

# 사업보고서

(제 42 기)

사업연도 2015년 01월 01일 부터  
2015년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016년 03월 30일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 현대미포조선

대 표 이 사 :

강 환 구

본 점 소 재 지 :

울산광역시 동구 방어진순환도로 100

(전 화)052-250-3114

(홈페이지) <http://www.hmd.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)전무 (성 명)김 장 천

(전 화)052-250-3503

## 【 대표이사 등의 확인 】

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

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

2016. 03. 30

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<br>자산총액 | 지배관계 근거       | 주요종속<br>회사 여부 |
|----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| 하이투자증권㈜                                | 1989.10.30 | 부산광역시 동래구<br>온천장로 121                                                    | 유가증권의 매매,<br>위탁매매                | 5,280,416       | 의결권<br>과반수 소유 | ○             |
| 하이자산운용㈜(*1)                            | 1999.02.25 | 서울특별시 영등포구 여의나루로 61<br>하이투자증권빌딩 11, 12층                                  | 증권투자신탁운용업무                       | 72,388          | 실질지배력<br>보유   | ×             |
| Hyundai-Vinashin<br>Shipyard Co., Ltd. | 2004.12.03 | My Giang Village Ninh Phuoc Ward<br>Ninh Hoa District Khanh Hoa Province | 조선업                              | 430,550         | 의결권<br>과반수 소유 | ○             |
| 현대이엔티(주)                               | 2004.12.03 | 울산광역시 남구 삼산중로 6<br>기성빌딩 4층                                               | 선박 설계, 선박건조<br>검사 및 엔지니어링<br>서비스 | 23,289          | 의결권<br>과반수 소유 | ×             |
| 현대선박사모<br>특별자산투자신탁1호                   | 2011.09.26 | 서울특별시 영등포구 의사당대로 97<br>교보빌딩 14층 현대인베스트먼트자산운용                             | 사모펀드                             | 2               | 실질지배력<br>보유   | ×             |
| 하이힘센멀티스트래티지<br>전문사모투자신탁1호              | 2015.06.29 | 서울특별시 영등포구 여의나루로 61<br>하이투자증권빌딩 11, 12층                                  | 사모펀드                             | 25,574          | 실질지배력<br>보유   | ×             |
| 현대선물㈜                                  | 1997.1.21  | 서울특별시 영등포구 여의대로 70<br>신한금융투자빌딩 20층                                       | 선물거래의 수탁 및 매<br>매종개업             | 137,866         | 의결권<br>과반수 소유 | ○             |

※ 상기 연결대상 종속회사의 개황은 2015.12.31자 기준이며, '직전사업연도말 자산총액'은 2015년도말 별도 기준 자산총액입니다.

※ 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

| 구 분      | 자회사                           | 사 유    |
|----------|-------------------------------|--------|
| 신규<br>연결 | 하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호         | 신규취득   |
|          | 하이 글로벌 다이나믹 자산배분 사모 증권 투자신탁1호 | 추가취득   |
|          | 현대선물(주)                       | 신규취득   |
| 연결<br>제외 | 하이 힘센 전문사모투자신탁 1호             | 처분     |
|          | 하이 글로벌 다이나믹 자산배분 사모 증권 투자신탁1호 | 지분율 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 당분기말 현재 현대중공업 기업집단에는 27개의 국내계열회사가 있습니다. 이 중 상장사는 당사를 포함하여 총 4개사 이며, 비상장사는 23개사 입니다.

| 상장여부 | 업종                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 회사명                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 회사수 | 비고 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 상장   | 선박건조업외<br>선박건조업<br>종합무역업<br>상품 종합 도소매업                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 현대중공업(주)<br>(주)현대미포조선<br>현대종합상사(주)<br>현대씨앤에프(주)                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   |    |
| 비상장  | 선박건조업<br>증권중개업<br>자산운용업<br>기타 여신금융업<br>기타 여신금융업<br>선물거래 수탁 및 매매중개업<br>기타 엔지니어링 서비스업<br>선박용 엔진생산 및 판매<br>스포츠 클럽 운영업<br>선박 구성부분품 제조업<br>외항화물운송업<br>호텔업<br>전기업, 건설업, 서비스업<br>전기업, 건설업, 서비스업<br>원유정제처리업<br>화학물질 및 화학제품 제조업<br>전기업, 건설업, 서비스업<br>전기장비제조업<br>광업지원 서비스업<br>창고 및 운송관련 서비스업<br>석유정제품 제조업<br>원유정제 처리업<br>디젤 고속엔진 제작업 | 현대상호중공업(주)<br>하이투자증권(주)<br>하이자산운용(주)<br>현대기업금융대부(주)<br>현대기술투자(주)<br>현대선물(주)<br>현대이엔티(주)<br>바르질라현대엔진(유)<br>(주)현대중공업스포츠<br>(주)힘스<br>(주)코마스<br>(주)호텔현대<br>태백풍력발전(주)<br>무주풍력발전(주)<br>현대오일뱅크(주)<br>현대코스모(주)<br>창죽풍력발전(주)<br>현대아반시스(주)<br>현대자원개발(주)<br>현대오일터미널(주)<br>현대셀베이스오일(주)<br>현대케미칼(주)<br>현대커민스엔진(유) | 23  |    |
| 계    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27  |    |

※신고려관광(주)는 2015년 6월 5일부로 계열제외되었습니다.

※2015년 10월 14일부로 현대기업금융대부(주)가 현대기업금융(주)으로 상호를 변경하였습니다.

※2015년 11월 1일부로 현대씨앤에프(주)가 계열회사로 편입되었습니다.

※기준일 이후의 변동사항: 현대종합상사(주), 현대씨앤에프(주), 현대자원개발(주)가 2016년 3월 21일부로 계열제외되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

1) 신용평가

| 평가일      | 평가대상<br>유가증권등 | 평가대상 유가증권의<br>신용등급 | 평가회사     | 평가구분 |
|----------|---------------|--------------------|----------|------|
| 12.06.28 | 기업신용등급        | AA                 | 한국기업평가   | 본평가  |
| 12.06.28 | 기업어음          | A1                 | 한국신용평가   | 본평가  |
| 12.06.28 | 기업어음          | A1                 | 한국기업평가   | 본평가  |
| 12.12.26 | 기업어음          | A1                 | 한국기업평가   | 정기평가 |
| 12.12.27 | 기업어음          | A1                 | 한국신용평가   | 정기평가 |
| 13.06.26 | 기업신용등급        | AA                 | 한국기업평가   | 본평가  |
| 13.06.26 | 기업어음          | A1                 | 한국기업평가   | 본평가  |
| 13.06.27 | 기업어음          | A1                 | NICE신용평가 | 본평가  |
| 13.11.29 | 기업어음          | A1                 | 한국기업평가   | 정기평가 |
| 13.12.24 | 기업어음          | A1                 | NICE신용평가 | 정기평가 |
| 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 |

## 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     | 2011년               | 2012년               | 2013년               | 2014년               | 2015년               |
|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 대표이사    | 최원길 (10.03.12 재선임)  | 최원길 (12.03.23 재선임)  | 최원길 (13.03.26 재선임)  | 최원길 (13.03.26 재선임)  | 강환구 (15.03.27 신규선임) |
| 사내이사    | 안병중 (11.03.18 신규선임) | 안병중 (11.03.18 신규선임) | 김병오 (13.03.26 신규선임) | 조형래 (14.03.21 신규선임) | -                   |
| 기타비상무이사 | -                   | -                   | -                   | -                   | 조영철 (15.03.27 신규선임) |
| 사외이사    | 이병주 (10.03.12 신규선임) | 이병주 (10.03.12 신규선임) | 최종범 (11.03.18 재선임)  | 최종범 (14.03.21 재선임)  | 김갑순 (15.05.29 신규선임) |
| 사외이사    | 최종범 (11.03.18 재선임)  | 최종범 (11.03.18 재선임)  | 박해성 (13.03.26 신규선임) | 박해성 (13.03.26 신규선임) | 박해성 (13.03.26 신규선임) |
| 사외이사    | 김경환 (11.03.18 신규선임) | 김경환 (11.03.18 신규선임) | 오세경 (13.10.25 신규선임) | 오세경 (14.03.21 재선임)  | 오세경 (14.03.21 재선임)  |

#### ※ 기준일 이후의 변동사항

- 2016. 3. 18 개최된 제 42기 정기주주총회에서 박해성 이사의 임기가 만료되어 노환균 이사가 신규 선임 되었습니다. 사업보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 대표이사 1명(강환구 이사), 기타비상무이사 1명 (조영철 이사), 사외이사 3명(오세경 이사, 김갑순 이사, 노환균 이사)으로 구성되어 있습니다.

### 다. 최대주주의 변경

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

### 라. 상호의 변경

- 공시대상 기간 중 해당사항 없습니다.

### 마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

#### 1) 하이투자증권(주)

- 2012. 06 장외파생상품 투자매매업 인가

#### 2) Hyundai-Vinashin Shipyard CO., Ltd.

- 2011. 03 신조 전환 완료<수리사업 종료>

## 바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

### 1) (주) 현대미포조선

- 2011.01 신조선 건조 500호선 달성(EGS 크레스트호)
- 2011.02 아스팔트운반선 1차선 인도(IVER BALANCE호)
- 2011.03 HVS 신조 전환 완료 <수리사업 종료>
- 2011.04 울산 이진리 '온산공장' 준공
- 2011.06 '제20회 경제정의 기업상' 최우수기업상 수상  
'2011년도 노사문화 우수기업' 선정
- 2011.09 '2011 노사문화대상' 대통령상 수상
- 2011.11 선박 3척 '2011년 최우수선박' 선정
- 2011.12 40억불 수출탑 수상
- 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

### 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)

3) 현대선물(주)

- 2013.02 본점 이전(서울시 영등포구 여의대로 70 신한금융투자빌딩 20층)

### 3. 자본금 변동사항

#### 가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주)

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

※ 공시대상기간 중 자본금의 변동사항은 없습니다.

### 4. 주식의 총수 등

#### 가. 주식의 총수

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 46,000,000주이며, 당분기말 현재 회사가발행한 주식의 총수는 20,000,000주 입니다. 현재 유통주식수는 자기주식 57,851주를 제외한 19,942,149주입니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 주)

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

## 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 취득방법                             |                    | 주식의 종류      | 기초수량     | 변동 수량   |         |         | 기말수량   | 비고     |   |
|----------------------------------|--------------------|-------------|----------|---------|---------|---------|--------|--------|---|
|                                  |                    |             |          | 취득(+)   | 처분(-)   | 소각(-)   |        |        |   |
| 배당<br>가능<br>이익<br>범위<br>이내<br>취득 | 직접<br>취득           | 장내<br>직접 취득 | 보통주      | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    |             | 배당우선전환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    |             | 배당우선상환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    | 장외<br>직접 취득 | 보통주      | -       | -       | -       | -      | -      | - |
|                                  |                    |             | 배당우선전환주식 | -       | -       | -       | -      | -      | - |
|                                  |                    |             | 배당우선상환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    | 공개매수        | 보통주      | -       | -       | -       | -      | -      | - |
|                                  |                    |             | 배당우선전환주식 | -       | -       | -       | -      | -      | - |
|                                  |                    |             | 배당우선상환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  | 소계(a)              | 보통주         | -        | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    | 배당우선전환주식    | -        | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    | 배당우선상환주식    | -        | -       | -       | -       | -      |        |   |
|                                  | 신탁<br>계약에 의한<br>취득 | 수탁자 보유수량    | 보통주      | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    |             | 배당우선전환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    |             | 배당우선상환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    | 현물보유수량      | 보통주      | 267,132 | -       | 209,281 | -      | 57,851 | - |
|                                  |                    |             | 배당우선전환주식 | -       | -       | -       | -      | -      | - |
|                                  |                    |             | 배당우선상환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
|                                  |                    | 소계(b)       | 보통주      | 267,132 | -       | 209,281 | -      | 57,851 | - |
|                                  |                    |             | 배당우선전환주식 | -       | -       | -       | -      | -      | - |
|                                  |                    |             | 배당우선상환주식 | -       | -       | -       | -      | -      |   |
| 기타 취득(c)                         |                    | 보통주         | -        | -       | -       | -       | -      |        |   |
|                                  |                    | 배당우선전환주식    | -        | -       | -       | -       | -      |        |   |
|                                  |                    | 배당우선상환주식    | -        | -       | -       | -       | -      |        |   |
| 총 계(a+b+c)                       |                    | 보통주         | 267,132  | -       | 209,281 | -       | 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 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구 분                                          | 주식의 종류   | 주식수        | 비고   |
|----------------------------------------------|----------|------------|------|
| 발행주식총수(A)                                    | 보통주      | 20,000,000 | -    |
|                                              | 배당우선전환주식 | -          | -    |
|                                              | 배당우선상환주식 | -          | -    |
| 의결권없는 주식수(B)                                 | 보통주      | 57,851     | 자기주식 |
|                                              | 배당우선전환주식 | -          | -    |
|                                              | 배당우선상환주식 | -          | -    |
| 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)                   | 보통주      | -          | -    |
|                                              | 배당우선전환주식 | -          | -    |
|                                              | 배당우선상환주식 | -          | -    |
| 기타 법률에 의하여<br>의결권 행사가 제한된 주식수(D)             | 보통주      | -          | -    |
|                                              | 배당우선전환주식 | -          | -    |
|                                              | 배당우선상환주식 | -          | -    |
| 의결권이 부활된 주식수(E)                              | 보통주      | -          | -    |
|                                              | 배당우선전환주식 | -          | -    |
|                                              | 배당우선상환주식 | -          | -    |
| 의결권을 행사할 수 있는 주식수<br>(F = A - B - C - D + E) | 보통주      | 19,942,149 | -    |
|                                              | 배당우선전환주식 | -          | -    |
|                                              | 배당우선상환주식 | -          | -    |

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 당사정관의 배당에 관한 사항

#### 1) 이익배당

- ① 이익 배당금은 매 결산기 말 현재의 주주명부에 등재된 주주 또는 등록 질권자에게 이를 지급한다. 단, 이사회는 결의에 의하여 영업연도 중 1회에 한하여 일정한 날의 주주에게 이익을 배당할 수 있다.
- ② 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- ③ 배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
- ④ 제 3항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 본 회사에 귀속한다.

#### 2) 분기배당

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

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

### 나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

| 구 분            | 주식의 종류   | 당기     | 전기       | 전전기      |
|----------------|----------|--------|----------|----------|
|                |          | 제42기   | 제41기     | 제40기     |
| 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.

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

지배기업인 당사와 종속기업의 사업부문별 현황은 다음과 같습니다.

| 사업부문 | 대상 회사명                                                                            |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 조 선  | (주)현대미포조선, 현대이엔티(주),<br>Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.                       |
| 금 융  | 하이투자증권(주), 하이자산운용(주), 현대선물(주)<br>현대선박 사모 특별자산 투자신탁1호,<br>하이 힘센 멀티스트래티지 전문 사모 투자신탁 |

#### 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 상황에 많은 영향을 받고 있으며, 후방산업인 철강/기계산업 등에 대한 파급 효과가 매우 큼니다.

▶ 금융부문 : 금융부문은 경제활동에 필요한 자금공급, 증권투자를 통한 재산증식의 기회 제공, 사회적으로는 자본의 효율적 배분의 기능등을 수행합니다. 이러한 금융부문의 경우에는 경제환경은 물론 정치, 사회, 문화, 국제관계, 환율 등 다양한 변수요인에 의해 영향을 받습니다.

## (2) 산업의 성장성

▶ 조선부문 : 2015년에는 선박 과잉 공급에 따른 해운 시장 위축으로 선박발주량이 전년동기 대비 약세를 보였습니다. 그러나, 중장기적으로는 미국, 유럽 등 선진국 경제 회복 및 신흥개발국의 경제성장세가 지속되어 해상 물동량이 꾸준히 증가하여 이에 따른 선박 발주량이 증가할 것으로 예상됩니다. 뿐만 아니라, 환경규제 및 안전규정 강화 등으로 친환경 고효율 선박의 신규 수요 및 대체 수요 창출이 예상됩니다.

▶ 금융부문 : 낮은 진입장벽과 갈수록 낮아지고 있는 위탁 수수료율 등으로 치열한 경쟁이 불가피하지만 자본시장의 규모는 지속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

## (3) 경기변동의 특성

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

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

## (4) 경쟁요소 등

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

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

## 2) 영업의 개황

### (1) 사업부문별 영업의 개황

▶ 조선부문 : 글로벌 경기둔화에도 견조한 성장세를 보였던 미국 경기가 다소 위축 양상을 보이고 있으며, 세계 경제의 엔진 역할을 하고 있는 중국의 경제 성장 둔화로 글로벌 경제에 대한 불확실성이 대두되고 있으나, 각 경제 권역의 추가적인 양적완화 및 중국의 경제 구조 조정 정책이 진행됨에 따라 금년의 조정기를 거쳐 다시금 회복 기조로 반등 가능할 것으로 전망됩니다.

장기적으로는 글로벌 경기의 회복, 해상물동량의 점진적인 증가 및 친환경선박에 대한 수요로 꾸준한 신조 발주가 전망되며, 단기적으로는 유가 하락 및 점진적 운임 회복세를 보이고 있는 해운 시장의 흐름에 따라 수익성이 다소 개선된 해운선사들을 중심으로 신규 선박 투자에 대한 심리가 확대될 것으로 기대됩니다.

▶ 금융부문 : 금융투자업의 경우 신규 증권사의 진출, 위탁수수료율의 인하경쟁, 펀드보수를 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, 홈트레이딩시스템 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     | 2015년  |       | 2014년  |       | 2013년  |       |
|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|         | 수주량    | 점유율   | 수주량    | 점유율   | 수주량    | 점유율   |
| 현대미포조선  | 1,770  | 8.1%  | 973    | 4.6%  | 3,887  | 14.1% |
| 현대중공업   | 5,705  | 26.2% | 5,031  | 23.9% | 8,337  | 30.3% |
| 대우조선해양  | 4,353  | 20.0% | 5,142  | 24.4% | 4,470  | 16.3% |
| 삼성중공업   | 4,093  | 18.8% | 2,516  | 12.0% | 3,371  | 12.3% |
| 현대삼호중공업 | 3,937  | 18.1% | 3,371  | 16.0% | 5,507  | 20.0% |
| STX조선   | 1,340  | 6.1%  | 921    | 4.4%  | 883    | 3.2%  |
| 기타      | 580    | 2.7%  | 3,123  | 14.7% | 1,058  | 3.8%  |
| 계       | 21,778 | 100%  | 21,077 | 100%  | 27,513 | 100%  |

주) 선박부문(특수선박 제외)에 대한 시장점유율로 한국조선협회의 자료(2015년 12월 31일 기준)를 참고하여 작성하였습니다.

나. 사업부문별 재무정보 및 부문비중

(단위 : 백만원, %)

| 구분          | 제 42 기      |        | 제 41 기      |        | 제 40 기     |       |
|-------------|-------------|--------|-------------|--------|------------|-------|
|             | 금액          | 비중     | 금액          | 비중     | 금액         | 비중    |
| <b>조선부문</b> |             |        |             |        |            |       |
| 1. 매출액      | 4,251,902   | 81.1   | 3,833,031   | 85.5   | 3,747,992  | 87.6  |
| 내부매출액       | (549,453)   | 92.8   | (515,547)   | 99.6   | (287,917)  | 97.9  |
| 2. 영업손익     | 49,880      | 74.9   | (946,479)   | 109.1  | (262,887)  | 95.5  |
| 3. 자산총계     | 5,075,123   | 53.8   | 5,495,345   | 54.6   | 5,894,418  | 57.6  |
| (감가상각비)     | (60,316)    | 92.0   | (59,790)    | 92.6   | (59,018)   | 89.4  |
| <b>금융부문</b> |             |        |             |        |            |       |
| 1. 매출액      | 992,529     | 18.9   | 652,250     | 14.5   | 531,958    | 12.4  |
| 내부매출액       | (42,546)    | 7.2    | (2,257)     | 0.4    | (6,198)    | 2.1   |
| 2. 영업손익     | 59,528      | 89.4   | 36,613      | (4.2)  | 1,774      | (0.6) |
| 3. 자산총계     | 5,516,246   | 58.4   | 5,599,984   | 55.6   | 5,232,665  | 51.2  |
| (감가상각비)     | (5,647)     | 8.6    | (6,849)     | 10.6   | (6,974)    | 10.6  |
| <b>연결조정</b> |             |        |             |        |            |       |
| 1. 영업손익     | (42,835)    | (64.3) | 42,143      | (4.9)  | (14,048)   | 5.1   |
| 2. 자산총계     | (1,153,358) | (12.2) | (1,031,609) | (10.2) | (899,385)  | (8.8) |
| 3. 감가상각비    | 393         | (0.6)  | 2,076       | (3.2)  | -          |       |
| <b>합계</b>   |             |        |             |        |            |       |
| 1. 매출액      | 5,244,431   | 100    | 4,485,281   | 100    | 4,279,950  | 100   |
| 내부매출액       | (591,999)   | 100    | (517,804)   | 100    | (294,115)  | 100   |
| 2. 영업손익     | 66,573      | 100    | (867,723)   | 100    | (275,161)  | 100   |
| 3. 자산총계     | 9,438,011   | 100    | 10,063,720  | 100    | 10,227,698 | 100   |
| (감가상각비)     | (65,570)    | 100    | (64,563)    | 100    | (65,992)   | 100   |

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품 등의 현황

연결실체는 조선부문과 금융부문로 이루어져 있으며, 매출액의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위 : 백만원, %)

| 사업부문 | 매출유형 | 품 목                                | 구체적용도              | 매출액(비율)              |                      |                      |
|------|------|------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|      |      |                                    |                    | 제 42 기               | 제 41 기               | 제 40 기               |
| 조 선  | 제 품  | 선박<br>(PC 선, BC선,<br>LPG선,PCTC선 등) | PC선, BC선<br>LPG선 외 | 3,702,449<br>(79.6%) | 3,317,484<br>(83.6%) | 3,460,075<br>(86.8%) |
| 금 융  | 서비스  | 금융서비스                              | 금융영업 외             | 949,983<br>(20.4%)   | 649,993<br>(16.4%)   | 525,760<br>(13.2%)   |
| 합 계  | -    | -                                  | -                  | 4,652,432<br>(100%)  | 3,967,477<br>(100%)  | 3,985,835<br>(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 42 기<br>(2015년) | 제 41 기<br>(2014년) | 제 40 기<br>(2013년) |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| P.C 선 (50,000 DWT)        | 35.5              | 36.8              | 34.8              |
| CONTAINER 선 (2,750 TEU)   | 30.5              | 32.5              | 31.5              |
| CONTAINER 선 (3,600 TEU)   | 40.0              | 41.0              | 39.0              |
| BULK CARRIER (63,000 DWT) | 24.5              | 27.0              | 26.5              |
| BULK CARRIER (35,000 DWT) | 20.5              | 23.0              | 22.3              |
| LPG선 (23,000 CBM)         | 45.5              | 46.0              | 43.0              |

※ 자료 : Clarkson Research Services(2015년 12월 31일 기준)

#### 1) 산출기준

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

## 2) 주요 가격변동원인

저유가에 따른 해양플랜트 시장의 침체로 인해 상선 시장에서의 경쟁이 심화되고 있으며, 특히 정부 지원을 등에 업은 중국과 정부 차원의 엔저 정책으로 경쟁력을 회복한 일본의 약진으로 글로벌 신조 시장에서의 경쟁이 더욱 치열해지고 있습니다.

경쟁의 심화 속에서 대부분의 선종에서 선가 하락세를 보이고 있으나, 당사가 선도하고 있는 PC선 및 LPG선의 경우 타 선종 대비 상대적으로 낮은 선가 하락으로 견조한 가격세를 유지하고 있습니다.

전 선종에 걸쳐 신조 선가는 당장의 반등은 어려울 것으로 보이나, 글로벌 경제/해운시장의 점진적인 회복 기대 및 환경규제 강화에 기인한 친환경선박에 대한 선사들의 점진적인 인식 확대와 함께 투자 심리가 완화되어 점진적으로 반등할 것으로 전망됩니다.

## 3. 주요 원재료에 관한 사항

※ 원재료에 관한 사항은 조선부문을 기준으로 설명함.

### 가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 회사명                                                  | 매입유형 | 품목  | 구체적용도 | 매입액<br>(비율)           | 비고 |
|------|------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----------------------|----|
| 조선   | (주)현대미포조선,<br>Hyundai-Vinashin<br>Shipyard Co., Ltd. | 원재료  | 기자재 | 선박건조  | 1,426,854<br>(49.2%)  | -  |
|      |                                                      |      | 강재  | 선박건조  | 673,490<br>(23.2%)    |    |
|      |                                                      |      | 의장재 | 선박건조  | 389,755<br>(13.4%)    |    |
|      |                                                      |      | 기타  | 선박건조  | 410,915<br>(14.2%)    |    |
| 합 계  |                                                      |      |     |       | 2,901,014<br>(100.0%) |    |

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원,\$)

| 품 목                   | 제 42 기<br>(2015년) | 제 41 기<br>(2014년) | 제 40 기<br>(2013년) |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 강재(STEEL PLATE) (TON) | 1,110,000원        | 1,110,000원        | 1,110,000원        |
| 형강(TON)               | 840,000           | 840,000           | 1,025,000         |
| PAINT (\$/리터)         | \$4.00            | \$4.70            | \$4.70            |

1) 산출기준

- STEEL PLATE : POSCO 공장출하가 BASE(공시가격)
- 조선용 형강 : 현대제철 공장출하(I-형강) 공시가격 기준  
(41기, 40기는 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 42 기   | 제 41 기   | 제 40 기   |
|------|-----|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| 조선   | 선 박 | (주)현대미포조선                           | 2,467천GT | 2,380천GT | 2,380천GT |
|      |     | Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 502천GT   | 502천GT   | 502천GT   |

##### 나. 생산능력의 산출근거

- 1) 산출기준  
- 선 박 : 도크의 최대 건조가능 용량 기준
- 2) 산출방법  
- 조 선 : 건조 용량(Gross Ton기준)

※ 선박등의 최대생산능력은 도크 공기단축 및 생산성 향상등에 따라 증가될 수 있습니다

##### 다. 생산실적

(단위 : 백만원)

| 사업부문 | 품 목     | 사업소         | 제 42 기    | 제 41 기    | 제 40 기    |
|------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| 조선   | 선 박     | (주)현대미포조선 외 | 3,702,449 | 3,317,484 | 3,460,075 |
| 금융   | 증권중개업 외 | 하이투자증권(주) 외 | 949,983   | 649,993   | 525,760   |
| 합 계  |         |             | 4,652,432 | 3,967,477 | 3,985,835 |

※상기 생산실적은 내부매출액을 차감한 매출액 기준입니다.

##### 라. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 천M/H,%)

| 사업부문 | 사업소                                 | 제 42 기<br>가동가능시간 | 제 42 기<br>실제가동시간 | 평균가동률  |
|------|-------------------------------------|------------------|------------------|--------|
| 조선   | (주)현대미포조선                           | 15,732           | 16,053           | 102.0% |
|      | Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 7,106            | 8,705            | 122.5% |

##### 《 가동률의 계산근거 》

연결실체의 가동률은 일반제조업체와는 달리 사업부문별로 가동률을 측정하기는 곤란하여 지배기업 및 주요종속기업의 실정에 맞게 회사별로 생산직사원의 반기 최대 투입M/H(MAN HOUR)를 설정하고 이에 대해 비작업시간을 제외한 실투입M/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, 당분기의 변동사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구분       | 토지      | 건물      | 구축물      | 기계장치     | 기타자산     | 건설중인자산  | 합계        |
|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|-----------|
| 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 | 0         |
| 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  |

\* 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<br>부문 | 매출<br>유형 | 품 목       |     | 제42기      | 제41기      | 제40기      |
|----------|----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|
| 조선       | 제품       | 선박        | 수 출 | 3,469,225 | 3,274,290 | 3,424,992 |
|          |          |           | 내 수 | 233,224   | 43,194    | 35,083    |
|          |          |           | 합 계 | 3,702,449 | 3,317,484 | 3,460,075 |
| 금융       | 용역       | 금융<br>서비스 | 수 출 | -         | -         | -         |
|          |          |           | 내 수 | 949,983   | 649,993   | 525,760   |
|          |          |           | 합 계 | 949,983   | 649,993   | 525,760   |
| 합 계      |          |           | 수 출 | 3,469,225 | 3,274,290 | 3,424,992 |
|          |          |           | 내 수 | 1,183,207 | 693,187   | 560,843   |
|          |          |           | 합 계 | 4,652,432 | 3,967,477 | 3,985,835 |

※ 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

| 품 목 | 수주<br>일자       | 납 기            | 기초수주잔고 |           | 당기수주 |           | 매출인식 |           | 기말수주잔고 |           |
|-----|----------------|----------------|--------|-----------|------|-----------|------|-----------|--------|-----------|
|     |                |                | 수량     | 금 액       | 수량   | 금액        | 수량   | 금 액       | 수량     | 금 액       |
| 선 박 | 15.12.31<br>까지 | 2015~<br>2017년 | -      | 6,341,176 | -    | 3,627,981 | -    | 3,701,784 | -      | 6,267,373 |

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

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

## 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 창출

하지 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 당기

| (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 전기

| (단위:백만원)  |           |     |        |       |           |
|-----------|-----------|-----|--------|-------|-----------|
| 구 분       | USD       | EUR | CNY    | 기타통화  | 합 계       |
| 현금및현금성자산  | 82,905    | -   | -      | -     | 82,905    |
| 대여금및수취채권  | 1,212,328 | -   | 97,936 | 1,555 | 1,311,819 |
| 자산계       | 1,295,233 | -   | 97,936 | 1,555 | 1,394,724 |
| 매입채무및기타채무 | (325,304) | -   | -      | -     | (325,304) |
| 차입금       | (133,150) | -   | -      | -     | (133,150) |
| 부채계       | (458,454) | -   | -      | -     | (458,454) |
| 재무제표상 순액  | 836,779   | -   | 97,936 | 1,555 | 936,270   |
| 파생상품계약    | (13,138)  | -   | -      | -     | (13,138)  |
| 순 노출      | 823,641   | -   | 97,936 | 1,555 | 923,132   |

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

| (단위:원) |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| 구 분    | 평균환율     |          | 기말환율     |          |
|        | 당기       | 전기       | 당기       | 전기       |
| USD    | 1,131.49 | 1,053.22 | 1,172.00 | 1,099.20 |
| EUR    | 1,255.16 | 1,398.82 | 1,280.53 | 1,336.52 |
| CNY    | 179.48   | 170.93   | 178.48   | 176.81   |

### ③ 민감도분석

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

| (단위:백만원) |       |       |        |
|----------|-------|-------|--------|
| 구 분      | 환율변동  | 손익 효과 |        |
|          |       | 당기말   | 전기말    |
| USD      | 3% 상승 | 8,567 | 24,709 |
| EUR      | 3% 상승 | (288) | -      |
| CNY      | 3% 상승 | 54    | 2,938  |
| 기타통화     | 3% 상승 | 68    | 47     |

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

### (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.

① 당기말과 전기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| 구 분      | 당기말         | 전기말         |
| 고정이자율:   |             |             |
| 금융자산     | 4,340,577   | 4,515,084   |
| 금융부채     | (3,480,813) | (2,477,528) |
| 합 계      | 859,764     | 2,037,556   |
| 변동이자율:   |             |             |

|      |           |           |
|------|-----------|-----------|
| 금융자산 | 535,432   | 744,069   |
| 금융부채 | (410,200) | (197,856) |
| 합 계  | 125,232   | 546,213   |

② 연결실체의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금 계약으로부터 발생합니다. 연결실체는 이자율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑을 통하여 변동금리부 차입금의 이자율 변동 위험을 적절하게 관리하고 있습니다. 당기말 현재 이자율스왑 계약 내용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)    |         |         |             |            |
|-------------|---------|---------|-------------|------------|
| 계약처         | 계약금액    | 약정이자율   |             | 계약만기일      |
| JP Morgan 외 | 130,000 | 변동금리 수령 | CD(91일)     | 2017.05.22 |
|             |         | 고정금리 지급 | 2.02%~3.07% |            |

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

| (단위:백만원)    |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 구 분         | 손익       |          | 자본       |          |
|             | 100bp 상승 | 100bp 하락 | 100bp 상승 | 100bp 하락 |
| 당기          |          |          |          |          |
| 변동이자율 금융상품  | 1,252    | (1,252)  | -        | -        |
| 이자율스왑       | 1,300    | (1,300)  | -        | -        |
| 현금흐름민감도(순액) | 2,552    | (2,552)  | -        | -        |
| 전기          |          |          |          |          |
| 변동이자율 금융상품  | 5,462    | (5,462)  | -        | -        |
| 이자율스왑       | 2,500    | (2,500)  | -        | -        |
| 현금흐름민감도(순액) | 7,962    | (7,962)  | -        | -        |

4) 기타 시장가격 위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

5) 자본관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 구 분        | 당기말       | 전기말       |
| 부채 총계      | 7,641,204 | 8,137,122 |
| 자본 총계      | 1,796,807 | 1,926,598 |
| 예금(*1)     | 683,907   | 746,273   |
| 차입금(*2)    | 3,889,881 | 2,664,059 |
| 부채비율       | 425.27%   | 422.36%   |
| 순차입금비율(*3) | 178.43%   | 99.54%    |

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

(\*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)       |        |           |
|----------------|--------|-----------|
| 구 분            | 당기     | 전기        |
| 1. 영업이익(손실)    | 66,573 | (867,723) |
| 2. 이자비용        | 26,468 | 12,097    |
| 3. 이자보상배율(1÷2) | 2.52   | (*)       |

(\*) 영업손실이므로 이자보상배율을 산정하지 않았습니다.

## 나. 위험관리 정책

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

사업부문별 위험관리 방식 및 조직은 다음과 같습니다.

### 1) 조선부문

#### (1) 주요위험

- 외화장기도급 계약체결시점과 실제 수금시점 사이의 환율변동으로 인한 영업이익의 불확실성

#### (2) 위험 관리의 목적 및 방법

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

#### (3) 위험 관리의 원칙 및 절차

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

#### (4) 위험관리조직

| 담당부서                  | 담당인원 | 담당업무                                                                               | 비고 |
|-----------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 현대중공업(주)<br>(국제금융팀) 외 | 13명  | - 환 POSITION 실시간 파악<br>- 외환, 금리 HEDGE 거래<br>- 외환 거래 손익 기록 유지 등<br>- 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 표준방법에 따라 거래상대방 위험액과 신용 익스포저를 일별로 측정하여 관리하고, 보조 관리기준으로 예상손실 및 비예상손실을 측정하여 위험관리.
- 시장위험관리를 위하여 주요 관리기준으로 내부모형에 의한 VaR 측정방법으로 관리하고 감독규정에 의한 표준방법상 시장위험액과 민감도 분석, 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 '5. 위험관리' 및 '35. 금융상품' 참조

## 8. 파생상품 거래현황

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

2) 당기말 현재 연결실체가 체결한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

| (원화:백만원, 외화:천) |      |      |     |           |                 |            |         |
|----------------|------|------|-----|-----------|-----------------|------------|---------|
| 거래목적           | 종류   | 외화구분 |     | 계약금액      | 가중평균<br>약정환율(원) | 평균<br>만기일자 | 계약건수(건) |
|                |      | 매도   | 매입  |           |                 |            |         |
| 공정가치           | 통화선도 | USD  | KRW | 2,021,091 | 1,109.25        | 2016-12-13 | 475     |
| 위험회피           | 통화선물 | USD  | KRW | 5,000     | 1,173.20        | 2016-01-15 | 500     |
| 매매목적           | 통화선도 | USD  | KRW | 28,249    | 1,082.20        | 2016-05-09 | 1       |

|       |     |     |           |          |            |        |
|-------|-----|-----|-----------|----------|------------|--------|
| 통화선물  | KRW | USD | 1,901     | 1,173.20 | 2016-03-21 | 162    |
|       | USD | KRW | 4,250     | 1,173.20 | 2016-03-21 | 425    |
| 이자율스왑 | KRW | KRW | 140,000   | -        | 2016-08-31 | 9      |
| 금리선물  | KRW | KRW | 2,076,767 | -        | 2016-03-15 | 18,183 |
| 지수선물  | KRW | KRW | 74,283    | -        | 2016-01-14 | 3,780  |
|       | USD | USD | 1,089     | -        | 2016-01-28 | 104    |
|       | HKD | HKD | 2,916     | -        | 2016-03-09 | 6      |
| 지수옵션  | KRW | KRW | 30        | -        | 2016-01-14 | 44     |
|       | HKD | HKD | 1,393     | -        | 2016-08-05 | 164    |
| 신주인수권 | KRW | KRW | 1,025     | -        | 2016-10-11 | 2      |
| 상품선물  | USD | USD | 599       | -        | 2016-01-29 | 6      |
| 기타    | KRW | KRW | 1,852,497 | -        | 2017-10-13 | 184    |
|       | USD | USD | 70,049    | -        | 2018-04-29 | 7      |

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |       |          |       |        |        |              |        |       |         |          |        |     |       |
|--------------|-------|----------|-------|--------|--------|--------------|--------|-------|---------|----------|--------|-----|-------|
| 거래목적         | 종류    | 파생상품자산부채 |       |        |        | 당기손익인식금융자산부채 |        |       |         | 확정계약자산부채 |        |     |       |
|              |       | 자산       |       | 부채     |        | 자산           |        | 부채    |         | 자산       |        | 부채  |       |
|              |       | 유동       | 비유동   | 유동     | 비유동    | 유동           | 비유동    | 유동    | 비유동     | 유동       | 비유동    | 유동  | 비유동   |
| 공정가치<br>위험회피 | 통화선도  | 988      | 5,180 | 93,371 | 39,591 | -            | -      | -     | -       | 65,756   | 39,591 | 988 | 5,180 |
| 매매목적         | 통화선도  | -        | -     | -      | -      | -            | -      | 2,391 | -       | -        | -      | -   | -     |
|              | 이자율스왑 | -        | -     | -      | -      | 102          | -      | 560   | 186     | -        | -      | -   | -     |
|              | 지수선물  | -        | -     | -      | -      | 11           | -      | 209   | -       | -        | -      | -   | -     |
|              | 지수옵션  | -        | -     | -      | -      | -            | -      | 30    | -       | -        | -      | -   | -     |
|              | 신주인수권 | -        | -     | -      | -      | -            | 435    | -     | -       | -        | -      | -   | -     |
|              | 상품선물  | -        | -     | -      | -      | 21           | -      | -     | -       | -        | -      | -   | -     |
|              | 기타    | -        | -     | -      | -      | 133          | 31,315 | 499   | 173,893 | -        | -      | -   | -     |
|              | 소 계   | -        | -     | -      | -      | 267          | 31,750 | 3,689 | 174,079 | -        | -      | -   | -     |
| 합 계          |       | 988      | 5,180 | 93,371 | 39,591 | 267          | 31,750 | 3,689 | 174,079 | 65,756   | 39,591 | 988 | 5,180 |

4) 당기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |      |          |       |        |         |             |             |
|--------------|------|----------|-------|--------|---------|-------------|-------------|
| 거래목적         | 종류   | 매출       | 매출원가  | 금융수익   | 금융비용    | 기타<br>영업외수익 | 기타<br>영업외비용 |
| 공정가치<br>위험회피 | 통화선도 | (78,736) | -     | 13,058 | 128,252 | 127,020     | 13,720      |
|              | 통화선물 | -        | 183   | -      | -       | -           | -           |
|              | 소 계  | (78,736) | 183   | 13,058 | 128,252 | 127,020     | 13,720      |
| 매매목적         | 통화선도 | 1        | 2,391 | -      | -       | -           | -           |
|              | 통화선물 | 4,359    | 5,077 | -      | -       | -           | -           |

|     |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     | 이자율스왑 | 970     | 1,520   | -      | -       | -       | -      |
|     | 금리선물  | 53,693  | 43,209  | -      | -       | -       | -      |
|     | 지수선물  | 36,175  | 33,593  | -      | -       | -       | -      |
|     | 지수옵션  | 4,531   | 3,207   | -      | -       | -       | -      |
|     | 신주인수권 | 1,906   | -       | -      | -       | -       | -      |
|     | 상품선물  | 36      | 43      | -      | -       | -       | -      |
|     | 기타    | 84,948  | 185,714 | -      | -       | -       | -      |
|     | 소 계   | 186,619 | 274,754 | -      | -       | -       | -      |
| 합 계 |       | 107,883 | 274,937 | 13,058 | 128,252 | 127,020 | 13,720 |

※기타사항은 첨부된 연결검토보고서 '주석 22. 파생금융상품' 및 '주석37. 우발부채와 약정사항' 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 42 기 | 제 41 기 | 제 40 기 | 비 고 |
|-------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|-----|
|                                           | 원 재 료 비   | 51     | 37     | 165    |     |
|                                           | 인 건 비     | 3,751  | 3,561  | 3,332  |     |
|                                           | 감가상각비     | -      | -      | -      |     |
|                                           | 위탁용역비     | 1,430  | 4,824  | 3,556  |     |
|                                           | 기 타       | 147    | 173    | 222    |     |
| 연구개발비용 계                                  |           | 5,379  | 8,595  | 7,275  |     |
| 회계처리                                      | 판매비와 관리비  | 5,379  | 8,595  | 7,275  |     |
|                                           | 제조경비      | -      | -      | -      |     |
|                                           | 개발비(무형자산) | -      | -      | -      |     |
| 연구개발비 / 매출액 비율<br>[연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100] |           | 0.12%  | 0.22%  | 0.18%  |     |

### 나. 연구개발 담당조직

| 연구소명   | 소재지                     | 연구분야                    | 연구조직     |
|--------|-------------------------|-------------------------|----------|
| CAD개발부 | 울산광역시 동구<br>방어진순환도로 100 | CAD/CAM, 선형개발, 구조진<br>동 | CAD/CAM팀 |



다. 연구개발 실적

- 1) 자체연구 : 설계기술관련 프로그램 151건 개발
- 2) 외부위탁연구

| 연구과제명                                   | 연구소명 | 연구결과 및 기대효과                          |
|-----------------------------------------|------|--------------------------------------|
| Mipo Design Inspection System (MDIS)    | 인포켓  | 1. 검토 시간 단축<br>2. 오작 발생 감소로 인한 손실 감소 |
| Bending Template 자동 절단을 위한 모델링 및 생산 시스템 | 캐드윈  | 설계개선으로 생산성 향상                        |
| 2D Base Structure 모델링 프로그램              | 위트   | 설계개선으로 생산성 향상                        |

## 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, 유스운반선, 자동차 전용 운반선)를 보유하고 있습니다.

나. (주)현대미포조선은 실용신안 31건과 디자인 및 발명특허를 포함하여 총 86건의 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 42 기                      | 제 41 기                      | 제 40 기                      |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| [유동자산]                | 6,853,971                   | 7,450,318                   | 6,532,649                   |
| · 현금및현금성자산            | 656,702                     | 715,753                     | 242,741                     |
| · 단기금융자산              | 4,182,593                   | 4,341,534                   | 4,107,120                   |
| · 매출채권및기타채권           | 814,834                     | 778,746                     | 601,326                     |
| · 미청구공사               | 601,904                     | 924,832                     | 907,133                     |
| · 재고자산                | 255,467                     | 289,306                     | 253,885                     |
| · 기타유동자산              | 342,471                     | 400,147                     | 420,444                     |
| [비유동자산]               | 2,584,040                   | 2,613,402                   | 3,695,049                   |
| · 종속회사및관계기업투자         | 12,492                      | 25,693                      | 22,434                      |
| · 장기금융자산              | 1,177,872                   | 1,202,383                   | 2,358,708                   |
| · 유형자산                | 835,786                     | 851,328                     | 844,981                     |
| · 무형자산                | 288,759                     | 293,873                     | 337,125                     |
| · 기타비유동자산             | 269,131                     | 240,125                     | 131,801                     |
| 자산총계                  | 9,438,011                   | 10,063,720                  | 10,227,698                  |
| [유동부채]                | 5,618,262                   | 6,718,704                   | 5,983,815                   |
| [비유동부채]               | 2,022,943                   | 1,418,418                   | 1,002,845                   |
| 부채총계                  | 7,641,205                   | 8,137,122                   | 6,986,660                   |
| [자본금]                 | 100,000                     | 100,000                     | 100,000                     |
| [연결자본잉여금]             | 82,500                      | 85,912                      | 90,081                      |
| [연결자본조정]              | -41,041                     | -53,882                     | -69,665                     |
| [연결기타포괄손익누계액]         | 290,639                     | 448,949                     | 1,099,581                   |
| [연결이익잉여금]             | 1,242,885                   | 1,216,278                   | 1,872,624                   |
| [비지배지분]               | 121,823                     | 129,341                     | 148,417                     |
| 자본총계                  | 1,796,806                   | 1,926,598                   | 3,241,038                   |
| 관계·공동기업<br>투자주식의 평가방법 | 지분법                         | 지분법                         | 지분법                         |
|                       | (2015.01.01~<br>2015.12.31) | (2014.01.01~<br>2014.12.31) | (2013.01.01~<br>2013.12.31) |
| 매출액                   | 4,652,432                   | 3,967,477                   | 3,985,835                   |
| 영업손익                  | 66,573                      | -867,723                    | -275,161                    |

|                |         |          |          |
|----------------|---------|----------|----------|
| 연결당기순손익        | 25,679  | -679,259 | -267,115 |
| 지배기업 소유주지분     | 38,190  | -632,849 | -237,778 |
| 비지배지분          | -12,511 | -46,419  | -29,337  |
| 주당순손익          |         |          |          |
| 기본주당순손익(원)     | 1,935   | -32,296  | -12,137  |
| 희석주당순손익(원)     | 1,935   | -32,296  | -12,137  |
| 연결에 포함된 종속기업 수 | 7       | 6        | 6        |

※ 상기 연결재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

| 구분                       | 제 42 기                      | 제 41 기                      | 제 40 기                      |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| [유동자산]                   | 2,197,581                   | 2,465,750                   | 1,892,055                   |
| · 현금및현금성자산               | 551,429                     | 608,963                     | 138,906                     |
| · 단기금융자산                 | 24,014                      | 23,053                      | 23,306                      |
| · 매출채권및기타채권              | 413,214                     | 249,642                     | 190,076                     |
| · 미청구공사                  | 602,426                     | 928,212                     | 907,134                     |
| · 재고자산                   | 215,659                     | 226,080                     | 210,298                     |
| · 기타유동자산                 | 390,839                     | 429,800                     | 422,335                     |
| [비유동자산]                  | 2,423,703                   | 2,521,931                   | 3,610,403                   |
| · 종속회사및관계기업투자            | 892,899                     | 810,503                     | 892,527                     |
| · 장기금융자산                 | 714,604                     | 917,349                     | 2,041,875                   |
| · 장기매출채권및기타채권            | 13,300                      | 16,171                      | 24,943                      |
| · 유형자산                   | 605,311                     | 627,158                     | 619,913                     |
| · 무형자산                   | 4,906                       | 5,662                       | 6,128                       |
| · 기타비유동자산                | 192,683                     | 144,542                     | 25,017                      |
| 자산총계                     | 4,621,284                   | 4,987,681                   | 5,502,458                   |
| [유동부채]                   | 2,280,140                   | 3,077,230                   | 1,948,360                   |
| [비유동부채]                  | 651,918                     | 98,797                      | 382,388                     |
| 부채총계                     | 2,932,058                   | 3,176,027                   | 2,330,748                   |
| [자본금]                    | 100,000                     | 100,000                     | 100,000                     |
| [자본잉여금]                  | 81,956                      | 85,368                      | 89,536                      |
| [자본조정]                   | -12,349                     | -29,595                     | -45,379                     |
| [기타포괄손익누계액]              | 294,278                     | 447,276                     | 1,102,214                   |
| [이익잉여금]                  | 1,225,341                   | 1,208,605                   | 1,925,339                   |
| 자본총계                     | 1,689,226                   | 1,811,654                   | 3,171,710                   |
| 종속·관계·공동기업<br>투자주식의 평가방법 | 원가법                         | 원가법                         | 원가법                         |
|                          | (2015.01.01~<br>2015.12.31) | (2014.01.01~<br>2014.12.31) | (2013.01.01~<br>2013.12.31) |
| 매출액                      | 3,701,784                   | 3,365,277                   | 3,487,040                   |
| 영업손익                     | 40,649                      | -832,373                    | -205,826                    |
| 당기순손익                    | 25,923                      | -695,284                    | -187,913                    |
| 주당순손익                    |                             |                             |                             |
| 기본주당순손익(원)               | 1,314                       | -35,482                     | -9,592                      |
| 희석주당순손익(원)               | 1,314                       | -35,482                     | -9,592                      |

※ 상기 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.



## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

제 42 기      2015.12.31 현재  
 제 41 기      2014.12.31 현재  
 제 40 기      2013.12.31 현재

(단위 : 천원)

|             | 제 42 기        | 제 41 기         | 제 40 기         |
|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 자산          |               |                |                |
| 유동자산        | 6,853,970,777 | 7,450,317,892  | 6,532,648,583  |
| 현금및현금성자산    | 656,701,534   | 715,753,091    | 242,741,230    |
| 단기금융자산      | 4,182,593,211 | 4,341,534,358  | 4,107,119,748  |
| 매출채권및기타채권   | 814,833,598   | 778,746,046    | 601,325,868    |
| 미청구공사       | 601,904,071   | 924,831,605    | 907,133,611    |
| 재고자산        | 255,466,973   | 289,306,459    | 253,885,067    |
| 파생상품자산      | 988,468       | 12,316,773     | 71,966,865     |
| 확정계약자산      | 65,755,745    | 23,954,437     | 5,258,366      |
| 당기법인세자산     | 5,286,312     | 15,560,123     | 13,756,733     |
| 기타유동자산      | 270,440,865   | 348,315,000    | 329,461,095    |
| 비유동자산       | 2,584,040,203 | 2,613,402,424  | 3,695,049,616  |
| 관계기업투자      | 12,491,741    | 25,692,864     | 22,434,490     |
| 장기금융자산      | 1,177,872,035 | 1,202,383,102  | 2,358,708,055  |
| 장기매출채권및기타채권 | 57,354,127    | 79,586,640     | 85,625,548     |
| 투자부동산       | 1,331,948     | 1,339,660      | 1,347,372      |
| 유형자산        | 835,786,369   | 851,328,404    | 844,981,486    |
| 무형자산        | 288,758,598   | 293,872,607    | 337,125,171    |
| 파생상품자산      | 5,180,029     | 522,736        | 24,816,286     |
| 확정계약자산      | 39,591,365    | 39,460,978     | 199,172        |
| 이연법인세자산     | 158,867,156   | 105,661,672    | 7,710,680      |
| 기타비유동자산     | 6,806,835     | 13,553,761     | 12,101,356     |
| 자산총계        | 9,438,010,980 | 10,063,720,316 | 10,227,698,199 |
| 부채          |               |                |                |
| 유동부채        | 5,618,261,782 | 6,718,704,387  | 5,983,815,119  |
| 단기금융부채      | 3,792,025,908 | 4,280,395,539  | 4,079,457,259  |
| 매입채무및기타채무   | 606,728,880   | 677,409,296    | 645,409,434    |
| 선수금         | 3,685,998     | 136,778        | 1,496          |
| 초과청구공사      | 1,111,660,338 | 1,712,842,033  | 1,220,069,802  |
| 파생상품부채      | 93,371,193    | 34,089,708     |                |
| 확정계약부채      | 988,468       | 6,924,468      | 35,296,362     |

|             |               |                |                |
|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 미지급법인세      | 3,437,160     | 925,725        | 1,007,148      |
| 기타유동부채      | 6,363,837     | 5,980,840      | 2,573,618      |
| 비유동부채       | 2,022,942,621 | 1,418,417,695  | 1,002,844,973  |
| 장기금융부채      | 1,914,425,846 | 1,305,189,204  | 548,117,289    |
| 장기매입채무및기타채무 | 116,888       | 464,957        | 1,942,148      |
| 확정급여부채      | 24,897,553    | 42,532,661     | 29,048,916     |
| 비유동충당부채     | 38,014,115    | 29,447,627     | 65,281,132     |
| 파생상품부채      | 39,591,365    | 39,460,978     | 199,171        |
| 확정계약부채      | 5,180,029     | 522,736        | 24,816,286     |
| 이연법인세부채     | 716,825       | 799,532        | 333,440,031    |
| 부채총계        | 7,641,204,403 | 8,137,122,082  | 6,986,660,092  |
| 자본          |               |                |                |
| 지배기업의 소유주지분 | 1,674,983,436 | 1,797,257,654  | 3,092,621,060  |
| 자본금         | 100,000,000   | 100,000,000    | 100,000,000    |
| 자본잉여금       | 82,500,492    | 85,912,363     | 90,080,697     |
| 자본조정        | (41,041,433)  | (53,881,735)   | (69,665,322)   |
| 기타포괄손익누계액   | 290,639,412   | 448,949,484    | 1,099,581,132  |
| 이익잉여금       | 1,242,884,965 | 1,216,277,542  | 1,872,624,553  |
| 비지배지분       | 121,823,141   | 129,340,580    | 148,417,047    |
| 자본총계        | 1,796,806,577 | 1,926,598,234  | 3,241,038,107  |
| 자본과부채총계     | 9,438,010,980 | 10,063,720,316 | 10,227,698,199 |

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

### 연결 포괄손익계산서

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 천원)

|                            | 제 42 기        | 제 41 기          | 제 40 기        |
|----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 매출액                        | 4,652,431,643 | 3,967,477,475   | 3,985,834,602 |
| 매출원가                       | 4,246,114,032 | 4,499,879,607   | 3,982,494,839 |
| 매출총이익(손실)                  | 406,317,611   | (532,402,132)   | 3,339,763     |
| 판매비와관리비                    | 339,744,268   | 335,320,861     | 278,501,031   |
| 영업이익(손실)                   | 66,573,343    | (867,722,993)   | (275,161,268) |
| 금융수익                       | 137,388,091   | 120,877,222     | 162,906,992   |
| 금융비용                       | 274,888,731   | 180,686,739     | 151,321,517   |
| 기타영업외수익                    | 154,170,261   | 118,179,397     | 37,863,935    |
| 기타영업외비용                    | 34,704,004    | 87,014,882      | 103,296,597   |
| 지분법손익                      | 1,273,344     | (32,769)        | (338,657)     |
| 법인세비용차감전순이익(손실)            | 49,812,304    | (896,400,764)   | (329,347,112) |
| 법인세비용(수익)                  | 24,133,518    | (217,141,375)   | (62,232,142)  |
| 당기순이익(손실)                  | 25,678,786    | (679,259,389)   | (267,114,970) |
| 기타포괄손익                     | (170,342,645) | (657,851,934)   | 177,759,278   |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익    | (158,500,669) | (649,704,651)   | 173,939,843   |
| 매도가능금융자산평가손익               | (160,554,641) | (649,174,779)   | 172,549,770   |
| 해외사업환산손익                   | 2,053,972     | (1,603,797)     | 902,365       |
| 지분법자본변동                    |               | 1,073,925       | 487,708       |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익 | (11,841,976)  | (8,147,283)     | 3,819,435     |
| 확정급여제도의 재측정요소              | (11,841,976)  | (8,110,234)     | 3,819,435     |
| 지분법이익잉여금                   |               | (37,049)        |               |
| 총포괄이익(손실)                  | (144,663,859) | (1,337,111,323) | (89,355,692)  |
| 당기순이익의 귀속                  |               |                 |               |
| 지배기업소유지분                   | 38,190,433    | (632,849,366)   | (237,778,283) |
| 비지배지분                      | (12,511,647)  | (46,410,023)    | (29,336,687)  |
| 총포괄손익의 귀속                  |               |                 |               |
| 지배기업소유지분                   | (131,702,649) | (1,291,306,336) | (61,398,361)  |
| 비지배지분                      | (12,961,210)  | (45,804,987)    | (27,957,331)  |
| 기본주당손익                     |               |                 |               |
| 기본주당이익(손실)(원)              | 1,935         | (32,296)        | (12,137)      |

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결 자본변동표

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 천원)

|                   |         | 자본                  |               |              |               |               |                        |               |               |               |
|-------------------|---------|---------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                   |         | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 |               |              |               |               |                        | 비지배지분         | 자본 합계         |               |
|                   |         | 자본금                 | 자본잉여금         | 자본조정         | 기타포괄손익누계액     | 이익잉여금         | 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계 |               |               |               |
| 2013.01.01 (기초자본) |         | 100,000,000         | 90,080,697    | (69,665,322) | 926,636,669   | 2,136,104,048 | 3,183,156,092          | 209,588,482   | 3,392,744,574 |               |
| 자본<br>의<br>변<br>동 | 포괄손익    | 당기순이익(손실)           |               |              |               |               | (237,778,283)          | (237,778,283) | (29,336,687)  | (267,114,970) |
|                   |         | 기타                  | 매도가능금융자산평가손익  |              |               |               | 171,960,338            | 171,960,338   | 589,432       | 172,549,770   |
|                   | 지분법자본변동 |                     |               |              | 417,920       | 417,920       | 84,145                 | 502,065       |               |               |
|                   | 포괄손익    |                     | 해외사업환산손익      |              |               |               | 317,270                | 317,270       | 585,095       | 902,365       |
|                   |         |                     | 확정급여제도의 재측정요소 |              |               |               | 3,698,752              | 3,698,752     | 120,683       | 3,819,435     |
|                   |         |                     | 지분법이익잉여금변동    |              |               |               | (14,357)               | (14,357)      |               | (14,357)      |
|                   | 배당금지급   |                     |               |              |               |               | (29,385,607)           | (29,385,607)  | (820)         | (29,386,427)  |
|                   | 자기주식 처분 |                     |               |              |               |               |                        |               |               |               |
| 기타                |         |                     |               |              | 248,935       | 248,935       | (33,213,283)           | (32,964,348)  |               |               |
| 2013.12.31 (기말자본) |         | 100,000,000         | 90,080,697    | (69,665,322) | 1,099,581,132 | 1,872,624,553 | 3,092,621,060          | 148,417,047   | 3,241,038,107 |               |
| 2014.01.01 (기초자본) |         | 100,000,000         | 90,080,697    | (69,665,322) | 1,099,581,132 | 1,872,624,553 | 3,092,621,060          | 148,417,047   | 3,241,038,107 |               |
| 자본<br>의<br>변<br>동 | 포괄손익    | 당기순이익(손실)           |               |              |               |               | (632,849,366)          | (632,849,366) | (46,410,023)  | (679,259,389) |
|                   |         | 기타                  | 매도가능금융자산평가손익  |              |               |               | (650,139,186)          | (650,139,186) | 964,407       | (649,174,779) |
|                   | 지분법자본변동 |                     |               |              | 1,073,925     | 1,073,925     |                        | 1,073,925     |               |               |
|                   | 포괄손익    |                     | 해외사업환산손익      |              |               |               | (1,566,387)            | (1,566,387)   | (37,410)      | (1,603,797)   |
|                   |         |                     | 확정급여제도의 재측정요소 |              |               |               | (7,788,273)            | (7,788,273)   | (321,961)     | (8,110,234)   |
|                   |         |                     | 지분법이익잉여금변동    |              |               |               | (37,049)               | (37,049)      |               | (37,049)      |
|                   | 배당금지급   |                     |               |              |               |               | (15,672,323)           | (15,672,323)  | (105,962)     | (15,778,285)  |
|                   | 자기주식 처분 |                     |               | (4,168,334)  | 15,783,587    |               |                        | 11,615,253    |               | 11,615,253    |
| 기타                |         |                     |               |              |               |               |                        | 26,834,482    | 26,834,482    |               |
| 2014.12.31 (기말자본) |         | 100,000,000         | 85,912,363    | (53,881,735) | 448,949,484   | 1,216,277,542 | 1,797,257,654          | 129,340,580   | 1,926,598,234 |               |
| 2015.01.01 (기초자본) |         | 100,000,000         | 85,912,363    | (53,881,735) | 448,949,484   | 1,216,277,542 | 1,797,257,654          | 129,340,580   | 1,926,598,234 |               |
| 자본<br>의<br>변<br>동 | 포괄손익    | 당기순이익(손실)           |               |              |               |               | 38,190,433             | 38,190,433    | (12,511,647)  | 25,678,786    |
|                   |         | 기타                  | 매도가능금융자산평가손익  |              |               |               | (159,439,756)          | (159,439,756) | (1,114,885)   | (160,554,641) |
|                   | 지분법자본변동 |                     |               |              |               |               |                        |               |               |               |
|                   | 포괄손익    |                     | 해외사업환산손익      |              |               |               | 1,129,684              | 1,129,684     | 924,288       | 2,053,972     |
|                   |         |                     | 확정급여제도의 재측정요소 |              |               |               | (11,583,010)           | (11,583,010)  | (258,966)     | (11,841,976)  |
|                   |         |                     | 지분법이익잉여금변동    |              |               |               |                        |               |               |               |
|                   | 배당금지급   |                     |               |              |               |               |                        |               | (648)         | (648)         |
|                   | 자기주식 처분 |                     |               | (3,411,871)  | 17,246,500    |               |                        | 13,834,629    |               | 13,834,629    |
| 기타                |         |                     |               | (4,406,198)  |               |               | (4,406,198)            | 5,444,419     | 1,038,221     |               |
| 2015.12.31 (기말자본) |         | 100,000,000         | 82,500,492    | (41,041,433) | 290,639,412   | 1,242,884,965 | 1,674,983,436          | 121,823,141   | 1,796,806,577 |               |

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

### 연결 현금흐름표

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 천원)

|                 | 제 42 기          | 제 41 기          | 제 40 기          |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 영업활동으로 인한 순현금흐름 | (1,212,583,946) | 405,768,405     | (653,667,631)   |
| 영업활동에서 창출된 현금흐름 | (1,298,243,725) | 284,950,725     | (722,290,255)   |
| 당기순이익(손실)       | 25,678,786      | (679,259,389)   | (267,114,970)   |
| 조정항목            | (1,323,922,511) | 964,210,114     | (455,175,285)   |
| 이자의 수취          | 163,154,304     | 149,109,898     | 128,791,500     |
| 이자의 지급          | (80,289,021)    | (46,490,262)    | (69,977,067)    |
| 배당금의 수취         | 11,240,363      | 22,356,575      | 25,431,483      |
| 법인세의 수취(지급)     | (8,445,867)     | (4,158,531)     | (15,623,292)    |
| 투자활동으로 인한 순현금흐름 | (65,654,482)    | 181,123,798     | (10,311,000)    |
| 단기금융자산의 감소      | 27,650,902      | 30,398,057      | 320,718,687     |
| 기타채권의 감소        |                 |                 | 3,800,000       |
| 관계기업투자의 감소      | 23,111,493      | 7,000           | 84,731,281      |
| 장기금융자산의 감소      | 246,490,597     | 501,132,663     | 1,710,535       |
| 장기기타채권의 감소      | 32,367,026      | 2,235,781       | 5,612,158       |
| 유형자산의 처분        | 2,375,041       | 1,229,567       | 3,113,293       |
| 무형자산의 처분        | 1,892,221       | 550,000         | 1,742,505       |
| 기타비유동자산의 감소     | 724,514         |                 |                 |
| 단기금융자산의 증가      | (25,834,124)    | (40,388,495)    | (84,549,291)    |
| 관계기업투자의 증가      | (11,736,960)    | (3,325,107)     | (5,967,000)     |
| 종속회사주식의 신규취득    | (24,320,242)    |                 | (5,898,985)     |
| 장기금융자산의 증가      | (265,574,305)   | (245,447,025)   | (271,674,011)   |
| 장기기타채권의 증가      | (21,317,634)    | (1,161,006)     | (57,779)        |
| 유형자산의 취득        | (36,729,312)    | (62,734,994)    | (62,047,577)    |
| 무형자산의 취득        | (1,296,670)     | (1,372,643)     | (3,509,080)     |
| 연결범위변동으로인한현금의감소 | (13,457,029)    |                 |                 |
| 투자부동산의 처분       |                 |                 | 1,457,552       |
| 연결범위변동으로인한현금의증가 |                 |                 | 506,712         |
| 재무활동으로 인한 순현금흐름 | 1,218,385,085   | (113,880,799)   | 750,565,889     |
| 단기금융부채의 증가      | 1,904,205,864   | 2,800,370,126   | 2,789,273,414   |
| 장기금융부채의 증가      | 607,381,350     | 105,322,000     | 30,000,000      |
| 비지배지분의 증가       | 18,388,389      | 26,834,482      |                 |
| 단기금융부채의 감소      | (1,311,589,870) | (3,030,629,122) | (2,039,321,099) |
| 배당금의 지급         |                 | (15,672,323)    | (29,385,606)    |

|                     |              |             |             |
|---------------------|--------------|-------------|-------------|
| 비지배지분의 감소           | (648)        | (105,962)   | (820)       |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | 801,786      | 457         | 1,131,515   |
| 현금및현금성자산의 증감        | (59,051,557) | 473,011,861 | 87,718,773  |
| 기초의 현금및현금성자산        | 715,753,091  | 242,741,230 | 155,022,457 |
| 기말의 현금및현금성자산        | 656,701,534  | 715,753,091 | 242,741,230 |

"첨부된 연결재무제표에 대한 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

### 3. 연결재무제표 주식

당기말 2015년 12월 31일 현재

전기말 2014년 12월 31일 현재

주식회사 현대미포조선과 그 종속기업

#### 1. 연결대상기업의 개요

##### (1) 지배기업의 개요

주식회사 현대미포조선(이하 "지배기업" 또는 "당사")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.

2015년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체"), 연결실체의 관계기업에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

당기말과 전기말 현재 주요 주주현황 등은 다음과 같습니다.

| 주 주          | 당기말        |        | 전기말        |        |
|--------------|------------|--------|------------|--------|
|              | 소유주식수(주)   | 지분율(%) | 소유주식수(주)   | 지분율(%) |
| 현대삼호중공업주     | 8,702,253  | 43.51  | 8,702,253  | 43.51  |
| 아산재단 등 특수관계인 | 92,001     | 0.46   | 86,773     | 0.43   |
| 자기주식         | 57,851     | 0.29   | 267,132    | 1.34   |
| 기타           | 11,147,895 | 55.74  | 10,943,842 | 54.72  |
| 합 계          | 20,000,000 | 100.00 | 20,000,000 | 100.00 |

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명                               | 주요 영업활동      | 소재지  | 결산월 | 소유지분율(%) |        |
|-------------------------------------|--------------|------|-----|----------|--------|
|                                     |              |      |     | 당기말      | 전기말    |
| 하이투자증권주                             | 증권중개업        | 대한민국 | 12월 | 85.32    | 83.24  |
| 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 |
| 하이 힘센 전문사모투자신탁 1호(*1,2)             | 기타금융         | 대한민국 | 12월 | -        | 21.33  |
| 하이 힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호(*1,3)        | 기타금융         | 대한민국 | 12월 | 30.25    | -      |
| 현대선물주(*1)                           | 선물중개업        | 대한민국 | 12월 | 65.22    | -      |

(\*1) 간접소유를 포함한 지분율임.

(\*2) 종속기업인 하이자산운용주(주)이 운영하고 있는 펀드로서 약정사항, 지분보유비율등을 종합적으로 고려할 때 전기말 현재 연결실체는 해당 구조화기업에 대한 지배력이 있는 것으로 판단하였으며, 당기 중 전액 처분하였습니다.

(\*3) 종속기업인 하이투자증권주(주)과 하이자산운용주(주)이 운영하고 있는 펀드로서 약정사항, 지분보유비율 등을 종합적으로 고려할 때 당기말 현재 연결실체는 해당 구조화기업에 대한 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

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

| 종속기업명                         | 사유   |
|-------------------------------|------|
| 하이 힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호        | 신규취득 |
| 하이 글로벌 다이나믹 자산배분 사모 증권 투자신탁1호 | 추가취득 |
| 현대선물주                         | 신규취득 |

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 종속기업명                         | 사유     |
|-------------------------------|--------|
| 하이 힘센 전문사모투자신탁 1호             | 처분     |
| 하이 글로벌 다이나믹 자산배분 사모 증권 투자신탁1호 | 지분율 하락 |

(4) 종속기업의 요약 재무정보

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

① 당기

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

② 전기

| (단위:백만원)                            |           |           |         |           |           |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 종속기업명                               | 자산총계      | 부채총계      | 자본총계    | 매출액       | 당기순손익     | 총포괄손익     |
| 하이투자증권주                             | 5,490,222 | 4,908,983 | 581,239 | 617,161   | 18,654    | 22,260    |
| 하이자산운용주                             | 53,935    | 6,130     | 47,805  | 23,015    | 6,042     | 6,035     |
| 현대이엔티주                              | 15,228    | 8,155     | 7,073   | 63,239    | 512       | (21)      |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 492,438   | 488,839   | 3,599   | 404,516   | (114,848) | (114,931) |
| 현대선박사모특별자산투자신탁1호                    | 11,045    | -         | 11,045  | 27        | 1         | 1         |
| 하이 힘센 전문사모투자신탁 1호                   | 44,781    | 5,900     | 38,881  | 12,047    | 1,647     | 1,647     |
| 합 계                                 | 6,107,649 | 5,418,007 | 689,642 | 1,120,005 | (87,992)  | (85,009)  |

## 2. 재무제표 작성기준

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

연결실체의 연결재무제표는 2016년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2016년 3월 18일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

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

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

### (2) 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화인 기능통화로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 대한민국의 통화(원화, KRW)로 작성하여 보고하고 있습니다.

### (3) 추정과 판단

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

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

### ① 경영진의 판단

연결재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 1: 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는 지 여부
- 주석 13: 투자부동산의 분류

### ② 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 15: 손상검사 - 무형자산의 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요 가정
- 주석 20: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 21,37: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 26: 진행률에 따른 수익인식, 총계약원가의 추정
- 주석 32: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용

### ③ 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다.

동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

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

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

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

- 주석 13: 투자부동산
- 주석 35: 금융상품

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2015년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 연결실체는 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

- 종업원기여금(기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정)

회계정책 변경의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정사항은 정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제3자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 하고 있습니다.

근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식 또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

기업회계기준서 제1019호의 경과규정에 따라 연결실체는 동 기준서를 소급하여 적용하였으며, 동 기준서 개정사항 적용으로 인한 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### 4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표 시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

##### (1) 영업부문

연결실체는 최고경영의사결정자에게 보고되는 사업부문별로 공시되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 연결실체의 영업부문은 조선업과 금융업입니다.

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

##### (2) 연결

###### ① 사업결합

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

이전대가는 일반적으로 식별가능한 취득 순자산을 공정가치로 측정하는 것과 동일하게 공정가치로 측정하고 있습니다. 사업결합의 결과 영업권이 발생되면 매년 손상검사를 수행하고 있으며, 영가매수차익이 발생되면 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득관련원가는 기업회계기준서 제1032호와 기업회계기준서 제1039호에 따라 인식하는 채무증권과 지분증권의 발행원가를 제외하고, 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다.

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

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

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

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

#### ② 비지배지분

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

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

#### ③ 종속기업

종속기업은 연결실체에 의해 지배되는 기업입니다. 연결실체는 피투자기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자기업을 지배합니다. 종속기업의 재무제표는 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 날부터 지배력을 상실할 때까지 연결 재무제표에 포함됩니다.

#### ④ 지배력의 상실

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

⑤ 지분법피투자기업에 대한 지분

연결실체의 지분법피투자기업에 대한 지분은 관계기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

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

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

⑥ 내부거래제거

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

⑦ 동일지배하 사업결합

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

### (3) 현금및현금성자산

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

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
| 현금       | 216     | 368     |
| 당좌예금     | 3,794   | 5,725   |
| 요구불예금    | 112,148 | 100,863 |
| 기타       | 540,544 | 608,797 |
| 합 계      | 656,702 | 715,753 |

### (4) 재고자산

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

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

#### (5) 비파생금융자산

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

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

##### ① 당기손익인식금융자산

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

##### ② 만기보유금융자산

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

##### ③ 대여금 및 수취채권

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

#### ④ 매도가능금융자산

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

#### ⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 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.

## (6) 파생상품

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

### 1) 위험회피회계

연결실체는 이자율위험과 환율위험을 회피하기 위하여 통화선도, 통화선물, 이자율스왑 등의 파생상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피)을 회피하기 위하여 일부 파생상품을 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.

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

### 2) 기타 파생상품

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

### (7) 금융자산의 손상

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

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

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

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

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

(8) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

| 구 분  | 추정 내용연수 | 구 분     | 추정 내용연수 |
|------|---------|---------|---------|
| 건물   | 8~50년   | 차량운반구   | 6~10년   |
| 구축물  | 8~50년   | 기타의유형자산 | 4~10년   |
| 기계장치 | 6~15년   |         |         |

연결실체는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(9) 무형자산

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

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

| 구 분    | 추정 내용연수 |
|--------|---------|
| 기타무형자산 | 5~8년    |
| 회원권    | 비한정     |

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

① 연구 및 개발

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

② 후속지출

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

(10) 정부보조금

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

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

연결실체는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산은 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

| 구 분 | 추정 내용연수 |
|-----|---------|
| 건물  | 8~50년   |
| 구축물 | 8~50년   |

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간 말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

## (12) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 배분합니다. 현금창출단위에 대한 손상차손은 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 우선 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산 각각의 장부금액에 비례하여 자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입할 수 없습니다. 매 보고기간 말에 영업권을 제외한 자산에 대해 과거기간에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입합니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없습니다.

#### (13) 미청구공사 및 초과청구공사

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

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

#### (14) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

## (15) 비파생금융부채

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 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

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

## (16) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

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

### ② 기타장기종업원급여

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

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

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

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

#### ④ 해고급여

해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

#### (17) 총당부채

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

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

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

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

#### ① 하자보수총당부채

연결실체는 공사에 대한 하자보수가 예상되는 경우에는 과거의 하자보수경험에 따른일정금액을 하자보수총당부채로 계상하고 있습니다.

## ② 기타충당부채

연결실체는 공표된 환경정책 및 적절한 법적 요구사항에 따라 오염에 복원되는 비용등을 복구충당부채 등으로 설정하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

## (18) 온실가스배출권

당기부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

### ① 온실가스 배출권

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

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

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

### ② 배출부채

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

연결실체는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다. 2015년부터 2017년까지가 하나의 계획기간이며 연결실체가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

| (단위:톤)   |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 구 분      | 2015년   | 2016년   | 2017년   | 계       |
| 무상할당 배출권 | 203,293 | 199,341 | 195,415 | 598,049 |

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 214,066톤입니다.

(19) 외화

① 외화거래

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

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우 경영성과와 재무상태를 다음의 방법으로 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 기능통화가 초인플레이션 경제의 통화가 아닌 경우 재무상태표(비교표시하는 재무상태표 포함)의 자산과 부채는 해당 보고기간 말의 마감환율로 환산하고, 포괄손익계산서(비교표시하는 포괄손익계산서 포함)의 수익과 비용은 해당 거래일의 환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식합니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 자산·부채로 보아 해외사업장의 기능통화로 표시하고, 해외사업장의 다른 자산·부채와 함께 마감환율을 적용하여 원화로 환산하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장 관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분 시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류합니다.

### ③ 해외사업장에 대한 순투자의 환산

해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부로 보아 연결재무제표에서 외환차이를 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### (20) 납입자본

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

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

## (21) 수익

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

### ① 재화의 판매

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

### ② 용역

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

### ③ 건설계약

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

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

### ④ 수수료

연결실체가 본인을 대신하여 대리인으로서 거래하는 경우 수수료 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다.

#### ⑤ 임대수익

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

#### (22) 대출부대수익과 대출부대비용

연결실체는 대출채권의 유효수익의 일부인 수수료는 이연대출부대수익으로, 취득 또는 처분과 관련된 증분원가는 이연대출부대비용으로 계상하고 유효이자율법에 따라 이를 상각하여 대출이자수익에 가감하고 있습니다.

#### (23) 대출채권의 처분에 대한 회계처리

연결실체는 독립된 전문평가기관 등에 의하여 객관적이고 합리적인 평가방법에 의해서 산출된 가액으로 대출채권을 처분하는 경우 장부가액과 처분대가의 차이를 처분손익으로 인식하고 있습니다.

#### (24) 금융수익과 비용

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

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

## (25) 법인세

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

### ① 당기법인세

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

### ② 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말에 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결실체가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결실체가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(26) 주당이익

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

(27) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

연결실체는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 금융상품의 분류와 측정 기준이 개정되었고, 신용손실모형이 발생손실 모형에서 기대신용손실모형으로 대체되었습니다. 또한 위험회피회계가 기업의 실제 위험관리목적에 보다 부합하도록 위험회피 대상항목, 위험회피수단, 회피대상위험을 더 확대하는 등 실제 위험관리를 위해 사용되는 더 많은 위험회피전략이 위험회피회계의 적용대상이 되도록 개정되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5단계 분석을 제시하고 통제에 기반한 모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

(28) 연결재무제표 계정과목 재분류

연결실체는 당기 중 최상위 지배기업인 현대중공업(주)와 연결재무제표 계정과목을 일치시키기 위해 당기 및 전기 일부계정의 구성항목을 최상위 지배기업인 현대중공업(주) 기준으로 재분류 하였습니다.

## 5. 위험관리

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

### (1) 금융위험관리

#### 1) 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. 연결회사는 이러한 위험요소들을 관리하기 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 위험관리 정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

#### 2) 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 결정하고있습니다.

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.

## 3) 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.

## 4) 시장위험

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

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 USD입니다.

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

#### ② 이자율위험

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

#### ③ 기타 시장가격 위험

연결실체는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 구 분        | 당기말       | 전기말       |
| 부채 총계      | 7,641,204 | 8,137,122 |
| 자본 총계      | 1,796,807 | 1,926,598 |
| 예금(*1)     | 683,907   | 746,273   |
| 차입금(*2)    | 3,889,881 | 2,664,059 |
| 부채비율       | 425.27%   | 422.36%   |
| 순차입금비율(*3) | 178.43%   | 99.54%    |

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

(\*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)       |        |           |
|----------------|--------|-----------|
| 구 분            | 당기     | 전기        |
| 1. 영업이익(손실)    | 66,573 | (867,723) |
| 2. 이자비용        | 26,468 | 12,097    |
| 3. 이자보상배율(1÷2) | 2.52   | (*)       |

(\*) 영업손실이므로 이자보상배율을 산정하지 않았습니다.

6. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분          | 당기말       |           | 전기말       |           |
|              | 유동        | 비유동       | 유동        | 비유동       |
| 금융상품         | 25,619    | 1,586     | 30,497    | 23        |
| 단기매매금융자산     | 3,708,028 | 31,750    | 3,907,073 | 31,943    |
| 당기손익인식지정금융자산 | 288,053   | 268,974   | 234,009   | 154,752   |
| 매도가능금융자산     | 153,579   | 875,562   | 159,333   | 1,015,665 |
| 기타           | 7,314     | -         | 10,622    | -         |
| 합 계          | 4,182,593 | 1,177,872 | 4,341,534 | 1,202,383 |

7. 사용이 제한된 예치금 등

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예치금 등의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |             |         |         |         |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|
| 구 분          | 금융기관명       | 당기말     | 전기말     | 사용제한내용  |
| 단기금융상품       | 새마을금고       | 84      | 82      | 협력사예치금  |
|              | 기업은행        | 23,000  | -       | 차입금담보   |
|              | (주)하나은행     | 14      | 53      | 정부보조금   |
| 당기손익인식금융자산 등 | 한국증권금융(주) 외 | 310,019 | 199,646 | 고객예치금 등 |
| 장기금융상품       | (주)하나은행 외   | 27      | 24      | 당좌개설보증금 |
| 합 계          |             | 333,144 | 199,805 |         |

8. 매출채권및기타채권과 미청구공사

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

| (단위:백만원) |          |         |          |         |
|----------|----------|---------|----------|---------|
| 구 분      | 당기말      |         | 전기말      |         |
|          | 유동       | 비유동     | 유동       | 비유동     |
| 매출채권:    |          |         |          |         |
| 매출채권     | 264,264  | 7,863   | 120,727  | 14,734  |
| 대손충당금    | (28,697) | (362)   | (26,821) | -       |
| 소 계      | 235,567  | 7,501   | 93,906   | 14,734  |
| 대출채권:    |          |         |          |         |
| 대출채권     | 302,459  | 13,197  | 303,036  | 16,645  |
| 대손충당금    | (396)    | (1,683) | -        | (1,698) |
| 소 계      | 302,063  | 11,514  | 303,036  | 14,947  |
| 기타채권:    |          |         |          |         |
| 미수금      | 128,523  | -       | 200,874  | -       |
| 대손충당금    | (7,763)  | -       | (5,948)  | -       |
| 미수수익     | 23,142   | -       | 29,647   | -       |
| 대손충당금    | (102)    | -       | (102)    | -       |
| 대여금      | 1,499    | 5,048   | -        | 523     |
| 보증금      | 1,379    | 33,291  | -        | 49,383  |
| 예치금      | 130,526  | -       | 157,333  | -       |
| 소 계      | 277,204  | 38,339  | 381,804  | 49,906  |
| 합 계      | 814,834  | 57,354  | 778,746  | 79,587  |

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

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
|          | 유동      | 유동      |
| 미청구공사    | 601,904 | 924,832 |

(3) 당기와 전기 중 대여금및수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |         |
|----------|--------|---------|
| 구 분      | 당기     | 전기      |
| 기초       | 34,569 | 9,480   |
| 설정액(*)   | 5,381  | 30,230  |
| 환입액(*)   | (65)   | -       |
| 제각액      | (882)  | (5,141) |
| 기말       | 39,003 | 34,569  |

(\*) 당기 설정액은 전액 판관비로 구성되며, 당기 환입액은 전액 증권업수익(매출)으로 구성됩니다.

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |       |         |         |       |         |
|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| 구 분      | 당기말     |       |         | 전기말     |       |         |
|          | 취득원가    | 평가총당금 | 장부금액    | 취득원가    | 평가총당금 | 장부금액    |
| 원재료      | 97,998  | -     | 97,998  | 127,927 | -     | 127,927 |
| 미착품      | 157,469 | -     | 157,469 | 161,379 | -     | 161,379 |
| 합 계      | 255,467 | -     | 255,467 | 289,306 | -     | 289,306 |

당기와 전기 중 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

10. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)       |         |       |         |        |
|----------------|---------|-------|---------|--------|
| 구 분            | 당기말     |       | 전기말     |        |
|                | 유동      | 비유동   | 유동      | 비유동    |
| 선급금            | 223,323 | -     | 279,260 | -      |
| 선급비용           | 46,157  | 6,562 | 69,014  | 885    |
| 확정급여제도의 사외적립자산 | -       | 161   | -       | 1,544  |
| 기타(*)          | 961     | 84    | 41      | 11,125 |
| 합 계            | 270,441 | 6,807 | 348,315 | 13,554 |

(\*) 당기 중 종속기업인 하이투자증권(주)이 보유한 기타비유동자산 11,040백만원의 회수가능성이 불확실하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.

## 11. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                             |       |     |         |           |        |           |        |
|--------------------------------------|-------|-----|---------|-----------|--------|-----------|--------|
| 관계기업명                                | 소재지   | 결산월 | 주요 영업활동 | 당기말       |        | 전기말       |        |
|                                      |       |     |         | 소유지분율 (%) | 장부금액   | 소유지분율 (%) | 장부금액   |
| 현대자원개발주(★)                           | 대한민국  | 12월 | 자원개발업   | -         | -      | 35.00     | 17,123 |
| Tribridge Capital Management         | 케이만제도 | 12월 | 자산운용    | 23.93     | -      | 23.93     | -      |
| KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합 | 대한민국  | 12월 | 집합투자    | 21.21     | 4,751  | 21.21     | 4,935  |
| 하이글로벌다이나믹자산배분사모증권 투자신탁1호             | 대한민국  | 12월 | 기타금융    | 37.13     | 2,920  | 41.25     | 3,635  |
| 하이글로벌다이나믹자산배분공모증권 투자신탁1호             | 대한민국  | 12월 | 기타금융    | 49.16     | 4,821  | -         | -      |
| 합 계                                  |       |     |         |           | 12,492 |           | 25,693 |

(★) 전기말 대비 당기말 변동은 취득 및 처분 등으로 인한 것입니다.

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

### ① 당기

| (단위:백만원)                             |              |        |       |       |        |       |       |       |        |       |                |
|--------------------------------------|--------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------------|
| 관계기업명                                | 관계기업의 요약재무정보 |        |       |       |        |       |       |       |        |       | 관계기업에서 수령한 배당금 |
|                                      | 유동자산         | 비유동자산  | 유동부채  | 비유동부채 | 자본     | 매출액   | 영업이익  | 당기순이익 | 기타포괄손익 | 총포괄손익 |                |
| Tribridge Capital Management         | 35           | -      | 75    | -     | (40)   | -     | -     | -     | (1)    | (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            |
| 하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호              | 6,881        | 3,563  | 636   | -     | 9,808  | 157   | 43    | 43    | -      | 43    | -              |
| 합 계                                  | 9,850        | 32,655 | 2,475 | -     | 40,030 | 9,540 | 6,211 | 6,216 | (1)    | 6,215 | 1,055          |

### ② 전기

| (단위:백만원)                             |              |        |       |       |        |       |         |         |        |         |                |
|--------------------------------------|--------------|--------|-------|-------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|----------------|
| 관계기업명                                | 관계기업의 요약재무정보 |        |       |       |        |       |         |         |        |         | 관계기업에서 수령한 배당금 |
|                                      | 유동자산         | 비유동자산  | 유동부채  | 비유동부채 | 자본     | 매출액   | 영업손익    | 당기순손익   | 기타포괄손익 | 총포괄손익   |                |
| 현대자원개발주                              | 48,574       | 820    | 389   | 83    | 48,922 | 2,983 | (1,520) | (280)   | (105)  | (385)   | -              |
| 파트너스제2호동반성장투자조합                      | -            | -      | -     | -     | -      | -     | -       | (28)    | -      | (28)    | -              |
| Tribridge Capital Management         | 32           | -      | 68    | -     | (36)   | -     | (285)   | (601)   | (172)  | (773)   | -              |
| KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합 | 2,144        | 22,126 | 1,004 | -     | 23,266 | 213   | (1,124) | (1,107) | -      | (1,107) | -              |
| 하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호              | 10,343       | -      | 1,531 | -     | 8,812  | 1,193 | 812     | 812     | -      | 812     | -              |
| 합 계                                  | 61,093       | 22,946 | 2,992 | 83    | 80,964 | 4,389 | (2,117) | (1,204) | (277)  | (1,481) | -              |

(3) 당기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

| (단위:백만원)                             |        |          |         |         |        |
|--------------------------------------|--------|----------|---------|---------|--------|
| 관계기업명                                | 기초     | 취득(처분)   | 지분법평가손익 | 배당금수령   | 기말     |
| 현대자원개발주                              | 17,123 | (17,123) | -       | -       | -      |
| Tribridge Capital Management(*)      | -      | -        | -       | -       | -      |
| KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합 | 4,935  | (658)    | 1,219   | (745)   | 4,751  |
| 하이글로벌다이나믹자산배분사모증권 투자신탁1호             | 3,635  | (438)    | 33      | (310)   | 2,920  |
| 하이글로벌다이나믹자산배분공모증권 투자신탁1호             | -      | 4,800    | 21      | -       | 4,821  |
| 합 계                                  | 25,693 | (13,419) | 1,273   | (1,055) | 12,492 |

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

② 전기

| (단위:백만원)                            |        |        |         |        |        |
|-------------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|
| 관계기업명                               | 기초     | 취득(처분) | 지분법평가손익 | 기타자본변동 | 기말     |
| 현대자원개발주                             | 17,258 | -      | (98)    | (37)   | 17,123 |
| 파트너스제2호동반성장투자조합(*1)                 | -      | -      | -       | -      | -      |
| Tribridge Capital Management(*2)    | -      | -      | (10)    | 10     | -      |
| KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자조합 | 5,177  | (7)    | (235)   | -      | 4,935  |
| 하이글로벌다이나믹자산배분사모증권 투자신탁1호            | -      | 3,325  | 310     | -      | 3,635  |
| 합 계                                 | 22,435 | 3,318  | (33)    | (27)   | 25,693 |

(\*1) 2013년말까지 결손누적으로 인하여 장부금액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 전기에 청산하였습니다. 2013년말까지 인식하였던 1,064백만원의 (-)지분법자본변동을 청산하면서 취소하였습니다.

(\*2) 결손누적으로 인하여 장부금액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 지분법 적용의 중지로 인해 인식하지 못한 지분변동액은 9백만원입니다.

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

① 당기

| (단위:백만원)                            |           |              |             |               |               |    |            |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------|---------------|----|------------|
| 관계기업명                               | 기말<br>순자산 | 소유지분율<br>(%) | 순자산<br>지분금액 | 영업권 등<br>투자차액 | 내부거래<br>미실현손익 | 기타 | 기말<br>장부금액 |
| Tribridge Capital Management        | (40)      | 23.93        | (9)         | -             | -             | 9  | -          |
| KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자조합 | 22,400    | 21.21        | 4,751       | -             | -             | -  | 4,751      |
| 하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호             | 7,862     | 37.13        | 2,920       | -             | -             | -  | 2,920      |
| 하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁1호             | 9,808     | 49.16        | 4,821       | -             | -             | -  | 4,821      |
| 합 계                                 | 40,030    |              | 12,483      | -             | -             | 9  | 12,492     |

② 전기

| (단위:백만원)                            |           |              |             |               |               |    |            |
|-------------------------------------|-----------|--------------|-------------|---------------|---------------|----|------------|
| 관계기업명                               | 기말<br>순자산 | 소유지분율<br>(%) | 순자산<br>지분금액 | 영업권 등<br>투자차액 | 내부거래<br>미실현손익 | 기타 | 기말<br>장부금액 |
| 현대자원개발(주)                           | 48,922    | 35.00        | 17,123      | -             | -             | -  | 17,123     |
| Tribridge Capital Management        | (36)      | 23.93        | (9)         | -             | -             | 9  | -          |
| KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호투자조합 | 23,266    | 21.21        | 4,935       | -             | -             | -  | 4,935      |
| 하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁1호             | 8,812     | 41.25        | 3,635       | -             | -             | -  | 3,635      |
| 합 계                                 | 80,964    |              | 25,684      | -             | -             | 9  | 25,693     |

## 12. 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                 |          |         |           |          |         |           |
|--------------------------|----------|---------|-----------|----------|---------|-----------|
| 기업명                      | 당기말      |         |           | 전기말      |         |           |
|                          | 소유지분율(%) | 취득금액    | 장부금액      | 소유지분율(%) | 취득금액    | 장부금액      |
| 시장성 있는 지분증권:             |          |         |           |          |         |           |
| 현대중공업(주)                 | 7.98     | 236,721 | 532,331   | 7.98     | 236,721 | 697,245   |
| (주)케이씨씨                  | 3.77     | 78,927  | 165,748   | 3.77     | 78,927  | 206,440   |
| (주)코엔텍                   | 3.30     | 824     | 4,285     | 3.30     | 824     | 4,499     |
| 제일모직(주)                  | -        | -       | -         | 0.028    | 2,003   | 5,972     |
| (주)디에이치피코리아              | -        | -       | -         | 2.332    | 755     | 5,021     |
| 기타                       | -        | 1,789   | 1,900     | -        | -       | -         |
| 소 계                      |          | 318,261 | 704,264   |          | 319,230 | 919,177   |
| 시장성 없는 지분증권:             |          |         |           |          |         |           |
| (주)한국거래소(주1)             | 0.40     | 3,000   | 11,481    | -        | -       | -         |
| 기타                       | -        | 17,577  | 18,619    | -        | 18,379  | 16,117    |
| 소 계                      |          | 20,577  | 30,100    |          | 18,379  | 16,117    |
| 수익증권:                    |          |         |           |          |         |           |
| 하이천하제일차이나 증권투자신탁<br>1호 외 | -        | 49,676  | 48,403    | -        | 40,627  | 41,019    |
| 채무증권                     |          |         |           |          |         |           |
| 통화안정증권 등                 | -        | 217,950 | 217,552   | -        | 174,027 | 173,909   |
| 출자금 등(주2) :              |          |         |           |          |         |           |
| 손해배상공동기금 등               | -        | 29,515  | 28,822    | -        | 25,442  | 24,776    |
| 합 계                      |          | 635,979 | 1,029,141 |          | 577,705 | 1,174,998 |

(주1) 당기말 현재 차입금을 위하여 한국증권금융(주)에 담보로 제공되어 있으며 담보설정금액은 10,000백만원입니다.

(주2) 당기말과 전기말 현재 각각 사용이 제한된 손해배상공동기금 8,125백만원과 5,934백만원을 포함하고 있습니다. 손해배상공동기금은 자본시장과금융투자업에관한법률 제394조 등에 의거 유가증권시장에서의 매매거래의 위약으로 인하여 발생하는 손해를 보상하기 위하여 (주)한국거래소에 적립하고 있는 금액입니다.

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

13. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

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

② 전기

| (단위:백만원) |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 구 분      | 토지    | 건물   | 합 계   |
| 기초       | 1,128 | 219  | 1,347 |
| 감가상각     | -     | (7)  | (7)   |
| 기말       | 1,128 | 212  | 1,340 |
| 취득원가     | 1,128 | 309  | 1,437 |
| 감가상각누계액  | -     | (97) | (97)  |

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

| (단위:백만원)            |    |    |
|---------------------|----|----|
| 구 분                 | 당기 | 전기 |
| 임대수익                | 45 | 45 |
| 운영/유지보수비용(임대수익 발생분) | 8  | 8  |

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |       |       |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 구 분      | 당기말   |       | 전기말   |       |
|          | 장부금액  | 공정가치  | 장부금액  | 공정가치  |
| 토지       | 1,128 | 1,091 | 1,128 | 1,113 |
| 건물       | 204   | 206   | 212   | 212   |
| 합 계      | 1,332 | 1,297 | 1,340 | 1,325 |

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

#### 14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기

| (단위:백만원) |         |          |           |           |           |          |           |
|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 구 분      | 토지      | 건물       | 구축물       | 기계장치      | 기타자산      | 건설중인자산   | 합 계       |
| 기초       | 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 전기

| (단위:백만원) |         |          |           |           |           |          |           |
|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 구 분      | 토지      | 건물       | 구축물       | 기계장치      | 기타자산      | 건설중인자산   | 합 계       |
| 기초       | 212,513 | 210,821  | 224,463   | 116,791   | 78,782    | 1,611    | 844,981   |
| 취득       | 933     | 20       | 9         | 4,041     | 18,027    | 39,705   | 62,735    |
| 대체       | -       | 6,745    | 1,615     | 13,934    | 16,589    | (37,954) | 929       |
| 처분       | -       | (31)     | -         | (338)     | (657)     | -        | (1,026)   |
| 감가상각     | -       | (7,346)  | (11,627)  | (18,599)  | (26,984)  | -        | (64,556)  |
| 환율변동효과   | -       | 1,942    | 4,022     | 1,429     | 860       | 12       | 8,265     |
| 기말       | 213,446 | 212,151  | 218,482   | 117,258   | 86,617    | 3,374    | 851,328   |
| 취득원가     | 213,446 | 289,984  | 350,758   | 439,477   | 259,876   | 3,374    | 1,556,915 |
| 감가상각누계액  | -       | (77,833) | (132,276) | (322,219) | (173,259) | -        | (705,587) |

(2) 당기말 현재 건설중인자산은 도크게이트 설치 공사 등입니다.

15. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

| (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) |

(\*) 당기 중 기타비유동자산으로 계정대체 되었습니다.

② 전기

| (단위:백만원) |         |         |           |         |           |
|----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| 구 분      | 차지권     | 회원권     | 영업권       | 기타      | 합 계       |
| 기초       | 6,302   | 18,006  | 291,540   | 21,277  | 337,125   |
| 취득/자본적지출 | -       | 434     | -         | 939     | 1,373     |
| 대체       | -       | (465)   | -         | (930)   | (1,395)   |
| 처분 및 폐기  | -       | (570)   | -         | -       | (570)     |
| 감가상각     | (197)   | -       | -         | (1,879) | (2,076)   |
| 손상차손     | -       | (1,229) | (39,640)  | -       | (40,869)  |
| 환율변동효과   | 254     | -       | -         | 31      | 285       |
| 기말(*)    | 6,359   | 16,176  | 251,900   | 19,438  | 293,873   |
| 취득원가     | 9,436   | 20,262  | 389,580   | 27,410  | 446,688   |
| 상각누계액    | (3,077) | -       | -         | (7,972) | (11,049)  |
| 손상차손누계액  | -       | (4,086) | (137,680) | -       | (141,766) |

(\*) 내용연수가 비한정인 무형자산의 장부금액은 당기말과 전기말 현재 각각 16,583백만원 및 16,176백만원입니다.

(2) 당기와 전기 중 판매비와관리비로 인식한 기술개발비는 각각 5,380백만원과 8,595백만원입니다. 또한 무형자산으로 계상된 개발비의 당기와 전기 상각액 961백만원과 1,089백만원은 전액 판매비와관리비로 계상하였습니다.

(3) 손상차손의 인식

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

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

당기말 현재 주요 현금창출단위의 사용가치 계산에 사용된 가정치는 다음과 같습니다.

| (단위:%) |           |           |
|--------|-----------|-----------|
| 구 분    | 하이투자증권(주) | 하이자산운용(주) |
| 할인율    | 11.94     | 9.10      |
| 영구성장률  | 1.80      | 1.80      |

당기 중 손상평가 수행결과 인식한 손상차손은 없으며, 전기 중 손상평가 수행결과 장부가액이 회수가능액을 39,640백만원을 초과할 것으로 판단하여 영업권에 대한 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 당기와 전기 중 회원권에 대하여 각각 80백만원과 1,229백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

16. 장 · 단기금융부채

당기말과 전기말 현재 장 · 단기금융부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분          | 당기말       |           | 전기말       |           |
|              | 유동        | 비유동       | 유동        | 비유동       |
| 차입금          | 3,092,041 | 318,972   | 2,413,220 | 120,912   |
| 단기매매금융부채     | 301,895   | 174,079   | 1,609,863 | 43,581    |
| 당기손익인식지정금융부채 | 91,339    | 942,507   | 64,739    | 1,010,769 |
| 사채           | -         | 480,000   | -         | 130,000   |
| 사채할인발행차금     | -         | (1,132)   | -         | (73)      |
| 예수부채         | 296,592   | -         | 181,322   | -         |
| 기타           | 10,159    | -         | 11,252    | -         |
| 합 계          | 3,792,026 | 1,914,426 | 4,280,396 | 1,305,189 |

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |     |         |     |
|----------|---------|-----|---------|-----|
| 구 분      | 당기말     |     | 전기말     |     |
|          | 유동      | 비유동 | 유동      | 비유동 |
| 매입채무     | 286,556 | -   | 270,687 | -   |
| 미지급금     | 196,521 | 1   | 279,480 | 341 |
| 미지급비용    | 123,652 | -   | 127,242 | -   |
| 보증예수금    | -       | 116 | -       | 124 |
| 합 계      | 606,729 | 117 | 677,409 | 465 |

18. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |       |
|----------|-------|-------|
| 구 분      | 당기말   | 전기말   |
| 선수수익     | 6,364 | 5,587 |
| 기타       | -     | 394   |
| 합 계      | 6,364 | 5,981 |

19. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |             |             |                 |           |           |
|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|
| 구 분       | 차 입 처       | 내 역         | 이자율(%)          | 당기말       | 전기말       |
| 원화단기차입금   | 신영증권(주) 외   | 유통어음        | -               | -         | 205,000   |
|           | (주)국민은행 외   | 콜머니         | 1.55~1.62       | 60,000    | 80,000    |
|           | 한국증권금융(주)   | 유통금융차입금     | 1.99            | 32,830    | 13,494    |
|           | 아이비케이투자증권 외 | 환매조건부채권매도   | 1.40~4.20       | 2,391,204 | 1,338,807 |
|           | 한국수출입은행     | 상생협력대출      | 2.53~2.71       | 197,701   | 146,339   |
|           | 한국수출입은행     | 제작금융        | 2.88            | 27,000    | 200,000   |
|           | 한양증권(주) 외   | 전자단기사채      | 2.01            | 10,000    | 169,500   |
|           | 한국증권금융(주)   | 증금담보대출      | 1.99            | 90,000    | 50,000    |
|           | 기업은행        | 예금담보대출      | 2.99            | 21,000    | -         |
|           | 소 계         |             |                 |           | 2,829,735 |
| 외화단기차입금   | 중국은행 외      | IMPORT LOAN | 1.32~1.80       | 51,751    | 133,137   |
|           | (주)하나은행     | 운영자금        | Libor 3M + 2.30 | 11,720    | 45,067    |
|           | (주)우리은행 외   | USANCE      | 0.54~0.91       | 119,327   | -         |
|           | 소 계         |             |                 |           | 182,798   |
| 단기차입금 합계  |             |             |                 | 3,012,533 | 2,381,344 |
| 유동성장기차입금  |             |             |                 | 79,508    | 31,876    |
| 유동성차입금 합계 |             |             |                 | 3,092,041 | 2,413,220 |

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |          |                      |          |          |
|----------|-----------|----------|----------------------|----------|----------|
| 구 분      | 차 입 처     | 내 역      | 이자율(%)               | 당기말      | 전기말      |
| 외화장기차입금  | 한국수출입은행 외 | 운영자금     | Libor 3M + 1.63~2.03 | 128,920  | 152,788  |
| 원화장기차입금  | 한국수출입은행 외 | 수입결제자금대출 | 1.46~2.52            | 269,560  | -        |
| 유동성 대체   |           |          |                      | (79,508) | (31,876) |
| 합 계      |           |          |                      | 318,972  | 120,912  |

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |            |            |        |         |         |       |
|-----------|------------|------------|--------|---------|---------|-------|
| 종 목       | 발행일        | 만기일        | 이자율(%) | 당기말     | 전기말     | 보증여부  |
| 후순위사채 1-1 | 2012.09.11 | 2018.03.11 | 4.88   | 60,000  | 60,000  | 무보증사채 |
| 후순위사채 1-2 | 2012.09.11 | 2019.09.11 | 5.18   | 40,000  | 40,000  | 무보증사채 |
| 후순위사채 2   | 2013.10.31 | 2019.10.31 | 5.30   | 30,000  | 30,000  | 무보증사채 |
| 제8회       | 2015.06.15 | 2019.06.15 | 3.16   | 150,000 | -       | 무보증사채 |
| 제9-1회     | 2015.06.25 | 2017.06.25 | 2.61   | 100,000 | -       | 무보증사채 |
| 제9-2회     | 2015.06.25 | 2018.06.25 | 2.92   | 100,000 | -       | 무보증사채 |
| 소 계       |            |            |        | 480,000 | 130,000 |       |
| 사채할인발행차금  |            |            |        | (1,132) | (73)    |       |
| 합 계       |            |            |        | 478,868 | 129,927 |       |

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

① 당기말

| (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 |

② 전기말

| (단위:백만원) |           |         |           |
|----------|-----------|---------|-----------|
| 구 분      | 차입금       | 사 채     | 합 계       |
| 1년 이내    | 2,413,220 | -       | 2,413,220 |
| 1~5년 이내  | 120,912   | 130,000 | 250,912   |
| 합 계      | 2,534,132 | 130,000 | 2,664,132 |

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

| (단위:백만원)   |             |         |             |
|------------|-------------|---------|-------------|
| 구 분        | 차입금         | 사 채     | 합 계         |
| 기초         | 2,534,132   | 129,927 | 2,664,059   |
| 차입         | 2,162,907   | 348,680 | 2,511,587   |
| 상환         | (1,311,590) | -       | (1,311,590) |
| 환율변동효과     | 25,564      | -       | 25,564      |
| 사채할인발행차금상각 | -           | 261     | 261         |
| 기말         | 3,411,013   | 478,868 | 3,889,881   |

20. 종업원급여

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

| (단위:백만원)        |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| 구 분             | 당기말       | 전기말       |
| 확정급여채무의 현재가치    | 195,465   | 179,300   |
| 사외적립자산의 공정가치(*) | (170,567) | (136,767) |
| 확정급여제도의 부채인식액   | 24,898    | 42,533    |

(\*) 당기말과 전기말 현재 연결실체 중 하이투자증권(주)의 초과적립액 161백만원과 1,544백만원은 기타비유동자산 중 사외적립자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 당기말과 전기말 현재 170,728백만원과 138,311백만원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
| 퇴직연금     | 170,343 | 137,809 |
| 국민연금전환금  | 385     | 502     |
| 합 계      | 170,728 | 138,311 |

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |         |         |
|------------|---------|---------|
| 구 분        | 당기      | 전기      |
| 당기근무원가     | 28,607  | 28,955  |
| 과거근무원가     | 100     | 11,209  |
| 이자비용       | 4,828   | 5,302   |
| 정산으로 인한 손익 | 318     | -       |
| 이자수익       | (3,758) | (4,325) |
| 합 계        | 30,095  | 41,141  |

연결실체는 당기 중 희망퇴직을 실시하였으며, 이로 인하여 발생한 퇴직위로금 28,966백만원은 별도로 판매비와관리비 상 퇴직급여로 계상하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |          |          |
|------------|----------|----------|
| 구 분        | 당기       | 전기       |
| 기초         | 179,300  | 139,935  |
| 당기근무원가     | 28,607   | 28,955   |
| 과거근무원가     | 100      | 11,209   |
| 이자비용       | 4,828    | 5,302    |
| 정산으로 인한 손익 | 318      | -        |
| 지급액        | (19,871) | (17,373) |
| 축소로 인한 증감액 | (12,485) | -        |
| 관계사 전입     | 29       | 1,543    |
| 연결범위변동효과   | 5        | -        |
| 환율변동효과     | 115      | 70       |
| 보험수리적손익:   |          |          |
| 인구통계적 가정   | (25)     | (3,637)  |
| 재무적가정      | 6,467    | 15,706   |
| 경험조정       | 8,077    | (2,410)  |
| 기말         | 195,465  | 179,300  |

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |          |          |
|--------------|----------|----------|
| 구 분          | 당기       | 전기       |
| 기초           | 138,311  | 110,887  |
| 부담금납입액       | 54,178   | 34,490   |
| 지급액          | (12,023) | (10,354) |
| 축소로 인한 증감액   | (12,485) | -        |
| 이자수익         | 3,758    | 4,325    |
| 관계사전입        | -        | 3        |
| 연결범위변동효과     | 5        | -        |
| 사외적립자산 재측정요소 | (1,016)  | (1,040)  |
| 기말           | 170,728  | 138,311  |

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 26,842백만원입니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상 지급일은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |          |           |         |         |
|----------|-------|----------|-----------|---------|---------|
| 구 분      | 1년 미만 | 1년~5년 미만 | 5년~10년 미만 | 10년 이상  | 합 계     |
| 예상 지급액   | 5,489 | 64,948   | 76,418    | 684,989 | 831,844 |

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

| (단위:%)           |             |             |
|------------------|-------------|-------------|
| 구 분              | 당기말         | 전기말         |
| 기말 할인율           | 2.08 ~ 2.92 | 2.54 ~ 3.41 |
| 미래임금인상률          | 2.00 ~ 2.66 | 2.00 ~ 2.84 |
| 사망률(남성, 45세인 경우) | 0.25 ~ 0.26 | 0.25 ~ 0.26 |

(8) 확정급여채무의 가중평균 듀레이션

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 다음과 같습니다.

| (단위:년)    |       |       |
|-----------|-------|-------|
| 구 분       | 당기말   | 전기말   |
| 가중평균 듀레이션 | 12.09 | 11.82 |

(9) 확정급여채무 민감도분석

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

| (단위:백만원)        |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| 구 분             | 당기말      |          | 전기말      |          |
|                 | 증가       | 감소       | 증가       | 감소       |
| 할인율 (1% 변동)     | (18,634) | 22,289   | (17,807) | 22,788   |
| 미래임금인상률 (1% 변동) | 19,604   | (16,839) | 26,306   | (22,050) |

21. 비유동총당부채

당기와 전기 중 비유동총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

| (단위:백만원) |          |         |         |
|----------|----------|---------|---------|
| 구 분      | 하자보수총당부채 | 기타총당부채  | 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  |

② 전기

| (단위:백만원) |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| 구 분      | 하자보수총당부채 | 기타총당부채   | 합 계      |
| 기초       | 23,083   | 42,198   | 65,281   |
| 전입액      | 6,426    | 61,451   | 67,877   |
| 환입액      | (3,552)  | (11,859) | (15,411) |
| 상계액      | (4,116)  | (25,152) | (29,268) |
| 대체       | -        | (60,790) | (60,790) |
| 환율변동효과   | 58       | 1,701    | 1,759    |
| 기말       | 21,899   | 7,549    | 29,448   |

22. 파생금융상품

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

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

| (원화:백만원, 외화:천) |       |      |        |           |                 |            |         |
|----------------|-------|------|--------|-----------|-----------------|------------|---------|
| 거래목적           | 종류    | 외화구분 |        | 계약금액      | 가중평균<br>약정환율(원) | 평균<br>만기일자 | 계약건수(건) |
|                |       | 매도   | 매입     |           |                 |            |         |
| 공정가치<br>위험회피   | 통화선도  | USD  | KRW    | 2,021,091 | 1,109.25        | 2016-12-13 | 475     |
|                | 통화선물  | USD  | KRW    | 5,000     | 1,173.20        | 2016-01-15 | 500     |
| 매매목적           | 통화선도  | USD  | KRW    | 28,249    | 1,082.20        | 2016-05-09 | 1       |
|                | 통화선물  | KRW  | USD    | 1,901     | 1,173.20        | 2016-03-21 | 162     |
|                |       | USD  | KRW    | 4,250     | 1,173.20        | 2016-03-21 | 425     |
|                | 이자율스왑 | KRW  | KRW    | 140,000   | -               | 2016-08-31 | 9       |
|                | 금리선물  | KRW  | KRW    | 2,076,767 | -               | 2016-03-15 | 18,183  |
|                | 지수선물  | KRW  | KRW    | 74,283    | -               | 2016-01-14 | 3,780   |
|                |       | USD  | USD    | 1,089     | -               | 2016-01-28 | 104     |
|                |       | HKD  | HKD    | 2,916     | -               | 2016-03-09 | 6       |
|                | 지수옵션  | KRW  | KRW    | 30        | -               | 2016-01-14 | 44      |
|                |       | HKD  | HKD    | 1,393     | -               | 2016-08-05 | 164     |
|                | 신주인수권 | KRW  | KRW    | 1,025     | -               | 2016-10-11 | 2       |
|                | 상품선물  | USD  | USD    | 599       | -               | 2016-01-29 | 6       |
|                | 기타    | KRW  | KRW    | 1,852,497 | -               | 2017-10-13 | 184     |
| USD            |       | USD  | 70,049 | -         | 2018-04-29      | 7          |         |

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |       |          |       |        |        |              |        |       |         |          |        |     |       |
|-----------|-------|----------|-------|--------|--------|--------------|--------|-------|---------|----------|--------|-----|-------|
| 거래목적      | 종류    | 파생상품자산부채 |       |        |        | 당기손익인식금융자산부채 |        |       |         | 확정계약자산부채 |        |     |       |
|           |       | 자산       |       | 부채     |        | 자산           |        | 부채    |         | 자산       |        | 부채  |       |
|           |       | 유동       | 비유동   | 유동     | 비유동    | 유동           | 비유동    | 유동    | 비유동     | 유동       | 비유동    | 유동  | 비유동   |
| 공정가치 위험회피 | 통화선도  | 988      | 5,180 | 93,371 | 39,591 | -            | -      | -     | -       | 65,756   | 39,591 | 988 | 5,180 |
| 매매목적      | 통화선도  | -        | -     | -      | -      | -            | -      | 2,391 | -       | -        | -      | -   | -     |
|           | 이자율스왑 | -        | -     | -      | -      | 102          | -      | 560   | 186     | -        | -      | -   | -     |
|           | 지수선물  | -        | -     | -      | -      | 11           | -      | 209   | -       | -        | -      | -   | -     |
|           | 지수옵션  | -        | -     | -      | -      | -            | -      | 30    | -       | -        | -      | -   | -     |
|           | 신주인수권 | -        | -     | -      | -      | -            | 435    | -     | -       | -        | -      | -   | -     |
|           | 상품선물  | -        | -     | -      | -      | 21           | -      | -     | -       | -        | -      | -   | -     |
|           | 기타    | -        | -     | -      | -      | 133          | 31,315 | 499   | 173,893 | -        | -      | -   | -     |
|           | 소 계   | -        | -     | -      | -      | 267          | 31,750 | 3,689 | 174,079 | -        | -      | -   | -     |
| 합 계       |       | 988      | 5,180 | 93,371 | 39,591 | 267          | 31,750 | 3,689 | 174,079 | 65,756   | 39,591 | 988 | 5,180 |

(4) 당기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |       |          |         |        |         |             |             |
|-----------|-------|----------|---------|--------|---------|-------------|-------------|
| 거래목적      | 종류    | 매출       | 매출원가    | 금융수익   | 금융비용    | 기타<br>영업외수익 | 기타<br>영업외비용 |
| 공정가치 위험회피 | 통화선도  | (78,736) | -       | 13,058 | 128,252 | 127,020     | 13,720      |
|           | 통화선물  | -        | 183     | -      | -       | -           | -           |
|           | 소 계   | (78,736) | 183     | 13,058 | 128,252 | 127,020     | 13,720      |
| 매매목적      | 통화선도  | 1        | 2,391   | -      | -       | -           | -           |
|           | 통화선물  | 4,359    | 5,077   | -      | -       | -           | -           |
|           | 이자율스왑 | 970      | 1,520   | -      | -       | -           | -           |
|           | 금리선물  | 53,693   | 43,209  | -      | -       | -           | -           |
|           | 지수선물  | 36,175   | 33,593  | -      | -       | -           | -           |
|           | 지수옵션  | 4,531    | 3,207   | -      | -       | -           | -           |
|           | 신주인수권 | 1,906    | -       | -      | -       | -           | -           |
|           | 상품선물  | 36       | 43      | -      | -       | -           | -           |
|           | 기타    | 84,948   | 185,714 | -      | -       | -           | -           |
|           | 소 계   | 186,619  | 274,754 | -      | -       | -           | -           |
| 합 계       |       | 107,883  | 274,937 | 13,058 | 128,252 | 127,020     | 13,720      |

### 23. 자본금과 자본잉여금

#### (1) 자본금

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

#### (2) 자본잉여금

당기말과 전기말 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |        |
|----------|--------|--------|
| 구 분      | 당기말    | 전기말    |
| 주식발행초과금  | 79,777 | 79,777 |
| 기타자본잉여금  | 2,723  | 6,135  |
| 합 계      | 82,500 | 85,912 |

자본잉여금은 주식발행초과금과 기타자본잉여금으로 구성되어 있으며, 당기 중 종업원들에게 자사주(209,281주)로 상여지급을 함에 따른 자본잉여금 및 자본조정 감소액은 각각 3,412백만원 및 17,247백만원입니다.

#### (3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |        |
|----------|--------|--------|
| 구 분      | 당기말    | 전기말    |
| 자기주식(*)  | 6,409  | 29,596 |
| 기타자본조정   | 34,632 | 24,286 |
| 합 계      | 41,041 | 53,882 |

(\*) 당기말 현재 지배기업은 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가액 6,409백만원, 공정가치 3,014백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

(4) 배당

지배기업이 당기와 전기 중 주주총회 결의에 의하여 지급한 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)             |    |        |
|----------------------|----|--------|
| 구 분                  | 당기 | 전기     |
| 보통주 1주당 -원 (전기 800원) | -  | 15,672 |

24. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |         |         |
|--------------|---------|---------|
| 구 분          | 당기말     | 전기말     |
| 매도가능금융자산평가손익 | 292,528 | 451,968 |
| 해외사업환산손익     | (1,889) | (3,019) |
| 합 계          | 290,639 | 448,949 |

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |           |             |              |           |             |              |
|--------------|-----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--------------|
| 구 분          | 당기        |             |              | 전기        |             |              |
|              | 기타포괄손익    | 지배기업<br>귀속분 | 비지배지분<br>귀속분 | 기타포괄손익    | 지배기업<br>귀속분 | 비지배지분<br>귀속분 |
| 매도가능금융자산평가손익 | (160,555) | (159,440)   | (1,115)      | (649,175) | (650,139)   | 964          |
| 해외사업환산손익     | 2,054     | 1,130       | 924          | (1,604)   | (1,566)     | (38)         |
| 지분법자본변동      | -         | -           | -            | 1,074     | 1,074       | -            |
| 지분법이익잉여금     | -         | -           | -            | (37)      | (37)        | -            |
| 보험수리적손익      | (11,842)  | (11,583)    | (259)        | (8,110)   | (7,788)     | (322)        |
| 합 계          | (170,343) | (169,893)   | (450)        | (657,852) | (658,456)   | 604          |

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 법정적립금:   |           |           |
| 이익준비금(*) | 50,000    | 50,000    |
| 재평가적립금   | 127,666   | 127,666   |
| 소 계      | 177,666   | 177,666   |
| 임의적립금:   |           |           |
| 기타임의적립금  | 1,030,900 | 1,709,500 |
| 미처분이익잉여금 | 34,319    | (670,888) |
| 합 계      | 1,242,885 | 1,216,278 |

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

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 구 분        | 당기        | 전기        |
| 기초금액       | 1,216,278 | 1,872,624 |
| 당기순이익(손실)  | 25,679    | (679,259) |
| -차감: 비지배지분 | 12,511    | 46,410    |
| 지분법이익잉여금   | -         | (37)      |
| 보험수리적손익    | (11,583)  | (7,788)   |
| 배당금        | -         | (15,672)  |
| 기말금액       | 1,242,885 | 1,216,278 |

26. 수주계약현황 등

(1) 당기와 전기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)      |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| 구 분           | 당기        | 전기        |
| 건설계약          | 3,568,830 | 3,274,290 |
| 재화의 판매        | 42,150    | 16,019    |
| 용역의 제공        | 91,469    | 27,176    |
| (금융업)이자수익     | 142,819   | 138,654   |
| (금융업)배당수익     | 6,543     | 4,753     |
| (금융업)수수료수익    | 191,761   | 150,908   |
| (금융업)금융상품평가이익 | 255,147   | 89,991    |
| (금융업)금융상품처분이익 | 346,882   | 257,598   |
| (금융업)기타영업이익   | 6,831     | 8,088     |
| 합 계           | 4,652,432 | 3,967,477 |

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

| (단위:백만원) |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| 구 분      | 당기          | 전기          |
| 기초계약잔액   | 6,341,176   | 8,221,746   |
| 증감액(*)   | 4,578,629   | 2,086,877   |
| 매출액      | (4,652,432) | (3,967,447) |
| 기말계약잔액   | 6,267,373   | 6,341,176   |

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

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

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

| (단위:백만원)  |           |          |         |         |           |
|-----------|-----------|----------|---------|---------|-----------|
| 누적공사수익    | 누적공사원가    | 누적공사손실   | 공사미수금   |         | 초과청구공사    |
|           |           |          | 청구분     | 미청구분    |           |
| 1,733,296 | 1,824,273 | (90,977) | 201,765 | 601,904 | 1,111,660 |

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 당기 추정 총계약원가 변동의 효과

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

| (단위:백만원)    |                  |               |          |           |
|-------------|------------------|---------------|----------|-----------|
| 추정총계약원가의 변동 | 당기 손익에 미치는 영향(*) | 미래 손익에 미치는 영향 | 미청구공사 변동 | 초과청구공사 변동 |
| (16,767)    | 49,313           | 294           | (2,227)  | -         |

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

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 당기중에 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동

미청구공사 및 초과청구공사 금액은 누적발생원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

당기말 현재 진행중인 계약의 총계약원가의 추정시 유의적인 위험을 내포하고 있는 주요 항목은 환율, 강재가격 및 생산공수입니다.

연결실체는 환율변동에 따른 유의적인 위험에 대한 노출을 감소시키기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 강재가격에 대한 불확실성은 기간별 계약을 체결함으로써 단기적 가격 변동의 불확실성을 감소시키고 있습니다.

생산공수는 공수관리를 위한 전담부서를 설치하여 불확실성을 관리하고 있으며, 생산공수가 10% 증감하는 경우 당기손익 및 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |          |          |          |         |
|----------|----------|----------|----------|---------|
| 구 분      | 당기 손익    | 미래 손익    | 미청구공사    | 초과청구공사  |
| 10% 증가   | (24,175) | (15,612) | (11,762) | 13,120  |
| 10% 감소   | 19,394   | 19,330   | 10,009   | (9,785) |

27. 영업부문

연결실체는 전략적인 영업단위인 2개의 보고부문을 가지고 있습니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위별로 요구되는 기술과 마케팅 전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다. 최고경영의사결정자는 각 전략적인 영업단위들에 대한 내부 보고자료를 최소한 분기단위로 검토하고 있습니다.

연결실체의 보고부문은 아래와 같습니다.

- ① 조선 : 컨테이너선, 정유제품운반선 등의 제조 및 판매
- ② 금융 : 금융영업 관련 서비스

(1) 부문별 손익

① 당기

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

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

② 전기

| (단위:백만원)  |           |         |           |           |
|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| 구 분       | 조선업       | 금융업     | 연결조정(*)   | 합 계       |
| 매출액       | 3,833,031 | 652,250 | (517,804) | 3,967,477 |
| 내부매출액     | (515,547) | (2,257) | 517,804   | -         |
| 영업이익(손실)  | (946,480) | 36,613  | 42,144    | (867,723) |
| 당기순이익(손실) | (809,620) | 26,344  | 104,017   | (679,259) |
| 감가상각비     | 59,790    | 6,849   | (2,076)   | 64,563    |

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

(2) 부문별 자산부채

① 당기말

| (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.

② 전기말

| (단위:백만원) |           |           |             |            |
|----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 구 분      | 조선업       | 금융업       | 연결조정(*)     | 합 계        |
| 자산총액     | 5,495,347 | 5,599,983 | (1,031,610) | 10,063,720 |
| 부채총액     | 3,673,021 | 4,921,013 | (456,912)   | 8,137,122  |

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

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당기

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

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

② 전기

| (단위:백만원) |           |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 대한민국      | 아시아       | 연결조정(*)   | 합 계       |
| 매출액      | 4,080,765 | 404,516   | (517,804) | 3,967,477 |
| 내부매출액    | (116,863) | (400,941) | 517,804   | -         |
| 합 계      | 3,963,902 | 3,575     | -         | 3,967,477 |

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

③ 지역별 비유동자산의 현황

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 대한민국     | 661,203   | 680,075   |
| 아시아      | 219,336   | 214,566   |
| 소 계      | 880,539   | 894,641   |
| 연결조정(*1) | 245,338   | 251,900   |
| 합 계(*2)  | 1,125,877 | 1,146,541 |

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

(\*2) 투자부동산, 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

28. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기      | 전기      |
| 급여       | 146,411 | 148,416 |
| 상여금      | 13,830  | 18,057  |
| 퇴직급여     | 37,152  | 12,141  |
| 복리후생비    | 19,332  | 26,451  |
| 감가상각비    | 12,672  | 14,664  |
| 대손상각비    | 5,381   | 29,791  |
| 기술개발비    | 5,380   | 8,595   |
| 광고선전비    | 3,381   | 2,434   |
| 도서비      | 253     | 318     |
| 보험료      | 6,152   | 6,672   |
| 사무용품비    | 387     | 487     |
| 소모품비     | 373     | 405     |
| 수도광열비    | 427     | 318     |
| 수선비      | 1,673   | 1,573   |
| 여비교통비    | 1,011   | 1,673   |
| 용역비      | 7,696   | 4,381   |
| 의식행사비    | 327     | 520     |
| 임차료      | 10,751  | 12,202  |
| 전산비      | 6,912   | 6,820   |
| 접대비      | 6,894   | 6,019   |
| 조세공과금    | 11,190  | 9,925   |
| 지급수수료    | 13,793  | 5,025   |
| 차량유지비    | 870     | 1,083   |
| 기타       | 27,496  | 17,351  |
| 합 계      | 339,744 | 335,321 |

29. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기        | 전기        |
| 재고자산의 변동 | 37,166    | (35,421)  |
| 재고자산 매입액 | 2,206,576 | 2,585,106 |
| 감가상각비    | 65,570    | 64,563    |
| 무형자산상각비  | 1,878     | 2,076     |
| 인건비      | 555,735   | 485,207   |
| 기타비용     | 1,718,933 | 1,733,669 |
| 합 계(*)   | 4,585,858 | 4,835,200 |

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

30. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |         |         |
|--------------|---------|---------|
| 구 분          | 당기      | 전기      |
| 금융수익:        |         |         |
| 이자수익         | 14,033  | 5,995   |
| 배당금수익        | 3,655   | 22,357  |
| 외환차익         | 100,007 | 57,385  |
| 외화환산이익       | 6,635   | 5,825   |
| 파생상품거래이익     | 6,890   | 28,266  |
| 파생상품평가이익     | 6,168   | 1,049   |
| 합 계          | 137,388 | 120,877 |
| 금융비용:        |         |         |
| 이자비용         | 26,468  | 12,097  |
| 외환차손         | 101,065 | 63,917  |
| 외화환산손실       | 18,852  | 5,016   |
| 파생상품거래손실     | 33,803  | 11,335  |
| 파생상품평가손실     | 94,449  | 86,223  |
| 매도가능금융자산처분손실 | 252     | 2,099   |
| 합 계          | 274,889 | 180,687 |

31. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |         |         |
|------------|---------|---------|
| 구 분        | 당기      | 전기      |
| 기타영업외수익:   |         |         |
| 확정계약평가이익   | 127,020 | 94,703  |
| 유형자산처분이익   | 1,217   | 840     |
| 무형자산처분이익   | 65      | -       |
| 기타         | 25,868  | 22,636  |
| 합 계        | 154,170 | 118,179 |
| 기타영업외비용:   |         |         |
| 기부금        | 1,789   | 4,477   |
| 확정계약평가손실   | 13,720  | 23,657  |
| 유형자산처분손실   | 175     | 636     |
| 무형자산처분손실   | 219     | 20      |
| 무형자산손상차손   | 80      | 40,869  |
| 관계기업투자처분손실 | 296     | 1,064   |
| 기타         | 18,425  | 16,292  |
| 합 계        | 34,704  | 87,015  |

32. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                      |          |           |
|-------------------------------|----------|-----------|
| 구 분                           | 당기       | 전기        |
| 당기법인세비용                       | 21,268   | 3,164     |
| 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항  | 10       | -         |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (54,802) | (430,591) |
| 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용   | 57,658   | 210,286   |
| 법인세비용(수익)                     | 24,134   | (217,141) |

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)         |        |         |
|------------------|--------|---------|
| 구 분              | 당기     | 전기      |
| 매도가능금융자산평가손익     | 50,979 | 206,366 |
| 보험수리적손익          | 3,693  | 2,589   |
| 자기주식처분손익         | 2,986  | 1,331   |
| 자본에 직접 반영된 법인세비용 | 57,658 | 210,286 |

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

| (단위:백만원)                   |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| 구 분                        | 당기     | 전기        |
| 법인세비용차감전순이익(손실)            | 49,812 | (896,401) |
| 각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용    | 22,120 | (216,929) |
| 조정사항:                      |        |           |
| -세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과    | 1,841  | 1,342     |
| -세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과    | (436)  | (3,366)   |
| -세액공제                      | (12)   | (11)      |
| -과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액 | 10     | -         |
| -기타                        | 611    | 1,823     |
| 법인세비용(수익)                  | 24,134 | (217,141) |
| 평균유효세율                     | 48.45% | (*)       |

(\*) 법인세수익이므로 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                        |          |           |
|---------------------------------|----------|-----------|
| 구 분                             | 당기       | 전기        |
| 기말 이연법인세자산(부채)                  | 158,150  | 104,862   |
| 기초 이연법인세자산(부채)                  | 104,862  | (325,729) |
| 기타                              | (1,514)  | -         |
| 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (54,802) | (430,591) |

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

(6) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

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

① 당기

| (단위:백만원)  |           |           |          |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 구 분       | 기 초       | 변 동       | 기 말      |
| 관계기업투자    | (299)     | 5,088     | 4,789    |
| 매도가능금융자산  | (142,576) | 141,274   | (1,302)  |
| 매출채권및기타채권 | -         | 3,533     | 3,533    |
| 유형자산      | (1,527)   | 1,128     | (399)    |
| 파생상품      | (11,978)  | 11,458    | (520)    |
| 미지급비용     | 3,864     | 478       | 4,342    |
| 총당부채      | 3,293     | 19,869    | 23,162   |
| 기타        | 88,361    | (170,245) | (81,884) |
| 소 계       | (60,862)  | 12,583    | (48,279) |
| 이월결손금     | 165,724   | 40,705    | 206,429  |
| 합 계       | 104,862   | 53,288    | 158,150  |

② 전기

| (단위:백만원) |           |         |           |
|----------|-----------|---------|-----------|
| 구 분      | 기초        | 변동      | 기말        |
| 관계기업투자   | (20,157)  | 19,858  | (299)     |
| 매도가능금융자산 | (331,508) | 188,932 | (142,576) |
| 유형자산     | (1,878)   | 351     | (1,527)   |
| 파생상품     | (22,621)  | 10,643  | (11,978)  |
| 미지급비용    | 2,410     | 1,454   | 3,864     |
| 충당부채     | 503       | 2,790   | 3,293     |
| 기타       | 18,431    | 69,930  | 88,361    |
| 소 계      | (354,820) | 293,958 | (60,862)  |
| 이월결손금    | 29,091    | 136,633 | 165,724   |
| 합 계      | (325,729) | 430,591 | 104,862   |

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

33. 주당이익(손실)

기본주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기와 전기 기본주당이익(손실)의 계산

| (단위:백만원, 주식수:천주) |        |           |
|------------------|--------|-----------|
| 구 분              | 당기     | 전기        |
| 지배기업지분순이익(손실)    | 38,190 | (632,849) |
| 가중평균유통보통주식수      | 19,734 | 19,595    |
| 기본주당이익(손실)       | 1,935원 | (32,296원) |

(2) 당기 가중평균유통보통주식수

| (단위:주)      |            |           |             |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 구 분         | 유통보통주식수    | 가중치       | 가중평균유통보통주식수 |
| 기초          | 19,732,868 | 365일/365일 | 19,732,868  |
| 자기주식의 처분    | 209,281    | 2일/365일   | 1,147       |
| 가중평균유통보통주식수 |            |           | 19,734,015  |

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

34. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

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

① 당기말

| (단위:백만원)    |              |              |                  |              |              |            |              |                  |                 |            |
|-------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------------|-----------------|------------|
| 구 분         | 현금및<br>현금성자산 | 단기매매<br>금융자산 | 당기손익인식<br>지정금융자산 | 매도가능<br>금융자산 | 대여금및<br>수취채권 | 파생상품<br>자산 | 단기매매<br>금융부채 | 당기손익인식<br>지정금융부채 | 상각후원가<br>측정금융부채 | 파생상품<br>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     |
| 합 계         | 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 전기말

| (단위:백만원)    |              |              |                  |              |              |            |              |                  |                 |            |
|-------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------------|-----------------|------------|
| 구 분         | 현금및<br>현금성자산 | 단기매매<br>금융자산 | 당기손익인식<br>지정금융자산 | 매도가능<br>금융자산 | 대여금및<br>수취채권 | 파생상품<br>자산 | 단기매매<br>금융부채 | 당기손익인식<br>지정금융부채 | 상각후원가<br>측정금융부채 | 파생상품<br>부채 |
| 현금및현금성자산    | 715,753      | -            | -                | -            | -            | -          | -            | -                | -               | -          |
| 단기금융자산      | -            | 3,907,073    | 234,009          | 159,333      | 41,119       | -          | -            | -                | -               | -          |
| 매출채권및기타채권   | -            | -            | -                | -            | 778,746      | -          | -            | -                | -               | -          |
| 미청구공사       | -            | -            | -                | -            | 924,832      | -          | -            | -                | -               | -          |
| 파생상품자산(유동)  | -            | -            | -                | -            | -            | 12,317     | -            | -                | -               | -          |
| 장기금융자산      | -            | 31,943       | 154,752          | 1,015,665    | 23           | -          | -            | -                | -               | -          |
| 장기매출채권및기타채권 | -            | -            | -                | -            | 79,587       | -          | -            | -                | -               | -          |
| 파생상품자산(비유동) | -            | -            | -                | -            | -            | 523        | -            | -                | -               | -          |
| 단기금융부채      | -            | -            | -                | -            | -            | -          | 1,609,863    | 64,739           | 2,605,794       | -          |
| 매입채무및기타채무   | -            | -            | -                | -            | -            | -          | -            | -                | 677,409         | -          |
| 파생상품부채(유동)  | -            | -            | -                | -            | -            | -          | -            | -                | -               | 34,090     |
| 장기금융부채      | -            | -            | -                | -            | -            | -          | 43,581       | 1,010,769        | 250,839         | -          |
| 장기매입채무및기타채무 | -            | -            | -                | -            | -            | -          | -            | -                | 465             | -          |
| 파생상품부채(비유동) | -            | -            | -                | -            | -            | -          | -            | -                | -               | 39,461     |
| 합 계         | 715,753      | 3,939,016    | 388,761          | 1,174,998    | 1,824,307    | 12,840     | 1,653,444    | 1,075,508        | 3,534,507       | 73,551     |

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

① 당기

| (단위:백만원)     |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| 구 분          | 대여금및<br>수취채권 | 매도가능<br>금융자산 | 파생상품<br>순자산(부채) | 단기매매금융<br>자산(부채) | 당기손익인식지정<br>금융자산(부채) | 상각후원가<br>측정금융부채 | 합 계       |
| 매출액:         |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 금융업수익        | 31,176       | 22,364       | -               | 528,643          | 176,616              | -               | 758,799   |
| 매출원가:        |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 금융업비용        | 663          | 606          | -               | 522,354          | 84,361               | 55,790          | 663,774   |
| 판매비와관리비:     |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 대손상각비        | 5,381        | -            | -               | -                | -                    | -               | 5,381     |
| 금융수익:        |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 이자수익         | 14,033       | -            | -               | -                | -                    | -               | 14,033    |
| 배당금수익        | -            | 3,655        | -               | -                | -                    | -               | 3,655     |
| 외환차익         | 83,906       | -            | -               | -                | -                    | 16,101          | 100,007   |
| 외화환산이익       | 5,620        | -            | -               | -                | -                    | 1,015           | 6,635     |
| 파생상품거래이익     | -            | -            | 6,890           | -                | -                    | -               | 6,890     |
| 파생상품평가이익     | -            | -            | 6,168           | -                | -                    | -               | 6,168     |
| 금융수익 소계      | 103,559      | 3,655        | 13,058          | -                | -                    | 17,116          | 137,388   |
| 금융비용:        |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 이자비용         | -            | -            | -               | -                | -                    | 26,468          | 26,468    |
| 외환차손         | 93,480       | -            | -               | -                | -                    | 7,585           | 101,065   |
| 외화환산손실       | 714          | -            | -               | -                | -                    | 18,138          | 18,852    |
| 파생상품거래손실     | -            | -            | 33,803          | -                | -                    | -               | 33,803    |
| 파생상품평가손실     | -            | -            | 94,449          | -                | -                    | -               | 94,449    |
| 매도가능금융자산처분손실 | -            | 252          | -               | -                | -                    | -               | 252       |
| 금융비용 소계      | 94,194       | 252          | 128,252         | -                | -                    | 52,191          | 274,889   |
| 기타포괄손익:      |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 매도가능금융자산평가손실 | -            | 160,555      | -               | -                | -                    | -               | 160,555   |
| 순금융수익(비용)    | 34,497       | (135,394)    | (115,194)       | 6,289            | 92,255               | (90,865)        | (208,412) |

② 전기

| (단위:백만원)     |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| 구 분          | 대여금및<br>수취채권 | 매도가능<br>금융자산 | 파생상품<br>순자산(부채) | 단기매대금융<br>자산(부채) | 당기손익인식지정<br>금융자산(부채) | 상각후원가<br>측정금융부채 | 합 계       |
| 매출액:         |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 금융업수익        | 32,227       | 13,219       | -               | 413,322          | 37,986               | -               | 496,754   |
| 매출원가:        |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 금융업비용        | 1,125        | 1,005        | -               | 287,802          | 68,895               | 57,169          | 415,996   |
| 판매비와관리비:     |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 대손상각비        | 29,791       | -            | -               | -                | -                    | -               | 29,791    |
| 금융수익:        |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 이자수익         | 5,995        | -            | -               | -                | -                    | -               | 5,995     |
| 배당금수익        | -            | 22,357       | -               | -                | -                    | -               | 22,357    |
| 외환차익         | 45,654       | -            | -               | -                | -                    | 11,731          | 57,385    |
| 외화환산이익       | 5,469        | -            | -               | -                | -                    | 356             | 5,825     |
| 파생상품거래이익     | -            | -            | 28,266          | -                | -                    | -               | 28,266    |
| 파생상품평가이익     | -            | -            | 1,049           | -                | -                    | -               | 1,049     |
| 금융수익 소계      | 57,118       | 22,357       | 29,315          | -                | -                    | 12,087          | 120,877   |
| 금융비용:        |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 이자비용         | -            | -            | -               | -                | -                    | 12,097          | 12,097    |
| 외환차손         | 48,227       | -            | -               | -                | -                    | 15,690          | 63,917    |
| 외화환산손실       | 269          | -            | -               | -                | -                    | 4,747           | 5,016     |
| 파생상품거래손실     | -            | -            | 11,335          | -                | -                    | -               | 11,335    |
| 파생상품평가손실     | -            | -            | 86,223          | -                | -                    | -               | 86,223    |
| 매도가능금융자산처분손실 | -            | 2,099        | -               | -                | -                    | -               | 2,099     |
| 금융비용 소계      | 48,496       | 2,099        | 97,558          | -                | -                    | 32,534          | 180,687   |
| 기타포괄손익:      |              |              |                 |                  |                      |                 |           |
| 매도가능금융자산평가손실 | -            | 649,175      | -               | -                | -                    | -               | 649,175   |
| 순금융수익(비용)    | 9,933        | (616,703)    | (68,243)        | 125,520          | (30,909)             | (77,616)        | (658,018) |

35. 금융상품

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

| (단위:백만원)     |           |           |
|--------------|-----------|-----------|
| 구 분          | 당기말       | 전기말       |
| 현금및현금성자산     | 656,486   | 715,385   |
| 단기매매금융자산     | 3,739,778 | 3,939,016 |
| 당기손익인식지정금융자산 | 557,027   | 388,761   |
| 매도가능금융자산     | 1,029,141 | 1,174,998 |
| 대여금및수취채권     | 1,508,611 | 1,824,307 |
| 파생상품자산       | 6,168     | 12,840    |
| 합 계          | 7,497,211 | 8,055,307 |

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

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 대한민국     | 616,303   | 928,121   |
| 북미       | 80,175    | 6,363     |
| 아시아      | 136,234   | 120,821   |
| 유럽       | 675,899   | 769,002   |
| 합 계      | 1,508,611 | 1,824,307 |

② 손상차손

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

| (단위:백만원) |           |          |           |          |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 구 분      | 당기말       |          | 전기말       |          |
|          | 채권잔액      | 손상된 금액   | 채권잔액      | 손상된 금액   |
| 만기일 미도래  | 1,503,953 | (2,301)  | 1,817,838 | (6,831)  |
| 6개월 이내   | 12,656    | (6,911)  | 7,286     | (7,286)  |
| 6~12개월   | 17,556    | (17,556) | 18,500    | (13,004) |
| 1~3년     | 6,524     | (6,524)  | 10,184    | (3,594)  |
| 3년 이상 경과 | 6,925     | (5,711)  | 5,067     | (3,853)  |
| 합 계      | 1,547,614 | (39,003) | 1,858,875 | (34,568) |

대여금및수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |         |
|----------|--------|---------|
| 구 분      | 당기말    | 전기말     |
| 기초       | 34,569 | 9,480   |
| 설정액      | 5,381  | 30,230  |
| 환입액      | (65)   | -       |
| 제각액      | (882)  | (5,141) |
| 기말       | 39,003 | 34,569  |

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

대여금및수취채권의 대손충당금은 연결실체가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 연결실체가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |        |        |      |       |
|----------|-------|--------|--------|------|-------|
| 구 분      | 장부금액  | 6개월 이내 | 6~12개월 | 1~3년 | 3년 이상 |
| 대여금및수취채권 | 6,959 | 5,745  | -      | -    | 1,214 |

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |        |        |       |       |
|----------|--------|--------|--------|-------|-------|
| 구 분      | 장부금액   | 6개월 이내 | 6~12개월 | 1~3년  | 3년 이상 |
| 대여금및수취채권 | 13,300 | -      | 5,496  | 6,590 | 1,214 |

(2) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

| (단위:백만원)            |           |             |           |         |           |         |
|---------------------|-----------|-------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 구 분                 | 장부금액      | 계약상<br>현금흐름 | 6개월 이내    | 6~12개월  | 1~3년      | 3년 이상   |
| 비파생금융부채:            |           |             |           |         |           |         |
| 차입금                 | 3,411,013 | 3,422,956   | 2,848,756 | 246,674 | 327,526   | -       |
| 단기매매금융부채            | 298,206   | 298,206     | 267,492   | 30,714  | -         | -       |
| 당기손익인식지정금융부채        | 1,033,846 | 1,033,846   | 81,931    | 9,408   | 810,605   | 131,902 |
| 사채                  | 478,868   | 498,709     | 3,286     | 3,322   | 270,128   | 221,973 |
| 매입채무및기타채무           | 606,846   | 606,846     | 604,688   | 2,041   | -         | 117     |
| 예수부채                | 296,592   | 296,592     | 296,592   | -       | -         | -       |
| 기타                  | 10,159    | 10,159      | 10,159    | -       | -         | -       |
| 파생금융부채:             |           |             |           |         |           |         |
| 위험회피목적 파생상품계약       |           |             |           |         |           |         |
| 현금유출                | 132,962   | 135,771     | 61,311    | 33,305  | 41,155    | -       |
| 기타 파생상품계약(단기매매금융부채) |           |             |           |         |           |         |
| 현금유출                | 177,768   | 177,768     | 3,103     | 586     | 174,079   | -       |
| 합 계                 | 6,446,260 | 6,480,853   | 4,177,318 | 326,050 | 1,623,493 | 353,992 |

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

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

| (단위:백만원)            |           |             |           |           |           |         |
|---------------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 구 분                 | 장부금액      | 계약상<br>현금흐름 | 6개월 이내    | 6~12개월    | 1~3년      | 3년 이상   |
| 비파생금융부채:            |           |             |           |           |           |         |
| 차입금                 | 2,534,132 | 2,545,507   | 2,085,645 | 335,707   | 124,155   | -       |
| 단기매매금융부채            | 1,508,671 | 1,508,671   | 902,673   | 605,998   | -         | -       |
| 당기손익인식지정금융부채        | 1,075,508 | 1,075,508   | 53,404    | 11,335    | 1,008,282 | 2,487   |
| 사채                  | 129,927   | 135,310     | -         | -         | 17,158    | 118,152 |
| 매입채무및기타채무           | 677,874   | 677,874     | 672,314   | 5,298     | 14        | 248     |
| 예수부채                | 181,322   | 181,322     | 181,322   | -         | -         | -       |
| 기타                  | 11,252    | 11,252      | 11,252    | -         | -         | -       |
| 파생금융부채:             |           |             |           |           |           |         |
| 위험회피목적 파생상품계약       |           |             |           |           |           |         |
| 현금유출                | 73,551    | 75,426      | 19,005    | 15,468    | 40,953    | -       |
| 기타 파생상품계약(단기매매금융부채) |           |             |           |           |           |         |
| 현금유출                | 144,773   | 144,773     | 909       | 100,283   | 43,581    | -       |
| 합 계                 | 6,337,010 | 6,355,643   | 3,926,524 | 1,074,089 | 1,234,143 | 120,887 |

(3) 환위험

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당기

| (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 전기

| (단위:백만원)  |           |     |        |       |           |
|-----------|-----------|-----|--------|-------|-----------|
| 구 분       | USD       | EUR | CNY    | 기타통화  | 합 계       |
| 현금및현금성자산  | 82,905    | -   | -      | -     | 82,905    |
| 대여금및수취채권  | 1,212,328 | -   | 97,936 | 1,555 | 1,311,819 |
| 자산계       | 1,295,233 | -   | 97,936 | 1,555 | 1,394,724 |
| 매입채무및기타채무 | (325,304) | -   | -      | -     | (325,304) |
| 차입금       | (133,150) | -   | -      | -     | (133,150) |
| 부채계       | (458,454) | -   | -      | -     | (458,454) |
| 재무제표상 순액  | 836,779   | -   | 97,936 | 1,555 | 936,270   |
| 파생상품계약    | (13,138)  | -   | -      | -     | (13,138)  |
| 순 노출      | 823,641   | -   | 97,936 | 1,555 | 923,132   |

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

| (단위:원) |          |          |          |          |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| 구 분    | 평균환율     |          | 기말환율     |          |
|        | 당기       | 전기       | 당기       | 전기       |
| USD    | 1,131.49 | 1,053.22 | 1,172.00 | 1,099.20 |
| EUR    | 1,255.16 | 1,398.82 | 1,280.53 | 1,336.52 |
| CNY    | 179.48   | 170.93   | 178.48   | 176.81   |

③ 민감도분석

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

| (단위:백만원) |       |       |        |
|----------|-------|-------|--------|
| 구 분      | 환율변동  | 손익 효과 |        |
|          |       | 당기말   | 전기말    |
| USD      | 3% 상승 | 8,567 | 24,709 |
| EUR      | 3% 상승 | (288) | -      |
| CNY      | 3% 상승 | 54    | 2,938  |
| 기타통화     | 3% 상승 | 68    | 47     |

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

(4) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| 구 분      | 당기말         | 전기말         |
| 고정이자율:   |             |             |
| 금융자산     | 4,340,577   | 4,515,084   |
| 금융부채     | (3,480,813) | (2,477,528) |
| 합 계      | 859,764     | 2,037,556   |
| 변동이자율:   |             |             |
| 금융자산     | 535,432     | 744,069     |
| 금융부채     | (410,200)   | (197,856)   |
| 합 계      | 125,232     | 546,213     |

② 연결실체의 이자율 변동위험은 주로 예금 및 변동금리부 차입금 계약으로부터 발생합니다. 연결실체는 이자율 변동에 따른 위험을 회피하기 위하여 이자율스왑을 통하여 변동금리부 차입금의 이자율 변동 위험을 적절하게 관리하고 있습니다. 당기말 현재 이자율스왑 계약 내용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)    |         |         |             |            |
|-------------|---------|---------|-------------|------------|
| 계약처         | 계약금액    | 약정이자율   |             | 계약만기일      |
| JP Morgan 외 | 130,000 | 변동금리 수령 | CD(91일)     | 2017.05.22 |
|             |         | 고정금리 지급 | 2.02%~3.07% |            |

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

| (단위:백만원)    |          |          |          |          |
|-------------|----------|----------|----------|----------|
| 구 분         | 손익       |          | 자본       |          |
|             | 100bp 상승 | 100bp 하락 | 100bp 상승 | 100bp 하락 |
| 당기          |          |          |          |          |
| 변동이자율 금융상품  | 1,252    | (1,252)  | -        | -        |
| 이자율스왑       | 1,300    | (1,300)  | -        | -        |
| 현금흐름민감도(순액) | 2,552    | (2,552)  | -        | -        |
| 전기          |          |          |          |          |
| 변동이자율 금융상품  | 5,462    | (5,462)  | -        | -        |
| 이자율스왑       | 2,500    | (2,500)  | -        | -        |
| 현금흐름민감도(순액) | 7,962    | (7,962)  | -        | -        |

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 당기말과 전기말 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)         |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분              | 당기말       |           | 전기말       |           |
|                  | 장부금액      | 공정가치      | 장부금액      | 공정가치      |
| 공정가치로 인식된 금융자산:  |           |           |           |           |
| 단기매매금융자산         | 3,739,778 | 3,739,778 | 3,939,016 | 3,939,016 |
| 당기손익인식지정금융자산     | 557,027   | 557,027   | 388,761   | 388,761   |
| 매도가능금융자산(*)      | 1,029,141 | 1,029,141 | 1,174,998 | 1,174,998 |
| 파생상품자산           | 6,168     | 6,168     | 12,840    | 12,840    |
| 소 계              | 5,332,114 | 5,332,114 | 5,515,615 | 5,515,615 |
| 현금및현금성자산         |           |           |           |           |
|                  | 656,702   | 656,702   | 715,753   | 715,753   |
| 상각후원가로 인식된 금융자산: |           |           |           |           |
| 대여금및수취채권         | 1,508,611 | 1,508,611 | 1,824,307 | 1,824,307 |
| 금융자산 합계          | 7,497,427 | 7,497,427 | 8,055,675 | 8,055,675 |
| 공정가치로 인식된 금융부채:  |           |           |           |           |
| 단기매매금융부채         | 475,974   | 475,974   | 1,653,444 | 1,653,444 |
| 당기손익인식지정금융부채     | 1,033,846 | 1,033,846 | 1,075,508 | 1,075,508 |
| 파생상품부채           | 132,962   | 132,962   | 73,551    | 73,551    |
| 소 계              | 1,642,782 | 1,642,782 | 2,802,503 | 2,802,503 |
| 상각후원가로 인식된 부채:   |           |           |           |           |
| 차입금              | 3,411,013 | 3,411,013 | 2,534,132 | 2,534,132 |
| 사채               | 478,868   | 478,868   | 129,927   | 129,927   |
| 매입채무및기타채무        | 606,846   | 606,846   | 677,874   | 677,874   |
| 예수부채             | 296,592   | 296,592   | 181,322   | 181,322   |
| 기타부채             | 10,159    | 10,159    | 11,252    | 11,252    |
| 소 계              | 4,803,478 | 4,803,478 | 3,534,507 | 3,534,507 |
| 금융부채 합계          | 6,446,260 | 6,446,260 | 6,337,010 | 6,337,010 |

(\*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 28,458백만원과 8,260백만원입니다.

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

| (단위:%)   |            |            |
|----------|------------|------------|
| 구 분      | 당기말        | 전기말        |
| 매도가능금융자산 | 1.62~12.20 | 2.07~13.92 |
| 파생상품     | 1.07~5.26  | 2.07~5.86  |

③ 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 투입변수 |
| 수준 3 | 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수                           |

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

| (단위:백만원)     |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분          | 수준 1      | 수준 2      | 수준 3      | 합 계       |
| 당기말:         |           |           |           |           |
| 단기매매금융자산     | 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   |
| 전기말:         |           |           |           |           |
| 단기매매금융자산     | 914,642   | 2,992,375 | 31,999    | 3,939,016 |
| 당기손익인식지정금융자산 | -         | 135,839   | 252,922   | 388,761   |
| 매도가능금융자산     | 923,696   | 225,295   | 17,747    | 1,166,738 |
| 파생상품자산       | -         | 12,840    | -         | 12,840    |
| 단기매매금융부채     | 1,377,720 | 133,224   | 142,500   | 1,653,444 |
| 당기손익인식지정금융부채 | -         | -         | 1,075,508 | 1,075,508 |
| 파생상품부채       | -         | 73,551    | -         | 73,551    |

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(6) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

| (단위:백만원)      |           |           |                                       |                      |
|---------------|-----------|-----------|---------------------------------------|----------------------|
| 구 분           | 당기말       | 전기말       | 가치평가기법                                | 투입변수                 |
| 단기매매금융자산:     |           |           |                                       |                      |
| 채무증권          | 2,030,403 | 2,986,835 | 배당평가모형 등                              | 할인율                  |
| 수익증권          | 2,532     | 5,201     |                                       |                      |
| 파생상품          | 536       | 339       |                                       |                      |
| 당기손익인식지정금융자산: |           |           |                                       |                      |
| 기타            | 178,188   | 135,839   | Closed Form, Monte Carlo Simulation 등 | 할인율, 변동성, 상관계수       |
| 매도가능금융자산:     |           |           |                                       |                      |
| 채무증권          | 183,747   | 169,390   | 시장접근법, 배당평가모형 등                       | CER Future 가격, 할인율 등 |
| 수익증권          | 16,793    | 49,871    |                                       |                      |
| 기타            | 8,125     | 6,034     |                                       |                      |
| 파생상품(통화선도):   |           |           |                                       |                      |
| 파생상품자산        | 6,168     | 12,840    | 현금흐름할인모형 등                            | 통화선도가격, 할인율 등        |
| 파생상품부채        | 132,963   | 73,551    |                                       |                      |
| 단기매매금융부채:     |           |           |                                       |                      |
| 매도유가증권        | 120,458   | 130,995   | 배당평가모형 등                              | 할인율                  |
| 파생상품          | 3,137     | 1,724     |                                       |                      |
| 기타            | -         | 505       |                                       |                      |

(7) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당기

| (단위:백만원)     |           |           |             |              |              |           |              |           |
|--------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 구 분          | 기초        | 취득        | 처분          | 수준 3으로<br>이동 | 수준 3에서<br>이동 | 평가        | 연결범위<br>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 |

나. 전기

| (단위:백만원)     |         |           |           |              |              |          |           |
|--------------|---------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 구 분          | 기초      | 취득        | 처분        | 수준 3으로<br>이동 | 수준 3에서<br>이동 | 평가       | 기말        |
| 단기매매금융자산     | 36,013  | 36,880    | (40,663)  | -            | -            | (231)    | 31,999    |
| 당기손익인식지정금융자산 | 100,115 | 367,591   | (193,719) | -            | -            | (21,065) | 252,922   |
| 매도가능금융자산     | 28,560  | 4,713     | (13,025)  | -            | -            | (2,501)  | 17,747    |
| 단기매매금융부채     | 9,919   | 145,728   | (16,898)  | -            | -            | 3,751    | 142,500   |
| 당기손익인식지정금융부채 | 484,017 | 1,662,382 | (982,501) | -            | -            | (88,390) | 1,075,508 |

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

가. 당기

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

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

나. 전기

| (단위:백만원)      |         |                    |       |                       |                           |
|---------------|---------|--------------------|-------|-----------------------|---------------------------|
| 구 분           | 전기      | 가치평가방법             | 투입변수  | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위 |
| 단기매매금융자산:     |         |                    |       |                       |                           |
| 파생상품          | 31,999  | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성 등     | 0.030967~0.488671         |
| 당기손익인식지정금융자산: |         |                    |       |                       |                           |
| 기타            | 252,922 | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성 등     | 0.030967~0.488671         |
| 매도가능금융자산:     |         |                    |       |                       |                           |
| 지분증권          | 8,142   | 현금흐름할인모형 등         | 할인율 등 | 할인율 등                 | 3.84%~13.92%              |
| 기타            | 9,605   |                    |       |                       | 4.53%~9.83%               |
| 합 계           | 17,747  |                    |       |                       |                           |
| 단기매매금융부채:     |         |                    |       |                       |                           |
| 파생상품          | 142,500 | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성 등     | 0.030967~0.488671         |
| 당기손익인식지정금융부채: |         |                    |       |                       |                           |

|    |           |                    |       |                      |                   |
|----|-----------|--------------------|-------|----------------------|-------------------|
| 기타 | 1,075,508 | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성<br>등 | 0.030967~0.488671 |
|----|-----------|--------------------|-------|----------------------|-------------------|

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

가. 당기

| (단위:백만원)      |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------|--------|---------|
| 구 분           | 관측가능<br>하지 않은<br>투입변수 | 관측가능하지 않은<br>투입변수가 공정가<br>치 측정에 미치는 영<br>향 | 변동효과<br>의<br>계산방법                           | 공정가치 변동효과 |          |        |         |
|               |                       |                                            |                                             | 당기손익      |          | 기타포괄손익 |         |
|               |                       |                                            |                                             | 유리한 변동    | 불리한 변동   | 유리한 변동 | 불리한 변동  |
| 단기매매금융자산:     |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 3,213     | (3,721)  | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융자산: |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 1,589     | (1,519)  | -      | -       |
| 매도가능금융자산:     |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 지분증권          | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%P 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | -         | -        | 4,006  | (2,414) |
|               | 주가배수                  | 주가배수 상승에<br>따라 공정가치 상승                     | 주가배수를 0.1배 증가 또는 감<br>소시킴으로써 공정가치 변동을<br>산출 | -         | -        | 261    | (261)   |
| 기타            | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%P 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | -         | -        | -      | -       |
| 단기매매금융부채:     |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 19,598    | (18,458) | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융부채: |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 17,126    | (17,796) | -      | -       |

나. 전기

| (단위:백만원)      |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------|
| 구 분           | 관측가능<br>하지 않은<br>투입변수 | 관측가능하지 않은<br>투입변수가 공정가<br>치 측정에 미치는 영<br>향 | 변동효과<br>의<br>계산방법                          | 공정가치 변동효과 |         |        |         |
|               |                       |                                            |                                            | 당기손익      |         | 기타포괄손익 |         |
|               |                       |                                            |                                            | 유리한 변동    | 불리한 변동  | 유리한 변동 | 불리한 변동  |
| 단기매매금융자산:     |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 1,446     | (2,495) | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융자산: |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 629       | (761)   | -      | -       |
| 매도가능금융자산:     |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 지분증권          | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%p 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | -         | -       | 3,615  | (1,905) |
| 기타            | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%p 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | -         | -       | -      | -       |
| 단기매매금융부채:     |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 364       | (342)   | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융부채: |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 2,080     | (3,232) | -      | -       |

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

(9) 금융자산의 양도 등

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

① 당기말

| (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     |

② 전기말

| (단위:백만원)              |            |
|-----------------------|------------|
| 구 분                   | 당기손익인식금융자산 |
|                       | 단기매매증권     |
| 자산의 장부금액              | 177,928    |
| 관련 부채의 장부금액           | 168,700    |
| 양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채: |            |
| 자산의 공정가치              | 177,928    |
| 관련 부채의 공정가치           | 168,700    |
| 순포지션                  | 9,228      |

36. 금융자산과 금융부채의 상계

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

① 당기말

| (단위:백만원)     |               |                    |                         |                         |          |         |
|--------------|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|---------|
| 구 분          | 인식된<br>금융상품총액 | 상계되는 인식된<br>금융상품총액 | 재무상태표에 표시되<br>는 금융상품 순액 | 재무상태표에서<br>상계되지 않은 관련금액 |          | 순 액     |
|              |               |                    |                         | 금융상품                    | 수취한 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.

② 전기말

| (단위:백만원)     |               |                    |                         |                         |          |         |
|--------------|---------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|----------|---------|
| 구 분          | 인식된<br>금융상품총액 | 상계되는 인식된<br>금융상품총액 | 재무상태표에 표시되<br>는 금융상품 순액 | 재무상태표에서<br>상계되지 않은 관련금액 |          | 순 액     |
|              |               |                    |                         | 금융상품                    | 수취한 금융담보 |         |
| 금융자산:        |               |                    |                         |                         |          |         |
| 단기매매금융자산     | 3,081,827     | -                  | 3,081,827               | (2,854,884)             | -        | 226,943 |
| 당기손익인식지정금융자산 | 175,832       | -                  | 175,832                 | (71,167)                | -        | 104,665 |
| 매도가능금융자산     | 120,416       | -                  | 120,416                 | -                       | -        | 120,416 |
| 대여금및수취채권     | 179,246       | (116,734)          | 62,512                  | -                       | -        | 62,512  |
| 합 계          | 3,557,321     | (116,734)          | 3,440,587               | (2,926,051)             | -        | 514,536 |
| 금융부채:        |               |                    |                         |                         |          |         |
| 단기매매금융부채     | 1,617,077     | -                  | 1,617,077               | (1,506,883)             | (19,300) | 90,894  |
| 당기손익인식지정금융부채 | 922,185       | -                  | 922,185                 | (71,167)                | -        | 851,018 |
| 상각후원가측정금융부채  | 1,445,434     | (116,734)          | 1,328,700               | (1,328,700)             | -        | -       |
| 합 계          | 3,984,696     | (116,734)          | 3,867,962               | (2,906,750)             | (19,300) | 941,912 |

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

37. 우발부채와 약정사항

- (1) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 총 한도액 125,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 121,000백만원, USD 40,000천의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.
- (2) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 25,000백만원, USD 459,500천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 1,120,000백만원, USD 124,500천의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당기말 현재 연결실체는 해외종속기업의 차입금 등에 대하여 USD 120,000천의 보증을 제공하고 있습니다.
- (5) 당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 피고로 계류중인 소송사건은 8건으로서 소송가액은 11,775백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 동 소송의 전망을 예측할수 없으므로, 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.
- (6) 당기말 및 전기말 현재 연결실체의 차입 및 대여유가증권의 내용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |    |         |         |
|----------|----|---------|---------|
| 종 류      |    | 당기말     | 전기말     |
| 신용대주거래   | 주식 | 29      | -       |
| 차입유가증권   | 주식 | 3,305   | 2,821   |
|          | 채권 | 284,351 | 217,628 |
| 소 계      |    | 287,656 | 220,449 |
| 합 계      |    | 287,685 | 220,449 |

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

(7) 당기말 현재 연결실체는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 40,343백만원과 USD 5,952,537천 한도로 보증을 제공받고있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 5,952,537천 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결실체는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 연결실체는 (주)SK건설 등이 지급을 보증하는 1,816억원의 조건부 유통어음 매입보장약정을 체결하고 있습니다.

(9) 당기말 현재 연결실체는 다음과 같은 대출채권 매입확약 등의 약정을 체결하고있습니다.

| (단위:백만원) |               |        |            |                            |
|----------|---------------|--------|------------|----------------------------|
| 구 분      | 체결기관          | 약정금액   | 만기일        | 사업내용                       |
| 기초자산매입확약 | 체인지김포원제이차(주)  | 30,000 | 2016-10-26 | 김포풍무공동주택 신축사업              |
|          | 아이비문정제사차(주)   | 10,000 | 2017-11-24 | 문정동 지식산업 신축사업              |
|          | 아이비문정제이차(주)   | 5,000  | 2017-11-24 | 문정동 지식산업 신축사업              |
|          | 디에이치케이제이차(주)  | 5,000  | 2017-06-30 | 세종시 C49블록 상업/업무시설 신축사업     |
|          | 에이치와이프로젝트(주)  | 9,300  | 2016-09-12 | 영광 대마산업단지 미분양산단 담보대출       |
|          | 동삭익스프레스제이차(주) | 30,000 | 2018-06-19 | 평택 동삭2지구 공동주택 신축사업         |
|          | 윈드허브제일차(주)    | 20,000 | 2016-07-22 | 화성 기산동 공동주택 사업부지 담보대출      |
|          | 웰컴투하갈제일차(주)   | 35,000 | 2019-08-23 | 용인 하갈동 공동주택 신축사업           |
|          | 디오네플러스(주)     | 68,100 | 2019-12-18 | 송도신도시 공동주택 신축사업            |
|          | 퍼거슨제일차(주)     | 30,000 | 2019-01-18 | 평택 동삭2지구 공동주택 개발사업(2차)     |
|          | 하이검단제일차(주)    | 41,800 | 2017-02-24 | 검단 지식산업센터 신축사업             |
|          | 하이엘시티(주)      | 30,000 | 2020-03-22 | 해운대 LCT 복합개발사업             |
|          | 하이대현더샵(주)     | 10,000 | 2019-09-25 | 울산 대현동 공동주택 개발사업           |
|          | 하이연산(주)       | 5,700  | 2019-05-03 | 부산 연산동 주상복합 개발사업           |
|          | 하이오포제일차(주)    | 15,000 | 2018-12-09 | 광주오포 공동주택 개발사업             |
|          | 샤인크로스제일차(유)   | 30,000 | 2016-02-29 | 화성 향남 공동주택 신축사업            |
|          | 하이프로젝트제습구차(주) | 20,400 | 2016-02-22 | 김포학운4 산업단지 신축사업            |
|          | 하이프로젝트제이십차(주) | 30,500 | 2016-02-22 | 김포학운4 산업단지 신축사업            |
|          | 하이프로젝트제구차(주)  | 25,000 | 2016-07-08 | 양주 백석지구 아파트 신축사업           |
|          | 에이에이공삼제오차(주)  | 15,000 | 2017-11-20 | 김포한강신도시 아파트 신축사업           |
|          | 더케이송산제이차(주)   | 16,000 | 2016-09-29 | 당진송산2 일반산업단지 신축사업          |
|          | 골든클리어제십차(주)   | 20,000 | 2018-10-28 | 고양 삼송 원흥역 오피스텔/상가 개발사업     |
|          | 하이파이낸스제십이차(주) | 50,200 | 2017-06-22 | 인천 북항 배후부지 (석남동) 담보대출      |
|          | 트라이엄프원제삼차(주)  | 10,200 | 2017-09-08 | 인천 미단시티 Facility A 부동산담보대출 |
|          | 트라이엄프투제이차(주)  | 11,300 | 2017-09-08 | 인천 미단시티 Facility A 부동산담보대출 |
|          | 트라이엄프포제일차(주)  | 7,800  | 2017-09-08 | 인천 미단시티 Facility A 부동산담보대출 |
|          | 플랜업김포제삼차(주)   | 18,000 | 2018-10-22 | 김포 풍무2지구 공동주택 신축사업         |
|          | 플랜업김포제칠차(주)   | 15,000 | 2018-10-22 | 김포 풍무2지구 공동주택 신축사업         |

|         |                  |         |            |                             |
|---------|------------------|---------|------------|-----------------------------|
|         | 하이영종제이차(주)       | 55,000  | 2020-06-15 | 인천 영종도 파라다이스시티 개발사업         |
|         | 에이치에스블루제일차(주)    | 20,200  | 2019-02-12 | JB우리캐피탈 후순위채                |
|         | 지니포레버제일차(주)      | 40,300  | 2020-11-11 | 롯데손해보험 후순위채                 |
|         | 지니포레버제이차(주)      | 60,500  | 2017-11-14 | 대한항공 장래화물운임채권               |
|         | 플로팅제일차(주)        | 15,200  | 2016-09-30 | 플로팅아일랜드 대출채권                |
|         | 하이마린에이치유동화제일차(주) | 47,700  | 2018-09-18 | 중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융        |
|         | 하이마린에이치유동화제이차(주) | 23,500  | 2018-12-13 | 중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융        |
|         | 하이세종제일차(주)       | 51,000  | 2018-11-26 | 세종시 주상복합 신축사업               |
|         | 비디에스에프제십차(주)     | 13,100  | 2018-04-04 | 마곡지구 C2, C3 BL 오피스, 상가 신축사업 |
|         | 소 계              | 940,800 |            |                             |
| 미담보대출확약 | (주)청주테크노폴리스      | 20,000  | 2018-02-26 | 청주산업단지 용지조성사업               |
|         | 소 계              | 20,000  |            |                             |
|         | 합 계              | 960,800 |            |                             |

(10) 하이골드오션11호국제선박투자회사는 선박 건조 및 용선사업과 관련하여 (주)하나은행과 통화이자율스왑계약을 체결하였으며, 하이골드오션11호국제선박투자회사가 스왑계약 종료에 따른 정산금액을 (주)하나은행에게 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) 종속기업인 하이투자증권(주)는 과거 현대선박 사모특별자산투자신탁2호의 신탁업자인 부산은행과 주식매매계약을 체결하여 하이골드오션8호 국제선박투자회사의 지분(보통주 7,788,229주)을 매각하였습니다. 동 매각과 관련하여 종속기업인 하이투자증권(주)와 한화생명은 수익자 계약이 체결되어 있으며, 동 계약에 의해 종속기업인 하이투자증권(주)는 행사기간내에 약정한 기준매각대금으로 본 건 현대선박 사모특별자산투자신탁2호 수익증권을 한화생명으로부터 우선적으로 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

또한, 한화생명이 본 건 수익증권을 기준매각대금에 미달하는금액으로 제3자에게 매각할 경우에 종속기업인 하이투자증권(주)는 "기준매각대금과 실제매각대금의 차액"을한화생명에게 지급할 것을 약정하고 있습니다. 이와 관련하여 종속기업인 하이투자증권(주)는 87억원의 파생상품부채(단기매매금융부채)를 인식하고 있습니다.

(12) 지배기업은 당기말 현재 계류 중인 통상임금 청구 소송(소송가액: 267백만원)과 관련하여 2015년 2월 12일 1심에서 일부 패소 판결(정기상여금 800%를 통상임금에포함, 과거 소급분 일부 인정, 판결문 상 추정금액 868억원)을 받았으나, 2016년 1월13일 선고된 2심 판결에서는 상여금 800% 중 명절상여금 100%는 고정성이 없어 통상임금이 아니고 나머지 부분(700%)도 회사에 중대한 경영상의 어려움을 초래하기 때문에 신의칙에 반하여 청구할 수 없다고 판시하여 전부승소 하였고, 원고는 2016년 1월 28일 대법원에 상고하였습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

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

| (단위:백만원)   |        |           |           |
|------------|--------|-----------|-----------|
| 계정과목       | 내역     | 금액        | 담보제공사유    |
| 당기손익인식금융자산 | 채권 등   | 746,841   | 대차거래      |
|            |        | 122,771   | 파생상품거래증거금 |
|            |        | 848,551   | 대고객REPO   |
|            |        | 1,465,911 | 대기관REPO   |
|            | 차입유가증권 | 240,364   | 파생상품거래증거금 |
| 매도가능금융자산   | 채권     | 178,675   | 대고객REPO   |
|            |        | 3,922     | 대기관REPO   |
| 합계         |        | 3,607,035 |           |

38. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체의 지배기업은 다음과 같습니다.

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

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

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

① 당기

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

상기 거래 외에 연결실체는 관계기업인 현대자원개발(주) 보유지분 전체를 16,827백만원에 계열회사인 현대종합상사(주)에 매각하였으며, 기타관계기업인 현대기업금융(주)로부터 현대선물(주)의 지분 65.22%(3,000,000주)를 30,624백만원에 취득하였습니다.

② 전기

| (단위:백만원)       |        |        |        |         |        |        |       |
|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|
| 구 분            | 매출 등   |        |        | 매입 등    |        |        |       |
|                | 매출     | 배당수익   | 기타거래   | 원재료 매입  | 기타비용   | 유형자산거래 | 배당금지급 |
| 지배기업:          |        |        |        |         |        |        |       |
| 현대중공업주         | 25,150 | 12,126 | 23,451 | 404,433 | 613    | 2,097  | -     |
| 현대상호중공업주       | 2,336  | -      | -      | 33      | 34     | -      | 7,234 |
| 소 계            | 27,486 | 12,126 | 23,451 | 404,466 | 647    | 2,097  | 7,234 |
| 기타 계열회사 등:     |        |        |        |         |        |        |       |
| ㈜힘스            | 343    | -      | -      | 1,457   | -      | -      | -     |
| 현대오일뱅크주        | 330    | -      | 2,029  | -       | 20,114 | -      | -     |
| ㈜호텔현대          | -      | -      | -      | -       | 154    | -      | -     |
| 현대종합상사주        | -      | -      | -      | -       | 150    | -      | -     |
| ㈜현대중공업스포츠      | -      | -      | -      | -       | 29     | -      | -     |
| 현대선물주          | -      | -      | -      | -       | 525    | -      | -     |
| 현대중공(중국)투자유한공사 | -      | -      | -      | -       | 1      | -      | -     |
| 소 계            | 673    | -      | 2,029  | 1,457   | 20,973 | -      | -     |
| 합 계            | 28,159 | 12,126 | 25,480 | 405,923 | 21,620 | 2,097  | 7,234 |

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

① 당기말

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

② 전기말

| (단위:백만원)   |       |       |        |         |      |      |
|------------|-------|-------|--------|---------|------|------|
| 구 분        | 채권 등  |       |        | 채무 등    |      |      |
|            | 매출채권  | 미수금   | 기타채권   | 매입채무    | 미지급금 | 기타채무 |
| 지배기업:      |       |       |        |         |      |      |
| 현대중공업주     | 2,433 | 2,322 | 80,886 | 125,554 | 687  | -    |
| 현대상호중공업주   | 110   | -     | 389    | -       | 5    | 3    |
| 소 계        | 2,543 | 2,322 | 81,275 | 125,554 | 692  | 3    |
| 기타 계열회사 등: |       |       |        |         |      |      |
| ㈜힘스        | 55    | -     | -      | 117     | 49   | -    |
| 현대오일뱅크주    | -     | 85    | -      | 1,838   | 1    | -    |
| ㈜호텔현대      | -     | -     | -      | -       | 8    | -    |
| 소 계        | 55    | 85    | -      | 1,955   | 58   | -    |
| 합 계        | 2,598 | 2,407 | 81,275 | 127,509 | 750  | 3    |

(4) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |       |
|----------|-------|-------|
| 구 분      | 당기    | 전기    |
| 단기급여     | 2,899 | 4,136 |
| 퇴직급여     | 308   | 816   |
| 합 계      | 3,207 | 4,952 |

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

39. 현금흐름표

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

| (단위:백만원)        |             |           |
|-----------------|-------------|-----------|
| 구 분             | 당기          | 전기        |
| (1) 당기순이익(손실)   | 25,679      | (679,259) |
| (2) 조정항목        | (1,323,923) | 964,210   |
| 상여 등(자사주지급)     | 10,900      | 10,284    |
| 퇴직급여            | 30,095      | 41,141    |
| 감가상각비           | 65,570      | 64,563    |
| 무형자산상각비         | 1,878       | 2,076     |
| 대손상각비           | 5,381       | 29,791    |
| 금융수익            | (30,491)    | (35,226)  |
| 금융비용            | 140,021     | 105,435   |
| 기타영업외수익         | (128,598)   | (98,759)  |
| 기타영업외비용         | 25,544      | 66,712    |
| 지분법손익           | (1,273)     | 33        |
| 법인세비용(수익)       | 24,134      | (217,141) |
| 금융수익(매출)        | (415,745)   | (148,641) |
| 금융비용(매출원가)      | 326,941     | 246,610   |
| 단기금융자산의 감소(증가)  | 101,926     | (337,501) |
| 매출채권의 감소(증가)    | (143,314)   | (126,922) |
| 기타채권의 감소(증가)    | 86,115      | (142,337) |
| 미청구공사의 감소(증가)   | 333,845     | (28,871)  |
| 재고자산의 감소(증가)    | 37,166      | (35,421)  |
| 파생상품의 감소(증가)    | (1,228,144) | 215,420   |
| 확정계약의 감소(증가)    | 70,090      | (39,578)  |
| 기타유동자산의 감소(증가)  | 77,463      | (18,893)  |
| 장기금융자산의 감소(증가)  | (29)        | -         |
| 기타비유동자산의 감소(증가) | 4,431       | 582       |
| 단기금융부채의 증가(감소)  | 33,554      | 932,880   |
| 매입채무의 증가(감소)    | 6,766       | (17,474)  |
| 기타채무의 증가(감소)    | (98,703)    | 65,922    |
| 선수금의 증가(감소)     | 3,545       | 135       |
| 초과청구공사의 증가(감소)  | (607,970)   | 443,155   |
| 기타유동부채의 증가(감소)  | 804         | 3,013     |
| 장기기타채무의 증가(감소)  | (94)        | 334       |
| 퇴직금의 지급         | (32,356)    | (17,373)  |
| 퇴직금승계액          | 29          | 1,543     |

|                 |          |          |
|-----------------|----------|----------|
| 사외적립자산의 감소(증가)  | (29,670) | (24,139) |
| 장기총당부채의 증가(감소)  | 7,607    | 23,198   |
| 기타비유동부채의 증가(감소) | (1,341)  | (341)    |

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

| (단위:백만원)         |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| 구 분              | 당기        | 전기        |
| 건설중인자산의 본계정 대체   | 15,568    | 37,954    |
| 장기대여금의 유동성 대체    | 1,499     | -         |
| 장기차입금의 유동성 대체    | 79,508    | 31,876    |
| 매도가능금융자산평가손익의 증감 | (160,555) | (649,175) |

40. 종속기업의 취득과 비지배지분

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 사업결합 거래는 다음과 같습니다.

① 당기

| (단위:백만원) |         |         |        |        |           |            |
|----------|---------|---------|--------|--------|-----------|------------|
| 종속기업명    | 거래전 지분율 | 거래후 지분율 | 지분변동사유 | 취득가액 등 | 비지배지분의 증가 | 지배주주지분의 증가 |
| 현대선물㈜(*) | -       | 65.22%  | 신규취득   | 30,624 | 15,582    | 29,217     |

(\*) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 상 동일지배하에 있는 기업간의 사업결합에 해당되므로 취득시점의 장부금액으로 인식하였습니다.

② 전기

전기 중 연결실체의 사업결합 거래는 없습니다.

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

① 소유지분이 증가한 경우

| (단위:백만원) |         |         |         |        |           |            |
|----------|---------|---------|---------|--------|-----------|------------|
| 종속기업명    | 거래전 지분율 | 거래후 지분율 | 지분변동사유  | 취득가액 등 | 비지배지분의 증가 | 지배주주지분의 증가 |
| 하이투자증권㈜  | 83.24%  | 85.32%  | 불균등유상증자 | 99,888 | 2,842     | 97,046     |

② 소유지분이 감소한 경우는 없습니다.

(3) 당기 중 지배력 상실에 따라 계산된 손익은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)          |                   |                                  |
|-------------------|-------------------|----------------------------------|
| 종속기업명             | 지배력상실에 따른 처분손익(*) | 종전 종속기업에 대한 투자를 공정가치로 측정함에 따른 손익 |
| 하이 힘센 전문사모투자신탁 1호 | (294)             | -                                |

(\*) 지배력 상실에 따른 처분손익은 기타영업외손익으로 계상하였습니다.

## 4. 재무제표

### 재무상태표

제 42 기      2015.12.31 현재  
 제 41 기      2014.12.31 현재  
 제 40 기      2013.12.31 현재

(단위 : 천원)

|             | 제 42 기        | 제 41 기        | 제 40 기        |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 자산          |               |               |               |
| 유동자산        | 2,197,580,776 | 2,465,749,693 | 1,892,055,315 |
| 현금및현금성자산    | 551,429,429   | 608,962,988   | 138,906,360   |
| 단기금융자산      | 24,014,128    | 23,053,265    | 23,305,917    |
| 매출채권및기타채권   | 413,213,864   | 249,641,536   | 190,075,721   |
| 미청구공사       | 602,425,660   | 928,211,856   | 907,133,611   |
| 파생상품자산      | 988,468       | 12,316,773    | 71,966,865    |
| 확정계약자산      | 65,755,745    | 23,954,437    | 5,258,367     |
| 당기법인세자산     | 1,736,052     | 657,876       | 2,188,947     |
| 재고자산        | 215,658,693   | 226,079,961   | 210,298,076   |
| 기타유동자산      | 322,358,737   | 392,871,001   | 342,921,451   |
| 비유동자산       | 2,423,703,602 | 2,521,931,570 | 3,610,402,936 |
| 장기금융자산      | 714,603,703   | 917,349,383   | 2,041,875,466 |
| 장기매출채권및기타채권 | 13,300,077    | 16,716,953    | 24,943,684    |
| 종속회사투자      | 892,899,126   | 793,003,487   | 875,027,215   |
| 관계기업투자      |               | 17,500,000    | 17,500,000    |
| 유형자산        | 605,310,872   | 627,158,466   | 619,913,067   |
| 무형자산        | 4,906,226     | 5,661,757     | 6,128,047     |
| 파생상품자산      | 5,180,029     | 522,736       | 24,816,285    |
| 확정계약자산      | 39,591,365    | 39,460,978    | 199,172       |
| 이연법인세자산     | 147,912,204   | 104,557,810   |               |
| 자산총계        | 4,621,284,378 | 4,987,681,263 | 5,502,458,251 |
| 부채          |               |               |               |
| 유동부채        | 2,280,139,853 | 3,077,230,148 | 1,948,360,030 |
| 단기금융부채      | 472,846,719   | 679,475,418   | 150,968,869   |
| 매입채무및기타채무   | 599,360,458   | 659,031,995   | 542,000,357   |
| 초과청구공사      | 1,109,832,759 | 1,697,631,746 | 1,220,069,803 |
| 파생상품부채      | 93,371,193    | 34,089,708    |               |
| 확정계약부채      | 988,468       | 6,924,468     | 35,296,362    |
| 기타유동부채      | 3,740,256     | 76,813        | 24,639        |
| 비유동부채       | 651,918,248   | 98,797,119    | 382,387,471   |

|             |               |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 장기금융부채      | 562,413,941   |               |               |
| 장기매입채무및기타채무 | 55,796        | 64,043        | 66,274        |
| 파생상품부채      | 39,591,365    | 39,460,978    | 199,172       |
| 확정계약부채      | 5,180,029     | 522,736       | 24,816,286    |
| 확정급여부채      | 19,513,441    | 38,534,836    | 28,986,905    |
| 하자보수충당부채    | 25,163,676    | 20,214,526    | 20,315,895    |
| 이연법인세부채     |               |               | 308,002,939   |
| 부채총계        | 2,932,058,101 | 3,176,027,267 | 2,330,747,501 |
| 자본          |               |               |               |
| 자본금         | 100,000,000   | 100,000,000   | 100,000,000   |
| 자본잉여금       | 81,956,140    | 85,368,011    | 89,536,345    |
| 자본조정        | (12,349,048)  | (29,595,548)  | (45,379,135)  |
| 기타포괄손익누계액   | 294,277,929   | 447,275,797   | 1,102,214,344 |
| 이익잉여금       | 1,225,341,256 | 1,208,605,736 | 1,925,339,196 |
| 자본총계        | 1,689,226,277 | 1,811,653,996 | 3,171,710,750 |
| 자본과부채총계     | 4,621,284,378 | 4,987,681,263 | 5,502,458,251 |

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

### 포괄손익계산서

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 천원)

|                               | 제 42 기        | 제 41 기          | 제 40 기        |
|-------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 매출액                           | 3,701,784,128 | 3,365,276,976   | 3,487,039,719 |
| 매출원가                          | 3,566,773,049 | 4,060,495,163   | 3,596,193,470 |
| 매출총이익(손실)                     | 135,011,079   | (695,218,187)   | (109,153,751) |
| 판매비와관리비                       | 94,361,816    | 137,155,043     | 96,672,047    |
| 영업이익(손실)                      | 40,649,263    | (832,373,230)   | (205,825,798) |
| 금융수익                          | 136,282,535   | 124,454,996     | 162,528,906   |
| 금융비용                          | 270,597,587   | 176,897,641     | 148,291,044   |
| 기타영업외수익                       | 153,799,846   | 116,484,679     | 33,139,252    |
| 기타영업외비용                       | 22,799,743    | 127,242,419     | 94,073,028    |
| 법인세비용차감전순이익(손실)               | 37,334,314    | (895,573,615)   | (252,521,712) |
| 법인세비용(수익)                     | 11,410,852    | (200,289,202)   | (64,609,102)  |
| 당기순이익(손실)                     | 25,923,462    | (695,284,413)   | (187,912,610) |
| 기타포괄손익                        | (162,185,810) | (660,715,271)   | 172,182,510   |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익       | (152,997,868) | (654,938,547)   | 169,037,949   |
| 매도가능금융자산평가손익                  | (152,997,868) | (654,938,547)   | 169,037,949   |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목      | (9,187,942)   | (5,776,724)     | 3,144,561     |
| 법인세비용차감후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 | (9,187,942)   | (5,776,724)     | 3,144,561     |
| 총포괄이익(손실)                     | (136,262,348) | (1,355,999,684) | (15,730,100)  |
| 기본주당손익                        |               |                 |               |
| 기본주당이익(손실)(원)                 | 1,314         | (35,482)        | (9,592)       |

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자본변동표

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 천원)

|                       |          |           | 자본           |             |              |               |               |               |
|-----------------------|----------|-----------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                       |          |           | 자본금          | 자본잉여금       | 자본조정         | 기타포괄손익누계액     | 이익잉여금         | 자본 합계         |
| 2013.01.01 (기초자본)     |          |           | 100,000,000  | 89,536,345  | (45,379,135) | 933,176,395   | 2,139,492,851 | 3,216,826,456 |
| 자<br>본<br>의<br>변<br>동 | 포괄<br>손익 | 당기순이익(손실) |              |             |              |               | (187,912,610) | (187,912,610) |
|                       |          | 기타포괄손익    | 매도가능금융자산평가손익 |             |              | 169,037,949   |               | 169,037,949   |
|                       | 보험수리적손익  |           |              |             |              | 3,144,561     | 3,144,561     |               |
|                       | 배당금지급    |           |              |             |              |               | (29,385,606)  | (29,385,606)  |
|                       | 자기주식 처분  |           |              |             |              |               |               |               |
| 2013.12.31 (기말자본)     |          |           | 100,000,000  | 89,536,345  | (45,379,135) | 1,102,214,344 | 1,925,339,196 | 3,171,710,750 |
| 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 |
| 자<br>본<br>의<br>변<br>동 | 포괄<br>손익 | 당기순이익(손실) |              |             |              |               | (695,284,413) | (695,284,413) |
|                       |          | 기타포괄손익    | 매도가능금융자산평가손익 |             |              | (654,938,547) |               | (654,938,547) |
|                       | 보험수리적손익  |           |              |             |              | (5,776,724)   | (5,776,724)   |               |
|                       | 배당금지급    |           |              |             |              |               | (15,672,323)  | (15,672,323)  |
|                       | 자기주식 처분  |           |              | (4,168,334) | 15,783,587   |               |               | 11,615,253    |
| 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 |
| 자<br>본<br>의<br>변<br>동 | 포괄<br>손익 | 당기순이익(손실) |              |             |              |               | 25,923,462    | 25,923,462    |
|                       |          | 기타포괄손익    | 매도가능금융자산평가손익 |             |              | (152,997,868) |               | (152,997,868) |
|                       | 보험수리적손익  |           |              |             |              | (9,187,942)   | (9,187,942)   |               |
|                       | 배당금지급    |           |              |             |              |               |               |               |
|                       | 자기주식 처분  |           |              | (3,411,871) | 17,246,500   |               |               | 13,834,629    |
| 2015.12.31 (기말자본)     |          |           | 100,000,000  | 81,956,140  | (12,349,048) | 294,277,929   | 1,225,341,256 | 1,689,226,277 |

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 현금흐름표

제 42 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 41 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 40 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 천원)

|                      | 제 42 기          | 제 41 기          | 제 40 기        |
|----------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 영업활동으로 인한 순현금흐름      | (289,047,401)   | (249,421,621)   | 43,314,434    |
| 영업활동에서 창출된 현금흐름      | (285,703,568)   | (279,737,728)   | 17,468,396    |
| 당기순이익(손실)            | 25,923,462      | (695,284,413)   | (187,912,610) |
| 조정항목                 | (311,627,030)   | 415,546,685     | 205,381,006   |
| 이자의 수취               | 15,038,703      | 9,379,147       | 8,026,725     |
| 이자의 지급               | (21,339,339)    | (8,105,017)     | (719,246)     |
| 배당금의 수취              | 4,034,979       | 27,510,906      | 26,806,894    |
| 법인세의 수취(지급)          | (1,078,176)     | 1,531,071       | (8,268,335)   |
| 투자활동으로 인한 순현금흐름      | (109,139,476)   | 207,922,698     | (32,237,679)  |
| 단기금융자산의 감소           | 23,268,734      | 9,868,056       | 36,047,836    |
| 종속기업,관계기업투자의 감소      | 16,827,333      |                 |               |
| 장기금융자산의 감소           | 649,060         | 258,542,176     | (1,221,000)   |
| 장기기타채권의 감소           | 14,968,143      | 487,058         | 777,628       |
| 유형자산의 처분             | 2,356,942       | 896,549         | 299,116       |
| 무형자산의 처분             | 1,488,667       | 60,000          | 448,505       |
| 단기금융상품의 증가           | (24,229,597)    | (9,615,405)     | (35,151,325)  |
| 종속기업,관계기업및공동기업투자의 증가 | (99,895,639)    |                 |               |
| 장기금융자산의 증가           |                 | (150,000)       |               |
| 장기기타채권의 증가           | (20,282,377)    | (620,725)       |               |
| 유형자산의 취득             | (23,465,655)    | (51,476,060)    | (38,224,448)  |
| 무형자산의 취득             | (825,087)       | (68,951)        | (471,543)     |
| 투자부동산의 처분            |                 |                 | 1,457,552     |
| 단기대여금의 감소            |                 |                 | 3,800,000     |
| 재무활동으로 인한 순현금흐름      | 340,653,318     | 511,555,551     | 72,291,705    |
| 단기금융부채의 증가           | 931,712,839     | 2,595,559,256   | 343,388,895   |
| 장기금융부채의 증가           | 607,381,350     |                 |               |
| 단기금융부채의 감소           | (1,198,440,871) | (2,068,331,382) | (241,711,584) |
| 배당금의 지급              |                 | (15,672,323)    | (29,385,606)  |
| 현금및현금성자산의 증감         | (57,533,559)    | 470,056,628     | 83,368,460    |
| 기초의 현금및현금성자산         | 608,962,988     | 138,906,360     | 55,537,900    |
| 기말의 현금및현금성자산         | 551,429,429     | 608,962,988     | 55,537,900    |

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."



이익잉여금(결손금)처분계산서

제 42 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지 처분확정일 2016년 3월 18일  
 제 41 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지 처분확정일 2015년 3월 27일  
 제 40 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지 처분확정일 2014년 3월 21일

(단위:천원)

| 구 분              | 제 42 기      |            | 제 41 기        |               | 제 40 기        |               |
|------------------|-------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| I. 미처분이익잉여금      |             | 16,775,193 |               | (678,560,327) |               | (162,326,867) |
| 전기이월미처분이익잉여금     | 39,673      |            | 22,500,810    |               | 45,201        |               |
| 확정급여제도의 재측정손익    | (9,187,942) |            | (5,776,724)   |               | 3,144,561     |               |
| 당기순손익            | 25,923,462  |            | (695,284,413) |               | (187,912,610) |               |
| 회계정책 변경 누적효과     | -           |            | -             |               | 22,395,981    |               |
| II. 임의적립금등의 이입액  |             | -          |               | 678,600,000   |               | 200,500,000   |
| 재무구조개선적립금        |             | -          |               | 678,600,000   |               | 200,500,000   |
| III. 합계 (I+II)   |             | 16,775,193 |               | 39,673        |               | 38,173,133    |
| IV. 이익잉여금처분액     |             | 16,700,000 |               | -             |               | 15,672,323    |
| 연구및인력개발준비금       |             | -          |               | -             |               | -             |
| 임의적립금            | 16,700,000  |            |               | -             |               | -             |
| 현금배당금            |             |            |               |               |               |               |
| 주당배당금(률):        |             |            |               |               |               |               |
| 보통주: 제42기 -원(-%) |             | -          |               | -             |               | 15,672,323    |
| 제41기 -원(-%)      |             |            |               |               |               |               |
| 제40기 800원(16%)   |             |            |               |               |               |               |
| V. 차기이월미처분이익잉여금  |             | 75,193     |               | 39,673        |               | 22,500,810    |

"첨부된 재무제표에 대한 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

## 5. 재무제표 주석

당기말 2015년 12월 31일 현재

전기말 2014년 12월 31일 현재

주식회사 현대미포조선

### 1. 회사의 개요

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

당기말과 전기말 현재 주요 주주현황 등은 다음과 같습니다.

| 주 주          | 당기말        |        | 전기말        |        |
|--------------|------------|--------|------------|--------|
|              | 소유주식수(주)   | 지분율(%) | 소유주식수(주)   | 지분율(%) |
| 현대상호중공업주     | 8,702,253  | 43.51  | 8,702,253  | 43.51  |
| 아산재단 등 특수관계인 | 92,001     | 0.46   | 86,773     | 0.43   |
| 자기주식         | 57,851     | 0.29   | 267,132    | 1.34   |
| 기타           | 11,147,895 | 55.74  | 10,943,842 | 54.72  |
| 합 계          | 20,000,000 | 100.00 | 20,000,000 | 100.00 |

당사의 정관에 따르면, 사채의 액면총액이 각각 1,000억원을 초과하지 않는 범위 내에서 이사회 결의로 주주 외의 자에게 전환사채와 신주인수권부사채를 발행할 수 있으나, 보고기간 말 현재 발행된 전환사채와 신주인수권부사채는 없습니다.

## 2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회  
의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무  
제표를 작성하였습니다.

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

당사의 재무제표는 2016년 2월 4일자 이사회에서 승인되었으며, 2016년 3월 18일자 주주  
총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### (1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적원가를 기  
준으로 작성되었습니다.

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

### (2) 기능통화와 표시통화

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

### (3) 추정과 판단

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

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

#### ① 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 11: 손상검사 - 종속기업투자 회수가능성을 포함한 회수가능액 추정의 주요가정
- 주석 19: 확정급여채무의 측정 - 주요 보험수리적 가정
- 주석 20,35: 총당부채와 우발부채 - 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 25: 진행률에 따른 수익인식, 총계약원가의 추정
- 주석 30: 이연법인세자산의 인식 - 세무상 결손금의 사용

#### ② 공정가치 측정

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

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

당사는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

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

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

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

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

- 주석 34: 금융상품

### 3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2015년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서의 적용을 제외하고 당사는 당기 및 비교표시된 전기 재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

#### - 종업원기여금(기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정)

회계정책 변경의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'의 개정사항은 정해진 요건을 충족하는 기여금을 종업원이나 제3자가 납부하는 경우, 기업은 관련된 근무용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 기여금을 차감하는 방법을 선택가능 하도록 하고 있습니다.

근무용역에 연계되어 있는 기여금은 순당기근무원가와 확정급여채무의 계산 시 포함되어야 하며, 이 기여금은 제도의 기여금 산정방식 또는 정액기준으로 근무기간에 배분되어야 합니다.

기업회계기준서 제1019호의 경과규정에 따라 당사는 동 기준서를 소급하여 적용하였으며, 동 기준서 개정사항 적용으로 인한 당사의 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

#### 4. 유의적인 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

##### (1) 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업투자

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

##### (2) 현금및현금성자산

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

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
| 보유현금     | 2       | 8       |
| 요구불예금    | 91,125  | 85,895  |
| 단기투자자산   | 460,302 | 523,060 |
| 합 계      | 551,429 | 608,963 |

### (3) 재고자산

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

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

### (4) 비파생금융자산

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

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

#### ① 당기손익인식금융자산

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

#### ② 만기보유금융자산

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

### ③ 대여금 및 수취채권

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

### ④ 매도가능금융자산

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

### ⑤ 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 당사가 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 당사가 보유하고 있는 경우에는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 매각금액은 부채로 인식하고 있습니다.

### ⑥ 금융자산과 부채의 상계

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

## (5) 파생상품

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

### 1) 위험회피회계

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

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

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

### 2) 기타 파생상품

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

#### (6) 금융자산의 손상

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

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

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

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

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

(7) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체 원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때, 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 그 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수는 다음과 같습니다.

| 구 분  | 추정 내용연수 | 구 분     | 추정 내용연수 |
|------|---------|---------|---------|
| 건물   | 15~40년  | 차량운반구   | 8~10년   |
| 구축물  | 15~20년  | 기타의유형자산 | 5~10년   |
| 기계장치 | 12~15년  |         |         |

당사는 매 보고기간 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

### (8) 무형자산

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

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

| 구 분 | 추정 내용연수 |
|-----|---------|
| 회원권 | 비한정     |

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

#### ① 연구 및 개발

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

#### ② 후속지출

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

#### (9) 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

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

수익관련 보조금의 경우, 당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련 원가가 비용으로 인식되는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산및 매각 예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

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

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

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

#### (11) 미청구공사 및 초과청구공사

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

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

#### (12) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간 동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간 동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

### (13) 비파생금융부채

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

#### ① 당기손익인식금융부채

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

#### ② 기타금융부채

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

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

## (14) 종업원급여

### ① 단기종업원급여

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

### ② 기타장기종업원급여

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

### ③ 퇴직급여: 확정급여제도

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

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

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

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

#### ④ 해고급여

해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 비용을 인식합니다. 해고급여의 지급일이 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

#### (15) 총당부채

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

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

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

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

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

총당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (16) 온실가스배출권

당기부터 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'이 시행됨에 따라 발생하는 온실가스 배출권 및 배출부채에 대하여 아래와 같이 회계처리하고 있습니다.

##### ① 온실가스 배출권

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

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

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

##### ② 배출부채

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

당사는 2015년부터 배출권 할당 및 거래 제도에 참여하고 있습니다. 2015년부터 2017년까지가 하나의 계획기간이며 당사가 계획기간 중 부여받은 무상할당량은 다음과 같습니다.

| (단위:톤)   |         |         |         |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 구 분      | 2015년   | 2016년   | 2017년   | 계       |
| 무상할당 배출권 | 203,293 | 199,341 | 195,415 | 598,049 |

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량은 214,066톤입니다.

(17) 외화

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

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

(18) 납입자본

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

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

### (19) 수익

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

#### ① 재화의 판매

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

#### ② 용역

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

#### ③ 건설계약

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

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

## (20) 금융수익과 비용

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

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

## (21) 법인세

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

### ① 당기법인세

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

### ② 이연법인세

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

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

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

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

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

배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

## (22) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주 식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다.

## (23) 영업부문

당사는 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 연결재무제표에 공시하고 있으며, 동 재무제표에는 별도로 공시하지 않았습니다.

## (24) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

당사는 다음의 제·개정 기준서 및 해석서 적용시 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않다고 판단하고 있습니다.

### ① 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

기업회계기준서 제1109호 '금융상품'에서는 금융상품의 분류와 측정 기준이 개정되었고, 신용손실모형이 발생손실 모형에서 기대신용손실모형으로 대체되었습니다. 또한 위험회피회계가 기업의 실제 위험관리목적에 보다 부합하도록 위험회피 대상항목, 위험회피수단, 회피대상위험을 더 확대하는 등 실제 위험관리를 위해 사용되는 더 많은 위험회피전략이 위험회피회계의 적용대상이 되도록 개정되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

### ② 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 고객과의 모든 계약에 적용되는 단일의 기준서로서 수익인식을 위한 5단계 분석을 제시하고 통제에 기반한 모형이 위험과 보상에 기반한 모형을 대체합니다. 기존 위험과 보상 모델은 수행의무의 이행 시점을 나타내는 하나의 지표로 변경되었습니다. 동 기준서는 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 의무적으로 적용됩니다.

## 5. 위험관리

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

### (1) 금융위험관리

#### 1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

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

당사의 감사위원회는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다. 내부감사는 감사위원회의 감독기능을 보조하여, 위험관리 통제 및 절차에 대한 정기 및 특별 검토를 수행하고 결과는 감사위원회에 보고하고 있습니다.

#### 2) 신용위험

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

##### ① 매출채권 및 기타채권

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

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

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

## ② 투자자산

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

## ③ 보증

당사가 지분을 보유한 종속기업 등을 위해 필요시 보증을 제공하고 있습니다.

## 3) 유동성위험

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

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

#### 4) 시장위험

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

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

##### ① 환위험

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

당사는 확정계약과 관련하여 환위험에 노출된 외화표시 매출채권의 환위험을 회피하고 있습니다. 환위험의 회피수단으로 주로 보고기간 말부터 만기가 2년 미만인 선도거래계약을 사용하고 있습니다. 필요한 경우, 선도거래계약 만기를 연장합니다.

USD 등 매출채권의 수금예정일에 만기가 도래하는 선도거래계약을 통해 회피하고 있습니다. 외화로 표시된 기타의 화폐성 자산 및 부채와 관련하여 당사는 단기 불균형을 해소하기 위해 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

##### ② 기타 시장가격 위험

당사는 매도가능지분상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

(2) 자본관리

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

당기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 구 분        | 당기말       | 전기말       |
| 부채 총계      | 2,932,058 | 3,176,027 |
| 자본 총계      | 1,689,226 | 1,811,654 |
| 예금(*1)     | 575,464   | 632,037   |
| 차입금(*2)    | 1,035,261 | 679,475   |
| 부채비율       | 173.57%   | 175.31%   |
| 순차입금비율(*3) | 27.22%    | 2.62%     |

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

(\*2) 사채의 경우 사채액면가액에서 사채할인발행차금이 차감되어 있습니다.

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

당기와 전기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)       |        |           |
|----------------|--------|-----------|
| 구 분            | 당기     | 전기        |
| 1. 영업이익(손실)    | 40,649 | (832,373) |
| 2. 이자비용        | 22,597 | 8,555     |
| 3. 이자보상배율(1÷2) | 1.80   | (*)       |

(\*) 영업손실이므로 이자보상배율을 산정하지 않습니다.

6. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |         |        |         |
|----------|--------|---------|--------|---------|
| 구 분      | 당기말    |         | 전기말    |         |
|          | 유동     | 비유동     | 유동     | 비유동     |
| 금융상품     | 24,014 | 21      | 23,053 | 21      |
| 매도가능금융자산 | -      | 714,583 | -      | 917,328 |
| 합 계      | 24,014 | 714,604 | 23,053 | 917,349 |

7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |      |           |        |     |         |
|----------|------|-----------|--------|-----|---------|
| 구 분      | 종 류  | 금융기관명     | 당기말    | 전기말 | 사용제한내용  |
| 단기금융자산   | 원화예금 | (주)하나은행   | 14     | 53  | 정부보조금   |
|          | 원화예금 | 기업은행      | 23,000 | -   | 차입금 담보  |
| 장기금융자산   | 원화예금 | (주)경남은행 등 | 21     | 21  | 당좌개설보증금 |

8. 매출채권및기타채권과 미청구공사

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

| (단위:백만원) |          |        |          |        |
|----------|----------|--------|----------|--------|
| 구 분      | 당기말      |        | 전기말      |        |
|          | 유동       | 비유동    | 유동       | 비유동    |
| 매출채권:    |          |        |          |        |
| 매출채권     | 276,289  | 7,863  | 134,437  | 14,734 |
| 대손충당금    | (28,697) | (362)  | (26,821) | -      |
| 소 계      | 247,592  | 7,501  | 107,616  | 14,734 |
| 기타채권:    |          |        |          |        |
| 미수금      | 163,648  | -      | 137,941  | -      |
| 대손충당금    | (4,609)  | -      | (2,744)  | -      |
| 미수수익     | 5,084    | -      | 6,829    | -      |
| 대여금      | 1,499    | 4,501  | -        | -      |
| 보증금      | -        | 1,298  | -        | 1,983  |
| 소 계      | 165,622  | 5,799  | 142,026  | 1,983  |
| 합 계      | 413,214  | 13,300 | 249,642  | 16,717 |

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

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
|          | 유동      | 유동      |
| 미청구공사    | 602,426 | 928,212 |

(3) 당기와 전기 중 대여금및수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |         |
|----------|--------|---------|
| 구 분      | 당기     | 전기      |
| 기초       | 29,565 | 1,153   |
| 설정액      | 4,294  | 29,791  |
| 제각액      | (191)  | (1,379) |
| 기말       | 33,668 | 29,565  |

9. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |       |         |         |       |         |
|----------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| 구 분      | 당기말     |       |         | 전기말     |       |         |
|          | 취득원가    | 평가총당금 | 장부금액    | 취득원가    | 평가총당금 | 장부금액    |
| 원재료      | 62,167  | -     | 62,167  | 83,659  | -     | 83,659  |
| 미착품      | 153,492 | -     | 153,492 | 142,421 | -     | 142,421 |
| 합 계      | 215,659 | -     | 215,659 | 226,080 | -     | 226,080 |

당기와 전기 중 재고자산평가손실 및 환입은 없습니다.

10. 기타유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말     |
| 선급금(*)   | 278,995 | 326,601 |
| 선급비용     | 43,364  | 66,270  |
| 합 계      | 322,359 | 392,871 |

(\*) 당기 중 선급금에 대한 대손상각비 1,087백만원은 판매비와관리비로 계상하였습니다.

## 11. 종속기업투자

당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                                  |      |     |                 |          |         |          |         |
|-------------------------------------------|------|-----|-----------------|----------|---------|----------|---------|
| 종속기업명                                     | 소재지  | 결산월 | 주요 영업활동         | 당기말      |         | 전기말      |         |
|                                           |      |     |                 | 소유지분율(%) | 장부금액    | 소유지분율(%) | 장부금액    |
| 하이투자증권㈜(*1,2)                             | 대한민국 | 12월 | 증권중개업           | 85.32    | 826,107 | 83.24    | 726,211 |
| 하이자산운용㈜(*3,4)                             | 대한민국 | 12월 | 자산운용업           | 7.57     | 13,229  | 7.57     | 13,229  |
| 현대이엔티㈜                                    | 대한민국 | 12월 | 기타엔지니어링<br>서비스업 | 100.00   | 1,400   | 100.00   | 1,400   |
| Hyundai-Vinashin Shipyard<br>Co.,Ltd.(*5) | 베트남  | 12월 | 선박 건조업          | 55.00    | 52,163  | 55.00    | 52,163  |
| 합 계                                       |      |     |                 |          | 892,899 |          | 793,003 |

(\*1) 전기 중 해당 종속기업투자에 대해서 12,627백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 10.37%입니다.

(\*2) 당기 중 종속기업의 주주배정방식 유상증자 참여에 따른 증감입니다.

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

(\*4) 전기 중 해당 종속기업투자에 대해서 10,742백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 9.89%입니다.

(\*5) 전기 중 해당 종속기업투자에 대해서 58,654백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 회수가능액은 사용가치에 근거하여 추정하였으며, 사용가치 추정에 사용한 할인율은 10.32%입니다.

당기와 전기 중 종속기업투자로부터 인식한 배당금수익은 각각 380백만원과 5,154백만원입니다.

## 12. 관계기업투자

당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |      |     |                     |          |      |          |        |
|----------|------|-----|---------------------|----------|------|----------|--------|
| 관계기업명    | 소재지  | 결산월 | 주요 영업활동             | 당기말      |      | 전기말      |        |
|          |      |     |                     | 소유지분율(%) | 장부금액 | 소유지분율(%) | 장부금액   |
| 현대자원개발㈜  | 대한민국 | 12월 | 자원개발(에너지)<br>및 투자사업 | -        | -    | 35.00    | 17,500 |

전기말 대비 당기말 변동은 처분으로 인한 것입니다.

### 13. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)      |                  |          |         |         |          |         |         |
|---------------|------------------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 분 류           | 종 목              | 당기말      |         |         | 전기말      |         |         |
|               |                  | 소유지분율(%) | 취득금액    | 장부금액    | 소유지분율(%) | 취득금액    | 장부금액    |
| 시장성있는<br>지분증권 | 현대중공업(주)         | 7.98     | 236,721 | 532,331 | 7.98     | 236,721 | 697,245 |
|               | (주)케이씨씨          | 3.77     | 78,927  | 165,748 | 3.77     | 78,927  | 206,440 |
|               | (주)코엔텍           | 3.30     | 824     | 4,285   | 3.30     | 824     | 4,499   |
|               | 소 계              |          | 316,472 | 702,364 |          | 316,472 | 908,184 |
| 시장성없는<br>지분증권 | (주)한국경제신문        | 3.25     | 4,050   | 7,431   | 3.25     | 4,050   | 3,150   |
|               | KSF선박금융(주)(*)    | 1.18     | 100     | 100     | 1.18     | 100     | 100     |
|               | (주)매일방송          | 0.95     | 4,000   | 3,440   | 0.95     | 4,000   | 4,000   |
|               | 소 계              |          | 8,150   | 10,971  |          | 8,150   | 7,250   |
| 수익증권          | 탄소펀드             | -        | 218     | 71      | -        | 594     | 193     |
| 출자금(*)        | 부산조선해양기자재협동조합    | -        | 100     | 100     | -        | 100     | 100     |
|               | 코에프씨현대중공업협력사동반성장 | -        | 1,077   | 1,077   | -        | 1,601   | 1,601   |
|               | 제일호사모투자전문회사(*)   | -        |         |         | -        |         |         |
|               | 소 계              |          | 1,177   | 1,177   |          | 1,701   | 1,701   |
| 합 계           |                  |          | 326,017 | 714,583 |          | 326,917 | 917,328 |

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

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)      |           |           |
|---------------|-----------|-----------|
| 구 분           | 당기        | 전기        |
| 기초            | 917,328   | 2,041,854 |
| 취득            | -         | 150       |
| 평가손익(법인세 가감전) | (201,844) | (864,035) |
| 처분            | (901)     | (260,641) |
| 기말            | 714,583   | 917,328   |
| 재무상대표         |           |           |
| 비유동           | 714,583   | 917,328   |

#### 14. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기

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

##### ② 전기

| (단위:백만원) |         |          |          |           |           |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 구 분      | 토지      | 건물       | 구축물      | 기계장치      | 기타자산      | 건설중인자산   | 합 계       |
| 기초       | 209,500 | 160,720  | 123,535  | 78,192    | 46,489    | 1,477    | 619,913   |
| 취득       | 934     | 40       | 9        | 4,041     | 13,383    | 33,069   | 51,476    |
| 대체       | -       | 5,806    | 1,175    | 11,767    | 13,594    | (32,342) | -         |
| 처분 등     | -       | (20)     | -        | (18)      | (653)     | -        | (691)     |
| 감가상각     | -       | (5,670)  | (7,126)  | (12,683)  | (18,061)  | -        | (43,540)  |
| 기말       | 210,434 | 160,876  | 117,593  | 81,299    | 54,752    | 2,204    | 627,158   |
| 취득원가     | 210,434 | 223,677  | 203,697  | 344,482   | 164,835   | 2,204    | 1,149,329 |
| 감가상각누계액  | -       | (62,801) | (86,104) | (263,183) | (110,083) | -        | (522,171) |

(2) 당기말 현재 주요 보험가입내역은 다음과 같습니다.

| (원화:백만원, 외화:천) |           |               |             |
|----------------|-----------|---------------|-------------|
| 구 분            | 부보대상      | 부보금액          | 금융기관        |
| 재산종합보험         | 건물 및 기계장치 | 484,702       | 현대해상화재보험(주) |
| 선박건조보험         | 건조선박      | USD 2,663,001 |             |
| 임원보상책임보험       | 임원행위      | 50,000        |             |

(3) 당기말 현재 건설중인자산은 도크게이트 설치 공사 등입니다.

15. 무형자산

당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |       |
|----------|---------|-------|
| 구 분      | 당기      | 전기    |
| 기초       | 5,662   | 6,128 |
| 취득/대체    | 825     | 69    |
| 처분 및 폐기  | (1,581) | (535) |
| 기말(*)    | 4,906   | 5,662 |
| 취득원가     | 4,906   | 5,662 |

(\*) 당기말과 전기말 현재 당사의 무형자산은 전액 내용연수가 비한정인 무형자산으로 구성되어 있습니다.

16. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |     |         |     |
|----------|---------|-----|---------|-----|
| 구 분      | 당기말     |     | 전기말     |     |
|          | 유동      | 비유동 | 유동      | 비유동 |
| 매입채무     | 280,493 | -   | 266,410 | -   |
| 미지급금     | 257,421 | -   | 310,249 | -   |
| 미지급비용    | 61,446  | -   | 82,373  | -   |
| 보증예수금    | -       | 56  | -       | 64  |
| 합 계      | 599,360 | 56  | 659,032 | 64  |

17. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |     |
|----------|-------|-----|
| 구 분      | 당기말   | 전기말 |
| 선수수익     | 60    | 77  |
| 기타       | 3,680 | -   |
| 합 계      | 3,740 | 77  |

18. 장·단기금융부채

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

| (단위:백만원) |         |         |         |     |
|----------|---------|---------|---------|-----|
| 구 분      | 당기말     |         | 전기말     |     |
|          | 유동      | 비유동     | 유동      | 비유동 |
| 차입금      | 472,847 | 213,492 | 679,475 | -   |
| 사채       | -       | 350,000 | -       | -   |
| 사채할인발행차금 | -       | (1,078) | -       | -   |
| 합 계      | 472,847 | 562,414 | 679,475 | -   |

(2) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)    |           |           |         |         |
|-------------|-----------|-----------|---------|---------|
| 구 분         | 차입처       | 이자율(%)    | 당기말     | 전기말     |
| 유통어음        | 신영증권(주) 외 | -         | -       | 200,000 |
| IMPORT LOAN | 중국은행 외    | 1.32~1.80 | 51,751  | 133,136 |
| 상생협력대출      | 한국수출입은행   | 2.53~2.71 | 197,701 | 146,339 |
| 제작금융        |           | 2.88      | 27,000  | 200,000 |
| USANCE      | (주)우리은행 외 | 0.54~0.91 | 119,327 | -       |
| 예금담보대출      | 기업은행      | 2.99      | 21,000  | -       |
| 소 계         |           |           | 416,779 | 679,475 |
| 유동성장기차입금    |           |           | 56,068  | -       |
| 합 계         |           |           | 472,847 | 679,475 |

(3) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |           |          |     |
|----------|---------|-----------|----------|-----|
| 구 분      | 차입처     | 이자율(%)    | 당기말      | 전기말 |
| 수입결제자금대출 | 한국산업은행  | 2.52      | 82,040   | -   |
|          | 한국수출입은행 | 1.46~2.40 | 187,520  | -   |
| 소 계      |         |           | 269,560  | -   |
| 유동성장기차입금 |         |           | (56,068) | -   |
| 합 계      |         |           | 213,492  | -   |

(4) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)    |            |            |        |         |     |       |
|-------------|------------|------------|--------|---------|-----|-------|
| 종목          | 발행일        | 만기일        | 이자율(%) | 당기말     | 전기말 | 보증여부  |
| 제8회         | 2015-06-15 | 2019-06-15 | 3.16   | 150,000 | -   | 무보증사채 |
| 제9-1회       | 2015-06-25 | 2017-06-25 | 2.61   | 100,000 | -   | 무보증사채 |
| 제9-2회       | 2015-06-25 | 2018-06-25 | 2.92   | 100,000 | -   | 무보증사채 |
| 소 계         |            |            |        | 350,000 | -   |       |
| 사채할인발행차금    |            |            |        | (1,078) | -   |       |
| 유동성사채       |            |            |        | -       | -   |       |
| 유동성사채할인발행차금 |            |            |        | -       | -   |       |
| 합 계         |            |            |        | 348,922 | -   |       |

(5) 당기말과 전기말 현재 차입금과 사채의 상환 일정은 다음과 같습니다.

① 당기말

| (단위:백만원) |         |         |           |
|----------|---------|---------|-----------|
| 구 분      | 차입금     | 사채      | 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 |

② 전기말

| (단위:백만원) |         |
|----------|---------|
| 구 분      | 차입금     |
| 1년 이내    | 679,475 |

(6) 당기 중 신규로 발행하거나 상환된 차입금과 사채 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)    |          |           |             |             |                   |
|-------------|----------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| 구 분         | 통 화      | 이자율(%)    | 액면금액        | 장부금액        | 만기                |
| 기초          |          |           | 679,475     | 679,475     |                   |
| 차입:         |          |           |             |             |                   |
| IMPORT LOAN | USD, EUR | 1.32~1.83 | 109,522     | 109,522     | 15.02.02~16.05.09 |
| 상생협력대출      | KRW      | 2.49~2.71 | 394,440     | 394,440     | 15.07.21~16.06.29 |
| 제작금융        | KRW      | 2.75~2.88 | 212,000     | 212,000     | 15.05.11~16.06.30 |
| 수입결제자금대출    | USD      | 1.46~2.52 | 258,701     | 258,701     | 16.01.25~18.02.25 |
| USANCE      | USD, EUR | 0.54~0.93 | 194,751     | 194,751     | 15.07.08~16.06.28 |
| 예금담보대출      | KRW      | 2.99      | 21,000      | 21,000      | 16.11.23          |
| 사채          | KRW      | 2.61~3.16 | 350,000     | 348,680     | 17.06.25~19.06.15 |
| 합 계         |          |           | 1,540,414   | 1,539,094   |                   |
| 상환:         |          |           |             |             |                   |
| 융통어음        | KRW      | 2.52~2.55 | (200,000)   | (200,000)   | 15.08.14~15.09.16 |
| IMPORT LOAN | USD, EUR | 1.19~1.83 | (193,875)   | (193,875)   | 15.01.06~15.12.03 |
| 상생협력대출      | KRW      | 2.49~2.63 | (343,078)   | (343,078)   | 15.03.04~15.09.30 |
| 제작금융        | KRW      | 2.75~2.90 | (385,000)   | (385,000)   | 15.05.11~15.12.10 |
| USANCE      | USD, EUR | 0.61~0.86 | (76,488)    | (76,488)    | 15.07.08~15.12.30 |
| 합 계         |          |           | (1,198,441) | (1,198,441) |                   |
| 환율변동효과      |          |           | 14,891      | 14,891      |                   |
| 사채할인발행차금상각  |          |           | -           | 242         |                   |
| 기말          |          |           | 1,036,339   | 1,035,261   |                   |

19. 종업원급여

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

| (단위:백만원)      |           |          |
|---------------|-----------|----------|
| 구 분           | 당기말       | 전기말      |
| 확정급여채무의 현재가치  | 147,200   | 135,128  |
| 사외적립자산의 공정가치  | (127,687) | (96,593) |
| 확정급여제도의 부채인식액 | 19,513    | 38,535   |

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

| (단위:백만원) |         |        |
|----------|---------|--------|
| 구 분      | 당기말     | 전기말    |
| 퇴직연금(*)  | 127,311 | 96,101 |
| 국민연금전환금  | 376     | 492    |
| 합 계      | 127,687 | 96,593 |

(\*) 당기말과 전기말 현재 퇴직연금은 전액 원리금보장형 상품에 투자되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |         |         |
|------------|---------|---------|
| 구 분        | 당기      | 전기      |
| 당기근무원가     | 19,197  | 20,107  |
| 과거근무원가     | -       | 11,209  |
| 정산으로 인한 손익 | 337     | -       |
| 이자비용       | 3,877   | 4,230   |
| 이자수익       | (2,677) | (3,026) |
| 합 계        | 20,734  | 32,520  |

당사는 당기 중 희망퇴직을 실시하였으며, 이로 인하여 발생한 퇴직위로금 6,802백만원은 판매비와관리비 상 퇴직급여로 계상하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |          |          |
|------------|----------|----------|
| 구 분        | 당기       | 전기       |
| 기초         | 135,128  | 106,722  |
| 당기근무원가     | 19,197   | 20,107   |
| 과거근무원가     | -        | 11,209   |
| 정산으로 인한 손익 | 337      | -        |
| 이자비용       | 3,877    | 4,230    |
| 지급액        | (15,866) | (15,292) |
| 축소로 인한 증감액 | (6,941)  | -        |
| 관계사 전입     | 29       | 1,495    |
| 보험수리적손익:   |          |          |
| 인구통계적 가정   | -        | (3,612)  |
| 재무적가정      | 5,188    | 12,670   |
| 경험조정       | 6,251    | (2,401)  |
| 기말         | 147,200  | 135,128  |

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |         |         |
|------------|---------|---------|
| 구 분        | 당기      | 전기      |
| 기초         | 96,593  | 77,735  |
| 지급액        | (8,960) | (8,207) |
| 축소로 인한 증감액 | (6,941) | -       |
| 부담금납입액     | 45,000  | 25,000  |
| 이자수익       | 2,677   | 3,026   |
| 관계사 전입     | -       | 3       |
| 보험수리적손익    | (682)   | (964)   |
| 기말         | 127,687 | 96,593  |

당사는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 17,295백만원입니다.

(6) 당기말 현재 확정급여채무의 예상지급일은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |          |           |         |         |
|----------|-------|----------|-----------|---------|---------|
| 구 분      | 1년 미만 | 1년~5년 미만 | 5년~10년 미만 | 10년 이상  | 합 계     |
| 예상 지급액   | 1,068 | 42,515   | 52,331    | 546,584 | 642,498 |

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

| (단위:%)           |      |      |
|------------------|------|------|
| 구 분              | 당기말  | 전기말  |
| 기말 할인율           | 2.92 | 3.41 |
| 미래임금인상률          | 2.66 | 2.84 |
| 사망률(남성, 45세인 경우) | 0.25 | 0.25 |

(8) 확정급여채무의 가중평균 듀레이션

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 다음과 같습니다.

| (단위:년)    |       |       |
|-----------|-------|-------|
| 구 분       | 당기말   | 전기말   |
| 가중평균 듀레이션 | 12.45 | 12.07 |

(9) 확정급여채무 민감도분석

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

| (단위:백만원)        |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| 구 분             | 당기말      |          | 전기말      |          |
|                 | 증가       | 감소       | 증가       | 감소       |
| 할인율 (1% 변동)     | (14,721) | 17,641   | (12,807) | 15,330   |
| 미래임금인상률 (1% 변동) | 14,994   | (12,882) | 13,008   | (11,171) |

20. 비유동총당부채

당기와 전기 중 비유동총당부채 (하자보수총당부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |         |         |
|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기      | 전기      |
| 기초       | 20,215  | 20,316  |
| 전입액      | 11,201  | 5,975   |
| 환입액      | (2,859) | (3,552) |
| 상계액      | (3,393) | (2,524) |
| 기말       | 25,164  | 20,215  |

21. 파생금융상품

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

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

| 구분       | 종류   | 파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용                           |
|----------|------|------------------------------------------------|
| 공정가치위험회피 | 통화선도 | 외화도급계약 중 확정계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동에 따른 위험을 회피 |

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

| (원화:백만원, 외화:천) |      |     |           |                 |            |         |
|----------------|------|-----|-----------|-----------------|------------|---------|
| 거래목적           | 외화구분 |     | 계약금액      | 가중평균<br>약정환율(원) | 평균<br>만기일자 | 계약건수(건) |
|                | 매도   | 매입  |           |                 |            |         |
| 공정가치위험회피       | USD  | KRW | 2,021,091 | 1,109.25        | 2016-12-13 | 475     |

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |          |       |        |        |          |        |     |       |
|----------|----------|-------|--------|--------|----------|--------|-----|-------|
| 거래목적     | 파생상품자산부채 |       |        |        | 확정계약자산부채 |        |     |       |
|          | 자산       |       | 부채     |        | 자산       |        | 부채  |       |
|          | 유동       | 비유동   | 유동     | 비유동    | 유동       | 비유동    | 유동  | 비유동   |
| 공정가치위험회피 | 988      | 5,180 | 93,371 | 39,591 | 65,756   | 39,591 | 988 | 5,180 |

(4) 당기 중 파생상품과 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |          |        |         |             |             |
|----------|----------|--------|---------|-------------|-------------|
| 거래목적     | 매출       | 금융수익   | 금융비용    | 기타<br>영업외수익 | 기타<br>영업외비용 |
| 공정가치위험회피 | (78,736) | 13,058 | 128,252 | 127,020     | 13,720      |

22. 자본금, 자본잉여금, 자본조정 및 배당

(1) 자본금

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

(2) 자본잉여금

당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |        |
|----------|--------|--------|
| 구 분      | 당기말    | 전기말    |
| 주식발행초과금  | 79,777 | 79,777 |
| 기타자본잉여금  | 2,179  | 5,591  |
| 합 계      | 81,956 | 85,368 |

자본잉여금은 주식발행초과금과 기타자본잉여금으로 구성되어 있으며, 당기 중 종업원들에게 자사주(209,281주)로 상여지급을 함에 따른 자본잉여금 및 자본조정 감소액은 각각 3,412백만원 및 17,247백만원입니다.

(3) 자본조정

당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |        |
|----------|--------|--------|
| 구 분      | 당기말    | 전기말    |
| 자기주식(*)  | 6,409  | 29,596 |
| 기타자본조정   | 5,940  | -      |
| 합 계      | 12,349 | 29,596 |

(\*) 당기말 현재 당사는 자사주식의 가격안정 등의 목적으로 57,851주(장부가액 6,409백만원, 공정가치 3,014백만원)의 자기주식을 보유하고 있습니다.

(4) 배당

당사가 당기와 전기 중 주주총회 결의에 의하여 지급한 배당금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)             |    |        |
|----------------------|----|--------|
| 구 분                  | 당기 | 전기     |
| 보통주 1주당 -원 (전기 800원) | -  | 15,672 |

23. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |         |         |
|--------------|---------|---------|
| 구 분          | 당기말     | 전기말     |
| 매도가능금융자산평가손익 | 294,278 | 447,276 |

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |           |        |           |           |         |           |
|--------------|-----------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 구 분          | 당기        |        |           | 전기        |         |           |
|              | 세전금액      | 법인세효과  | 세후금액      | 세전금액      | 법인세효과   | 세후금액      |
| 매도가능금융자산평가손익 | (201,844) | 48,846 | (152,998) | (864,035) | 209,096 | (654,939) |
| 보험수리적손익      | (12,121)  | 2,933  | (9,188)   | (7,621)   | 1,844   | (5,777)   |
| 합 계          | (213,965) | 51,779 | (162,186) | (871,656) | 210,940 | (660,716) |

24. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 법정적립금:   |           |           |
| 이익준비금    | 50,000    | 50,000    |
| 재평가적립금   | 127,666   | 127,666   |
| 소 계      | 177,666   | 177,666   |
| 임의적립금:   |           |           |
| 기타임의적립금  | 1,030,900 | 1,709,500 |
| 미처분이익잉여금 | 16,775    | (678,560) |
| 합 계      | 1,225,341 | 1,208,606 |

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        | 전기        |
| 기초        | 1,208,606 | 1,925,339 |
| 당기순이익(손실) | 25,923    | (695,284) |
| 보험수리적손익   | (9,188)   | (5,777)   |
| 배당금       | -         | (15,672)  |
| 기말        | 1,225,341 | 1,208,606 |

(3) 당기와 전기 이익잉여금(결손금)처분계산서는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)        |                     |          |                     |           |
|-----------------|---------------------|----------|---------------------|-----------|
| 구 분             | 당기                  |          | 전기                  |           |
|                 | 처분예정일: 2016년 3월 18일 |          | 처분확정일: 2015년 3월 27일 |           |
| I. 미처분이익잉여금     |                     | 16,775   |                     | (678,560) |
| 전기이월미처분이익잉여금    | 40                  |          | 22,501              |           |
| 보험수리적이익(손실)     | (9,188)             |          | (5,777)             |           |
| 당기순이익(손실)       | 25,923              |          | (695,284)           |           |
| II. 임의적립금등의 이입액 |                     | -        |                     | 678,600   |
| 재무구조개선적립금       | -                   |          | 678,600             |           |
| III. 합계 (I+II)  |                     | 16,775   |                     | 40        |
| IV. 이익잉여금처분액    |                     | (16,700) |                     | -         |
| V. 차기이월미처분이익잉여금 |                     | 75       |                     | 40        |

25. 수주계약현황 등

(1) 당기와 전기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기        | 전기        |
| 건설계약     | 3,568,830 | 3,275,485 |
| 재화의 판매   | 75,989    | 30,513    |
| 용역의 제공   | 56,965    | 59,279    |
| 합 계      | 3,701,784 | 3,365,277 |

당기 매출액 중 해외매출은 3,625,593백만원이며, 국내매출은 76,191백만원입니다.

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

| (단위:백만원) |             |             |
|----------|-------------|-------------|
| 구 분      | 당기          | 전기          |
| 기초계약잔액   | 6,341,176   | 8,221,746   |
| 증감액(*)   | 3,627,981   | 1,484,707   |
| 수익인식액    | (3,701,784) | (3,365,277) |
| 기말계약잔액   | 6,267,373   | 6,341,176   |

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

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

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

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 누적공사수익   | 1,733,296 | 1,972,041 |
| 누적공사원가   | 1,824,273 | 2,211,895 |
| 누적공사손실   | (90,977)  | (239,854) |
| 공사미수금    | 804,191   | 983,806   |
| 청구분      | 201,765   | 55,594    |
| 미청구분     | 602,426   | 928,212   |
| 초과청구공사   | 1,109,833 | 1,697,632 |

(4) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 당기 추정 총계약원가 변동의 효과

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

| (단위:백만원)     |                   |               |          |           |
|--------------|-------------------|---------------|----------|-----------|
| 추정 총계약원가의 변동 | 당기 손익에 미치는 영향(*1) | 미래 손익에 미치는 영향 | 미청구공사 변동 | 초과청구공사 변동 |
| 2,898        | 49,467            | 28            | 2,907    | -         |

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

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 당기중에 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동

미청구공사 및 초과청구공사 금액은 누적발생원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

당기말 현재 진행중인 계약의 총계약원가의 추정시 유의적인 위험을 내포하고 있는 주요 항목은 환율, 강재가격 및 생산공수입니다.

당사는 환율변동에 따른 유의적인 위험에 대한 노출을 감소시키기 위하여 통화선도계약을 체결하고 있으며, 강재가격에 대한 불확실성은 기간별 계약을 체결함으로써 단기적 가격 변동의 불확실성을 감소시키고 있습니다.

생산공수는 공수관리를 위한 전담부서를 설치하여 불확실성을 관리하고 있으며, 생산공수가 10% 증감하는 경우 당기손익 및 미청구공사와 초과청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |          |          |         |         |
|----------|----------|----------|---------|---------|
| 구 분      | 당기 손익    | 미래 손익    | 미청구공사   | 초과청구공사  |
| 10% 증가   | (20,652) | (16,040) | (7,798) | 12,930  |
| 10% 감소   | 17,568   | 19,127   | 8,053   | (9,589) |

26. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |         |
|----------|--------|---------|
| 구 분      | 당기     | 전기      |
| 급여       | 19,642 | 28,808  |
| 상여       | 13,694 | 17,822  |
| 퇴직급여     | 10,047 | 6,515   |
| 조세공과금    | 1,171  | 1,018   |
| 후생복지비    | 10,370 | 17,397  |
| 보험료      | 1,581  | 2,512   |
| 접대비      | 216    | 424     |
| 감가상각비    | 6,803  | 8,320   |
| 대손상각비    | 5,381  | 29,791  |
| 보증수수료    | 5,295  | 7,389   |
| 기술개발비    | 5,232  | 8,422   |
| 기타       | 14,930 | 8,737   |
| 합 계      | 94,362 | 137,155 |

27. 비용의 성격별 분류

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

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기        | 전기        |
| 재고자산의 변동 | 10,421    | (15,782)  |
| 재고자산 매입액 | 2,366,103 | 2,689,975 |
| 인건비      | 303,259   | 300,874   |
| 감가상각비    | 44,009    | 43,540    |
| 기타       | 937,343   | 1,179,043 |
| 합 계(*)   | 3,661,135 | 4,197,650 |

(\*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)     |         |         |
|--------------|---------|---------|
| 구 분          | 당기      | 전기      |
| 금융수익:        |         |         |
| 이자수익         | 13,294  | 4,708   |
| 배당금수익        | 4,035   | 27,511  |
| 외환차익         | 99,261  | 57,096  |
| 외화환산이익       | 6,635   | 5,825   |
| 파생상품거래이익     | 6,890   | 28,266  |
| 파생상품평가이익     | 6,168   | 1,049   |
| 합 계          | 136,283 | 124,455 |
| 금융비용:        |         |         |
| 이자비용         | 22,597  | 8,555   |
| 외환차손         | 100,645 | 63,670  |
| 외화환산손실       | 18,852  | 5,016   |
| 파생상품거래손실     | 33,803  | 11,335  |
| 파생상품평가손실     | 94,449  | 86,223  |
| 매도가능금융자산처분손실 | 252     | 2,099   |
| 합 계          | 270,598 | 176,898 |

29. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)   |         |         |
|------------|---------|---------|
| 구 분        | 당기      | 전기      |
| 기타영업외수익:   |         |         |
| 확정계약평가이익   | 127,020 | 94,703  |
| 유형자산처분이익   | 1,199   | 486     |
| 무형자산처분이익   | 61      | -       |
| 잡이익        | 25,520  | 21,296  |
| 합 계        | 153,800 | 116,485 |
| 기타영업외비용:   |         |         |
| 기부금        | 1,224   | 4,152   |
| 확정계약평가손실   | 13,720  | 23,657  |
| 유형자산처분손실   | 146     | 280     |
| 무형자산처분손실   | 153     | 9       |
| 종속기업투자손상차손 | -       | 82,024  |
| 관계기업투자처분손실 | 673     | -       |
| 잡손실        | 6,884   | 17,120  |
| 합 계        | 22,800  | 127,242 |

30. 법인세비용(수익)

(1) 당기와 전기 중 법인세비용(수익)의 구성요소는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                        |          |           |
|---------------------------------|----------|-----------|
| 구 분                             | 당기       | 전기        |
| 당기법인세비용                         | -        | -         |
| 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항    | -        | -         |
| 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)   | (43,354) | (412,561) |
| 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(수익) | 54,765   | 212,272   |
| 법인세비용(수익)                       | 11,411   | (200,289) |

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)             |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| 구 분                  | 당기     | 전기      |
| 매도가능금융자산평가손익         | 48,846 | 209,096 |
| 보험수리적손익              | 2,933  | 1,844   |
| 자기주식처분손익             | 2,986  | 1,332   |
| 자본에 직접 반영된 법인세비용(수익) | 54,765 | 212,272 |

매도가능금융자산평가손익 및 보험수리적손익과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

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

| (단위:백만원)                   |        |           |
|----------------------------|--------|-----------|
| 구 분                        | 당기     | 전기        |
| 법인세비용차감전순이익(손실)            | 37,334 | (895,574) |
| 적용세율                       | 24.20% | 24.20%    |
| 적용세율에 따른 세부담액              | 9,497  | (216,729) |
| 조정사항:                      |        |           |
| -세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과    | 473    | 205       |
| -세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과    | (251)  | (2,755)   |
| -세액공제, 이월세액공제              | (61)   | (394)     |
| -과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액 | 1,916  | 22,396    |
| -기타                        | (163)  | (3,012)   |
| 법인세비용                      | 11,411 | (200,289) |
| 평균유효세율                     | 30.56% | (*)       |

(\*) 법인세수익이므로 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)와 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)                        |          |           |
|---------------------------------|----------|-----------|
| 구 분                             | 당기       | 전기        |
| 기말 이연법인세자산(부채)                  | 147,912  | 104,558   |
| 기초 이연법인세자산(부채)                  | 104,558  | (308,003) |
| 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) | (43,354) | (412,561) |

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

(6) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채에 대해서 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리와 의도를 가지고 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

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

① 당기

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

② 전기

| (단위:백만원)     |           |          |           |
|--------------|-----------|----------|-----------|
| 구 분          | 기초금액      | 변동       | 기말금액      |
| 매도가능금융자산손상차손 | 20,386    | (20,165) | 221       |
| 선물환          | (22,621)  | 10,643   | (11,978)  |
| 감가상각         | (1,956)   | 351      | (1,605)   |
| 공사손실충당       | 8,380     | 65,114   | 73,494    |
| 퇴직급여         | (2,061)   | 1,179    | (882)     |
| 매도가능증권평가     | (351,894) | 209,096  | (142,798) |
| 이익잉여금        | 4,405     | 1,611    | 6,016     |
| 기타           | 8,267     | 8,099    | 16,366    |
| 소 계          | (337,094) | 275,928  | (61,166)  |
| 결손금          | 29,091    | 136,633  | 165,724   |
| 합 계          | (308,003) | 412,561  | 104,558   |

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

| (단위:백만원)     |         |         |            |
|--------------|---------|---------|------------|
| 구 분          | 당기말     | 전기말     | 사유         |
| 이연법인세자산(부채): |         |         |            |
| 종속기업및관계기업투자  | 277,210 | 277,210 | 처분하지 않을 예정 |

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

31. 주당이익(손실)

기본주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기와 전기 기본주당이익(손실)의 계산

| (단위:백만원, 주식수:천주) |        |           |
|------------------|--------|-----------|
| 구 분              | 당기     | 전기        |
| 당기순이익(손실)        | 25,923 | (695,284) |
| 가중평균유통보통주식수      | 19,734 | 19,595    |
| 기본주당이익(손실)       | 1,314원 | (35,482원) |

(2) 당기 가중평균유통보통주식수

| (단위:주)      |            |           |             |
|-------------|------------|-----------|-------------|
| 구 분         | 유통보통주식수    | 가중치       | 가중평균유통보통주식수 |
| 기초          | 19,732,868 | 365일/365일 | 19,732,868  |
| 자기주식의 처분    | 209,281    | 2일/365일   | 1,147       |
| 가중평균유통보통주식수 |            |           | 19,734,015  |

(3) 당기와 전기 중 희석성장잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 산출하지 아니합니다.

32. 현금흐름표

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

| (단위:백만원)        |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|
| 구 분             | 당기        | 전기        |
| (1) 당기순이익(손실)   | 25,923    | (695,284) |
| (2) 조정항목        | (311,627) | 415,547   |
| 상여 등(자사주지급)     | 10,897    | 10,284    |
| 퇴직급여            | 20,734    | 32,520    |
| 감가상각비           | 44,009    | 43,540    |
| 대손상각비           | 5,381     | 29,791    |
| 금융수익            | (30,132)  | (39,093)  |
| 금융비용            | 136,150   | 101,893   |
| 기타영업외수익         | (128,280) | (97,915)  |
| 기타영업외비용         | 14,692    | 106,436   |
| 법인세비용(수익)       | 11,411    | (200,289) |
| 매출채권의 감소(증가)    | (131,631) | (53,779)  |
| 기타채권의 감소(증가)    | (24,337)  | (23,961)  |
| 미청구공사의 감소(증가)   | 325,786   | (21,078)  |
| 재고자산의 감소(증가)    | 10,421    | (15,782)  |
| 파생상품의 감소(증가)    | (22,197)  | 72,121    |
| 확정계약의 감소(증가)    | 70,091    | (39,578)  |
| 기타유동자산의 감소(증가)  | 69,425    | (49,950)  |
| 매입채무의 증가(감소)    | 13,701    | (16,168)  |
| 기타채무의 증가(감소)    | (76,684)  | 129,635   |
| 초과청구공사의 증가(감소)  | (587,799) | 477,562   |
| 기타유동부채의 증가(감소)  | 3,663     | 52        |
| 퇴직금의 지급         | (22,807)  | (15,292)  |
| 퇴직금의 승계         | 29        | 1,495     |
| 사외적립자산의 감소(증가)  | (29,099)  | (16,796)  |
| 비유동충당부채의 증가(감소) | 4,949     | (101)     |

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

| (단위:백만원)         |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| 구 분              | 당기        | 전기        |
| 건설중인자산의 본계정 대체   | 8,265     | 32,342    |
| 장기대여금의 유동성 대체    | 1,499     | -         |
| 장기차입금의 유동성 대체    | 56,068    | -         |
| 매도가능금융자산평가손익의 증감 | (152,998) | (654,939) |

33. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

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

① 당기말

| (단위:백만원)    |              |              |              |        |                 |         |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|-----------------|---------|
| 구 분         | 현금및<br>현금성자산 | 대여금및<br>수취채권 | 매도가능<br>금융자산 | 파생상품자산 | 상각후원가<br>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  | -               | -       |
| 단기금융부채      | -            | -            | -            | -      | 472,847         | -       |
| 매입채무및기타채무   | -            | -            | -            | -      | 599,360         | -       |
| 파생상품부채(유동)  | -            | -            | -            | -      | -               | 93,371  |
| 장기금융부채      | -            | -            | -            | -      | 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 전기말

| (단위:백만원)    |              |              |              |        |                 |        |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|-----------------|--------|
| 구 분         | 현금및<br>현금성자산 | 대여금및<br>수취채권 | 매도가능<br>금융자산 | 파생상품자산 | 상각후원가<br>측정금융부채 | 파생상품부채 |
| 현금및현금성자산    | 608,963      | -            | -            | -      | -               | -      |
| 단기금융자산      | -            | 23,053       | -            | -      | -               | -      |
| 매출채권및기타채권   | -            | 249,642      | -            | -      | -               | -      |
| 미청구공사       | -            | 928,212      | -            | -      | -               | -      |
| 파생상품자산(유동)  | -            | -            | -            | 12,317 | -               | -      |
| 장기금융자산      | -            | 21           | 917,328      | -      | -               | -      |
| 장기매출채권및기타채권 | -            | 16,717       | -            | -      | -               | -      |
| 파생상품자산(비유동) | -            | -            | -            | 523    | -               | -      |
| 단기금융부채      | -            | -            | -            | -      | 679,475         | -      |
| 매입채무및기타채무   | -            | -            | -            | -      | 659,032         | -      |
| 파생상품부채(유동)  | -            | -            | -            | -      | -               | 34,090 |
| 장기매입채무및기타채무 | -            | -            | -            | -      | 64              | -      |
| 파생상품부채(비유동) | -            | -            | -            | -      | -               | 39,461 |
| 합 계         | 608,963      | 1,217,645    | 917,328      | 12,840 | 1,338,571       | 73,551 |

(2) 당기와 전기 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

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

(\*) 포괄손익계산서상 배당금수익과의 차이는 종속기업으로부터의 배당금수익에서 발생한 것입니다.

② 전기

| (단위:백만원)     |              |              |              |                 |                 |           |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 구 분          | 현금및<br>현금성자산 | 대여금및<br>수취채권 | 매도가능<br>금융자산 | 파생상품<br>순자산(부채) | 상각후원가<br>측정금융부채 | 합 계       |
| 판매비와관리비:     |              |              |              |                 |                 |           |
| 대손상각비        | -            | 29,791       | -            | -               | -               | 29,791    |
| 금융수익:        |              |              |              |                 |                 |           |
| 이자수익         | 4,707        | 1            | -            | -               | -               | 4,708     |
| 배당금수익(*)     | -            | -            | 22,357       | -               | -               | 22,357    |
| 외환차익         | 28,157       | 18,776       | -            | -               | 10,163          | 57,096    |
| 외화환산이익       | -            | 5,469        | -            | -               | 356             | 5,825     |
| 파생상품거래이익     | -            | -            | -            | 28,266          | -               | 28,266    |
| 파생상품평가이익     | -            | -            | -            | 1,049           | -               | 1,049     |
| 금융수익 소계      | 32,864       | 24,246       | 22,357       | 29,315          | 10,519          | 119,301   |
| 금융비용:        |              |              |              |                 |                 |           |
| 이자비용         | -            | -            | -            | -               | 8,555           | 8,555     |
| 매도가능금융자산처분손실 | -            | -            | 2,099        | -               | -               | 2,099     |
| 외환차손         | 26,671       | 25,153       | -            | -               | 11,846          | 63,670    |
| 외화환산손실       | -            | 268          | -            | -               | 4,748           | 5,016     |
| 파생상품거래손실     | -            | -            | -            | 11,335          | -               | 11,335    |
| 파생상품평가손실     | -            | -            | -            | 86,223          | -               | 86,223    |
| 금융비용 소계      | 26,671       | 25,421       | 2,099        | 97,558          | 25,149          | 176,898   |
| 기타포괄손익:      |              |              |              |                 |                 |           |
| 매도가능금융자산평가손실 | -            | -            | 654,939      | -               | -               | 654,939   |
| 순금융수익(비용)    | 6,193        | (30,966)     | (634,681)    | (68,243)        | (14,630)        | (742,327) |

(\*) 포괄손익계산서상 배당금수익과의 차이는 종속기업으로부터의 배당금수익에서 발생한 것입니다.

34. 금융상품

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 현금및현금성자산 | 551,427   | 608,955   |
| 매도가능금융자산 | 714,583   | 917,328   |
| 대여금및수취채권 | 1,052,975 | 1,217,645 |
| 파생상품자산   | 6,168     | 12,840    |
| 합 계      | 2,325,153 | 2,756,768 |

당기말 현재 당사가 금융보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 140,640백만원입니다(주석 36참조).

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

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 대한민국     | 24,421    | 300,510   |
| 북미       | 70,692    | 5,626     |
| 아시아      | 284,607   | 142,507   |
| 유럽       | 673,255   | 769,002   |
| 합 계      | 1,052,975 | 1,217,645 |

② 손상차손

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

| (단위:백만원) |           |          |           |          |
|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 구 분      | 당기말       |          | 전기말       |          |
|          | 채권잔액      | 손상된 금액   | 채권잔액      | 손상된 금액   |
| 만기일 미도래  | 1,049,167 | (1,896)  | 1,222,350 | (7,683)  |
| 6개월 이내   | 12,606    | (6,902)  | 10,475    | (7,497)  |
| 6~12개월   | 17,555    | (17,555) | 13,139    | (13,139) |
| 1~3년     | 5,986     | (5,986)  | -         | -        |
| 3년 이상 경과 | 1,329     | (1,329)  | 1,246     | (1,246)  |
| 합 계      | 1,086,643 | (33,668) | 1,247,210 | (29,565) |

대여금및수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |        |         |
|----------|--------|---------|
| 구 분      | 당기     | 전기      |
| 기초       | 29,565 | 1,153   |
| 설정액      | 4,294  | 29,791  |
| 제각액      | (191)  | (1,379) |
| 기말       | 33,668 | 29,565  |

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

대여금및수취채권의 대손충당금은 당사가 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확실하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다. 당사가 자산을 회수할 수 없다고 결정하면, 대손충당금은 금융자산과 상계제거됩니다.

③ 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산

당기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |        |        |      |       |
|----------|-------|--------|--------|------|-------|
| 구 분      | 장부금액  | 6개월 이내 | 6~12개월 | 1~3년 | 3년 이상 |
| 대여금및수취채권 | 5,704 | 5,704  | -      | -    | -     |

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |       |        |        |      |       |
|----------|-------|--------|--------|------|-------|
| 구 분      | 장부금액  | 6개월 이내 | 6~12개월 | 1~3년 | 3년 이상 |
| 대여금및수취채권 | 2,978 | 2,978  | -      | -    | -     |

(2) 유동성위험

① 당기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

| (단위:백만원)      |           |           |           |         |         |         |
|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 구 분           | 장부금액      | 계약상 현금흐름  | 6개월 이내    | 6~12개월  | 1~3년    | 3년 이상   |
| 비파생금융부채:      |           |           |           |         |         |         |
| 담보부차입금        | 21,000    | 21,564    | 314       | 21,250  | -       | -       |
| 무담보차입금        | 665,339   | 676,715   | 400,819   | 59,339  | 216,557 | -       |
| 무보증사채         | 348,922   | 377,462   | 5,105     | 5,174   | 215,042 | 152,141 |
| 매입채무및기타채무     | 599,416   | 599,416   | 599,360   | -       | -       | 56      |
| 파생금융부채:       |           |           |           |         |         |         |
| 위험회피목적 파생상품계약 |           |           |           |         |         |         |
| 현금유출          | 132,962   | 135,771   | 61,311    | 33,305  | 41,155  | -       |
| 합 계           | 1,767,639 | 1,810,928 | 1,066,909 | 119,068 | 472,754 | 152,197 |

종속회사에 대한 역외자금 차입보증으로 당사에게 지급의무가 발생할 수 있는 금융보증계약의 당기말 총액은 140,640백만원입니다(주석 36참조).

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

② 전기말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

| (단위:백만원)      |           |           |           |         |        |       |
|---------------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|-------|
| 구 분           | 장부금액      | 계약상 현금흐름  | 6개월 이내    | 6~12개월  | 1~3년   | 3년 이상 |
| 비파생금융부채:      |           |           |           |         |        |       |
| 무담보차입금        | 679,475   | 689,594   | 429,477   | 260,117 | -      | -     |
| 매입채무및기타채무     | 659,096   | 659,096   | 659,032   | -       | 19     | 45    |
| 파생금융부채:       |           |           |           |         |        |       |
| 위험회피목적 파생상품계약 |           |           |           |         |        |       |
| 현금유출          | 73,551    | 75,426    | 19,005    | 15,468  | 40,953 | -     |
| 합 계           | 1,412,122 | 1,424,116 | 1,107,514 | 275,585 | 40,972 | 45    |

### (3) 환위험

#### ① 환위험에 대한 노출

당사의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |           |         |      |           |           |
|-----------|-----------|---------|------|-----------|-----------|
| 구 분       | 당기        |         |      |           | 전기        |
|           | USD       | EUR     | 기타통화 | 합 계       | USD       |
| 현금및현금성자산  | 91,124    | -       | -    | 91,124    | 82,894    |
| 대여금및수취채권  | 1,021,761 | -       | 33   | 1,021,794 | 1,211,424 |
| 자산계       | 1,112,885 | -       | 33   | 1,112,918 | 1,294,318 |
| 매입채무및기타채무 | (267,375) | (1,769) | (77) | (269,221) | (324,959) |
| 차입금       | (432,818) | (7,820) | -    | (440,638) | (133,137) |
| 부채계       | (700,193) | (9,589) | (77) | (709,859) | (458,096) |
| 재무제표상 순액  | 412,692   | (9,589) | (44) | 403,059   | 836,222   |
| 파생상품계약    | (126,794) | -       | -    | (126,794) | (60,711)  |
| 순 노출      | 285,898   | (9,589) | (44) | 276,265   | 775,511   |

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 평균환율     |          | 기말환율     |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
|     | 당기       | 전기       | 당기       | 전기       |
| USD | 1,131.49 | 1,053.22 | 1,172.00 | 1,099.20 |
| EUR | 1,255.16 | 1,398.82 | 1,280.53 | 1,336.52 |

② 민감도분석

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

| (단위:백만원) |       |       |        |
|----------|-------|-------|--------|
| 구 분      | 환율변동  | 손익 효과 |        |
|          |       | 당기    | 전기     |
| USD      | 3% 상승 | 8,577 | 23,265 |
| EUR      | 3% 상승 | (288) | -      |
| 기타통화     | 3% 상승 | (1)   | -      |

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

(4) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |           |
|----------|-----------|-----------|
| 구 분      | 당기말       | 전기말       |
| 고정이자율:   |           |           |
| 금융자산     | 171,986   | 85,968    |
| 금융부채     | (765,701) | (679,475) |
| 합 계      | (593,715) | (593,507) |
| 변동이자율:   |           |           |
| 금융자산     | 460,303   | 546,060   |
| 금융부채     | (269,560) | -         |
| 합 계      | 190,743   | 546,060   |

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

당사는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스와 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서, 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

③ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

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

| (단위:백만원)   |          |          |
|------------|----------|----------|
| 구 분        | 손익       |          |
|            | 100bp 상승 | 100bp 하락 |
| 변동이자율 금융상품 |          |          |
| 당기         | 1,907    | (1,907)  |
| 전기         | 5,461    | (5,461)  |

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)         |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분              | 당기말       |           | 전기말       |           |
|                  | 장부금액      | 공정가치      | 장부금액      | 공정가치      |
| 공정가치로 인식된 금융자산:  |           |           |           |           |
| 매도가능금융자산(*)      | 714,583   | 714,583   | 917,328   | 917,328   |
| 파생상품자산           | 6,168     | 6,168     | 12,840    | 12,840    |
| 소 계              | 720,751   | 720,751   | 930,168   | 930,168   |
| 현금및현금성자산         | 551,429   | 551,429   | 608,963   | 608,963   |
| 상각후원가로 인식된 금융자산: |           |           |           |           |
| 대여금및수취채권         | 1,052,975 | 1,052,975 | 1,217,645 | 1,217,645 |
| 금융자산 합계          | 2,325,155 | 2,325,155 | 2,756,776 | 2,756,776 |
| 공정가치로 인식된 금융부채:  |           |           |           |           |
| 파생상품부채           | 132,962   | 132,962   | 73,551    | 73,551    |
| 상각후원가로 인식된 부채:   |           |           |           |           |
| 차입금              | 686,339   | 686,339   | 679,475   | 679,475   |
| 사채               | 348,922   | 348,922   | -         | -         |
| 매입채무및기타채무        | 599,416   | 599,416   | 659,096   | 659,096   |
| 소 계              | 1,634,677 | 1,634,677 | 1,338,571 | 1,338,571 |
| 금융부채 합계          | 1,767,639 | 1,767,639 | 1,412,122 | 1,412,122 |

(\*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 1,277백만원과 8,951백만원입니다.

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

| (단위:%)   |      |      |
|----------|------|------|
| 구 분      | 당기말  | 전기말  |
| 매도가능금융자산 | 6.70 | -    |
| 파생상품     | 3.25 | 2.40 |

③ 공정가치 서열체계

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

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

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

| (단위:백만원) |         |         |        |         |
|----------|---------|---------|--------|---------|
| 구 분      | 수준 1    | 수준 2    | 수준 3   | 합 계     |
| 당기말:     |         |         |        |         |
| 매도가능금융자산 | 702,364 | 71      | 10,871 | 713,306 |
| 파생상품자산   | -       | 6,168   | -      | 6,168   |
| 파생상품부채   | -       | 132,962 | -      | 132,962 |
| 전기말:     |         |         |        |         |
| 매도가능금융자산 | 908,184 | 193     | -      | 908,377 |
| 파생상품자산   | -       | 12,840  | -      | 12,840  |
| 파생상품부채   | -       | 73,551  | -      | 73,551  |

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예:장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다.

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(6) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

| (단위:백만원)    |         |        |          |                 |
|-------------|---------|--------|----------|-----------------|
| 구 분         | 당기말     | 전기말    | 가치평가기법   | 투입변수            |
| 매도가능금융자산:   |         |        |          |                 |
| 탄소펀드        | 71      | 193    | 시장 접근법   | CER Future 가격 등 |
| 파생상품(통화선도): |         |        |          |                 |
| 파생상품자산      | 6,168   | 12,840 | 현금흐름할인모형 | 통화선도가격,할인율 등    |
| 파생상품부채      | 132,962 | 73,551 | 현금흐름할인모형 | 통화선도가격,할인율 등    |

(7) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

| (단위:백만원)       |          |
|----------------|----------|
| 구 분            | 당기       |
|                | 매도가능금융자산 |
| 기초잔액           | -        |
| 수준 3으로 이동      | 7,150    |
| 수준 3에서 이동      | -        |
| 기타포괄손익에 포함된 손익 | 3,721    |
| 기말잔액           | 10,871   |

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

| (단위:백만원)  |        |                      |      |                       |                           |
|-----------|--------|----------------------|------|-----------------------|---------------------------|
| 구 분       | 당기     | 가치평가방법               | 투입변수 | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위 |
| 매도가능금융자산: |        |                      |      |                       |                           |
| ㈜한국경제신문   | 7,431  | 현금흐름할인모형, 유사상장회사 비교법 | 할인율  | 할인율                   | 6.70%                     |
|           |        |                      | 주가배수 | 주가배수                  | 1.44                      |
| ㈜매일방송     | 3,440  | 유사상장회사 비교법           | 주가배수 | 주가배수                  | 2.41                      |
| 합 계       | 10,871 |                      |      |                       |                           |

③ 당기말 현재 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |                |                                 |                                      |           |        |        |        |
|-----------|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|
| 구 분       | 관측가능하지 않은 투입변수 | 관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향 | 변동효과<br>계산방법                         | 공정가치 변동효과 |        |        |        |
|           |                |                                 |                                      | 당기손익      |        | 기타포괄손익 |        |
|           |                |                                 |                                      | 유리한 변동    | 불리한 변동 | 유리한 변동 | 불리한 변동 |
| 매도가능금융자산: |                |                                 |                                      |           |        |        |        |
| ㈜한국경제신문   | 할인율            | 할인율 상승에 따라 공정가치 하락              | 할인율을 1%P 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출   | -         | -      | 449    | (333)  |
|           | 주가배수           | 주가배수 상승에 따라 공정가치 상승             | 주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출 | -         | -      | 123    | (122)  |
| ㈜매일방송     | 주가배수           | 주가배수 상승에 따라 공정가치 상승             | 주가배수를 0.1배 증가 또는 감소시킴으로써 공정가치 변동을 산출 | -         | -      | 139    | (139)  |
| 합 계       |                |                                 |                                      |           |        | 711    | (594)  |

(8) 당기말 현재 금융자산의 양도와 일괄 상계 또는 유사한 약정은 없습니다.

35. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사가 금융기관과 맺고 있는 약정사항은 다음과 같습니다.

| (원화:백만원, 외화:천) |              |               |
|----------------|--------------|---------------|
| 금융기관           | 내역           | 한도금액          |
| (주)하나은행 등      | 당좌차월         | 90,000        |
|                | 수입신용장        | USD 459,500   |
|                |              | 25,000        |
|                | 선수금환급보증      | USD 5,952,537 |
|                | 어음할인         | 60,000        |
| 기타             | USD 40,000   |               |
|                | 21,000       |               |
| 중국농업은행 등       | INVOICE LOAN | USD 124,500   |
| 한국수출입은행        | 제작금융 등       | 500,000       |

(2) 당사는 당기말 현재 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 외 9개 금융기관으로부터 USD 2,008백만의 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 당사가 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

당기말 현재 당사는 외화수입신용장을 통한 원자재구매와 관련하여, 금융기관으로부터 USD 460백만의 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편 당사는 서울보증보험으로부터 하자보증과 관련하여 478백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당사는 당기말 현재 계류 중인 통상임금 청구 소송(소송가액: 267백만원)과 관련하여 2015년 2월 12일 1심에서 일부 패소 판결(정기상여금 800%를 통상임금에 포함, 과거소급분 일부 인정, 판결문 상 추정금액 868억원)을 받았으나, 2016년 1월 13일 선고된 2심 판결에서는 상여금 800% 중 명절상여금 100%는 고정성이 없어 통상임금이 아니고 나머지 부분(700%)도 회사에 중대한 경영상의 어려움을 초래하기 때문에 신의칙에 반하여 청구할 수 없다고 판시하여 전부승소 하였고, 원고는 2016년 1월 28일 대법원에 상고하였습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

36. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사는 다음과 같습니다.

| 회사명                                 | 관계       |
|-------------------------------------|----------|
| 현대중공업(주)                            | 최상위 지배기업 |
| 현대상호중공업(주)                          | 차상위 지배기업 |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 종속기업     |
| 하이투자증권(주)                           |          |
| 하이자산운용(주)                           |          |
| 현대선물(주)                             |          |
| 현대이엔티(주)                            |          |
| 현대선박사모특별자산투자신탁1호                    |          |
| 하이힘센멀티스트래티지전문사모투자신탁1호               |          |

(2) 특수관계자와의 거래

당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

① 당기

| (단위:백만원)                            |        |       |       |        |         |         |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|--------|---------|---------|
| 구 분                                 | 매출 등   |       |       |        | 매입 등    |         |
|                                     | 매출     | 배당금수익 | 기타수익  | 기타거래   | 매입      | 기타비용    |
| 지배기업:                               |        |       |       |        |         |         |
| 현대중공업(주)                            | 1,187  | -     | -     | 26,324 | 429,914 | 8,150   |
| 현대상호중공업(주)                          | -      | -     | -     | -      | -       | 22      |
| 소 계                                 | 1,187  | -     | -     | 26,324 | 429,914 | 8,172   |
| 종속기업:                               |        |       |       |        |         |         |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 62,513 | -     | 970   | 78     | -       | 454,554 |
| 하이투자증권(주)                           | -      | -     | 2,044 | -      | -       | 5       |
| 하이자산운용(주)                           | -      | 380   | 948   | -      | -       | -       |
| 현대이엔티(주)                            | 159    | -     | -     | 333    | -       | 37,206  |
| 소 계                                 | 62,672 | 380   | 3,962 | 411    | -       | 491,765 |
| 기타 계열회사 등:                          |        |       |       |        |         |         |
| (주)힘스                               | -      | -     | -     | -      | 1,171   | 203     |
| 현대오일뱅크(주)                           | 9,296  | -     | -     | -      | -       | 11,843  |
| (주)호텔현대                             | -      | -     | -     | -      | -       | 536     |
| 소 계                                 | 9,296  | -     | -     | -      | 1,171   | 12,582  |
| 합 계                                 | 73,155 | 380   | 3,962 | 26,735 | 431,085 | 512,519 |

상기 거래 외에 당사는 관계기업인 현대자원개발(주) 보유지분 전체를 16,827백만원에 계열회사인 현대종합상사(주)에 매각하였으며, 종속기업인 하이투자증권(주)의 불균등유상증자에 참여하여 99,896백만원의 지분을 추가 취득하였습니다.

② 전기

| (단위:백만원)                            |        |        |      |        |         |         |        |       |
|-------------------------------------|--------|--------|------|--------|---------|---------|--------|-------|
| 구 분                                 | 매출 등   |        |      |        | 매입 등    |         |        |       |
|                                     | 매출     | 배당금수익  | 기타수익 | 기타거래   | 매입      | 기타비용    | 유형자산거래 | 배당금지급 |
| 지배기업:                               |        |        |      |        |         |         |        |       |
| 현대중공업주                              | 176    | 12,126 | -    | 23,451 | 391,542 | 12,824  | 2,144  | -     |
| 현대상호중공업주                            | -      | -      | -    | -      | -       | 33      | -      | 7,234 |
| 소 계                                 | 176    | 12,126 | -    | 23,451 | 391,542 | 12,857  | 2,144  | 7,234 |
| 종속기업:                               |        |        |      |        |         |         |        |       |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 72,597 | -      | 976  | 105    | -       | 408,580 | -      | -     |
| 하이자산운용주                             | -      | 156    | -    | -      | -       | -       | -      | -     |
| 현대이엔티주                              | 135    | 4,998  | -    | 317    | -       | 35,910  | -      | -     |
| 소 계                                 | 72,732 | 5,154  | 976  | 422    | -       | 444,490 | -      | -     |
| 기타 계열회사 등:                          |        |        |      |        |         |         |        |       |
| 주힉스                                 | -      | -      | -    | -      | 1,451   | -       | -      | -     |
| 현대오일뱅크주                             | -      | -      | -    | 2,029  | -       | 20,114  | -      | -     |
| 주호텔현대                               | -      | -      | -    | -      | -       | 149     | -      | -     |
| 현대종합상사주                             | -      | -      | -    | -      | -       | 150     | -      | -     |
| 주현대중공업스포츠                           | -      | -      | -    | -      | -       | 29      | -      | -     |
| 소 계                                 | -      | -      | -    | 2,029  | 1,451   | 20,442  | -      | -     |
| 합 계                                 | 72,908 | 17,280 | 976  | 25,902 | 392,993 | 477,789 | 2,144  | 7,234 |

당사는 종속기업인 Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.에게 원자재 구매대행을 하고 수수료만을 수익으로 인식하고 있습니다. 당기 중 당사가 구매대행한 원자재 금액은 276,396백만원(전기: 328,057백만원)이며, 상기 특수관계자 거래금액에는 포함되어 있지 않습니다.

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

① 당기말

| (단위:백만원)                            |        |         |         |         |         |       |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 구 분                                 | 채권 등   |         |         | 채무 등    |         |       |
|                                     | 매출채권   | 미수금     | 기타채권    | 매입채무    | 미지급금    | 기타채무  |
| 지배기업:                               |        |         |         |         |         |       |
| 현대중공업(주)                            | 23     | 3,376   | 84,570  | 123,423 | 1,488   | -     |
| 현대상호중공업(주)                          | -      | -       | -       | -       | -       | -     |
| 소 계                                 | 23     | 3,376   | 84,570  | 123,423 | 1,488   | -     |
| 종속기업:                               |        |         |         |         |         |       |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 17,832 | 140,557 | 102,578 | -       | 157,766 | 60    |
| 하이투자증권(주)                           | -      | -       | -       | -       | -       | -     |
| 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 |

② 전기말

| (단위:백만원)                            |        |         |         |         |         |       |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 구 분                                 | 채권 등   |         |         | 채무 등    |         |       |
|                                     | 매출채권   | 미수금     | 기타채권    | 매입채무    | 미지급금    | 기타채무  |
| 지배기업:                               |        |         |         |         |         |       |
| 현대중공업(주)                            | 16     | 2,322   | 78,876  | 125,554 | 639     | -     |
| 현대상호중공업(주)                          | -      | -       | -       | -       | 1       | -     |
| 소 계                                 | 16     | 2,322   | 78,876  | 125,554 | 640     | -     |
| 종속기업:                               |        |         |         |         |         |       |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 16,293 | 110,720 | 95,203  | -       | 189,711 | 2,591 |
| 현대이엔티(주)                            | -      | 2       | -       | -       | 3,603   | -     |
| 소 계                                 | 16,293 | 110,722 | 95,203  | -       | 193,314 | 2,591 |
| 기타 계열회사 등:                          |        |         |         |         |         |       |
| (주)힘스                               | -      | -       | -       | 117     | 48      | -     |
| 현대오일뱅크(주)                           | -      | 85      | -       | 1,838   | 1       | -     |
| (주)호텔현대                             | -      | -       | -       | -       | 6       | -     |
| 소 계                                 | -      | 85      | -       | 1,955   | 55      | -     |
| 합 계                                 | 16,309 | 113,129 | 174,079 | 127,509 | 194,009 | 2,591 |

(4) 당기말 현재 당사가 종속기업인 Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.를 위해 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

| (원화:백만원, 외화:천) |            |            |         |
|----------------|------------|------------|---------|
| 보증내역           | 차입 원금액(외화) | 차입 원금액(원화) | 차입처     |
| 역외자금 차입보증      | 90,000     | 105,480    | 한국수출입은행 |
| 역외자금 차입보증      | 20,000     | 23,440     | 중국공상은행  |
| 역외자금 차입보증      | 10,000     | 11,720     | (주)하나은행 |
| 합 계            | 120,000    | 140,640    |         |

(\*) 보증이 실행되는 경우, 당사는 차입 원금에 미납한 이자비용과 기타수수료 등을 부담해야 합니다.

(5) 주요 경영진과의 거래

당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |     |       |
|----------|-----|-------|
| 구 분      | 당기  | 전기    |
| 단기급여     | 627 | 976   |
| 퇴직급여     | 141 | 516   |
| 합 계      | 768 | 1,492 |

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

## 6. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

당사는 전기까지 종속기업투자주식에 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하였지만 당기에는 신뢰성있고 더 목적적합한 정보를 제공하기 위해 이연법인세를인식하지 않았습니다. 그리하여 한국채택국제회계기준 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 제40기 재무제표를 재작성하였습니다.

| (단위:천원) |               |               |               |               |
|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 구 분     | 자산총계          | 부채총계          | 자본총계          | 당기순이익         |
| 이전보고금액  | 5,502,458,251 | 2,353,143,481 | 3,149,314,770 | (187,912,610) |
| 조정액     | -             | (22,395,981)  | 22,395,981    | -             |
| 당기보고금액  | 5,502,458,251 | 2,330,747,500 | 3,171,710,751 | (187,912,610) |

### 나. 대손충당금 설정현황

#### 1) 계정과목별 대손충당금 설정 내용

보고기간말 현재 연결실체의 계정과목별 대손충당금 설정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분    | 계정과목          | 채권금액             | 대손충당금         | 대손충당금설정률    |
|--------|---------------|------------------|---------------|-------------|
| 제 42 기 | 매출채권          | 264,264          | 28,697        | 10.9%       |
|        | 미청구공사         | 601,904          | -             | -           |
|        | 미수금           | 128,523          | 7,763         | 6.0%        |
|        | 대출채권 및 기타채권   | 459,005          | 498           | 0.1%        |
|        | 기타유동자산        | 270,441          | -             | -           |
|        | 장기매출채권        | 7,863            | 362           | 4.6%        |
|        | 장기대출채권 및 기타채권 | 51,536           | 1,683         | 3.3%        |
|        | 기타비유동자산       | 6,807            | -             | -           |
|        | <b>합 계</b>    | <b>1,790,343</b> | <b>39,003</b> | <b>2.2%</b> |
| 제 41 기 | 매출채권          | 120,727          | 26,821        | 22.2%       |
|        | 미청구공사         | 924,832          | -             | -           |
|        | 미수금           | 200,874          | 5,948         | 3.0%        |
|        | 대출채권 및 기타채권   | 490,016          | 102           | 0.0%        |
|        | 기타유동자산        | 348,315          | -             | -           |
|        | 장기매출채권        | 14,734           | -             | -           |
|        | 장기대출채권 및 기타채권 | 66,551           | 1,698         | 2.6%        |
|        | 기타비유동자산       | 13,554           | -             | -           |
|        | <b>합 계</b>    | <b>2,179,603</b> | <b>34,569</b> | <b>1.6%</b> |
| 제 40 기 | 매출채권          | 60,548           | 1,055         | 1.7%        |
|        | 미청구공사         | 907,134          | -             | -           |
|        | 미수금           | 178,165          | 3,085         | 1.7%        |

|  |               |                  |              |             |
|--|---------------|------------------|--------------|-------------|
|  | 대출채권 및 기타채권   | 366,855          | 102          | 0.0%        |
|  | 기타유동자산        | 329,461          | -            | -           |
|  | 장기대출채권        | 23,091           | 5,237        | 7.7%        |
|  | 장기대출채권 및 기타채권 | 67,772           | -            | -           |
|  | 기타비유동자산       | 12,101           | -            | -           |
|  | <b>합 계</b>    | <b>1,945,127</b> | <b>9,479</b> | <b>0.5%</b> |

## 2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

| 구 분               | 제 42 기 | 제 41 기 | 제 40 기 |
|-------------------|--------|--------|--------|
| 1. 기초대손충당금 잔액 합계  | 34,569 | 9,480  | 1,288  |
| 2. 순대손처리액         | 882    | -      | 1,637  |
| 3. 대손상각비 계상(환입)액  | 5,316  | 25,089 | 9,829  |
| 4. 기말 대손충당금 잔액 합계 | 39,003 | 34,569 | 9,480  |

## 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<br>1년이하 | 1년초과<br>3년이하 | 3년초과  | 계         |
|--------|---------|---------------|--------------|-------|-----------|
| 금 액    | 973,333 | 17,556        | 5,986        | 5,679 | 1,002,554 |
| 구성비율   | 97.1%   | 1.8%          | 0.6%         | 0.5%  | 100.0%    |

※ 매출채권 등 : 매출채권, 미청구공사, 미수금, 장기매출채권

다. 재고자산 현황 등

1) 재고자산의 사업부문별 보유 현황

(단위 : 백만원)

| 사업부문                                      | 계정과목  | 제 42 기  | 제 41 기  | 제 40 기  | 비 고 |
|-------------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-----|
| 조선                                        | 원재료   | 97,998  | 127,927 | 149,356 |     |
|                                           | 미착품   | 157,469 | 161,379 | 104,529 |     |
|                                           | 소 계   | 255,467 | 289,306 | 253,885 |     |
| 금융                                        | 원재료 등 | -       | -       | -       |     |
| 합계                                        | 원재료   | 97,998  | 127,927 | 149,356 |     |
|                                           | 미착품   | 157,469 | 161,379 | 104,529 |     |
|                                           | 합 계   | 255,467 | 289,306 | 253,885 |     |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%)<br>[재고자산합계÷기말자산총계×100] |       | 2.7%    | 2.8%    | 2.5%    |     |
| 재고자산회전율(회수)<br>[연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] |       | 15.6%   | 16.6    | 17.9    |     |

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.

## 라. 공정가치평가 내역

### 1) 금융자산

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

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

#### (1) 당기손익인식금융자산

당기매매금융자산이나 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 공정

가치로 측정하고 있습니다. 파생상품의 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 각각 아래와 같이 인식하고 있습니다.

### (1) 위험회피회계

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

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

#### ① 공정가치위험회피

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

#### ② 현금흐름위험회피

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

### (2) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 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 당기말과 전기말 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)         |           |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분              | 당기말       |           | 전기말       |           |
|                  | 장부금액      | 공정가치      | 장부금액      | 공정가치      |
| 공정가치로 인식된 금융자산:  |           |           |           |           |
| 단기매매금융자산         | 3,739,778 | 3,739,778 | 3,939,016 | 3,939,016 |
| 당기손익인식지정금융자산     | 557,027   | 557,027   | 388,761   | 388,761   |
| 매도가능금융자산(*)      | 1,029,141 | 1,029,141 | 1,174,998 | 1,174,998 |
| 파생상품자산           | 6,168     | 6,168     | 12,840    | 12,840    |
| 소 계              | 5,332,114 | 5,332,114 | 5,515,615 | 5,515,615 |
| 현금및현금성자산         |           |           |           |           |
|                  | 656,702   | 656,702   | 715,753   | 715,753   |
| 상각후원가로 인식된 금융자산: |           |           |           |           |
| 대여금및수취채권         | 1,508,611 | 1,508,611 | 1,824,307 | 1,824,307 |
| 금융자산 합계          | 7,497,427 | 7,497,427 | 8,055,675 | 8,055,675 |
| 공정가치로 인식된 금융부채:  |           |           |           |           |
| 단기매매금융부채         | 475,974   | 475,974   | 1,653,444 | 1,653,444 |
| 당기손익인식지정금융부채     | 1,033,846 | 1,033,846 | 1,075,508 | 1,075,508 |
| 파생상품부채           | 132,962   | 132,962   | 73,551    | 73,551    |
| 소 계              | 1,642,782 | 1,642,782 | 2,802,503 | 2,802,503 |
| 상각후원가로 인식된 부채:   |           |           |           |           |
| 차입금              | 3,411,013 | 3,411,013 | 2,534,132 | 2,534,132 |
| 사채               | 478,868   | 478,868   | 129,927   | 129,927   |
| 매입채무및기타채무        | 606,846   | 606,846   | 677,874   | 677,874   |
| 예수부채             | 296,592   | 296,592   | 181,322   | 181,322   |
| 기타부채             | 10,159    | 10,159    | 11,252    | 11,252    |
| 소 계              | 4,803,478 | 4,803,478 | 3,534,507 | 3,534,507 |
| 금융부채 합계          | 6,446,260 | 6,446,260 | 6,337,010 | 6,337,010 |

(\*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산은 당기말과 전기말 현재 각각 28,458백만원과 8,260백만원입니다.

② 공정가치 결정에 사용된 이자율

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

| (단위:%) |     |     |
|--------|-----|-----|
| 구 분    | 당기말 | 전기말 |
|        |     |     |

|          |            |            |
|----------|------------|------------|
| 매도가능금융자산 | 1.62~12.20 | 2.07~13.92 |
| 파생상품     | 1.07~5.26  | 2.07~5.86  |

③ 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                            |

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

| (단위:백만원)     |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 구 분          | 수준 1      | 수준 2      | 수준 3      | 합 계       |
| 당기말:         |           |           |           |           |
| 단기매매금융자산     | 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   |
| 전기말:         |           |           |           |           |
| 단기매매금융자산     | 914,642   | 2,992,375 | 31,999    | 3,939,016 |
| 당기손익인식지정금융자산 | -         | 135,839   | 252,922   | 388,761   |
| 매도가능금융자산     | 923,696   | 225,295   | 17,747    | 1,166,738 |
| 파생상품자산       | -         | 12,840    | -         | 12,840    |
| 단기매매금융부채     | 1,377,720 | 133,224   | 142,500   | 1,653,444 |
| 당기손익인식지정금융부채 | -         | -         | 1,075,508 | 1,075,508 |
| 파생상품부채       | -         | 73,551    | -         | 73,551    |

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

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

5) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

| (단위:백만원)      |           |           |                                       |                      |
|---------------|-----------|-----------|---------------------------------------|----------------------|
| 구 분           | 당기말       | 전기말       | 가치평가기법                                | 투입변수                 |
| 단기매매금융자산:     |           |           |                                       |                      |
| 채무증권          | 2,030,403 | 2,986,835 | 배당평가모형 등                              | 할인율                  |
| 수익증권          | 2,532     | 5,201     |                                       |                      |
| 파생상품          | 536       | 339       |                                       |                      |
| 당기손익인식지정금융자산: |           |           |                                       |                      |
| 기타            | 178,188   | 135,839   | Closed Form, Monte Carlo Simulation 등 | 할인율, 변동성, 상관계수       |
| 매도가능금융자산:     |           |           |                                       |                      |
| 채무증권          | 183,747   | 169,390   | 시장접근법, 배당평가모형 등                       | CER Future 가격, 할인율 등 |
| 수익증권          | 16,793    | 49,871    |                                       |                      |
| 기타            | 8,125     | 6,034     |                                       |                      |
| 파생상품(통화선도):   |           |           |                                       |                      |
| 파생상품자산        | 6,168     | 12,840    | 현금흐름할인모형 등                            | 통화선도가격, 할인율 등        |
| 파생상품부채        | 132,963   | 73,551    |                                       |                      |
| 단기매매금융부채:     |           |           |                                       |                      |
| 매도유가증권        | 120,458   | 130,995   | 배당평가모형 등                              | 할인율                  |
| 파생상품          | 3,137     | 1,724     |                                       |                      |
| 기타            | -         | 505       |                                       |                      |

6) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

가. 당기

| (단위:백만원)     |           |           |             |              |              |           |              |           |
|--------------|-----------|-----------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| 구 분          | 기초        | 취득        | 처분          | 수준 3으로<br>이동 | 수준 3에서<br>이동 | 평가        | 연결범위<br>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 |

나. 전기

| (단위:백만원)     |         |           |           |              |              |          |           |
|--------------|---------|-----------|-----------|--------------|--------------|----------|-----------|
| 구 분          | 기초      | 취득        | 처분        | 수준 3으로<br>이동 | 수준 3에서<br>이동 | 평가       | 기말        |
| 단기매매금융자산     | 36,013  | 36,880    | (40,663)  | -            | -            | (231)    | 31,999    |
| 당기손익인식지정금융자산 | 100,115 | 367,591   | (193,719) | -            | -            | (21,065) | 252,922   |
| 매도가능금융자산     | 28,560  | 4,713     | (13,025)  | -            | -            | (2,501)  | 17,747    |
| 단기매매금융부채     | 9,919   | 145,728   | (16,898)  | -            | -            | 3,751    | 142,500   |
| 당기손익인식지정금융부채 | 484,017 | 1,662,382 | (982,501) | -            | -            | (88,390) | 1,075,508 |

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

가. 당기

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

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

나. 전기

| (단위:백만원)      |         |                    |       |                       |                           |
|---------------|---------|--------------------|-------|-----------------------|---------------------------|
| 구 분           | 전기      | 가치평가기법             | 투입변수  | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수 | 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위 |
| 단기매매금융자산:     |         |                    |       |                       |                           |
| 파생상품          | 31,999  | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성 등     | 0.030967~0.488671         |
| 당기손익인식지정금융자산: |         |                    |       |                       |                           |
| 기타            | 252,922 | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성 등     | 0.030967~0.488671         |
| 매도가능금융자산:     |         |                    |       |                       |                           |
| 지분증권          | 8,142   | 현금흐름할인모형 등         | 할인율 등 | 할인율 등                 | 3.84%~13.92%              |
| 기타            | 9,605   |                    |       |                       | 4.53%~9.83%               |
| 합 계           | 17,747  |                    |       |                       |                           |
| 단기매매금융부채:     |         |                    |       |                       |                           |
| 파생상품          | 142,500 | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성 등     | 0.030967~0.488671         |
| 당기손익인식지정금융부채: |         |                    |       |                       |                           |

|    |           |                    |       |                      |                   |
|----|-----------|--------------------|-------|----------------------|-------------------|
| 기타 | 1,075,508 | Black-Scholes 모형 등 | 변동성 등 | 기초자산가격, 기초자산변동성<br>등 | 0.030967~0.488671 |
|----|-----------|--------------------|-------|----------------------|-------------------|

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

가. 당기

| (단위:백만원)      |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------|--------|---------|
| 구 분           | 관측가능<br>하지 않은<br>투입변수 | 관측가능하지 않은<br>투입변수가 공정가<br>치 측정에 미치는 영<br>향 | 변동효과<br>의<br>계산방법                           | 공정가치 변동효과 |          |        |         |
|               |                       |                                            |                                             | 당기손익      |          | 기타포괄손익 |         |
|               |                       |                                            |                                             | 유리한 변동    | 불리한 변동   | 유리한 변동 | 불리한 변동  |
| 단기매매금융자산:     |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 3,213     | (3,721)  | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융자산: |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 1,589     | (1,519)  | -      | -       |
| 매도가능금융자산:     |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 지분증권          | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%P 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | -         | -        | 4,006  | (2,414) |
|               | 주가배수                  | 주가배수 상승에<br>따라 공정가치 상승                     | 주가배수를 0.1배 증가 또는 감<br>소시킴으로써 공정가치 변동을<br>산출 | -         | -        | 261    | (261)   |
| 기타            | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%P 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | -         | -        | -      | -       |
| 단기매매금융부채:     |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 19,598    | (18,458) | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융부채: |                       |                                            |                                             |           |          |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소시<br>킴으로써 공정가치 변동을 산출      | 17,126    | (17,796) | -      | -       |

나. 전기

| (단위:백만원)      |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
|---------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|---------|--------|---------|
| 구 분           | 관측가능<br>하지 않은<br>투입변수 | 관측가능하지 않은<br>투입변수가 공정가<br>치 측정에 미치는 영<br>향 | 변동효과<br>의<br>계산방법                          | 공정가치 변동효과 |         |        |         |
|               |                       |                                            |                                            | 당기손익      |         | 기타포괄손익 |         |
|               |                       |                                            |                                            | 유리한 변동    | 불리한 변동  | 유리한 변동 | 불리한 변동  |
| 당기매매금융자산:     |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 1,446     | (2,495) | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융자산: |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 629       | (761)   | -      | -       |
| 매도가능금융자산:     |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 지분증권          | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%p 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | -         | -       | 3,615  | (1,905) |
| 기타            | 할인율                   | 할인율 상승에 따라<br>공정가치 하락                      | 할인율을 1%p 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | -         | -       | -      | -       |
| 당기매매금융부채:     |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 파생상품          | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 364       | (342)   | -      | -       |
| 당기손익인식지정금융부채: |                       |                                            |                                            |           |         |        |         |
| 기타            | 기초자산변동성               | 변동성 증가시<br>공정가치 하락                         | 변동성을 10% 증가 또는 감소<br>시킴으로써 공정가치 변동을 산<br>출 | 2,080     | (3,232) | -      | -       |

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

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

① 당기말

| (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     |

② 전기말

| (단위:백만원)              |            |
|-----------------------|------------|
| 구 분                   | 당기손익인식금융자산 |
|                       | 단기매매증권     |
| 자산의 장부금액              | 177,928    |
| 관련 부채의 장부금액           | 168,700    |
| 양도자산에 한하여 소구권이 있는 부채: |            |
| 자산의 공정가치              | 177,928    |
| 관련 부채의 공정가치           | 168,700    |
| 순포지션                  | 9,228      |

## 마. 채무증권 발행실적 등

### 1) 채무증권 발행실적

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사      | 증권종류   | 발행방법 | 발행일자       | 권면<br>총액 | 이자율  | 평가등급<br>(평가기관)     | 만기일        | 상환<br>여부 | 주관회사    |
|-----------|--------|------|------------|----------|------|--------------------|------------|----------|---------|
| ㈜현대미포조선   | 기업어음증권 | 사모   | 2012.12.11 | 50,000   | 3.11 | A1(한기평, 한신평)       | 2013.01.11 | 상환       | IBK투자증권 |
| ㈜현대미포조선   | 기업어음증권 | 사모   | 2013.01.09 | 50,000   | 2.89 | A1(한기평, 한신평)       | 2013.01.30 | 상환       | IBK투자증권 |
| ㈜현대미포조선   | 기업어음증권 | 사모   | 2013.01.11 | 20,000   | 2.89 | A1(한기평, 한신평)       | 2013.01.25 | 상환       | 한양증권    |
| ㈜현대미포조선   | 기업어음증권 | 사모   | 2013.10.08 | 50,000   | 2.72 | A1(한기평, NICE)      | 2014.01.08 | 상환       | 한양증권    |
| ㈜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(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.01.03 | 50,000 | 2.77 | A1(한신평,한기평) | 2014.02.10 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.01.14 | 5,000  | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.20 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 기업어음증권 | 사모 | 2014.01.14 | 10,000 | 2.71 | A1(한기평,한신평) | 2014.03.20 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.01.16 | 30,000 | 2.64 | A1(한신평,한기평) | 2014.01.24 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.01.24 | 50,000 | 2.61 | A1(한신평,한기평) | 2014.01.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.01.24 | 10,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.02.06 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.01.24 | 25,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.02.06 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.05 | 15,000 | 2.72 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.04 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.05 | 20,000 | 2.72 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.07 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.10 | 40,000 | 2.65 | A1(한신평,한기평) | 2014.02.26 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.14 | 20,000 | 2.72 | A1(한신평,한기평) | 2014.05.14 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.17 | 40,000 | 2.63 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.06 | 상환 | - |

|         |        |    |            |        |      |             |            |    |   |
|---------|--------|----|------------|--------|------|-------------|------------|----|---|
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.26 | 40,000 | 2.57 | A1(한신평,한기평) | 2014.02.27 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.27 | 40,000 | 2.56 | A1(한신평,한기평) | 2014.02.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.02.28 | 20,000 | 2.55 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.03 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.07 | 20,000 | 2.67 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.10 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.10 | 10,000 | 2.67 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.11 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.11 | 10,000 | 2.63 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.18 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.11 | 30,000 | 2.61 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.12 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.12 | 20,000 | 2.61 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.13 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.13 | 10,000 | 2.62 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.24 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.13 | 10,000 | 2.62 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.26 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.14 | 50,000 | 2.56 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.17 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.14 | 10,000 | 2.56 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.17 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.17 | 30,000 | 2.56 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.18 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.18 | 40,000 | 2.55 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.25 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.18 | 20,000 | 2.55 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.19 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.19 | 30,000 | 2.73 | A1(한기평,한신평) | 2014.06.19 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.21 | 30,000 | 2.51 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.24 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.24 | 40,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.05.26 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 기업어음증권 | 사모 | 2014.03.25 | 20,000 | 2.72 | A1(한기평,한신평) | 2014.06.25 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.26 | 20,000 | 2.51 | A1(한신평,한기평) | 2014.03.27 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.27 | 30,000 | 2.5  | A1(한신평,한기평) | 2014.03.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.27 | 40,000 | 2.5  | A1(한신평,한기평) | 2014.03.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.27 | 10,000 | 2.5  | A1(한신평,한기평) | 2014.03.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.28 | 20,000 | 2.7  | A1(한신평,한기평) | 2014.05.27 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.31 | 10,000 | 2.55 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.01 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.31 | 15,000 | 2.72 | A1(한신평,한기평) | 2014.06.20 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.03.31 | 10,000 | 2.72 | A1(한신평,한기평) | 2014.05.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.04.01 | 10,000 | 2.56 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.02 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.04.03 | 20,000 | 2.56 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.04 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.04.04 | 30,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.07.04 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.04.08 | 10,000 | 2.58 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.09 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.04.08 | 20,000 | 2.58 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.09 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.04.08 | 10,000 | 2.58 | A1(한신평,한기평) | 2014.04.09 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 기업어음증권 | 사모 | 2014.04.29 | 20,000 | 2.73 | A1(한신평,한기평) | 2014.07.29 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.05.28 | 15,000 | 2.7  | A1(한신평,한기평) | 2014.08.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.06.09 | 10,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.05 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.06.10 | 20,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.05 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.06.10 | 10,000 | 2.71 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.05 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.06.11 | 30,000 | 2.54 | A1(한신평,한기평) | 2014.06.12 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.07.23 | 30,000 | 2.6  | A1(한신평,한기평) | 2014.08.07 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.07.30 | 20,000 | 2.6  | A1(한신평,한기평) | 2014.08.14 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.01 | 40,000 | 2.3  | A1(한신평,한기평) | 2014.09.02 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.01 | 30,000 | 2.33 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.15 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.02 | 40,000 | 2.29 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.03 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.02 | 50,000 | 2.33 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.16 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.15 | 50,000 | 2.29 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.16 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.15 | 50,000 | 2.29 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.16 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.15 | 50,000 | 2.36 | A1(한신평,한기평) | 2014.10.15 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.16 | 30,000 | 2.29 | A1(한신평,한기평) | 2014.09.17 | 상환 | - |
| 하이투자증권㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2014.09.16 | 10,000 | 2.35 | A1(한신평,한기평) | 2014.10.15 | 상환 | - |





















|           |        |    |            |            |      |                   |            |    |   |
|-----------|--------|----|------------|------------|------|-------------------|------------|----|---|
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.03 | 10,000     | 1.70 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.04 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.03 | 60,000     | 1.70 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.04 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.04 | 70,000     | 1.70 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.05 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.05 | 70,000     | 1.67 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.06 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.06 | 82,000     | 1.65 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.09 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.10.14 | 10,000     | 1.84 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.18 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.17 | 70,000     | 1.60 | A1(나이스),A2+(한신평)  | 2015.11.18 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.18 | 20,000     | 1.57 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.11.19 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.18 | 50,000     | 1.57 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.11.19 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.19 | 50,000     | 1.57 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.11.20 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.10.28 | 50,000     | 1.75 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.11.27 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.20 | 13,000     | 1.67 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.03 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.04 | 20,000     | 1.20 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.07 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.26 | 30,000     | 1.77 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.08 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.11.27 | 10,000     | 1.79 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.11 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.16 | 10,000     | 1.55 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.17 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.11 | 20,000     | 1.75 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.18 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.15 | 13,000     | 1.75 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.22 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.10 | 10,000     | 1.75 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.23 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.23 | 20,000     | 1.80 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.28 | 상환 | - |
| 하이투자증권(주) | 전자단기사채 | 사모 | 2015.12.29 | 30,000     | 1.80 | A2+(나이스),A2+(한신평) | 2015.12.30 | 상환 | - |
| 합 계       | -      | -  | -          | 22,537,000 | -    | -                 | -          | -  | - |

## 2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                                   |      | 발행일                                                                          | 만기일        | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사    |
|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|-----------|
| (주)현대미포조선 제9-1회 무기명식 무보증 이권부 공모사<br>채 |      | 2015.06.25                                                                   | 2017.06.25 | 100,000 | 2015.06.15    | 한국증권금융(주) |
| 재무비율 유지현황                             | 계약내용 | 부채비율 500%이하 유지(별도재무제표 기준)                                                    |            |         |               |           |
|                                       | 이행현황 | 이행                                                                           |            |         |               |           |
| 담보권설정 제한현황                            | 계약내용 | 사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이<br>직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준) |            |         |               |           |
|                                       | 이행현황 | 이행                                                                           |            |         |               |           |
| 자산처분 제한현황                             | 계약내용 | 하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상<br>자산처분 제한(별도재무제표 기준)                   |            |         |               |           |
|                                       | 이행현황 | 이행                                                                           |            |         |               |           |
| 이행상황보고서 제출현황                          | 이행현황 | 2015.09.16                                                                   |            |         |               |           |

(작성기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

| 채권명                                   |      | 발행일                                                                          | 만기일        | 발행액     | 사채관리<br>계약체결일 | 사채관리회사    |
|---------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------|-----------|
| (주)현대미포조선 제9-2회 무기명식 무보증 이권부 공모사<br>채 |      | 2015.06.25                                                                   | 2018.06.25 | 100,000 | 2015.06.15    | 한국증권금융(주) |
| 재무비율 유지현황                             | 계약내용 | 부채비율 500%이하 유지(별도재무제표 기준)                                                    |            |         |               |           |
|                                       | 이행현황 | 이행                                                                           |            |         |               |           |
| 담보권설정 제한현황                            | 계약내용 | 사채 발행이후 지급보증 또는 "담보권"이 설정되는 채무의 합계액이<br>직전 회계연도 "자기자본"의 500% 미만 등(별도재무제표 기준) |            |         |               |           |
|                                       | 이행현황 | 이행                                                                           |            |         |               |           |
| 자산처분 제한현황                             | 계약내용 | 하나의 회계연도에 1회 또는 수회에 걸쳐 자산총계의 100% 이상<br>자산처분 제한(별도재무제표 기준)                   |            |         |               |           |
|                                       | 이행현황 | 이행                                                                           |            |         |               |           |
| 이행상황보고서 제출현황                          | 이행현황 | 2015.09.16                                                                   |            |         |               |           |

3) 기업어음증권 미상환 잔액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

기업어음증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

4) 전자단기사채 미상환 잔액

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

전자단기사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 10일 이하 | 10일초과<br>30일이하 | 30일초과<br>90일이하 | 90일초과<br>180일이하 | 180일초과<br>1년이하 | 합 계    | 발행 한도   | 잔여 한도   |
|-----------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------|---------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -      | -              | -              | -               | -              | -      | -       | -       |
|           | 사모 | -      | 10,000         | -              | -               | -              | 10,000 | 500,000 | 490,000 |
|           | 합계 | -      | 10,000         | -              | -               | -              | 10,000 | 500,000 | 490,000 |

5) 회사채 미상환 잔액

### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과 | 합 계     |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|---------|
| 미상환<br>잔액 | 공모 | -     | 100,000      | 100,000      | -            | -            | -             | -     | 200,000 |
|           | 사모 | -     | -            | -            | 150,000      | -            | -             | -     | 150,000 |
|           | 합계 | -     | 100,000      | 100,000      | 150,000      | -            | -             | -     | 350,000 |

### 회사채 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

### 6) 신종자본증권 미상환 잔액

#### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

#### 신종자본증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

### 7) 조건부자본증권 미상환 잔액

### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

### 조건부자본증권 미상환 잔액(연결)

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원)

| 잔여만기      |    | 1년 이하 | 1년초과<br>2년이하 | 2년초과<br>3년이하 | 3년초과<br>4년이하 | 4년초과<br>5년이하 | 5년초과<br>10년이하 | 10년초과<br>20년이하 | 20년초과<br>30년이하 | 30년초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----|
| 미상환<br>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 |
|-----------|--------|------|------------|
| 제42기(당기)  | 삼정회계법인 | 적정   | 해당사항 없음    |
| 제41기(전기)  | 삼정회계법인 | 적정   | 해당사항 없음    |
| 제40기(전전기) | 삼일회계법인 | 적정   | 해당사항 없음    |

나. 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도      | 감사인    | 감사의견 | 감사보고서 특기사항 |
|-----------|--------|------|------------|
| 제42기(당기)  | 삼정회계법인 | 적정   | 해당사항 없음    |
| 제41기(전기)  | 삼정회계법인 | 적정   | 해당사항 없음    |
| 제40기(전전기) | 삼일회계법인 | 적정   | 해당사항 없음    |

## 2. 감사용역 체결현황

### 가. 감사용역 체결현황 및 소요시간

| 사업연도      | 감사인    | 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                     | 보수      | 총소요시간 |
|-----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 제42기(당기)  | 삼정회계법인 | 1분기 연결 및 별도 검토 (15.04.15~15.04.24)<br>반기 연결 및 별도 검토, 전산 Migration 검토 (15.07.20~15.07.31)<br>3분기 연결 및 별도 검토 (15.10.13~15.10.24)<br>전산감사 (15.11.09 ~ 15.11.17)<br>통제의 설계 및 운영의 효과성 평가 (15.11.23~15.11.27)<br>기말감사 (16.01.18~16.02.05)<br>(연결, 별도, 실증감사, 내부회계관리제도 검토 전산감사) | 354,000 | 5,175 |
| 제41기(전기)  | 삼정회계법인 | 1분기 연결 및 별도 검토 (14.04.14~14.04.23)<br>반기 연결 및 별도 검토(14.07.14~14.07.23)<br>3분기 연결 및 별도 검토 (14.10.10~14.10.22)<br>통제의 설계 및 운영의 효과성 평가 (14.12.01~14.12.05)<br>기말감사 (15.01.21~02.04)<br>(연결, 별도, 실증감사, 전산감사)                                                                | 255,000 | 5,072 |
| 제40기(전전기) | 삼일회계법인 | 1분기 연결 및 별도 검토 (13.04.16~13.04.19)<br>상반기 연결 및 별도 검토(13.07.16~13.07.19)<br>3분기 연결 및 별도 검토 (13.10.15~13.10.18)<br>중간감사 (13.12.02~13.12.06)<br>재고실사 (13.12.02~13.12.06)<br>기말 연결 및 별도 감사 (14.01.20~14.01.24)                                                              | 270,000 | 2,815 |

※당사는 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제 4조의 3에 따른 제 41기(2014년도) 재무기준 이 외부감사인 지정대상에 해당하여 증권선물위원회로부터 삼정회계법인을 지정받아 2015년도 감사계약을 체결하였습니다.

### 나. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

| 사업연도      | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|-----------|-------|------|--------|------|----|
| 제42기(당기)  | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제41기(전기)  | -     | -    | -      | -    | -  |
| 제40기(전전기) | -     | -    | -      | -    | -  |

## 다. 회계감사인의 변경

- 공시대상기간동안 회계감사인 변경 내용은 다음과 같습니다.

| 구분         | 2015년  | 2014년  | 2013년  | 변경사유                  |
|------------|--------|--------|--------|-----------------------|
| 현대상호중공업(주) | 삼정회계법인 | 삼정회계법인 | 삼일회계법인 | 계약기간 만료로 인한<br>자발적 교체 |
| 하이투자증권(주)  | 삼정회계법인 | 삼정회계법인 | 안진회계법인 | 계약기간 만료로 인한<br>자발적 교체 |
| 하이자산운용(주)  | 삼정회계법인 | 삼정회계법인 | 안진회계법인 | 계약기간 만료로 인한<br>자발적 교체 |
| 현대이엔티(주)   | 삼정회계법인 | 삼일회계법인 | 삼일회계법인 | 계약기간 만료로 인한<br>자발적 교체 |

## 3. 내부통제에 관한 사항

### 가. 내부회계관리제도

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

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

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의 사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 예측 정보로서 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 합리적인 근거나 다양한 가정에 기초하여 성실하게 작성되었지만, 이러한 가정들에는 실제 결과와의 차이를 발생할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인(회사 내부경영 및 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않음)이 포함되어 있기 때문에 예측정보에 기재한 예상치와 실제 결과 간에는 중요한 차이가 발생할 수 있고 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

또한 동 예측정보는 동 사업보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이므로, 회사는 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 동 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무가 없으며, 향후 이를 수정할 예정도 없음을 유의하시기 바랍니다.

## 2. 개요

2015년 글로벌 신조 발주량은 G/T 기준 2014년 (8천 1백 70만 G/T) 대비 16% 감소한 6천 8백 50만 G/T가 발주 되었으며, 선박 인도량은 2013년 대량 발주분이 인도되기 시작하면서 2014년 인도량 (6천 3백 60만 G/T) 대비 다소 상승한 6천 7백 60만 G/T의 선박이 인도 되었습니다.

업황 전체적으로는 저유가 기조가 지속됨에 따라 해양플랜트 사업의 불경기로 일반상선 시장에서의 경쟁이 심화되고 있으며, 가격 경쟁력을 앞세운 중국 조선소 및 엔저 효과를 등에 업은 일본 조선소들 약진으로 대내외간 경쟁이 가속화 되고 있습니다. 당사는 이러한 어려운 시황 속에서도 2015년 59척의 선박을 수주하며, 중형 선박 시장에서의 위상을 이어가고 있습니다. 특히, 당사의 주력 선종인 PC선, LPG선 이외에도 에틸렌운반선, 자동차 운반선, 로로선 등을 수주하며, 선종 다각화에 박차를 가하고 있습니다. 2016년 역시 2015년에 이어 다소 어려운 영업시황이 예상되나, 석유화학제품 및 LPG 수요에 대한 견조한 수요 증가가 예상되는 바, 당사 주력 선종을 중심으로 안정적인 일감 확보를 위한 영업활동에 주력할 예정입니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

연결회사의 2015년말 현재 자산총계는 9조4,380억원으로 전년 대비 6.2% 감소하였습니다. 연결회사의 부채는 전년 대비 6.1% 감소한 7조6,412억원 입니다. 자본은 2014년말 1조 9,266억원에서 2015년말 1조 7,968억원으로 6.7% 감소하였습니다. 2015년말 부채비율은 지난 2014년말 보다 2.9%p 증가한 425.3%입니다.

#### -요약연결재무상태표

(단위 : 백만원 )

| 구분            | 제 42 기    | 제 41 기     | 제 40 기     |
|---------------|-----------|------------|------------|
| [유동자산]        | 6,853,971 | 7,450,318  | 6,532,649  |
| · 현금및현금성자산    | 656,702   | 715,753    | 242,741    |
| · 단기금융자산      | 4,182,593 | 4,341,534  | 4,107,120  |
| · 매출채권및기타채권   | 814,834   | 778,746    | 601,326    |
| · 미청구공사       | 601,904   | 924,832    | 907,133    |
| · 재고자산        | 255,467   | 289,306    | 253,885    |
| · 기타유동자산      | 342,471   | 400,147    | 420,444    |
| [비유동자산]       | 2,584,040 | 2,613,402  | 3,695,049  |
| · 종속회사및관계기업투자 | 12,492    | 25,693     | 22,434     |
| · 장기금융자산      | 1,177,872 | 1,202,383  | 2,358,708  |
| · 유형자산        | 835,786   | 851,328    | 844,981    |
| · 무형자산        | 288,759   | 293,873    | 337,125    |
| · 기타비유동자산     | 269,131   | 240,125    | 131,801    |
| 자산총계          | 9,438,011 | 10,063,720 | 10,227,698 |
| [유동부채]        | 5,618,262 | 6,718,704  | 5,983,815  |
| [비유동부채]       | 2,022,943 | 1,418,418  | 1,002,845  |
| 부채총계          | 7,641,205 | 8,137,122  | 6,986,660  |
| [자본금]         | 100,000   | 100,000    | 100,000    |
| [연결자본잉여금]     | 82,500    | 85,912     | 90,081     |
| [연결자본조정]      | -41,041   | -53,882    | -69,665    |
| [연결기타포괄손익누계액] | 290,639   | 448,949    | 1,099,581  |
| [연결이익잉여금]     | 1,242,885 | 1,216,278  | 1,872,624  |
| [비지배지분]       | 121,823   | 129,341    | 148,417    |
| 자본총계          | 1,796,806 | 1,926,598  | 3,241,038  |

#### -부문별 재무상태

(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.

## 나. 영업실적

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

연결회사의 영업이익은 당기 흑자 전환하여 666억원을 달성하였습니다.

### - 요약연결손익계산서

(단위 : 백만원)

| 구 분        | 제 42 기    | 제 41 기    | 제 40 기    |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 매출액        | 4,652,432 | 3,967,477 | 3,985,835 |
| 영업손익       | 66,573    | -867,723  | -275,161  |
| 연결당기순손익    | 25,679    | -679,259  | -267,115  |
| 지배기업 소유주지분 | 38,190    | -632,849  | -237,778  |
| 비지배지분      | -12,511   | -46,419   | -29,337   |

### - 부문별 영업실적

(단위:백만원)

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

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

## 다. 주요고려요인

### 1) 환율 변동

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

### - 공시대상기간 중 환율 변동 추이 (단위: 원/USD)

| 구 분     | 2015년    | 2014년    | 2013년   |
|---------|----------|----------|---------|
| 기 말 환 율 | 1,172.00 | 1,099.20 | 1,055.3 |

|       |          |         |         |
|-------|----------|---------|---------|
| 평균 환율 | 1,131.49 | 1053.22 | 1,095.0 |
|-------|----------|---------|---------|

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

| (단위:백만원) |       |       |        |
|----------|-------|-------|--------|
| 구분       | 환율변동  | 손익 효과 |        |
|          |       | 당기말   | 전기말    |
| USD      | 3% 상승 | 8,567 | 24,709 |
| EUR      | 3% 상승 | (288) | -      |
| CNY      | 3% 상승 | 54    | 2,938  |
| 기타통화     | 3% 상승 | 68    | 47     |

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

## 2) 후판가격

후판가격은 공급량과 원재료 가격에 따라 결정됩니다. 세계 실물경기가 회복되어 원재료 수요량이 증가하면 철광석, 원료탄 등의 연관제품 가격이 인상하여 후판가격 인상요인이 발생하지만 실물경기가 침체되어 해운불황, 신규발주 제한 등으로 후반 수요량이 감소하거나 국내외 신규공장 가동에 따라 공급량이 지속적으로 증가할 경우에는 후판가격이 인하됩니다. 2016년은 철광석 가격의 상승, 원/달러 환율 상승에 따른 원가부담 가중 및 중국 정부의 철강 수출 구조조정 드라이브에 따른 현지 업체들의 가격조정 등으로 인한 강재가 상승 원인과 조선경기 둔화에 따른 조선소의 후판 가격 인하 압력이 상충되는 한 해가 될 것으로 예상됩니다.

국내외 철강사들의 공급량 변동, 원자재 가격 변동 등 강재가에 영향을 주는 요인들을 지속적으로 모니터링하여 급변하는 시장환경 속에서 안정적인 조달 및 적정 재고관리에 만전을 기하도록 하겠습니다.

## 3) 조직변경

당기중 연결실체는 회계부/재정부/정보기술부를 그룹사인 현대중공업(주)의 회계부/재정부/경영정보부와 통합하였습니다. 이를 통해 그룹사간의 회계처리/자금운용/데이터처리 정책 및 기준 단일화를 통한 업무 혼선 방지와 처리속도 향상 뿐만 아니라 인력의 효율적 운용, 그룹사간 커뮤니케이션 강화 등의 시너지 효과를 기대하고 있습니다.

# 4. 유동성 및 자금조달과 지출

## 가. 유동성에 관한 사항

-2015년말 현재 당사 및 종속회사의 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, % )

| 구 분      | 2015년     | 2014년     | 증감율   | 비 고 |
|----------|-----------|-----------|-------|-----|
| 현금및현금성자산 | 656,702   | 715,753   | -8.25 |     |
| 단기금융자산   | 4,182,593 | 4,341,534 | -3.66 |     |
| 계        | 4,839,295 | 5,057,287 | -4.31 |     |

#### 나. 자금의 조달

- 2015년말 현재 당사 및 종속회사의 단기차입금 현황은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |             |             |                 |           |           |
|-----------|-------------|-------------|-----------------|-----------|-----------|
| 구 분       | 차 입 처       | 내 역         | 이자율(%)          | 당기말       | 전기말       |
| 원화단기차입금   | 신영증권(주) 외   | 융통어음        | -               | -         | 205,000   |
|           | (주)국민은행 외   | 콜머니         | 1.55~1.62       | 60,000    | 80,000    |
|           | 한국증권금융(주)   | 유통금융차입금     | 1.99            | 32,830    | 13,494    |
|           | 아이비케이투자증권 외 | 환매조건부채권매도   | 1.40~4.20       | 2,391,204 | 1,338,807 |
|           | 한국수출입은행     | 상생협력대출      | 2.53~2.71       | 197,701   | 146,339   |
|           | 한국수출입은행     | 제작금융        | 2.88            | 27,000    | 200,000   |
|           | 한양증권(주) 외   | 전자단기사채      | 2.01            | 10,000    | 169,500   |
|           | 한국증권금융(주)   | 증금담보대출      | 1.99            | 90,000    | 50,000    |
|           | 기업은행        | 예금담보대출      | 2.99            | 21,000    | -         |
|           | 소 계         |             |                 |           | 2,829,735 |
| 외화단기차입금   | 중국은행 외      | IMPORT LOAN | 1.32~1.80       | 51,751    | 133,137   |
|           | (주)하나은행     | 운영자금        | Libor 3M + 2.30 | 11,720    | 45,067    |
|           | (주)우리은행 외   | USANCE      | 0.54~0.91       | 119,327   | -         |
|           | 소 계         |             |                 |           | 182,798   |
| 단기차입금 합계  |             |             |                 | 3,012,533 | 2,381,344 |
| 유동성장기차입금  |             |             |                 | 79,508    | 31,876    |
| 유동성차입금 합계 |             |             |                 | 3,092,041 | 2,413,220 |

- 2015년말 현재 당사 및 종속회사의 장기차입금 현황은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원)  |            |            |        |         |         |       |
|-----------|------------|------------|--------|---------|---------|-------|
| 종 목       | 발행일        | 만기일        | 이자율(%) | 당기말     | 전기말     | 보증여부  |
| 후순위사채 1-1 | 2012.09.11 | 2018.03.11 | 4.88   | 60,000  | 60,000  | 무보증사채 |
| 후순위사채 1-2 | 2012.09.11 | 2019.09.11 | 5.18   | 40,000  | 40,000  | 무보증사채 |
| 후순위사채 2   | 2013.10.31 | 2019.10.31 | 5.30   | 30,000  | 30,000  | 무보증사채 |
| 제8회       | 2015.06.15 | 2019.06.15 | 3.16   | 150,000 | -       | 무보증사채 |
| 제9-1회     | 2015.06.25 | 2017.06.25 | 2.61   | 100,000 | -       | 무보증사채 |
| 제9-2회     | 2015.06.25 | 2018.06.25 | 2.92   | 100,000 | -       | 무보증사채 |
| 소 계       |            |            |        | 480,000 | 130,000 |       |

|          |         |         |  |
|----------|---------|---------|--|
| 사채할인발행차금 | (1,132) | (73)    |  |
| 합 계      | 478,868 | 129,927 |  |

- 2015년말 현재 당사 및 종속회사의 사채의 현황은 다음과 같습니다.

| (단위:백만원) |           |          |                      |          |          |
|----------|-----------|----------|----------------------|----------|----------|
| 구 분      | 차 입 처     | 내 역      | 이자율(%)               | 당기말      | 전기말      |
| 외화장기차입금  | 한국수출입은행 외 | 운영자금     | Libor 3M + 1.63~2.03 | 128,920  | 152,788  |
| 원화장기차입금  | 한국수출입은행 외 | 수입결제자금대출 | 1.46~2.52            | 269,560  | -        |
| 유동성 대체   |           |          |                      | (79,508) | (31,876) |
| 합 계      |           |          |                      | 318,972  | 120,912  |

#### 다. 자금의 지출

당사 및 종속회사의 현금및현금성자산은 재무활동 등을 통하여 1조 2,192억원 증가하였으며, 영업활동 및 투자활동을 통하여 1조 2,782억원 감소하였습니다.

(단위 : 백만원)

| 구 분            | 제 42 기     | 제 41 기   |
|----------------|------------|----------|
| 기초 현금및현금성자산    | 715,753    | 242,741  |
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | -1,212,584 | 405,768  |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | -65,654    | 181,124  |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 | 1,218,385  | -113,881 |
| 환율변동효과         | 802        | 1        |
| 기말 현금및현금성 자산   | 756,702    | 715,753  |

## 5. 부외거래

회사에 영향을 미칠 수 있는 중요한 소송사건, 우발채무 등은 사업보고서 'XI. 그 밖에투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 회사의 회계정책

회사는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하였습니다.

회사가 채택하고 있는 중요한 회계정책의 구체적인 내용은 'III. 재무에 관한 사항 3. 연결재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 파생상품 및 위험관리 정책

회사의 파생상품 관련 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석' 중 '22.파생금융상품', 위험관리 목적 및 방법에 대한 내용은 'III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주

석' 중 '5. 위험관리' 및 '35. 금융상품' 을 참조하시기 바랍니다.

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사회 구성 개요

본 보고서 작성 기준일 현재 당사의 이사회는 1명의 사내이사와 1명의 기타비상무이사, 3명의 사외이사 등 5명의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에는 3개의 소위원회(감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회)가 있습니다.

#### 나. 중요 의결 사항 등

| 회차           | 개최<br>일자   | 안건의 주요내용                                                                                                                                        | 의결<br>현황                             | 사외이사                       |                            |                            |                          |
|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
|              |            |                                                                                                                                                 |                                      | 최종범                        | 박해성                        | 오세경                        | 김갑순                      |
| 2015년<br>1회차 | 2015.02.12 | <부의안건><br>·제41기 재무제표 승인의 건<br>·제41기 영업보고서 승인의 건                                                                                                 | 원안가결<br>원안가결                         | 찬성<br>찬성                   | 찬성<br>찬성                   | 찬성<br>찬성                   | 해당사항<br>없<br>음<br>(신규선임) |
|              |            | <보고사항><br>·2015년 사업계획 보고<br>·내부회계관리제도 운영실태 보고<br>·공정거래자율준수실태 점검보고                                                                               | -<br>-<br>-                          | -<br>-<br>-                | -<br>-<br>-                | -<br>-<br>-                |                          |
| 2015년<br>2회차 | 2015.03.06 | <부의안건><br>·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건<br>·내부거래위원회 위원 선임의 건<br>·제41기 정기주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건                                                            | 원안가결<br>원안가결<br>원안가결                 | 찬성<br>찬성<br>찬성             | 찬성<br>찬성<br>찬성             | 찬성<br>찬성<br>찬성             |                          |
|              |            | <보고사항><br>·내부회계관리제도 운영실태 평가보고                                                                                                                   | -                                    | -                          | -                          | -                          |                          |
| 2015년<br>3회차 | 2015.03.18 | <부의안건><br>·제41기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 변경<br>승인의 건                                                                                                 | 원안가결                                 | 찬성                         | 찬성                         | 찬성                         |                          |
| 2015년<br>4회차 | 2015.03.26 | <보고사항><br>·제41기 정기주주총회 소집 및 회의 목적사항 변경<br>승인의 건                                                                                                 | 원안가결                                 | 찬성                         | 찬성                         | 찬성                         |                          |
| 2015년<br>5회차 | 2015.03.27 | <부의안건><br>·대표이사 선임의 건<br>·이사회 의장 선임 및 의장 직무대행 순서 결정의 건<br>·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건<br>·회사채 발행한도 승인의 건<br>·2015년 2/4분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도<br>승인의 건 | 원안가결<br>원안가결<br>원안가결<br>원안가결<br>원안가결 | 찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성 | 찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성 | 찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성 |                          |
|              |            | 2015년<br>6회차                                                                                                                                    | 2015.04.13                           | <부의안건><br>·주주명부 폐쇄 승인의 건   | 원안가결                       | 찬성                         | 찬성                       |
| 2015년<br>7회차 | 2015.04.27 | <보고사항><br>·2015년 1/4분기 영업실적 보고<br><br><부의안건>                                                                                                    | -<br><br>-                           | -<br><br>-                 | -<br><br>-                 | -<br><br>-                 |                          |

|               |            |                                                                                                                                                                     |                                        |                      |                                |                                |                                |
|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|               |            | ·2015년도 임시주주총회 소집 및 부의안건 승인의 건                                                                                                                                      | 원안가결                                   | 찬성                   | 찬성                             | 찬성                             |                                |
| 2015년<br>8회차  | 2015.05.29 | <부의안건><br>·사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건<br>·내부거래위원회 위원 선임의 건<br>·2015년 3분기 계열금융회사와 약관에 의한 거래한도<br>승인의 건                                                                     | 원안가결<br>원안가결<br>원안가결                   | 해당사항<br>없음<br>(임기만료) | 찬성<br>찬성<br>찬성                 | 찬성<br>찬성<br>찬성                 | 찬성<br>찬성<br>찬성                 |
| 2015년<br>9회차  | 2015.07.29 | <부의안건><br>·하이투자증권 유상증자 참여 승인의 건<br>·사채발행한도 승인의 건<br>·2015년 4분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래<br>한도 승인의 건<br>·준법지원인 선임의 건<br><보고사항><br>·상반기 영업실적 보고<br>·상반기 공정거래 자율준수 실태 점검 보고 | 원안가결<br>원안가결<br>원안가결<br>원안가결<br>-<br>- |                      | 찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성<br>-<br>- | 찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성<br>-<br>- | 찬성<br>찬성<br>찬성<br>찬성<br>-<br>- |
| 2015년<br>10회차 | 2015.10.26 | <보고사항><br>·2015년 3분기 영업실적 보고                                                                                                                                        | -                                      |                      | -                              | -                              | -                              |
| 2015년<br>11회차 | 2015.12.17 | <부의안건><br>·2016년 1분기 계열금융회사와 약관에 의한 금융거래<br>한도 승인의 건<br>·2016년 주요주주 및 특수관계인과의 거래한도 승인의<br>건<br>·2016년 이사 등과 회사 간의 거래에 대한 한도 승인의<br>건                                | 원안가결<br>원안가결<br>원안가결                   |                      | 찬성<br>찬성<br>찬성                 | 찬성<br>찬성<br>찬성                 | 찬성<br>찬성<br>찬성                 |
| 2015년<br>12회차 | 2015.12.29 | <부의안건><br>·자기주식 처분 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<br>(1명) | 조영철               | · 회사의 내부거래에 관한 기본<br>정책 수립 및 거래상대방 선정<br>기준 운영실태 점검 | -  |
|         | 사외이사(3명)        | 박해성<br>오세경<br>김갑순 |                                                     |    |

※기준일 이후의 변동사항

박해성 위원 임기만료 및 노환균 위원 신규 선임(2016.03.18)

### 2) 이사회내 위원회 활동내용

| 위원회명    | 개최일자       | 의안내용                | 가결여부 | 사외이사 찬반여부     |               |               |            |
|---------|------------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------|------------|
|         |            |                     |      | 최종범<br>(100%) | 박해성<br>(100%) | 오세경<br>(100%) | 김갑순        |
| 내부거래위원회 | 2015.03.06 | ·거래상대방 선정기준 운영실태 보고 | -    | -             | -             | -             | 해당사항<br>없음 |

|  |  |  |  |  |  |  |        |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
|  |  |  |  |  |  |  | (신규선임) |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|

-최종범 내부거래위원 임기만료 및 김갑순 내부거래위원 신규선임(2015.05.29)

※ 기준일 이후의 변동사항

| 위원회명    | 개최일자       | 의안내용                                      | 가결여부      | 사외이사 찬반여부     |               |               |
|---------|------------|-------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
|         |            |                                           |           | 박해성<br>(100%) | 오세경<br>(100%) | 김갑순<br>(100%) |
| 내부거래위원회 | 2016.02.23 | ·내부거래위원회 위원장 선임의 건<br>·거래상대방 선정기준 운영실태 보고 | 원안가결<br>- | 찬성<br>-       | 찬성<br>-       | 찬성<br>-       |

라. 이사의 독립성

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

| 선임일      | 성명               | 주된직업                 | 약 력                                              | 최대주주등과의<br>이해관계 | 당해법인과의<br>최근 3년간 거래내역 | 추천인             | 비 고 |
|----------|------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----|
| 15.03.27 | 강환구<br>(사내이사)    | 현대미포조선<br>대표이사       | ·서울대학교 조선공학과 졸업<br>·前)현대중공업 조선사업본부장              | 없 음             | 없 음                   | 이사회             |     |
| 15.03.27 | 조영철<br>(기타비상무이사) | 현대중공업<br>재정부부장 겸 CFO | ·고려대학교 농업경제학과 졸업<br>·前)현대오일뱅크 경영지원본부<br>장        | 없 음             | 없 음                   | 이사회             |     |
| 15.05.29 | 김갑순<br>(사외이사)    | 딜로이트코리아<br>부회장       | ·성균관대학교 행정학과 졸업<br>·제21회 행정고시 합격<br>·前) 서울지방국세청장 | 없 음             | 없 음                   | 사외이사후보<br>추천위원회 |     |

※ 기준일 이후의 변동사항

- 노환균 사외이사 신규선임(2016.03.18)

2) 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성현황

(1) 사외이사후보추천위원회 구성현황

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

※ 상법 제542조의8에 의하여 구성 인원 중 과반수를 사외이사로 총족.

※ 기준일 이후의 변동사항

-박해성 사외이사후보추천위원 임기만료 및 노환균 사외이사후보추천위원 신규선임  
(2016.03.18)

(2) 사외이사후보추천위원회 활동내역

| 회차 | 개최일자       | 의안내용              | 가결여부 | 사외이사 찬반여부     |               |               |
|----|------------|-------------------|------|---------------|---------------|---------------|
|    |            |                   |      | 최종범<br>(100%) | 박해성<br>(100%) | 오세경<br>(100%) |
| 1  | 2015.03.06 | ·사외이사 후보 추천의 건    | 원안가결 | 찬성            | 찬성            | 찬성            |
| 2  | 2015.03.18 | ·사외이사 후보 추천 변경의 건 | 원안가결 | 찬성            | 찬성            | 찬성            |
| 3  | 2015.04.27 | ·사외이사 후보 추천의 건    | 원안가결 | 찬성            | 찬성            | 찬성            |

※최종범 사외이사후보추천위원 임기만료 및 김갑순 사외이사후보추천위원 신규선임  
(2015.05.29)

※기준일 이후의 변동사항

| 회차 | 개최일자       | 의안내용           | 가결여부 | 사외이사 찬반여부     |               |               |
|----|------------|----------------|------|---------------|---------------|---------------|
|    |            |                |      | 박해성<br>(100%) | 오세경<br>(100%) | 김갑순<br>(100%) |
| 1  | 2016.02.23 | ·사외이사 후보 추천의 건 | 가결   | 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 |
|------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|--------------|-----|
| 2013.03.26 | 박해성 | 법무법인(유) 올촌 변호사 | 서울대학교 법과대학 졸업<br>서울대학교 법과대학원 법학석사<br>제19회 사법시험 합격<br>前)서울고등법원 부장판사<br>법무법인(유) 올촌 변호사 | 없 음          | 없 음                | 사외이사후보 추천위원회 |     |
| 2014.03.21 | 오세경 | 건국대학교 경영대학 교수  | 서울대학교 경영학과 졸업<br>미국 펜실베니아대 재무학 박사<br>前)한국 재무학회 부회장<br>건국대학교 경영대학 교수                  | 없 음          | 없 음                | 사외이사후보 추천위원회 |     |
| 2015.05.29 | 김갑순 | 딜로이트 코리아 부회장   | 성균관대학교 행정학과 졸업<br>제21회 행정고시 합격<br>前) 서울지방국세청장<br>딜로이트코리아 부회장                         | 없 음          | 없 음                | 사외이사후보 추천위원회 |     |

※ 최종범 사외이사(감사위원회 위원) 임기만료 및 김갑순 사외이사(감사위원회 위원) 신규선임(2015.05.29)

※ 기준일 이후의 변동사항  
박해성 사외이사(감사위원회 위원) 임기 만료 및 노환균 사외이사(감사위원회 위원) 신규선임(2016.03.18)

### 나. 감사위원회의 활동

| 회 차       | 개최일자      | 안건의 주요내용                                  | 의결현황   | 비 고 |
|-----------|-----------|-------------------------------------------|--------|-----|
| 2015년 1회차 | 2015.2.12 | ·외부감사인의 감사절차 및 결과 보고<br>·내부회계관리제도 운영실태 보고 | -<br>- | -   |
| 2015년 2회차 | 2015.5.29 | ·감사위원회 위원장 선임의 건                          | 가결     |     |

※ 기준일 이후의 변동사항

| 회 차       | 개최일자     | 안건의 주요내용                                   | 의결현황   | 비 고 |
|-----------|----------|--------------------------------------------|--------|-----|
| 2016년 1회차 | 2016.2.4 | ·감사절차 및 결과 보고(삼정회계법인)<br>·내부회계관리제도 운영실태 보고 | -<br>- | -   |

### 다. 준법지원인

| 성 명 | 주요 약력 | 선 임 일 | 영업관련 업무경직 | 비 고 |
|-----|-------|-------|-----------|-----|
|     |       |       |           |     |

|       |                                                               |                      |             |   |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| 김 해 성 | ·1967년생<br>·부산대 대학원 법학 석사<br>·제 44회 사법고시 합격<br>·現)현대미포조선 법무팀장 | 2015.07.29<br>(임기3년) | 해당사항<br>없 음 | - |
|-------|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---|

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

- 해당사항 없음

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

| 성명         | 관계     | 주식의<br>종류 | 소유주식수 및 지분율 |       |           |       | 비고         |
|------------|--------|-----------|-------------|-------|-----------|-------|------------|
|            |        |           | 기 초         |       | 기 말       |       |            |
|            |        |           | 주식수         | 지분율   | 주식수       | 지분율   |            |
| 현대상호중공업(주) | 최대주주   | 보통주       | 8,702,253   | 43.51 | 8,702,253 | 43.51 | -          |
| (주)현대미포조선  | 자사주    | 보통주       | 267,132     | 1.34  | 57,851    | 0.29  | 자사주지급      |
| 아산재단       | 기타     | 보통주       | 86,000      | 0.43  | 86,000    | 0.43  | -          |
| 강환구        | 발행회사임원 | 보통주       | 185         | 0     | 2,794     | 0.01  | 장내매수·자사주상여 |
| 문우진        | 계열사임원  | 보통주       | 235         | 0     | 1,217     | 0.01  | 장내매수·자사주상여 |
| 김장천        | 계열사임원  | 보통주       | 134         | 0     | 679       | 0     | 장내매수·자사주상여 |
| 홍성구        | 계열사임원  | 보통주       | 0           | 0     | 1,157     | 0.01  | 신규선임       |
| 송기생        | 계열사임원  | 보통주       | 0           | 0     | 154       | 0     | 신규선임       |
| 하경진        | 계열사임원  | 보통주       | 175         | 0     | 0         | 0     | 임원퇴임       |
| 김태욱        | 계열사임원  | 보통주       | 44          | 0     | 0         | 0     | 임원퇴임       |
| 계          |        | 보통주       | 9,056,158   | 45.28 | 8,852,105 | 44.26 | -          |
|            |        | 우선주       | -           | -     | -         | -     | -          |

#### 가. 최대주주 현황

(1) 최대주주 및 그 지분율(2015. 12. 31. 현재)

당사의 최대주주는 현대상호중공업(주)이며, 그 지분(율)은 8,702,253주(43.51%)입니다.

(2) 최대주주의 대표자(2015. 12. 31. 현재)

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

### (3) 재무현황

당사의 최대주주인 현대상호중공업(주)의 최근 재무현황입니다.

(단위 : 백만원)

| 구분    | 2015년 12월  |
|-------|------------|
| 자산총계  | 15,408,889 |
| 부채총계  | 12,148,850 |
| 자본총계  | 3,260,039  |
| 매출액   | 9,150,054  |
| 영업이익  | -283,391   |
| 당기순이익 | -250,316   |

※ 연결재무제표 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 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 구분       | 주주명        | 소유주식수     | 지분율    | 비고 |
|----------|------------|-----------|--------|----|
| 5% 이상 주주 | 현대상호중공업(주) | 8,702,253 | 43.51% | -  |
|          | 국민연금공단     | 1,069,743 | 5.35%  | -  |
| 우리사주조합   |            | 53,242    | 0.27%  | -  |

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2015.12.31 기준.

### 3. 소액주주현황

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 주)

| 구 분  | 주주     |       | 보유주식      |        | 비 고 |
|------|--------|-------|-----------|--------|-----|
|      | 주주수    | 비율    | 주식수       | 비율     |     |
| 소액주주 | 31,715 | 99.9% | 8,957,030 | 44.79% | -   |

※ 최근 주주명부폐쇄일인 2015.12.31 기준.

### 4. 주식사무

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                       |  |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 정관상<br>신주인수권의<br>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"> <li>1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 발행주식 총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>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</li> <li>6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165조의 7의 규정에 의하여 우리사주 조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우</li> <li>7. 상법 제 340조의 2 및 제 542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>8. 현물출자에 대하여 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> |        |                                                                                       |  |  |
| 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,<br>주소: 서울시 영등포구 국제금융로8길 26 KB국민은행 3층, 전화: 02-2073-8105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                       |  |  |
| 주주의 특전              | 없음                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 공고방법   | 인터넷홈페이지( <a href="http://www.hmd.co.kr">http://www.hmd.co.kr</a> ),<br>부득이한 경우 한국경제신문 |  |  |

## 5. 주가 및 주식거래실적

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

(단위 : 원, 천주)

| 종 류 |     | 2015년 7월 | 2015년 8월 | 2015년 9월 | 2015년 10월 | 2015년 11월 | 2015년 12월 |        |
|-----|-----|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 보통주 | 주가  | 최고       | 69,500   | 53,900   | 70,200    | 76,400    | 73,100    | 64,300 |
|     |     | 최저       | 52,800   | 45,100   | 55,200    | 62,000    | 62,800    | 52,100 |
|     |     | 평균       | 61,439   | 51,100   | 62,480    | 71,262    | 66,733    | 56,833 |
|     | 거래량 | 최고(일)    | 403      | 1,333    | 385       | 290       | 194       | 251    |
|     |     | 최저(일)    | 103      | 90,231   | 89        | 70        | 35        | 40     |
|     |     | 누적(월)    | 4,544    | 4,802    | 4,261     | 3,505     | 1,780     | 2,305  |

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 주)

| 성명  | 성별 | 출생년월    | 직위      | 등기임원 여부 | 상근 여부 | 담당 업무                      | 주요경력                                                                                   | 소유주식수     |           | 재직기간             | 임기 만료일     |
|-----|----|---------|---------|---------|-------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|------------|
|     |    |         |         |         |       |                            |                                                                                        | 의결권 있는 주식 | 의결권 없는 주식 |                  |            |
| 강환구 | 남  | 1955.01 | 대표이사    | 등기임원    | 상근    | 대표이사                       | 서울대 조선공학과 졸업<br>前)현대중공업 조선사업본부장                                                        | 2,794     | -         | 2015.3월<br>(선임일) | 2017.03.27 |
| 조영철 | 남  | 1961.05 | 기타비상무이사 | 등기임원    | 비상근   | 기타비상무이사<br>내부거래위원회<br>위원 등 | 고려대학교 농업경제학과 졸업<br>前)현대오일뱅크 경영지원본부장<br>現)현대중공업 서울사무소장,<br>재정부문장 겸 CFO                  | -         | -         | 2015.3월<br>(선임일) | 2017.03.27 |
| 박해성 | 남  | 1955.06 | 사외이사    | 등기임원    | 비상근   | 사외이사<br>감사위원회<br>위원 등      | 서울대학교 법과대학 졸업<br>서울대학교 법과대학원 법학석사<br>제19회 사법시험 합격<br>前)서울고등법원 부장판사<br>現)법무법인(유) 율촌 변호사 | -         | -         | 2013.3월<br>(선임일) | 2016.03.26 |
| 오세경 | 남  | 1958.03 | 사외이사    | 등기임원    | 비상근   | 사외이사<br>감사위원회<br>위원 등      | 서울대학교 경영학과 졸업<br>미국 펜실베이니아대 재무학 박사<br>前)한국 재무학회 부회장<br>現)건국대학교 경영대학 교수                 | -         | -         | 2014.3월<br>(선임일) | 2017.03.21 |
| 김갑순 | 남  | 1954.05 | 사외이사    | 등기임원    | 비상근   | 사외이사<br>감사위원회<br>위원 등      | 성균관대학교 행정학과 졸업<br>제21회 행정고시 합격<br>前) 서울지방국세청장<br>달로이트코리아 부회장                           | -         | -         | 2015.5월<br>(선임일) | 2018.03.27 |
| 문우진 | 남  | 1957.10 | 전무      | 미등기임원   | 상근    | 조선설계 부문장                   | 울산대                                                                                    | 1,217     | -         | -                | -          |
| 김장천 | 남  | 1959.12 | 전무      | 미등기임원   | 상근    | 재무/자재 담당                   | 부산대                                                                                    | 679       | -         | -                | -          |
| 윤창현 | 남  | 1957.05 | 전무      | 미등기임원   | 상근    | 기본설계 부문장                   | 부산대                                                                                    | 895       | -         | -                | -          |
| 서호원 | 남  | 1957.04 | 상무      | 미등기임원   | 상근    | 선체설계 담당                    | 울산대                                                                                    | 673       | -         | -                | -          |
| 유희철 | 남  | 1957.07 | 상무      | 미등기임원   | 상근    | 기획지원 담당                    | 울산대                                                                                    | 427       | -         | -                | -          |
| 송인  | 남  | 1958.08 | 상무      | 미등기임원   | 상근    | HVS법인장                     | 울산대                                                                                    | 540       | -         | -                | -          |
| 홍성구 | 남  | 1960.09 | 상무      | 미등기임원   | 상근    | HVS 재무/자재 담당               | 한남대                                                                                    | 1,157     | -         | -                | -          |
| 오달식 | 남  | 1960.12 | 상무      | 미등기임원   | 상근    | 선행 담당                      | 울산대                                                                                    | 719       | -         | -                | -          |
| 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    | 시설지원 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    | 의장설계 담당                    | 인하대                                                                                    | 625       | -         | -                | -          |
| 박주상 | 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 | 상우보 | 미등기임원 | 상근 | 생산/품질/시운전<br>담당 | 울산대   | 238 | - | - | - |
| 민덕기 | 남 | 1966.12 | 상우보 | 미등기임원 | 상근 | 기본계획/구조설계<br>담당 | 울산대학원 | 753 | - | - | - |

## 나. 임원의 변동

보고기간 종료일(2015.12.31)이후 제출일 현재(2016.03.30)까지 변동된 임원의 현황은 다음과 같습니다.

| 구분 | 성명  | 출생년월    | 직위   | 등기임원<br>여부 | 상근<br>여부 | 담당업무                  | 사유   |
|----|-----|---------|------|------------|----------|-----------------------|------|
| 퇴임 | 박해성 | 1955.06 | 사외이사 | 등기임원       | 비상근      | 사외이사<br>감사위원회<br>위원 등 | 임기만료 |
| 신임 | 노환균 | 1957.01 | 사외이사 | -          | 비상근      | 사외이사<br>감사위원회<br>위원 등 | 신규선임 |

※신임 노환균 사외이사는 2016.03.18 제42기 정기주주총회에서 사외이사로 선임되었으나, 사업보고서 제출일 현재 취임하지 아니하여 미등기 상태임.

## 다. 직원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

| 사업부문 | 성별 | 직원 수                 |              |            |              | 합계    | 평균<br>근속연수 | 연간급여<br>총액  | 1인평균<br>급여액 | 비고 |
|------|----|----------------------|--------------|------------|--------------|-------|------------|-------------|-------------|----|
|      |    | 기간의<br>정함이 없는<br>근로자 |              | 기간제<br>근로자 |              |       |            |             |             |    |
|      |    | 전체                   | (단시간<br>근로자) | 전체         | (단시간<br>근로자) |       |            |             |             |    |
| 조선   | 남  | 3,416                | -            | 64         | -            | 3,480 | 16.0       | 275,241,564 | 79,092      | -  |
| 조선   | 여  | 60                   | -            | 53         | -            | 113   | 6.8        | 5,702,449   | 50,464      | -  |
| 합계   |    | 3,476                | -            | 117        | -            | 3,593 | 15.7       | 280,944,013 | 78,192      | -  |

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

#### 1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

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

※ 퇴직금은 당사 정관 제30조에 의해 주주총회에서 별도로 승인받은 임원 퇴직금 지급규정에 의하며, 이사의 보수에 대한 주주총회 승인금액에서 제외됩니다.

#### 2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 구분             | 인원수 | 보수총액 | 1인당 평균보수액 | 비고 |
|----------------|-----|------|-----------|----|
| 등기이사           | 2   | 614  | 307       | -  |
| 사외이사           | -   | -    | -         | -  |
| 감사위원회 위원 또는 감사 | 3   | 185  | 62        | -  |
| 계              | 5   | 799  | 160       | -  |

※ 인원수는 보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 자본시장과금융투자업에관한법률 제159조 및 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사·사외이사·감사위원회 위원이 등기임원 자격으로 지급받은 소득세법상의 소득 금액입니다.

※ 1인당 평균보수액은 작성기준일 현재 재직중인 이사(감사위원회 위원포함)에 지급된 보수 평균입니다.

### 나. 이사·감사의 개인별 보수현황

#### 1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

| 이름  | 직위 | 보수총액 | 보수총액에 포함되지 않는 보수 |
|-----|----|------|------------------|
| 강환구 | 사장 | 614  | -                |

#### 2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

| 이름            | 보수의 종류 | 금액  | 산정기준 및 방법                                           |
|---------------|--------|-----|-----------------------------------------------------|
| 이<br>사<br>강환구 | 급여     | 427 | ·임원보수지급기준에 따라 월급여 35백만원을 기준으로 하여 총 427백만원을 지급하였습니다. |
|               | 상여     | 187 | ·명절귀향비 : 설날과 추석전 귀향비로 각각 월 급여의 50%를 지급합니다.          |

|  |                |     |                                                                                                                                                                                               |
|--|----------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>·업적급 : 반기별 업무 실적을 기준으로 평가하여 각각 월 급여의 200% 내외로 지급합니다.</li> <li>·성과급 : 임금협상에서 결정된 매출액 ·영업이익 등으로 구성된 계량지표와 안전목표 달성 ·생산성 향상 등 비계량 지표에 따라 지급합니다.</li> </ul> |
|  | 기타<br>근로<br>소득 | -   | ·해당사항 없음                                                                                                                                                                                      |
|  | 퇴직<br>소득       | -   | ·해당사항 없음                                                                                                                                                                                      |
|  | 기타<br>소득       | -   | ·해당사항 없음                                                                                                                                                                                      |
|  | 보수총액           | 614 |                                                                                                                                                                                               |

# IX. 계열회사 등에 관한 사항

## 1. 계열회사의 현황

### 가. 계열회사의 현황

(2015.12.31 현재)

(단위 : %)

| 출자회사<br>피출자회사<br>(사업자등록번호)       | ㈜현대<br>미포<br>조선 | 현 대<br>중공업(주) | 현대상호<br>중공업(주) | 하이<br>투자<br>증권(주) | 현대<br>기업<br>금융<br>주 | 현대중공<br>(중국)투자<br>유한공사 | 현대<br>종합<br>상사(주) | 현대<br>씨앤<br>에프<br>주 | Hyundai<br>Corporation<br>Singapore<br>Pte LTD | HYUNDAI<br>CORPORATION<br>(CAMBODIA)<br>CO., LTD. | HYUNDAI<br>CORP.<br>USA | 현대<br>오일<br>뱅크(주) | HDO<br>Singapore<br>Pte. Ltd. |
|----------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 현대중공업(주)<br>(620-81-00012)       | 7.98            |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대상호중공업(주)<br>(411-81-19799)     |                 | 94.92         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대기업금융(주)<br>(114-81-69554)      |                 | 72.13         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 바르질라 현대엔진 유한회사<br>(411-81-49177) |                 | 50.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| ㈜현대중공업스포츠<br>(620-81-30457)      |                 | 100.00        |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| ㈜힘스(620-81-30928)                |                 | 100.00        |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| ㈜코마스(620-81-31664)               |                 | 100.00        |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| ㈜호텔현대(135-81-42741)              |                 | 100.00        |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 태백풍력발전(주)(222-81-24329)          |                 | 35.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대종합상사(주)(101-81-16269)          |                 | 2.99          |                |                   |                     |                        |                   | 19.37               |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대씨앤에프(주)(813-88-00272)          |                 | 10.11         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 우주풍력발전(주)(402-81-87105)          |                 | 45.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 창죽풍력발전(주)(222-81-25954)          |                 | 43.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대아반시스(주)(317-81-21561)          |                 | 50.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대오일뱅크(주)(310-81-20275)          |                 | 91.13         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대자원개발(주)(101-86-62813)          |                 |               |                |                   |                     |                        | 100.00            |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대거민스엔진유한회사<br>(514-81-83931)    |                 | 50.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| ㈜현대미포조선(620-81-00900)            |                 |               | 43.51          |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대이엔티(주)(610-81-74778)           | 100.00          |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 하이투자증권(주)(604-81-14270)          | 85.32           |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 하이자산운용(주)(116-81-72074)          | 7.57            |               |                | 92.42             |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대기술투자(주)(202-81-58790)          |                 |               |                |                   | 70.05               |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대선물(주)(202-81-58368)            |                 |               |                | 65.22             |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대코스모(주)(316-81-13957)           |                 |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         | 50.00             |                               |
| 현대오일더미널(주)<br>(610-86-12495)     |                 |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   | 70.00                         |
| 현대셀베이스오일(주)<br>(316-81-19188)    |                 |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   | 60.00                         |
| 현대케미칼(주)(316-81-24508)           |                 |               |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   | 60.00                         |
| Hyundai Vinashin Shipyard        | 55.00           | 10.00         |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대중공(중국)투자유한공사                   |                 | 100.00        |                |                   |                     |                        |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |
| 현대용자조임유한공사                       |                 | 41.26         |                |                   |                     | 46.76                  |                   |                     |                                                |                                                   |                         |                   |                               |



|                                                           |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |       |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--------|--|-------|--------|--------|--------|
| HYUNDAI JAPAN CO., LTD.                                   |  |  |  |  |  |  | 100.00 |  |        |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI CANADA INC.                                       |  |  |  |  |  |  | 100.00 |  |        |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI CORP. EUROPE<br>GMBH                              |  |  |  |  |  |  | 100.00 |  |        |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI SANGSA H.K., LTD.                                 |  |  |  |  |  |  | 100.00 |  |        |  |       |        |        |        |
| POS-HYUNDAI STEEL MFG.<br>(I) PVT.LTD.                    |  |  |  |  |  |  | 94.00  |  |        |  |       |        |        |        |
| PTHD INTL. DEVE.                                          |  |  |  |  |  |  | 55.00  |  |        |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI YEMEN LNG<br>COMPANY LIMITED                      |  |  |  |  |  |  | 51.00  |  |        |  |       |        |        |        |
| Hyundai Corporation<br>Singapore Pte LTD                  |  |  |  |  |  |  | 100.00 |  |        |  |       |        |        |        |
| Hyundai One Asia Pte., Ltd.                               |  |  |  |  |  |  |        |  | 100.00 |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI CORPORATION<br>(CAMBODIA) CO., LTD.               |  |  |  |  |  |  |        |  | 100.00 |  |       |        |        |        |
| Hyundai One Europe B.V.                                   |  |  |  |  |  |  |        |  | 100.00 |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI CORPORATION<br>PHNOM PENH INVESTMENT<br>CO., LTD. |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  | 49.00 |        |        |        |
| Hyundai Corporation<br>Shanghai Co., Ltd.                 |  |  |  |  |  |  | 100.00 |  |        |  |       |        |        |        |
| HYUNDAI PLATFORM CORP                                     |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |       | 100.00 |        |        |
| HDO Singapore Pte. Ltd.                                   |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |       |        | 100.00 |        |
| Grande Ltd.                                               |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |       |        |        | 100.00 |
| MS Dandy Ltd.                                             |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |       |        |        | 100.00 |
| HYUNDAI OILBANK<br>(SHANGHAI) CO.,LTD.                    |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |       |        | 100.00 |        |

## 나. 회사가 속해있는 기업집단의 명칭

- 현대중공업 기업집단

## 다. 당해 기업집단에 소속된 회사의 명칭

현대중공업(주), (주)현대미포조선, 현대상호중공업(주), 현대기업금융대부(주),  
 현대기술투자(주), 현대선물(주), 현대이엔티(주), 바르질라 현대엔진 유한회사,  
 (주)현대중공업스포츠, (주)힘스, (주)코마스, 하이투자증권(주), 하이자산운용(주),  
 (주)호텔현대, 태백풍력발전(주), 현대종합상사(주), 무주풍력발전(주), 현대오일뱅크(주),  
 현대코스모(주), 창죽풍력발전(주), 현대아반시스(주), 현대자원개발(주),  
 현대오일터미널(주), 현대셀베이스오일(주), 현대커민스엔진 유한회사, 현대케미칼(주),  
 현대씨앤에프(주)  
 (총 27개사)

## 2. 타법인출자 현황

(기준일 : 2015.12.31 )

(단위 : 백만원, 천주, %)

| 법인명      | 최초취득일자     | 출자<br>목적 | 최초취득<br>금액 | 기초잔액  |      |          | 증가(감소) |    |          | 기말잔액  |      |          | 최근사업연도<br>재무현황 |            |
|----------|------------|----------|------------|-------|------|----------|--------|----|----------|-------|------|----------|----------------|------------|
|          |            |          |            | 수량    | 지분율  | 장부<br>가액 | 취득(처분) |    | 평가<br>손익 | 수량    | 지분율  | 장부<br>가액 | 총자산            | 당기<br>순손익  |
|          |            |          |            |       |      |          | 수량     | 금액 |          |       |      |          |                |            |
| 현대중공업(주) | 2003.10.17 | 경영       | 236,721    | 6,063 | 7.98 | 697,245  | -      | -  | -164,914 | 6,063 | 7.98 | 532,331  | 30,184,781     | -1,548,057 |

|                                    |            |                      |           |         |       |           |        |         |          |         |       |           |           |         |
|------------------------------------|------------|----------------------|-----------|---------|-------|-----------|--------|---------|----------|---------|-------|-----------|-----------|---------|
| (상장)                               |            | 참여                   |           |         |       |           |        |         |          |         |       |           |           |         |
| (주)케이씨씨<br>(상장)                    | 2003.11.19 | 투자                   | 78,927    | 397     | 3.77  | 206,440   | -      | -       | -40,692  | 397     | 3.77  | 165,748   | 8,391,078 | 157,017 |
| (주)코엔텍<br>(협회등록)                   | 1996.12.31 | 투자                   | 824       | 1,648   | 3.30  | 4,499     | -      | -       | -214     | 1,648   | 3.30  | 4,285     | 120,354   | 6,641   |
| (주)한국경제신문<br>(비상장)                 | 2005.04.14 | 투자                   | 4,050     | 608     | 3.25  | 3,150     | -      | -       | 4,281    | 608     | 3.25  | 7,431     | 226,750   | 13,357  |
| 탄소배출권펀드<br>(비상장)                   | 2009.10.13 | 투자                   | 850       | -       | -     | 193       | -      | -122    | -        | -       | -     | 71        | -         | -       |
| (주)매일방송<br>(비상장)                   | 2011.03.23 | 투자                   | 4,000     | 533     | 0.95  | 4,000     | -      | -       | -560     | 533     | 0.95  | 3,440     | 349,537   | -13,372 |
| 코에프씨<br>현대중공업<br>협력사 상생펀드<br>(비상장) | 2011.10.04 | 투자                   | 153       | -       | -     | 1,602     | -      | -525    | -        | -       | -     | 1,077     | 51,745    | -756    |
| 하이투자증권(주)<br>(비상장)                 | 2008.09.18 | 경영<br>참여             | 1,007,337 | 292,494 | 83.24 | 726,211   | 49,944 | 99,896  | -        | 342,438 | 85.32 | 826,107   | 5,280,416 | 26,392  |
| 하이자산운용(주)<br>(비상장)                 | 2008.09.18 | 경영<br>참여             | 43,203    | 521     | 7.57  | 13,229    | -      | -       | -        | 521     | 7.57  | 13,229    | 72,388    | 9,439   |
| 현대이엔티(주)<br>(비상장)                  | 2004.12.03 | 설계<br>자회사<br>설립      | 1,400     | 280     | 100.0 | 1,400     | -      | -       | -        | 280     | 100.0 | 1,400     | 23,289    | 2,143   |
| 현대자원개발(주)<br>(비상장)                 | 2011.05.02 | 경영<br>참여             | 17,500    | 3,500   | 35.00 | 17,500    | -3,500 | -17,500 | -        | -       | -     | -         | 49,394    | -280    |
| HVS<br>(해외합작<br>투자법인)              | 1996.09.30 | 해외<br>합작<br>법인<br>설립 | 15,795    | -       | 55.00 | 52,163    | -      | -       | -        | -       | 55.00 | 52,163    | 430,550   | 2,846   |
| 합 계                                |            |                      |           | -       | -     | 1,727,632 | -      | 81,749  | -202,099 | -       | -     | 1,607,282 | -         | -       |

※ 현대자원개발(주) 및 (주)한국경제신문 재무현황은 2014년 감사보고서 기준임.

※ (주)매일방송은 재무현황은 2015년 3분기보고서 기준임

## X. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

#### 가. 채무보증 내용

(단위: 천USD, 백만원)

| 성명<br>(법인명)                                     | 관계               | 거래내역                         |        |        |                              | 비고            |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------------------|--------|--------|------------------------------|---------------|
|                                                 |                  | 기초                           | 증가     | 감소     | 기말                           |               |
| HYUNDAI-VINASHIN<br>SHIPYARD COMPANY<br>LIMITED | 계열회사<br>(해외현지법인) | USD 30,000                   | -      | 30,000 | -                            | 14.12 ~ 15.04 |
|                                                 |                  | USD 29,000                   | -      | 29,000 | -                            | 12.12 ~ 15.12 |
|                                                 |                  | USD 1,000                    | -      | 1,000  | -                            | 14.12 ~ 15.12 |
|                                                 |                  | -                            | 10,000 | -      | USD 10,000                   | 15.08 ~ 16.02 |
|                                                 |                  | USD 20,000                   | -      | -      | USD 20,000                   | 14.09 ~ 16.09 |
|                                                 |                  | USD 40,000                   | -      | -      | USD 40,000                   | 14.02 ~ 17.02 |
|                                                 |                  | USD 40,000                   | -      | -      | USD 40,000                   | 14.06 ~ 17.02 |
|                                                 |                  | USD 10,000                   | -      | -      | USD 10,000                   | 14.11 ~ 17.11 |
| 합계                                              |                  | USD 170,000<br>(KRW 186,864) | 10,000 | 60,000 | USD 120,000<br>(KRW 140,640) |               |

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

#### 가. 유가증권 매수 또는 매도 내역

(거래기간 : 2015.1.1~2015.12.31)

(단위 : 억원)

| 회사명    | 관계  | 거래내역     |       |       |       |
|--------|-----|----------|-------|-------|-------|
|        |     | 유가증권의 종류 | 매수    | 매도    | 매매손익  |
| 하이투자증권 | 계열사 | 기간물      | -     | -     | -     |
|        |     | MMT      | 8,010 | 8,010 | 11.31 |
|        |     | MMF      | 3,500 | 3,500 | 6.43  |
| 하이자산운용 | 계열사 | 기간물      | -     | -     | -     |
|        |     | MMF      | 5,400 | 5,400 | 9.48  |

## 나. 출자 및 출자지분 처분내역

(단위 : 백만원)

| 성 명<br>(법인명) | 관 계            | 출자 및 출자지분 처분내역 |         |        |        |         | 비 고    |
|--------------|----------------|----------------|---------|--------|--------|---------|--------|
|              |                | 출자지분의<br>종 류   | 거 래 내 역 |        |        |         |        |
|              |                |                | 기 초     | 증 가    | 감 소    | 기 말     |        |
| 현대자원개발(주)    | 계열회사<br>(국내법인) | 지 분            | 17,500  | -      | 17,500 | -       | · 전량처분 |
| 하이투자증권(주)    | 계열회사<br>(국내법인) | 지 분            | 726,211 | 99,896 | -      | 826,107 | · 유상증자 |

## 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 억원)

| 회 사 명                               | 관 계            | 거래종류 | 거 래 기 간        | 거래내용    | 거래금액  |
|-------------------------------------|----------------|------|----------------|---------|-------|
| 현대중공업(주)                            | 계열회사           | 매출입등 | 2015.1~2015.12 | 엔진 매입 등 | 4,656 |
| Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd. | 계열회사<br>(해외법인) | 매출입등 | 2015.1~2015.12 | 외주 가공 등 | 5,181 |

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 주주총회 의사록 요약

| 주총일자                        | 안 건                  | 결 의 내 용                                                                         |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 제39기<br>주주총회<br>(2013.3.26) | 제 1호: 재무제표 승인의 건     | - 원안대로 승인                                                                       |
|                             | 제 2호: 이사 선임의 건       | - 사내이사 선임 : 최원길 이사, 김병오 이사<br>- 사외이사 선임 : 박해성 이사                                |
|                             | 제 3호: 감사위원회 위원 선임의 건 | - 감사위원회 위원 선임 : 박해성 이사                                                          |
|                             | 제 4호: 이사보수 한도 승인의 건  | - 17억원 승인                                                                       |
| 제40기<br>주주총회<br>(2014.3.21) | 제 1호: 재무제표 승인의 건     | - 원안대로 승인                                                                       |
|                             | 제 2호: 이사 선임의 건       | - 사내이사 선임 : 조형래 이사<br>- 사외이사 선임 : 최종범 이사, 오세경 이사                                |
|                             | 제 3호: 감사위원회 위원 선임의 건 | - 감사위원회 위원 선임<br>: 최종범 이사, 오세경 이사                                               |
|                             | 제 4호: 이사보수 한도 승인의 건  | - 17억원 승인                                                                       |
| 제41기<br>주주총회<br>(2015.3.27) | 제 1호: 재무제표 승인의 건     | - 원안대로 승인                                                                       |
|                             | 제 2호: 이사 선임의 건       | - 사내이사 선임 : 강환구 이사<br>- 기타비상무이사 선임 : 조영철 이사<br>- 사외이사 선임 :<br>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<br>(2015.05.29)      | 제 1호: 이사선임의 건        | - 사외이사 선임 : 김갑순 이사                                                              |
|                             | 제 2호: 감사위원회 위원 선임의 건 | - 감사위원회 위원 선임 : 김갑순 이사                                                          |
| 제42기<br>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                                                                       |

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건 등

1) 지배기업은 당기말 현재 계류 중인 통상임금 청구 소송(소송가액: 267백만원)과 관련하여 2015년 2월 12일 1심에서 일부 패소 판결(정기상여금 800%를 통상임금에포함, 과거 소급분 일부 인정, 판결문 상 추정금액 868억원)을 받았으나, 2016년 1월13일 선고된 2심 판결에서는 상여금 800% 중 명절상여금 100%는 고정성이 없어 통상임금이 아니고 나머지 부분(700%)도 회사에 중대한 경영상의 어려움을 초래하기 때문에 신의칙에 반하여 청구할 수 없다고 판시하여 전부승소 하였고, 원고는 2016년 1월 28일 대법원에 상고하였습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

2) 당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)이 피고로 계류중인 소송사건은 8건으로서 소송가액은 11,775백만원입니다. 보고기간 종료일 현재 동 소송의 전망을 예측할수 없으므로, 연결재무제표에 반영되지 않았습니다.

### 나. 보증 및 약정현황

1) 연결실체내 회사 등의 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD)

| 보증제공 회사 | 제공받은 회사                                   | 지급보증 내역   | 통화종류 | 기초 보증금액 | 증감      | 기말 보증금액 | 제공받은 자의 여신내역 |                    |             |
|---------|-------------------------------------------|-----------|------|---------|---------|---------|--------------|--------------------|-------------|
|         |                                           |           |      |         |         |         | 차입금액         | 채권자                | 보증기간        |
| 현대미포조선  | HYUNDAI-VINASHIN SHIPYARD COMPANY LIMITED | 역외자금 차입보증 | USD  | 30,000  | -30,000 | -       | -            | 한국수출입은행            | 14.12~15.04 |
|         |                                           |           | USD  | 29,000  | -29,000 | -       | -            | 한국수출입은행            | 12.12~15.12 |
|         |                                           |           | USD  | 1,000   | -1,000  | -       | -            | 한국수출입은행<br>베트남리스회사 | 14.12~15.12 |
|         |                                           |           | USD  | -       | 10,000  | 10,000  | 10,000       | 한국외환은행<br>하노이지점    | 15.08~16.02 |
|         |                                           |           | USD  | 20,000  | -       | 20,000  | 20,000       | 중국공상은행<br>서울지점     | 14.09~16.09 |
|         |                                           |           | 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  | 10,000  | -       | 10,000  | 10,000       | 한국수출입은행            | 14.11~17.11 |
| 합 계     |                                           |           | USD  | 170,000 | 10,000  | 120,000 | 120,000      |                    |             |

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

(1) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 총 한도액 125,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 121,000백만원, USD 40,000천의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 25,000백만원, USD 459,500천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 제작금융 등과 관련하여 1,120,000백만원, USD 124,500천의 한도약정을 체결하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 연결실체는 해외중속기업의 차입금 등에 대하여 USD 120,000천의 보증을 제공하고 있습니다.

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

| (단위:백만원) |    |         |         |
|----------|----|---------|---------|
| 종류       |    | 당기말     | 전기말     |
| 신용대주거래   | 주식 | 29      | -       |
| 차입유가증권   | 주식 | 3,305   | 2,821   |
|          | 채권 | 284,351 | 217,628 |
| 소 계      |    | 287,656 | 220,449 |
| 합 계      |    | 287,685 | 220,449 |

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

(6) 당기말 현재 연결실체는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 40,343백만원과 USD 5,952,537천 한도로 보증을 제공받고있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 5,952,537천 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결실체는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체는 (주)SK건설 등이 지급을 보증하는 1,816억원의 조건부 유통어음 매입보장약정을 체결하고 있습니다.

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

| (단위:백만원) |              |        |            |               |
|----------|--------------|--------|------------|---------------|
| 구 분      | 체결기관         | 약정금액   | 만기일        | 사업내용          |
| 기초자산매입확약 | 체인지김포원제이차(주) | 30,000 | 2016-10-26 | 김포풍무공동주택 신축사업 |

|         |                  |         |            |                             |
|---------|------------------|---------|------------|-----------------------------|
|         | 아이비문정제이차(주)      | 10,000  | 2017-11-24 | 문정동 지식산업 신축사업               |
|         | 아이비문정제이차(주)      | 5,000   | 2017-11-24 | 문정동 지식산업 신축사업               |
|         | 디에이치케이제이차(주)     | 5,000   | 2017-06-30 | 세종시 C49블록 상업/업무시설 신축사업      |
|         | 에이치와이프프로젝트(주)    | 9,300   | 2016-09-12 | 영광 대마산업단지 미분양산단 담보대출        |
|         | 동삭익스프레스제이차(주)    | 30,000  | 2018-06-19 | 평택 동삭2지구 공동주택 신축사업          |
|         | 윈드허브제일차(주)       | 20,000  | 2016-07-22 | 화성 기산동 공동주택 사업부지 담보대출       |
|         | 웰컴투하갈제일차(주)      | 35,000  | 2019-08-23 | 용인 하갈동 공동주택 신축사업            |
|         | 디오네플러스(주)        | 68,100  | 2019-12-18 | 송도신도시 공동주택 신축사업             |
|         | 퍼거슨제일차(주)        | 30,000  | 2019-01-18 | 평택 동삭2지구 공동주택 개발사업(2차)      |
|         | 하이검단제일차(주)       | 41,800  | 2017-02-24 | 검단 지식산업센터 신축사업              |
|         | 하이엘시티(주)         | 30,000  | 2020-03-22 | 해운대 LCT 복합개발사업              |
|         | 하이대현더샵(주)        | 10,000  | 2019-09-25 | 울산 대현동 공동주택 개발사업            |
|         | 하이연산(주)          | 5,700   | 2019-05-03 | 부산 연산동 주상복합 개발사업            |
|         | 하이오포제일차(주)       | 15,000  | 2018-12-09 | 광주오포 공동주택 개발사업              |
|         | 샤인크로스제일차(유)      | 30,000  | 2016-02-29 | 화성 향남 공동주택 신축사업             |
|         | 하이프로젝트제습구차(주)    | 20,400  | 2016-02-22 | 김포학운4 산업단지 신축사업             |
|         | 하이프로젝트제이십차(주)    | 30,500  | 2016-02-22 | 김포학운4 산업단지 신축사업             |
|         | 하이프로젝트제구차(주)     | 25,000  | 2016-07-08 | 양주 백석지구 아파트 신축사업            |
|         | 에이에이공삼제이차(주)     | 15,000  | 2017-11-20 | 김포한강신도시 아파트 신축사업            |
|         | 더케이송산제이차(주)      | 16,000  | 2016-09-29 | 당진송산2 일반산업단지 신축사업           |
|         | 골든클리어제삼차(주)      | 20,000  | 2018-10-28 | 고양 삼송 원흥역 오피스텔/상가 개발사업      |
|         | 하이파이낸스제삼이차(주)    | 50,200  | 2017-06-22 | 인천 북항 배후부지 (석남동) 담보대출       |
|         | 트라이엄프원제삼차(주)     | 10,200  | 2017-09-08 | 인천 미단시티 Facility A 부동산담보대출  |
|         | 트라이엄프투제이차(주)     | 11,300  | 2017-09-08 | 인천 미단시티 Facility A 부동산담보대출  |
|         | 트라이엄프포제일차(주)     | 7,800   | 2017-09-08 | 인천 미단시티 Facility A 부동산담보대출  |
|         | 플랜업김포제삼차(주)      | 18,000  | 2018-10-22 | 김포 풍무2지구 공동주택 신축사업          |
|         | 플랜업김포제칠차(주)      | 15,000  | 2018-10-22 | 김포 풍무2지구 공동주택 신축사업          |
|         | 하이영종제이차(주)       | 55,000  | 2020-06-15 | 인천 영종도 파라다이스시티 개발사업         |
|         | 에이치에스블루제일차(주)    | 20,200  | 2019-02-12 | JB우리캐피탈 후순위채                |
|         | 지니포레버제일차(주)      | 40,300  | 2020-11-11 | 롯데손해보험 후순위채                 |
|         | 지니포레버제이차(주)      | 60,500  | 2017-11-14 | 대한항공 장래화물운임채권               |
|         | 플로팅제일차(주)        | 15,200  | 2016-09-30 | 플로팅아일랜드 대출채권                |
|         | 하이마린에이치유동화제일차(주) | 47,700  | 2018-09-18 | 중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융        |
|         | 하이마린에이치유동화제이차(주) | 23,500  | 2018-12-13 | 중국 HNA그룹 신조 벌크선 선박금융        |
|         | 하이세종제일차(주)       | 51,000  | 2018-11-26 | 세종시 주상복합 신축사업               |
|         | 비디에스에프제삼차(주)     | 13,100  | 2018-04-04 | 마곡지구 C2, C3 BL 오피스, 상가 신축사업 |
|         | 소 계              | 940,800 |            |                             |
| 미담보대출확약 | (주)청주테크노폴리스      | 20,000  | 2018-02-26 | 청주산업단지 용지조성사업               |
|         | 소 계              | 20,000  |            |                             |
|         | 합 계              | 960,800 |            |                             |

(9) 하이골드오션11호국제선박투자회사는 선박 건조 및 용선사업과 관련하여 (주)하나은행과 통화이자율스왑계약을 체결하였으며, 하이골드오션11호국제선박투자회사가 스왑계약 종료에 따른 정산금액을 (주)하나은행에게 지급하게 되는 경우, 하이골드오션11호국제선박투자회

사는 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) 종속기업인 하이투자증권(주)는 과거 현대선박 사모특별자산투자신탁2호의 신탁업자인 부산은행과 주식매매계약을 체결하여 하이골드오션8호 국제선박투자회사의 지분(보통주 7,788,229주)을 매각하였습니다. 동 매각과 관련하여 종속기업인 하이투자증권(주)와 한화생명은 수익자 계약이 체결되어 있으며, 동 계약에 의해 종속기업인 하이투자증권(주)는 행사기간내에 약정한 기준매각대금으로 본 건 현대선박 사모특별자산투자신탁2호 수익증권을 한화생명으로부터 우선적으로 매수할 수 있는 권리를 보유하고 있습니다.

또한, 한화생명이 본 건 수익증권을 기준매각대금에 미달하는금액으로 제3자에게 매각할 경우에 종속기업인 하이투자증권(주)는 "기준매각대금과 실제매각대금의 차액"을 한화생명에게 지급할 것을 약정하고 있습니다. 이와 관련하여 종속기업인 하이투자증권(주)는 87억원의 파생상품부채(단기매매금융부채)를 인식하고 있습니다.

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

| (단위:백만원)   |        |           |           |
|------------|--------|-----------|-----------|
| 계정과목       | 내역     | 금액        | 담보제공사유    |
| 당기손익인식금융자산 | 채권 등   | 746,841   | 대차거래      |
|            |        | 122,771   | 파생상품거래증거금 |
|            |        | 848,551   | 대고객REPO   |
|            |        | 1,465,911 | 대기관REPO   |
|            | 차입유가증권 | 240,364   | 파생상품거래증거금 |
| 매도가능금융자산   | 채권     | 178,675   | 대고객REPO   |
|            |        | 3,922     | 대기관REPO   |
| 합계         |        | 3,607,035 |           |

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 제재 현황

##### 1) 하이투자증권(주)

| 일 자        | 대상자             | 원 인                      | 제 재 내 용           | 근거법령                                                   | 재발방지를 위한 회사 대<br>책                                              | 처벌 또는 조치에 대한<br>회사의 이행현황    |
|------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2011.02.17 | 직원1명            | 시세조정금지 위반 등              | 직원징계요구            | 자본시장법 및<br>금융투자업규정                                     | 불공정거래<br>모니터링 강화                                                | 직원 정직3월 조치                  |
| 2011.08.10 | 회원제재금<br>및 직원3명 | 불공정거래<br>(시세조정금지 위반 등)   | 회원제재금 및<br>직원징계요구 | 한국거래소<br>파생상품시장업무규정 위반                                 | 불공정거래<br>모니터링 강화                                                | 직원 감봉1월 및<br>견책 조치          |
| 2012.02.09 | 직원2명            | 파생상품시장업무규정 위반            | 회원경고 및<br>직원징계요구  | 한국거래소<br>파생상품시장업무규정 위반                                 | 모니터링 체계 강화                                                      | 회원경고 및<br>직원 경고 및 주의 조<br>치 |
| 2013.06.04 | 기관주의<br>및 임원1명  | 예탁자의 투자자 예탁증권<br>예탁의무 위반 | 기관주의 및<br>주의적 경고  | 자본시장법 제310조 제2항                                        | 결제업무절차개선<br>내부통제 체계 강화                                          | 기관경고,<br>임원 주의적경고 조치        |
| 2013.07.09 | 직원2명            | 예탁자의 투자자 예탁증권<br>예탁의무 위반 | 직원징계요구            | 자본시장법 제310조 제2항                                        | 결제업무절차개선<br>내부통제 체계 강화                                          | 직원 견책 및<br>감봉3월 조치          |
| 2014.02.28 | 직원1명            | 주문기록유지의무위반               | 직원징계요구            | 자본시장법 제60조                                             | 주문기록유지 중요성 교<br>육<br>정기감사 및 점검시<br>해당 사항 점검                     | 직원 견책 조치                    |
| 2014.4.30  | 기관              | 금융투자상품 설명내용<br>확인 의무 위반  | 과태료부과             | 자본시장법 제449조<br>제1항 제21호                                | 불완전판매예방을 위한<br>직원대상 교육강화<br>펀드 전화판매에 대한<br>사전 모니터링 및<br>사후점검 강화 | 과태료 납부                      |
| 2014.4.30  | 전 직원1명          | 임직원의 금융투자상품<br>매매 제한 위반  | 과태료부과             | 자본시장법 제449조<br>제1항 제28호                                | 내부모니터링 강화 및<br>주기적 교육 실시                                        | 과태료 납부                      |
| 2014.6.26  | 기관주의            | 미공개중요정보이용금지 위반           | 기관주의              | 자본시장법 제174조 제1항<br>제6호                                 | 윤리의식 및 전문성 제고<br>정기교육 및 연수 실시<br>자체 법규준수관리자를<br>통한 관리감독 강화      | 기관주의                        |
| 2014.7.01  | 직원1명            | 투자중개업자의 투자일임<br>운용제한 위반  | 직원징계요구            | 자본시장법 제7조 제4항,<br>제71조 제6호<br>자본시장법 시행령 제7조<br>제2항 제1호 | 내부 모니터링 강화 및<br>주기적 교육 실시                                       | 직원 정직1월 조치                  |
| 2014.7.23  | 직원1명            | 미공개중요정보<br>이용금지 위반       | 직원징계요구            | 자본시장법<br>제174조제1항6호                                    | 윤리의식 및 전문성 제고<br>정기교육 및 연수 실시<br>자체 법규준수관리자를<br>통한 관리감독 강화      | 직원 감봉3월 조치                  |

## 2) 현대선물(주)

| 일 자        | 대상자            | 원 인                                                 | 제재내용             | 근거법령                                                                                                                                                                                                                                           | 재발방지를 위한 회사 대책                          | 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황     |
|------------|----------------|-----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| 2012.01.06 | 직원2명           | 한국거래소 파생상품시장<br>업무규정 위반<br>(사후위탁증거금 규정위반)           | 회원주의 및<br>직원징계요구 | 한국거래소 파생상품시장업<br>무규정 제135조, 146조,<br>124조                                                                                                                                                                                                      | 내부통제 강화 및<br>내부통제준수교육 강화                | 직원징계<br>(경고)              |
| 2012.03.23 | 직원1명           | 자본시장법 제 58조<br>수수료 부과기준 공시의무 위<br>반                 | 직원 징계요구          | 자본시장법 제58조                                                                                                                                                                                                                                     | 공시교육 강화                                 | 직원징계<br>(주의)              |
| 2012.03.23 | 임원 1명<br>직원 5명 | 증권거래법 등의 위탁증거금<br>미납계좌에 대한 수탁제한 위<br>반              | 임직원 징계요구         | 증권거래법 54조4 1항<br>증권거래법 시행령 제37조<br>4 1항<br>자본시장법 제28조<br>자본시장법 시행령 제31조<br>1,4항                                                                                                                                                                | 내부통제 강화 및<br>내부통제준수교육 강화                | 임원 및<br>직원징계<br>(주의 및 견책) |
| 2014.07.25 | 직원1명           | 한국거래소 시장감시규정<br>4조 제1항 제6조 공정거래질<br>서<br>저해행위 금지 위반 | 회원주의 및<br>직원징계요구 | 한국거래소 시장감시규정<br>4조 제1항 제6조                                                                                                                                                                                                                     | 내부통제 강화 및<br>내부통제준수교육 강화                | 직원징계<br>(주의)              |
| 2014.12.30 | 회사,<br>임원 1명   | 매매주문 시스템의 관리 및<br>운영 부적정                            | 기관주의 및<br>임원징계요구 | 전자금융거래법 제21조 제<br>2항<br>전자금융감독규정 제13조<br>제1항 제2호<br>제15조 제1항 제1호,<br>제2항 제4호<br>자본시장법 제28조 제1항<br>자본시장법 제31조<br>제1항 제12호<br>금융투자업규정 제2-26조<br>제1항 제7호<br>금융투자업시행세칙<br>제1-4조 제1항 제2호<br>별표1-2 제2호 라목<br>한국거래소 회원시스템 접<br>속 등에 관한 기준 제13조<br>제1항 | 매매주문시스템에<br>대한 통제장치 마련<br>및 관련 DMA계약 수정 | 임원징계<br>(강봉3월)            |
| 2015.02.26 | 직원1명           | 매매주문 시스템의 관리 및<br>운영 부적정                            | 직원 징계요구          | 한국거래소 회원시스템 접<br>속 등에 관한 기준 제13조<br>제1항 및 제9조 제 3항                                                                                                                                                                                             | 매매주문시스템에<br>대한 통제장치 마련<br>및 관련 DMA계약 수정 | 직원 경고                     |

## 4. 녹색경영

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

(단위: tCO<sub>2</sub>-eq, TJ)

| 연 도   | 온실가스 배출량 | 에너지 사용량 |
|-------|----------|---------|
| 2015년 | 214,066  | 3,923   |
| 2014년 | 223,149  | 4,086   |
| 2013년 | 192,724  | 3,510   |

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

※ 당사 기준임.

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계