

목 차

정 정 신 고 (보 고)	1
감 사 보 고 서	5
독립된 감사인의 감사보고서.....	6
(첨부)연 결 재 무 제 표	14
주 석	22
외부감사 실시내용	189

정정신고(보고)

2018년 07월 10일

1. 정정대상 공시서류 : 제 44 기 연결재무제표에 대한 감사보고서
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2018년 3월 21일
3. 정정사유 : 연결범위 변동에 따른 재무제표 재작성
4. 정정사항

항 목	정정전	정정후
독립된 감사인의 감사보고서 강조사항	1) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항 2) 인적분할에 대한 감사인의 강조사항	(주1) 추가
독립된 감사인의 감사보고서 기타사항	해당사항 없음	(주2)
독립된 감사인의 감사보고서 일자	2018년 3월 21일	2018년 7월 10일
연결재무상대표	(주3)	(주3)
연결포괄손익계산서	(주4)	(주4)
연결자본변동표	(주5)	(주5)
연결현금흐름표	(주6)	(주6)
주석	(주7)	(주7)

(주1) 감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 감사보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

3) 연결재무제표 재작성

연결재무제표에 대한 주석 52에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 현대셀베이스오일 주식 회사에 대하여 지배력이 없는 것으로 판단하여 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표를 재작성하였습니다.

상기 회계처리 오류로 인하여 2016년 12월 31일 현재 회사의 연결순자산은 103,190백만원 감소하였으며, 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결당기 순이익은 각각 10,149백만원 및 29,677백만원 감소하였습니다.

(주2) 우리는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 2018년 3월 21일자로 연결감사보고서를 발행한 바 있습니다. 강조사항에서 설명하고 있는 바와 같이 동 일자 감사보고서에 첨부된 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표가 재작성 되면서 회사의 이사회가 2018년 6월 29일자로 승인하였으며 우리는 연결감사보고서를 재발행하게 되었습니다. 따라서 재작성된 2017년도와 2016년도의 연결재무제표는 회사의 이사회가 2018년 2월 9일자로 승인한 2017년 연결재무제표 및 2017년 2월 17일자로 승인한 2016년 연결재무제표와는 차이가 있습니다. 우리는 재작성된 2017년 및 2016년 연결재무제표에 대한 감사의견을 표명하기 위하여 필요한추가적인 감사절차를 수행하였습니다.

위에서 설명한 바와 같이 회사의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표가 재작성되었으므로 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표에 대하여 2018년 3월 21일자로 우리가 발행한 연결감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표와 관련하여 사용될 수 없습니다.

(주3) 연결재무상태표

(단위:천원)				
과목	제 44 기말		제 43 기말	
	정정전	정정후	정정전	정정후
I. 유동자산	17,663,719,902	17,663,719,902	26,036,646,131	25,864,818,442
II. 비유동자산	12,745,127,605	12,745,127,605	23,212,529,091	23,084,441,372
자 산 총 계	30,408,847,507	30,408,847,507	49,249,175,222	48,949,259,814
I. 유동부채	15,614,871,052	15,614,871,052	23,237,168,919	23,237,004,912
II. 비유동부채	2,421,938,473	2,421,938,473	8,122,254,793	7,925,693,253
부 채 총 계	18,036,809,525	18,036,809,525	31,359,423,712	31,162,698,165
I. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	11,121,441,396	11,121,441,396	15,936,452,762	15,936,945,307
II. 비지배지분	1,250,596,586	1,250,596,586	1,953,298,748	1,849,616,342
자 본 총 계	12,372,037,982	12,372,037,982	17,889,751,510	17,786,561,649
부 채 및 자 본 총 계	30,408,847,507	30,408,847,507	49,249,175,222	48,949,259,814

(주4) 연결포괄손익계산서

(단위:천원)				
과목	제 44 기		제 43 기	
	정정전	정정후	정정전	정정후
I. 매출액	15,468,835,510	15,468,835,510	22,300,438,167	22,300,438,167
II. 매출원가	14,434,935,998	14,434,935,998	20,329,443,875	20,329,443,875
III. 매출총이익	1,033,899,512	1,033,899,512	1,970,994,292	1,970,994,292
IV. 판매비와관리비	1,019,253,882	1,019,253,882	1,579,464,608	1,579,464,608
V. 영업이익	14,645,630	14,645,630	391,529,684	391,529,684
VI. 금융수익	1,925,191,679	1,925,191,679	1,195,231,725	1,195,231,725
VII. 금융비용	967,984,292	967,984,292	1,411,615,566	1,411,615,566
VIII. 기타영업외수익	207,781,127	207,781,127	496,682,258	496,682,258
IX. 기타영업외비용	1,228,699,675	1,228,699,675	596,782,021	596,782,021
X. 지분법손익	22,160,071	22,160,071	20,980,931	20,980,931
XI. 법인세비용차감전순이익(손실)	(26,905,460)	(26,905,460)	96,027,011	96,027,011
XII. 법인세비용	66,484,593	66,484,593	80,484,334	80,484,334
XIII. 계속영업당기순이익(손실)	(93,390,053)	(93,390,053)	15,542,677	15,542,677
XIV. 중단영업당기순이익	2,796,681,083	2,786,531,985	641,125,327	611,448,067
XV. 당기순이익	2,703,291,030	2,693,141,932	656,668,004	626,990,744
XVI. 기타포괄손익	(86,092,863)	(86,092,863)	1,834,053,606	1,833,398,961
XVII. 총포괄이익	2,617,198,167	2,607,049,069	2,490,721,610	2,460,389,705

(주5) 연결자본변동표

상기 (주3)부터 (주4)까지 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 연결자본변동표를 정정하여 재작성하였습니다.

(주6) 연결현금흐름표

(단위:천원)				
과 목	제 44 기		제 43 기	
	정정전	정정후	정정전	정정후
I. 영업활동으로 인한 순현금흐름	616,228,014	593,314,273	2,766,743,775	2,649,202,768
II. 투자활동으로 인한 순현금흐름	581,189,566	596,311,709	(678,450,490)	(524,754,490)
III. 재무활동으로 인한 순현금흐름	(2,130,609,788)	(2,122,517,402)	(875,929,545)	(875,929,545)
IV. 매각예정자산 대체	(129,506,848)	(129,506,848)	-	-
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(24,441,972)	(24,368,063)	9,200,872	9,851,969
VI. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III+IV+V)	(1,087,141,028)	(1,086,766,331)	1,221,564,612	1,258,370,702
VII. 기초의 현금및현금성자산	4,326,867,973	4,326,493,276	3,105,303,361	3,068,122,574
VIII. 기말의 현금및현금성자산	3,239,726,945	3,239,726,945	4,326,867,973	4,326,493,276

(주7) 주식

상기 (주3)부터 (주6)까지 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 수정 등과 관련된 주석을 정정하여 재작성하였습니다.

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 44 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

제 43 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

삼성회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

현대중공업 주식회사
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 현대중공업 주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는 데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 한국회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및 공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 현대중공업 주식회사와 그 종속기업의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

강조사항

감사의견에는 영향을 미치지 않는 사항으로서 이 감사보고서의 이용자는 다음 사항에 대하여 주의를 기울여야 할 필요가 있습니다.

1) 수주산업 핵심감사항목에 대한 감사인의 강조사항

수주산업 핵심감사항목은 '회계감사실무지침 2016-1'에 따라 감사인의 전문가적 판단과 지배기구와의 커뮤니케이션을 통해 당기 연결재무제표 감사에서 유의적인 사항을 선정한 것입니다. 해당 사항은 연결재무제표 전체에 대한 감사의 관점에서 다루어진 사항이며, 우리는 이 사항에 대하여 별도의 의견을 제공하는 것은 아닙니다.

우리는 현대중공업 주식회사와 그 종속기업의 연결재무제표에 대한 감사의견을 형성하는데 있어 아래와 같이 핵심감사항목들에 대하여 수행한 감사절차의 결과를 반영하였습니다.

가. 일반사항

이 감사보고서에 기술된 수주산업 핵심감사항목과 관련하여 공통적으로 해당되는 내용은 아래와 같습니다.

연결재무제표에 대한 주석 4에 기재한 바와 같이 연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우 계약수익과 계약원가를 보고기간 종료일 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적발생계약원가를 추정총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 누적발생계약원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생계약원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액을 초과청구공사로 표시하고 있습니다.

나. 투입법에 따른 수익인식 등 기업의 회계정책

연결재무제표에 대한 주석 4에 기재한 바와 같이 총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 또한 공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 추정총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다.

연결재무제표에 대한 주석 34에 기재한 바와 같이 총계약수익과 총계약원가 추정치 변동이 당기 손익(또는 미래 손익)에 유의적인 영향을 미칠 가능성이 존재함에 따라 우리는 연결실체의 투입법에 따른 수익인식 등 기업의 회계정책을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 당기말 현재 연결실체의 투입법에 따른 수익인식 등 기업의 회계정책에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 수익인식 회계정책의 결정과 관련한 회사의 내부통제 검토
- 주요 프로젝트의 진행상황 및 유의적인 변동사항에 대하여 질문 및 분석적 검토
- 공사 초기 단계의 주요 프로젝트에 대하여 추정총계약원가의 신뢰성 있는 측정이 가능한지 여부에 대한 질문
- 계약금액, 예정원가, 원가율 및 미청구공사 증감내역에 대한 분석적 절차

다. 총계약원가에 대한 추정의 불확실성

연결재무제표에 대한 주석 34에서 설명한 바와 같이, 추정총계약원가는 재료비, 노무비 및 공사기간 등의 예상치에 근거하여 산출되며 환율, 강제가격 및 생산공수의 변동에 따라 변동될 위험이 존재합니다. 이에 따라 우리는 이러한 공사 계약에 대한 총계약원가 추정의 불확실성과 추정치 변동이 당기 손익 (또는 미래 손익)에 미치는 영향을 고려하여 연결실체의 총계약원가 추정의 불확실성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 당기말 현재 연결실체의 총계약원가 추정의 불확실성이 연결재무제표에 미치는 영향에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 추정총계약원가의 결정과 관련한 회사의 내부통제 검토
- 보고기간별 총계약원가의 주요원가 구성항목의 변동에 대한 질문 및 분석적 절차
- 추정총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대한 소급적 검토
- 추정총계약원가의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대하여 차이원인을 파악하고 필요한 경우 관련 증빙을 확인
- 유사 호선 간 총계약원가의 비교 검토
- 주요 프로젝트에 대한 현업부서의 총계약원가 자료의 징구 및 검토
- 프로젝트별 구매부서의 재료비 발주내역과 총계약원가 재료비와의 대사
- 차기연도 경영계획에 반영된 총계약원가와 결산에 반영된 총계약원가의 대사
- 총계약원가에 대한 적절한 승인권자의 승인 문서 확인
- 전산감사탐에 의한 프로젝트별 간접비의 집계 및 배부의 적정성 테스트

라. 산정된 공사진행률의 적정성

연결재무제표에 대한 주석 34에서 설명한 바와 같이 진행률을 누적발생계약원가 기준으로 산정하는 경우에는 수행한 공사를 반영하는 계약원가만 누적발생계약원가에 포함하여야 합니다. 당기 중 누적발생계약원가의 원가변동요인에는 공사 비효율원가등이 포함되어 있을 위험이 존재함에 따라 우리는 수익 변동성에 대한 불확실성의 영향을 고려하여 연결실체의 공사진행률 적정성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 당기말 현재 연결실체의 공사진행률 산정에 영향을 미치는 누적발생계약원가금액과 관련하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 보고기간별 공사진행률 증감원인에 대한 질문 및 분석적 절차
- 보고기간별 누적발생계약원가 구성항목에 대한 질문 및 분석적 절차
- 주요 프로젝트에 대하여 공정별 진행률(선급사 인증 등)과 원가기준 진행률과의 비교 검토
- 재료비 누적투입액의 실재성 확인을 위한 샘플 증빙 확인
- 전산감사팀에 의한 프로젝트별 간접비의 집계 및 배부의 적정성 테스트
- 전산감사팀에 의한 프로젝트별 원가 전용 여부 등 위험시나리오 테스트
- 건조중인 선박 및 주요 해외공사 현장 방문

마. 미청구공사금액 회수가능성에 대한 평가

연결재무제표에 대한 주석 34에서 설명하고 있는 바와 같이 조선 영업부문의 대금회수 조건은 Heavy Tail 방식이 큰 비중을 차지하고 있습니다. 이와 같은 Heavy Tail 수금방식은 계약취소 시 유의적인 손실이 발생할 수 있으며, 이에 따라 우리는 미청구공사금액의 회수가능성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 당기말 현재 연결실체의 미청구공사금액 회수가능성에 대한 평가와 관련하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 미청구공사금액의 손상징후를 파악하고 관리하는 내부통제 운영의 효과성 테스트
- 미청구공사금액이 유의적으로 증가된 프로젝트에 대하여 계약상의 대금결제조건, 지연배상금, 인도시기 및 기타 의무사항에 대한 질문 및 계약서 확인
- 회사의 설명외에 계약서 조건을 검토하여 회사의 설명과 부합되는지 확인
- 미청구공사금액의 회수가능성에 대한 경영진의 추정근거 검토
- 미청구공사금액의 실재성을 확인하기 위해 완료공사에 대한 공사완료 증빙(인도의정서 등) 확인
- 주요 발주처에 대한 외부조회 실시

바. 공사변경에 따른 회계처리의 적절성

연결재무제표에 대한 주석 34에 기재한 바와 같이 총계약수익은 최초에 합의된 계약금액을 기준으로 측정하지만 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결실체의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 해양플랜트 영업부문은 사업의 특성 상 발주처의 사양 및 설계 변경 등 공사변경이 빈번하게 발생하고 있으며, 이에 따라 계약수익의 변동가능성이 크다고 판단되어 우리는 해양플랜트 계약의 공사변경에 따른 회계처리의 적절성을 유의적인 위험으로 식별하였습니다.

우리는 당기말 현재 연결실체의 공사변경의 회계처리와 공시내용에 대하여 다음의 감사절차를 수행하였습니다.

- 계약조건 변경에 대한 회사의 내부통제 검토
- 계약금액의 유의적인 변동이 있는 프로젝트에 대한 질문 및 분석적 절차
- 계약금액 변동분의 적정성을 확인하기 위한 관련 증빙(Change Order 예산서 등) 확인
- 계약상 인도일과 보고기간말 현재 인도 예정일의 비교 분석
- 지연배상금(Liquidated Damages) 추정액에 대한 추정의 적정성 검토

2) 인적분할에 대한 감사인의 강조사항

연결재무제표에 대한 주석 1과 주석 50에서 설명하고 있는 바와 같이, 현대중공업 주식회사는 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 선박건조 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 현대중공업 주식회사와 전기전자 사업부문, 건설장비 사업부문 및 로봇/투자사업부문을 영위할 분할신설법인인 현대일렉트릭앤에너지시스템 주식회사, 현대건설기계 주식회사 및 현대로보틱스 주식회사로 인적분할되었습니다.

3) 연결재무제표 재작성

연결재무제표에 대한 주석 52에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 현대셀베이스오일 주식회사에 대하여 지배력이 없는 것으로 판단하여 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표를 재작성하였습니다. 상기 회계처리 오류로 인하여 2016년 12월 31일 현재 회사의 연결순자산은 103,190백만원 감소하였으며, 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결당기순이익은 각각 10,149백만원 및 29,677백만원 감소하였습니다.

기타사항

우리는 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 2018년 3월 21일자로 연결감사보고서를 발행한 바 있습니다. 강조사항에서 설명하고 있는 바와 같이 동 일자 감사보고서에 첨부된 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표가 재작성 되면서 회사의 이사회가 2018년 6월 29일자로 승인하였으며 우리는 연결감사보고서를 재발행하게 되었습니다. 따라서 재작성된 2017년도와 2016년도의 연결재무제표는 회사의 이사회가 2018년 2월 9일자로 승인한 2017년 연결재무제표 및 2017년 2월 17일자로 승인한 2016년 연결재무제표와는 차이가 있습니다. 우리는 재작성된 2017년 및 2016년 연결재무제표에 대한 감사의견을 표명하기 위하여 필요한 추가적인 감사절차를 수행하였습니다.

위에서 설명한 바와 같이 회사의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표가 재작성되었으므로 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표에 대하여 2018년 3월 21일자로 우리가 발행한 연결감사보고서는 더 이상 유효하지 않으며 회사의 2017년 12월 31일과 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표와 관련하여 사용될 수 없습니다.

서울시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

2017년 3월 16일

(주석 52에 관한 사항을 제외한다)

2018년 7월 10일

(주석 52에 기술된 수정사항에 한정하여 수행된 감사절차의 종료일)

이 감사보고서는 감사보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

제 44 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

제 43 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

현대중공업 주식회사 대표이사 강환구

본점 소재지 : (도로명주소) 울산광역시 동구 방어진순환도로 1000
(전 화) 052) 202-2114

연결재무상태표

제 44 기 2017년 12월 31일 현재

제 43 기 2016년 12월 31일 현재

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	제 44 기말		제 43 기말	
자 산				
I. 유동자산		17,663,719,902		25,864,818,442
현금및현금성자산(주4,7,19,43,44)	3,239,726,945		4,326,493,276	
단기금융자산(주6,7,19,27,43,44)	401,318,869		4,543,132,422	
매출채권및기타채권(주7,8,9,19,34,43,44,47)	1,942,374,070		5,195,833,888	
미청구공사(주8,34,43)	3,357,947,345		5,275,519,774	
재고자산(주10,19,37)	845,360,005		3,879,525,758	
파생상품자산(주27,43,44)	140,891,609		10,548,334	
확정계약자산(주27)	4,581,378		235,647,323	
당기법인세자산	19,960,616		13,719,006	
매각예정비유동자산(주49,50)	5,847,024,511		77,507,145	
기타유동자산(주11)	1,864,534,554		2,306,891,516	
II. 비유동자산		12,745,127,605		23,084,441,372
관계기업및공동기업투자(주12,13,47)	142,287,116		454,027,590	
장기금융자산(주6,7,15,19,27,43,44)	134,966,406		502,566,999	
장기매출채권및기타채권(주7,8,9,34,43,44,47)	102,288,164		347,686,087	
투자부동산(주16,35)	233,864,145		240,607,127	
유형자산(주17,19,35)	11,046,256,085		18,729,240,248	
무형자산(주18,35)	105,443,303		1,962,483,924	
파생상품자산(주27,43,44)	28,335,542		75,361	
확정계약자산(주27)	299,595		54,548,082	
이연법인세자산(주40)	903,758,043		741,748,426	
기타비유동자산(주11,25,45)	47,629,206		51,457,528	
자 산 총 계		30,408,847,507		48,949,259,814
부 채				
I. 유동부채		15,614,871,052		23,237,004,912
단기금융부채(주20,23,24,27,43,44,45)	4,022,787,596		12,058,817,120	
매입채무및기타채무(주21,43,44,47)	2,995,444,445		5,626,701,838	
선수금	397,846,839		421,450,014	
초과청구공사(주34)	3,182,438,171		4,413,659,665	
파생상품부채(주27,43,44)	512,490		436,361,034	
확정계약부채(주27)	80,352,951		4,339,753	
미지급법인세	32,969,188		237,211,662	
유동충당부채(주26)	-		5,331,117	
매각예정부채(주49,50)	4,877,890,595		-	
기타유동부채(주22)	24,628,777		33,132,709	
II. 비유동부채		2,421,938,473		7,925,693,253
장기금융부채(주19,20,23,24,27,43,44,45)	1,321,664,252		6,281,137,052	

장기매입채무및기타채무(주21,43,44,47)	9,992,533		69,858,445	
확정급여부채(주25)	136,635,778		256,009,555	
비유동충당부채(주26)	844,489,980		932,292,470	
파생상품부채(주27,43,44)	410,327		59,009,461	
확정계약부채(주27)	26,700,916		75,081	
이연법인세부채(주40)	81,903,492		294,672,680	
기타비유동부채(주22)	141,195		32,638,509	
부 채 총 계		18,036,809,525		31,162,698,165
자 본				
Ⅰ. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		11,121,441,396		15,936,945,307
자본금(주28)	283,327,130		380,000,000	
자본잉여금(주28)	1,049,896,118		1,124,895,931	
신종자본증권(주29)	428,589,000		428,589,000	
자본조정(주30)	(8,355,403,121)		(1,367,899,180)	
기타포괄손익누계액(주17,27,31)	1,478,130,372		1,937,430,922	
이익잉여금(주32)	16,236,901,897		13,433,928,634	
Ⅱ. 비지배지분(주1,33)		1,250,596,586		1,849,616,342
자 본 총 계		12,372,037,982		17,786,561,649
부 채 및 자 본 총 계		30,408,847,507		48,949,259,814

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결포괄손익계산서

제 44 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 43 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	제 44 기	제 43 기
I. 매출액(주27,34,35,47)	15,468,835,510	22,300,438,167
II. 매출원가(주10,27,37,47)	14,434,935,998	20,329,443,875
III. 매출총이익	1,033,899,512	1,970,994,292
IV. 판매비와관리비(주18,36,37)	1,019,253,882	1,579,464,608
V. 영업이익(주35)	14,645,630	391,529,684
VI. 금융수익(주27,38,43)	1,925,191,679	1,195,231,725
VII. 금융비용(주27,38,43)	967,984,292	1,411,615,566
VIII. 기타영업외수익(주27,33,39,44)	207,781,127	496,682,258
IX. 기타영업외비용(주17,18,27,39,44)	1,228,699,675	596,782,021
X. 지분법손익(주12,13)	22,160,071	20,980,931
XI. 법인세비용차감전순이익(손실)	(26,905,460)	96,027,011
XII. 법인세비용(주40)	66,484,593	80,484,334
XIII. 계속영업당기순이익(손실)(주35)	(93,390,053)	15,542,677
XIV. 중단영업당기순이익(주50)	2,786,531,985	611,448,067
XV. 당기순이익(주35)	2,693,141,932	626,990,744
XVI. 기타포괄손익(주17,25,27,31,43)	(86,092,863)	1,833,398,961
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익:	(49,439,741)	(146,620,682)
매도가능금융자산평가손익	(6,158,094)	(178,311,716)
파생상품평가손익	23,592,332	1,819,210
해외사업환산손익	(35,294,091)	24,209,673
지분법자본변동	(31,579,888)	5,662,151
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익:	(36,653,122)	1,980,019,643
보험수리적손익	16,311,954	67,717,527
유형자산재평가이익	(52,966,689)	1,912,210,714
지분법이익잉여금	1,613	91,402
XVII. 총포괄이익	2,607,049,069	2,460,389,705
XVIII. 당기순이익의 귀속		
지배기업의 소유주지분	2,457,750,195	545,170,829
비지배지분	235,391,737	81,819,915
XIX. 총포괄이익의 귀속		
지배기업의 소유주지분	2,376,638,169	2,247,729,712
비지배지분	230,410,900	212,659,993
XX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(주41)		
계속영업주당손실	(3,550)원	(718)원
중단영업주당이익	48,348원	9,487원

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결자본변동표

제 44 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 43 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	총 계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	자본조정	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소 계		
2016.1.1 (제 43 기초)	380,000,000	1,124,895,931	428,589,000	(1,341,552,282)	325,410,971	12,819,218,872	13,736,562,492	1,689,541,081	15,426,103,573
당기 총포괄이익:									
당기순이익	-	-	-	-	-	545,170,829	545,170,829	81,819,915	626,990,744
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	(137,347,777)	-	(137,347,777)	(40,963,939)	(178,311,716)
파생상품평가손익	-	-	-	-	2,346,072	-	2,346,072	(526,862)	1,819,210
해외사업환산손익	-	-	-	-	25,146,973	-	25,146,973	(937,300)	24,209,673
지분법자본변동	-	-	-	-	5,157,408	-	5,157,408	504,743	5,662,151
보험수리적손익	-	-	-	-	-	64,949,306	64,949,306	2,768,221	67,717,527
지분법이익잉여금	-	-	-	-	-	90,785	90,785	617	91,402
유형자산재평가이익	-	-	-	-	1,742,216,117	-	1,742,216,117	169,994,597	1,912,210,714
자본에 직접 인식된 주주와의 거래:									
배당	-	-	-	-	-	-	-	(29,742,040)	(29,742,040)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(21,000,000)	(21,000,000)	-	(21,000,000)
기타	-	-	-	(26,346,898)	(25,498,842)	25,498,842	(26,346,898)	(22,842,691)	(49,189,589)
2016.12.31(제 43 기말)	380,000,000	1,124,895,931	428,589,000	(1,367,899,180)	1,937,430,922	13,433,928,634	15,936,945,307	1,849,616,342	17,786,561,649
2017.1.1 (제 44 기초)	380,000,000	1,124,895,931	428,589,000	(1,367,899,180)	1,937,430,922	13,433,928,634	15,936,945,307	1,849,616,342	17,786,561,649
당기 총포괄이익:									
당기순이익	-	-	-	-	-	2,457,750,195	2,457,750,195	235,391,737	2,693,141,932
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	(6,970,774)	-	(6,970,774)	812,680	(6,158,094)
파생상품평가손익	-	-	-	-	23,217,589	-	23,217,589	374,743	23,592,332
해외사업환산손익	-	-	-	-	(28,173,780)	-	(28,173,780)	(7,120,311)	(35,294,091)
지분법자본변동	-	-	-	-	(31,852,043)	-	(31,852,043)	272,155	(31,579,888)
보험수리적손익	-	-	-	-	-	14,546,461	14,546,461	1,765,493	16,311,954
지분법이익잉여금	-	-	-	-	-	1,560	1,560	53	1,613
유형자산재평가이익	-	-	-	-	(51,881,040)	-	(51,881,040)	(1,085,649)	(52,966,689)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 등:									
배당	-	-	-	-	-	-	-	(7,081,806)	(7,081,806)
자기주식의 취득	-	-	-	(10,448,041)	-	-	(10,448,041)	-	(10,448,041)
자기주식의 처분	-	139,543,852	-	28,326,296	-	-	167,870,148	41,952,124	209,822,272
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(21,000,000)	(21,000,000)	-	(21,000,000)
재평가잉여금 재분류	-	-	-	-	(16,537,657)	16,537,657	-	-	-
인적분할로 인한 변동	(96,672,870)	(214,543,665)	-	(7,036,683,465)	(347,102,845)	335,137,390	(7,359,865,455)	(894,413,054)	(8,254,278,509)
기타	-	-	-	31,301,269	-	-	31,301,269	30,112,079	61,413,348
2017.12.31(제 44 기말)	283,327,130	1,049,896,118	428,589,000	(8,355,403,121)	1,478,130,372	16,236,901,897	11,121,441,396	1,250,596,586	12,372,037,982

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

연결현금흐름표

제 44 기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

제 43 기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	제 44 기		제 43 기	
I. 영업활동으로 인한 순현금흐름		593,314,273		2,649,202,768
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름(주42)	894,252,428		2,923,057,743	
(1) 당기순이익	2,693,141,932		626,990,744	
(2) 조정항목	(1,798,889,504)		2,296,066,999	
2. 이자의 수취	144,484,691		200,800,188	
3. 이자의 지급	(277,973,922)		(415,583,956)	
4. 배당금의 수취	18,944,993		50,633,453	
5. 법인세의 지급	(186,393,917)		(109,704,660)	
II. 투자활동으로 인한 순현금흐름		596,311,709		(524,754,490)
단기금융자산의 감소	490,124,742		485,201,484	
기타채권의 감소	7,186,438		1,811,403	
관계기업및공동기업투자의 감소	9,545,331		18,924,095	
장기금융자산의 감소	1,522,002,147		1,233,268,495	
장기기타채권의 감소	32,863,519		89,694,736	
유형자산의 처분	103,176,457		200,862,482	
무형자산의 처분	7,311,255		16,789,280	
매각예정비유동자산의 처분	123,204,942		96,120,363	
정부보조금의 수령	440,941		10,413,980	
정부보조금의 반환	-		(15,634)	
기타비유동자산의 감소	309,801		-	
단기금융자산의 증가	(640,590,560)		(526,837,851)	
기타채권의 증가	-		(26,281,624)	
관계기업및공동기업투자의 증가	(17,306,320)		(26,795,472)	
장기금융자산의 증가	(901,274,248)		(864,749,889)	
장기기타채권의 증가	(21,121,009)		(38,611,064)	
투자부동산의 취득	-		(24,889)	
유형자산의 취득	(373,340,834)		(1,135,451,810)	
무형자산의 취득	(24,084,198)		(57,474,567)	
기타비유동자산의 증가	-		(349,474)	
연결범위변동	277,863,305		(1,248,534)	
III. 재무활동으로 인한 순현금흐름		(2,122,517,402)		(875,929,545)
단기금융부채의 증가	12,892,770,854		16,337,988,694	
장기금융부채의 증가	1,992,028,246		1,440,519,418	
비지배지분의 증가	893,159		53,875,843	
자기주식의 처분	254,373,210		-	
단기금융부채의 감소	(15,372,101,668)		(18,445,379,021)	
장기금융부채의 감소	(769,225,308)		(190,347,788)	
자기주식의 취득	(10,448,041)		-	
신종자본증권 이자지급	(21,000,000)		(21,000,000)	
비지배지분의 감소	(12,659,921)		(51,586,691)	

인적분할로 인한 변동	(1,077,147,933)		-	
IV. 매각예정자산 대체		(129,506,848)		-
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		(24,368,063)		9,851,969
VI. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III+IV+V)		(1,086,766,331)		1,258,370,702
VII. 기초의 현금및현금성자산		4,326,493,276		3,068,122,574
VIII. 기말의 현금및현금성자산		3,239,726,945		4,326,493,276

"첨부된 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다."

주석

제 44 기 2017년 12월 31일 현재
제 43 기 2016년 12월 31일 현재

현대중공업 주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상기업의 개요

(1) 지배기업의 개요

현대중공업 주식회사(이하 "지배기업")는 1973년 설립되어 1999년에 (주)한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 선박과 해양구조물, 플랜트 및 엔진 등을 제조, 판매하고 있습니다. 지배기업의 본점 소재지는 울산광역시이며, 당기말 현재 주요 주주는 현대로보틱스(주)(27.84%)와 국민연금(8.09%) 등으로 구성되어 있습니다.

한편, 지배기업은 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 선박 건조 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 현대중공업(주)와 전기전자 사업부문, 건설장비 사업부문, 로봇/투자 사업부문을 영위할 분할신설법인인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주) 및 현대로보틱스(주)로 인적분할되었습니다.

(2) 종속기업의 현황

당기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당기	전기
현대상호중공업(주)	선박 건조업	대한민국	12월	80.54	94.92
(주)현대미포조선(*1,2)	선박 건조업	대한민국	12월	42.34	42.34
현대오일뱅크(주)(*3)	석유류 제품 제조	대한민국	12월	-	91.13
현대힘스(주)	선박부품 제조판매 등	대한민국	12월	100.00	100.00
(주)코마스	해운업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대이엔티(주)(*1)	기타엔지니어링 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업	대한민국	12월	100.00	100.00
(주)호텔현대	호텔업	대한민국	12월	-	100.00
하이투자증권(주)(*1,4)	증권중개업	대한민국	12월	85.32	85.32
하이자산운용(주)(*1,4)	자산운용	대한민국	12월	99.99	99.99
현대선물(주)(*1,4)	선물거래의 수탁 및 매매중개업	대한민국	12월	65.22	65.22
현대선박사모특별자산투자신탁1호(*1)	기타금융	대한민국	12월	-	100.00
현대선박사모특별자산투자신탁2호(*1,4)	기타금융	대한민국	12월	100.00	-
하이퀀셀멀티스트래티지전문사모투자신탁1호(*1,4)	기타금융	대한민국	12월	71.11	50.00
하이일본고배당포커스펀드(*1,4)	기타금융	대한민국	12월	50.72	57.26
현대오일터미널(주)(*1,3)	유류보관업	대한민국	12월	-	100.00
현대케이칼(주)(*1,3)	원유 정제처리업	대한민국	12월	-	60.00
현대오씨아이(주)(*1,3)	기타 기초화학물질 제조업	대한민국	12월	-	51.00
현대중공업터보기계(주)	액체 펌프 제조업	대한민국	12월	96.67	91.56
현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대글로벌서비스(주)(*3)	엔지니어링 서비스업	대한민국	12월	-	100.00
현대중공업그린에너지(주)	태양광 등 신재생에너지 관련 사업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대강소공정기계유한공사(*1,4)	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00	60.00
북경현대경성공정기계유한공사(*1,4)	건설기계장비 제조 및 판매업	중국	12월	60.00	60.00
현대중공(중국)투자유한공사 (*4)	지주회사	중국	12월	100.00	100.00
현대용자조임유한공사(*1,4)	용자임대등 금융업	중국	12월	88.02	88.02

현대중공(중국)전기유한공사(*1,4)	배전반 제조 및 판매업	중국	12월	100.00	100.00
연대현대빙윤중공유한공사(*1,4)	산업용 보일러 제조 및 판매업	중국	12월	55.00	55.00
상주현대액압기유한공사(*1,4)	유압실린더 생산 및 판매	중국	12월	100.00	100.00
현대(산둥)중공업기계유한공사	휠로더 등 생산 및 판매	중국	12월	100.00	100.00
위해현대풍력기술유한공사(*1,4)	풍력발전사업	중국	12월	80.00	80.00
현대중공(상해)연발유한공사(*1,4)	연구 및 개발업	중국	12월	100.00	100.00
Hyundai Oilbank (Shanghai) Co., Ltd.(*1,3)	석유제품 거래	중국	12월	-	100.00
HDO Singapore Pte. Ltd.(*1,3)	원유, 석유제품 거래, 용선임대	싱가폴	12월	-	100.00
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.(*1)	선박 건조업	베트남	12월	65.00	65.00
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.(*5)	건설기계장비 제조 및 판매업	인도	3월	-	100.00
Hyundai Transformers And Engineering India Private Limited	변압기 제조 및 판매업	인도	3월	100.00	100.00
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.(*3)	건설기계장비 판매업	미국	12월	-	100.00
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업	미국	12월	100.00	100.00
Hyundai Ideal Electric Co.	산업용 전기제품의 제조 및 판매업	미국	12월	-	100.00
Pheco Inc.	설계용역업	미국	12월	100.00	100.00
HHI Battery Co., Ltd.	기타제조업	캐나다	12월	-	100.00
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	중장비기계 생산, 대여 및 수리	브라질	12월	100.00	98.91
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.	기타제조업	파나마	12월	100.00	100.00
Vladivostok Business Center	호텔업	러시아	12월	100.00	100.00
Hyundai Khorol Agro Ltd.	영농업	러시아	12월	100.00	100.00
Hyundai Mikhailovka Agro Ltd.	영농업	러시아	12월	100.00	100.00
Hyundai Electrosystems Co., Ltd.	고압차단기 생산	러시아	12월	-	100.00
Hyundai Construction Equipment Europe N.V. (구, Hyundai Heavy Industries Europe N.V.)(*3)	건설기계장비 판매업	벨기에	12월	-	100.00
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria(*6)	변압기 제조 및 판매업	불가리아	12월	-	99.09
Hyundai Technologies Center Hungary kft.(*3)	기술개발연구업	헝가리	12월	-	100.00
Hyundai Heavy Industries France SAS	기타제조업	프랑스	12월	100.00	100.00
Jahnel-Kestermann Getriebewerke GmbH	선박용, 일반 산업용 및 풍력발전용기 어박스 설계 및 생산	독일	12월	-	100.00
JaKe Service GmbH	기어박스 수리업	독일	12월	-	100.00
HHI Mauritius Limited	기타제조업	모리셔스	12월	100.00	100.00
MS Dandy Ltd.(*1,3)	선박대여업	마셜제도	12월	-	100.00
Hyundai West Africa Limited	기타운송장비 제조업	나이지리아	12월	100.00	100.00
Hyundai Arabia Company L.L.C	산업플랜트 건설업	사우디아라비아	12월	100.00	100.00
Grande Ltd.(*1,3)	선박대여업	마셜제도	12월	-	100.00
Hyundai Global Service Europe B.V. (구, Hyundai Hi-Power Service Europe B.V.)(*7)	엔진A/S	네덜란드	12월	-	100.00

(*1) 간접소유를 포함한 지분율입니다.

(*2) (주)현대미포조선에 대해서는 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주는 모두 소액주주로 넓게 분산되어 있으며 과거 주주총회에서 지배기업의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(*3) 현대오일뱅크(주) 외 11개 종속기업은 지배기업의 인적분할로 인하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(*4) 하이투자증권(주) 외 14개 종속기업은 당기말 현재 지분 매각 확정으로 인하여 종속기업의 모든 자산과 부채는 매각예정 처분자산과 매각예정부채로 분류하였습니다 (주석 49 참조).

(*5) 당기 중 연결실체가 보유한 지분 전량을 현대건설기계(주)에 매각하였습니다.

(*6) 당기 중 연결실체가 보유한 지분 전량을 현대일렉트릭엔에너지시스템(주)에 매각하였습니다.

니다.

(*7) 당기 중 연결실체가 보유한 지분 전량을 현대글로벌서비스(주)에 매각하였습니다.

(3) 연결대상범위의 변동

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

종속기업명	사유
현대선박사모특별자산투자신탁2호	취득

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
현대오일뱅크(주), 현대오일터미널(주), 현대케미칼(주), 현대오씨아이(주), Hyundai Oilbank (Shanghai) Co., Ltd., HDO Singapore Pte. Ltd., MS Dandy Ltd., Grande Ltd., Hyundai Construction Equipment Americas, Inc., Hyundai Construction Equipment Europe N.V.(구, Hyundai Heavy Industries Europe N.V.), 현대글로벌서비스(주), Hyundai TechnologiesCenter Hungary kft.	인적분할
Hyundai Global Service Europe B.V.(구, Hyundai Hi-Power Service Europe B.V.), (주)호텔현대, Hyundai Ideal Electric Co., Hyundai Electrosystems Co.,Ltd., 현대선박사모특별자산투자신탁1호, Hyundai Construction Equipment India Private Limited, Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	매각
HHI Battery Co., Ltd., JaKe Service GmbH, Jahnelt-Kestermann Getriebewerke GmbH	청산

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당기와 전기 중 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
현대상호중공업(주)	5,111,911	1,830,038	3,281,873	2,770,975	(42,470)	(34,892)
(주)현대미포조선	3,758,030	1,532,929	2,225,101	2,441,346	426,462	63,994
현대힘스(주)	205,816	34,325	171,491	232,758	10,317	10,304
현대중공업그린에너지(주)	255,448	34,408	221,040	259,797	(204,702)	(204,741)
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	415,602	373,063	42,539	351,863	19,847	15,766
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	165,827	132,857	32,970	114,049	(7,303)	(12,024)
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	155,272	41,456	113,816	71,136	(67,031)	(87,130)
Hyundai Heavy Industries France SAS	12,312	11,511	801	717	38	44

② 전기

(단위:백만원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
현대상호중공업(주)	5,733,730	2,814,776	2,918,954	3,868,567	50,360	252,236
(주)현대미포조선	4,708,980	2,547,873	2,161,107	3,442,179	40,224	471,823
현대오일뱅크(주)	8,131,785	3,937,820	4,193,965	11,242,125	563,688	799,691
현대힘스(주)	208,965	27,798	181,167	234,302	16,018	15,812
(주)호 텔 현대	275,458	14,837	260,621	84,756	2,311	2,689
(주)코마스	72,722	1,418	71,304	374	6,306	6,306
하이투자증권(주)	5,021,808	4,325,641	696,167	717,740	1,347	1,511
현대선물(주)	154,976	110,506	44,470	39,164	79	90
현대오일터미널(주)	126,944	19,105	107,839	34,944	7,393	22,569
현대케미칼(주)	1,629,456	1,114,371	515,085	570,906	41,914	39,604
현대강소공정기계유한공사	194,193	143,123	51,070	134,396	(27,906)	(30,095)
북경현대경성공정기계유한공사	44,380	57,724	(13,344)	39,381	(61,931)	(62,979)
현대중공(중국)투자유한공사	370,373	79,154	291,219	35,320	(36,510)	(46,200)
현대용자조임유한공사	348,288	100,068	248,220	23,033	5,637	(1,778)
현대중공(중국)전기유한공사	152,885	108,235	44,650	120,487	(4,296)	(5,742)
현대(산동)중공업기계유한공사	33,102	3,500	29,602	3,381	(22,540)	(23,960)
HDO Singapore Pte. Ltd.	259,690	231,808	27,882	3,433,967	5,781	4,572
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	464,003	437,230	26,773	450,954	18,992	19,989
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	157,296	122,283	35,013	209,605	9,149	9,654
Hyundai Construction Equipment Americas, Inc.	202,751	149,185	53,566	304,303	735	2,361
Hyundai Power Transformers USA, Inc.	183,382	138,388	44,994	128,923	604	1,911
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	249,092	47,032	202,060	59,933	(4,107)	22,878

Hyundai Construction Equipment Europe N.V. (구, Hyundai Heavy Industries Europe N.V.)	177,745	111,252	66,493	346,696	5,236	4,546
---	---------	---------	--------	---------	-------	-------

(5) 비지배지분

당기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 비지배지분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	(주)현대미포조선(*1)		현대오일뱅크(주)(*2)
	당기	전기	전기
비지배지분율	57.66%	57.66%	8.87%
순자산	2,225,101	2,161,107	4,193,965
비지배지분의 장부금액	1,328,256	1,290,055	576,580
당기순손익	426,462	40,224	563,688
비지배지분에 배분된 당기순손익	254,573	24,011	50,027
영업활동현금흐름	(31,041)	(208,726)	657,034
투자활동현금흐름	745,904	137,667	(377,784)
재무활동현금흐름	(865,163)	214,359	(328,013)
현금및현금성자산의 순증감	(150,300)	143,300	(48,763)
비지배지분에 지급한 배당금	-	-	27,189

(*1) 당기말과 전기말 현재 (주)현대미포조선의 자기주식을 고려한 비지배지분율은 57.54%이며, 중간지배기업의 지분율을 고려한 유효비지배지분율은 59.69%입니다.

(*2) 전기말 현재 현대오일뱅크(주)에 대한 비지배지분에는 현대오일뱅크(주)가 발행한 신종자본증권 224,273백만원이 포함되어 있습니다.

2. 재무제표 작성기준

현대중공업 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")은 주식회사의외부감사에관한법률 제 13조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 연결재무제표를 작성하였습니다.

연결실체의 연결재무제표는 2018년 2월 9일자 이사회에서 승인되었으며, 2018년 3월 29일자 주주총회에서 최종 승인되었습니다. 다만, 주석 52에서 설명하고 있는 바와 같이 과거 공시하였던 연결재무제표를 재작성하였으며, 재작성된 재무제표는 2018년 6월 29일자 이사회에서 승인되었습니다.

(1) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익인식금융상품
- 공정가치로 측정되는 매도가능금융상품
- 공정가치로 측정되는 토지
- 공정가치로 측정되는 현금결제형 주식기준보상을 위한 부채
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 순공정가치를 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 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 1: 연결 범위 - 사실상 지배력을 보유하고 있는 지 여부
- 주석 9: 리스의 분류
- 주석 13, 14: 공동약정 분류
- 주석 16: 투자부동산의 분류

② 가정과 추정의 불확실성

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

- 주석 11, 15, 17, 18: 손상검사 - 기타자산, 매도가능금융자산, 유형자산 및 무형자산의 회수가능성을 포함한 회수가능가액 추정의 주요 가정
- 주석 25: 확정급여채무의 측정 - 보험수리적 가정
- 주석 26, 45, 46: 충당부채와 우발부채 - 자원의 유출가능성과 금액에 대한 가정
- 주석 34: 진행률에 따른 수익인식, 총계약원가의 추정
- 주석 40: 이연법인세의 측정

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 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

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

연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사위원회에 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 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, 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 15: 매도가능금융자산
- 주석 17: 유형자산
- 주석 27: 파생금융상품
- 주석 44: 금융상품

3. 회계정책의 변경

아래에서 설명하고 있는 2017년 1월 1일부터 최초로 적용되는 제·개정 기준서 적용을 제외하고 연결실체는 당기 및 비교표시된 전기 연결재무제표에 동일한 회계정책을 적용하고 있습니다.

연결실체는 2017년 1월 1일을 최초 적용일로 하여, 다음의 기준서 개정사항을 적용하였으며, 회계정책 변경의 내용 및 영향은 다음과 같습니다.

① 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정

동 기준서의 개정은 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항에 따라 주석 23에 재무활동에서 생기는 부채의 변동과 관련된 정보를 공시하였습니다.

② 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

동 기준서의 개정은 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시' 개정

동 기준서의 개정은 종속기업, 공동기업 또는 관계기업에 대한 기업의 지분이 기업회계기준서 제1105호에 따라 매각예정으로 분류되거나 그러한 처분자산집단에 포함된 경우, 기업은 해당 종속기업, 공동기업 또는 관계기업의 요약재무정보를 공시하지 않고, 이러한 내용을 제외하고는 매각예정으로 분류되거나 그러한 처분자산집단에 포함된 종속기업, 공동기업 또는 관계기업에 대하여 기업회계기준서 제1112호의 내용을 적용할 것을 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 3에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고는, 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부보고 자료에 기초하여 부문을 구분하고 있습니다. 주석 35에서 기술한 대로 7개의 보고부문이 있으며, 각 부문은 연결실체의 전략적 영업 단위들입니다. 전략적 영업단위들은 서로 다른 생산품과 용역을 제공하며 각 영업 단위 별로 요구되는 기술과 마케팅전략이 다르므로 분리되어 운영되고 있습니다.

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, 염가매수차익이 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 관계기업과 공동기업의 지분으로 구성되어 있습니다.

관계기업은 연결실체가 재무정책 및 영업정책에 대한 유의적인 영향력을 보유하고 있으나, 지배하거나 공동지배하지 않는 기업입니다. 공동기업은 연결실체가 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 것이 아니라 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하고 있는 기업입니다.

관계기업과 공동기업에 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 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
현금	1,294	1,925
당좌예금	39,446	137,763
요구불예금	827,937	2,163,454
기타(MMDA 등)	2,371,050	2,023,351
합 계	3,239,727	4,326,493

(4) 재고자산

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

재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 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 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

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

① 당기손익인식금융자산

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

한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 손익으로인식하고 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 대여금및수취채권

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 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) 파생금융상품

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 환율위험 및 원유 등에 대한 가격변동위험을 회피하기 위하여 통화선도, 이자율스왑 및 제품선도 등의 파생금융상품계약을 체결하고 있습니다. 회피대상 위험으로 인한 자산 또는 부채, 확정계약의 공정가치의 변동(공정가치위험회피), 발생가능성이 매우 높은 예상거래 또는 확정거래의 환율변동위험(현금흐름위험회피) 및 원유가격변동위험을 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.

① 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 위험회피대상항목과 관련된 연결포괄손익계산서의 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 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 추정미래 현금흐름에 영향을 미친 경우에는 금융자산이 손상되었다고 판단하고 있습니다. 그러나, 미래 사건의 결과로 예상되는 손상차손은 인식하지 않습니다.

금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 다음과 같은 손상사건이 포함됩니다.

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

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

손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우 다음과 같이 손상차손을 측정하여 인식합니다.

① 상각후원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

② 원가를 장부금액으로 하는 금융자산

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

③ 매도가능금융자산

공정가치 감소액을 기타포괄손익으로 인식하는 매도가능금융자산에 대하여 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 차감한 금액을 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다. 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 인식합니다.

(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.

토지를 제외한 유형자산은 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있으며, 토지는 최초 인식 후에 재평가일의 공정가치에서 이후의 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행하고 있습니다.

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

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

당기와 전기의 추정내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	25~50년	선박	15, 25년
구축물	20~45년	차량운반구	5~14년
기계장치	5~20년	공기구비품	3~20년
중기	12~15년	기타의유형자산	3~5년

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 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
개발비	5년	산업재산권	4~10년
유통네트워크	20년	운영노하우	16년
고객관계	9년	기타무형자산	3~50년
브랜드가치	비한정	회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간말에 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 경우에만 자본화하며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른 지출들은 발생 즉시 비용화하고 있습니다.

(10) 정부보조금

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

자산관련 보조금의 경우, 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.

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

(11) 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 보유하는 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 미래의 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.

당기와 전기의 추정내용연수는 다음과 같으며 정액법으로 상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건물	25~50년

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

(12) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산 및 매각 예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간 말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 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 우선, 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 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) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다.

① 금융리스

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

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

② 운용리스

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

(14) 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 연결재무상태표에 미청구공사로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 총액을 연결재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

(15) 매각예정비유동자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 자산(또는 처분자산집단)을 매각예정으로 최초 분류하기 직전에 해당 자산(또는 자산과 부채)의 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다. 최초 분류시 손상이 인식된 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 과거에 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 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 자금을 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. 한편, 당기와 전기 중 자본화한 차입원가는 각각 115,730백만원과 157,443백만원이며, 당기와 전기 중 적용된 자본화이자율은 각각 2.90%~3.46%와 2.66%~3.68%입니다.

(17) 비파생금융부채

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

① 당기손익인식금융부채

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

(18) 종업원급여

① 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 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 보고기간말부터 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: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함되는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채(미지급비용)로 인식하고 있습니다. 또한, 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산(선급비용)으로 인식하고 있습니다.

④ 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 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. 연결실체는 확정급여제도의 정산이 일어나는 때에 정산으로 인한 손익을 인식하고 있습니다.

⑤ 해고급여

연결실체가 통상적인 퇴직시점 이전에 종업원을 해고할 것을 현실적인 철회가능성이없이 명시적으로 약속하거나, 연결실체가 종업원에게 명예퇴직에 대한 해고급여를 제안하고 종업원이 자발적으로 제안을 수락하는 경우 해고급여를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 종업원에게 자발적 명예퇴직을 제안하는 경우에는 제안을 수락할 것으로 기대되는 종업원의 수에 기초하여 해고급여를 측정하여 당기손익으로 인식하고 있습니다. 해고급여의 지급기일이 보고기간 후 12개월이 지난 후에 도래하는 경우에는 현재가치로 할인하고 있습니다.

(19) 충당부채

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

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

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

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

① 하자보수충당부채

연결실체는 공사에 대한 하자보수가 예상되는 경우에는 과거의 하자보수경험에 따른 일정금액을 하자보수충당부채로 계상하고 있습니다.

② 판매충당부채

연결실체는 출고한 제품과 관련하여 보증수리기간내의 경상적인 부품수리 등에 충당하기 위하여 판매보증충당부채를 설정하고 있습니다.

③ 기타충당부채

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

충당부채는 최초 인식과 관련 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(20) 온실가스 배출권

연결실체는 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 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	합 계
무상할당 배출권	1,454,754	1,419,173	1,498,191	4,372,118

당기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없으며, 당기 중 배출한 온실가스 배출 추정량 1,030,869톤이 무상으로 받은 배출수량을 초과하지 않아 당기말 현재 인식한 배출권 및 배출 부채는 없습니다.

(21) 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 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.

② 해외사업장

해외사업장의 기능통화가 연결실체의 표시통화와 다른 경우에는 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.

(22) 납입자본

① 지분상품

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

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 지배기업 또는 연결실체 내의 다른 기업이 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

② 신종자본증권

연결실체는 자본증권의 계약조건의 실질에 따라 자본증권을 금융부채 또는 지분상품으로 분류합니다. 연결실체가 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 신종자본증권의 경우 지분상품으로 분류하여 자본의 일부로 표시하고 있습니다.

(23) 주식기준보상

연결실체는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(24) 수익

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

① 재화의 판매

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

② 고객충성제도

최초의 거래대가로 받았거나 받을 대가의 공정가치는 고객충성제도에 따른 보상점수 (이하 'P포인트')와 매출의 나머지 부분으로 배분하고 있습니다. P포인트에 배분할 대가는 회수될 P포인트에 대하여 제공될 제품의 공정가치에 근거하여 추정하고 있습니다. 고객충성제도에 따라 부여된 포인트 중 회수되는 포인트를 위해 제공되는 제품의 공정가치는 기대회수율과

기대회수시점을 고려하여 추정되고 있습니다. P포인트에 배분된 대가는 이연하여 P포인트가 회수되고 연결실체가 제품을 제공할 의무를 이행하였을 때 수익으로 인식하고 있습니다. 수익인식 금액은 회수될 것으로 기대되는 총 P포인트에서 제품과 교환되어 회수된 P포인트의 상대적 크기에 근거하여 측정하고 있습니다.

③ 용역

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

④ 건설계약

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

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

⑤ 수수료

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

⑥ 임대수익

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

(25) 대출부대수익과 대출부대비용

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

(26) 대출채권의 처분에 대한 회계처리

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

(27) 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.

(28) 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 연결포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 연결포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

② 이연법인세

이연법인세부채와 이연법인세자산을 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 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 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 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하였습니다.

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 배당금지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

(29) 주당이익

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

(30) 중단영업

연결실체는 이미 처분되었거나 매각예정으로 분류되고 다음 중 하나에 해당하는 기업의 구분단위를 중단영업으로 분류하고 있습니다.

- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역
- 별도의 주요 사업계열이나 영업지역을 처분하려는 단일 계획의 일부
- 매각만을 목적으로 취득한 종속기업

중단영업이 있는 경우, 연결포괄손익계산서에 비교 표시되는 기간의 기초부터 영업이 중단된 것처럼 재작성하고 있습니다.

(31) 미적용 제·개정 기준서

제정·공표되었으나 2017년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 연결재무제표 작성 시 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'

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

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

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

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

연결실체는 당기말 현재 상황 및 입수 가능한 정보에 기초하여 기업회계기준서 제 1109호 적용 시 연결재무제표에 미치는 잠재적인 영향의 예비 평가를 완료하였고, 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다. 본 예비 평가 결과는 향후 연결실체가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있습니다.

① 금융자산의 분류 및 측정

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

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

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

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

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

연결실체는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 5,803,440백만원, 매도가능금융자산 133,620백만원, 당기손익인식금융자산 1,834백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결실체는 2017년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 5,803,440백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

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

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 연결실체는 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품을 보유하고 있지 않아 연결재무제표에 미치는 영향도 유의적이지 않을 것으로 예상합니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결실체의 2017년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 133,620백만원이고, 2017년 회계연도 중 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익 중당기손익으로 재순환된 금액은 없습니다.

연결실체는 매도가능지분상품 중 대부분을 차지하는 장기 투자 목적의 지분상품을 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 계획을 갖고 있습니다. 다만, 기업회계기준서 제1109호를 소급 적용함에 따라 과거 인식했던 매도가능금융자산손상차손에 대한 잉여금 조정으로 인해 2018년 1월 1일 현재 기초 이익잉여금 213,038백만원이 증가할 것으로 예상됩니다. 또한, 수익증권 1,026백만원의 경우 계약상 현금흐름이 원금과 원금잔액에 대한 이자만으로 구성되어 있지 않아 당기손익-공정가치 측정항목으로 분류될 가능성이 있어 당기손익 변동성이 다소 증가할 수 있습니다.

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

기업회계기준서 제1109호의 적용이 2017년 12월 31일 현재 연결실체가 보유하고 있는 금융자산(파생상품 제외)의 분류 및 측정에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위:백만원)				
계정과목	제1039호에 따른 분류	제1109호에 따른 분류	제1039호에 따른 금액	제1109호에 따른 금액
정기예금	대여금및수취채권	상각후원가 측정	400,597	400,597
매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가 측정	1,942,374	1,942,374
미청구공사	대여금및수취채권	상각후원가 측정	3,357,947	3,357,947
예치금	대여금및수취채권	상각후원가 측정	234	234
장기매출채권및기타채권	대여금및수취채권	상각후원가 측정	102,288	102,288
지분증권 및 출자금	매도가능금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정	133,620	132,594
수익증권	매도가능금융자산	당기손익-공정가치 측정	-	1,026
단기금융자산	단기매매금융자산	당기손익-공정가치 측정	722	722
장기금융자산	단기매매금융자산(비유동)	당기손익-공정가치 측정	1,112	1,112
파생상품을 제외한 금융자산 합계			5,938,895	5,938,895

예비영향평가 결과에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 적용하더라도 2017년 12월 31일 현재 해당 금융자산이 재무제표에 미치는 영향은 거의 없을 것으로 판단합니다.

② 금융부채의 분류 및 측정

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

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

연결실체는 2017년 12월 31일 현재 금융부채 8,350,810백만원이고, 그 중 단기매매금융부채 13,951백만원 및 과생상품부채 922백만원이 당기손익-공정가치 측정 항목으로 분류될 예정입니다.

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

③ 손상: 금융자산과 계약자산

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

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

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

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

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

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

연결실체는 2017년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 손실충당금 차감 전 대여금 및 수취채권 7,204,605백만원에 대하여 손실충당금 1,401,165백만원을 설정하고 있습니다. 당기말 기준 기대신용손실모형을 적용하면 약 11,466백만원의 손실충당금을 추가 설정할 것으로 예상됩니다.

④ 위험회피회계

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

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

2017년 12월 31일 현재 연결실체가 위험회피회계를 적용하는 자산, 부채, 확정계약, 예상거래는 합계 3,268,680백만원입니다. 위험회피회계를 적용함에 따라 2017년 회계연도 중 공정가치위험회피대상항목의 공정가치 변동금액 (-)254,768백만원이 당기손익으로 인식되었습니다. 2017년 12월 31일 현재 기타포괄손익으로 누적된 현금흐름위험회피수단의 공정가치 변동금액은 (-)2,212백만원입니다.

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

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

2) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

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

연결실체는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 최초 적용일이 포함되는 회계연도의 이익잉여금(또는 적절하다면 다른 자본 요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식할 예정입니다. 해당 경과규정에 따라 최초 적용일에 완료되지 않은 계약에만 이 기준서를 소급하여 적용하고, 완료된 계약 등에 대해서는 연결재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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

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

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

연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 적용에 따른 재무적 영향을 평가하기 위하여 2017년 12월 31일 현재 상황 및 입수가 가능한 정보에 기초하여 연결재무제표에 미치는 영향을 예비 평가하였습니다. 2018년 회계연도 중 추가적인 정보에 기초하여 보다 구체적인 재무영향을 분석할 예정이고, 본 구체적 영향분석 실시가 연결재무제표에 미치는 유의적인 영향은 향후 연결실체가 이용할 수 있는 추가 정보 등에 따라 변경될 수 있으므로 현재 시점에서는 확정할 수 없습니다. 잠재적인 영향의 예비 평가 결과 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 것으로 예상되는 재무적 영향은 다음과 같습니다.

① 수행의무의 식별

연결실체는 선박 및 해양플랜트 구조물의 설계, 구매, 제작, 설치 및 시운전 등을 수행하여 고객이 주문한 선박 및 해양플랜트 구조물을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다.

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

연결실체의 제1115호 도입 TF팀에서 잠재적인 영향을 예비 평가한 결과, 주문변경(change order)이 계약의 맥락에서 구별되지 않아 수행의무를 분리하지 않고 단일의 수행의무로 합산하였습니다. 이에 따라 2018년 1월 1일 현재 기초 이익잉여금 2,301백만원이 감소할 수 있습니다.

② 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 주문 제작 선박 및 해양플랜트 구조물

연결실체의 조선, 특수선 및 해양플랜트 사업부문은 고객이 주문한 선박을 건조하고 해양플랜트 구조물을 제작하여 판매하고 있고, 일반적으로 1년~3년의 공사 기간이 소요됩니다. 연결실체는 투입원가를 기준으로 산정한 진행률에 따라 수익을 안분하여 인식하고 있습니다.

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

연결실체의 제1115호 도입 TF팀에서 잠재적인 영향을 예비 평가한 결과, 해당 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단하고 있습니다. 다만, 일부 지급청구권이 없는 것으로 판단되는 계약에 대해 한 시점에 수익을 인식하는 방법으로 변경함에 따라 3,397백만원의 이익잉여금이 감소할 것으로 예상됩니다.

③ 투입법을 이용한 진행률 측정

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

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

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

④ 변동대가

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

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

⑤ 거래가격의 배분

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

⑥ 유의적인 금융요소

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

연결실체의 제1115호 도입 TF팀에서 예비적으로 분석한 결과 고객으로부터 수령하는 선수금 등과 관련하여 유의적인 금융요소가 있다고 판단하였으며, 재무적 영향을 분석중에 있습니다. 한편, 유의적인 금융요소에 대해 실무적 간편법을 적용할 경우 재무적 영향은 없을 수도 있습니다.

3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 제정

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

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

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리해야 합니다.

리스이용자는 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권 자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식해야 합니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예, 기초자산 \$5,000 이하) 리스의 경우 동 기준서의 예외 규정을 선택할 수 있습니다. 또한, 리스이용자는 실무적 간편법으로 비리스 요소를 리스 요소와 분리하지 않고, 각 리스 요소와 관련 비리스 요소를 하나의 리스 요소로 회계처리하는 방법을 기초자산의 유형별로 선택하여 적용할 수 있습니다.

① 리스이용자로서의 회계처리

리스이용자는 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 표시되는 각 과거 보고기간에 소급 적용하는 방법(완전 소급법)과, 최초 적용일에 최초 적용 누적효과를 인식하도록 소급 적용하는 방법(누적효과 일괄조정 경과조치) 중 하나의 방법을 적용할 수 있습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 소급 적용 방법을 결정하지 않았습니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호(리스)의 도입 관련 준비작업에 착수하지 못하였으므로, 동 기준서를 적용할 경우 연결재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 연결실체는 동 기준서 적용으로 인한 재무적 영향 분석을 2018년 회계연도 중 완료할 예정입니다.

② 리스제공자로서의 회계처리

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

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. 연결실체는 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 결정하고 있습니다.

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

② 투자자산

연결실체는 유동채권과 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의노출을 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 USD, EUR, CNY, JPY 등 입니다.

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.

당기말과 전기말 현재 시장성 있는 매도가능지분증권(상장주식)의 주가가 약 1% 변동할 경우 당기와 전기 총포괄손익의 변동금액은 각각 443백만원과 346백만원입니다.

(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	당기	전기
부채 총계	18,036,810	31,162,698
자본 총계	12,372,038	17,786,562
예금(*1)	3,640,558	4,733,670
차입금(*2)	5,298,385	15,878,699
부채비율	145.79%	175.20%
순차입금비율(*3)	13.40%	62.66%

(*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	14,646	391,530
2. 이자비용(*1)	90,587	66,356
3. 이자보상배율(1÷2)(*2)	0.16	5.90

(*1) 차입원가자본화 이자비용은 제외되어 있습니다.

(*2) 중단영업에 따른 전기 재무제표의 수정으로 인해 전기 이자보상배율을 재계산하였습니다.

6. 장·단기금융자산

당기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	400,597	234	404,941	2,236
단기매매금융자산	722	1,112	3,549,487	9,490
당기손익인식지정금융자산	-	-	232,091	269,039
매도가능금융자산	-	133,620	340,559	221,802
기타	-	-	16,054	-
합 계	401,319	134,966	4,543,132	502,567

7. 사용이 제한된 예치금 등

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당기	전기	사용제한내용
현금및현금성자산	161,498	61,985	기타사용제한
	10,000	-	주식매매계약 관련 선수금
단기금융상품	25	222,757	정부보조금 등
매출채권및기타채권 등	175	369,694	보증예치금 등
장기금융상품	68	98	당좌개설보증금
합 계	171,766	654,534	

이와는 별도로 당기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 금융기관에 199,200백만원을 예치하고 있습니다.

8. 매출채권및기타채권과 미청구공사

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

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	2,284,595	390,871	5,568,576	437,940
대손충당금	(848,265)	(343,556)	(1,263,768)	(362,981)
소 계	1,436,330	47,315	4,304,808	74,959
대출채권:				
대출채권	-	-	246,135	22,889
대손충당금	-	-	(396)	(1,683)
소 계	-	-	245,739	21,206
기타채권:				
미수금	700,652	22	603,631	26
대손충당금	(208,681)	(1)	(244,039)	(1)
미수수익	2,784	-	32,518	-
대손충당금	-	-	(102)	-
대여금	6,370	37,273	7,650	114,388
대손충당금	-	(662)	-	(456)
보증금	4,919	18,341	15,472	107,149
예치금	-	-	163,822	-
금융리스채권	-	-	67,294	30,912
대손충당금	-	-	(959)	(497)
소 계	506,044	54,973	645,287	251,521
합 계	1,942,374	102,288	5,195,834	347,686

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
미청구공사	3,357,947	5,275,520

9. 금융리스

(1) 당기말과 전기말 현재 리스의 총투자와 최소리스료의 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
	최소리스료	최소리스료
1년 이내	-	67,294
1년 초과 5년 이내	-	30,912
합 계	-	98,206
미경과이자	-	-
리스순투자	-	98,206

(2) 상기 리스와 관련하여 당기말과 전기말 현재 무보증잔존가치는 없으며, 당기와 전기 중 발생한 조정리스료는 없습니다.

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당기			전기		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	11,214	(3,697)	7,517	366,372	(25,612)	340,760
제품	32,591	(7,663)	24,928	475,335	(14,634)	460,701
재공품	258,402	(47,141)	211,261	1,022,339	(128,599)	893,740
원재료	341,516	(6,186)	335,330	1,208,981	(55,248)	1,153,733
저장품	12,530	-	12,530	44,624	(49)	44,575
미착품	253,794	-	253,794	986,017	-	986,017
합 계	910,047	(64,687)	845,360	4,103,668	(224,142)	3,879,526

당기의 재고자산평가손실환입 44,405백만원과 전기의 재고자산평가손실 26,357백만원은 매출원가에서 가감하였으며, 중단부문에서 발생한 재고자산평가손익은 중단영업손익으로 재분류하였습니다.

11. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	624,183	-	806,702	-
대손충당금	-	-	(61)	-
선급비용	178,216	9,098	211,816	31,883
확정급여제도의 사외적립자산	-	38,441	-	17,004
기타(*)	1,062,136	90	1,288,435	2,571
합 계	1,864,535	47,629	2,306,892	51,458

(*) 선박건조계약 취소로 인한 건조중인 선박을 취득하였으며, 당기말과 전기말 현재 공정가치로 평가된 금액을 계상하였습니다(주석 46 참조).

12. 관계기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기		전기	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
신고려관광(주)	대한민국	12월	골프장 및 부대사업	29.00%	25,438	29.00%	25,294
태백풍력발전(주)	대한민국	12월	풍력발전사업	35.00%	7,116	35.00%	6,297
태백귀네미풍력발전(주)	대한민국	12월	풍력발전사업	37.50%	4,634	37.50%	4,696
평창풍력발전(주)(*1)	대한민국	12월	풍력발전사업	23.00%	3,806	23.00%	3,112
창죽풍력발전(주)	대한민국	12월	풍력발전사업	43.00%	11,030	43.00%	10,373
TV조선-대성상생투자조합(*2)	대한민국	12월	문화콘텐츠분야 외 투자서비스	-	-	23.81%	10,336
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합(*3)	대한민국	12월	집합투자	21.21%	-	21.21%	3,640
진황도수진금속재료유한공사(*4)	중국	12월	후판중심의 일관 제철	-	-	20.00%	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)(*4)	인도네시아	12월	건설장비 수입 및 도매판매	-	-	20.83%	-
Hyundai Primorye Ltd.(*5)	러시아	12월	농지임대업	-	-	49.99%	3,648
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	쿠웨이트	12월	교육서비스업	49.00%	869	49.00%	967
Tribridge Capital Management(*3)	케이만제도	12월	자산운용	23.93%	-	23.93%	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁	대한민국	12월	기타금융	-	-	39.03%	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁	대한민국	12월	기타금융	-	-	47.06%	4,956
하이ROK11글로벌보어드바이저증권투자신탁(*3)	대한민국	12월	기타금융	39.42%	-	39.79%	1,041
하이골드오션8호국제선박투자회사(*3)	대한민국	12월	기타금융	47.86%	-	-	-
하이한국형글로벌자산배분증권투자신탁(*3)	대한민국	12월	기타금융	32.01%	-	-	-
케이씨엘엔지테크(*6)	대한민국	12월	기타 엔지니어링 서비스업	16.60%	2,893	16.60%	2,553
Zvezda-hyundai LLC	러시아	12월	선박건조업	49.00%	-	-	-
International Maritime Industries Company(*6)	사우디아라비아	12월	선박건조업	10.00%	8,307	-	-
합 계					64,093		79,762

(*1) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자인 평창풍력발전(주)를 위하여 해당 지분증권을 담보로 제공하였습니다(주석 47 참조).

(*2) 당기 중 인적분할로 인해 보유 지분이 감소하여 유의적인 영향력을 상실함에 따라 매도 가능금융자산으로 재분류하였습니다.

(*3) 당기말 현재 종속기업인 하이투자증권(주)의 지분 매각 확정으로 인해 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(*4) 당기 중 보유 지분 전량을 분할신설법인인 현대건설기계(주)에 매각하였습니다.

(*5) 당기말 현재 지분 매각 확정으로 인해 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(*6) 연결실체의 피투자자에 대한 지분율이 20%미만이나, 연결실체는 피투자자의 이사회에 참여할 수 있으므로 유의적인 영향력이 있다고 판단하였습니다.

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

① 당기

(단위:백만원)											
관계기업명	관계기업의 요약 재무정보										관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	
신고려관광주	16,386	19,925	1,208	4,062	31,041	13,174	943	995	-	995	145
태백풍력발전주	4,916	34,311	2,567	15,385	21,275	7,056	2,866	2,274	-	2,274	-
태백귀네이풍력발전주	10,701	1,668	12	-	12,357	-	(170)	(165)	-	(165)	-
평창풍력발전주	9,267	67,886	1,023	59,584	16,546	11,907	5,058	3,015	-	3,015	-
창죽풍력발전주	4,445	31,349	2,608	8,137	25,049	6,981	3,220	1,938	-	1,938	159
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	-	1,774	-	-	1,774	-	-	-	(200)	(200)	-
케이씨엘엔지테크주	6,289	12,767	1,625	-	17,431	27,678	3,619	2,051	-	2,051	-
Zvezda-hyundai LLC	2,328	33	-	2,492	(131)	-	(182)	(135)	4	(131)	-
International Maritime Industries Company	107,140	38,653	62,719	-	83,074	-	(24,385)	(24,385)	(971)	(25,356)	-
합 계	161,472	208,366	71,762	89,660	208,416	66,796	(9,031)	(14,412)	(1,167)	(15,579)	304

② 전기

(단위:백만원)											
관계기업명	관계기업의 요약 재무정보										관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	
신고려관광주	15,206	20,897	1,349	4,208	30,546	13,267	1,823	1,578	-	1,578	145
태백풍력발전주	6,605	36,558	2,538	21,624	19,001	5,741	1,317	(2,796)	-	(2,796)	-
태백귀네이풍력발전주	12,335	189	2	-	12,522	-	(115)	(107)	-	(107)	-
평창풍력발전주	2,819	72,621	409	61,500	13,531	3,997	860	(75)	-	(75)	-
창죽풍력발전주	4,409	33,469	2,306	12,091	23,481	5,782	2,275	1,739	-	1,739	273
TV조선-대성상생투자조합	39,551	3,984	126	-	43,409	2,472	21	(2,429)	-	(2,429)	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	1,735	17,543	2,120	-	17,158	5,240	4,765	3,781	-	3,781	752
진행도수진금속재료유한공사	795,958	1,255,800	2,303,333	152,209	(403,784)	922,547	(136,778)	(136,683)	8,967	(127,716)	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)	13,036	1,012	16,545	-	(2,497)	20,354	(423)	(17)	(133)	(150)	-
Hyundai Primorye Ltd.	965	4,895	7	-	5,853	25	(26)	(113)	1,189	1,076	-
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	-	1,974	-	-	1,974	-	-	-	43	43	-
Tribridge Capital Management	36	-	77	-	(41)	-	-	-	(1)	(1)	-
하이글로벌다이나믹자산배분시모증권투자신탁	1,978	5,334	13	-	7,299	1,483	223	223	-	223	157
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁	3,072	7,459	-	-	10,531	842	488	444	-	444	-
하이ROK1글로벌로보어드바이저투자신탁	369	2,355	108	-	2,616	119	103	103	-	103	-
케이씨엘엔지테크주	3,298	13,371	1,289	-	15,380	8,000	271	-	-	-	-
합 계	901,372	1,477,461	2,330,222	251,632	(203,021)	989,869	(125,196)	(134,352)	10,065	(124,287)	1,327

(3) 당기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)							
관계기업명	기초	취득(처분)	지분법손익 (*2)	기타 자본변동	배당금수령	기타 (*3,4)	기말
신고려관광주	25,294	-	289	-	(145)	-	25,438
태백풍력발전주	6,297	-	819	-	-	-	7,116
태백귀네미풍력발전주	4,696	-	(62)	-	-	-	4,634
평창풍력발전주	3,112	-	694	-	-	-	3,806
창죽풍력발전주	10,373	-	816	-	(159)	-	11,030
TV조선-대성상생투자조합	10,336	-	100	-	-	(10,436)	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자 조합	3,640	(306)	1,070	413	-	(4,817)	-
진황도수진금속재료유한공사	-	31,633	-	(31,633)	-	-	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)	-	(147)	-	25	-	122	-
Hyundai Primorye Ltd.	3,648	-	136	(210)	-	(3,574)	-
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	967	-	-	(98)	-	-	869
Tribridge Capital Management(*1)	-	-	-	1	-	(1)	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁	2,849	(2,802)	(47)	-	-	-	-
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁	4,956	(1,275)	44	-	-	(3,725)	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	1,041	1,100	(4)	-	-	(2,137)	-
하이골드오션8호국제선박투자회사	-	14,134	(1,321)	-	(264)	(12,549)	-
하이한국형글로벌자산배분증권투자신탁	-	5,000	71	-	-	(5,071)	-
케이씨엘엔지테크주	2,553	-	340	-	-	-	2,893
Zvezda-hyundai LLC(*1)	-	-	-	-	-	-	-
International Maritime Industries Company	-	11,206	(2,801)	(98)	-	-	8,307
합 계	79,762	58,543	144	(31,600)	(568)	(42,188)	64,093

(*1) 결손누적으로 인하여 장부금액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 지분법 적용의 중지로 인해 인식하지 못한 지분변동액은 73백만원입니다.

(*2) 중단영업으로 분류한 지분법손익이 포함되어 있습니다.

(*3) 인적분할 및 매각예정으로 대체한 금액이 포함되어 있습니다.

(*4) 종속기업인 하이투자증권주의 현금창출단위에 자산손상 징후가 파악되어 손상평가를 수행한 결과 당기 중 자산손상을 인식하였습니다(주석 18 참조).

② 전기

(단위:백만원)						
관계기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타자본변동	배당금수령	기말
신고려관광(주)	24,982	-	457	-	(145)	25,294
태백풍력발전(주)	7,252	-	(955)	-	-	6,297
태백귀네미풍력발전(주)	4,657	-	39	-	-	4,696
평창풍력발전(주)	3,129	-	(17)	-	-	3,112
진안장수풍력발전(주)(*2)	98	(82)	(16)	-	-	-
창죽풍력발전(주)	9,916	-	730	-	(273)	10,373
TV조선-대성상생투자조합	10,914	-	(578)	-	-	10,336
KoFC-현대기술투자 Pioneer Champ_11호(*2)	2,468	(2,449)	(19)	-	-	-
KoFC-현대기술투자 Pioneer Champ_7호(*2)	7,984	(7,951)	(67)	34	-	-
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	4,751	(1,161)	802	-	(752)	3,640
진황도수진금속재료유한공사(*1)	-	-	-	-	-	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)(*1)	-	-	-	-	-	-
Hyundai Primorye Ltd.	3,110	-	(57)	595	-	3,648
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	946	-	-	21	-	967
Tribridge Capital Management(*1)	-	-	-	-	-	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁	2,919	-	87	-	(157)	2,849
현대청년펀드1호(*2)	875	(819)	(56)	-	-	-
현대기술투자수소펀드(*2)	192	(182)	(10)	-	-	-
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁	4,821	-	135	-	-	4,956
하이퀀센털티스트래지전문사모투자신탁1호(*3)	-	79	(79)	-	-	-
하이ROK11글로벌로보어드바이저증권투자신탁	-	1,000	41	-	-	1,041
케이씨엘엔지테크(주)	-	2,553	-	-	-	2,553
합 계	89,014	(9,012)	437	650	(1,327)	79,762

- (*1) 결손누적으로 인하여 장부금액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 지분법 적용의 중지로 인해 인식하지 못한 지분변동액은 81,287백만원입니다.
- (*2) 전기 중 청산 및 지분매각으로 인해 관계기업투자에서 제거 되었습니다.
- (*3) 전기말 및 전기초 현재 관계기업투자로 분류되지 아니하였으나, 전기 중 일시적인 지분 율 하락으로 관계기업투자로 대체 되어 지분법손익을 인식하였습니다.

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

① 당기

(단위:백만원)							
관계기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	영업권 등 투자자액	내부거래 미실현손익	기타	기말 장부금액
신고려관광㈜	31,041	29.00%	9,002	16,436	-	-	25,438
태백풍력발전㈜	21,275	35.00%	7,446	-	(330)	-	7,116
태백귀네미풍력발전㈜	12,357	37.50%	4,634	-	-	-	4,634
평창풍력발전㈜	16,546	23.00%	3,806	-	-	-	3,806
창죽풍력발전㈜	25,049	43.00%	10,772	-	258	-	11,030
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	1,774	49.00%	869	-	-	-	869
케이씨엘엔지테크㈜	17,431	16.60%	2,893	-	-	-	2,893
Zvezda-hyundai LLC	(131)	49.00%	(64)	-	-	64	-
International Maritime Industries	83,074	10.00%	8,307	-	-	-	8,307
합 계	208,416		47,665	16,436	(72)	64	64,093

② 전기

(단위:백만원)							
관계기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	영업권 등 투자자액	내부거래 미실현손익	기타	기말 장부금액
신고려관광㈜	30,546	29.00%	8,858	16,436	-	-	25,294
태백풍력발전㈜	19,001	35.00%	6,650	-	(353)	-	6,297
태백귀네미풍력발전㈜	12,522	37.50%	4,696	-	-	-	4,696
평창풍력발전㈜	13,531	23.00%	3,112	-	-	-	3,112
창죽풍력발전㈜	23,481	43.00%	10,097	-	276	-	10,373
TV조선-대성상생투자조합	43,409	23.81%	10,336	-	-	-	10,336
KoFC-파트너스 Pioneer Champ 2011-1호 투자조합	17,158	21.21%	3,640	-	-	-	3,640
진황도수진금속재료유한공사	(403,784)	20.00%	(80,757)	-	-	80,757	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)	(2,497)	20.83%	(520)	-	-	520	-
Hyundai Primorye Ltd.	5,853	49.99%	2,926	722	-	-	3,648
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	1,974	49.00%	967	-	-	-	967
Tribridge Capital Management	(41)	23.93%	(10)	-	-	10	-
하이글로벌다이나믹자산배분사모증권투자신탁	7,299	39.03%	2,849	-	-	-	2,849
하이글로벌다이나믹자산배분공모증권투자신탁	10,531	47.06%	4,956	-	-	-	4,956
하이ROK1글로벌로보어드바이저증권투자신탁	2,616	39.79%	1,041	-	-	-	1,041
케이씨엘엔지테크㈜	15,380	16.60%	2,553	-	-	-	2,553
합 계	(203,021)		(18,606)	17,158	(77)	81,287	79,762

13. 공동기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
공동기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당기		전기	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
바르질라현대엔진유한회사	대한민국	12월	내연기관 제조업	50.00%	78,194	50.00%	70,137
현대코스모㈜(*1)	대한민국	12월	석유화학제조	-	-	50.00%	149,630
BMC Hyundai S.A.(*2)	브라질	12월	건설장비 판매	30.00%	-	30.00%	-
현대셀베이스오일㈜(*3)	대한민국	12월	윤활기유 제조업	-	-	60.00%	154,499
합 계					78,194		374,266

(*1) 당기 중 지배기업의 인적분할로 인하여 공동기업투자에서 제외되었습니다.

(*2) 당기말 현재 지분 매각 확정으로 인해 매각예정비유동자산으로 분류하였습니다.

(*3) 의결권의 과반 이상을 보유하고 있으나, 파트너사인 Shell의 공동 의사결정 사항이 중요한 것으로 판단하여 공동기업으로 분류하였습니다.

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

① 당기

가. 요약 재무정보

(단위:백만원)											
공동기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	공동기업에서 수령한 배당금
바르질라현대엔진유한회사	205,557	36,259	83,547	1,866	156,403	227,506	53,777	43,644	(10)	43,634	13,800

나. 추가 재무정보

(단위:백만원)							
공동기업명	현금및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	이자수익	이자비용	법인세비용
바르질라현대엔진유한회사	30,795	-	-	4,208	1,349	-	10,757

② 전기

가. 요약 재무정보

(단위:백만원)											
공동기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	공동기업에서 수령한 배당금
바르질라현대엔진유한회사	245,739	44,152	123,250	26,272	140,369	283,920	51,633	40,858	17	40,875	34,754
현대코스모㈜	416,550	892,423	342,487	421,384	545,102	2,011,827	82,885	93,490	7,953	101,443	-
BMC Hyundai S.A.	65,100	13,879	63,023	102,393	(86,437)	117,308	(29,537)	(49,114)	(11,869)	(60,983)	-
현대셀베이스오일㈜	227,340	282,586	53,705	196,752	259,469	498,861	92,266	74,246	1,637	75,883	-
합 계	954,729	1,233,040	582,465	746,801	858,503	2,911,916	197,247	159,480	(2,262)	157,218	34,754

나. 추가 재무정보

(단위:백만원)							
공동기업명	현금및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	이자수익	이자비용	법인세비용
바르질라현대엔진유한회사	51,892	-	-	4,380	955	-	12,446
현대코스모㈜	85,705	28,112	410,277	47,782	682	18,771	(28,109)
BMC Hyundai S.A.	1,102	63,023	102,393	(1,582)	1,314	(8,325)	-
현대셀베이스오일㈜	375	41,679	194,593	16,590	1,407	6,122	13,418
합 계	139,074	132,814	707,263	67,170	4,358	16,568	(2,245)

(3) 당기와 전기 중 공동기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)							
공동기업명	기초	취득(처분)	지분법손익 (*)	기타자본변동	배당금수령	인적분할로 인한 변동	기말
바르질라현대엔진유한회사	70,137	-	21,862	(5)	(13,800)	-	78,194
현대코스모㈜	149,630	-	17,866	(3,097)	-	(164,399)	-
BMC Hyundai S.A.	-	-	-	-	-	-	-
현대셀베이스오일㈜	154,499	-	14,508	-	(30,000)	(139,007)	-
합 계	374,266	-	54,236	(3,102)	(43,800)	(303,406)	78,194

(*) 중단영업으로 분류한 지분에서 발생한 지분법손익 32,374백만원이 포함되어 있습니다.

② 전기

(단위:백만원)							
공동기업명	기초	취득(처분)	대체	지분법손익	기타자본변동	배당금수령	기말
바르질라현대엔진유한회사	84,440	-	-	20,443	8	(34,754)	70,137
현대커민스엔진유한회사(*2)	6,482	(6,482)	-	-	-	-	-
현대아반시스㈜(*2)	14,293	-	(15,236)	943	-	-	-
현대코스모㈜	73,406	25,000	-	47,373	3,851	-	149,630
BMC Hyundai S.A.(*1)	-	-	-	-	-	-	-
현대 Agro-Bio펀드1호(*2)	2,417	(2,388)	-	(29)	-	-	-
현대셀베이스오일㈜	109,011	-	-	44,506	982	-	154,499
합 계	290,049	16,130	(15,236)	113,236	4,841	(34,754)	374,266

(*1) 결손누적으로 인하여 장부금액이 영("0")이 되어 지분법 적용을 중지하였으며, 지분법 적용의 중지로 인해 인식하지 못한 지분변동액은 23,959백만원입니다.

(*2) 전기 중 청산 및 지분매각으로 인해 공동기업투자에서 제거 되었습니다.

(4) 당기말과 전기말 현재 공동기업의 재무정보금액을 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)						
공동기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	내부거래 미실현손익	기타	기말 장부금액
바르질라현대엔진유한회사	156,403	50.00%	78,202	(8)	-	78,194

② 전기

(단위:백만원)						
공동기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	내부거래 미실현손익	기타	기말 장부금액
바르질라현대엔진유한회사	140,369	50.00%	70,184	(47)	-	70,137
현대코스모㈜	545,102	50.00%	272,551	(122,921)	-	149,630
BMC Hyundai S.A.	(86,437)	30.00%	(25,931)	1,972	23,959	-
현대셀베이스오일㈜	259,469	60.00%	155,681	(1,182)	-	154,499
합 계	858,503		472,485	(122,178)	23,959	374,266

14. 공동영업

당기말과 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

공동영업명	주된 사업장	주요 영업활동	소유지분율	
			당기	전기
FDH JV(*1)	쿠웨이트	화공플랜트 건설업	33.33%	33.33%
FDH JV(*2)	쿠웨이트	화공플랜트 건설업	20.00%	20.00%

(*1) 당기말과 전기말 현재 연결실체는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait National Petroleum Company로부터 수주한 Clean Fuels Project MAB2 EPC PKG 공사의 시공 등이 약정의 주된 목적인 공동영업으로서, 연결실체는 FDH JV의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무에 대해 자신의 몫을 보유하고 있으며, 수익 및 비용에 대해서도 자신의 몫을 인식하고 있습니다.

(*2) 당기말과 전기말 현재 연결실체는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait National Petroleum Company로부터 수주한 Al Zour Refinery Project Package 2 & 3 EPC PKG 공사의 시공 등이 약정의 주된 목적인 공동영업으로서, 연결실체는 FDH JV의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무에 대해 자신의 몫을 보유하고 있으며, 수익 및 비용에 대해서도 자신의 몫을 인식하고 있습니다.

15. 매도가능금융자산

당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
기업명	당기			전기		
	소유지분율	취득금액	장부금액	소유지분율	취득금액	장부금액
대여매도가능금융자산						
현대상선(주)(*1)	0.48%	97,142	7,515	0.84%	97,142	10,120
시장성 있는 지분증권:						
현대상선(주)(*1)	1.08%	217,312	16,970	1.86%	217,141	22,621
큐백소(주)(*2)	6.80%	31,675	19,379	-	-	-
기타		2,278	420		84,575	1,841
소 계		251,265	36,769		301,716	24,462
시장성 없는 지분증권(*3):						
(주)대한송유관공사(*4)	6.39%	14,512	32,599	6.39%	14,512	32,216
(주)백스코(*6)	7.96%	9,460	7,764	7.96%	9,460	7,671
(주)한국거래소	-	-	-	0.40%	3,000	11,483
현대엠파트너스(주)(*5)	9.93%	13,145	12,560	9.93%	13,145	10,650
OSX Construcao Naval S.A.	0.20%	57,498	-	0.20%	57,498	-
Hynix Semiconductor America Inc.	1.33%	34,526	-	1.33%	34,525	-
기타		25,634	27,330		31,130	29,092
소 계		154,775	80,253		163,270	91,112
수익증권:						
한국투자자사모투신1호 외		1,810	1,026		53,172	38,590
채무증권:						
통화안정증권 등		-	-		353,374	361,368
출자금 등:						
자본재공제조합 등(*7)		8,057	8,057		37,114	36,709
합 계		513,049	133,620		1,005,788	562,361

(*1) 연결실체는 2015년 중 시장성 있는 지분증권 중 지배기업이 보유하고 있는 현대상선(주) 보통주를 교환대상으로 교환사채를 발행하였습니다. 총 교환대상 주식수는 3,378,236주이며, 전량 교환되는 경우 현대상선(주)에 대한 연결실체의 지분율은 1.08%에서 0%로 감소될 수 있습니다. 연결실체는 동 교환사채 발행과 관련하여 현대상선(주) 3,378,236주를 한국예탁결제원에 예탁하였으며, 처분이 제한되어 있습니다. 또한 동 거래와 관련하여 종속기업인 현대삼호중공업(주)가 보유한 현대상선(주) 보통주 1,497,204주를 한도로 Merrill Lynch International과 The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited에 대여하는 거래를 체결하였으며(차입자당 대여대상 주식의 50% 한도), 당기말 현재 현대삼호중공업(주)가 대여한 주식수는 1,497,023주입니다. 주식대여계약으로 인하여 현대삼호중공업(주)가 대여한 주식에 대한 의결권 및 처분이 제한되어 있습니다. 또한, 지분증권의 공정가치가 취득원가 이하로 유의적으로 하락하여 당기 중 8,427백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

- (*2) 당기 현물출자를 통해 큐렉소(주) 주식 1,967,387주(취득가액 31,675백만원)를 취득하였습니다.
- (*3) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.
- (*4) (주)대한송유관공사의 경우 현금흐름할인법을 이용해 기업의 잉여현금흐름을 추정하여 공정가치를 산정하였습니다.
- (*5) 현대엠펙트너스(주)의 경우 유사상장회사비교법을 이용하여 공정가치를 산정하였습니다.
- (*6) 기타 지분증권 중 (주)백스코의 경우 현금흐름할인법과 유사상장회사비교법을 병행하여 공정가치를 산정하였습니다.
- (*7) 전기말 현재 사용이 제한된 손해배상공동기금 13,588백만원을 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 및 손상차손 인식 등으로 인한 것입니다.

16. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
기초	115,243	125,364	240,607	209,539	138,329	347,868
취득/대체	7,151	4,108	11,259	(94,296)	(7,476)	(101,772)
감가상각	-	(5,612)	(5,612)	-	(5,489)	(5,489)
손상차손(*)	(1,504)	(251)	(1,755)	-	-	-
인적분할로 인한 변동	(10,635)	-	(10,635)	-	-	-
기말	110,255	123,609	233,864	115,243	125,364	240,607
취득원가	110,255	157,347	267,602	115,243	155,267	270,510
감가상각누계액	-	(33,738)	(33,738)	-	(29,903)	(29,903)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-

(*) 종속기업인 하이투자증권(주)의 현금창출단위에 자산손상 징후가 파악되어 손상평가를 수행한 결과 당기 중 자산손상을 인식하였으며, 해당 투자부동산의 취득원가, 감가상각누계액 및 손상차손누계액은 매각예정자산으로 대체하였습니다(주석 18 참조).

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 수익 및 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
임대수익	10,526	6,442
운영/유지보수비용(임대수익 발생분)	4,746	4,822
운영/유지보수비용(임대수익 미발생분)	-	71

(3) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	110,255	212,337	115,243	204,373
건물	123,609	188,409	125,364	191,651
합 계	233,864	400,746	240,607	396,024

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.

17. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	6,862,059	3,260,763	2,924,924	4,270,700	374,475	1,036,319	18,729,240
취득/대체	(5,194)	(41,945)	41,648	22,256	127,876	103,695	248,336
처분	(44,740)	(26,385)	(11,488)	(10,417)	(244)	(6,617)	(99,891)
감가상각	-	(86,380)	(68,293)	(219,576)	-	(153,318)	(527,567)
손상차손(*)	(20,724)	(93,008)	(46,767)	(144,916)	(2,373)	(15,755)	(323,543)
환율변동효과	(1,456)	(24,204)	(13,354)	(9,537)	(904)	(6,544)	(55,999)
연결범위변동	(29,250)	(127,601)	(6,057)	(14,783)	(410)	(7,848)	(185,949)
인적분할로 인한 변동	(1,694,677)	(482,254)	(1,129,269)	(2,864,888)	(319,040)	(248,243)	(6,738,371)
기말	5,066,018	2,378,986	1,691,344	1,028,839	179,380	701,689	11,046,256
취득원가	5,067,434	3,474,460	2,554,909	4,480,736	181,737	2,578,353	18,337,629
정부보조금	(1,416)	(3,549)	(1,731)	(938)	-	(220)	(7,854)
감가상각누계액	-	(1,045,414)	(817,741)	(3,255,312)	-	(1,874,235)	(6,992,702)
손상차손누계액	-	(46,511)	(44,093)	(195,647)	(2,357)	(2,209)	(290,817)

(*) 종속기업인 하이투자증권(주)와 (주)호텔현대의 현금창출단위에 자산손상 징후가 파악되어 손상평가를 수행한 결과 당기 중 자산손상을 인식하였습니다(주석 18참조).

② 전기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	4,425,275	3,287,317	2,683,299	3,665,842	934,979	1,030,446	16,027,158
취득/대체	56,521	82,181	337,224	996,514	(560,811)	258,160	1,169,789
처분	(105,117)	(23,811)	(2,497)	(38,565)	-	(31,352)	(201,342)
감가상각	-	(97,503)	(94,976)	(348,777)	-	(221,978)	(763,234)
손상차손	-	(2,525)	(2,703)	(10,805)	-	(1,223)	(17,256)
재평가	2,484,206	-	-	-	-	-	2,484,206
환율변동효과	1,174	15,104	4,577	6,491	307	2,344	29,997
연결범위변동	-	-	-	-	-	(78)	(78)
기말	6,862,059	3,260,763	2,924,924	4,270,700	374,475	1,036,319	18,729,240
취득원가	6,863,704	4,588,514	4,176,759	9,061,515	401,530	3,627,870	28,719,892
정부보조금	(1,645)	(7,116)	(4,157)	(7,194)	-	(2,458)	(22,570)
감가상각누계액	-	(1,303,970)	(1,243,876)	(4,719,275)	-	(2,586,555)	(9,853,676)
손상차손누계액	-	(16,665)	(3,802)	(64,346)	(27,055)	(2,538)	(114,406)

(2) 손상차손

당기 중 조업도 하락에 따른 운휴자산의 증가 및 장비성능 저하 등으로 인하여 연결실체는 조선사업부문의 군산조선소의 기계장치 등에 대해서 손상을 평가하였으며, 손상평가결과 유형자산에 대하여 55,628백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 연결실체는 군산조선소 자산의 회수가능액을 원가접근법에 근거하여 공정가치를 추정하였으며, 자산의 물리적·기술적 진부화 등을 반영하였습니다. 한편, 경영진은 당기말현재 군산사업장의 중기 사업계획상 재가동계획을 예측할 수 없는 것으로 판단하였습니다.

군산사업장 자산의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었으며, 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가기법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
원가접근법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
원가법	원료, 자재, 노임 등의 시세 변동	자재 등의 시세가 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	유지, 보수, 관리 등의 상태	유지, 보수 등의 상태가 양호(불량)하면 공정가치는 증가(감소)

(3) 당기말 현재 건설중인자산은 이화산업단지 조성공사 등입니다.

(4) 리스자산

연결실체는 금융리스로 기계장치를 이용하고 있으며, 계약조건에 따라 금융리스로 회계처리하고 있습니다. 리스자산은 리스채무에 대한 담보로 제공되어 있으며, 당기말 현재 리스자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기계장치	47,075	22,418
감가상각누계액	(4,373)	(2,058)
순장부금액	42,702	20,360

(5) 토지 재평가

연결실체는 유형자산 중 토지에 대해 재평가모형을 적용하고 있으며, 2016년 6월 30일을 기준으로 하여 연결실체와 독립적이고 전문적자격이 있는 평가기관이 산출한 감정가액을 이용하여 토지를 재평가 하였습니다. 평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다.

당기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	5,070,071	3,126,506

한편, 상기 토지 재평가로 인해 당기말까지 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 1,461,855백만원(법인세효과 차감 후)이며, 당기말 현재 보유 중인 토지에 대하여 재평가 이후 당기까지 손익으로 인식한 재평가손실의 누계액은 36,395백만원입니다. 또한, 재평가한 토지의 일부 처분 및 인적분할로 인해 당기 중 재평가이익 351,675백만원을 이익잉여금으로 재분류하였습니다.

토지의 공정가치 측정치는 가치평가방법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3공정가치로 분류되었습니다. 토지의 공정가치 측정에 사용된 가치평가방법과 투입변수는 다음과 같습니다.

가치평가방법	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	주요 관측불가능한 변수와 공정가치의 상관관계
공시지가기준 평가법	시점수정(지가변동률)	지가변동률이 상승(하락)하면 공정가치는 증가(감소)
	지역요인	지역요인이 증가(감소)하면 공정가치가 증가(감소)
	개별요인	획지 조건 등의 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)
	그 밖의 요인	지가수준 등에 대한 보정치가 증가(감소)하면 공정가치는 증가(감소)

18. 무형자산

(1) 영업권

당기와 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	1,249,524	1,360,149
손상차손	(148,964)	(110,625)
인적분할로 인한 변동	(1,087,419)	-
기말	13,141	1,249,524
취득가액	27,188	1,515,282
손상차손누계액	(14,047)	(265,758)

당기말과 전기말 현재 영업권은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
현대오일뱅크(주)	-	1,087,419
하이투자증권(주)와 그 종속기업	-	148,964
현대삼호중공업(주)	13,141	13,141
합 계	13,141	1,249,524

당기 중 종속기업인 하이투자증권(주)와 (주)호텔현대에 대해 자산손상 징후가 파악되어손상검사를 수행하였으며, 현금흐름창출단위의 회수가능가액을 평가하였습니다. 현금창출단위의 회수가능액은 순공정가치를 기초로 결정되었습니다. 손상평가 수행결과 하이투자증권(주)와 (주)호텔현대에 손상이 인식되었으며, 손상차손의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	하이투자증권(주)	(주)호텔현대
영업권	148,964	-
관계기업투자	28,300	-
투자부동산	1,755	-
유형자산	17,954	60,538
무형자산	26,071	301
기타자산	81,611	387
합 계	304,655	61,226

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

(2) 당기와 전기 중 개발비, 유통네트워크 등 기타의무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)							
구 분	개발비	유통네트워크	고객관계	브랜드가치	운영노하우	기타자산	합 계
기초	275,185	69,627	31,873	192,220	28,868	115,189	712,962
취득/대체	17,694	-	-	-	-	(3,499)	14,195
처분	(11,946)	-	-	-	-	(5,075)	(17,021)
상각	(39,811)	(1,281)	(3,085)	-	(753)	(4,133)	(49,063)
손상차손	(7,711)	-	-	-	-	(27,444)	(35,155)
환율변동효과	(156)	-	-	-	-	(530)	(686)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(961)	(961)
인적분할로 인한 변동	(182,629)	(68,346)	(28,788)	(192,220)	(28,115)	(31,871)	(531,969)
기말	50,626	-	-	-	-	41,676	92,302
취득원가	446,271	-	-	-	-	64,745	511,016
상각누계액	(375,849)	-	-	-	-	(21,338)	(397,187)
손상차손누계액	(19,796)	-	-	-	-	(1,731)	(21,527)

② 전기

(단위:백만원)							
구 분	개발비	유통네트워크	고객관계	브랜드가치	운영노하우	기타자산	합 계
기초	298,896	74,753	44,212	192,220	31,881	137,762	779,724
취득/대체	56,481	-	-	-	-	6,438	62,919
처분	(19)	-	-	-	-	(18,835)	(18,854)
상각	(80,069)	(5,126)	(12,339)	-	(3,013)	(6,005)	(106,552)
손상차손	-	-	-	-	-	(2,427)	(2,427)
환율변동효과	(104)	-	-	-	-	(184)	(288)
연결범위변동	-	-	-	-	-	(1,560)	(1,560)
기말	275,185	69,627	31,873	192,220	28,868	115,189	712,962
취득원가	1,016,629	102,519	111,048	192,220	48,201	177,809	1,648,426
상각누계액	(720,707)	(32,892)	(79,175)	-	(19,333)	(57,404)	(909,511)
손상차손누계액	(20,737)	-	-	-	-	(5,216)	(25,953)

당기말과 전기말 현재 기타의 무형자산 중 내용연수가 비한정인 무형자산의 장부금액은 각각 29,795백만원과 250,761백만원입니다.

(3) 손상차손의 인식

당기 중 개발이 중단된 개발과제에 대해 개발비 손상차손은 7,711백만원이며, 전기에 인식한 손상차손은 없습니다. 또한, 당기와 전기 중 기타의무형자산인 회원권과 사용수익기부자산에 대하여 각각 9,395백만원과 15,964백만원 및 510백만원과 1,917백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

19. 담보제공자산

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

(원화:백만원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지 및 건물	69,751	76,919	장기차입금	20,540	(주)국민은행
한국거래소주식(*)	12,232	10,000	담보대출	-	한국증권금융(주)
합 계	81,983	86,919		20,540	

(*) 매각예정자산에 포함되어 있습니다.

(2) 연결실체는 당기말 현재 선박선수금과 관련하여 금융기관으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 45 참조).

(3) 연결실체는 당기말 현재 매각예정으로 대체한 자산 중 대차거래 및 파생상품증거금 등으로 (주)한국거래소 등에 매각예정 처분자산에 포함된 단기매매금융자산(미수이자 등 포함) 2,715,661백만원, 차입유가증권 169,161백만원, 매도가능금융자산 138,323백만원 및 현금및현금성자산 49,383백만원을 담보로 제공하고 있습니다.

20. 장·단기금융부채

당기말과 전기말 현재 장·단기금융부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	3,453,908	832,219	9,315,337	2,188,213
단기매매금융부채	5,774	7,817	1,088,045	112,507
당기손익인식지정금융부채	-	-	59,525	824,948
사채	330,000	65,000	1,230,000	2,917,550
사채할인발행차금	(169)	(138)	(678)	(8,633)
교환사채	237,422	-	-	267,804
교환사채할인발행차금	(1,283)	-	-	(2,024)
교환권조정	(18,574)	-	-	(28,870)
전환우선주	-	400,000	-	-
예수부채	-	-	344,688	-
금융리스부채	15,709	16,766	7,401	9,642
기타	-	-	14,499	-
합 계	4,022,787	1,321,664	12,058,817	6,281,137

21. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,365,390	-	2,711,945	-
미지급금	685,465	-	1,619,272	-
미지급비용	944,589	-	1,295,485	-
보증예수금	-	9,993	-	69,858
합 계	2,995,444	9,993	5,626,702	69,858

22. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선수수익	24,283	-	31,383	-
이연수익	-	-	-	28,152
기타	346	141	1,750	4,487
합 계	24,629	141	33,133	32,639

23. 차입금과 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기	전기
국내연결기업:				
원화일반대출	㈜신한은행 외	3.58%~3.72%	450,000	928,563
콜머니	㈜국민은행 외	-	-	50,000
유통어음	유안타증권(주)	4.55%	50,000	260,000
환매조건부채권매도	㈜우리은행 외	-	-	1,650,256
Invoice Loan	Mizuho Bank 외	1.10%~3.04%	111,443	629,250
Import Loan	중국은행	2.42%	27,372	67,579
Usance L/C	㈜하나은행 외	0.14%~3.27%	621,302	1,355,111
상생협력대출	한국수출입은행	3.30%~3.49%	293,114	194,955
제작금융	한국수출입은행	3.05%~3.49%	1,192,500	1,353,638
유통금융차입금	한국증권금융(주)	-	-	29,669
전자단기사채	동부증권(주) 외	-	-	180,000
소 계			2,745,731	6,699,021
해외연결기업:				
외화대출	Standard Chartered Bank 외	LIB(1M)+1.3%~TJLP+2.8%	72,402	298,790
단기차입금 합계			2,818,133	6,997,811
유동성장기차입금			635,775	2,317,526
합 계			3,453,908	9,315,337

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당기	전기
국내연결기업:				
원화일반대출	한국산업은행 외	2.00%~3.90%	653,601	1,510,474
융통어음	IBK투자증권	-	-	70,000
외화일반대출	한국산업은행 외	3.47%~4.49%	385,704	1,458,212
국민주택기금	(주)국민은행	2.30%	20,540	28,761
에너지합리화자금	한국산업은행	-	-	1,727
환경개선자금	한국산업은행	-	-	112
시설자금	한국산업은행 외	-	-	658,167
석유개발사업용자(*)	한국석유공사	0.75%~3.75%	8,610	12,755
제작금융	한국수출입은행	3.00%~3.65%	300,000	476,234
소 계			1,368,455	4,216,442
해외연결기업:				
외화대출	Mizuho Bank 외	LIB(1M)+1.95%~TJLP+2.8%	99,539	289,297
장기차입금 합계			1,467,994	4,505,739
유동성장기차입금			(635,775)	(2,317,526)
비유동성장기차입금 합계			832,219	2,188,213

(*) 2013년 중 연결실체가 참여한 컨소시엄인 예멘 4광구와 카자흐스탄 광구개발사업에 대해 각각 사업철수 및 지분매각을 결정하였습니다. 이와 관련하여 한국석유공사로부터 석유개발사업용자로 차입한 금액(당기말과 전기말 현재 각각 8,610백만원과 12,755백만원)은 감독기관의 감면심의결과에 의해 상환여부가 결정되므로 현재로서는 차입금의 연도별 상환계획을 확정할 수 없습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	종목	발행일	만기일	이자율	당기	전기	보증여부
현대중공업주	제114-2회	2012-07-24	2017-07-24	-	-	400,000	무보증사채
	제116-1회	2014-02-26	2017-02-26	-	-	200,000	무보증사채
	제116-2회	2014-02-26	2019-02-26	-	-	300,000	무보증사채
	제117-1회	2015-03-03	2018-03-03	-	-	180,000	무보증사채
	제117-2회	2015-03-03	2020-03-03	-	-	50,000	무보증사채
	제117-3회	2015-03-03	2022-03-03	-	-	70,000	무보증사채
	제118-1회	2015-07-23	2017-07-23	-	-	80,000	무보증사채
	제118-2회	2015-07-23	2018-07-23	-	-	235,000	무보증사채
	제118-3회	2015-07-23	2020-07-23	-	-	90,000	무보증사채
	외화사채	2016-06-07	2019-06-07	-	-	362,550	보증사채
	제121회	2017-09-06	2019-09-06	3.50%	65,000	-	무보증사채
	소 계					65,000	1,967,550
현대오일뱅크주	제110회	2012-07-20	2017-07-20	-	-	300,000	무보증사채
	제111-2회	2012-10-23	2019-10-23	-	-	100,000	무보증사채
	제112-1회	2014-01-27	2018-01-27	-	-	150,000	무보증사채
	제112-2회	2014-01-27	2019-01-27	-	-	50,000	무보증사채
	제113회	2014-06-25	2018-06-25	-	-	100,000	무보증사채
	제114-1회	2014-11-21	2017-11-21	-	-	80,000	무보증사채
	제114-2회	2014-11-21	2019-11-21	-	-	160,000	무보증사채
	제114-3회	2014-11-21	2021-11-21	-	-	60,000	무보증사채
	제115-1회	2015-03-27	2018-03-27	-	-	70,000	무보증사채
	제115-2회	2015-03-27	2020-03-27	-	-	190,000	무보증사채
	제115-3회	2015-03-27	2022-03-27	-	-	140,000	무보증사채
소 계					-	1,400,000	
현대상호중공업주	제2-1회	2015-04-22	2017-04-22	-	-	70,000	무보증사채
	제2-2회	2015-04-22	2018-04-22	2.75%	230,000	230,000	무보증사채
	소 계					230,000	300,000
㈜현대미포조선	제8회	2015-06-15	2019-06-15	-	-	150,000	무보증사채
	제9-1회	2015-06-25	2017-06-25	-	-	100,000	무보증사채
	제9-2회	2015-06-25	2018-06-25	2.92%	100,000	100,000	무보증사채
	소 계					100,000	350,000
하이투자증권주	후순위사채 1-1	2012-09-11	2018-03-11	4.88%	-	60,000	무보증사채
	후순위사채 1-2	2012-09-11	2019-09-11	5.18%	-	40,000	무보증사채
	후순위사채 2	2013-10-31	2019-10-31	5.30%	-	30,000	무보증사채
	소 계					-	130,000
소 계					395,000	4,147,550	
사채할인발행차금					(307)	(9,311)	
유동성사채					(330,000)	(1,230,000)	
유동성사채할인발행차금					169	678	
합 계					64,862	2,908,917	

(4) 교환사채

① 당기말과 전기말 현재 교환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
종목	발행일	만기일	이자율	당기	전기	보증여부
제1회 보증부 외화표시 해외공모 교환사채	2015-06-29	2020-06-29	-	237,422	267,804	보증사채
교환사채할인발행차금				(1,283)	(2,024)	
교환권조정				(18,574)	(28,870)	
합 계				217,565	236,910	

당기말 현재 조기상환청구가능일이 1년 이내 도래함에 따라 본 사채를 유동으로 분류하였습니다.

② 상기 교환사채의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

구분		내용	
1. 사채의 종류		제1회 보증부 외화표시 해외공모 교환사채	
2. 사채의 권면총액 (USD)		USD 221,600,000	
3. 해외상장시장의 명칭		싱가포르 증권거래소	
4. 사채의 이율	표면이자율 (%)	0.00	
	만기이자율 (%)	0.00	
5. 사채만기일		2020-06-29	
6. 이자지급방법		이자 지급 없음	
7. 원금상환방법		1. 만기상환: 만기까지 조기상환사유가 발생하지 아니하고 교환권을 행사하지 아니한 사채의 원리금에 대하여 만기일에 일시 상환 2. 조기상환: 회사의 조기상환권(Call Option) 및 투자자의 조기상환청구권(Put Option) 있음.	
8. 사채발행방법		사모	
9. 교환에 관한 사항	교환비율 (%)	100	
	교환가액 (USD/주)	66.2669(감자 전9.4667)	
	교환가액 결정방법	'증권의 발행 및 공시에 관한 규정 제5-22조 (전환사채의 전환가액 결정)'을 준용하고, 교환가액 확정시의 한국거래소 상장주식의 증가에 37.50%의 교환 프리미엄을 가산한 금액으로 함.	
	교환대상	현대상선(주) 보통주식	
	교환청구기간	시작일	2015-08-10
		종료일	2020-06-18
교환가액 조정에 관한 사항	주식분할, 주식합병, 액면금액 변경, 유상증자, 주식의 추가발행, 회사정리절차, 주식배당 등과 같은 기업가치 희석사유 발생 시 사채조건에서 정한 바에 따라 조정		
10. 보증기관		한국산업은행	

<p>11. 투자자의 조기상환청구권(Put Option)</p>	<p>다음의 사유 발생시 조기상환청구권 행사 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 납입일로부터 3년 후(2018. 6. 29.) - 회사의 지배권 변동이 발생하는 경우 - 현대상선주 발행주식이 상장폐지되거나 30 연속 거래일 이상 거래정지되는 경우
<p>12. 회사의 조기상환권(Call Option)</p>	<p>다음의 사유 발생시 조기상환권 행사 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 납입일로부터 3년 후(2018. 6. 29.)부터 사채만기일 30 영업일 전까지 30 연속 거래일 중 20 거래일의 증가가 교환가격의 130% 이상인 경우 - 미상환사채잔액이 총 발행총액의 10% 미만인 경우 (Clean Up Call) - 관련 법령의 개정 등으로 인한 추가 조세부담 사유가 발생하는 경우
<p>13. 당해 사채의 해외발행과 연계된 대차거래 내역</p> <ul style="list-style-type: none"> - 목적, 주식수, 대여자 및 차입자 인적사항, 대차조건(기간, 상환조건, 이율), 상환방식, 당해 교환사채 발행과의 연계성, 대차 수수료 	<ul style="list-style-type: none"> - 목적: 파생거래 - 주식수: 1,497,024주 (차입자당 대여자당 주식 수의 50%까지 대여 가능) - 대여자: 현대상호중공업(주) - 차입자: Merrill Lynch International, The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited - 대차조건: 교환사채 발행일로부터 5년째 되는 날 또는 교환사채가 모두 상환 또는 교환되는 날까지, 대여자 한도내에서 차입자가 차입을 원하는 수량을 대여자(대우증권(주))를 통한 지정거래 방식) - 상환방식: 동종 주식 - 당해 교환사채 발행과의 연계성: 대차대상 주식이 현대상선(주)의 보통주식임 - 대차 수수료: 연1.0%

③ 상기 교환사채에 부여된 교환권, 투자자의 조기상환권 및 회사의 조기상환권은 그경제적 특성이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 아니함에 따라 주계약으로부터 분리하여 내재파생상품으로 분류하고 있습니다. 따라서 연결실체는 당기말 현재 교환권 등의 가치에 해당하는 금액으로 5,774백만원의 당기손익인식금융부채를 계상하고 있으며, 매 결산기에 공정가액으로 평가하여 관련손익을 당기손익으로 계상하고 있습니다.

(5) 전환우선주

① 당기말 현재 종속기업이 발행한 전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구분	발행일	이자율	당기
전환우선주	2017-07-27	2.00%	400,000

② 상기 전환우선주의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

구분		내용
발행인		현대삼호중공업(주)
발행주식의 종류		의결권부 배당우선 전환주식
발행금액/발행주식수		400,000백만원/7,142,858주
발행일		2017-07-27
의결권에 관한 사항		1주당 1개의 의결권을 가짐.
이익배당에 관한 사항		의결권부 참가적·누적적 우선주로서, 연간 우선배당률은 주당 발행가액의 연 2.00%로 하고 배당금은 현금으로 지급함.
전환에 관한 사항	전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	(a) 대상주식의 투자자는 전환청구기간 동안 자신의 선택에 의하여 현대삼호중공업(주)에 전환청구서를 제출함으로써 대상주식의 전부 또는 일부를 현대삼호중공업(주)에의 보통주식으로 전환해 줄 것을 청구할 수 있음. (b) 전환권이 행사된 대상주식의 수에 전환비율(대상주식의 주당 발행가격/주당 전환가격)을 곱하여 계산한 값에서 소수점 이하를 버린 수로 함. (c) 대상주식의 전환으로 인하여 발행될 보통주식 1주당 전환가격은 주당 발행가액으로 함. 단, 합병, 분할, 주식의 분할 및 병합, 자본의 감소 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병, 분할, 주식의 분할 및 병합, 자본의 감소 직전에 전환권을 행사하였다면 전환우선주의 주주가 가질 수 있었던 보통주식수를 기준으로 하여 이와 동등한 가치를 갖는 보통주식을 취득할 수 있도록 전환가격이 조정됨.
	전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
	전환으로 발행할 주식수	7,142,858주
주주간 약정 및 재무약정 사항 등		지배기업은 대상주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같음. (a) 이사선임권 투자자는 현대삼호중공업(주)의 기타비상무이사 1인을 선임할 수 있음. (b) 주식매수청구권 배당지급의무 등 주주간 약정에서 정한 특정 요건이 충족되지 못할 경우, 투자자는 지배기업 또는 지배기업이 지정하는 제3자에게 보유주식 전부를 매입할 것을 청구할 수 있음.

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

① 당기

(단위:백만원)					
구 분	차입금	사 채	교환사채	전환우선주	합 계
1년 이내	3,453,908	330,000	-	-	3,783,908
1~5년 이내	832,219	65,000	237,422	400,000	1,534,641
그 이후	-	-	-	-	-
합 계	4,286,127	395,000	237,422	400,000	5,318,549

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	차입금	사 채	교환사채	합 계
1년 이내	9,315,337	1,230,000	-	10,545,337
1~5년 이내	1,758,709	2,707,550	267,804	4,734,063
그 이후	429,504	210,000	-	639,504
합 계	11,503,550	4,147,550	267,804	15,918,904

(7) 당기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	차입금	사 채	교환사채	전환우선주	금융리스부채	합 계
기초	11,503,550	4,138,239	236,910	-	17,043	15,895,742
재무활동						
차입	13,881,051	563,736	-	400,000	-	14,844,787
현금흐름						
상환	(14,852,102)	(1,280,000)	-	-	(9,225)	(16,141,327)
비현금흐름						
환율변동효과	(13,047)	(27,470)	(27,244)	-	-	(67,761)
사채할인발행차금상각	-	2,648	535	-	-	3,183
교환권조정상각	-	-	7,364	-	-	7,364
금융리스	-	-	-	-	24,657	24,657
인적분할로 인한 변동	(3,480,771)	(2,872,475)	-	-	-	(6,353,246)
매각예정부채 대체	(2,749,510)	(129,985)	-	-	-	(2,879,495)
기타(*)	(3,044)	-	-	-	-	(3,044)
기말	4,286,127	394,693	217,565	400,000	32,475	5,330,860

(*) 당기 중 석유개발사업용자로 차입한 한국석유공사 차입금과 관련하여 감독기관의 감면심의결과 차입금 일부를 감면받았습니다.

24. 금융리스부채

(1) 당기말과 전기말 현재 금융리스부채와 관련된 미래 지급할 각 기간별 최소리스료의 총합계와 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당기			전기		
	최소리스료	이자비용	최소리스료의 현재가치	최소리스료	이자비용	최소리스료의 현재가치
1년 이내	16,684	(975)	15,709	7,573	(172)	7,401
1년 초과 5년 이내	17,302	(536)	16,766	10,266	(624)	9,642
합 계	33,986	(1,511)	32,475	17,839	(796)	17,043

(2) 상기 리스와 관련하여 당기 중 발생한 조정리스료는 없습니다.

25. 종업원급여

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
확정급여채무의 현재가치	998,543	1,476,968
사외적립자산의 공정가치(*)	(861,907)	(1,220,958)
확정급여제도의 부채인식액	136,636	256,010

(*) 당기말과 전기말 현재 연결실체 중 일부 회사의 초과적립액 38,441백만원 및 17,004백만원은 기타비유동자산 중 사외적립자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 900,348백만원 및 1,237,962백만원입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
퇴직연금	896,983	1,232,705
국민연금전환금	3,365	5,257
합 계	900,348	1,237,962

(3) 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	151,859	214,602
과거근무원가	(32,120)	(85,609)
이자비용	30,839	42,184
이자수익	(25,438)	(30,945)
당기비용인식 기여금	613	617
합 계	125,753	140,849

연결실체는 희망퇴직을 실시하였으며, 당기와 전기 중 희망퇴직으로 발생한 퇴직위로금은 각각 15,825백만원 및 396,713백만원입니다.

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	1,476,968	1,979,064
당기근무원가	151,859	214,602
과거근무원가	(32,120)	(85,609)
이자비용	30,839	42,184
지급액	(218,092)	(580,872)
관계사 전입	3,486	10,379
환율변동효과	(402)	200
보험수리적손익:		
인구통계적 가정	-	13,129
재무적 가정	(19,907)	(98,596)
경험조정	(11,844)	(14,643)
연결범위변동	(14,557)	(2,870)
인적분할로 인한 변동	(333,116)	-
매각예정 대체	(34,571)	-
기말	998,543	1,476,968

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	1,237,962	1,433,239
지급액	(183,236)	(484,940)
부담금납입액	173,026	268,363
이자수익	25,438	30,945
보험수리적손익	(8,080)	(7,612)
연결범위변동	(12,619)	(2,033)
인적분할로 인한 변동	(298,232)	-
매각예정 대체	(33,911)	-
기말	900,348	1,237,962

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다. 당기말 현재 차기연도 예상 기금 납입액은 115,031백만원입니다.

(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	38,739	405,708	451,182	2,546,302	3,441,931

(7) 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 분	당기	전기
기말 할인율	2.10 ~ 3.20	1.84 ~ 3.09
미래임금인상률	1.20 ~ 2.90	1.20 ~ 3.94
사망률(남성, 45세인 경우)	0.22	0.22

(8) 확정급여채무의 가중평균 듀레이션

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 다음과 같습니다.

(단위:년)		
구 분	당기	전기
가중평균 듀레이션	9.84	9.96

(9) 확정급여채무 민감도분석

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

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	증가	감소	증가	감소
할인율 (1% 변동)	(84,280)	98,079	(121,993)	143,816
미래임금인상률 (1% 변동)	85,417	(74,289)	121,652	(99,468)

26. 총당부채

(1) 유동총당부채

당기와 전기 중 온실가스배출부채관련 유동총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	5,331	4,105
증가	-	5,331
감소	(1,098)	(4,105)
인적분할로 인한 변동	(4,233)	-
기말	-	5,331

(2) 비유동총당부채

당기와 전기 중 비유동총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)				
구 분	하자보수총당부채	판매보증총당부채	기타총당부채	합 계
기초	604,483	299,159	28,650	932,292
전입액	413,553	58,593	31,140	503,286
환입액	(123,689)	(16,105)	(4,109)	(143,903)
상계액	(139,156)	(38,918)	(18,010)	(196,084)
환율변동효과	(834)	(2,079)	(1,064)	(3,977)
연결범위변동	-	(4,806)	(3,880)	(8,686)
인적분할로 인한 변동	(2,037)	(207,288)	(6,649)	(215,974)
매각예정 대체	-	(11,354)	(11,110)	(22,464)
기말	752,320	77,202	14,968	844,490

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	하자보수총당부채	판매보증총당부채	기타총당부채	합 계
기초	420,660	245,182	49,961	715,803
전입액	221,813	168,646	20,720	411,179
환입액	(13,203)	(33,838)	(18,752)	(65,793)
상계액	(25,047)	(80,680)	(23,724)	(129,451)
환율변동효과	260	(151)	445	554
기말	604,483	299,159	28,650	932,292

27. 파생금융상품

연결실체는 장래에 선박대금 등의 입금시 예상되는 환율변동, 이자율위험 및 원유 등에 대한 가격변동 위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 등과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율 등을 이용하여 평가하였습니다. 당기 평가내역과 거래손익은 다음과 같습니다. 또한, 연결실체는 해외교환사채에 부여된 교환권 등이 내재파생상품 요건을 충족함에 따라 보고기간말현재 공정가치로 평가하였습니다. 당기 평가내역과 거래손익은 다음과 같습니다.

(1) 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

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

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

(원화:백만원, 외화:천)							
거래목적	파생상품	외화구분		계약금액	가중평균 약정환율(원)	평균 만기일자	계약건수 (건)
		매도	매입				
공정가치 위험회피	통화선도	USD	KRW	2,769,429	1,127.96	2018-06-05	1,090
		EUR	KRW	188,729	1,327.32	2019-02-15	37
	통화선물	USD	KRW	4,000	1,068.70	2018-01-14	400
현금흐름 위험회피	통화선도	KRW	EUR	438	1,497.33	2018-06-03	2
		USD	EUR	27,397	0.82	2018-11-05	6
		USD	CHF	543	1.01	2018-02-28	2
		KRW	GBP	29,711	1,475.25	2019-01-22	13
매매목적	통화선도	USD	KRW	42,407	1,117.21	2018-05-01	9
	통화선물	KRW	USD	1,988	1,071.40	2018-01-15	186
		USD	KRW	24,025	1,071.40	2018-01-15	2,280
	통화스왑	USD	KRW	25,997	1,164.00	2021-03-08	1
	이자율스왑	KRW	KRW	660,000	-	2018-10-06	19
	금리선물	KRW	KRW	276,822	-	2018-03-20	2,468
	지수선물	KRW	KRW	87,559	-	2018-03-08	2,800
		USD	USD	3,580	-	2018-03-15	50
		HKD	HKD	121,854	-	2018-03-22	200
		EUR	EUR	349	-	2018-03-16	10
	지수옵션	KRW	KRW	24	-	2018-03-08	28
		HKD	HKD	23,305	-	2018-12-28	1,287
		EUR	EUR	1,362	-	2018-12-21	1,537
	상품선물	USD	USD	4,657	-	2018-02-04	62
	교환사채 교환권	KRW	KRW	237,422	-	2020-06-18	1
	보통주 매수청구권	KRW	KRW	14,431	-	2020-09-24	1
보통주 매도청구권	KRW	KRW	11,100	-	2020-09-24	1	
기타	KRW	KRW	175,487	-	2020-02-12	1,747	

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 통화선도 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	140,884	28,325	37	332	-	-	-	-	4,581	300	80,353	26,701
현금흐름 위험회피	통화선도	8	10	475	78	-	-	-	-	-	-	-	-
매매목적	통화선도	-	-	-	-	722	-	-	-	-	-	-	-
	교환사채	-	-	-	-	-	-	5,774	-	-	-	-	-
	교환권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보통주 매수청구권	-	-	-	-	-	-	-	7,817	-	-	-	-
	보통주 매도청구권	-	-	-	-	-	1,112	-	-	-	-	-	-
합 계		140,892	28,335	512	410	722	1,112	5,774	7,817	4,581	300	80,353	26,701

(4) 당기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	종류	매출	매출원가	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 손익(세전)
공정가치 위험회피	통화선도	84,567	-	656,129	18,380	8,876	487,250	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	844	-	-	-	-	27,741
매매목적	통화선도	-	-	51,129	4,521	-	-	-
	교환사채 교환권	-	-	6,861	-	-	-	-
	보통주 매수청구권	-	-	-	7,817	-	-	-
	보통주 매도청구권	-	-	1,112	-	-	-	-
	합 계		84,567	844	715,231	30,718	8,876	487,250

연결실체는 당기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 27,741백만원에 대하여 이연법인세로 조정되는 4,149백만원을 차감한 23,592백만원을 당기 기타포괄손익으로 처리하였습니다. 이는 비지배지분 귀속분 375백만원과 지배주주지분 귀속분 23,217백만원으로 이루어져 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당기말로부터 43개월 이내입니다.

28. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

연결실체가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 56,665,426주 및 5,000원입니다. 당기 중 인적분할로 인해 자본금 96,673백만원(19,334,574주)이 감소되었습니다.

(2) 자본잉여금

자본잉여금은 주식발행초과금과 종속기업 및 지분법적용투자회사 관련 자본잉여금과 지배기업의 기타자본잉여금으로 구성되어 있습니다. 지배기업의 기타자본잉여금은 과거 합병시 발생한 합병차익, 자기주식처분이익 등이 있으며 상법규정에 의하여 동 합병차익 등은 결손보전 또는 자본전입 이외에는 그 사용이 제한되어 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
주식발행초과금	628,780	843,324
자기주식처분이익	357,294	217,750
합병차익	21,830	21,830
기타자본잉여금	41,992	41,992
합 계	1,049,896	1,124,896

② 당기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	1,124,896	1,124,896
인적분할로 인한 변동	(214,544)	-
자기주식처분이익	139,544	-
기말	1,049,896	1,124,896

(3) 배당

지배기업이 당기와 전기 중 주주총회에서 결의한 배당금의 내역은 없습니다.

29. 신종자본증권

(1) 지배기업이 발행한 신종자본증권

① 당기말과 전기말 현재 지배기업이 발행하여 자본으로 분류된 채권형 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	발행일	만기일	이자율	당기	전기
제 1-1회 사모 신종자본증권	2014-12-15	2044-12-15	4.90%	360,000	360,000
제 1-2회 사모 신종자본증권	2014-12-15	2044-12-15	4.80%	70,000	70,000
소 계				430,000	430,000
발행비용				(1,411)	(1,411)
합 계				428,589	428,589

② 지배기업이 발행한 채권형 신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	제 1-1회 사모 신종자본증권	제 1-2회 사모 신종자본증권
발행금액	360,000	70,000
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)	
이자율	발행일~ 2019-12-15 : 연 고정금리 4.90% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 2.55% + 연 2.00% (Step-up조항)	발행일~ 2019-12-15 : 연 고정금리 4.80% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 2.45% + 연 2.00% (Step-up조항)
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	연결실체의 선택에 따라 발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 중도상환 가능	

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 채량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 연결실체는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품으로 분류하였습니다.

(2) 종속기업이 발행한 신종자본증권

① 전기말 현재 종속기업인 현대오일뱅크(주)가 발행하여 비지배지분으로 분류된 채권형 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	발행일	만기일	이자율	전기
제 1-1회 사모 신종자본증권	2015-12-11	2045-12-11	4.80%	160,000
제 1-2회 사모 신종자본증권	2015-12-11	2045-12-11	4.75%	65,000
소 계				225,000
발행비용				(727)
합 계				224,273

② 종속기업인 현대오일뱅크(주)가 발행한 채권형 신종자본증권의 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	제 1-1회 사모 신종자본증권	제 1-2회 사모 신종자본증권
발행금액	160,000	65,000
만기	30년(만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기연장 가능)	
이자율	발행일~ 2020-12-11 : 연 고정금리 4.80% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 2.87% + 연 2.00% (Step-up조항)	발행일~ 2020-12-11 : 연 고정금리 4.75% 이후 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, 5년 만기 국고채수익률 + 연 2.82% + 연 2.00% (Step-up조항)
이자지급조건	3개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능	
기타	연결실체의 선택에 따라 발행 후 5년 시점 및 이후 매 이자지급일마다 중도상환 가능	

상기 신종자본증권은 만기 도래 시 연결실체의 의사결정에 따라 만기를 연장할 수 있습니다. 또한, 사채의 이자지급은 재량에 따라 연기 가능하며, 이자의 지급이 연기된 경우에는 연기된 이자가 전액 지급되기 전까지는 보통주식에 대한 배당금 지급을 결의하거나 지급할 수 없습니다. 연결실체는 계약상 의무를 결제하기 위한 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있는 경우에 해당되므로 지분상품으로 분류하였습니다.

30. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
자기주식	53,261	1,062,345
지분법자본조정	(67)	(70)
감자차손(*1)	7,036,683	-
기타자본조정(*2)	1,265,526	305,624
합 계	8,355,403	1,367,899

(*1) 인적분할과 관련하여 주주에게 분배해야 할 자산집단의 공정가치 평가액과 자본 감소분과의 차이금액을 자본조정으로 계상하였습니다(주석 50 참조).

(*2) 분할 전 자기주식은 전액 분할신설법인인 현대로보틱스 주식회사가 승계함에 따라 자기주식을 기타자본조정으로 대체하였습니다(주석 50 참조).

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 자기주식 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원, 주식수:주)				
구 분	당기		전기	
	주식수	취득금액	주식수	취득금액
기초	10,157,477	966,933	10,157,477	966,933
취득(*1)	57,885	10,448	-	-
인적분할로 인한 변동	(10,157,477)	(966,933)	-	-
기말(*2)	57,885	10,448	10,157,477	966,933

(*1) 연결실체는 당기 중 인적분할로 인한 자본감소 시 단주가 발생하였으며, 단주 취득목적으로 자기주식 57,885주를 시가로 취득하여 자본조정으로 계상하고 있습니다.

(*2) 당기말과 전기말 현재 지배기업이 보유한 자기주식의 공정가치는 각각 5,817백만원 및 1,477,913백만원입니다.

(3) 당기말 현재 연결실체는 종속기업인 (주)현대미포조선이 보유한 지배기업의 주식 취득원가 106,221백만원(2,720,558주, 공정가액 273,416백만원) 중 지배기업 지분 해당액 42,813백만원을 자본조정의 자기주식으로 계상하였습니다. 당기 중 종속기업인 (주)현대미포조선은 재무구조 개선 및 유동성 확보를 목적으로 지배기업의 주식 1,800,000주를 254,373백만원에 처분하였습니다.

31. 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	228,650	235,620
파생상품평가손익	(2,212)	(15,591)
해외사업환산손익	(56,718)	(29,539)
지분법자본변동	(5,651)	30,224
유형자산재평가이익	1,314,061	1,716,717
합 계	1,478,130	1,937,431

(2) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당기			전기		
	기타포괄손익	지배기업 귀속분	비지배지분 귀속분	기타포괄손익	지배기업 귀속분	비지배지분 귀속분
매도가능금융자산평가손익	(6,158)	(6,971)	813	(178,312)	(137,348)	(40,964)
파생상품평가손익	23,592	23,217	375	1,819	2,346	(527)
해외사업환산손익	(35,294)	(28,174)	(7,120)	24,210	25,147	(937)
지분법자본변동	(31,580)	(31,852)	272	5,662	5,158	504
지분법이익잉여금	2	2	-	91	91	-
보험수리적손익	16,312	14,546	1,766	67,718	64,950	2,768
유형자산재평가이익	(52,967)	(51,881)	(1,086)	1,912,211	1,742,216	169,995
합 계	(86,093)	(81,113)	(4,980)	1,833,399	1,702,560	130,839

32. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
법정적립금:		
이익준비금(*1)	190,000	190,000
기업발전적립금(*2)	30,000	30,000
재평가적립금	1,800,414	1,800,414
소 계	2,020,414	2,020,414
임의적립금:(*3)		
기업합리화적립금	87,277	87,277
시설적립금	78,270	78,270
연구및인력개발적립금	158,054	333,333
기타임의적립금	9,370,075	8,867,655
소 계	9,693,676	9,366,535
미처분이익잉여금	4,522,812	2,046,980
합 계	16,236,902	13,433,929

(*1) 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) 당기말 현재 구 법인세법 제56조에 의거 적립된 기업발전적립금은 결손보전 및 자본전입 이외에는 그 처분이 제한되어 있습니다.

(*3) 연결실체는 조세특례제한법의 규정에 의한 연구및인력개발준비금, 시설적립금등을 이익잉여금에서 적립하고 있는 바, 동 준비금의 적립과 처분은 관련 세법 규정에 의하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초금액	13,433,929	12,819,219
당기순이익	2,693,142	626,991
-차감: 비지배지분	(235,392)	(81,820)
지분법이이익잉여금	2	91
보험수리적손익	14,546	64,949
신종자본증권 이자	(21,000)	(21,000)
재평가잉여금 재분류	16,538	25,499
인적분할로 인한 변동	335,137	-
기말금액	16,236,902	13,433,929

33. 종속기업의 취득과 비지배지분

(1) 당기와 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 증감	지배주주지분의 증감
하이힘센털티스트래디전전문사무투자신탁1호	50.00%	71.11%	불균등유상감자	-	(2,981)	2,981
현대중공업터보기계(주)	91.56%	96.67%	불균등유상증자	19,101	(36)	19,065
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	98.91%	100.00%	불균등유상감자	-	(368)	368

② 소유지분이 감소한 경우

(단위:백만원)						
종속기업명	거래전 지분율	거래후 지분율	지분변동사유	매각대금 등	비지배지분의 증감	지배주주지분의 증감
하이일본고배당포커스펀드	57.26%	50.72%	불균등유상증자	-	783	(783)

(3) 당기 중 지배력 상실에 따라 계산된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	지배력 상실에 따른 처분손익(*)	종전 종속기업에 대한 투자를 공정가치로 측정함에 따른 손익
Hyundai Global Service Europe B.V. (구, Hyundai Hi-Power Service Europe B.V.)	(484)	-
HHI Battery Co., Ltd.	(3,670)	-
JaKe Service GmbH	1	-
(주)호텔현대	(1,213)	-
Hyundai Ideal Electric Co.	(2,474)	-
Hyundai Electrosystems Co., Ltd.	(25,827)	-
Jahnel-Kestermann Getriebewerke GmbH	2,936	-
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	16,949	-
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	(966)	-
현대선박사무특별자산투자신탁1호	47	-

(*) 지배력 상실에 따른 처분손익은 기타영업외손익으로 계상하였습니다.

34. 수주계약현황 등

(1) 당기와 전기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
건설계약	13,621,215	18,281,993
재화의 판매	1,587,759	3,827,366
용역의 제공	259,862	191,079
합 계	15,468,836	22,300,438

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

(단위:백만원)				
구 분	조 선	해양플랜트	기 타	합 계
기초계약잔액(*)	15,456,894	6,504,327	850,682	22,811,903
신규계약액	9,714,769	341,206	1,505,625	11,561,600
매출액	(9,918,813)	(4,018,539)	(1,531,484)	(15,468,836)
기말계약잔액	15,252,850	2,826,994	824,823	18,904,667

(*) 기초 계약잔액은 전기말 현재 외화금액기준 수주잔량을 적절한 환율로 재계산하였습니다

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 진행중인 공사와 관련된 누적공사수익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적공사 이익(손실)	공사미수금		초과청구 공사	공사손실 충당부채
				청구분	미청구분		
조선	7,291,293	7,266,497	24,796	284,554	3,295,809	2,486,224	981,426
해양플랜트	16,394,573	17,578,722	(1,184,149)	565,349	37,861	696,214	495,834
기타	65,276	54,707	10,569	-	24,277	-	-
합 계	23,751,142	24,899,926	(1,148,784)	849,903	3,357,947	3,182,438	1,477,260

상기 공사미수금 중 계약조건에 따른 회수보류액은 403,472백만원입니다.

조선영업 부문의 대금회수 조건은 Heavy Tail 방식이 큰 비중을 차지하며, 해양플랜트 영업 부문은 Progress 및 Milestone 방식으로 청구하고 있어 공사의 진행정도에 따라 청구채권 및 미청구공사가 변동합니다.

(4) 당기말 현재 진행 중인 주요 공사의 계약별 정보 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	계약명	계약일	공사기한 (*1)	진행률	미청구공사		매출채권	
					총 액	손상차손누 계액	총 액	대손 총당금
해양 플랜트	JEDDAH	2012.10.15	2017.12.31	100.0%	-	-	390,547	-
	SHUQAIQ	2013.08.04	2018.08.04	93.4%	-	-	379,227	-
	CLAIR RIDGE(*2)	2011.03.18	2016.04.06	100.0%	-	-	-	-
	A/H SPAR TOPSIDE(*2)	2013.01.18	2016.04.15	94.6%	3,906	-	-	-
	Q204 FPSO(*2)	2011.02.24	2015.12.25	98.9%	-	-	-	-
	ZOR(*2)	2015.10.13	2019.07.27	26.8%	-	-	29,682	-
	CFP(*2)	2014.04.13	2018.01.12	84.1%	-	-	110,292	-
	NASR 2	2014.07.08	2019.05.08	(*3)				
	MHN FPU(*2)	2013.03.18	(*3)					

(*1) 공사기간이 경과한 공사의 경우, 목적물을 인도하고 일부 잔여 업무를 진행 중이거나 발주처와의 공사기간 연장 협의를 진행 중입니다.

(*2) 중단영업에 따른 전기 연결재무제표 재작성으로 인해 당기말 주요 공사 대상에 추가 되었습니다.

(*3) 계약상 비밀준수의무가 있고 발주처가 해당항목의 공시를 동의하지 않아, 이를 감사위원회에 보고 후 관련 공시를 생략하였습니다. 다만, 당해 공사에 대해서는 자본시장법상 증권신고서, 투자설명서, 사업보고서, 주요사항보고서, 거래소 공시 규정에 따른 주요경영사항 등에 계약일과 계약상 공사기한을 공시한 경우에는 그 내용을 공시하였습니다.

(5) 총계약원가 추정치 변동에 따른 영향

① 총계약원가 변동의 영향

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

(단위:백만원)							
구 분	총계약수익의 변동(*)	추정총계약원가의 변동	공사손익 변동			미청구공사 변동	초과청구공사 변동
			당기	미래	합 계		
조선	(578,105)	(629,784)	344,626	(292,947)	51,679	(255,663)	105,692
해양플랜트	50,782	(550,585)	652,254	(50,887)	601,367	(9,817)	(108,103)
합 계	(527,323)	(1,180,369)	996,880	(343,834)	653,046	(265,480)	(2,411)

(*) 추정총계약원가의 변동에 따라 직접적으로 변동되는 총계약수익을 구분할 수 없어 총계약수익 변동분(환율변동 포함)을 대상으로 하였습니다.

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 당기에 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 총계약수익을 기준으로 산정한 것이며, 이러한 추정치는 미래의 상황 변화에 따라 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동에 따른 민감도 분석

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

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

(단위:백만원)								
구 분	당기 손익에 미치는 영향		미래 손익에 미치는 영향		미청구공사 변동		초과청구공사 변동	
	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소
조선	(118,221)	99,011	(94,042)	87,065	(25,503)	18,424	72,155	(66,519)
해양플랜트	(73,787)	61,121	(2,157)	14,823	(279)	217	30,692	(17,952)
합 계	(192,008)	160,132	(96,199)	101,888	(25,782)	18,641	102,847	(84,471)

35. 영업부문

연결실체는 아래와 같이 전략적인 영업단위인 7개의 보고부문을 가지고 있으며, 보고부문의 구분 및 측정기준은 정유부문과 로봇부문 및 금융부문을 제외하고는 2016년 연차연결재무제표의 기준과 동일합니다.

- ① 조선: 원유운반선, 컨테이너선, 정유제품운반선, LNG선, 군함 등의 제조 및 판매
- ② 해양플랜트: 해상구조물, 부유식 원유생산설비, 발전설비, 설비단품 등의 제작 및 설치
- ③ 엔진: 선박용엔진, 디젤발전설비, 펌프, 유체기계 등의 제조 및 판매
- ④ 전기전자: 변압기, 고압차단기, 배전반, 회전기, 전력전자제어시스템, 풍력발전기 등의 제조 및 판매
- ⑤ 건설장비: 건설용 기계장비, 산업용 운반기계 등의 제조 및 판매
- ⑥ 그린에너지: 태양광 등 신재생에너지 관련 사업
- ⑦ 기타: 프로축구단 흥행사업 등

한편, 당기 중 인적분할 및 지분매각으로 인해 정유부문, 로봇부문 및 금융부문은 보고부문에서 제외하였습니다(주석 50 참조).

연결실체의 당기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(1) 부문별 손익

① 당기

(단위:백만원)					
구 분	매출액	내부매출액	계속영업손익	계속영업당기순손익	감가상각비
조선	10,476,747	(557,933)	(7,850)	3,081	232,345
해양플랜트	4,019,750	(1,211)	193,342	233,110	50,910
엔진	1,268,023	(481,509)	120,058	139,710	51,442
전기전자	114,049	(433)	(3,757)	(7,303)	6,111
건설장비	71,136	(9,696)	(66,268)	(67,031)	2,863
그린에너지	259,797	(3,021)	(22,790)	(204,702)	22,621
기타	552,501	(239,364)	(197,289)	(407,369)	53,241
연결조정	(1,293,167)	1,293,167	(800)	217,114	(2,517)
합 계	15,468,836	-	14,646	(93,390)	417,016

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	매출액	내부매출액	계속영업손익	계속영업당기순손익	감가상각비
조선	15,394,352	(707,204)	554,515	312,938	232,951
해양플랜트	5,864,194	(1,030)	(70,375)	(83,567)	54,198
엔진	1,364,920	(544,783)	258,590	261,464	53,772
전기전자	179,374	(17,065)	(6,691)	(7,612)	6,393
건설장비	59,933	(17,156)	(4,117)	(4,107)	5,212
그린에너지	325,455	(9)	5,260	2,715	20,027
기타	797,941	(398,484)	(646,996)	(558,325)	58,140
연결조정	(1,685,731)	1,685,731	301,344	92,037	(8,378)
합 계	22,300,438	-	391,530	15,543	422,315

연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업 및 공동기업투자에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

한편, 당기와 전기 중 중단영업으로 분류한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	매출액	중단영업이익	중단영업당기순이익	감가상각비
당기	6,920,308	494,252	2,786,532	116,163
전기	17,019,939	1,158,115	611,448	346,409

(2) 부문별 자산부채

① 당기

(단위:백만원)										
구 분	조선	해양플랜트	엔진	전기전자	건설장비	그린에너지	기타	연결조정	매각예정	합 계
자산총액	14,760,064	2,158,426	1,031,121	165,905	155,272	255,448	11,482,525	(5,446,938)	5,847,025	30,408,848
부채총액	6,366,366	2,310,438	605,291	132,857	41,456	35,534	3,833,825	(166,848)	4,877,891	18,036,810

② 전기

(단위:백만원)											
구 분	조선	해양플랜트	엔진(*)	전기전자	건설장비	그린에너지	금융	정유	기타	연결조정	합 계
자산총액	17,925,286	3,080,454	1,562,482	1,895,270	2,678,752	473,567	5,256,197	10,344,043	16,766,915	(11,033,706)	48,949,260
부채총액	8,582,225	3,808,793	782,009	819,880	928,464	56,947	4,449,131	5,391,062	8,073,613	(1,729,426)	31,162,698

(*) 엔진사업부문에 포함되어 있는 로봇사업부문의 자산 및 부채는 각각 179,745백만원 및 69,981백만원입니다.

연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거, 관계기업 및 공동기업투자에 대한 지분법평가 금액 등입니다.

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당기

(단위:백만원)							
구 분	대한민국	북미	아시아	유럽	기타	연결조정	합 계
매출액	16,133,264	114,049	424,523	19,030	71,137	(1,293,167)	15,468,836
내부매출액	(935,300)	(130)	(354,565)	(303)	(2,869)	1,293,167	-

② 전기

(단위:백만원)								
구 분	대한민국	북미	아시아	유럽	기타	연결조정	중단영업	합 계
매출액	40,301,891	483,353	5,028,892	435,712	62,458	(6,991,929)	(17,019,939)	22,300,438
내부매출액	(5,642,175)	(25,377)	(1,295,863)	(18,991)	(9,523)	6,991,929	-	-

연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 금액 등입니다.

③ 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
대한민국	10,763,290	18,947,678
북미	76,124	116,966
아시아	270,007	358,046
유럽	23,485	61,746
기타	63,913	120,545
소 계	11,196,819	19,604,981
연결조정(*1)	287,291	1,327,350
매각예정 자산집단	(98,546)	-
합 계(*2)	11,385,564	20,932,331

(*1) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 등입니다.

(*2) 투자부동산, 유형자산, 무형자산의 합계액입니다.

36. 판매비와관리비

당기와 전기 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
급여	168,559	168,733
상여금	64,790	86,212
퇴직급여	21,139	356,306
복리후생비	66,350	68,465
감가상각비	34,660	38,810
대손상각비	43,843	330,760
경상개발비	70,416	71,588
광고선전비	8,446	9,351
도서비	1,715	2,261
동력비	1,457	2,568
보증수리비	288,995	174,409
보험료	3,012	3,805
사무용품비	1,600	2,352
소모품비	2,374	2,865
수도광열비	1,341	1,819
수선비	5,536	7,109
여비교통비	8,968	9,529
연구비	7,580	5,878
교육훈련비	3,383	4,604
용역비	53,354	42,885
운반비	24,555	33,368
의식행사비	652	770
임차료	6,407	8,241
전산비	14,347	13,885
접대비	2,337	2,451
조세공과금	10,219	11,070
지급수수료	55,526	61,153
차량유지비	4,682	5,431
판매수수료	5,481	4,717
기타	37,530	48,070
합 계	1,019,254	1,579,465

37. 성격별 비용

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
재고자산의 변동	474,494	755,512
재고자산 매입액	6,336,761	10,206,110
감가상각비	417,016	422,315
무형자산상각비	27,441	32,965
인건비	1,989,192	2,776,488
기타	6,209,286	7,715,518
합 계(*)	15,454,190	21,908,908

(*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

38. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	57,228	53,276
당기손익인식금융상품평가이익	9,439	23,501
당기손익인식금융상품처분이익	49,663	22,468
매도가능금융자산처분이익	482,925	177,578
배당금수익	968	11,076
외화환산이익	156,996	74,248
외환차익	511,468	632,257
파생상품평가이익	223,768	1,657
파생상품거래이익	432,361	199,008
기타	376	163
합 계	1,925,192	1,195,232
금융비용:		
이자비용	90,587	66,356
당기손익인식금융상품평가손실	7,817	53,357
당기손익인식금융상품처분손실	4,521	59,314
매도가능금융자산처분손실	3	2,397
매도가능금융자산손상차손	10,300	107,279
외화환산손실	126,179	153,865
외환차손	708,041	590,117
파생상품평가손실	161	215,379
파생상품거래손실	18,219	141,665
기타	2,156	21,887
합 계	967,984	1,411,616

39. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당기와 전기 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기타영업외수익:		
관계기업및공동기업투자처분이익	38,862	4,743
유형자산처분이익	51,948	27,985
무형자산처분이익	19,863	3,344
기타투자자산처분이익	27,838	9,056
확정계약평가이익	8,876	276,464
기타대손충당금환입액	15	456
기타	60,379	174,634
합 계	207,781	496,682
기타영업외비용:		
지급수수료	6,283	8,626
관계기업투자처분손실	3,609	1
유형자산처분손실	21,917	29,350
무형자산처분손실	745	1,308
기타투자자산처분손실	1,467	2,799
유형자산손상차손	305,572	5,337
무형자산손상차손	7,137	1,284
확정계약평가손실	487,250	168,877
기타의대손상각비	16,119	-
기부금	9,735	17,261
기타	368,866	361,939
합 계	1,228,700	596,782

40. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
당기법인세비용	147,845	345,271
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	(9,732)	7,373
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	15,665	640,288
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	(89,035)	(577,103)
법인세비용	64,743	415,829
계속영업에 대한 법인세비용	66,485	80,484
중단영업에 대한 법인세비용	(1,742)	335,345

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
매도가능금융자산평가손익	(946)	57,939
파생상품평가손익	(6,941)	(1,619)
보험수리적손익	(7,358)	(24,781)
자기주식처분이익	(44,551)	-
유형자산재평가이익	(29,238)	(608,634)
기타	(1)	(8)
합 계	(89,035)	(577,103)

매도가능금융자산평가손익, 파생상품평가손익 및 보험수리적손익 등과 관련된 법인세는 기타포괄손익으로 인식하였습니다.

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
계속영업 법인세비용차감전순이익(손실)	(26,905)	96,027
중단영업 법인세비용차감전순이익	2,784,791	946,793
법인세비용차감전순이익	2,757,886	1,042,820
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	1,127,974	355,931
조정사항:		
-세율의 변경(*)	(68,291)	-
-세무상 공제되지 않는 비용의 법인세 효과	68,338	34,581
-세무상 과세되지 않는 수익의 법인세 효과	(1,092,187)	(68,299)
-세액공제, 이월세액공제	(467)	(7,925)
-미인식된 일시적차이 변동액	(13,137)	-
-과거기간 법인세와 관련되어 인식한 당기 조정액	(7,850)	7,373
-기타	50,363	94,168
법인세비용	64,743	415,829
평균유효세율	2.35%	39.88%

(*) 당기 중 개정된 세법을 반영하여 2018년 이후 실현이 예상되는 일시적차이에 대하여 적용세율을 변경하였습니다.

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기말 이연법인세자산(부채)	821,855	447,076
기초 이연법인세자산(부채)	447,076	1,090,072
기타(*)	390,444	(2,708)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세효과	15,665	640,288

(*) 지배기업의 인적분할과 매각예정으로 대체된 이연법인세변동액이 포함되어 있습니다.

(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 연결 재무상태표에 표시하였습니다.

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

① 당기

(단위:백만원)			
구 분	기초금액	변동	기말금액
종속기업및관계기업투자	(119,079)	203,672	84,593
매도가능금융자산	15,437	130,396	145,833
연구및인력개발준비금	(35,802)	20,925	(14,877)
매출채권및기타채권	361,815	(10,326)	351,489
자산재평가차액	(592,875)	(192,246)	(785,121)
유형자산	(122,287)	(40,439)	(162,726)
파생상품	27,036	(43,848)	(16,812)
미지급비용	37,824	(4,221)	33,603
총당부채	262,385	332,985	595,370
기타	612,622	(22,119)	590,503
합 계	447,076	374,779	821,855

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	기초금액	변동	기말금액
종속기업및관계기업투자	(167,847)	48,768	(119,079)
매도가능금융자산	83,440	(68,003)	15,437
연구및인력개발준비금	(80,909)	45,107	(35,802)
매출채권및기타채권	311,634	50,181	361,815
자산재평가차액	(390,661)	(202,214)	(592,875)
유형자산	(80,732)	(41,555)	(122,287)
파생상품	13,227	13,809	27,036
미지급비용	51,389	(13,565)	37,824
충당부채	298,042	(35,657)	262,385
기타	1,052,489	(439,867)	612,622
합 계	1,090,072	(642,996)	447,076

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

41. 주당이익(손실)

기본주당이익(손실)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기와 전기 기본주당이익(손실)의 계산

(단위:백만원, 주식수:천주)						
구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
지배기업지분당기순이익(손실)	(172,109)	2,629,859	2,457,750	(21,967)	567,138	545,171
신종자본증권이자	(21,000)	-	(21,000)	(21,000)	-	(21,000)
가중평균유통보통주식수(*)	54,394	54,394	54,394	59,780	59,780	59,780
기본주당이익(손실)	(3,550)원	48,348원	44,798원	(718)원	9,487원	8,768원

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)						
구 분	당기			전기		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	59,779,523	365일/365일	59,779,523	59,779,523	366일/366일	59,779,523
인적분할로 인한 변동	(7,634,655)	275일/365일	(5,752,137)	-	-	-
자기주식의 취득	(57,885)	236일/365일	(37,427)	-	-	-
자기주식의 처분	1,800,000	82일/365일	404,384	-	-	-
가중평균유통보통주식수	53,886,983		54,394,343	59,779,523		59,779,523

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

42. 영업활동에서 창출된 현금흐름

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
(1) 당기순이익	2,693,142	626,991
(2) 조정항목	(1,798,890)	2,296,067
퇴직급여	125,140	140,232
감가상각비	533,179	768,723
무형자산상각비	49,063	106,552
대손상각비	50,430	360,921
금융수익	(1,037,930)	(406,638)
금융비용	451,154	977,691
기타영업외수익	(212,786)	(404,684)
기타영업외비용	1,410,626	546,147
지분법이익(손실)	(54,380)	(113,673)
중단영업처분이익	(2,545,341)	-
법인세비용(수익)	64,743	415,829
금융수익(매출)	(212,024)	(305,498)
금융비용(매출원가)	127,373	235,654
단기금융자산의 감소(증가)	217,860	182,920
매출채권의 감소(증가)	(642,813)	(342,248)
기타채권의 감소(증가)	(429,069)	56,419
미청구공사의 감소(증가)	1,868,614	1,334,778
재고자산의 감소(증가)	230,725	517,443
파생상품의 감소(증가)	(587,207)	(555,508)
확정계약의 감소(증가)	(68,826)	460,210
기타유동자산의 감소(증가)	(95,655)	111,899
장기금융자산의 감소(증가)	4,369	(5,337)
장기매출채권의 감소(증가)	45,063	183,781
기타비유동자산의 감소(증가)	(5,739)	3,246
단기금융부채의 증가(감소)	(601,206)	507,786
매입채무의 증가(감소)	1,036,960	(232,137)
기타채무의 증가(감소)	(505,124)	22,703
선수금의 증가(감소)	179,310	(131,513)
초과청구공사의 증가(감소)	(1,224,267)	(1,981,375)
기타유동부채의 증가(감소)	85,646	(5,186)
장기기타채무의 증가(감소)	(12,958)	(27,589)
퇴직금의 지급	(218,092)	(580,872)

퇴직금의 승계	3,486	10,379
사외적립자산의 감소(증가)	10,210	216,577
총당부채의 증가(감소)	154,252	217,161
기타비유동부채의 증가(감소)	6,324	11,274

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	91,281	1,432,857
투자부동산의 유형자산 대체	1,131	121,231
유형자산 및 투자부동산의 매각예정비유동자산 대체	90,741	155,744
관계기업 및 공동기업투자의 매각예정비유동자산 대체	3,574	15,236
차입금과 사채의 유동성 대체	1,994,114	3,708,707
매도가능금융자산평가이익의 증가(감소)	(6,158)	(178,312)
유형자산 재평가	-	1,912,211
현물출자로 인한 유형자산 등의 매도가능금융자산 대체	33,953	-

43. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

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

① 당기

(단위:백만원)								
구 분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	파생상품 자산	단기매매 금융부채	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금및현금성자산	3,239,727	-	-	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	722	-	400,597	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	1,942,374	-	-	-	-
미청구공사	-	-	-	3,357,947	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	-	140,892	-	-	-
장기금융자산	-	1,112	133,620	234	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	102,288	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	-	28,335	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	-	5,774	4,017,013	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	2,995,444	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	512
장기금융부채	-	-	-	-	-	7,817	1,313,847	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	9,993	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	410
합 계	3,239,727	1,834	133,620	5,803,440	169,227	13,591	8,336,297	922

② 전기

(단위:백만원)										
구 분	현금및 현금성자산	단기매매 금융자산	당기손익인식 지정금융자산	매도가능 금융자산	대여금및 수취채권	파생상품 자산	단기매매 금융부채	당기손익인식 지정금융부채	상각후원가 측정금융부채	파생상품 부채
현금및현금성자산	4,326,493	-	-	-	-	-	-	-	-	-
단기금융자산	-	3,549,487	232,091	340,559	420,995	-	-	-	-	-
매출채권및기타채권	-	-	-	-	5,195,834	-	-	-	-	-
미청구공사	-	-	-	-	5,275,520	-	-	-	-	-
파생상품자산(유동)	-	-	-	-	-	10,548	-	-	-	-
장기금융자산	-	9,490	269,039	221,802	2,236	-	-	-	-	-
장기매출채권및기타채권	-	-	-	-	347,686	-	-	-	-	-
파생상품자산(비유동)	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-
단기금융부채	-	-	-	-	-	-	1,088,045	59,525	10,911,247	-
매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	5,626,702	-
파생상품부채(유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436,361
장기금융부채	-	-	-	-	-	-	112,507	824,948	5,343,682	-
장기매입채무및기타채무	-	-	-	-	-	-	-	-	69,858	-
파생상품부채(비유동)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,009
합 계	4,326,493	3,558,977	501,130	562,361	11,242,271	10,623	1,200,552	884,473	21,951,489	495,370

(2) 당기와 전기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
구 분	당기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	수수료수익/비용	손상차손
현금및현금성자산	(10,808)	-	40,671	-	-
단기매매금융자산	577	-	-	-	-
당기손익인식지정금융자산	46,187	-	-	-	-
매도가능금융자산	473,698	(6,158)	8	-	(10,300)
대여금및수취채권	(413,755)	-	14,880	-	(34,815)
단기매매금융부채	-	-	-	-	-
당기손익인식지정금융부채	(1,619)	-	(1,895)	-	-
상각후원가측정금융부채	69,189	-	(191,849)	-	-
파생상품	637,749	23,592	-	-	-

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	당기순손익	기타포괄손익	이자수익/비용(*)	수수료수익/비용	손상차손
현금및현금성자산	36,126	-	43,479	-	-
단기매매금융자산	106,857	-	99,385	-	-
당기손익인식지정금융자산	6,792	-	-	-	-
매도가능금융자산	76,299	(178,312)	5,317	-	(120,510)
대여금및수취채권	(180,891)	-	55,520	2,702	(354,856)
단기매매금융부채	20,354	-	(1,094)	-	-
당기손익인식지정금융부채	(130,181)	-	(6,000)	-	-
상각후원가측정금융부채	(632,068)	-	(418,716)	-	-
파생상품	(159,214)	1,819	-	-	-

(*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

44. 금융상품

(1) 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
현금및현금성자산	3,238,433	4,324,568
단기매매금융자산	1,834	3,558,977
당기손익인식지정금융자산	-	501,130
매도가능금융자산	1,026	399,958
대여금및수취채권	5,803,440	11,242,271
파생상품자산	169,227	10,624
합 계	9,213,960	20,037,528

당기말 현재 연결실체가 지급보증계약으로 인해서 부담하고 있는 신용위험에 대한 최대 노출정도는 112,497백만원입니다(주석 47 참조).

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

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
대한민국	778,547	2,848,836
북미	189,368	572,499
아시아	2,259,819	2,768,569
유럽	1,863,181	2,896,292
기타	712,525	2,156,075
합 계	5,803,440	11,242,271

② 손상차손

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

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
만기일 미도래	5,985,580	(402,050)	10,292,986	(271,609)
6개월 이내	113,074	(15,455)	1,055,936	(255,355)
6~12개월	38,210	(29,079)	182,103	(28,228)
1~3년	408,849	(339,655)	713,799	(578,102)
3년 이상 경과	658,892	(614,926)	872,329	(741,588)
합 계	7,204,605	(1,401,165)	13,117,153	(1,874,882)

당기와 전기 중 대여금및수취채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기초	1,874,882	1,655,512
설정액	113,074	376,608
환입액	(67,569)	(21,752)
제각액 등	(134,407)	(71,876)
인적분할로 인한 변동	(110,668)	-
기타	(274,147)	(63,610)
기말	1,401,165	1,874,882

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

당기와 전기 중 매출채권이외의 채권에서 발생하는 손상차손과 손상차손환입은 기타영업외 손익으로 계상하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
기타의대손상각비	16,119	-
기타대손충당금환입액	(15)	(456)
합 계	16,104	(456)

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	219,910	97,619	9,131	69,194	43,966

전기말 현재 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산의 연령은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	장부금액	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
대여금및수취채권	1,220,894	800,581	153,875	135,697	130,741

(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:						
차입금	4,318,602	4,396,998	2,699,879	828,661	850,858	17,600
사채	394,693	401,905	334,061	1,138	66,706	-
교환사채	217,565	237,422	-	-	237,422	-
전환우선주	400,000	416,000	3,945	4,033	408,022	-
매입채무및기타채무	3,005,437	3,005,437	2,967,879	27,570	9,976	12
파생금융부채:						
위험회피목적 통화선도	922	963	73	452	395	43
합 계	8,337,219	8,458,725	6,005,837	861,854	1,573,379	17,655

당기말 현재 당기손익인식금융부채로 인식한 13,591백만원은 예상지출시기가 불확실하여 포함하지 않았습니다. 또한, 당기말 현재 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 112,497백만원입니다(주석 47 참조).

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 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
비파생금융부채:						
단기매매금융부채 등	1,891,006	1,891,005	1,026,134	39,923	702,894	122,054
차입금	11,520,593	11,800,242	5,565,550	3,883,186	1,685,622	665,884
사채	4,138,239	4,350,636	246,391	1,075,597	2,338,791	689,857
교환사채	236,910	267,804	-	-	-	267,804
매입채무및기타채무	5,696,560	6,086,666	5,928,149	88,954	69,432	131
예수부채	344,688	344,688	344,688	-	-	-
기타	14,499	14,499	14,499	-	-	-
파생금융부채:						
위험회피목적 파생상품계약						
현금유출	495,370	505,186	306,088	136,441	62,001	656
기타 파생상품계약(당기손익인식금융부채)						
현금유출	194,019	195,206	50,975	31,673	110,849	1,709
합 계	24,531,884	25,455,932	13,482,474	5,255,774	4,969,589	1,748,095

전기말 현재 연결실체가 금융보증계약으로 인해서 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 27,191백만원입니다.

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

③ 현금흐름위험회피가 적용되는 파생상품과 관련된 현금흐름이 발생할 것으로 예상되는 기간은 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년	3년 이상
통화선도						
자산	18	18	-	8	4	6
부채	(553)	(576)	(73)	(415)	(45)	(43)
합 계	(535)	(558)	(73)	(407)	(41)	(37)

나. 전기

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	예상 현금흐름	6개월 이내	6~12 개월	1~3년	3년 이상
통화선도						
자산	414	414	414	-	-	-
부채	(17,827)	(18,152)	(12,916)	(3,010)	(2,225)	(1)
제품선도						
자산	9,583	9,583	9,583	-	-	-
부채	(11,305)	(11,305)	(11,305)	-	-	-
합 계	(19,135)	(19,460)	(14,224)	(3,010)	(2,225)	(1)

(3) 환위험

① 환위험에 대한 노출

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

가. 당기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	992,251	4,026	6	3,643	118,973	1,118,899
대여금및수취채권	4,816,872	366,172	9	359	148,050	5,331,462
자산계	5,809,123	370,198	15	4,002	267,023	6,450,361
매입채무및기타채무	(430,531)	(52,257)	-	(1,184)	(109,277)	(593,249)
차입금과 사채	(1,564,181)	(127,283)	-	(3,707)	(2,504)	(1,697,675)
부채계	(1,994,712)	(179,540)	-	(4,891)	(111,781)	(2,290,924)
재무제표상 순액	3,814,411	190,658	15	(889)	155,242	4,159,437
파생상품계약	165,012	4,454	-	-	(439)	169,027
순 노출	3,979,423	195,112	15	(889)	154,803	4,328,464

나. 전기

(단위:백만원)						
구 분	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	604,411	4,113	887	208	202,234	811,853
대여금및수취채권	7,891,642	100,363	25,308	1,161	194,871	8,213,345
자산계	8,496,053	104,476	26,195	1,369	397,105	9,025,198
매입채무및기타채무	(2,067,602)	(209,202)	(1,629)	(9,180)	(235,476)	(2,523,089)
차입금과 사채	(4,181,211)	(113,720)	-	(75,326)	(748)	(4,371,005)
부채계	(6,248,813)	(322,922)	(1,629)	(84,506)	(236,224)	(6,894,094)
재무제표상 순액	2,247,240	(218,446)	24,566	(83,137)	160,881	2,131,104
파생상품계약	(537,574)	(3,173)	-	22	-	(540,725)
순 노출	1,709,666	(221,619)	24,566	(83,115)	160,881	1,590,379

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,130.84	1,160.50	1,071.40	1,208.50
EUR	1,276.39	1,283.30	1,279.25	1,267.60
CNY	167.46	174.40	163.65	173.26
JPY(100)	1,008.52	1,068.17	949.11	1,036.81

② 민감도분석

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

(단위:백만원)			
구 분	환율변동	손익 효과	
		당기	전기
USD	3% 상승	119,383	51,290
EUR	3% 상승	5,853	(6,649)
CNY	3% 상승	-	737
JPY	3% 상승	(27)	(2,494)

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

(4) 이자율위험

① 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
고정이자율		
금융자산	2,939,568	7,226,097
금융부채	(4,183,964)	(12,140,688)
합 계	(1,244,396)	(4,914,591)
변동이자율		
금융자산	650,884	1,546,274
금융부채	(734,586)	(3,900,810)
합 계(*)	(83,702)	(2,354,536)

(*) 매각예정자산 및 부채로 분류된 부분은 제외되어 있습니다.

② 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

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

③ 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
미래에셋대우증권 외	660,000	변동금리 수령	CD(91일)	2018.10.06
		고정금리 지급	1.45%~1.64%	

상기 이자율스왑 계약은 중단부문에서 발생한 계약입니다.

④ 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 이자율이 100베이스포인트 변동한다면, 손익과 자본은 증가또는 감소하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하며, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였습니다. 구체적인 손익과 자본의 변동금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	손익		기타포괄손익	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
당기				
변동이자율 금융상품	(837)	837	-	-
현금흐름민감도(순액)	(837)	837	-	-
전기				
변동이자율 금융상품	(23,545)	23,545	-	-
이자율스왑	5,400	(5,400)	-	-
현금흐름민감도(순액)	(18,145)	18,145	-	-

(5) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산:				
당기매매금융자산	1,834	1,834	3,558,977	3,558,977
당기손익인식지정금융자산	-	-	501,130	501,130
매도가능금융자산(*)	133,620	133,620	562,361	562,361
파생상품자산	169,228	169,228	10,623	10,623
소 계	304,682	304,682	4,633,091	4,633,091
현금및현금성자산	3,239,727	3,239,727	4,326,493	4,326,493
상각후원가로 인식된 자산:				
대여금및수취채권	5,803,440	5,803,440	11,242,271	11,242,271
금융자산 합계	9,347,849	9,347,849	20,201,855	20,201,855
공정가치로 인식된 부채:				
당기매매금융부채	13,591	13,591	1,200,552	1,200,552
당기손익인식지정금융부채	-	-	884,473	884,473
파생상품부채	922	922	495,370	495,370
소 계	14,513	14,513	2,580,395	2,580,395
상각후원가로 인식된 부채:				
차입금	4,286,127	4,286,127	11,503,550	11,503,550
사채	394,693	394,693	4,138,239	4,138,239
교환사채	217,565	217,565	236,910	236,910
전환우선주	400,000	400,000	-	-
매입채무및기타채무	3,005,437	3,005,437	5,696,560	5,696,560
예수부채	-	-	344,688	344,688
금융리스부채	32,475	32,475	17,043	17,043
기타	-	-	14,499	14,499
소 계	8,336,297	8,336,297	21,951,489	21,951,489
금융부채 합계	8,350,810	8,350,810	24,531,884	24,531,884

(*) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 매도가능금융자산(당기말 11,749백만원, 전기말 144,666백만원)이 포함되어 있습니다.

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	당기	전기
매도가능금융자산	6.05 ~ 8.62	4.94~17.32
파생상품	4.35 ~ 6.81	0.74~5.36

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
당기:				
단기매매금융자산	-	1,834	-	1,834
매도가능금융자산	44,283	1,026	76,562	121,871
파생상품자산	-	169,228	-	169,228
단기매매금융부채	-	13,591	-	13,591
파생상품부채	-	922	-	922
전기:				
단기매매금융자산	144,699	3,404,752	9,526	3,558,977
당기손익인식지정금융자산	-	209,005	292,125	501,130
매도가능금융자산	34,582	282,754	100,359	417,695
파생상품자산	-	10,623	-	10,623
단기매매금융부채	12,709	1,068,219	119,624	1,200,552
당기손익인식지정금융부채	-	-	884,473	884,473
파생상품부채	-	495,370	-	495,370

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

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

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

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

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

(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)				
구분	당기	전기	가치평가기법	투입변수
단기매매금융자산:				
채무증권	-	3,400,620	현금흐름할인모형 등	할인율 등
수익증권	-	4,090	순자산가치, 현금흐름할인모형 등	할인율 등
파생상품	722	42	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
보통주 매도청구권	1,112	-	이항모형	주가변동성, 할인율 등
합계	1,834	3,404,752		
당기손익인식지정금융자산:				
기타	-	209,005	순자산가치, 현금흐름할인모형 등	할인율 등
매도가능금융자산:				
채무증권	-	213,288	현금흐름할인모형 등	할인율 등
수익증권	1,026	17,500	시장접근법, 순자산가치, 현금흐름할인모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
기타	-	51,966	순자산가치 등	
합계	1,026	282,754		
파생상품자산:				
파생상품	169,228	10,623	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
단기매매금융부채:				
매도유가증권	-	997,580	현금흐름할인모형 등	할인율 등
파생상품	-	58,004	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
교환사채 교환권	5,774	12,635	이항모형	주가변동성, 할인율 등
보통주 매수청구권	7,817	-	이항모형	주가변동성, 할인율 등
합계	13,591	1,068,219		
파생상품부채:				
파생상품	922	495,370	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등

(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)								
구분	기초	취득	처분	수준 3으로 이 동	수준 3에서 이 동	평가	매각예정 대체	기말
단기매매금융자산	9,526	2,388	(8,392)	-	-	4,401	(7,923)	-
당기손익인식지정금융자산	292,125	37,927	(79,780)	-	-	(11,239)	(239,033)	-
매도가능금융자산	100,359	18,008	(9,123)	29,037	(334)	3,267	(64,652)	76,562
단기매매금융부채	119,624	4,389	(105,165)	-	-	(17,364)	(1,484)	-
당기손익인식지정금융부채	884,473	388,960	(859,414)	-	-	11,535	(425,554)	-

나. 전기

(단위:백만원)							
구분	기초	취득	처분	수준 3으로 이동	수준 3에서 이동	평가	기말
단기매매금융자산	31,448	1,710	(8,452)	-	-	(15,180)	9,526
당기손익인식지정금융자산	378,838	256,224	(333,966)	-	-	(8,971)	292,125
매도가능금융자산	111,871	7,132	(13,240)	9,460	(17)	(14,847)	100,359
단기매매금융부채	174,392	4,187	(14,549)	-	-	(44,406)	119,624
당기손익인식지정금융부채	1,033,846	429,396	(612,300)	-	-	33,531	884,473

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

가. 당기

(단위:백만원)					
구 분	금액	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
매도가능금융자산:					
지분증권	76,562	현금흐름할인모형, 유사상장회사 비교법	할인율, 주가배수 등	할인율, 주가배수 등	6.05% ~ 8.62% 1.00 ~ 30.56

나. 전기

(단위:백만원)					
구 분	금액	가치평가방법	투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수	유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수의 범위
단기매매금융자산:					
파생상품	9,526	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102022 ~ 0.489925
당기손익인식지정금융자산:					
기타	292,125	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102022 ~ 0.489925
매도가능금융자산:					
지분증권	75,250	현금흐름할인모형, 유사상장회사 비교법	할인율, 주가배수 등	할인율, 주가배수 등	4.94% - 17.32% 1.76 - 15.86
수익증권	19,098	기준가격(*)	-	-	-
기타	6,011	현금흐름할인모형	할인율 등	할인율 등	4.94% - 17.32%
합 계	100,359				
단기매매금융부채:					
파생상품	119,624	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102022 ~ 0.489925
당기손익인식지정금융부채:					
기타	884,473	Black-Scholes 모형 등	변동성 등	기초자산가격, 기초자산변동성 등	0.102022 ~ 0.489925

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

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

가. 당기

(단위:백만원)							
구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정치에 미치는 영향	변동효과에 대한 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율 1%P 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	-	-	4,413	(5,000)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수 0.1배 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	-	-	22,111	(22,111)

나. 전기

(단위:백만원)							
구 분	관측가능 하지 않은 투입변수	관측가능하지 않은 투입변수가 공정가치 측정치에 미치는 영향	변동효과에 대한 계산방법	공정가치 변동효과			
				당기손익		기타포괄손익	
				유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
단기매매금융자산:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성 10% 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	4,106	(4,317)	-	-
당기손익인식지정금융자산:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성 10% 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	1,202	(1,183)	-	-
매도가능금융자산:							
지분증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율 1%P 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	-	-	6,759	(5,317)
	주가배수	주가배수 상승에 따라 공정가치 상승	주가배수 0.1배 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	-	-	544	(543)
수익증권	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율 1%P 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	-	-	191	(191)
기타	할인율	할인율 상승에 따라 공정가치 하락	할인율 1%P 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	-	-	60	(60)
단기매매금융부채:							
파생상품	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성 10% 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	11,347	(10,991)	-	-
당기손익인식지정금융부채:							
기타	기초자산변동성	변동성 증가시 공정가치 하락	변동성 10% 증가 및 감소에 따른 공정가치 변동	12,513	(12,607)	-	-

관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 금융자산과 금융부채의 공정가치 측정치에 미치는 효과 중 신뢰성 있게 추정할 수 없는 효과는 제외하였습니다.

(8) 금융자산의 양도 등

① 양도금융자산

당기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

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

매각예정자산으로 분류된 양도금융자산은 포함되어 있지 않습니다.

② 대여유가증권

연결실체가 보유한 유가증권을 대여하는 경우 대여기간 만료시 해당 유가증권을 반환받게 되므로, 연결실체는 해당 유가증권의 위험과 보상의 대부분을 보유함에 따라 대여유가증권 전체를 계속하여 인식하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 대여유가증권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분		당기	전기	대여처
매도가능금융자산	현대상선(주) 보통주	7,515	10,120	Merrill Lynch International, The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited

또한, 상기 건 이외에 종속기업인 하이투자증권(주)의 당기말 및 전기말 현재 차입 및 대여유가증권의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
종 류		당기	전기
차입유가증권	주식	37,242	8,531
	채권	204,390	346,178
합 계		241,632	354,709

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

(9) 일괄 상계 또는 유사한 약정

① 당기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시 되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련금액		순액
				금융상품	수취한 금융담보	
금융자산:						
대여금및수취채권	1,052	(488)	564	-	-	564
금융부채:						
상각후원가측정금융부채	10,255	(488)	9,767	-	-	9,767

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

② 전기말 현재 상계 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	인식된 금융상품총액	상계되는 인식된 금융상품총액	재무상태표에 표시 되는 금융상품 순액	재무상태표에서 상계되지 않은 관련금액		순액
				금융상품	수취한 금융담보	
금융자산:						
단기매매금융자산	2,667,492	-	2,667,492	(2,558,316)	-	109,176
당기손익인식지정금융자산	218,530	-	218,530	(84,868)	-	133,662
매도가능금융자산	176,585	-	176,585	(89,811)	-	86,774
대여금및수취채권	88,397	(80,211)	8,186	-	-	8,186
합 계	3,151,004	(80,211)	3,070,793	(2,732,995)	-	337,798
금융부채:						
단기매매금융부채	1,103,267	-	1,103,267	(1,042,986)	-	60,281
당기손익인식지정금융부채	443,987	-	443,987	(55,220)	-	388,767
상각후원가측정금융부채	1,757,244	(80,211)	1,677,033	(1,636,140)	-	40,893
합 계	3,304,498	(80,211)	3,224,287	(2,734,346)	-	489,941

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

45. 우발부채와 약정사항

- (1) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 총 한도액 75,000백만원과 CNY 213,807천의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 1,499,732백만원, USD 618,036천, CNY 88,803천 및 BRL 28,097천의 일반대출한도약정을 체결하였습니다.
- (2) 당기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 53,000백만원 및 USD 2,370,832천 상당액의 수출입 신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당기말 현재 연결실체는 한국수출입은행 등과 2,478,300백만원, USD 233,000천 및 CNY 397,547천의 제작금융 등과 관련한 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당기말 현재 연결실체는 장·단기차입금 및 계약이행보증 등과 관련하여 백지어음 3매와 백지수표 1매를 거래처에 건질로 제공하고 있습니다.
- (5) 당기말 현재 연결실체는 해외중속기업의 차입금 등에 대하여 6,008백만원, USD 780,927천, EUR 6,981천, CNY 682,101천 및 BRL 109,956천의 보증을 제공하고 있으며, 이와는 별도로 사우디아라비아 현지법인인 Hyundai Arabia Company L.L.C가 체결한 "JAZAN Refinery and Terminal Project Package 2"(계약금액 : USD 341,573천)와 Hyundai Heavy Industries France SAS 및 HHI Mauritius Ltd.가 체결한 "Moho Nord Tension Leg Platform Project ('TLP')"(계약금액: USD 889,407천, EUR 50,760천) 및 "Moho Nord Floating Production Unit Project ('FPU')"(계약금액: USD 1,410,716천)에 대하여 공사이행보증을 제공하고 있습니다.
- (6) 당기말 현재 연결실체는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 3,025,068백만원과 USD 15,624,706천 한도로 보증을 제공받고 있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 10,449,971천 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결실체는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체는 한국석유공사 등을 포함한 컨소시엄을 구성하여 자원개발사업에 투자하고 있으며, 연결실체는 동 사업과 관련하여 한국석유공사로부터 차입을 하고 있습니다(주석 23 참조).

(8) 당기말 현재 연결실체는 ㈜과라다이스가 지급을 보증하는 100억원의 조건부 기업어음매입보장약정을 체결하고 있습니다.

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

(단위:백만원)				
구 분	발행기관	약정한도	만 기	사업내용
기초자산매입확약	웰컴투하갈제일차㈜	35,000	2019.08.23	용인 하갈동 공동주택 신축사업
	피날레동삭제이차㈜	11,900	2019.06.03	평택 동삭2지구 공동주택 신축사업(3차)
	쿨링워터암사제일차㈜	10,000	2020.05.04	강동구 암사동 공동주택 신축사업
	레이크백운제사차㈜	13,300	2019.11.04	의왕 백운 공동주택 신축사업
	고웨스트제일차㈜	20,000	2020.03.31	평택 동삭지구 공동주택 개발사업 (지역주택조합)
	고이스트제일차㈜	15,000	2020.02.20	하남 미사지구 지식산업센터
	고이스트제이차㈜	20,000	2020.04.13	하남 미사(1-3BL) 지식산업센터
	하이엘시티㈜	30,000	2020.03.20	해운대 LCT 복합개발사업
	제이에스범어㈜	6,500	2019.01.24	대구 범어동 공동주택 분양잔금 유동화
	동부산푸드제일차㈜	10,000	2019.12.06	동부산 푸드코트 개발사업
	제이에스분당㈜	10,000	2022.03.29	분당 정자동 복합시설 개발사업
	제이에스위너㈜	12,000	2020.12.28	인천 감단 식품산업단지 조성사업
	하이고현제일차㈜	20,000	2020.09.12	거제시 고현항 항만재개발사업
	하이판교제일차㈜	23,200	2019.06.17	성남 판교대장동 도시개발사업
	하이창원제일/이차㈜	30,000	2019.12.29	창원 중앙역세권 오피스텔 개발사업
	비디에스에프제삼구차㈜	20,000	2021.03.29	오산 세교 공동주택 개발사업
	하이송도제일차㈜	20,000	2021.08.12	송도 국제업무지구 레지던스 개발사업
	동원스마트허브제일차㈜	16,700	2019.05.15	시화공단 오피스텔 신축사업
	하이클랜제구,심차㈜	49,500	2019.09.26	해운대 레지던스호텔 개발사업
	하이클랜제육차㈜	15,000	2019.07.22	용인 역삼지구 레지던스 개발사업
	뉴하이라마다㈜	51,000	2019.10.25	부산역 분양형호텔 개발사업
	하이클랜제칠차㈜	30,000	2020.03.02	용인 기흥혁신 복합시설 개발사업
	하이김포학운제일차	10,000	2022.01.18	김포 학운6 일반산업단지 조성사업
	뉴하이청주더샵㈜	55,000	2020.12.22	청주 잠두봉공원 공동주택 개발사업
	뉴하이청주제이차㈜	35,000	2021.02.08	청주 새적골 공동주택 개발사업
	하이레볼루션제삼차㈜	15,000	2021.09.23	상도동 공동주택 개발사업(중순위)
	뉴하이안산테라스제일차㈜	34,000	2020.01.20	안산 테라스하우스 개발사업
	하이지제원제일차㈜	10,000	2020.06.29	평택 지제 공동주택 개발사업 (중순위)
	하이지제원제이차㈜	25,000	2020.06.29	평택 지제 공동주택 개발사업 (후순위)
	뉴하이미단제일차㈜	17,800	2018.05.18	미단시티 주택용지 조성사업
	하이얼티밋제팔차㈜	25,000	2019.08.09	용인 서천 지식산업센터 개발사업
	지더블유아이엠에스㈜	15,000	2021.03.30	울산 GW일반산업단지 개발사업
	하이얼티밋제육차㈜	15,000	2021.11.24	경주 일반산업단지 조성사업
	하이레전드제삼차㈜	20,000	2020.02.27	인천 국제수산물타운 신축사업(중순위)
	뉴하이삼산메디컬㈜	18,000	2020.04.08	울산 삼산동 근생시설 개발사업
에이치에스블루제일차㈜	20,500	2019.02.12	JB우리캐피탈 후순위채	
지니포레버제일차㈜	42,000	2020.11.11	롯데손해보험 후순위채	
지니포레버제이차㈜	21,000	2017.11.14, 2018.02.14	대한항공 장래화물운임채권	

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

(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 연결실체는 동 대출채무에 대한 지급보증(한도 400억원)을 제공할 것을 약속하는 약정을 맺고 있습니다.

(11) 연결실체는 파나마 소재 선주사와 대출계약을 체결하였으며, 당기말 현재 대출잔액은 USD 40,114천입니다.

(12) 연결실체는 진행중인 공사관련 유보채권 매각을 위해 금융기관과 금융자산 양도 약정을 체결하였으며, 당기말 현재 약정의 세부내역은 다음과 같습니다.

(외화단위:천)				
공사명	금융기관	양도자산	약정한도	실행잔액
JEHHAH	HSBC	FAC 유보금	USD 318,860	USD 303,474
SHUQAIQ	SABB	PAC 유보금	USD 309,795	USD 282,960
NASR 2	NBAD	월 기성대금	USD 65,000	-

(13) 지배기업은 2015년 10월 23일 국세청으로부터 세무조사 결과통지서를 수령하였습니다. 이에 지배기업은 고지세액 중 43,350백만원에 대해 심판청구 절차를 진행중입니다.

(14) 당기말 현재 지배기업은 종속기업인 현대삼호중공업(주)의 전환우선주 발행을 위해 참여한 재무적투자자에게 매수청구권을 부여하였습니다.

구 분	내 용
매수청구권 대상회사	지배기업 및 지배기업이 지정하는 제3자
발행일	2017-07-27
대상주식의 종류	현대삼호중공업(주)의 의결권부 배당우선 전환주식
대상주식수/투자원금	7,142,858주/400,000백만원
매수청구금액	투자원금 및 미수령배당금에 해당하는 금액
주식매수청구권 행사사유	<p>다음 각 호의 사유 중 어느 하나에 해당하는 경우</p> <p>① 현대삼호중공업(주) 상장시 공모가격이 조건기준에 이르지 못하여 상장연기권을 행사한 경우</p> <p>② 현대삼호중공업(주) 상장시 공모가격이 조건기준에 이르지 못하여 구주매출을 철회한 경우</p> <p>③ 지배기업과 현대삼호중공업(주)가 합병상장후 투자자가 주식을 처분하는 것이 가능해지는 시점부터 2년이 되는 날까지</p> <p>④ 지배기업이 현대삼호중공업(주)의 지분을 매각시에 투자자가 우선매수권을 미행사하는 경우</p> <p>⑤ 현대삼호중공업(주)가 발행가액보다 낮은 가격으로 신주 등을 발행 시 우선인수권을 미행사한 경우</p> <p>⑥ 지배기업과 현대삼호중공업(주)의 합병 및 분할합병의 결과 지배기업이 법령에 따른 제한으로 매수청구권 등의 매입이 금지되는 경우</p> <p>⑦ 배당금지급의무 등 일정 재무조건 기준에 이르지 못한 경우</p>

46. 주요 소송사건

(1) 손해배상청구(서울중앙지방법원 2016가합519022)

구 분	내 용
소제기일	2015년 10월 14일
소송 당사자	원고: 한국가스공사, 피고: 지배기업 외 18개사
소송의 내용	한국가스공사는 두산중공업, 현대건설 등 22개 건설사(지배기업 포함)가 한국가스공사가 발주한 1차, 2차 주배관망공사의 입찰을 담합 이유로 지배기업을 포함한 19개 회사에 일부청구로 1,080억원을 청구
소송가액	1,080억원
진행상황	2015년 10월 14일: 소송 제기 후 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 1심 소송절차가 진행 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액 중 연결실체의 부담부분에 한하여 추가 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(2) 통상임금청구(대법원 2016다7975)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일
소송 당사자	원고: 정경환 외 9명, 피고: 지배기업
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 2월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 1월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 1월 28일: 3심(대법원 2016다7975) 원고 상고 제기 후 상고심 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	현재 상고심 절차 진행 중으로 대법원에서 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(3) 통상임금청구(대법원 2016다10544)

구 분	내 용
소제기일	2012년 12월 28일 (대법원 상고장 접수일: 2016년 02월 23일)
소송 당사자	원고: 장현석 외 4명, 피고: (주)현대미포조선
소송의 내용	(주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금, 하기휴가비, 설/추석 귀향비, 생일 축하금, 개인연금보조금이 누락되었다고 주장하면서, 통상임금을 기준으로 산정하는 각종 법정수당 및 격려금, 퇴직금 등 임금 일부가 미지급되었음을 이유로 최근 3년간 (2009년 12월 28일 ~ 2012년 12월 27일) 미지급된 임금을 청구하는 소송을 제기 (현재 2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일 까지로 변경)
소송가액	2.4억원

진행상황	2015년 2월 12일: 원고 일부 승소(쌍방 항소) 2016년 1월 13일: 원고 항소심 패소(피고 전부 승소) 2016년 1월 28일: 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행 중 2016년 4월 05일: 대법원 담당 재판부 배당 2016년 4월 06일: 상고이유 등 법리검토 개시 2016년 10월 17일: 쟁점에 관한 재판부 논의중 2017년 10월 18일: 쟁점에 관한 종합적 검토 중
항후소송일정 및 대응방안	대법원 법리 검토 중
항후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대하여 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(4) Semi-rig(Seadrill) 중재 신청(영국해상중재인협회)

구 분	내 용
소제기일	2015년 10월 12일 영국해상중재인협회(LMAA) 중재 개시
소송 당사자	원고: 현대상호중공업㈜, 피고: Seadrill(이하 "선주사")
소송의 내용	선주사는 선박 건조과정 중 최초 합의된 기본 설계와 규정을 무리하게 변경하도록 요구하거나 불합리하게 승인을 지연하여 공정진행을 방해하였으며 2015년 9월, 현대상호중공업(주)에 대하여 계약상 납기지연을 사유로 선박계약 취소통보 및 선수금환급(USD 198,719천, 이자포함)을 요구하였으며, 이에 현대상호중공업(주)은 2015년 10월 12일 선주의 부당한 계약 취소를 다투고 관련 손해배상을 청구하는 중재를 신청함
소송가액	USD 524백만 이상
진행상황	2015년 10월 22일: 영국해상중재인협회(LMAA) 중재 개시 후 진행 중 2016년 3월 11일: 준비서면(Point Of Claim) 제출완료 2016년 7월 22일: 선주측 Defense 자료 접수 2016년 11월 2일: Response to Defense 제출 2016년 12월 20일: 선주측 REPLY 자료접수 2017년 2월 10일: Settlement MOU 체결 2017년 3월 10일: Settlement Agreement(중재종결합의서) 및 Resale Agreement(재매각계약서) 체결
향후소송일정 및 대응방안	Settlement Agreement 체결로 인해 중재는 종결되었으며, 추후 소송 일정 없음
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	Settlement Agreement: 선수금 USD 170,000천 반환(선수금 반환이자 USD 43,510천 제외, USD 400천 감액), 변호사비용 각각 부담 및 의장중재인 비용 50%씩 부담

(5) 다목적선 중재 신청(영국해상중재인협회)

구 분	내 용
소제기일	2016년 5월 10일 영국해상중재인협회(LMAA) 중재 개시
소송 당사자	원고: 지배기업, 피고: Toisa Limited(이하 "선주사")
소송의 내용	선주사는 2016년 4월 28일에 선박건조계약의 취소 통보 및 선수금(USD 67.5백만) 환급을 요구하였으며, 이에 지배기업은 2016년 5월 10일에 선주사의 부당한 계약 취소를 다투고 관련 손해배상을 청구하는 중재를 개시
소송가액	USD 82.5백만 및 이자와 기타 손해배상액
진행상황	2017년 11월 양사는 일부 선수금 환급으로 중재를 종결하기로 합의를 체결하였고, 2018년 1월 선주사에 합의한 선수금을 환급하였음. 이후 2018년 1월 31일 중재판정단에 합의금 송금 사실을 통보하여 중재 절차가 종결되었음
향후소송일정 및 대응방안	-
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	중재 절차가 종결되었음

(6) KWI/IWI 풍력터빈 손해배상청구 중재 (미국중재협회/국제분쟁센터,AAA/ICDR)

구 분	내 용
소제기일	2017년 4월 11일
소송 당사자	원고: Kingston Wind, Ipswich Wind, D&C, 피고: 지배기업, 현대중합상사(주)
소송의 내용	원고는 지배기업이 제품에 대해 허위진술(False Representation)하였고, 고의적으로 보증의무를 위반하였음(Wilful Breach of Express Warranty)을 이유로 손해배상을 청구하는 중재를 제기함

소송가액	USD 424백만
진행상황	2017년 4월 11일: ICDR 중재신청접수 확인 2017년 6월 2일: 답변서 제출 2018년 1월 29일: 중재의장 선임
향후소송일정 및 대응방안	양측 합의하에 선정된 중재의장에 대한 중재재판부 승인 대기중. 2018년 상반기 중재 본안 개시 예정
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음 단, 풍력 사업은 기타특수관계자인 현대일렉트릭앤에너지(주) 소관이므로, 소송 결과에 따라 추후 정산 예정

(7) 방글라데시 Meghnaghat 발전소 화재 사고 중재

구 분	내 용
소제기일	2017년 4월 14일 (UNCITRAL 규칙에 따른 임시 중재)
소송 당사자	원고: Meghnaghat Power Limited(이하 "발주처"), 피고: 지배기업, 현대건설주
소송의 내용	Meghnaghat 화력 발전소의 소유자인 Meghnaghat Power Limited는 2014년 4월 21일 발전소에 발생한 대규모화재 사고가 지배기업이 공급한 Uninterruptable Power Supply(UPS)와 Turbine Protection System(TPS)의 하자로 인한 것임을 주장하며 2017년 4월 14일 발전소를 건설한 현대건설주 및 연결실체를 상대로 UNCITRAL 규칙에 따른 임시 중재를 제기함
소송가액	USD 125백만 이상 (향후 중재 서면 제출에 따라 변동 가능)
진행상황	당사자 합의 하에 중재 일시 중단 후 발주처로부터 사고 관련 기술 자료를 입수 및 검토하고 합의종결을 위한 협상 진행 중
향후소송일정 및 대응방안	중재 재개 대비 및 발주처와의 합의를 통한 중재 조기종결 타진
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	발주처 청구 전부 인용시 소송 가액 상당액의 손해 발생 가능성이 있으나 현재로서는 향후 중재 판정 결과를 예측할 수 없음. 중재 비용 등 분담 관련 연결실체와 기타특수관계자인 현대일렉트릭에너지(주) 간 내부합의서 체결 예정

(8) 입찰참가자격 제한처분 취소(대법원 2017두58779)

구 분	내 용
소제기일	2015년 01월 14일
소송 당사자	원고: 지배기업, 피고: 한국전력공사
소송의 내용	한국전력공사에서 지배기업에 대하여 2년의 입찰참가자격 제한처분을 부과하여, 지배기업이 동 처분의 취소를 구하는 행정소송을 제기
소송가액	0.5억원
진행상황	2015년 10월 08일: 1심(광주지법2015구합10100) 지배기업 패소 2017년 08월 24일: 2심(광주고법2015누6933) 지배기업 패소 2017년 12월 22일: 3심(대법원2017두58779) 지배기업 패소
향후소송일정 및 대응방안	-
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	2019년 11월 24일까지 공공조달사업 입찰참가 제한 및 방위사업청으로부터 특수선 착·중도금 수령 제한

상기 소송 외 당기말 현재 연결실체가 피소된 소송으로 65건(소송가액: 1,340억원)이계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

47. 특수관계자

(1) 지배기업과 종속기업 사이의 거래는 연결재무제표를 작성하는 과정에서 제거되었으며, 당기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자명	주요 영업활동
유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대로보틱스(주)	산업용 로봇 제조 및 투자사업
기타(대규모기업집단체열회사 등)	현대일렉트릭에너지시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대건설기계(주)	건설기계장비 제조 및 판매업
	현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
	현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
	현대일렉트릭에너지시스템(주)의 기타계열회사	기타
	현대건설기계(주)의 기타계열회사	기타
	현대오일뱅크(주)의 기타계열회사	기타

(2) 당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자와의 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
구 분	매출 등		매입 등		
	매출(*1)	배당수익	원재료매입	유형자산매입	기타매입
유의적인 영향력을 행사하는 기업:					
현대로보틱스(주)	3,876	-	4,694	-	3
관계기업 및 공동기업(*2):					
바르질라현대엔진유한회사(*4)	893	13,800	10,864	-	-
BMC Hyundai S.A.	35,982	-	2,780	-	-
기타	-	569	-	-	-
소 계	36,875	14,369	13,644	-	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):					
현대일렉트릭에너지시스템(주)	94,597	-	195,296	104	453
현대건설기계(주)	96,683	-	218,630	213	1,962
현대오일뱅크(주)(*3)	17,932	-	115,085	-	360
(주)호텔현대(*3)	636	-	6,204	1	4,381
현대글로벌서비스(주)(*3)	13,459	-	6,158	-	32,122
현대코스모(주)(*3,4)	466,478	-	293,850	-	381
현대셀베이스오일(주)(*3,4)	140,893	30,000	43,017	-	-
기타	1,096	-	4,127	-	537
소 계	831,774	30,000	882,367	318	40,196
합 계	872,525	44,369	900,705	318	40,199

(*1) 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

(*3) 인적분할 및 매각에 따라 종속기업 또는 관계기업 및 공동기업에서 기타특수관계자로 분류되었습니다(주석 50 참조).

(*4) 당기 중 인적분할로 인하여 연결실체에서 제외된 현대오일뱅크(주) 등의 해당기업 간 분할기일 직전일까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

상기 거래 외에 당기 중 연결실체의 특수관계자와의 종속기업투자주식 등의 처분 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
거래 상대방	매각 대상자산	매각 대상회사	처분가액	비고
현대로보틱스(주)	매도가능금융자산	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	89,533	보유지분 전량 매각
		현대건설기계(주)	103,646	보유지분 전량 매각
현대글로벌서비스(주)	종속기업투자주식	Hyundai Global Service Europe B.V.	7,462	보유지분 전량 매각
현대건설기계(주)	종속기업투자주식	Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	66,800	보유지분 전량 매각
	관계기업투자주식	PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)	-	보유지분 전량 매각
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	종속기업투자주식	Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	33,600	보유지분 전량 매각
	매도가능금융자산	전기공사공제조합	97	

② 전기

(단위:백만원)					
구 분	매출 등		매입 등		
	매출(*1)	배당수익	원재료매입	유형자산매입	기타매입
관계기업 및 공동기업(*2):					
바르질라현대엔진유한회사	2,948	34,754	70,146	-	-
BMC Hyundai S.A.	51,741	-	2,248	-	-
현대코스모(주)	1,221,830	-	843,680	-	12
현대커민스엔진 유한회사	99	-	6	13,563	-
평창풍력발전(주)	8,203	-	-	-	-
PT. Hyundai Construction Equipment Asia (구, PT. Hyundai Machinery Indonesia)	18,781	-	-	-	33
현대헬베이스오일(주)	382,873	-	119,085	-	8
기타	1,595	417	-	-	-
합 계	1,688,070	35,171	1,035,165	13,563	53

(*1) 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

(*2) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

한편, 전기 중 재무구조 개선을 목적으로 현대엠파트너스(주) 지분 일부를 현대미래로(주)에 매각(처분금액 33,275백만원)하였습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 지배기업과 관계기업 및 공동기업에 대한 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적인 영향력을 행사하는 기업:				
현대로보텍스(주)	406	14	2,997	7,432
관계기업 및 공동기업(*1):				
바르질라현대엔진유한회사	-	1,828	-	-
BMC Hyundai S.A.	87,869	-	39	-
소 계	87,869	1,828	39	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대일렉트릭에너지시스템(주)	9,382	2,062	99,678	11,352
현대건설기계(주)	16,426	2,663	70,661	3,036
현대오일뱅크(주)(*2)	280	-	29,741	116
현대글로벌서비스(주)(*2)	3,014	471	9,057	987
기타	291	88	158	409
소 계	29,393	5,284	209,295	15,900
합 계	117,668	7,126	212,331	23,332

(*1) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

(*2) 인적분할 및 매각에 따라 종속기업에서 대규모기업집단체열회사로 분류되었습니다(주석 50 참조).

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업 및 공동기업(*):				
바르질라현대엔진유한회사	438	-	9,459	-
BMC Hyundai S.A.	128,903	-	-	-
현대코스모(주)	143,031	8,434	84,633	906
현대셀베이스오일(주)	38,610	672	14,121	138
기타	14,951	277	-	9,845
합 계	325,933	9,383	108,213	10,889

(*) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

(4) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천EUR)				
구 분	보증제공처	보증내역	통화	보증금액
기타특수관계자:				
Hyundai Heavy Industries Co. Bulgaria	BNP Paribas S.A., Sofia 외	지급보증	USD	35,000
		이행보증	EUR	4,981
Hyundai Construction Equipment India Private Ltd.	Standard Chartered Bank 외	지급보증	USD	70,000
Hyundai Technologies Center Hungary kft.	Allianz Hungaria Zrt	이행보증	EUR	2,000
합 계			USD	105,000
			EUR	6,981

(5) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	담보제공자산	장부가액	담보설정액	제공처
관계기업:				
평창풍력발전(주)	관계기업투자-평창풍력발전(주)	3,806	79,200	(주)우리은행 외

(6) 주요 경영진과의 거래
당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
단기급여	9,240	8,852
퇴직급여	1,121	2,354
합 계	10,361	11,206

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

48. 비연결구조화기업에 대한 지분

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

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

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

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

49. 매각예정비유동자산

(1) 주요 종속기업의 매각 결의

① 하이투자증권(주) 매각 확정

종속기업인 하이투자증권(주)는 2017년 11월 9일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 분류되었습니다. 연결실체는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위해 하이투자증권(주)의 매각을 추진하였으며, 2018년 3월까지 매각이 될 것으로 예상하고 있습니다.

② 중국투자유한공사 매각 확정

종속기업인 현대중공(중국)투자유한공사는 2017년 12월 14일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 분류되었습니다. 지배기업은 분할신설회사인 현대건설기계(주)의 사업 효율성 및 시너지 효과 제고를 위해 현대중공(중국)투자유한공사의 지분 60%를 현대건설기계(주)에 매각하기로 결정하였으며, 2018년 1월 중에 매각절차는 완료되었습니다.

(2) 처분자산집단의 손상차손

처분자산집단 중 하이투자증권(주) 및 그 종속회사에 대해 손상이 발생하였으며, 손상금액은 처분자산집단 내 영업권을 우선적으로 배부하고 잔여 손상차손은 유형자산 등의 장부금액에 배분하였습니다(주석 18참조).

(3) 처분자산집단의 자산과 부채

당기말과 전기말 현재 매각예정 처분자산 및 매각예정부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당기		전기	
유동자산		5,295,609		-
현금및현금성자산	129,507		-	
단기금융자산	3,700,082		-	
매출채권및기타채권	1,340,330		-	
재고자산	120,456		-	
기타의 유동자산	5,234		-	
비유동자산		551,416		77,507
관계기업투자(*1)	3,574		-	
공동기업투자(*2)	-		15,236	
장기금융자산	304,340		-	
장기매출채권및기타채권	81,508		-	
유형자산(*3)	90,741		62,271	
무형자산	7,805		-	
기타의비유동자산	17,250		-	
이연법인세자산	46,198		-	
매각예정 처분자산 총계		5,847,025		77,507
유동부채		4,322,531		-
단기금융부채	3,986,074		-	
매입채무및기타채무	310,297		-	

선수금	3,517		-	
미지급법인세	3,820		-	
기타유동부채	18,823		-	
비유동부채		555,360		-
장기금융부채	411,304		-	
장기매입채무및기타채무	33,989		-	
확정급여부채	1,587		-	
장기충당부채	22,464		-	
비유동이연법인세부채	82,948		-	
기타비유동부채	3,068		-	
매각예정부채 총계		4,877,891		-

(*1) 관계기업투자인 Hyundai Primorye Ltd.의 지분전체를 매각하기로 결정함에 따라 해당 자산을 매각예정 처분자산으로 분류하고 있습니다.

(*2) 전기에 공동기업투자인 현대아반시스(주)의 지분전체를 매각하기로 결정함에 따라, 해당 자산을 매각예정 처분자산으로 분류하였습니다.

(*3) 매각계획이 확정된 유형자산은 매각예정 처분자산으로 분류하고 있습니다.

50. 중단영업

(1) 개요

① 기업분할

지배기업은 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 선박 건조 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 현대중공업(주)와 전기전자 사업부문, 건설장비 사업부문 및 로봇/투자사업부문을 영위할 분할신설법인인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주) 및 현대로보틱스(주)로 인적분할되었으며, 인적분할의 주요 내역은 다음과 같습니다. 이와 관련하여 지배기업은 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 각 분할 신설회사 및 분할존속회사는 분할전의 회사 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

구 분	회사명	사업부문
분할존속회사	현대중공업(주)	조선/특수선/해양플랜트/엔진 사업부문 등 분할대상부문을 제외한 나머지 사업부문
분할신설회사	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	전기전자 사업부문
	현대건설기계(주)	건설장비 사업부문
	현대로보틱스(주)	로봇/투자 사업부문

② 하이투자증권(주) 매각 확정

연결실체는 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수하기 위해 2017년 11월 종속기업인 하이투자증권(주) 전체를 매각하기로 결정하였습니다.

③ 중국투자유한공사 지분 매각 확정

지배기업은 분할신설회사인 현대건설기계(주)의 사업 효율성 및 시너지 효과 제고를 위해 2017년 12월 중 현대중공(중국)투자유한공사의 지분 60%를 현대건설기계(주)에 매각하기로 결정하였습니다.

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

(2) 당기와 전기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
매출액	6,920,308	17,019,939
매출원가	5,880,278	14,522,739
매출총이익	1,040,030	2,497,200
판매비와관리비	545,778	1,339,085
영업이익	494,252	1,158,115
금융수익	200,075	403,802
금융비용	211,402	598,789
기타영업외수익	63,657	121,903
기타영업외비용	339,352	230,930
지분법손익	32,220	92,692
법인세비용차감전순손익	239,450	946,793
법인세비용	(1,741)	335,345
중단영업순손익	241,191	611,448
중단영업처분이익	2,545,341	-
중단영업이익	2,786,532	611,448

(3) 당기와 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(642,935)	2,165,851
투자활동으로 인한 현금흐름	(154,542)	(1,070,790)
재무활동으로 인한 현금흐름	802,628	(685,332)
순현금흐름	5,151	409,729

(4) 당기말 현재 분할신설회사로 대체된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당기	
유동자산		6,395,744
현금및현금성자산	1,077,148	
매출채권및기타채권	2,407,416	
재고자산	2,588,586	
기타의 유동자산	322,594	
비유동자산		8,810,506
관계기업투자	309,659	
투자부동산	10,635	
유형자산	6,738,373	
무형자산	1,619,386	
기타의 비유동자산	132,453	
자산총계		15,206,250
유동부채		5,922,510
단기금융부채	3,461,078	
매입채무및기타채무	2,064,423	
기타의 유동부채	397,009	
비유동부채		3,574,803
장기금융부채	2,892,168	
퇴직급여부채	46,201	
장기충당부채	215,974	
기타의 비유동부채	420,460	
부채총계		9,497,313
순자산 장부금액		5,708,937

(5) 중단영업처분이익

동일한 종류의 지분상품을 갖고 있는 모든 소유주가 동등하게 취급되는 비현금성자산을 무상분배하는 경우, 지배기업은 분배를 선언하고 관련 자산·부채를 분배할 의무를 부담하는 시점에 미지급배당금을 공정가치로 측정하여 인식하고 있습니다. 이에 따라 연결실체는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 따른 추정치와 평가모형을 사용하여 산정한 금액을 기초로 분배대상 비현금자산의 공정가치를 결정하였습니다. 연결실체는 분배시점의 분배대상 비현금자산과 인식된 미지급배당금의 차이를 중단영업처분이익으로 인식하였습니다.

(단위: 백만원)	
구 분	금 액
분할 사업부문 공정가치(A)	7,347,900
분할 사업부문 장부금액 등(B)	(5,708,937)
분할 사업부문 비지배지분(C)	894,413
분할 사업부문 기타포괄손익누계액(D)	11,965
중단영업처분이익(A+B+C+D)	2,545,341

한편, 중단영업처분이익은 현금의 유입이 없고, 비현금자산의 공정가치 평가에 따른 상대계정은 기타자본조정(자본차감)이므로 처분이익으로 인해 자본의 증가효과는 나타나지 않습니다.

분배대상 비현금자산의 공정가치 측정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.

구 분	할인율
전기전자 사업부문	10.07%
건설장비 사업부문	10.37%
로봇/투자 사업부문	9.95%

51. 보고기간 후 사건

(1) 유형자산 매각

연결실체는 재무구조개선을 위해 지배기업의 토지 등 유형자산(기숙사 및 외국인사택 등)을 제3자에 매각(매각금액: 555억원, 2,830억원)하는 계약을 2018년 1월과 2월에 각각 체결하였습니다.

(2)종속기업투자주식 매각

지배기업은 2018년 1월에 현대중공(중국)투자유한공사의 지분 60%(매각금액: 2,216억원)를 현대건설기계(주)에 매각하였습니다.

(3)공동기업투자주식 매각

지배기업은 2018년 2월에 Joint venture agreement 종결에 따라 BMC Hyundai S.A.의 지분 30%(매각금액: 1BRL)를 BMC Partners에 매각하였습니다.

(4) 유상증자

지배기업은 2017년 12월 26일 이사회에서 주주배정 후 실권주 일반공모 방식으로 유상증자를 결의하였으며, 2018년 3월 16일에 유상증자 대금 1,235,000백만원 (12,500천주)이 납입되었습니다.

52. 재무제표 재작성

연결실체는 2017년 12월 31일 및 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연결범위 수정으로 인하여 2017년 12월 31일 및 2016년 12월 31일로 종료되는 양 보고기간의 연결재무제표를 재작성하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

현대셀베이스오일(주)의 경영과 관련된 의사 결정 요건 중 파트너사인 The Shell Petroleum Company Limited의 공동 의사결정 사항이 중요한 것으로 판단하여 현대셀베이스오일(주)을 종속기업에서 공동기업으로 분류하여 연결재무제표를 수정하기로 하였습니다.

(1) 연결재무상태표

(단위:천원)						
과 목	제 44 기말			제 43 기말		
	정정전	정정후	차이	정정전	정정후	차이
I. 유동자산	17,663,719,902	17,663,719,902	-	26,036,646,131	25,864,818,442	(171,827,689)
II. 비유동자산	12,745,127,605	12,745,127,605	-	23,212,529,091	23,084,441,372	(128,087,719)
자 산 총 계	30,408,847,507	30,408,847,507	-	49,249,175,222	48,949,259,814	(299,915,408)
I. 유동부채	15,614,871,052	15,614,871,052	-	23,237,168,919	23,237,004,912	(164,007)
II. 비유동부채	2,421,938,473	2,421,938,473	-	8,122,254,793	7,925,693,253	(196,561,540)
부 채 총 계	18,036,809,525	18,036,809,525	-	31,359,423,712	31,162,698,165	(196,725,547)
I. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	11,121,441,396	11,121,441,396	-	15,936,452,762	15,936,945,307	492,545
II. 비지배지분	1,250,596,586	1,250,596,586	-	1,953,298,748	1,849,616,342	(103,682,406)
자 본 총 계	12,372,037,982	12,372,037,982	-	17,889,751,510	17,786,561,649	(103,189,861)
부 채 및 자 본 총 계	30,408,847,507	30,408,847,507	-	49,249,175,222	48,949,259,814	(299,915,408)

(2) 연결포괄손익계산서

(단위:천원)						
과 목	제 44 기			제 43 기		
	정정전	정정후	차이	정정전	정정후	차이
I. 매출액	15,468,835,510	15,468,835,510	-	22,300,438,167	22,300,438,167	-
II. 매출원가	14,434,935,998	14,434,935,998	-	20,329,443,875	20,329,443,875	-
III. 매출총이익	1,033,899,512	1,033,899,512	-	1,970,994,292	1,970,994,292	-
IV. 판매비와관리비	1,019,253,882	1,019,253,882	-	1,579,464,608	1,579,464,608	-
V. 영업이익	14,645,630	14,645,630	-	391,529,684	391,529,684	-
VI. 금융수익	1,925,191,679	1,925,191,679	-	1,195,231,725	1,195,231,725	-
VII. 금융비용	967,984,292	967,984,292	-	1,411,615,566	1,411,615,566	-
VIII. 기타영업외수익	207,781,127	207,781,127	-	496,682,258	496,682,258	-
IX. 기타영업외비용	1,228,699,675	1,228,699,675	-	596,782,021	596,782,021	-
X. 지분법손익	22,160,071	22,160,071	-	20,980,931	20,980,931	-
XI. 법인세비용차감전순이익(손실)	(26,905,460)	(26,905,460)	-	96,027,011	96,027,011	-
XII. 법인세비용	66,484,593	66,484,593	-	80,484,334	80,484,334	-
XIII. 계속영업당기순이익(손실)	(93,390,053)	(93,390,053)	-	15,542,677	15,542,677	-
XIV. 중단영업당기순이익	2,796,681,083	2,786,531,985	(10,149,098)	641,125,327	611,448,067	(29,677,260)
XV. 당기순이익	2,703,291,030	2,693,141,932	(10,149,098)	656,668,004	626,990,744	(29,677,260)
XVI. 기타포괄손익	(86,092,863)	(86,092,863)	-	1,834,053,606	1,833,398,961	(654,645)
XVII. 총포괄이익	2,617,198,167	2,607,049,069	(10,149,098)	2,490,721,610	2,460,389,705	(30,331,905)

(3) 연결자본변동표

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서 수정과 관련하여 연결자본변동표를 정정하여 재작성하였습니다.

(4) 연결현금흐름표

(단위:천원)						
과 목	제 44 기			제 43 기		
	정정전	정정후	차이	정정전	정정후	차이
I. 영업활동으로 인한 순현금흐름	616,228,014	593,314,273	(22,913,741)	2,766,743,775	2,649,202,768	(117,541,007)
II. 투자활동으로 인한 순현금흐름	581,189,566	596,311,709	15,122,143	(678,450,490)	(524,754,490)	153,696,000
III. 재무활동으로 인한 순현금흐름	(2,130,609,788)	(2,122,517,402)	8,092,386	(875,929,545)	(875,929,545)	-
IV. 매각예정자산 대체	(129,506,848)	(129,506,848)	-	-	-	-
V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(24,441,972)	(24,368,063)	73,909	9,200,872	9,851,969	651,097
VI. 현금및현금성자산의 증가(감소) (I + II + III+IV+V)	(1,087,141,028)	(1,086,766,331)	374,697	1,221,564,612	1,258,370,702	36,806,090
VII. 기초의 현금및현금성자산	4,326,867,973	4,326,493,276	(374,697)	3,105,303,361	3,068,122,574	(37,180,787)
VIII. 기말의 현금및현금성자산	3,239,726,945	3,239,726,945	-	4,326,867,973	4,326,493,276	(374,697)

(5) 주식

상기에 기재된 연결재무상태표, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 수정 등과 관련된 주식을 정정하여 재작성하였습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	현대중공업 주식회사			
감사대상 사업연도	2017년 01월 01일	부터	2017년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검도자 (심리실 등)		감사업무 담당 회계사						전산감사· 세무·가치평가 등 전문가		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	
투입 인원수	1	3	2	1	15	17	8	7	21	21	-	-	47	49	
투입시 간	분·반기검토	40	48	376	249	3,923	5,767	1,660	2,306	355	128	-	-	6,354	8,498
	감사	36	100	49	194	2,580	3,111	3,104	2,018	783	778	-	-	6,552	6,201
	합계	76	148	425	443	6,503	8,878	4,764	4,324	1,138	906	-	-	12,906	14,699

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역									
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기		2017.04.06 ~ 2017.04.07 2017.08.28 ~ 2017.09.01 2017.09.25 ~ 2017.09.29 2017.12.06 ~ 2017.12.08				15		일	
	주요내용		감사위험 평가 및 감사절차의 성격, 시기, 범위 결정 등							
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
				상주		비상주				
	2017.04.10 ~ 2017.04.25	12	일	10	명	2	명	1분기 재무제표에 대한 검토		
	2017.07.13 ~ 2017.07.27	11	일	7	명	2	명	반기 재무제표에 대한 검토		
	2017.10.16 ~ 2017.11.03	15	일	8	명	2	명	3분기 재무제표에 대한 검토		
	2017.11.20 ~ 2017.12.01	10	일	11	명	2	명	중간감사 (통제의 설계 및 운영의 효과성 평가, 전산감사)		
	2018.01.18 ~ 2018.01.22	3	일	5	명	2	명	내부회계관리제도 검토		
2018.01.15 ~ 2018.01.16 2018.01.23 ~ 2018.02.09	16	일	13	명	2	명	기말감사 (실증감사절차, 핵심감사, 전산감사)			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기		2017.12.04 ~ 2017.12.05				2		일	
	실사(입회)장소		울산, 군산 공장 및 포항 사외적치장 등							
	실사(입회)대상		원재료, 재공품, 제품, 상품, 진행중인 공사 등							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기		2018.01.03				1		일	
	실사(입회)장소		서울 사무소, 울산 공장(본점)							
	실사(입회)대상		현금시재액, 유가증권, 회원권, 받을어음, 미사용어음수표 등							
외부조회	금융거래조회		O		채권채무조회		O		변호사조회 O	
	기타조회		타처보관재고자산조회							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수		6		회					
	수행시기		2017.04.27 / 2017.08.01 / 2017.08.30 / 2017.10.31 / 2018.02.09 / 2018.03.19							