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치위험회피	3,615	5,759	63,389	776	48,306	776	3,615	5,759
현금흐름위험회피	423	-	-	-	-	-	-	-
합 계	4,038	5,759	63,389	776	48,306	776	3,615	5,759

(4) 당반기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

거래목적	매출액 가감	금융수익	금융비용	기타영업외수익	기타영업외비용	기타포괄이익
공정가치위험회피	(51,974)	15,585	12,870	5,785	14,640	-
현금흐름위험회피	-	-	-	-	-	423
합 계	(51,974)	15,585	12,870	5,785	14,640	423

21. 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. 당반기 중 자본금의 변동 사항은 발생하지 않았습니다.

(2) 자본잉여금

당반기말과 전기말 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

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

(3) 당반기말 현재 회사는 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가 6,409백만원, 공정가치 3,998백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

22. 기타포괄손익누계액

당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
매도가능증권평가손익	308,117	294,278
파생상품평가손익	320	-
토지재평가이익	231,901	-
합 계	540,338	294,278

23. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	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	150,434	16,775
합 계	1,375,700	1,225,341

24. 수주계약

(1) 당반기와 전반기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
건설계약	843,759	1,725,267	939,014	1,780,048
재화의 판매	20,592	37,048	33,324	38,783
용역의 제공	18,180	33,114	13,941	23,141
합 계	882,531	1,795,429	986,279	1,841,972

당반기 매출액 중 해외매출은 1,766,639백만원이며, 국내매출은 28,789백만원입니다.

(2) 당반기 중 선박 건조계약 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	금액
기초계약잔액	6,267,373
증감액(*)	193,522
수익인식액	(1,795,429)
기말계약잔액	4,665,466

(*) 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) 당반기말과 전기말 현재 진행중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말
누적공사수익	1,632,355	1,733,296
누적공사원가	1,567,024	1,824,273
누적공사손익	65,331	(90,977)
공사미수금	647,185	804,191
청구분	103,737	201,765
미청구분	543,448	602,426
초과청구공사	823,070	1,109,833
공사손실충당부채	18,720	69,824

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 당반기 추정 총계약원가 변동의 효과

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

(단위:백만원)

추정 총계약 원가의 변동	당반기 손익에 미치는 영향(*1)	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동	초과청구공사 변동
(66,078)	71,904	3,223	(1,325)	(10,732)

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

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

② 총계약원가의 추정치 변동

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

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

(단위:백만원)

구 분	당기손익	미래손익	미청구공사	초과청구공사
10% 증가	(12,199)	(25,824)	(7,377)	5,654
10% 감소	11,708	26,327	7,651	(4,395)

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

25. 판매비와관리비

당반기와 전반기 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	4,162	8,090	5,394	10,474
상여	3,672	5,218	3,715	8,293
퇴직급여	18,457	19,560	1,086	8,240
지급수수료	4,025	7,744	771	1,563
후생복지비	2,222	4,666	2,511	5,329
보험료	548	899	537	922
접대비	16	114	48	83
감가상각비	1,143	2,313	1,719	3,396
대손상각비(환입)	355	320	(3,556)	3,618
보증수수료	1,223	2,442	1,209	2,772
기술개발비	995	2,349	1,871	3,141
기타판관비	1,572	2,989	1,559	3,200
합 계	38,390	56,704	16,864	51,031

26. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	24,747	21,697	(11,055)	(5,999)
재고자산 매입액	464,064	1,002,451	746,933	1,217,342
인건비	82,135	156,010	78,534	165,020
외주비	316,281	440,618	332,932	450,906
감가상각비	7,178	14,302	11,019	21,860
기타	(64,357)	59,778	(181,578)	(18,657)
합 계(*)	830,048	1,694,856	976,785	1,830,472

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

27. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	2,044	4,170	4,627	7,604
배당금수익	-	7,198	-	3,351
외환차익	21,070	72,039	26,109	43,138
외화환산이익	3,434	8,219	2,839	6,336
파생상품거래이익	4,298	4,744	3,872	6,848
파생상품평가이익	-	10,841	-	9
매도가능금융자산처분이익	64,775	64,775	-	-
합 계	95,621	171,986	37,447	67,286
금융비용:				
이자비용	6,807	13,545	5,761	10,235
외환차손	26,976	57,959	24,976	45,675
외화환산손실	-	4,539	8,623	10,841
파생상품거래손실	943	12,870	610	1,906
파생상품평가손실	15,797	-	28,488	37,611
매도가능금융자산처분손실	-	-	252	252
합 계	50,523	88,913	68,710	106,520

28. 기타영업외손익

당반기와 전반기 기타영업외손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
확정계약평가이익	12,544	5,785	28,815	38,649
유형자산처분이익	79	492	512	600
무형자산처분이익	-	129	50	62
잡이익	1,594	4,472	1,121	19,107
합 계	14,217	10,878	30,498	58,418
기타영업외비용:				
기부금	294	383	259	306
확정계약평가손실	-	14,640	2,143	2,828
유형자산처분손실	48	101	60	105
무형자산처분손실	24	38	48	154
관계기업투자처분손실	-	-	-	673
잡손실	320	500	-	5,092
합 계	686	15,662	2,510	9,158

29. 법인세비용

당반기와 전반기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
당기법인세 부담액	(2,624)	-
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	109,981	(3,474)
자본에 직접 반영된 법인세비용 등	(78,629)	8,380
법인세비용	28,728	4,906
평균유효세율	16.06%	22.79%

30. 주당이익

기본주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기와 전반기 기본주당이익의 계산

(단위:백만원, 천주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	98,192	150,134	4,721	16,621
가중평균유통보통주식수	19,942	19,942	19,733	19,733
기본주당이익	4,924원	7,528원	239원	842원

(2) 가중평균유통보통주식수 계산 내역

① 당반기

(단위:주)

구 분	3개월			누적		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	19,942,149	91일/91일	19,942,149	19,942,149	182일/182일	19,942,149
가중평균유통주식수			19,942,149			19,942,149

② 전반기

(단위:주)

구 분	3개월			누적		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	19,732,868	91일/91일	19,732,868	19,732,868	181일/181일	19,732,868
가중평균유통주식수			19,732,868			19,732,868

(3) 당반기와 전반기 중 희석성잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다.

31. 현금흐름표

(1) 영업현금흐름

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
(1) 반기순이익	150,134	16,621
(2) 조정항목	(23,885)	48,122
보증수리비	1,416	1,871
대손상각비	320	3,618
감가상각비	14,302	21,860
퇴직급여	96	9,778
금융비용	18,084	58,940
기타영업외비용	14,777	3,759
법인세비용	28,728	4,906
금융수익	(95,203)	(17,300)
기타영업외수익	(6,405)	(39,310)
(3) 영업자산부채의변동	(76,908)	(186,543)
매출채권의 감소	109,606	59,863
기타채권의 감소	27,755	5,105
미청구공사의 감소	58,978	166,432
파생상품의 순증감	(61,162)	(10,545)
확정계약의 순증감	50,617	12,550
재고자산의 감소	21,697	34,304
기타유동자산의 감소(증가)	(31,156)	26,727
매입채무의 증가(감소)	(46,274)	16,477
기타채무의 증가(감소)	82,430	(24,342)
초과청구공사의 감소	(286,762)	(468,358)
기타유동부채의 감소	(703)	(1)
퇴직금의 지급	(14,587)	(11,668)
퇴직금의 승계	52	29
사외적립자산의 감소	13,899	7,989
하자보수충당부채의 감소	(1,298)	(1,105)

(2) 당반기와 전반기 중 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정대체	3,462	3,249
매도가능금융자산평가손익	18,258	(26,248)
토지재평가이익	305,937	-

32. 범주별 금융상품

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

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품자산	상각후원가 측정금융부채	파생상품부채
현금및현금성자산	771,727	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	24,104	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	278,321	-	-	-	-
미청구공사	-	543,448	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	4,038	-	-
장기금융자산	-	21	651,852	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	4,724	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	5,759	-	-
단기차입금	-	-	-	-	666,191	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	635,772	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	63,389
장기차입금	-	-	-	-	390,435	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	55	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	776
합 계	771,727	850,618	651,852	9,797	1,692,453	64,165

② 전기말

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	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	551,429	1,052,975	714,583	6,168	1,634,677	132,962

(2) 당반기와 전반기 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
판매비와관리비:						
대손상각비	-	(320)	-	-	-	(320)
금융수익:						
이자수익	3,812	358	-	-	-	4,170
배당금수익(*)	-	-	3,253	-	-	3,253
외환차익	35,374	31,708	-	-	4,957	72,039
외화환산이익	-	1,262	-	-	6,957	8,219
파생상품거래이익	-	-	-	4,744	-	4,744
파생상품평가이익	-	-	-	10,841	-	10,841
매도가능금융자산처분이익	-	-	64,775	-	-	64,775
금융수익 소계	39,186	33,328	68,028	15,585	11,914	168,041
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	(13,545)	(13,545)
외환차손	(33,131)	(18,055)	-	-	(6,773)	(57,959)
외화환산손실	-	(3,083)	-	-	(1,456)	(4,539)

파생상품거래손실	-	-	-	(12,870)	-	(12,870)
금융비용 소계	(33,131)	(21,138)	-	(12,870)	(21,774)	(88,913)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	13,839	-	-	13,839
현금흐름위험회피	-	-	-	320	-	320
기타포괄손익 소계	-	-	13,839	320	-	14,159
순금융수익(비용)	6,055	11,870	81,867	3,035	(9,860)	93,287

(*) 포괄손익계산서상 배당금수익과의 차이는 종속기업으로부터의 배당금수익에서 발생한 것입니다.

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	현금및 현금성자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	파생상품 순자산(부채)	상각후원가 측정금융부채	합 계
판매비와관리비:						
대손상각비	-	(3,618)	-	-	-	(3,618)
금융수익:						
이자수익	5,803	1,801	-	-	-	7,604
배당금수익(*)	-	-	3,258	-	-	3,258
외환차익	26,580	16,264	-	-	294	43,138
외화환산이익	-	6,119	-	-	217	6,336
파생상품거래이익	-	-	-	6,848	-	6,848
파생상품평가이익	-	-	-	9	-	9
금융수익 소계	32,383	24,184	3,258	6,857	511	67,193
금융비용:						
이자비용	-	-	-	-	(10,235)	(10,235)
외환차손	(21,591)	(16,510)	-	-	(7,574)	(45,675)
외화환산손실	-	-	-	-	(10,841)	(10,841)
파생상품거래손실	-	-	-	(1,906)	-	(1,906)
파생상품평가손실	-	-	-	(37,611)	-	(37,611)
매도가능금융자산처분손실	-	-	(252)	-	-	(252)
금융비용 소계	(21,591)	(16,510)	(252)	(39,517)	(28,650)	(106,520)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	(26,248)	-	-	(26,248)
순금융수익(비용)	10,792	4,056	(23,242)	(32,660)	(28,139)	(69,193)

(*) 포괄손익계산서상 배당금수익과의 차이는 종속기업으로부터의 배당금수익에서 발생한 것입니다.

33. 금융상품 공정가치

(1) 공정가치와 장부금액

회사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
매도가능금융자산(*)	651,852	651,852	714,583	714,583
파생상품자산	9,797	9,797	6,168	6,168
소 계	661,649	661,649	720,751	720,751
현금및현금성자산	771,727	771,727	551,429	551,429
상각후원가로 인식된 금융자산				
대여금및수취채권	850,618	850,618	1,052,975	1,052,975
금융자산 합계	2,283,994	2,283,994	2,325,155	2,325,155
공정가치로 인식된 금융부채:				
파생상품부채	64,165	64,165	132,962	132,962
상각후원가로 인식된 부채				
차입금	1,056,626	1,056,626	1,035,261	1,035,261
매입채무및기타채무	635,827	635,827	599,416	599,416
소 계	1,692,453	1,692,453	1,634,677	1,634,677
금융부채 합계	1,756,618	1,756,618	1,767,639	1,767,639

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당반기말과 전기말 현재 1,277백만원입니다.

(2) 공정가치 서열체계

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

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

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

(단위:백만원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당반기말:				
매도가능금융자산	639,646	58	10,871	650,575
파생상품자산	-	9,797	-	9,797
파생상품부채	-	64,165	-	64,165
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 수준1에 포함됩니다. 수준1에 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 수준2에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준3에 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.

(3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준2로 분류된 자산·부채의 가치 평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말	전기말	가치평가기법	투입변수
매도가능금융자산:				
탄소펀드	58	71	시장접근법	CER FUTURE가격 등
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	9,797	6,168	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	64,165	132,962	현금흐름할인모형	통화선도가격, 할인율 등

(4) 당반기말 현재 금융자산의 양도와 일괄 상계 또는 유사한 약정은 없습니다.

34. 우발부채와 약정사항

(1) 당반기말 현재 회사가 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(원화:백만원, 외화:천)

금융기관	내역	한도금액
(주)하나은행 등	당좌차월	60,000
	수입신용장	USD 463,500 25,000
	선수금환급보증	USD 5,023,343
	어음할인	41,100
	기타	USD 20,000 21,000
중국농업은행 등	INVOICE LOAN	USD 124,500
한국수출입은행	제작금융 등	229,708

(2) 회사는 당반기말 현재 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 외 9개 금융기관으로부터 USD 1,607백만의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 회사가 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

당반기말 현재 회사는 외화수입신용장을 통한 원자재구매와 관련하여, 금융기관으로부터 USD 464백만의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 회사는 통상임금과 관련된 소송이 계류중이며 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
소송제기일	<ul style="list-style-type: none"> • 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일) • 사건번호 : 대법원 2016다 10544
소송당사자	<ul style="list-style-type: none"> • 원고 : 장현석외 4명 • 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	<ul style="list-style-type: none"> • (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하계휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간 (2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	<ul style="list-style-type: none"> • 241,000,000원
진행상황	<ul style="list-style-type: none"> • 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소) • 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소) • 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중 • 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당 • 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시
향후 소송일정 및 대응방안	<ul style="list-style-type: none"> • 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	<ul style="list-style-type: none"> • 회사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

이 외에 당반기말 현재 회사가 피소된 소송은 4건(소송가액 74백만원)이 계류중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

35. 특수관계자

(1) 당반기말 현재 지배·종속관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

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

(2) 특수관계자와의 거래

당반기와 전반기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)

구 분	매출 등				매입 등		
	매출	배당금수익	기타수익	기타거래	매입	유형자산 취득	기타비용
지배회사:							
현대중공업(주)	214	-	24	11,231	202,817	835	7,087
종속기업:							
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	34,016	-	730	27	-	-	230,140
하이투자증권(주)	-	3,424	712	-	-	-	7
하이자산운용(주)	-	521	387	-	-	-	-
현대이엔티(주)	64	-	-	481	-	-	21,638
소 계	34,080	3,945	1,829	508	-	-	251,785
기타 계열회사 등:							
(주)힘스	-	-	-	-	593	-	-
현대오일뱅크(주)	17,128	-	75	-	-	-	3,840
(주)호텔현대	-	-	-	-	-	-	511
소 계	17,128	-	75	-	593	-	4,351
합 계	51,422	3,945	1,928	11,739	203,410	835	263,223

② 전반기

(단위:백만원)

구 분	매출 등				매입 등	
	매출	배당금수익	기타수익	기타거래	매입	기타비용
지배회사:						
현대중공업주	128	-	-	12,219	195,376	221
현대상호중공업주	-	-	-	-	-	16
소 계	128	-	-	12,219	195,376	237
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	27,066	-	408	37	-	223,954
하이투자증권주	-	-	267	-	-	-
하이자산운용주	-	94	-	-	-	-
현대이엔티주	77	-	-	155	-	17,267
소 계	27,143	94	675	192	-	241,221
기타 계열회사 등:						
㈜힘스	-	-	-	-	747	-
현대오일뱅크주	-	-	-	-	-	6,557
㈜호텔현대	-	-	-	-	-	47
소 계	-	-	-	-	747	6,604
합 계	27,271	94	675	12,411	196,123	248,062

회사는 종속기업인 HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED에게 원자재 구매대행을 하고 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다. 당반기 중 회사가 구매대행한 원자재 금액은 130,671백만원(전반기 136,024백만원) 이며, 상기 특수관계자거래 금액에는 포함되어 있지 않습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 회사의 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	채권 등			채무 등		
	매출채권	미수금	기타채권	매입채무	미지급금	기타채무
지배회사:						
현대중공업(주)	164	2,001	73,914	115,443	1,660	-
종속기업:						
Hyundai Vinashin Shipyard Co. Ltd.	18,900	114,565	86,738	-	137,167	62
현대이엔티(주)	-	59	-	-	3,832	-
소 계	18,900	114,624	86,738	-	140,999	62
기타 계열회사 등:						
(주)힘스	-	-	-	178	3	-
현대오일뱅크(주)	-	170	-	788	-	-
(주)호텔현대	-	-	-	-	86	-
소 계	-	170	-	966	89	-
합 계	19,064	116,795	160,652	116,409	142,748	62

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:						
(주)힘스	-	-	-	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) 당반기말 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	104,823	한국수출입은행
역외자금 차입보증	20,000	23,294	중국공상은행
역외자금 차입보증	10,000	11,647	(주)하나은행
합 계	120,000	139,764	

(*) 보증이 실행되는 경우 회사는 차입 원금에 미납한 이자비용과 기타수수료 등을 부담해야 합니다.

(5) 주요 경영진과의 거래
당반기와 전반기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기	전반기
단기급여	103	323
퇴직급여	232	47
합 계	335	370

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 상반기	매출채권	159,015	28,494	17.9%
	미청구공사	543,351	-	-
	미수금	358,238	6,753	1.9%
	대출채권 및 기타채권	467,711	498	0.1%
	기타유동자산	320,194	-	-
	장기매출채권	3,907	180	4.6%
	장기대출채권 및 기타채권	64,165	1,683	2.6%
	기타비유동자산	7,319	-	-
	합 계	1,923,900	37,608	2.0%

제 42 기	매출채권	264,264	28,697	10.9%
	미청구공사	601,904	-	-
	미수금	128,523	7,763	6.0%
	대출채권 및 기타채권	459,005	498	0.1%
	기타유동자산	270,441	-	-
	장기매출채권	7,863	362	4.6%
	장기대출채권 및 기타채권	51,536	1,683	3.3%
	기타비유동자산	6,807	-	-
	합 계	1,790,343	39,003	2.2%
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	-	-
	합 계	2,179,603	34,569	1.6%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제 43 기 상반기	제 42 기	제 41 기
1. 기초대손충당금 잔액 합계	39,003	34,569	9,480
2. 순대손처리액	1,204	882	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-191	5,316	25,089
4. 기말 대손충당금 잔액 합계	37,608	39,003	34,569

3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

연결실체는 매출채권, 미수금, 신용공여금, 대지급금, 사모사채, 미수수익 등에 대해, 개별적으로 유의적인 자산의 경우 손상발생의 객관적인 증거를 개별적으로 검토하여 고객의 과거 대손경험률, 고객의 대금지급조건, 거래규모 및 신용도 평가와 현재의 경제상황 등을 고려하여 대손충당금을 설정하고, 개별적으로 유의적이지 않은 자산의 경우 집합평가를 통해 과거 3년간의 대손경험률에 의해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

4) 경과기간별 매출채권 등 잔액 현황

(단위 : 백만원)

경과기간구분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과 3년이하	3년초과	계

금 액	1,036,432	50	24,083	3,946	1,064,511
구성비율	97.4%	0.0%	2.3%	0.3%	100.0%

※ 매출채권 등 : 매출채권, 미청구공사, 미수금, 장기매출채권

나. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 43 기 상반기	제 42 기	제 41 기	비 고
조선	원재료	60,474	97,998	127,927	
	미착품	166,488	157,469	161,379	
	소 계	226,962	255,467	289,306	
금융	원재료 등	-	-	-	
합계	원재료	60,474	97,998	127,927	
	미착품	166,488	157,469	161,379	
	합 계	226,962	255,467	289,306	
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.3%	2.7%	2.8%	
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		15.8	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. 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 공정

가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상 위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 포괄손익계 산서의 같은 항목에 인식됩니다. 공정가치위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산 또는 행사되거나 공정가치 위험회피회 계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피 대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식 하고 있습니다.

② 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가 치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 자본으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분 은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 연결실체가 더 이상 위험회피 관계를 지정하지 않거나 위험회피수단이 소멸, 매각, 청산, 행사되거나, 현금흐름위험회피회 계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계의 중단시 점에서 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 향후 예상거래가 발생하는 보고기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것이라 예 상되는 경우에는 자본으로 인식한 파생상품의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 인식합니 다.

(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. 주 계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 기타 파생상품

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

4) 범주별 금융상품

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 당반기말과 전기말 금융자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
단기매매금융자산	3,602,641	3,602,641	3,739,778	3,739,778
당기손익인식지정금융자산	598,932	598,932	557,027	557,027
매도가능금융자산(*)	946,845	946,845	1,029,141	1,029,141
파생상품자산	9,797	9,797	6,168	6,168
소 계	5,158,215	5,158,215	5,332,114	5,332,114
현금및현금성자산	853,557	853,557	656,702	656,702

상각후원가로 인식된 금융자산:				
대여금및수취채권	1,596,906	1,596,906	1,508,611	1,508,611
금융자산 합계	7,608,678	7,608,678	7,497,427	7,497,427
공정가치로 인식된 금융부채:				
단기매매금융부채	486,008	486,008	475,974	475,974
당기손익인식지정금융부채	981,024	981,024	1,033,846	1,033,846
파생상품부채	64,165	64,165	132,962	132,962
소 계	1,531,197	1,531,197	1,642,782	1,642,782
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	3,319,433	3,319,433	3,411,013	3,411,013
사채	479,107	479,107	478,868	478,868
매입채무및기타채무	892,485	892,485	606,846	606,846
예수부채	352,571	352,571	296,592	296,592
기타부채	14,438	14,438	10,159	10,159
소 계	5,058,034	5,058,034	4,803,478	4,803,478
금융부채 합계	6,589,231	6,589,231	6,446,260	6,446,260

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당반기말과 전기말 현재 각각 30,334백만원과 28,458백만원입니다.

② 공정가치 서열체계

연결실체는 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 투입 변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

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

(단위:백만원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
단기매매금융자산	1,941,687	1,640,270	20,684	3,602,641
당기손익인식지정금융자산	-	237,432	361,500	598,932
매도가능금융자산	656,373	197,839	62,299	916,511
파생상품자산	-	9,797	-	9,797
단기매매금융부채	216,666	41,399	227,943	486,008
당기손익인식지정금융부채	-	-	981,024	981,024

파생상품부채	-	64,165	-	64,165
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	당반기말	전기말	가치평가기법	투입변수
단기매매금융자산:				
채무증권	1,633,352	2,030,403	배당평가모형 등	할인율
수익증권	6,690	2,532		
파생상품	228	536		
당기손익인식지정금융자산:				

기타	237,432	178,188	Closed Form, Monte Carlo Simulation 등	할인율, 변동성, 상관계수
매도가능금융자산:				
채무증권	170,459	183,747	시장접근법, 배당평가 모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
수익증권	16,138	16,793		
기타	11,242	8,125		
파생상품(통화선도):				
파생상품자산	9,797	6,168	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
파생상품부채	64,165	132,962		
단기매매금융부채:				
매도유가증권	40,273	120,458	배당평가모형 등	할인율
파생상품	1,126	3,137		

6) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당반기

(단위:백만원)

구 분	기초	취득	처분	수준 3에서 이동	평가 (당기손익)	평가 (기타포괄손익)	기말
단기매매금융자산	31,448	1,109	(7,777)	-	(4,096)	-	20,684
당기손익인식지정금융자산	378,839	136,383	(158,245)	-	4,523	-	361,500
매도가능금융자산	68,873	959	(7,618)	(17)	-	102	62,299
단기매매금융부채	174,392	2,668	(9,186)	-	60,069	-	227,943
당기손익인식지정금융부채	1,033,846	215,904	(228,394)	-	(40,332)	-	981,024

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

② 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계에 수준 3으로 분류된 자산·부채

의 가치평가기법과 투입변수 등은 다음과 같습니다.

가. 당반기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가기법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
단기매매금융자산:					
파생상품	20,684	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.574248749
당기손익인식지정금융자산:					
기타	361,500	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.574248749
매도가능금융자산:					
지분증권	30,100	현금흐름할인모형 등	할인율 등	할인율 등	4.78% - 12.5%
수익증권	26,508	기준가격(*)	-	-	-
기타	5,691	현금흐름할인모형	할인율 등	할인율 등	4.78% - 12.5%
합 계	62,299				
단기매매금융부채:					
파생상품	227,943	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.574248749
당기손익인식지정금융부채:					
기타	981,024	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102912729~0.574248749

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

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	당기	가치평가기법	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	3.84%~13.92%
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

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

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

가. 당반기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투 입변수가 공정가치 측 정에 미치는 영향	변동효과 의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
단기매매금융자산:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	2,123	(2,343)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	1,505	(1,434)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율을 1%P 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	-	-	4,197	(2,485)
	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 공정가 치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	16,685	(15,934)	-	-
당기손익인식지정금융부채:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가 치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	15,362	(16,018)	-	-

나. 전기

(단위:백만원)

구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투 입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향	변동효과 의 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
단기매매금융자산:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성을 10% 증가 또는 감소시 킴으로써 공정가치 변동을 산출	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)	-	-

7) 연결실체는 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.

8) 금융자산의 양도 등

당반기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위:백만원)

구 분	당기손익인식금융자산
	단기매매증권
자산의 장부금액	1,260,676
관련 부채의 장부금액	1,442,400
양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채:	
자산의 공정가치	1,260,676
관련 부채의 공정가치	1,442,400
순포지션	(181,724)

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

9) 유형자산 재평가

(단위: 백만원)

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

※ 상기 토지 재평가로 인하여 증가된 재평가이익 231,901백만원(법인세 효과 반영 후)은 기타포괄손익으로 인식되었습니다.

■ 평가기관: (주)삼창감정평가법인

■ 평가기준일: 2016. 6. 30

■ 연결실체는 토지에 대한 자산재평가를 실시하여 2016년 6월 30일을 기준으로 독립적인 전문평가인의 감정평가결과를 근거로 재평가모형을 적용하였습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

라. 채무증권 발행실적 등

1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.01.10	50,000	2.75	A1(한기평, NICE)	2014.01.20	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.01.20	50,000	2.75	A1(한기평, NICE)	2014.02.11	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.02.11	50,000	2.63	A1(한기평, NICE)	2014.02.28	상환	IBK투자증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.02.11	50,000	2.69	A1(한기평, NICE)	2014.03.11	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.03.10	80,000	2.68	A1(한기평, NICE)	2014.03.17	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.04.10	50,000	2.69	A1(한기평, NICE)	2014.05.13	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.05.09	50,000	2.68	A1(한기평, NICE)	2014.05.23	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.05.09	50,000	2.69	A1(한기평, NICE)	2014.06.11	상환	IBK투자증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.06.09	70,000	2.68	A1(한기평, NICE)	2014.06.27	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.06.09	60,000	2.68	A1(한기평, NICE)	2014.06.27	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.07.09	50,000	2.65	A1(한기평, NICE)	2014.08.13	상환	HMC투자증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.07.09	50,000	2.66	A1(한기평, NICE)	2014.08.13	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.08.07	150,000	2.63	A1(한기평, NICE)	2014.09.25	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.08.11	150,000	2.62	A1(한기평, NICE)	2014.09.29	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.09.23	40,000	2.46	A1(한기평, NICE)	2014.12.08	상환	SK증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.09.23	110,000	2.49	A1(한기평, NICE)	2014.12.08	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.09.24	50,000	2.49	A1(한기평, NICE)	2014.12.15	상환	한양증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.09.24	50,000	2.49	A1(한기평, NICE)	2014.12.15	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.10.14	80,000	2.55	A1(한기평, NICE)	2015.08.14	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.10.14	20,000	2.55	A1(한기평, NICE)	2015.08.14	상환	SK증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.10.16	70,000	2.52	A1(한기평, NICE)	2015.09.16	상환	신영증권
㈜현대미포조선	기업어음증권	사모	2014.10.16	30,000	2.52	A1(한기평, NICE)	2015.09.16	상환	한양증권
㈜현대미포조선	회사채	사모	2015.06.15	50,000	3.16	-	2019.06.15	미상환	SK증권
㈜현대미포조선	회사채	사모	2015.06.15	100,000	3.16	-	2019.06.15	미상환	메리츠증권
㈜현대미포조선	회사채	공모	2015.06.25	100,000	2.61	A+(한기평, 한신평)	2017.06.25	미상환	NH투자증권
㈜현대미포조선	회사채	공모	2015.06.25	100,000	2.92	A+(한기평, 한신평)	2018.06.25	미상환	NH투자증권
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)	기업어음증권	사모	2013.01.14	40,000	2.88	A2(한기평,한신평,NICE)	2013.02.14	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.02.05	30,000	2.81	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.02.12	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.02.07	30,000	2.81	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.02.14	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.02.14	30,000	2.81	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.04.11	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.02.15	35,000	2.81	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.03.14	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.03.14	50,000	2.81	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.04.11	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.04.11	40,000	2.79	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.07.11	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.04.16	30,000	2.8	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.04.23	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.04.24	20,000	2.9	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.06.13	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.05.02	40,000	2.94	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.06.13	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.05.13	40,000	2.7	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.07.11	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.05.14	10,000	2.69	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.06.25	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.05.14	10,000	2.7	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.08.13	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.06.13	10,000	2.71	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.09.09	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.06.13	20,000	2.71	A1(한기평,한신평,NICE)	2013.09.12	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.07.11	25,000	2.64	A1(한기평,한신평)	2013.10.10	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.07.11	10,000	2.67	A1(한기평,한신평)	2013.12.12	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.07.11	20,000	2.59	A1(한신평,한기평)	2013.08.12	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.07.19	20,000	2.57	A1(한기평,한신평)	2013.08.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.07.22	30,000	2.55	A1(한신평,한기평)	2013.07.31	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.08.12	20,000	2.65	A1(한기평,한신평)	2013.11.12	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.08.13	10,000	2.64	A1(한기평,한신평)	2013.11.12	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.08.20	20,000	2.68	A1(한기평,한신평)	2013.12.12	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.12	30,000	2.65	A1(한신평,한기평)	2013.09.26	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.09.13	30,000	2.67	A1(한기평,한신평)	2013.09.30	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.13	80,000	2.65	A1(한신평,한기평)	2013.09.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.16	40,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.09.25	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.16	30,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.09.26	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.25	30,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.09.27	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.25	31,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.09.30	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.26	23,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.09.30	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.09.26	30,000	2.72	A1(한신평,한기평)	2013.10.02	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.09.27	50,000	2.72	A1(한기평,한신평)	2013.10.04	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.01	30,000	2.65	A1(한신평,한기평)	2013.10.15	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.02	46,500	2.63	A1(한신평,한기평)	2013.10.10	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.02	60,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.10.21	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.10.04	40,000	2.65	A1(한기평,한신평)	2013.10.07	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.10.10	20,000	2.72	A1(한기평,한신평)	2014.01.09	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.10	20,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.10.24	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.15	30,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.10.30	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.16	20,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.10.29	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.16	30,000	2.67	A1(한신평,한기평)	2013.11.15	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.16	10,000	2.68	A1(한신평,한기평)	2013.12.16	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.10.16	20,000	2.64	A1(한기평,한신평)	2013.10.30	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.10.16	30,000	2.67	A1(한기평,한신평)	2013.11.15	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.22	30,000	2.67	A1(한신평,한기평)	2013.11.22	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.10.22	10,000	2.67	A1(한기평,한신평)	2013.11.22	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.10.24	30,000	2.64	A1(한기평,한신평)	2013.10.31	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.10.24	20,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.10.31	상환	-

하이투자증권(주)	회사채	사모	2013.10.31	30,000	5.3	-	2019.10.31	미상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.05	30,000	2.74	A1(한신평,한기평)	2013.12.12	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.07	30,000	2.77	A1(한신평,한기평)	2014.01.07	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.11.08	30,000	2.61	A1(한기평,한신평)	2013.11.15	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.11.15	30,000	2.61	A1(한기평,한신평)	2013.11.22	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.11.15	20,000	2.78	A1(한기평,한신평)	2014.01.14	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.22	20,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.11.29	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.22	30,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.11.29	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.11.22	30,000	2.61	A1(한기평,한신평)	2013.11.29	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.26	50,000	2.6	A1(한신평,한기평)	2013.11.27	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.28	40,000	2.62	A1(한신평,한기평)	2013.12.02	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.11.29	50,000	2.59	A1(한신평,한기평)	2013.12.02	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.11.29	30,000	2.64	A1(한기평,한신평)	2013.12.06	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.02	30,000	2.6	A1(한신평,한기평)	2013.12.09	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.02	30,000	2.6	A1(한신평,한기평)	2013.12.10	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.02	50,000	2.58	A1(한신평,한기평)	2013.12.06	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.04	30,000	2.61	A1(한기평,한신평)	2013.12.13	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.06	20,000	2.6	A1(한신평,한기평)	2013.12.13	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.06	60,000	2.6	A1(한신평,한기평)	2013.12.16	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.06	10,000	2.66	A1(한신평,한기평)	2013.12.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.10	30,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.12.17	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.11	5,000	2.85	A1(한신평,한기평)	2014.01.10	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.12	30,000	2.63	A1(한신평,한기평)	2013.12.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.12	40,000	2.63	A1(한신평,한기평)	2013.12.19	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.12	10,000	2.67	A1(한신평,한기평)	2013.12.24	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.12	50,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.12.13	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.13	30,000	2.63	A1(한신평,한기평)	2013.12.16	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.13	5,000	2.64	A1(한신평,한기평)	2013.12.18	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.13	30,000	2.61	A1(한기평,한신평)	2013.12.20	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.17	30,000	2.63	A1(한신평,한기평)	2013.12.18	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.17	30,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.12.24	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.17	60,000	2.68	A1(한신평,한기평)	2013.12.24	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.18	30,000	2.68	A1(한신평,한기평)	2013.12.26	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.19	30,000	2.95	A1(한기평,한신평)	2014.01.08	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.20	20,000	2.61	A1(한신평,한기평)	2013.12.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.20	6,500	2.73	A1(한신평,한기평)	2013.12.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.20	70,000	2.73	A1(한신평,한기평)	2013.12.23	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.20	10,000	2.76	A1(한신평,한기평)	2013.12.27	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.20	10,000	2.61	A1(한기평,한신평)	2013.12.23	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.20	10,000	3.06	A1(한기평,한신평)	2014.04.18	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.23	20,000	2.68	A1(한신평,한기평)	2013.12.24	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.23	10,000	2.68	A1(한기평,한신평)	2013.12.24	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.24	30,000	2.69	A1(한기평,한신평)	2013.12.26	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.24	20,000	3.05	A1(한신평,한기평)	2014.03.24	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.24	30,000	2.7	A1(한신평,한기평)	2013.12.30	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.26	20,000	2.68	A1(한신평,한기평)	2013.12.24	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.27	30,000	2.7	A1(한기평,한신평)	2013.12.30	상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2013.12.30	20,000	2.7	A1(한기평,한신평)	2013.12.31	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2013.12.30	40,000	2.7	A1(한신평,한기평)	2013.12.31	상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2014.01.03	10,000	2.77	A1(한신평,한기평)	2014.02.10	상환	-

하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.14	60,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.21	50,000	1.81	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.16	90,000	1.86	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.26	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.23	6,500	1.75	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.27	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.26	50,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.27	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.16	3,500	1.86	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.28	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.23	10,000	1.75	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.28	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.27	38,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.28	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.28	10,000	1.65	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.29	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.28	70,000	1.65	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.10.29	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.30	10,000	2.01	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.01.29	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.02	50,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.03	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.03	10,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.04	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.03	60,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.04	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.04	70,000	1.70	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.05	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.05	70,000	1.67	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.06	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.06	82,000	1.65	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.09	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.14	10,000	1.84	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.18	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.17	70,000	1.60	A1(나이스),A2+(한신평)	2015.11.18	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.18	20,000	1.57	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.11.19	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.18	50,000	1.57	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.11.19	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.19	50,000	1.57	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.11.20	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.10.28	50,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.11.27	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.20	13,000	1.67	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.03	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.04	20,000	1.20	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.07	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.26	30,000	1.77	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.08	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.11.27	10,000	1.79	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.11	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.16	10,000	1.55	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.17	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.11	20,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.18	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.15	13,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.22	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.10	10,000	1.75	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.23	20,000	1.80	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.28	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2015.12.29	30,000	1.80	A2+(나이스),A2+(한신평)	2015.12.30	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.02.17	10,000	1.62	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.02.26	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2016.01.27	20,000	1.97	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.02.26	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.02.16	2,000	1.86	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.03.15	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.02.12	7,000	1.92	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.03.21	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2016.03.04	30,000	1.73	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.03.21	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.02.23	5,000	1.85	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.03.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.03.16	10,000	1.72	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.03.23	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.03.17	8,000	1.72	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.03.24	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2016.01.18	10,000	2.20	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.04.14	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.01.29	10,000	2.18	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.04.28	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2016.01.29	5,000	2.18	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.04.29	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2016.02.03	20,000	2.15	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.05.03	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.04.07	10,000	1.84	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.05.04	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.02.16	20,000	2.02	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.05.16	상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.03.14	50,000	1.97	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.06.14	상환	-
하이투자증권㈜	기업어음증권	사모	2016.04.06	8,000	1.96	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.07.05	미상환	-
하이투자증권㈜	전자단기사채	사모	2016.04.08	5,000	1.94	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.07.07	미상환	-

하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.04.08	5,000	1.94	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.07.07	미상환	-
하이투자증권(주)	기업어음증권	사모	2016.04.29	5,000	1.91	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.07.29	미상환	-
하이투자증권(주)	전자단기사채	사모	2016.05.20	20,000	1.91	A2+(나이스),A2+(한신평)	2016.08.19	미상환	-
합 계	-	-	-	22,797,000	-	-	-	-	-

2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2016.06.30)

(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(126.54%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(0.69%)			
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(해당사항 없음)			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2016.04.26			

(작성기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
(주)현대미포조선 제9-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사채	2015.06.25	2018.06.25	100,000	2015.06.15	한국증권금융(주)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500%이하 유지(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(126.54%)			
담보권설정 제한현황	계약내용	사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(0.69%)			
자산처분 제한현황	계약내용	하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상 자산처분 제한(별도재무제표 기준)			
	이행현황	이행(해당사항 없음)			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2016.04.26			

3) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	1년초과	2년초과	3년 초과	합 계

		30일이하	90일이하	180일이하	1년이하	2년이하	3년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.06.30)

(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	8,000	5,000	-	-	-	-	-	-	13,000
	합계	8,000	5,000	-	-	-	-	-	-	13,000

4) 전자단기사채 미상환 잔액

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원)

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

전자단기사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	10,000	-	20,000	-	-	30,000	500,000	470,000
	합계	10,000	-	20,000	-	-	30,000	500,000	470,000

5) 회사채 미상환 잔액

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.06.30)

(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

	합계	100,000	100,000	150,000	-	-	-	-	350,000
--	----	---------	---------	---------	---	---	---	---	---------

회사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.06.30)

(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	-	-	150,000	30,000	-	-	-	180,000
	합계	100,000	160,000	150,000	70,000	-	-	-	480,000

6) 신종자본증권

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.06.30)

(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 : 2016.06.30)

(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 : 2016.06.30)

(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 이상환 잔액(연결)

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원)

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

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

가. 연결재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제43기상반기(당기)	삼일회계법인	-	첨부한 반기연결검토보고서 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
제43기상반기(당기)	삼일회계법인	-	첨부한 반기검토보고서 중 강조사항 참조
제42기(전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음
제41기(전전기)	삼정회계법인	적정	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황

가. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제43기 상반기(당반기)	삼일회계법인	1분기 연결 및 별도 검토 (16.04.18~16.04.29) 반기 연결 및 별도 검토(16.07.18~16.08.16)	250,000	1,300
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 상반기(당반기)	-	-	-	-	-
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

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

반기 또는 분기보고서의 경우에는 이 항목의 기재를 생략합니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사 등 5명의 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>	원안가결	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음 (신규선임)
		·제 42기 재무제표 승인의 건					
		·제 42기 영업보고서 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성	
		<보고사항>	-	-	-	-	
·2016년 경영계획 보고	-	-	-	-			
·내부회계관리제도 운영실태 보고	-	-	-	-			
2016년 2회차	16.02.23	<부의안건>	원안가결	찬성	찬성	찬성	
		·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	-	-	-	-			
2016년 3회차	16.03.18	<부의안건>	원안가결	찬성	-	-	
		·이사회 의장 선임 및 의장 직무대행 순서 결정의 건					
		·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	원안가결	찬성	-	-	
		·내부거래위원회 위원 선임의 건					
·2016년 2분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건	원안가결	해당사항 없음 (임기만료)	찬성	-	-		
2016년 4회차	16.04.26	<보고사항>	-	-	-	-	
·2016년 1분기 영업실적 보고	-	-	-	-			
2016년 5회차	16.06.14	<부의안건>	원안가결	찬성	찬성	찬성	
		·(주)KCC 주식 매각 승인의 건					
·2016년 3분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도 승인의 건	원안가결	찬성	찬성	찬성			

다. 이사회내 위원회

1) 이사회내 위원회 설치 및 구성 현황

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비고
내부거래위원회	기타비상무이사 (1명)	조영철	· 회사의 내부거래에 관한 기본 정책 수립 및 거래상대방 선정	-

	사외이사(3명)	오세경 김갑순 노환균	기준 운영실태 점검	
--	----------	-------------------	------------	--

※2016.03.18 부로 박해성 위원이 임기만료로 퇴임하고 노환균 위원이 신규선임되었습니다.

2) 이사회내 위원회 활동내용

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원 성명			
				조영철	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 -

※2016.03.18 부로 박해성 위원이 임기만료로 퇴임하고 노환균 위원이 신규선임되었습니다.

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	-

2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성현황

(1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

위원회명	구성	소속이사명	설치목적 및 권한사항	비 고
사외이사후보 추천위원회	기타비상무이사 (1명)	조영철	· 주주총회에서 선임할 사외이사 후보를 추천하는 기능 수행	-
	사외이사(3명)	오세경 김갑순 노환균		

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 충족.

※ 2016.03.18 부로 박해성 위원이 임기만료로 퇴임하고 노환균 위원이 신규선임되었습니다.

(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

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원현황 및 독립성 여부

선임일	성명	주된직업	약 력	최대주주등과의 이해관계	당해법인과의 최근 3년간 거래내역	추 천 인	비 고
2014.03.21	오세경 (사외이사)	건국대학교 경영대학 교수	·서울대학교 경영학과 졸업 ·미국 펜실베이니아대 재무학 박사 ·前)한국 재무학회 부회장 ·건국대학교 경영대학 교수	없 음	없 음	사외이사후보추천 위원회	
2015.05.29	김갑순 (사외이사)	딜로이트 코리아 부회장	·성균관대학교 행정학과 졸업 ·제21회 행정고시 합격 ·前) 서울지방국세청장 ·딜로이트코리아 부회장	없 음	없 음	사외이사후보추천 위원회	
2016.03.18	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	사외이사후보추천 위원회	

나. 감사위원회의 활동

회 차	개최일자	안건의 주요내용	의결현황	비 고
2016년 1회차	2016.02.04	·감사절차 및 결과 보고(삼정회계법인) ·내부회계관리제도 운영실태 보고	- -	-
2016년 2회차	2016.03.30	·감사위원회 위원장 선임의 건 ·외부감사인 선임의 건	원안가결 원안가결	-
2016년 3회차	2016.06.14	·핵심감사항목 선정 보고(삼일회계법인)	-	-

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 : 2016.06.30)

(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	-
강환구	발행회사임원	보통주	2,794	0.01	2,794	0.01	-
문우진	계열사임원	보통주	1,217	0.01	1,217	0.01	-
김장천	계열사임원	보통주	679	0	800	0	장내 매수
홍성구	계열사임원	보통주	1,157	0.01	1,157	0.01	-
송기생	계열사임원	보통주	154	0	380	0	성과금 지급
계		보통주	8,852,105	44.26	8,618,445	43.09	-
		우선주	-	-	-	-	-

가. 최대주주 현황

(1) 최대주주 및 그 지분율(2016. 06. 30. 현재)

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

(2) 최대주주의 대표자(2016. 06. 30. 현재)

성명	직 위(상근여부)	출생연도
윤문균	대표이사 (상근)	1955.08

(3) 재무현황

당사의 최대주주인 현대상호중공업(주)의 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

구분	2016년 3월
자산총계	6,599,821
부채총계	3,941,021
자본총계	2,658,801
매출액	1,090,079
영업이익	24,158
당기순이익	-4,669

※ 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 : 2016.06.30) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	현대상호중공업(주)	8,468,246	42.34%	-
	국민연금공단	2,013,778	10.07%	-
우리사주조합		41,883	0.21%	-

※ 국민연금공단의 지분율은 2016.07.07에 공시된 '임원·주요주주특정증권등소유상황보고서 (작성 기준일: 2016.06.30)' 기준입니다.

3. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2015.12.31) (단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	31,715	99.9%	8,957,030	44.79%	-

※ 최근 주주명부폐쇄일인 '15.12.31 기준.

※ 2016.06.30 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>○ 회사정관 9조 내용</p> <p>① 본 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제 1항 본문의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우
---------------------	---

	5. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 7. 상법 제 340조의 2 및 제 542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 8. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우 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	매 사업년도 종료 후 3월 이내 소집
주주명부폐쇄시기	매 결산기 종료일의 익일부터 그날이 속하는 월의 말일까지		
주권의 종류	1주, 5주, 10주, 50주, 100주, 500주, 1천주, 1만주권 8(종)		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부, 주소: 서울시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 3층, 전화: 02-2073-8105		
주주의 특전	없음	공고방법	인터넷홈페이지(http://www.hmd.co.kr), 부득이한 경우 한국경제신문

5. 주가 및 주식거래실적

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

(단위 : 원, 천주)

종류		2016년 1월	2016년 2월	2016년 3월	2016년 4월	2016년 5월	2016년 6월	
보통주	주가	최고	74,800	73,900	71,400	73,200	77,900	
		최저	50,200	63,700	64,200	60,600	66,700	
		평균	61,625	68,294	67,477	66,185	72,114	
	거래량	최고(일)	402	358	259	520	215	366
		최저(일)	124	86	59	72	62	53
		누적(월)	4,147	3,301	3,277	3,485	2,462	3,283

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
강환구	남	1955.01	대표이사	등기임원	상근	대표이사	서울대 조선공학과 졸업 前)현대중공업 조선사업본부장	2,794	-	2015.3월 (선임일)	2017.03.27
조영철	남	1961.05	기타비상무 이사	등기임원	비상근	기타비상무이사 내부거래위원회 위원 등	고려대학교 농업경제학과 졸업 前)현대오일뱅크 경영지원본부장 現)현대중공업 서울사무소장, 재정부문장 겸 CFO	-	-	2015.3월 (선임일)	2017.03.27
오세경	남	1958.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사 감사위원회 위원 등	서울대학교 경영학과 졸업 미국 펜실베이니아대 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 달로이트토코리아 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	상무	미등기임원	상근	HVS법인장	울산대	540	-	-	-
홍성구	남	1960.09	상무	미등기임원	상근	HVS 재무/ 자재 담당	한남대	1,157	-	-	-
김원희	남	1962.01	상무	미등기임원	상근	인사/총무 담당	한남대	864	-	-	-
강남중	남	1961.05	상무보	미등기임원	상근	HVS 경영지원 담당	한양대학원	259	-	-	-
고진영	남	1963.01	상무보	미등기임원	상근	생산지원 담당	울산대	1,221	-	-	-
제성운	남	1961.02	상무보	미등기임원	상근	안전 담당	울산대	813	-	-	-
김송학	남	1968.06	상무보	미등기임원	상근	외업I 담당	울산대	561	-	-	-
홍승현	남	1961.03	상무보	미등기임원	상근	의정설계 담당	인하대	625	-	-	-
박주삼	남	1964.09	상무보	미등기임원	상근	외업II 담당	울산대	105	-	-	-
이재근	남	1964.10	상무보	미등기임원	상근	내업 담당	울산과학대	80	-	-	-
김만춘	남	1961.03	상무보	미등기임원	상근	고객지원 담당	울산대	259	-	-	-
이종찬	남	1967.01	상무보	미등기임원	상근	선행 담당	울산대	238	-	-	-
민덕기	남	1966.12	상무보	미등기임원	상근	기본계획/구조설계 담당	울산대학원	753	-	-	-

전승호	남	1970.01	상무보	미등기임원	상근	기본설계 담당	서울대	-	-	-	-
-----	---	---------	-----	-------	----	---------	-----	---	---	---	---

나. 직원 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
조선	남	3,442	-	80	-	3,522	16.1	114,282,368	32,448	-
조선	여	56	-	63	-	119	6.1	2,438,843	20,494	-
합 계		3,498	-	143	-	3,641	15.8	116,721,212	32,057	-

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사 전체의 보수현황

1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	5	1,700	퇴직금 제외

2) 보수지급금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	2	8,803	4,401	-
사외이사	-	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	95,000	31,667	-
계	5	103,803	20,761	-

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 자본시장과금융투자업에관한법률 제159조 및 동법 시행령 제168조 에 따라 당해 사업연도에 재 임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액 입니다.

나. 이사·감사의 개인별 보수현황

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

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 미포조선	현 대 중공업(주)	현대상호 중공업(주)	하이투자 증권(주)	현대기업 금융대부(주)	현대중공 (중국)투자 유한공사	현대종합 상사(주)	현대 오일뱅크(주)	HDO Singapore Pte. Ltd.
(주)현대미포조선			42.34						
현대중공업(주)	7.98								
현대상호중공업(주)		94.92							
현대기업금융(주)		72.13							
바르질라현대엔진유한회사		50.00							
(주)현대중공업스포츠		100.00							
현대힘스(주)		100.00							
(주)코마스		100.00							
(주)호텔현대		100.00							
대백풍력발전(주)		35.00							
대백귀네미풍력발전(주)		45.00							
창죽풍력발전(주)		43.00							
현대아반시스(주)		50.00							
현대오일뱅크(주)		91.13							
현대커민스엔진유한회사		50.00							
현대중공업 터보기계 주식회사		100.00							
현대이엔티(주)	100.00								
하이투자증권(주)	85.32								
하이자산운용(주)	7.57			92.42					
현대기술투자(주)					70.05				
현대선물(주)				65.22					
현대코스모(주)								50.00	
현대오일터미널(주)								100.00	
현대셀베이스오일(주)								60.00	
현대케미칼(주)								60.00	
현대오씨아이(주)								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 Co., Ltd.		100.00							

PHECO Inc.		100.00							
Hyundai Heavy Industries France SAS		100.00							
Hyundai Ideal Electric Co.		100.00							
Hyundai Construction Equipment India PVT., 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		98.37							
Hyundai Electrosystems Co., Ltd.		100.00							
Hyundai Mikhailovka Agro Ltd.		100.00							
Hyundai Transformers and Engineering India Pvt. Ltd.		100.00							
HHI Battery CO., Ltd.		100.00							
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.		100.00							
Hyundai Arabia LLC.		70.00							
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			
연대현대빙운중공업유한공사						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), 현대기업금융(주), 현대기술투자(주), 현대선물(주), 현대이엔티(주), 바르질라현대엔진유한회사, (주)현대중공업스포츠, 현대힘스(주), (주)코마스, 하이투자증권(주), 하이자산운용(주), (주)호텔현대, 태백풍력발전(주), 태백귀네미풍력발전(주), 현대오일뱅크(주), 현대코스모(주), 창죽풍력발전(주), 현대아반시스(주), 현대오일터미널(주), 현대셀베이스오일(주), 현대커민스엔진 유한회사, 현대케이칼(주), 현대오씨아이(주), 현대중공업터보기계(주) (총 26개사)

2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2016.06.30)

(단위 : 백만원, 천주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
							수량	금액						
현대중공업(주) (상장)	2003.10.17	경영참여	236,721	6,063	7.98	532,331	-	-	107,316	6,063	7.98	639,647	30,184,780	-1,548,057
(주)케이씨씨 (상장)	2003.11.19	투자	78,927	397	3.77	165,748	-397	-165,748	-	-	-	-	8,391,078	157,017
(주)코엔텍 (협회등록)	1996.12.31	투자	824	1,648	3.30	4,285	-1,648	-4,285	-	-	-	-	120,354	6,641
(주)한국경제신문 (비상장)	2005.04.14	투자	4,050	608	3.25	7,431	-	-	-	608	3.25	7,431	246,747	21,300
(주)매일방송 (비상장)	2011.03.23	투자	4,000	533	0.95	3,440	-	-	-	533	0.95	3,440	357,997	-1,901
코에프씨 현대중공업 협력사 상생펀드 (비상장)	2011.10.04	투자	1,602	-	-	1,077	-	-	-	-	-	1,077	51,745	-756
하이투자증권(주) (비상장)	2008.09.18	경영참여	1,107,233	342,438	85.32	826,107	-	-	-	342,438	85.32	826,107	5,280,416	26,392
하이자산운용(주) (비상장)	2008.09.18	경영참여	43,203	521	7.57	13,229	-	-	-	521	7.57	13,229	72,289	8,944
현대이엔티(주) (비상장)	2004.12.03	설계 자회사 설립	1,400	280	100.0	1,400	-	-	-	280	100.0	1,400	23,289	2,143
HVS (해외합작 투자법인)	1996.09.30	해외 합작 법인 설립	15,795	-	55.00	52,163	-	-	-	-	55.00	52,163	430,550	2,846
합계				-	-	1,607,211	-	-170,033	107,316	-	-	1,544,494	-	-

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	14.09 ~ 16.09
			10,000	10,000	10,000	10,000	16.02 ~ 16.08
합계			120,000	10,000	10,000	120,000	

2. 대주주와의 자산양수도 등

가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(거래기간 : 2016.1.1~2016.06.30)

(단위 : 억원)

회사명	관계	거래내역			
		유가증권의 종류	매수	매도	매매손익
하이투자증권(주)	계열회사	MMT	2,500	2,500	3.02
		MMF	1,400	1,400	3.36
하이자산운용(주)	계열회사	MMF	1,800	1,800	3.87

나. 부동산 매매 내역

(거래기간 : 2016.1.1~2016.06.30)

(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	2016.1~2016.06	엔진 매입 등	2,214
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	계열회사 (해외법인)	매출입등	2016.1~2016.06	외주 가공 등	2,649

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시사항의 진행 · 변경사항

1) 당사는 재무구조 개선을 위하여 보유하고 있는 하이투자증권(주)의 지분 매각을 결정하였습니다. 지분매각을 위하여 당사는 매각주관사를 선정하였고, 연내 매각을 목표로 매각 절차를 본격 추진할 예정입니다. 일정 등 구체적인 사항은 변경될 수 있으며, 향후 구체적인 사항 결정시 공시할 예정입니다.

2) 당사는 2015.08.31일자 단일판매 공급계약 체결에 관한 공시를 계약변경에 따라 2016.07.25일에 정정공시하였으며, 계약상대방의 계약내용 변경에 대한 비밀유지 요청에 따라 납기 이외의 사안에 대하여 2018.04.30일까지 공시를 유보하였습니다.

2. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용
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

3. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건 등

- 1) 지배기업의 중요한 소송사건 현황
· 통상임금청구소송(대법원 2016다 10544)

구분	내용
소송제기일	· 2012년 12월 28일(대법원 상고장 접수일 : 2016년 02월 23일) · 사건번호 : 대법원 2016다 10544
소송당사자	· 원고 : 장현석외 4명 · 피고 : (주)현대미포조선
소송의 내용	· (주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하계휴가비, 설/추석 귀향비, 생일축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간(2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기(현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일까지로 변경)
소송가액	· 241,000,000원
진행상황	· 2015년 02월 12일 : 원고 일부 승소(쌍방 항소) · 2016년 01월 13일 : 원고 항소심 패소(회사 전부 승소) · 2016년 01월 28일 : 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행중 · 2016년 04월 05일 : 대법원 담당 재판부 배당 · 2016년 04월 06일 : 상고이유 등 법리검토 개시
향후 소송일정 및 대응방안	· 대법원 법리검토 중
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	· 회사가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없습니다.

·이 외에 당반기말 현재 지배회사가 피소된 소송은 4건(소송가액 74백만원)이 계류중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

2) 자회사의 중요한 소송사건 현황

·당반기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 피고로 계류중인 소송사건은 9건으로서 소송가액은 12,451백만원입니다. 보고기간종료일 현재 동 소송의 전망을 예측할 수 없으므로, 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

나. 보증 및 약정현황

1) 연결실체내 회사 등의 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD)

보증제공 회사	제공받은 회사	지급보증내역	통화종류	기초 보증금액	증감	기말 보증금액	제공받은 자의 여신내역		
							차입금액	채권자	보증기간
현대미포조선	HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED	역외자금 차입보증	USD	10,000	-	10,000	10,000	한국수출입은행	14.11 ~ 17.11
			USD	40,000	-	40,000	40,000	한국수출입은행	14.02 ~ 17.02
			USD	40,000	-	40,000	40,000	한국수출입은행	14.06 ~ 17.02
			USD	20,000	-	20,000	20,000	중공공상은행 서울지점	14.09 ~ 16.09
			USD	10,000	-	10,000	10,000	KEB하나은행 하노이지점	16.02 ~ 16.08
합 계			USD	120,000	-	120,000	120,000		

2) 당반기말 현재 연결실체가 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 총 한도액 95,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 121,000백만원, USD 20,000천의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

(2) 당반기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 25,000백만원, USD 463,500천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당반기말 현재 연결회사는 (주)KEB하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 1,030,808백만원, USD 124,500천의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당반기말 현재 연결회사는 해외종속기업의 차입금 등에 대하여 USD 120,000천의 보증을 제공하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

종 류		당반기말	전기말
신용대주거래	주식	30	29
차입유가증권	주식	10,866	3,305
	채권	377,423	284,351
소 계		388,289	287,656
합 계		388,319	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) 당반기말 현재 연결회사는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 36,243백만원과 USD 5,572백만 한도로 보증을 제공받고 있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 5,023백만의 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결회사는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(7) 당반기말 현재 연결회사는 현대건설 등이 지급을 보증하는 600억원의 조건부 유통어음 매입보장약정을 체결하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

구 분	체결기관	약정금액	만기일	사업내용
기초자산매입확약	하이에어케이유동화제일차(주)	30,500	2020-06-02	대한항공장래여객운임채권
	체인지김포원제이차(주)	30,000	2016-10-26	김포풍무공동주택 신축사업
	에이치와이프로젝트(주)	8,900	2016-09-12	영광 대마산업단지미분양산단 담보대출
	동삭익스프레스제이차(주)	30,000	2018-06-19	평택 동삭2지구 공동주택 개발사업
	웰컴투하갈제일차(주)	35,000	2019-08-23	용인 하갈동공동주택 신축사업
	퍼거슨제일차(주)	30,000	2019-01-18	평택 동삭2지구공동주택 개발사업(2차)
	피날레동삭제이차(주)	20,000	2019-06-03	평택 동삭2지구공동주택 개발사업(3차)
	스마트동탄제일차(주)	10,000	2019-03-29	화성 동탄2지구 A36블록공동주택 신축사업
	디오네플러스(주)	70,000	2019-12-18	송도신도시공동주택 신축사업
	하이검단지제일차(주)	55,000	2017-02-24	검단 지식산업센터신축사업
	하이엘시티(주)	30,000	2020-03-20	해운대 LCT 복합개발사업
	하이연산(주)	20,000	2019-05-03	부산 연산동주상복합 개발사업
	하이오포제일차(주)	28,500	2018-12-09	광주오포공동주택 개발사업
	하이아이비제이차(주)	25,100	2017-01-20	김포학운4 산업단지신축사업 (ReFinancing)
	에이에이공삼제오차(주)	15,000	2017-11-20	김포한강신도시공동주택 신축사업
	더케이송산제이차(주)	18,000	2016-09-29	당진송산2일반산업단지신축사업
	하이파이낸스제십이차(주)	33,600	2017-06-22	인천 북항 배후부지(석남동) 담보대출
	트라이엄프원제삼차(주)	10,200	2017-09-08	인천 미단시티Facility A 부동산담보대출
	트라이엄프투제이차(주)	11,300	2017-09-08	인천 미단시티Facility A 부동산담보대출
	트라이엄프포제일차(주)	7,800	2017-09-08	인천 미단시티Facility A 부동산담보대출
	플랜업김포제삼차(주)	11,800	2018-10-22	김포 풍무2지구공동주택 신축사업
	하이에듀포레(주)	31,500	2019-08-26	고양 탄현동공동주택 신축사업
	하이아이비제팔차(주)	10,000	2017-03-24	의정부 경전철민간사업
	하이아이비제구차(주)	20,000	2017-03-24	의정부 경전철민간사업
	하이원제육차	15,000	2019-07-01	제주 켄싱턴 호텔담보부 유동화
	하이아이비제십차(주)	8,500	2016-09-23	서초동 오피스빌딩부동산펀드 Equity
	에이치에스블루제일차(주)	20,500	2019-02-12	JB우리캐피탈후순위채
	지니포레버제일차(주)	42,000	2020-11-11	롯데손해보험후순위채
	지니포레버제이차(주)	63,000	2017-11-14	대한항공장래화물운임채권
	플로팅제일차(주)	15,500	2016-09-30	플로팅아일랜드대출채권
	하이마린에이치유동화제이차(주)	23,600	2018-12-13	중국 HNA그룹신조 벌크선 선박금융
	하이마린에이치유동화제일차(주)	46,900	2018-09-18	중국 HNA그룹신조 벌크선 선박금융
	플랜업김포제칠차(주)	15,000	2018-10-22	김포 풍무2지구공동주택 신축사업
골든클리어제십차(주)	20,000	2018-10-28	고양 삼송 원흥역오피스텔/상가 개발사업	
비디에스에프제십차(주)	20,000	2018-04-04	마곡지구 C2, C3 BL 오피스, 상가 신축사업	
엠제이텐제일차(주)	5,190			
골든클리어제구차(주)	3,180			
소 계	890,570			

미담보대출확약	(주)청주테크노폴리스	20,000	2018-02-26	청주산업단지 용지조성사업
소 계		20,000		
합 계		910,570		

(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) 연결실체는 과거 현대선박 사모특별자산투자신탁2호에게 하이골드오션8호 국제선박투자회사의 지분(보통주 7,788,229주)을 매각하였으며, 동 매각과 관련하여 연결실체와 한화생명은 수익자 계약이 체결되어 있습니다. 동 계약에 의해 연결실체는 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 연결실체는 "기준매각대금과 실제매각대금의 차액"을 한화생명에게 지급할 것을 약정하고 있습니다. 이와 관련하여 연결실체는 128억원의 파생상품부채(단기매매금융부채)를 인식하고 있습니다.

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

(단위:백만원)

계정과목	내역	금액	담보제공사유
장단기금융자산	채권 등	646,788	대차거래
		100,091	파생상품거래증거금
		766,812	대고객REPO
		1,516,907	대기관REPO
	차입유가증권	207,098	파생상품거래증거금
매도가능금융자산	채권	120,998	대고객REPO
합 계		3,358,694	

4. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재 현황

1) 하이투자증권(주)

일자	대상자	원인	제재내용	근거법령	재발방지를 위한 회사 대책	처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황
2012.02.09	직원2명	파생상품시장업무규정 위반	회원경고 및 직원징계요구	한국거래소 파생상품시장업무규정 위반	모니터링 체계 강화	회원경고 및 직원 경고 및 주의 조치
2013.06.04	기관주의 및 임원1명	예탁자의 투자자 예탁증권 예탁의무 위반	기관주의 및 주의적 경고	자본시장법 제310조 제2항	결제업무절차개선 내부통제 체계 강화	기관경고, 임원 주의적경고 조치

2013.07.09	직원2명	예탁자의 투자자 예탁증권 예탁의무 위반	직원징계요구	자본시장법 제310조 제2항	결제업무절차개선 내부통제 체계 강화	직원 견책 및 감봉3월 조치
2014.02.28	직원1명	주문기록유지의무위반	직원징계요구	자본시장법 제60조	주문기록유지 중요성 교 육 정기감사 및 점검시 해당 사항 점검	직원 견책 조치
2014.4.30	기관	금융투자상품 설명내용 확인 의무 위반	과태료부과	자본시장법 제449조 제1항 제21호	불완전판매예방을 위한 직원대상 교육강화 펀드 전화판매에 대한 사전 모니터링 및 사후점검 강화	과태료 납부
2014.4.30	전 직원1명	임직원의 금융투자상품 매매 제한 위반	과태료부과	자본시장법 제449조 제1항 제28호	내부모니터링 강화 및 주기적 교육 실시	과태료 납부
2014.6.26	기관주의	미공개중요정보이용금지 위반	기관주의	자본시장법 제174조 제1항 제6호	윤리의식 및 전문성 제고 정기교육 및 연수 실시 자체 법규준수관리자를 통한 관리감독 강화	기관주의
2014.7.01	직원1명	투자중개업자의 투자일임 운용제한 위반	직원징계요구	자본시장법 제7조 제4항, 제71조 제6호 자본시장법 시행령 제7조 제2항 제1호	내부 모니터링 강화 및 주기적 교육 실시	직원 정직1월 조치
2014.7.23	직원1명	미공개중요정보 이용금지 위반	직원징계요구	자본시장법 제174조제1항6호	윤리의식 및 전문성 제고 정기교육 및 연수 실시 자체 법규준수관리자를 통한 관리감독 강화	직원 감봉3월 조치

2) 현대선물(주)

일 자	대상자	원 인	제재내용	근거법령	재발방지를 위한 회사 대책	처벌 또는 조치에 대 한 회사의 이행현황
2012.01.06	직원2명	한국거래소 파생상품시장 업무규정 위반 (사후위탁증거금 규정위반)	회원주의 및 직원징계요구	한국거래소 파생상품시장업무 규정 제135조, 146조, 124조	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강화	직원징계 (경고)
2012.03.23	직원1명	자본시장법 제 58조 수수료 부과기준 공시의무 위 반	직원 징계요구	자본시장법 제58조	공시교육 강화	직원징계 (주의)
2012.03.23	임원 1 명 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	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강화	임원 및 직원징계 (주의 및 견책)
2014.07.25	직원1명	한국거래소 시장감시규정 4조 제1항 제6조 공정거래질 서 저해행위 금지 위반	회원주의 및 직원징계요구	한국거래소 시장감시규정 4조 제1항 제6조	내부통제 강화 및 내부통제준수교육 강화	직원징계 (주의)

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	매매주문시스템에 대한 통제장치 마련 및 관련 DMA계약 수정	임원징계 (감봉3월)
2015.02.26	직원1명	매매주문 시스템의 관리 및 운영 부적정	직원 징계요구	한국거래소 회원시스템 접속 등 에 관한 기준 제13조 제1항 및 제9조 제 3항	매매주문시스템에 대한 통제장치 마련 및 관련 DMA계약 수정	직원 경고

5. 녹색경영

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

(단위: tCO₂-eq, TJ)

연 도	온실가스 배출량	에너지 사용량
2015년	213,995	3,920
2014년	223,149	4,086
2013년	192,724	3,510

※ tCO₂e : 이산화탄소 환산 톤, TJ (Tera Joule) : 1조 주울

※ 당사 기준임.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음