

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)반기연결재무제표 .....	4
주석 .....	12

한국조선해양 주식회사  
(구, 현대중공업 주식회사)와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 46 기 반기  
2019년 01월 01일 부터  
2019년 06월 30일 까지

제 45 기 반기  
2018년 01월 01일 부터  
2018년 06월 30일 까지

삼정회계법인

# 반기연결재무제표 검토보고서

한국조선해양 주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2019년 8월 14일

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 한국조선해양 주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2019년 6월 30일 현재의 요약연결재무상태표, 2019년과 2018년 6월 30일로 종료하는 3개월 및 6개월 보고기간의 요약연결포괄손익계산서와 6개월 보고기간의 요약연결자본변동표 및 요약연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 이 요약반기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 있습니다.

본인은 한국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

## 검토의견

본인의 검토결과 상기 요약반기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 강조사항

요약반기연결재무제표에 대한 주석 1과 주석 51에서 설명하고 있는 바와 같이, 분할전 현대중공업 주식회사는 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 투자 부문 등 일정 부문을 제외한 조선 관련 사업전부를 물적분할하여 사명을 현대중공업 주식회사로 하는 중속기업(설립 후 분할준속법인의 보유지분을 100%, 이하 "분할신설법인")을 신규 설립하였으며, 분할준속법인의 사명을 한국조선해양 주식회사로 변경하였습니다.

## 기타사항

본인은 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2019년 3월 18일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2018년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 152 (역삼동, 강남파이낸스센터 27층)

삼정회계법인 대표이사 김교태

이 검토보고서는 검토보고서일(2019년 8월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

## (첨부)반기연결재무제표

한국조선해양 주식회사  
(구, 현대중공업 주식회사)와 그 종속기업

### 제 46 기 반기

2019년 01월 01일 부터

2019년 06월 30일 까지

### 제 45 기 반기

2018년 01월 01일 부터

2018년 06월 30일 까지

"첨부된 요약반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

한국조선해양 주식회사 대표이사 권오갑

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 종로구 율곡로 75  
(전 화) 1811-9114

## 반기연결재무상태표

제 46 기 반기 2019년 06월 30일 현재

제 45 기        2018년 12월 31일 현재

한국조선해양 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	제 46 기 반기말		제 45 기말	
자 산				
Ⅰ. 유동자산		12,311,919,803		12,316,692,940
현금및현금성자산(주5,7,42,43)	3,533,580,014		3,041,786,200	
단기금융자산(주6,7,14,26,42,43)	1,289,552,303		1,283,010,159	
매출채권및기타채권(주7,8,33,42,43,46)	1,419,457,848		1,477,334,313	
계약자산(주8,33,42,43)	3,466,498,554		3,677,786,966	
재고자산(주9,19,36)	1,105,729,603		1,009,063,255	
파생상품자산(주26,42,43)	14,857,033		15,772,252	
확정계약자산(주26)	136,299,347		48,724,836	
당기법인세자산	7,771,138		11,259,461	
매각예정비유동자산(주34,47,48)	207,611,482		376,461,375	
기타유동자산(주10)	1,130,562,481		1,375,494,123	
Ⅱ. 비유동자산		12,507,746,097		12,413,205,852
관계기업및공동기업투자(주11,12,46)	467,966,295		403,979,611	
장기금융자산(주6,7,14,42,43)	119,573,164		125,060,972	
장기매출채권및기타채권(주7,8,33,42,43,46)	92,007,138		112,013,874	
투자부동산(주15,34)	250,443,572		144,828,401	
유형자산(주16,19,34)	9,994,003,162		10,269,011,371	
사용권자산(주3,17,34)	25,130,857		-	
무형자산(주18,34)	114,769,098		89,482,727	
파생상품자산(주26,42,43)	30,219,086		19,147,599	
확정계약자산(주26)	94,090,857		39,016,449	
이연법인세자산	1,313,838,985		1,199,681,600	
기타비유동자산(주10,24)	5,703,883		10,983,248	
자 산 총 계		24,819,665,900		24,729,898,792
부 채				
Ⅰ. 유동부채		8,554,520,363		9,410,253,086
단기금융부채(주20,23,26,42,43,44)	2,457,603,317		2,860,288,390	
유동리스부채(주3,20,23,42,43)	7,762,040		-	
매입채무및기타채무(주21,42,43,46)	2,664,263,152		2,375,104,752	
계약부채(주33)	2,394,178,413		2,601,039,852	
선수금	177,377,793		442,148,568	
파생상품부채(주26,42,43)	173,450,430		89,833,934	
확정계약부채(주26)	11,949,688		14,669,441	
당기법인세부채	3,439,293		4,815,088	
유동충당부채(주25)	660,668,880		1,020,241,463	
기타유동부채(주22)	3,827,357		2,111,598	
Ⅱ. 비유동부채		2,937,107,999		2,208,682,334

장기금융부채(주19,20,23,42,43,44)	1,878,335,178		1,041,604,022	
비유동리스부채(주3,20,23,42,43)	10,754,012		-	
장기매입채무및기타채무(주21,42,43,46)	9,620,120		9,299,829	
장기계약부채(주33)	24,212,252		-	
확정급여부채(주24)	244,084,992		169,217,981	
비유동충당부채(주25)	627,125,342		833,263,875	
파생상품부채(주26,42,43)	95,309,513		48,899,890	
확정계약부채(주26)	20,102,967		15,221,661	
이연법인세부채	27,563,623		91,126,992	
기타비유동부채(주22)	-		48,084	
부 채 총 계		11,491,628,362		11,618,935,420
자 본				
Ⅰ. 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본		11,640,256,355		11,882,221,737
자본금(주27)	353,865,580		353,865,580	
자본잉여금(주27)	2,483,377,472		2,483,377,472	
신종자본증권(주28)	-		428,589,000	
자본조정(주29)	(8,448,228,251)		(8,448,228,251)	
기타포괄손익누계액(주16,26,30)	1,023,252,762		1,020,901,334	
이익잉여금(주31)	16,227,988,792		16,043,716,602	
Ⅱ. 비지배지분(주1,28,32)		1,687,781,183		1,228,741,635
자 본 총 계		13,328,037,538		13,110,963,372
부 채 및 자 본 총 계		24,819,665,900		24,729,898,792

"첨부된 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다."

## 반기연결포괄손익계산서

제 46 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 45 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

한국조선해양 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	제 46 기 반기		제 45 기 반기	
	3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액(주26,33,34,46)	3,922,920,781	7,197,879,159	3,136,506,168	6,193,537,610
II. 매출원가(주9,26,36,46)	3,652,210,177	6,820,155,541	3,082,759,923	6,101,058,709
III. 매출총이익	270,710,604	377,723,618	53,746,245	92,478,901
IV. 판매비와관리비(주35,36)	215,215,624	287,687,747	217,355,736	365,384,383
V. 영업이익(손실)(주34)	55,494,980	90,035,871	(163,609,491)	(272,905,482)
VI. 금융수익(주26,37,42)	376,712,360	530,725,748	203,260,734	340,998,105
VII. 금융비용(주26,37,42)	546,727,514	820,405,527	444,219,000	586,976,405
VIII. 기타영업외수익(주26,38)	323,266,412	513,924,966	321,178,359	310,555,527
IX. 기타영업외비용(주16,18,26,38)	170,045,322	248,158,806	217,510,875	291,552,453
X. 지분법손익(주11,12)	3,591	24,075	-	-
XI. 법인세비용차감전순이익(손실)	38,704,507	66,146,327	(300,900,273)	(499,880,708)
XII. 법인세수익(주39)	(162,948,885)	(152,825,374)	(67,148,298)	(134,088,168)
XIII. 계속영업반기순이익(손실)(주34)	201,653,392	218,971,701	(233,751,975)	(365,792,540)
XIV. 중단영업반기순이익(주34,48)	-	-	23,404,843	181,244,346
XV. 반기순이익(손실)(주34,42)	201,653,392	218,971,701	(210,347,132)	(184,548,194)
XVI. 기타포괄손익(주16,24,26,30,42)	(20,868,614)	(7,888,352)	104,089,892	86,961,388
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익:	2,471,723	15,354,315	94,344,721	79,400,506
파생상품평가손익	(1,024,803)	550,293	384,253	620,200
해외사업환산손익	3,856,975	7,915,482	93,890,280	70,994,816
지분법자본변동	(360,449)	6,888,540	70,188	7,785,490
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익:	(23,340,337)	(23,242,667)	9,745,171	7,560,882
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	725,885	956,136	681,068	(1,346,152)
보험수리적손익	(24,066,222)	(24,198,803)	9,076,528	8,919,459
지분법이익잉여금	-	-	(12,425)	(12,425)
XVII. 총포괄이익(손실)	180,784,778	211,083,349	(106,257,240)	(97,586,806)
XVIII. 반기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분	188,217,872	191,029,645	(235,659,625)	(223,244,945)
비지배지분	13,435,520	27,942,056	25,312,493	38,696,751
XIX. 총포괄이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주지분	165,715,874	180,018,933	(133,444,784)	(137,774,047)
비지배지분	15,068,904	31,064,416	27,187,544	40,187,241
XX. 지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실)(주40)				
계속영업주당이익(손실)	2,598원	2,564원	(3,833)원	(6,474)원
중단영업주당이익	-	-	204원	2,655원

"첨부된 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다."

## 반기연결자본변동표

제 46 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 45 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

한국조선해양 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	지배기업 소유주지분							비지배지분	총계
	자본금	자본잉여금	신종자본증권	자본조정	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	소계		
2017.12.31(제 44 기 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
K-IFRS 1115호 최초 적용에 따른 조정(세후)	-	-	-	-	-	(11,790,013)	(11,790,013)	-	(11,790,013)
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정(세후)	-	-	-	-	(446,196,916)	421,481,070	(24,715,846)	(1,892,134)	(26,607,980)
2018.1.1(제 45기 반기초-조정 금액)	283,327,130	1,049,896,118	428,589,000	(8,355,403,121)	1,031,933,456	16,646,592,954	11,084,935,537	1,248,704,452	12,333,639,989
반기 총포괄이익(손실):									
반기순이익(손실)	-	-	-	-	-	(223,244,945)	(223,244,945)	38,696,751	(184,548,194)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	-	(1,388,967)	-	(1,388,967)	42,815	(1,346,152)
파생상품평가손익	-	-	-	-	620,200	-	620,200	-	620,200
해외사업환산손익	-	-	-	-	69,410,967	-	69,410,967	1,583,849	70,994,816
지분법자본변동	-	-	-	-	7,785,490	-	7,785,490	-	7,785,490
보험수리적손익	-	-	-	-	-	9,055,633	9,055,633	(136,174)	8,919,459
지분법이익잉여금	-	-	-	-	-	(12,425)	(12,425)	-	(12,425)
자본에 직접 인식된 주주의 거래:									
유상증자	62,500,000	1,177,635,810	-	-	-	-	1,240,135,810	-	1,240,135,810
배당	-	-	-	-	-	-	-	(532)	(532)
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(10,500,000)	(10,500,000)	-	(10,500,000)
재평가잉여금 재분류	-	-	-	-	(20,080,503)	20,080,503	-	-	-
기타	-	-	-	4,139,527	-	-	4,139,527	(65,321,610)	(61,182,083)
2018.6.30(제 45 기 반기말)	345,827,130	2,227,531,928	428,589,000	(8,351,263,594)	1,088,280,643	16,441,971,720	12,180,936,827	1,223,569,551	13,404,506,378
2019.1.1(제 46기 반기초)	353,865,580	2,483,377,472	428,589,000	(8,448,228,251)	1,020,901,334	16,043,716,602	11,882,221,737	1,228,741,635	13,110,963,372
반기 총포괄이익(손실):									
반기순이익	-	-	-	-	-	191,029,645	191,029,645	27,942,056	218,971,701
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	-	-	(101,122)	-	(101,122)	1,057,258	956,136
파생상품평가손익	-	-	-	-	550,293	-	550,293	-	550,293
해외사업환산손익	-	-	-	-	5,850,558	-	5,850,558	2,064,924	7,915,482
지분법자본변동	-	-	-	-	6,888,362	-	6,888,362	178	6,888,540
보험수리적손익	-	-	-	-	-	(24,198,803)	(24,198,803)	-	(24,198,803)
자본에 직접 인식된 주주의 거래:									
배당	-	-	-	-	-	-	-	(16,063,464)	(16,063,464)
물적분할로 인한 변동	-	-	(428,589,000)	-	-	-	(428,589,000)	428,589,000	-
신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	(9,701,087)	(9,701,087)	-	(9,701,087)
종속기업의 신종자본증권 이자	-	-	-	-	-	-	-	(1,711,956)	(1,711,956)

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익재분류	-	-	-	-	1,081,527	(1,081,527)	-	-	-
재평가잉여금 재분류	-	-	-	-	(11,918,190)	11,918,190	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	16,305,772	16,305,772	17,161,552	33,467,324
2019.6.30(제 46 기 반기말)	353,865,580	2,483,377,47	-	(8,448,228,251	1,023,252,76	16,227,988,79	11,640,256,35	1,687,781,18	13,328,037,53
		2		)	2	2	5	3	8

"첨부된 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다."

## 반기연결현금흐름표

제 46 기 반기 2019년 1월 1일부터 2019년 6월 30일까지

제 45 기 반기 2018년 1월 1일부터 2018년 6월 30일까지

한국조선해양 주식회사와 그 종속기업

(단위:천원)

과 목	제 46 기 반기		제 45 기 반기	
I. 영업활동으로 인한 순현금흐름		33,090,831		84,908,030
1. 영업활동에서 창출된 현금흐름(주41)	57,491,367		112,763,740	
(1) 반기순이익(손실)	218,971,702		(184,548,194)	
(2) 조정항목	(161,480,335)		297,311,934	
2. 이자의 수취	45,782,390		76,196,158	
3. 이자의 지급	(74,778,966)		(101,983,589)	
4. 배당금의 수취	2,175,307		29,915,394	
5. 법인세의 지급	2,420,733		(31,983,673)	
II. 투자활동으로 인한 순현금흐름		91,145,209		(242,081,087)
단기금융자산의 감소	617,657,642		456,006,968	
기타채권의 감소	4,398,915		5,225,348	
관계기업및공동기업투자의 감소	-		1,113,000	
장기금융자산의 감소	7,335,734		133,138,571	
장기기타채권의 감소	868,799		1,225,045	
투자부동산의 처분	32,353		-	
유형자산의 처분	27,151,360		34,114,914	
무형자산의 처분	-		323,570	
매각예정비유동자산의 처분	162,940,817		383,699,576	
정부보조금의 수령	539,839		172,849	
단기금융자산의 증가	(630,845,120)		(948,843,910)	
기타채권의 증가	(19,943,700)		(22,007)	
관계기업및공동기업투자의 증가	-		(3,300,000)	
장기금융자산의 증가	(7,434,959)		(190,752,296)	
장기기타채권의 증가	(1,628,181)		(1,884,614)	
투자부동산의 취득	(5,969)		(49,106)	
유형자산의 취득	(179,569,536)		(120,775,059)	
무형자산의 취득	(8,452,845)		(2,816,831)	
기타비유동자산의 증가	-		(967,700)	
연결범위변동	118,100,060		12,310,595	
III. 재무활동으로 인한 순현금흐름		362,439,819		60,216,657
단기금융부채의 증가	1,553,003,757		2,230,702,052	
장기금융부채의 증가	918,140,160		207,100,000	
유상증자	-		1,240,135,810	
비지배지분의 증가	-		2,068,877	
단기금융부채의 감소	(2,076,890,483)		(3,550,248,716)	
리스부채의 상환	(5,250,151)		-	
장기금융부채의 감소	-		(55,570,000)	
신종자본증권 이자지급	(9,701,087)		(10,500,000)	
비지배지분의 감소	(16,862,377)		(3,471,366)	
IV. 매각예정자산의 순현금변동		-		(14,041,247)

V. 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과		5,117,955		10,718,843
VI. 현금및현금성자산의 증가( I + II + III+IV+V )		491,793,814		(100,278,804)
VII. 기초의 현금및현금성자산		3,041,786,200		3,239,726,945
VIII. 반기말의 현금및현금성자산		3,533,580,014		3,139,448,141

"첨부된 주석은 본 요약반기연결재무제표의 일부입니다."

# 주석

제 46 기 반기 2019년 6월 30일 현재  
제 45 기 반기 2018년 6월 30일 현재

한국조선해양 주식회사와 그 종속기업

## 1. 연결대상기업의 개요

### (1) 지배기업의 개요

한국조선해양 주식회사(구, 분할전 현대중공업 주식회사, 이하 "지배기업")는 1973년설립되어 1999년에 (주)한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 투자사업과 연구개발 등의 기타사업을 영위하고 있습니다. 지배기업의 본점 소재지는 서울특별시이며, 당반기말 현재 주요 주주는 현대중공업지주(30.95%)와 국민연금(9.35%) 등으로 구성되어 있습니다.

한편, 지배기업은 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 투자사업부문 등을 제외한 조선관련 사업부문 전부를 물적분할하여 사명을 현대중공업(주)로하는 종속기업(설립 후분할존속회사인 지배기업의 보유지분을 100%)을 신규 설립하였으며, 분할존속회사인 지배기업은 사명을 한국조선해양(주)로 변경하고 독점규제및공정거래에관한법률 제8조에 따른 지주회사로의 전환을 신고하였습니다.

### (2) 종속기업의 현황

당반기말과 전기말 현재 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 현황은 다음과 같습니다

종속기업명	주요 영업활동	소재지	결산월	소유지분율(%)	
				당반기	전기
현대중공업(주)(*1)	선박 건조업	대한민국	12월	100.00	-
현대상호중공업(주)	선박 건조업	대한민국	12월	80.54	80.54
(주)현대미포조선(*2)	선박 건조업	대한민국	12월	42.40	42.40
현대힘스(주)(*3)	선박부품 제조판매 등	대한민국	12월	25.00	100.00
(주)코마스	해운업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대이엔티(주)(*4)	기타엔지니어링 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
(주)현대중공업스포츠	프로축구단 흥행사업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대중공업터보기계(주)(*5)	액체 펌프 제조업	대한민국	12월	-	96.67
현대중공업모스(주)	사업시설 유지관리 서비스업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대에너지솔루션(주)(구, 현대중공업그린에너지(주))	태양광 등 신재생에너지 관련 사업	대한민국	12월	100.00	100.00
현대중공업파워시스템(주)	발전/산업용 보일러 판매업	대한민국	12월	100.00	100.00
연현대방위중공업유한공사(*4,6)	산업용 보일러 제조 및 판매업	중국	12월	55.00	-
현대(산동)중공업기계유한공사	휠로더 등 생산 및 판매	중국	12월	100.00	100.00
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.(*4)	선박 건조업	베트남	12월	65.00	65.00
Hyundai Transformers And Engineering India Private Limited	변압기 제조 및 판매업	인도	3월	100.00	100.00
Pheco Inc.	설계용역업	미국	12월	100.00	100.00
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	중장비기계 생산, 대여 및 수리	브라질	12월	100.00	100.00
Hyundai Heavy Industries Miraflores Power Plant Inc.	기타제조업	파나마	12월	100.00	100.00
Hyundai Heavy Industries France SAS(*7)	기타제조업	프랑스	12월	100.00	100.00
HHI Mauritius Limited	기타제조업	모리셔스	12월	100.00	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
Hyundai Samho Heavy Industries Panama, Inc.	건설-산업설비공사업	파나마	12월	100.00	100.00

- (\*1) 당반기 중 지배기업의 물적분할로 신규 설립되었습니다.
- (\*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) 당반기 중 현대힘스(주)의 지분 75%에 대한 매각절차가 완료되어 관계기업투자로 재분류하였습니다.
- (\*4) 간접소유를 포함한 지분율입니다.
- (\*5) 당반기 중 보유지분 전부를 매각 완료하였습니다.
- (\*6) 당반기 중 종속기업인 현대중공업파워시스템(주)는 원가경쟁력 및 시너지 효과의제고를 위해 연결실체의 관계기업인 현대중공(중국)투자유한공사로부터 연대현대빙윤중공유한공사의 지분 55%를 취득하였습니다(주석 32참조).
- (\*7) 당반기말 현재 청산절차가 진행 중입니다.

(3) 연결대상범위의 변동

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

종속기업명	사유
현대중공업(주)	지배기업의 물적분할로 신규설립
연대현대빙윤중공유한공사	신규취득

② 당반기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
현대힘스(주)	일부 매각
현대중공업터보기계(주)	매각

(4) 종속기업의 요약 재무정보

당반기와 전기 중 주요 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	반기순손익	총포괄손익
현대중공업(주)	13,868,190	7,781,709	6,086,481	738,436	(69,929)	(70,508)
현대상호중공업(주)	4,149,998	2,202,056	1,947,942	1,684,053	16,282	16,293
(주)현대미포조선	3,396,725	1,089,466	2,307,259	1,540,790	29,779	31,516
현대에너지솔루션(주)(구, 현대중공업그린에너지(주))	319,838	72,430	247,408	195,507	9,920	9,817
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	460,521	384,194	76,327	262,774	12,744	14,987
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	143,386	49,146	94,240	50,109	2,639	7,153

② 전기

(단위:백만원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
현대상호중공업(주)	4,026,024	2,089,170	1,936,854	2,619,708	(213,629)	(228,294)
(주)현대미포조선	3,524,888	1,221,227	2,303,661	2,405,067	87,826	79,464
현대힘스(주)	195,695	19,467	176,228	184,561	18,733	18,560
현대에너지솔루션(주)(구, 현대중공업그린에너지(주))	276,395	37,543	238,852	347,623	18,614	18,330
Hyundai-Vinashin Shipyard Co., Ltd.	471,824	410,484	61,340	456,385	16,677	18,801
Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment	129,591	42,553	87,038	78,312	(15,070)	(26,778)

(5) 비지배지분

당반기말과 전기말 현재 주요 종속기업의 비지배지분에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	(주)현대미포조선(*)	
	당반기	전기
비지배지분율	57.60%	57.60%
순자산	2,307,259	2,303,661
비지배지분의 장부금액	1,327,503	1,325,433
당기순손익	29,779	87,826
비지배지분에 배분된 당기순손익	17,134	50,531
영업활동현금흐름	(13,101)	(98,569)
투자활동현금흐름	202,517	(3,716)
재무활동현금흐름	(125,522)	(181,777)
현금및현금성자산의 순증감	63,894	(284,062)
비지배지분에 지급한 배당금	16,063	-

(\*) 당반기말과 전기말 현재 (주)현대미포조선의 자기주식을 고려한 비지배지분율은 각각 57.54%입니다.

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

지배기업과 그 종속기업(이하 통칭하여 "연결실체")의 반기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약중간연결재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석에는 직전 연차보고기간 말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는 데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

연결실체의 반기연결재무제표에는 기업회계기준서 제1116호 '리스'가 처음 적용되었으며, 유의적인 회계정책의 변경은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

## (2) 추정과 판단

### ① 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

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

반기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 주석 3에서 설명하고 있는 기업회계기준서 제1116호 적용 관련 새로운 중요한 판단과 추정 불확실성의 원천을 제외하고는, 2018년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

### ② 공정가치 측정

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 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 투입 변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

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

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 주석 43에 포함되어 있습니다.

### 3. 유의적인 회계정책

#### (1) 회계정책의 변경

아래에 기술한 사항을 제외하면, 이번 반기연결재무제표에 적용된 회계정책은 직전 연차연결재무제표에 적용한 회계정책과 동일합니다(반기의 법인세의 인식과 측정에 대한 정책은 주석 39에 기재하였습니다).

회계정책의 변경은 연결실체의 2019년 기말 연결재무제표에도 반영될 것으로 예상됩니다.

#### - 기업회계기준서 제1116호 '리스'

연결실체는 2019년 1월 1일에 기업회계기준서 제1116호를 최초 적용하였습니다. 2019년 1월 1일부터 시행되는 다른 회계기준도 있으나, 그 기준들은 연결실체의 연결재무제표에 중요한 영향을 미치지 않습니다.

기업회계기준서 제1116호에서는 단일 리스이용자 회계모형을 도입하였고, 그 결과 연결실체는 리스이용자로서 기초자산에 대한 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식하고 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 리스제공자 회계모형은 이전의 회계정책과 유사합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1116호의 최초 적용에 따른 누적효과를 2019년 1월 1일(최초 적용일)에 반영하였습니다. 따라서 비교 표시되는 재무정보는 이전에 보고된 것과 같이 기업회계기준서 제1017호 및 관련 해석서를 적용하였으며 재작성되지 않았습니다. 회계정책 변경의 구체적인 사항은 아래에 공시하였습니다.

#### 1) 리스의 정의

종전에 연결실체는 기업회계기준해석서 제2104호 '약정에 리스가 포함되어 있는지의 결정'을 적용하여 계약 약정일에 약정이 리스인지 또는 리스를 포함하는지를 결정하였습니다. 연결실체는 이제 새로운 리스 정의에 기초하여 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 평가합니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 계약에서 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하면 계약이 리스이거나 리스를 포함합니다.

기업회계기준서 제1116호의 최초 적용일에 연결실체는 계약이 리스인지 다시 판단하지 않는 실무적 간편법을 적용하기로 선택하였습니다. 연결실체는 종전에 리스로 식별된 계약에만 기업회계기준서 제1116호를 적용하였습니다. 기업회계기준서 제1017호와 기업회계기준해석서 제2104호에 따라 리스로 식별되지 않은 계약이 리스인지는 다시 평가하지 않았습니다. 그러므로 기업회계기준서 제1116호에 따른 리스 정의는 2019년 1월 1일 이후 체결되거나 변경된 계약에만 적용되었습니다.

리스요소를 포함하는 계약의 약정일이나 재평가일에 연결실체는 각 리스요소와 비리스요소의 상대적 개별 가격에 기초하여 개별 대가를 배분합니다. 그러나 연결실체는 리스 계약에서 비리스요소를 분리하지 않는 실무적 간편법을 선택하였고, 리스요소와 비리스요소를 하나의 리스요소로 보아 회계처리 할 것입니다.

## 2) 리스이용자

연결실체는 토지, 건물, 차량 및 IT설비를 포함한 다양한 자산을 리스하고 있습니다.

연결실체는 리스이용자로서 종전에 리스가 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는지에 따라 리스를 운용리스나 금융리스로 분류하였습니다. 기업회계기준서 제1116호에 따르면 연결실체는 대부분의 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 즉, 대부분의 리스가 재무상태표에 표시됩니다.

그러나 연결실체는 일부 소액 기초자산 리스(예: IT설비)에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않기로 선택하였습니다. 연결실체는 이 리스에 관련되는 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액 기준에 따라 비용으로 인식합니다.

연결실체는 투자부동산의 정의를 충족하지 않는 사용권자산을 사용권자산 항목으로 표시합니다. 투자부동산의 정의를 충족하는 사용권자산은 투자부동산으로 표시합니다. 사용권자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기말	당기초
사용권자산		
토지	9,506	10,276
건물	12,476	14,990
건축물	60	144
기타자산	3,089	3,149
소 계	25,131	28,559
투자부동산	-	-
합 계	25,131	28,559

연결실체는 리스부채를 연결재무상태표에 리스부채 항목으로 표시합니다. 리스부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기말	당기초
리스부채	18,516	22,806

당반기말 현재 리스부채의 계약에 따른 현금유출 시기는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이내	6~12개월	1~3년	3년 이상
리스부채	18,516	19,374	3,871	4,102	9,033	2,368

① 유의적인 회계정책

연결실체는 리스개시일에 사용권자산과 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 최초 인식시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 사용권자산이 투자부동산의 정의를 충족하면 투자부동산으로 표시합니다. 투자부동산인 사용권자산은 최초에 원가로 측정하고, 연결실체의 투자부동산 회계정책과 일관되게 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 측정합니다.

리스부채는 최초 인식시 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정시 리스의 내재이자율로 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인합니다. 연결실체는 일반적으로 증분차입이자율을 할인율로 사용합니다.

리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

연결실체는 연장선택권을 포함하는 일부 리스계약에 대한 리스기간을 결정할 때 판단을 적용합니다. 연결실체가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지에 대한 평가는 리스기간에 영향을 주기 때문에 리스부채와 사용권자산의 금액에 유의적인 영향을 미칩니다.

## ② 경과 규정

최초 적용일에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류된 리스에 대하여 2019년 1월 1일 현재 연결실체의 증분차입이자율로 할인한 잔여 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 사용권자산은 다음 중 하나의 방법으로 측정합니다.

- 리스개시일부터 기업회계기준서 제1116호를 적용해 온 것처럼 측정한 장부금액 (최초 적용일 현재 리스이용자의 증분차입이자율로 할인한 금액).
- 리스부채와 동일한 금액(선급하거나 발생한(미지급) 리스료는 조정). 연결실체는 모든 리스에 대해 이 방법을 적용합니다.

연결실체는 종전에 기업회계기준서 제1017호에 따라 운용리스로 분류한 리스에 기업회계기준서 제1116호를 적용할 때 다음의 실무적 간편법을 적용합니다.

- 리스기간이 12개월 이내인 리스에 대하여 사용권자산과 리스부채를 인식하지 않는면제규정을 적용합니다.
- 최초 적용일의 사용권자산 측정치에서 리스개설직접원가를 제외합니다.
- 계약이 리스 연장 또는 종료 선택권을 포함한다면 리스기간을 결정할 때 사후판단을 사용합니다.

기업회계기준서 제1017호에 따라 금융리스로 분류된 리스에 대하여 2019년 1월 1일 현재 사용권자산 및 리스부채의 장부금액은 전기말에 기업회계기준서 제1017호를 적용하여 측정된 금융리스자산 및 금융리스부채의 장부금액입니다. 전기말에 연결실체가 인식하고 있는 금융리스자산 및 금융리스부채는 없습니다.

### 3) 리스제공자

연결실체가 리스제공자로서 적용하는 회계정책은 기업회계기준서 제1017호의 정책과 다르지 않습니다. 다만, 연결실체가 중간리스제공자인 경우 전대리스는 기초자산이 아닌 상위리스에서 생기는 사용권자산에 기초하여 분류합니다.

연결실체는 리스제공자에 해당하는 리스에 대하여 최초 적용일에 어떠한 조정도 할 필요가 없습니다. 그러나 연결실체는 계약대가를 각 리스요소와 비리스요소에 배분할 때, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하였습니다.

### 4) 재무제표에 미치는 영향

#### ① 최초 적용시점에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호의 최초 적용시점에, 연결실체는 투자부동산을 포함한 사용권자산과 리스부채를 추가 인식하였습니다. 최초 적용시점에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	2019년 1월 1일 적용효과
사용권자산	28,559
투자부동산으로 표시한 사용권자산	-
선금비용	(5,753)
리스부채	22,806
이익잉여금	-

운용리스로 분류하였던 리스에 대한 리스부채를 측정할 때, 연결실체는 2019년 1월 1일의 증분차입이자율을 사용하여 리스료를 할인하였습니다. 적용된 증분차입이자율은 2.63~4.09%이며, 이에 따라 2019년 1월 1일에 인식한 리스부채는 22,806백만원입니다.

② 최초 적용기간에 미치는 영향

기업회계기준서 제1116호를 최초 적용한 결과, 연결실체는 2019년 6월 30일 현재 사용권자산으로 25,131백만원, 리스부채로 18,516백만원을 인식하였습니다.

기업회계기준서 제1116호의 적용에 따라 리스와 관련하여 연결실체는 감가상각비와이자비용을 인식하였습니다. 당반기 중 리스와 관련하여 인식한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	당반기
사용권자산 감가상각비(*)	
토지	749
건물	3,016
건축물	61
기타자산	746
합 계	4,572
리스부채에 대한 이자비용	367
단기리스료(*)	57,184
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(*)	561
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료(*)	291

(\*) 매출원가 및 판매비와관리비에 포함된 금액입니다.

당반기 중 리스와 관련한 총 현금유출은 63,649백만원입니다.

(2) 전반기 중간재무보고시 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익' 및 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 최초 도입효과의 전기 연차재무보고 기준으로의 조정 연결실체는 2018년 1월 1일부터 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'과 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 최초로 적용하였으며, 경과규정에 따라 이 기준서의 최초 적용 누적효과를 2018년 1월 1일의 이익잉여금(또는 적절하다면 다른 자본 요소)의 기초 잔액을 조정하여 인식하였습니다. 한편, 최초 적용 누적효과는 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 연차연결재무제표 작성시 최종 확정되었으며, 비교표시 된 전반기 연결자본변동표는 최종 확정된 최초 적용 누적효과를 반영하였습니다.

### (3) 전반기 영업손익의 재분류

지배기업은 당반기 중 독점규제및공정거래에관한법률 제8조에 따른 지주회사로 전환하여 투자사업을 영위하고 있으며, 비교표시 된 전반기 연결포괄손익계산서 상 영업손익은 당반기 지주회사 전환효과를 고려하여 재분류하였습니다.

#### 4. 위험관리

연결실체의 위험관리 목적과 정책은 2018년 12월 31일로 종료하는 회계연도와 동일합니다.

당반기말과 전기말 현재의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
부채 총계	11,491,628	11,618,935
자본 총계	13,328,038	13,110,963
예금(*1)	4,816,817	4,323,801
차입금(*2)	4,334,678	3,900,438
부채비율	86.22%	88.62%
순차입금비율(*3)	(*4)	(*4)

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

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

(\*3) (차입금-예금)/자본 총계 입니다.

(\*4) 부(-)의 비율이므로 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

당반기와 전반기의 이자보상배율과 산출근거는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
1. 영업이익(손실)	90,036	(272,905)
2. 이자비용	76,978	71,910
3. 이자보상배율(1÷2)	1.17	(*)

(\*) 영업손실이므로 이자보상배율을 산정하지 않았습니다.

5. 현금및현금성자산

당반기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
현금	712	781
당좌예금	30,547	18,440
요구불예금	13,158	41,350
기타(MMDA 등)	3,489,163	2,981,215
합 계	3,533,580	3,041,786

6. 장·단기금융자산

당반기말과 전기말 현재 장·단기금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	1,283,068	169	1,281,863	152
당기손익-공정가치측정금융자산	127	17,624	1,147	17,803
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	6,357	101,780	-	107,106
합 계	1,289,552	119,573	1,283,010	125,061

7. 사용이 제한된 예치금 등

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당반기	전기	사용제한내용
현금및현금성자산	25,287	37,645	기타사용제한 등
단기금융상품	16	13	정부보조금 등
매출채권및기타채권 등	-	53	보증예치금 등
장기금융상품	70	68	당좌개설보증금
합 계	25,373	37,779	

이와는 별도로 당반기말 현재 협력기업에 대한 금융지원을 위해 금융기관에 174,200백만원을 예치하고 있습니다.

8. 매출채권및기타채권과 계약자산

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

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권:				
매출채권	2,054,162	338,462	2,006,821	361,835
대손충당금	(862,862)	(295,486)	(857,447)	(300,461)
소 계	1,191,300	42,976	1,149,374	61,374
기타채권:				
미수금	381,100	-	512,970	19
대손충당금	(195,979)	-	(207,610)	-
미수수익	13,940	-	12,095	-
대여금	26,600	30,004	6,907	32,103
대손충당금	-	(787)	(246)	(540)
보증금	2,497	19,814	3,844	19,058
소 계	228,158	49,031	327,960	50,640
합 계	1,419,458	92,007	1,477,334	112,014

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

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
계약자산	3,476,719	3,680,486
대손충당금	(10,220)	(2,699)
합 계	3,466,499	3,677,787

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

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초	1,369,004	1,401,165
K-IFRS 1109호 최초 적용에 따른 조정	-	11,189
기초(조정후)	1,369,004	1,412,354
설정액	18,261	41,497
환입액	(15,931)	(50,378)
제각액 등	(5,679)	(28,022)
연결범위변동	(321)	-
기타(*)	-	(6,447)
기말	1,365,334	1,369,004

(\*) 전기 중 출자전환에 따라 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 재분류하였습니다.

9. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당반기			전기		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
상품	9,745	(2,675)	7,070	10,533	(2,580)	7,953
제품	18,269	(2,288)	15,981	19,423	(2,658)	16,765
재공품	349,105	(36,886)	312,219	294,269	(37,459)	256,810
원재료	540,366	(5,846)	534,520	482,394	(6,079)	476,315
저장품	13,834	-	13,834	13,388	-	13,388
미착품	222,106	-	222,106	237,832	-	237,832
합 계	1,153,425	(47,695)	1,105,730	1,057,839	(48,776)	1,009,063

당반기의 재고자산평가손실환입 1,081백만원과 전반기의 재고자산평가손실환입 4,477백만원은 매출원가에서 차감하였습니다.

10. 기타자산

당반기말과 전기말 현재 기타자산의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	834,017	-	664,622	-
선급비용	215,641	5,700	235,792	10,882
손상차손누계액(*1)	(75,421)	-	(108,143)	-
확정급여제도의 사외적립자산	-	-	-	101
기타(*2)	211,892	63,311	798,087	63,307
손상차손누계액	(55,567)	(63,307)	(214,864)	(63,307)
합 계	1,130,562	5,704	1,375,494	10,983

(\*1) 손실부담계약에 대한 총당부채를 인식하기 전에 관련 자산에 대한 손상차손 을 먼저 인식하였습니다.

(\*2) 선박건조계약 취소로 인한 건조중인 선박을 취득하였으며, 공정가치로 평가된 금액을 계상하였습니다.

## 11. 관계기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
관계기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당반기		전기	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
신고려관광(주)	대한민국	12월	골프장 및 부대사업	29.00%	25,997	29.00%	25,786
태백풍력발전(주)	대한민국	12월	풍력발전사업	35.00%	8,478	35.00%	7,625
태백귀네미풍력발전(주)(*1)	대한민국	12월	풍력발전사업	37.50%	3,780	37.50%	3,853
평창풍력발전(주)(*1)	대한민국	12월	풍력발전사업	23.00%	4,997	23.00%	4,985
창죽풍력발전(주)	대한민국	12월	풍력발전사업	43.00%	12,950	43.00%	11,831
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	쿠웨이트	12월	교육서비스업	49.00%	933	49.00%	903
케이씨엘엔지테크(주)(*2)	대한민국	12월	기타 엔지니어링 서비스업	16.60%	1,999	16.60%	2,258
Zvezda-hyundai LLC	러시아	12월	선박건조업	49.00%	59	49.00%	30
International Maritime Industries Company(*2)	사우디아라비아	12월	선박건조업	10.00%	24,618	10.00%	25,321
현대중공(중국)투자유한공사	중국	12월	지주회사	40.00%	179,910	40.00%	165,857
현대용자조임유한공사	중국	12월	용자임대등 금융업	41.26%	101,917	41.26%	97,397
현대힘스(주)(*3)	대한민국	12월	선박부품 제조판매 등	25.00%	45,128	-	-
합 계					410,766		345,846

(\*1) 당반기말 현재 연결실체가 특수관계자인 태백귀네미풍력발전(주)와 평창풍력발전(주)를 위하여 해당 지분증권을 담보로 제공하였습니다(주석 46참조).

(\*2) 연결실체의 피투자자에 대한 지분율이 20%미만이나, 연결실체는 피투자자의 이사회에 참여할 수 있으므로 유의적인 영향력이 있다고 판단하였습니다.

(\*3) 당반기 중 현대힘스(주)의 지분 75%에 대한 매각절차가 완료되어 관계기업투자로 재분류 하였습니다.

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

① 당반기

(단위:백만원)											
관계기업명	관계기업의 요약 재무정보										관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	반기순이익	기타포괄손익	총포괄손익	
신고려관광주	20,544	19,460	2,390	4,645	32,969	6,819	1,176	1,229	-	1,229	145
태백풍력발전주	3,374	30,875	1,578	7,608	25,063	4,551	2,531	2,401	-	2,401	-
태백귀네미풍력발전주	7,936	14,801	1,157	11,500	10,080	-	(202)	(195)	-	(195)	-
평창풍력발전주	9,938	69,569	4,490	53,290	21,727	4,267	1,158	51	-	51	-
창죽풍력발전주	3,035	28,246	492	1,211	29,578	4,529	2,685	2,624	-	2,624	-
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	-	1,904	-	-	1,904	-	-	-	61	61	-
케이씨엘엔지테크주	3,316	13,235	3,632	877	12,042	2,322	(2,035)	(1,562)	-	(1,562)	-
Zvezda-hyundai LLC	2,206	76	2,162	-	120	940	56	49	10	59	-
International Maritime Industries Company	190,759	81,862	25,831	605	246,185	-	-	(15,643)	8,617	(7,026)	-
현대중공(중국)투자유한공사	846,774	180,545	387,420	62,567	577,332	433,813	52,021	45,903	17,397	63,300	-
현대중자조임유한공사	231,579	87,139	35,560	56,668	226,490	15,223	9,042	6,908	7,032	13,940	1,233
현대힐스주	71,400	152,502	15,728	24,738	183,436	35,881	2,356	5,963	-	5,963	-
합 계	1,390,861	680,214	480,440	223,709	1,366,926	508,345	68,788	47,728	33,117	80,845	1,378

② 전기

(단위:백만원)											
관계기업명	관계기업의 요약 재무정보										관계기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	당기순이익	기타포괄손익	총포괄손익	
신고려관광주	18,772	18,154	1,514	3,172	32,240	13,545	1,782	1,699	-	1,699	145
태백풍력발전주	4,997	31,990	3,070	11,255	22,662	8,233	3,190	2,170	-	2,170	274
태백귀네미풍력발전주	4,964	5,964	653	-	10,275	-	(124)	(2,082)	-	(2,082)	-
평창풍력발전주	10,454	71,584	5,175	55,187	21,676	12,615	7,005	5,130	-	5,130	-
창죽풍력발전주	3,892	29,256	3,008	3,186	26,954	7,929	4,365	3,291	-	3,291	596
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	-	1,843	-	-	1,843	-	-	-	69	69	-
케이씨엘엔지테크주	4,272	13,078	2,969	777	13,604	7,358	(4,776)	(3,827)	-	(3,827)	-
Zvezda-hyundai LLC	1,743	101	1,762	22	60	1,528	240	189	2	191	-
International Maritime Industries Company	256,941	37,423	40,773	380	253,211	-	-	(50,914)	6,272	(44,642)	-
현대중공(중국)투자유한공사	731,749	182,603	325,092	54,431	534,829	735,952	95,167	85,623	(4,301)	81,322	-
현대중자조임유한공사	222,272	59,864	17,733	48,870	215,533	25,871	18,645	14,447	(1,344)	13,103	1,858
합 계	1,260,056	451,860	401,749	177,280	1,132,887	813,031	125,494	55,726	698	56,424	2,873

(3) 당반기와 전기 중 관계기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)						
관계기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타 자본변동	배당금수령	기말
신고려관광주	25,786	-	356	-	(145)	25,997
태백풍력발전주	7,625	-	853	-	-	8,478
태백귀네미풍력발전주	3,853	-	(73)	-	-	3,780
평창풍력발전주	4,985	-	12	-	-	4,997
창죽풍력발전주	11,831	-	1,119	-	-	12,950
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	903	-	-	30	-	933
케이씨엘엔지테크주	2,258	-	(259)	-	-	1,999
Zvezda-hyundai LLC	30	-	24	5	-	59
International Maritime Industries Company	25,321	-	(1,565)	862	-	24,618
현대중공(중국)투자유한공사	165,857	-	9,394	4,659	-	179,910
현대용자조임유한공사	97,397	-	2,850	2,903	(1,233)	101,917
현대힐스주	-	32,501	12,627	-	-	45,128
합 계	345,846	32,501	25,338	8,459	(1,378)	410,766

② 전기

(단위:백만원)						
관계기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타 자본변동	배당금수령	기말
신고려관광주	25,438	-	493	-	(145)	25,786
태백풍력발전주	7,116	-	783	-	(274)	7,625
태백귀네미풍력발전주	4,634	-	(781)	-	-	3,853
평창풍력발전주	3,806	-	1,179	-	-	4,985
창죽풍력발전주	11,030	-	1,397	-	(596)	11,831
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	869	-	-	34	-	903
케이씨엘엔지테크주	2,893	-	(635)	-	-	2,258
Zvezda-hyundai LLC	-	-	29	1	-	30
International Maritime Industries Company	8,307	21,665	(5,278)	627	-	25,321
현대중공(중국)투자유한공사	-	147,733	19,268	(1,144)	-	165,857
현대용자조임유한공사	-	93,813	5,961	(519)	(1,858)	97,397
합 계	64,093	263,211	22,416	(1,001)	(2,873)	345,846

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

① 당반기

(단위:백만원)						
관계기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	영업권 등 투자차액	내부거래 미실현손익	기말 장부금액
신고려관광(주)	32,969	29.00%	9,561	16,436	-	25,997
태백풍력발전(주)	25,063	35.00%	8,773	-	(295)	8,478
태백귀네미풍력발전(주)	10,080	37.50%	3,780	-	-	3,780
평창풍력발전(주)	21,727	23.00%	4,997	-	-	4,997
창죽풍력발전(주)	29,578	43.00%	12,719	-	231	12,950
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	1,904	49.00%	933	-	-	933
케이씨엘엔지테크(주)	12,042	16.60%	1,999	-	-	1,999
Zvezda-hyundai LLC	120	49.00%	59	-	-	59
International Maritime Industries Company	246,185	10.00%	24,618	-	-	24,618
현대중공(중국)투자유한공사(*1)	399,030	40.00%	159,611	15,651	4,648	179,910
현대용자조임유한공사	226,490	41.26%	93,449	8,468	-	101,917
현대힘스(주)(*2)	180,511	25.00%	45,128	-	-	45,128
합 계	1,185,699		365,627	40,555	4,584	410,766

(\*1) 당반기말 현재 관계기업의 연결재무제표 상 지배기업 지분상당액입니다.

(\*2) 현대힘스(주)는 자본으로 분류되는 누적적 우선주를 발행하였으며, 이에 따라 누적적 우선주에 대한 배당금을 조정후 연결실체의 몫을 산정하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)						
관계기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	영업권 등 투자차액	내부거래 미실현손익	기말 장부금액
신고려관광(주)	32,240	29.00%	9,350	16,436	-	25,786
태백풍력발전(주)	22,662	35.00%	7,932	-	(307)	7,625
태백귀네미풍력발전(주)	10,275	37.50%	3,853	-	-	3,853
평창풍력발전(주)	21,676	23.00%	4,985	-	-	4,985
창죽풍력발전(주)	26,954	43.00%	11,591	-	240	11,831
Hyundai Green Industries Co., W.L.L.	1,843	49.00%	903	-	-	903
케이씨엘엔지테크(주)	13,604	16.60%	2,258	-	-	2,258
Zvezda-hyundai LLC	60	49.00%	30	-	-	30
International Maritime Industries Company	253,211	10.00%	25,321	-	-	25,321
현대중공(중국)투자유한공사(*)	359,279	40.00%	143,711	15,651	6,495	165,857
현대용자조임유한공사	215,533	41.26%	88,930	8,467	-	97,397
합 계	957,337		298,864	40,554	6,428	345,846

(\*) 전기말 현재 관계기업의 연결재무제표 상 지배기업 지분상당액입니다.

## 12. 공동기업투자

(1) 당반기말과 전기말 현재 공동기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
공동기업명	소재지	결산월	주요 영업활동	당반기		전기	
				소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
바르질라현대엔진유한회사	대한민국	12월	내연기관 제조업	50.00%	57,200	50.00%	58,134

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

### ① 당반기

가. 요약 재무정보

(단위:백만원)											
공동기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	반기순손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	공동기업에서 수령한 배당금
바르질라현대엔진유한회사	96,909	29,589	9,980	2,109	114,409	11,356	(1,884)	(1,870)	-	(1,870)	-

나. 추가 재무정보

(단위:백만원)							
공동기업명	현금및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	이자수익	이자비용	법인세비용
바르질라현대엔진유한회사	14,407	-	-	1,088	699	-	1,111

### ② 전기

가. 요약 재무정보

(단위:백만원)											
공동기업명	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	자본	매출액	영업손익	당기순손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	공동기업에서 수령한 배당금
바르질라현대엔진유한회사	107,081	31,910	20,692	2,020	116,279	212,714	45,781	37,531	(81)	37,450	21,822

나. 추가 재무정보

(단위:백만원)							
공동기업명	현금및 현금성자산	유동 금융부채	비유동 금융부채	감가상각비	이자수익	이자비용	법인세비용
바르질라현대엔진유한회사	51,527	-	-	3,463	1,264	-	11,373

(3) 당반기와 전기 중 공동기업투자의 평가내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)			
공동기업명	기초	지분법손익	기말
바르질라현대엔진유한회사	58,134	(934)	57,200

② 전기

(단위:백만원)						
공동기업명	기초	취득(처분)	지분법손익	기타자본변동	배당금수령	기말
바르질라현대엔진유한회사	78,194	(16,965)	18,767	(40)	(21,822)	58,134

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

① 당반기

(단위:백만원)					
공동기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	내부거래 미실현손익	기말 장부금액
바르질라현대엔진유한회사	114,409	50.00%	57,204	(4)	57,200

② 전기

(단위:백만원)					
공동기업명	기말 순자산	소유지분율	순자산 지분금액	내부거래 미실현손익	기말 장부금액
바르질라현대엔진유한회사	116,279	50.00%	58,139	(5)	58,134

### 13. 공동영업

당반기말과 전기말 현재 공동영업의 내역은 다음과 같습니다.

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

(\*1) 당반기말과 전기말 현재 연결실체는 유의적인 공동영업인 FDH JV를 보유하고 있습니다. FDH JV는 Kuwait National Petroleum Company로부터 수주한 Clean Fuels Project MAB2 EPC PKG공사의 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) 당반기말과 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.

14. 공정가치측정금융자산

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당반기		전기
	유동	비유동	비유동
시장성 있는 지분증권	-	32,557	30,793
시장성 없는 지분증권(*)	6,357	69,223	76,313
합 계	6,357	101,780	107,106

(\*) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

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

(2) 당반기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분(*)	당반기	전기
시장성 없는 지분증권	7,361	7,118
수익증권	876	955
출자금 등	9,387	9,730
합 계	17,624	17,803

(\*) 공정가치평가지 기초자료가 부족하거나 자료의 객관성이 부족하여 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하였습니다.

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

15. 투자부동산

당반기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분	당반기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
기초	35,016	109,812	144,828	110,255	123,609	233,864
취득/대체	35,389	72,830	108,219	(75,239)	(8,468)	(83,707)
감가상각	-	(2,593)	(2,593)	-	(5,329)	(5,329)
처분	(3)	(7)	(10)	-	-	-
기말	70,402	180,042	250,444	35,016	109,812	144,828
취득원가	70,402	234,439	304,841	35,016	141,046	176,062
감가상각누계액	-	(54,397)	(54,397)	-	(31,234)	(31,234)

16. 유형자산

(1) 당반기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	4,747,138	2,220,333	1,622,047	953,895	152,709	572,889	10,269,011
취득/대체	(27,162)	(60,329)	17,503	39,861	(4,562)	83,290	48,601
처분	(972)	(52,311)	(13,020)	(11,634)	-	(4,779)	(82,716)
감가상각	-	(34,018)	(27,965)	(64,612)	-	(55,083)	(181,678)
손상차손	(1,721)	(2,327)	(1,385)	(760)	-	(278)	(6,471)
환율변동효과	213	3,780	3,517	1,813	30	638	9,991
연결범위변동	(20,371)	(16,918)	(14,118)	(6,707)	(210)	(4,411)	(62,735)
기말	4,697,125	2,058,210	1,586,579	911,856	147,967	592,266	9,994,003
취득원가	4,697,125	3,199,610	2,523,227	4,377,157	148,154	2,441,932	17,387,205
정부보조금	-	(3,332)	(21)	(830)	-	(126)	(4,309)
감가상각누계액	-	(1,082,653)	(886,868)	(3,252,446)	-	(1,835,926)	(7,057,893)
손상차손누계액	-	(55,415)	(49,759)	(212,025)	(187)	(13,614)	(331,000)

② 전기

(단위:백만원)							
구 분	토지	건물	건축물	기계장치	건설중인자산	기타자산	합 계
기초	5,066,018	2,378,986	1,691,344	1,028,839	179,380	701,689	11,046,256
취득/대체	(289,921)	9,289	3,245	118,130	(26,710)	22,645	(163,322)
처분	(27,971)	(13,923)	(5,613)	(24,407)	-	(24,116)	(96,030)
감가상각	-	(68,142)	(56,142)	(132,487)	-	(113,347)	(370,118)
손상차손	-	(10,200)	(7,900)	(19,589)	-	(11,512)	(49,201)
환율변동효과	(509)	(1,997)	2,903	(724)	45	553	271
연결범위변동	(479)	(73,680)	(5,790)	(15,867)	(6)	(3,023)	(98,845)
기말	4,747,138	2,220,333	1,622,047	953,895	152,709	572,889	10,269,011
취득원가	4,747,138	3,363,974	2,544,113	4,417,578	152,896	2,447,147	17,672,846
정부보조금	-	(2,059)	(21)	(867)	-	(165)	(3,112)
감가상각누계액	-	(1,084,872)	(869,886)	(3,246,993)	-	(1,860,409)	(7,062,160)
손상차손누계액	-	(56,710)	(52,159)	(215,823)	(187)	(13,684)	(338,563)

(2) 당반기말 현재 건설중인자산은 이화산업단지 조성공사 등입니다.

(3) 손상차손

① 당반기

당반기 중 매각이 완료된 현대힘스(주)의 현금창출단위에 자산손상징후가 파악되어 손상검사를 수행하였습니다. 손상평가 수행결과 현대힘스(주)에 손상이 인식되었으며 손상차손의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	유형자산					무형자산	합 계
	토지	건물	건축물	기계장치	기타자산	기타무형자산	
현대힘스(주)	1,721	2,327	1,385	760	278	45	6,516

② 전기

전기 중 연결실체는 운휴중인 군산조선소의 기계장치 등에 대해서 추가적으로 손상을 평가하였으며, 손상평가결과 유형자산에 대하여 17,414백만원의 손상차손을 추가로 인식하였습니다. 연결실체는 군산조선소 자산의 회수가능액을 원가접근법에 근거하여 공정가치를 추정하였으며, 자산의 물리적·기술적 진부화 등을 반영하였습니다. 한편, 경영진은 전기말 현재 군산사업장의 중기 사업계획상 재가동계획을 예측할수 없는 것으로 판단하였습니다.

또한, 연결실체는 상기 외 사용계획이 없는 기계장치에 대해서 손상을 평가하였으며, 손상평가결과 유형자산에 대하여 5,336백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

한편, 연결실체는 전기 중 종속기업인 현대(산동)중공업기계유한공사와 Hyundai Heavy Industries Brasil-Manufacturing and Trading of Construction Equipment에 대해 자산손상 징후가 파악되어 손상검사를 수행하였으며, 현금흐름창출단위의 회수가능가액을 평가하였습니다.

손상평가결과 현대(산동)중공업기계유한공사와 Hyundai Heavy Industries Brasil-Manufacturing and Trading of Construction Equipment 자산에 손상이 인식되었으며, 손상차손의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분		현대(산동)중공업기계유한공사	Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment
유형자산	건물	776	9,296
	건축물	462	1,854
	기계장치	97	13,148
	기타자산	40	778
유형자산 합계		1,375	25,076
무형자산		-	74
합 계		1,375	25,150

### ③ 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수

전기 중 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)

한편, 전기 중 종속기업인 현대(산동)중공업기계유한공사와 Hyundai Heavy Industries Brasil-Manufacturing and Trading of Construction Equipment 자산의 공정가치 측정치는 가치평가기법에 의해 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류되었으며, 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법과 투입변수는 다음과 같습니다.

(단위:%)		
구 분	현대(산동)중공업기계유한공사	Hyundai Heavy Industries Brasil - Manufacturing and Trading of Construction Equipment
가치평가기법	순공정가치	현금흐름할인모형
할인율	-	11.04

#### (4) 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.

당반기말 현재 연결실체의 재평가에 따른 토지의 장부금액과 원가모형으로 평가되었을 경우의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	재평가모형	원가모형
토지	4,780,185	3,020,245

한편, 상기 토지 재평가로 인해 당반기말까지 기타포괄이익으로 인식한 재평가잉여금의 누계액은 1,314,172백만원(법인세효과 차감 후)이며, 당반기말 현재 보유 중인 토지에 대하여 재평가 이후 당반기까지 손익으로 인식한 재평가손실의 누계액은 36,266백만원입니다. 또한, 재평가한 토지의 일부 처분으로 인해 당반기 중 재평가이익 11,918백만원을 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
공시지가기준평가법	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)

### 17. 사용권자산

당반기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
구 분	토지	건물	구축물	기타자산	합 계
기초	-	-	-	-	-
K-IFRS 1116호 최초 적용에 따른 조정	10,276	14,990	144	3,149	28,559
기초(조정후)	10,276	14,990	144	3,149	28,559
신규	886	544	-	814	2,244
종료	(1,096)	(42)	-	-	(1,138)
조정/대체	(4)	-	(23)	(42)	(69)
연결범위변동	-	-	-	(86)	(86)
감가상각	(749)	(3,016)	(61)	(746)	(4,572)
환율변동효과	193	-	-	-	193
기말	9,506	12,476	60	3,089	25,131
취득원가	10,141	15,482	121	3,825	29,569
감가상각누계액	(635)	(3,006)	(61)	(736)	(4,438)

18. 무형자산

(1) 영업권

당반기와 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초	13,141	13,141
연결범위변동(*)	2,835	-
기말	15,976	13,141
취득가액	15,976	13,141
손상차손누계액	-	-

(\*) 당반기 중 연대현대빙윤중공유한공사의 지분취득에 따른 사업결합으로 인하여 발생하였습니다(주석 32참조).

당반기말과 전기말 현재 영업권은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
현대삼호중공업주	13,141	13,141
연대현대빙윤중공유한공사	2,835	-
합 계	15,976	13,141

(2) 당반기와 전기 중 개발비 등 기타의무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)			
구 분	개발비	기타자산	합 계
기초	35,263	41,079	76,342
취득/대체	2,936	26,946	29,882
정부보조금 수령	(348)	-	(348)
처분 등	(60)	-	(60)
상각	(7,185)	(1,879)	(9,064)
손상차손	-	(45)	(45)
환율변동효과	-	13	13
연결범위변동	-	2,073	2,073
기말	30,606	68,187	98,793
취득원가	445,606	91,882	537,488
상각누계액	(395,537)	(21,479)	(417,016)
손상차손누계액	(19,115)	(2,216)	(21,331)
정부보조금	(348)	-	(348)

② 전기

(단위:백만원)			
구 분	개발비	기타자산	합 계
기초	50,626	41,676	92,302
취득/대체	4,093	2,973	7,066
처분 등	(1,061)	(1,274)	(2,335)
상각	(18,376)	(1,151)	(19,527)
손상차손	(19)	(462)	(481)
환율변동효과	-	(10)	(10)
연결범위변동	-	(673)	(673)
기말	35,263	41,079	76,342
취득원가	443,740	63,334	507,074
상각누계액	(388,831)	(20,066)	(408,897)
손상차손누계액	(19,646)	(2,189)	(21,835)

당반기말과 전기말 현재 기타의 무형자산 중 내용연수가 비한정인 무형자산의 장부금액은 각각 56,773백만원과 30,439백만원입니다.

(3) 손상차손의 인식

당반기 중 매각이 완료된 현대힘스(주)의 현금창출단위 자산손상과 관련하여 기타의 무형자산에 대하여 45백만원의 손상차손을 인식하였으며, 전반기 중 개발이 중단된 개발과제에 대해 개발비 손상차손을 19백만원 인식하였습니다.

19. 담보제공자산

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

(단위:백만원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지 및 건물	59,190	76,919	장기차입금	12,218	(주)국민은행

(2) 연결실체는 당반기말 현재 선박선수금과 관련하여 금융기관으로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 이와 관련하여 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 44참조).

(3) 연결실체는 당반기말 현재 특수관계자인 태백귀네미풍력발전(주)와 평창풍력발전(주)를 위하여 지분증권을 담보로 제공하였습니다(주석 46참조).

20. 장·단기금융부채와 리스부채

당반기말과 전기말 현재 장·단기금융부채와 리스부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	2,391,359	1,268,885	2,793,892	781,361
당기손익-공정가치측정금융부채	1,260	-	1,454	-
사채	65,000	350,000	65,000	-
사채할인발행차금	(16)	(793)	(58)	-
전환우선주	-	260,243	-	260,243
합 계	2,457,603	1,878,335	2,860,288	1,041,604
리스부채	7,762	10,754	-	-

21. 매입채무및기타채무

당반기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	1,556,651	-	1,230,304	-
미지급금(*)	428,251	-	484,013	-
미지급비용	679,361	-	660,788	-
보증예수금	-	9,620	-	9,300
합 계	2,664,263	9,620	2,375,105	9,300

(\*) 지배기업은 전기 중 종속기업인 현대삼호중공업(주)와의 분할합병 시 기존 현대삼호중공업(주)의 전환우선주식에 대하여 매수청구권을 보유한 재무적투자자에게 배정한 보통주 1,260,558주에 대해서 매수청구권을 부여하였으며, 지배기업은 매수청구권이 부여된 신주에 대해 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 없다고 판단하여 상환금액의 현재가치를 부채로 계상하고 있습니다(주석 44 참조).

22. 기타부채

당반기말과 전기말 현재 기타부채의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	당반기	전기	
	유동	유동	비유동
선수수익	3,806	2,056	-
기타	21	56	48
합 계	3,827	2,112	48

23. 차입금과 사채

(1) 당반기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당반기	전기
국내연결기업:				
원화일반대출	한국산업은행 외	3.11%~3.85%	300,233	240,000
외화일반대출	FDH JV ZOR	5.00%	11,222	-
유통어음	유안타증권(주)	-	-	50,000
Invoice Loan	Mizuho Bank 외	1.00%~4.06%	48,868	23,327
Usance L/C	(주)하나은행 외	0.20%~4.39%	545,937	498,714
상생협력대출	한국수출입은행	2.96%~3.14%	165,664	280,000
제작금융	한국수출입은행	3.18%~3.65%	600,000	800,000
소 계			1,671,924	1,892,041
해외연결기업:				
외화대출	한국수출입은행 외	4.50%~5.20%	84,787	36,487
단기차입금 합계			1,756,711	1,928,528
유동성장기차입금			634,648	865,364
합 계			2,391,359	2,793,892

(2) 당반기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	차입처	이자율	당반기	전기
국내연결기업:				
원화일반대출	한국산업은행 외	3.38%~4.20%	916,000	736,000
외화일반대출	중국은행 외	4.30%~4.52%	930,304	809,733
국민주택기금	㈜국민은행	2.30%	12,218	14,922
석유개발사업용자(*)	한국에너지공단	0.75%~3.75%	9,296	8,985
제작금융	한국수출입은행	3.65%	35,715	35,715
소 계			1,903,533	1,605,355
해외연결기업:				
외화대출	한국수출입은행	-	-	41,370
장기차입금 합계			1,903,533	1,646,725
유동성장기차입금			(634,648)	(865,364)
비유동성장기차입금 합계			1,268,885	781,361

(\*) 2013년 중 연결실체가 참여한 컨소시엄인 예멘 4광구와 카자흐스탄 광구개발사업에 대해 각각 사업철수 및 지분매각을 결정하였습니다. 이와 관련하여 한국에너지공단으로부터 석유개발사업용자로 차입한 금액(당반기말과 전기말 현재 각각 9,296백만원과 8,985백만원)은 감독기관의 감면심의결과에 의해 상환여부가 결정되므로 현재로서는 차입금의 연도별 상환계획을 확정할 수 없습니다.

(3) 당반기말과 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	종목	발행일	만기일	이자율	당반기	전기	보증여부
현대중공업주	제1회	2017-09-06	2019-09-06	3.50%	65,000	65,000	무보증사채
	제2회	2019-02-25	2021-11-25	3.90%	110,000	-	무보증사채
	제3회	2019-05-29	2022-02-28	3.75%	100,000	-	무보증사채
현대상호중공업주	제3회	2019-01-25	2021-01-25	4.50%	110,000	-	무보증사채
	제4회	2019-01-29	2021-01-29	4.30%	30,000	-	무보증사채
소 계					415,000	65,000	
사채할인발행차금					(809)	(58)	
유동성사채					(65,000)	(65,000)	
유동성사채할인발행차금					16	58	
비유동성사채 합계					349,207	-	

(4) 전환우선주

① 당반기말과 전기말 현재 종속기업이 발행한 전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	발행일	이자율	당반기	전기
전환우선주	2017-07-27	2.00%	260,243	260,243

② 상기 전환우선주의 발행조건 등은 다음과 같습니다.

구분		내용
발행인		현대상호중공업주
발행주식의 종류		의결권부 배당우선 전환주식
발행금액/발행주식수		최초 발행시점: 400,000백만원/7,142,858주 당반기말: 260,243백만원/4,647,201주(*)
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 현대상호중공업주에 전환청구서를 제출함으로써 대상주식의 전부 또는 일부를 현대상호중공업주에의 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 하여이와 동등한 가치를 갖는 보통주식을 취득할 수 있도록 전환가격이 조정됨.
	전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
	전환으로 발행할 주식수	최초 발행시점: 7,142,858주/당반기말: 4,647,201주(*)
주주간 약정 및 재무약정 사항 등		지배기업은 대상주식의 투자자와 주주간 약정을 체결하였으며, 주요 내용은 다음과 같음. (a) 이사선임권 투자자는 현대상호중공업주의 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.

(\*) 전기 중 지배기업과의 분할합병에 따라 변동되었습니다.

(5) 당반기말과 전기말 현재 차입금과 사채의 상환일정은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)				
구 분	차입금	사 채	전환우선주	합 계
1년 이내	2,391,359	65,000	-	2,456,359
1~5년 이내	1,268,885	350,000	260,243	1,879,128
합 계	3,660,244	415,000	260,243	4,335,487

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	차입금	사 채	전환우선주	합 계
1년 이내	2,793,892	65,000	-	2,858,892
1~5년 이내	781,361	-	260,243	1,041,604
합 계	3,575,253	65,000	260,243	3,900,496

(6) 당반기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
구 분		차입금	사 채	전환우선주	리스부채	합 계
기초		3,575,253	64,942	260,243	-	3,900,438
K-IFRS 1116호 최초 적용에 따른 조정		-	-	-	22,806	22,806
재무활동 현금흐름	차입	2,122,075	349,069	-	-	2,471,144
	상환	(2,076,890)	-	-	(5,250)	(2,082,140)
비현금흐름	환율변동효과	39,806	-	-	-	39,806
	사채할인발행차금상각	-	180	-	-	180
	연결범위변동	-	-	-	(88)	(88)
	기타	-	-	-	1,415	1,415
영업활동현금흐름(*)		-	-	-	(367)	(367)
기말		3,660,244	414,191	260,243	18,516	4,353,194

(\*) 당반기 리스료 지급액 중 이자상당액으로써, 영업활동 현금흐름으로 분류하고 있습니다.

24. 종업원급여

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

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
확정급여채무의 현재가치	1,174,810	1,090,524
사외적립자산의 공정가치(*)	(930,725)	(921,306)
확정급여제도의 부채인식액	244,085	169,218

(\*) 전기말 현재 연결실체 중 일부 회사의 초과적립액 101백만원은 기타비유동자산 중 사외적립자산으로 계상하였으며, 초과적립액을 가산한 사외적립자산의 공정가치는 921,407백만원입니다.

(2) 당반기말과 전기말 현재 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
퇴직연금(*)	928,231	918,900
국민연금전환금	2,494	2,507
합 계	930,725	921,407

(\*) 당반기말 현재 퇴직연금은 전액 원리금보장형 금융상품 및 채권형 펀드 상품 등에 투자되어 있습니다.

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

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	30,215	61,125	28,023	57,736
과거근무원가	-	-	(28,642)	(28,642)
이자비용	6,295	12,598	6,894	13,733
이자수익	(5,543)	(11,299)	(6,929)	(13,678)
합 계	30,967	62,424	(654)	29,149

(4) 당반기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초	1,090,524	998,543
당기근무원가	61,125	113,673
과거근무원가	-	(20,234)
이자비용	12,598	27,049
지급액	(13,417)	(184,852)
관계사 전입	860	5,004
환율변동효과	119	97
보험수리적손익:		
인구통계적 가정	-	-
재무적 가정	27,037	51,781
경험조정	672	99,463
연결범위변동	(4,708)	-
기말	1,174,810	1,090,524

(5) 당반기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초	921,407	900,348
지급액	(7,233)	(154,733)
부담금납입액	15,003	158,958
이자수익	11,299	27,554
보험수리적손익	(5,252)	(10,720)
연결범위변동	(4,499)	-
기말	930,725	921,407

연결실체는 기금의 적립수준을 매년 검토하고 기금에 손실이 발생할 경우 이를 보전하는 정책을 취하고 있습니다.

25. 총당부채

(1) 유동총당부채

당반기와 전기 중 유동총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	공사손실총당부채	
	당반기	전기
기초	1,020,241	-
K-IFRS 1115호 최초 적용에 따른 조정(*1)	-	1,368,597
조정후 기초	1,020,241	1,368,597
증가	97,211	700,881
감소	(489,796)	(1,049,626)
기타(*2)	32,722	-
환율변동효과	782	389
연결범위변동	(491)	-
기말	660,669	1,020,241

(\*1) 전기초 현재 미청구공사와 초과청구공사에 가감되어 있는 공사손실총당금 중 관련 자산에 대한 손상차손 선 인식 후 잔액에 대한 계정재분류 금액입니다.

(\*2) 관련 자산에 대한 손상차손 선 인식금액의 변동입니다.

(2) 비유동충당부채

당반기와 전기 중 비유동충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)				
구 분	하자보수충당부채	판매보증충당부채	기타충당부채(*)	합 계
기초	766,784	47,809	18,671	833,264
전입액	35,325	22,978	29,706	88,009
환입액	(162,863)	(1,094)	(10,038)	(173,995)
상계액	(97,037)	(17,382)	(1,900)	(116,319)
환율변동효과	232	4	307	543
연결범위변동	(113)	(4,197)	(67)	(4,377)
기말	542,328	48,118	36,679	627,125

(\*) 중재 예상금액 등을 충당부채로 인식한 금액입니다.

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	하자보수충당부채	판매보증충당부채	기타충당부채	합 계
기초	752,320	77,202	14,968	844,490
전입액	183,171	16,854	31,724	231,749
환입액	(51,934)	(21,294)	(16,468)	(89,696)
상계액	(117,029)	(23,930)	(11,398)	(152,357)
환율변동효과	256	(14)	(155)	87
연결범위변동	-	(1,009)	-	(1,009)
기말	766,784	47,809	18,671	833,264

26. 파생금융상품

연결실체는 장래에 선박대금 등의 입금시 예상되는 환율변동 및 이자율위험 등을 회피할 목적으로 (주)하나은행 등과 파생상품계약을 체결하고 있으며, 모든 파생상품의 공정가치는 거래은행이 제공한 선도환율 등을 이용하여 평가하였습니다. 또한, 연결실체는 주식에 부여된 매수청구권 등이 내재파생상품 요건을 충족함에 따라 보고기간말 현재 공정가치로 평가하였습니다. 당반기 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
	통화스왑	외화부채의 금리 및 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피

(2) 당반기말 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	7,081,147	1,106.32	2020-07-11	3,313
		EUR	KRW	48,423	1,399.41	2021-03-17	32
		USD	CNY	11,660	6.76	2019-10-16	5
현금흐름 위험회피	통화선도	USD	EUR	14,077	0.78	2020-01-09	7
		KRW	GBP	42,536	1,484.23	2020-07-02	18
	통화스왑	KRW	USD	465,252	1,123.24	2020-11-29	2
매매목적	보통주 매수청구권(*)	KRW	KRW	14,431	-	2020-09-24	1
	보통주 매도청구권 (*)	KRW	KRW	11,100	-	2020-09-24	1

(\*) 연결실체가 보유 중인 큐렉소(주) 주식 1,967,387주(취득가액 31,675백만원)에 대해 (주)한국야쿠르트와 지분옵션약정을 체결하고 있습니다(주석 44참조).

※ 대금수수방법 : 차액결제 또는 총액수수방법

※ 계약금액의 화폐 단위는 매도통화 기준임

(3) 당반기말 현재 파생상품 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)													
거래목적	종류	파생상품자산부채				당기손익-공정가치측정금융자산부채				확정계약자산부채			
		자산		부채		자산		부채		자산		부채	
		유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동	유동	비유동
공정가치 위험회피	통화선도	14,474	20,103	171,845	94,562	-	-	-	-	136,299	94,091	11,950	20,103
현금흐름 위험회피	통화선도	383	76	1,605	748	-	-	-	-	-	-	-	-
	통화스왑	-	10,040	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매매목적	보통주	-	-	-	-	-	-	1,260	-	-	-	-	-
	매수청구권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	보통주	-	-	-	-	127	-	-	-	-	-	-	-
매도청구권	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합 계		14,857	30,219	173,450	95,310	127	-	1,260	-	136,299	94,091	11,950	20,103

(4) 당반기 중 파생상품 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
거래목적	종류	매출	매출원가	금융수익	금융비용	기타 영업외수익	기타 영업외비용	기타포괄 손익(세전)
공정가치 위험회피	통화선도	(113,845)	-	131,510	420,777	383,284	114,496	-
현금흐름 위험회피	통화선도	-	2,385	-	-	-	-	1,411
	통화스왑	-	-	29,781	13,752	-	-	(661)
매매목적	통화선도	-	-	3,497	19,220	-	-	-
	보통주 매수청구권	-	-	764	571	-	-	-
	보통주 매도청구권	-	-	-	1,021	-	-	-
합 계		(113,845)	2,385	165,552	455,341	383,284	114,496	750

연결실체는 당반기 중 현금흐름위험회피회계처리가 적용된 파생상품의 평가손익 750백만원에 대하여 이연법인세로 조정되는 200백만원을 차감한 550백만원을 기타포괄손익으로 처리하고 있습니다. 이는 지배주주지분 귀속분 550백만원으로 이루어져 있습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 당반기말로부터 50개월 이내입니다.

## 27. 자본금과 자본잉여금

### (1) 자본금

당반기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 액면금액은 각각 160,000,000주, 70,773,116주 및 5,000원입니다.

### (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 당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
주식발행초과금	1,794,083	1,794,083
자기주식처분이익	442,353	442,353
합병차익	21,830	21,830
기타자본잉여금	225,111	225,111
합 계	2,483,377	2,483,377

② 당반기와 전기 중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초	2,483,377	1,049,896
자기주식처분이익	-	85,059
유상증자	-	1,165,303
합병으로 인한 변동	-	178,612
기타(*)	-	4,507
기말	2,483,377	2,483,377

(\*) 전기 중 지배기업의 유상증자 시 종속기업이 보유한 지배기업 지분에 대한 신주인수권을 처분함에 따른 변동액입니다.

(3) 배당

지배기업이 당반기와 전반기 중 주주총회에서 결의한 배당금의 내역은 없습니다.

28. 신종자본증권

(1) 당반기말 현재 지배기업이 발행하여 자본으로 분류된 채권형 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

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

(\*) 상기 신종자본증권은 당반기 중 지배기업의 물적분할에 따라 지배기업에서 분할로 신설된 종속기업인 현대중공업(주)로 이전되었으며, 비지배지분으로 분류하였습니다.

(2) 전기말 현재 지배기업이 발행하여 자본으로 분류된 채권형 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

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

(3) 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 자본으로 분류하였습니다.

29. 자본조정

(1) 당반기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
자기주식	10,532	10,532
지분법자본조정	2,333	2,333
감자차손	7,036,683	7,036,683
기타자본조정	1,398,680	1,398,680
합 계	8,448,228	8,448,228

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

(단위:백만원, 주식수:주)				
구 분	당반기		전기	
	주식수	취득금액	주식수	취득금액
기초	58,486	10,532	57,885	10,448
취득(*)	-	-	601	84
기말	58,486	10,532	58,486	10,532

(\*) 지배기업은 전기 중 합병신주 발행 시 단주가 발생하였으며, 단주 취득목적으로 자기주식 601주를 시가로 취득하여 자본조정으로 계상하였습니다.

당반기말과 전기말 현재 지배기업이 보유한 자기주식의 공정가치는 각각 6,931백만원 및 7,515백만원입니다.

(3) 전기 중 종속기업인 (주)현대미포조선은 재무구조 개선 및 유동성 확보를 목적으로 지배기업의 주식 2,720,558주 전량을 273,416백만원에 처분하였으며, 당반기말과 전기말 현재 보유 중인 지배기업의 주식은 없습니다.

30. 기타포괄손익누계액

(1) 당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(234,935)	(235,915)
파생상품평가손익	(4,756)	(5,306)
해외사업환산손익	18,046	12,196
지분법자본변동	100	(6,790)
유형자산재평가이익	1,244,798	1,256,716
합 계	1,023,253	1,020,901

(2) 당반기와 전반기 중 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)						
구 분	기타포괄손익		지배기업귀속분		비지배지분귀속분	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	726	956	(278)	(101)	1,004	1,057
파생상품평가손익	(1,025)	550	(1,025)	550	-	-
해외사업환산손익	3,858	7,916	3,228	5,851	630	2,065
지분법자본변동	(361)	6,888	(361)	6,888	-	-
보험수리적손익	(24,066)	(24,199)	(24,066)	(24,199)	-	-
합 계	(20,868)	(7,889)	(22,502)	(11,011)	1,634	3,122

② 전반기

(단위:백만원)						
구 분	기타포괄손익		지배기업귀속분		비지배지분귀속분	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산평가손익	681	(1,346)	515	(1,389)	166	43
파생상품평가손익	384	620	384	620	-	-
해외사업환산손익	93,890	70,995	92,160	69,411	1,730	1,584
지분법자본변동	70	7,785	70	7,785	-	-
지분법이익잉여금	(12)	(12)	(12)	(12)	-	-
보험수리적손익	9,076	8,919	9,098	9,056	(22)	(137)
합 계	104,089	86,961	102,215	85,471	1,874	1,490

31. 이익잉여금

(1) 당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	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	-	52,360
기타임의적립금	13,677,044	13,687,191
소 계	13,842,591	13,905,098
미처분이익잉여금	364,984	118,205
합 계	16,227,989	16,043,717

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

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

(2) 당반기와 전기 중 이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초금액	16,043,717	16,236,902
K-IFRS 1115호 및 1109호 최초 적용에 따른 조정	-	409,691
K-IFRS 1116호 최초 적용에 따른 조정	-	-
조정후 기초	16,043,717	16,646,593
당기순이익(손실)	218,972	(453,610)
-차감: 비지배지분	(27,942)	(35,449)
지분법이이익잉여금	-	(45)
보험수리적손익	(24,199)	(110,437)
지주회사 전환 법인세효과	16,306	-
신증자본증권 이자	(9,701)	(21,000)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익 재분류	(1,082)	4,643
재평가잉여금 재분류	11,918	13,022
기말금액	16,227,989	16,043,717

32. 종속기업의 취득과 비지배지분

(1) 사업결합

① 당반기

1) 연대현대빙윤중공유한공사의 취득

연결실체는 당반기 중 특수관계자인 현대중공(중국)투자유한공사로부터 연대현대빙윤중공유한공사의 지분 55%를 취득하여 종속기업으로 편입하였습니다.

2) 식별가능한 취득자산과 인수부채

취득일 현재 식별가능한 취득자산 및 인수부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	연대현대빙윤중공유한공사
자산	
현금및현금성자산	4,779
매출채권및기타채권	6,942
재고자산	10,574
기타유동자산	2,718
유형자산	19,603
무형자산	3,390
비유동이연법인세자산	62
기타비유동자산	2,896
자산총계	50,964
부채	
단기금융부채	104
매입채무및기타채무	7,211
미지급법인세	264
기타유동부채	1,361
이연법인세부채	803
부채 총계	9,743
순자산 금액	41,221

3) 이전대가

취득일 현재 이전대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	연대현대빙윤중공유한공사
현금	25,507

4) 영업권

사업결합에서 발생한 영업권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	연대현대빙윤중공유한공사
이전대가	25,507
식별가능순자산 공정가치	41,221
비지배지분	18,549
순자산공정가치의 지분해당액	22,672
영업권	2,835

상기 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 식별가능순자산 공정가치가 변동될 수 있으며, 이로 인하여 영업권 금액이 변경되거나 염가매수차익을 인식할 수 있습니다.

② 전기

전기 중 연결실체의 사업결합 거래는 없습니다.

(2) 당반기 중 지배력 상실없이 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 증가하였거나 감소한 경우는 없습니다.

(3) 당반기 중 지배력 상실에 따라 계산된 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구 분	지배력 상실에 따른 처분손익(*1)	종전 종속기업에 대한 투자를 공정가치로 측정함에 따른 손익	지배력상실로 제거되는 비지배지분
현대힘스㈜(*2)	(227)	-	-
현대중공업터보기계㈜	35,024	-	1,388

(\*1) 지배력 상실에 따른 처분손익은 기타영업외손익으로 계상하였습니다.

(\*2) 당반기 중 현대힘스㈜에 대한 지배력 상실전 손상차손 인식으로 종전 종속기업에 대한 투자지분의 공정가치측정 손익은 없습니다(주석 16참조).

### 33. 수익

(1) 당반기와 전반기 매출액의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
건설계약	3,512,117	6,495,626	2,838,023	5,569,295
재화의 판매	328,231	576,263	252,288	515,582
용역의 제공	64,621	101,610	34,103	82,069
기타(*)	17,952	24,380	12,092	26,592
합 계	3,922,921	7,197,879	3,136,506	6,193,538

(\*) 관계기업투자에 대한 지분법손익 계상액이며, 지배기업이 지주회사로 전환함에 따라 지분법손익을 영업외손익에서 매출액으로 분류변경하였습니다.

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

(단위:백만원)				
구 분	조 선	해양플랜트	기 타	합 계
기초계약잔액(*1)	21,573,286	1,896,352	1,107,980	24,577,618
신규계약액(*2)	4,508,668	142,909	722,973	5,374,550
매출액	(6,121,008)	(496,460)	(556,031)	(7,173,499)
기말계약잔액	19,960,946	1,542,801	1,274,922	22,778,669

(\*1) 전기말 현재 외화금액기준 수주잔량을 적절한 환율로 재계산하였으며, 취소된 계약의 기초계약잔액이 차감되어 있습니다.

(\*2) 계약 변경에 따른 계약액 변동이 포함되어 있습니다.

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

당반기말 계약잔액 중 수익으로 인식할 것으로 예상되는 시기는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	2019년	2020년	2021년 이후	합 계
예상금액	8,068,045	11,149,551	3,561,073	22,778,669

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

(단위:백만원)							
구 분	누적공사 수익	누적공사 원가	누적공사 이익(손실)	공사미수금(*)		계약부채	공사손실 총당부채
				청구분	미청구분		
조선	7,693,222	8,461,725	(768,503)	162,433	3,396,090	1,983,841	584,553
해양플랜트	8,830,999	10,125,250	(1,294,251)	632,042	70,409	196,233	72,948
기타	3,283	3,027	256	259	-	259	-
합 계	16,527,504	18,590,002	(2,062,498)	794,734	3,466,499	2,180,333	657,501

(\*) 당반기말 현재 청구채권과 계약자산에 대한 대손충당금은 각각 783백만원 및 10,220백만원이며, 상기 공사미수금은 대손충당금이 차감된 금액입니다. 한편, 상기공사미수금 중 계약조건에 따른 회수보류액은 418,715백만원입니다.

조선영업부문의 대금회수 조건은 Heavy Tail 방식이 큰 비중을 차지하며, 해양플랜트영업부문의 Progress 및 Milestone 방식으로 청구하고 있어 공사의 진행정도에 따라 청구채권 및 계약자산이 변동합니다.

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

(단위:백만원)								
구 분	계약명	계약일	공사기간 (*)	진행률	계약자산		매출채권	
					총 액	대손충당금	총 액	대손충당금
해양 플랜트	SHUQAIQ	2013.08.04	2018.05.31	98.8%	-	-	374,817	-
	A/H SPAR TOPSIDE	2013.01.18	2017.12.11	99.8%	-	-	-	-
	ZOR	2015.10.13	2019.07.27	68.9%	-	-	111,556	-
	CFP	2014.04.13	2018.01.12	94.1%	-	-	111,313	-
	NASR 2	2014.07.08	2020.02.06	(*)				

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

(\*2) 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 및 총계약수의 추정치 변동에 따른 영향

① 총계약원가 및 총계약수의 변동의 영향

당반기 중 전기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약원가 및 추정총계약수익이 변동되었고, 이에 따라 당반기와 미래기간의 손익, 계약자산과 계약부채에 영향을 미치는금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
구 분	총계약수익의 변동(*)	추정총계약원가의 변동	공사손익 변동			계약자산 변동	계약부채 변동
			당반기	미래	합 계		
조선	422,705	20,148	311,993	90,564	402,557	49,061	2,324
해양플랜트	36,623	105,045	(24,980)	(43,442)	(68,422)	(4,787)	22,454
기타	(310)	(815)	505	-	505	(310)	-
합 계	459,018	124,378	287,518	47,122	334,640	43,964	24,778

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

당반기와 미래 손익에 미치는 영향은 당반기에 발생한 상황에 근거하여 추정된 총계약원가와 총계약수익을 기준으로 산정한 것이며, 이러한 추정치는 미래의 상황 변화에 따라 변동될 수 있습니다.

② 총계약원가의 추정치 변동에 따른 민감도 분석

계약자산 및 계약부채 금액은 공사의 누적계약원가를 추정총계약원가로 나눈 진행률의 영향을 받습니다. 추정총계약원가는 재료비, 노무비 및 공사기간 등의 미래 예상치에 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 당반기손익, 미래손익, 계약자산 및 계약부채에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)								
구 분	당반기 손익에 미치는 영향		미래 손익에 미치는 영향		계약자산 변동		계약부채 변동	
	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소	10% 증가	10% 감소
조선	(245,153)	198,271	(146,277)	193,160	(37,763)	38,741	7,946	(7,626)
해양플랜트	(5,765)	5,782	(7,177)	7,160	(1,147)	1,168	3,030	(3,066)
합 계	(250,918)	204,053	(153,454)	200,320	(38,910)	39,909	10,976	(10,692)

(6) 수익의 원천

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,284,050	6,153,648
투자부동산임대수익	3,294	4,207
지분법평가손익	24,380	26,592
위험회피손익	(113,845)	9,091
합 계	7,197,879	6,193,538

(7) 수익의 구분

당반기와 전반기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
주요 제품:		
조선	6,217,210	4,481,698
해양플랜트	497,808	1,125,604
엔진	258,432	227,073
기타	313,894	323,480
합 계	7,287,344	6,157,855
지역별 수익:		
대한민국	1,599,097	1,056,932
북미	220,912	256,916
아시아	2,315,705	2,283,580
유럽	2,771,138	2,324,965
기타	380,492	235,462
합 계	7,287,344	6,157,855
계약의 존속기간:		
단기계약	547,183	320,544
장기계약	6,740,161	5,837,311
합 계	7,287,344	6,157,855
수익의 인식시기:		
한 시점에 이전되는 재화 또는 용역	820,583	556,318
기간에 걸쳐 이전되는 재화 또는 용역	6,466,761	5,601,537
합 계	7,287,344	6,157,855

(8) 계약 잔액

당반기말과 전기말 현재 고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기말	전기말
수취채권:		
수취채권	2,392,624	2,368,656
대손충당금	(1,158,348)	(1,157,908)
수취채권 합계	1,234,276	1,210,748
계약자산:		
계약자산	3,476,719	3,680,486
대손충당금	(10,220)	(2,699)
계약자산 합계	3,466,499	3,677,787
계약부채	2,418,391	2,601,040

(9) 자산으로 인식한 계약이행원가

연결실체는 계약과 관련하여 중개수수료(Commission fee)를 지급하고 있으며 이는 기업회계기준서 제1115호에 따라 고객과 계약을 체결하기 위해 들인 원가로서 계약을 체결하지 않았다면 부담하지 않았을 계약체결 증분원가입니다. 고객으로부터 회수될 것으로 예상되는 중개수수료는 계약이행자산으로 인식한 후 공사 진행 정도를 반영하여 상각하고 있습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
기초	96,245	34,315
증가	31,696	145,939
상각(*)	(61,622)	(88,785)
환입(손상)	31,202	4,776
기말	97,521	96,245

(\*) 고객에게 관련된 재화나 용역을 이전하는 방식과 동일하게 상각합니다.

#### 34. 영업부문

연결실체는 아래와 같이 전략적인 영업단위인 6개의 보고부문을 가지고 있으며, 보고부문의 구분 및 측정기준은 2018년 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 건설장비: 건설용 기계장비, 산업용 운반기계 등의 제조 및 판매
- ⑤ 그린에너지: 태양광 등 신재생에너지 관련 사업
- ⑥ 기타: 프로축구단 흥행사업 등

연결실체의 당반기와 전기의 보고부문에 대한 정보는 아래와 같습니다.

(1) 부문별 손익

① 당반기

(단위:백만원)					
구 분	매출액	내부매출액	영업손익	반기순손익	감가상각비(*)
조선	6,473,610	(352,602)	169,188	146,477	112,611
해양플랜트	508,041	(11,581)	(1,886)	(61,918)	23,171
엔진	608,234	(366,097)	18,690	9,169	25,131
건설장비	50,109	-	2,234	2,639	1,125
그린에너지	195,507	-	10,533	9,920	3,097
기타	187,224	(94,566)	(116,798)	(149,650)	27,791
연결조정	(824,846)	824,846	8,075	262,335	(4,083)
합 계	7,197,879	-	90,036	218,972	188,843

(\*) 당반기 중 사용권자산 감가상각비가 포함되어 있습니다.

② 전반기

(단위:백만원)					
구 분	매출액	내부매출액	계속영업손익	계속영업반기순손익	감가상각비
조선	4,781,142	(299,227)	(260,710)	(271,871)	111,871
해양플랜트	1,131,236	(3,334)	37,666	1,035	23,497
엔진	461,389	(227,739)	(1,715)	(8,623)	24,753
전기전자	-	-	-	-	-
건설장비	35,309	-	1,059	(524)	1,221
그린에너지	154,227	(147)	8,754	7,200	2,691
기타	297,612	(136,930)	(60,147)	141,595	23,901
연결조정	(667,377)	667,377	2,188	(234,605)	(1,233)
합 계	6,193,538	-	(272,905)	(365,793)	186,701

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

한편, 전반기 중 중단영업으로 분류한 손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	매출액	중단영업이익	중단영업반기순이익	감가상각비
전반기	404,500	41,739	181,244	2,831

(2) 부문별 자산부채

① 당반기

(단위:백만원)									
구 분	조선	해양플랜트	엔진	건설장비	그린에너지	기타	연결조정	매각예정	합 계
자산총액	12,697,331	1,773,721	1,031,701	143,386	319,838	17,869,627	(9,223,549)	207,611	24,819,666
부채총액	6,463,107	1,436,277	737,204	49,146	72,430	3,614,418	(880,954)	-	11,491,628

② 전기

(단위:백만원)									
구 분	조선	해양플랜트	엔진	건설장비	그린에너지	기타	연결조정	매각예정	합 계
자산총액	12,894,028	1,944,225	1,086,906	129,590	276,395	12,295,395	(4,273,101)	376,461	24,729,899
부채총액	6,928,217	1,660,851	634,062	42,553	37,543	3,093,807	(778,098)	-	11,618,935

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

(3) 연결기업이 위치한 지역에 따른 현황

① 당반기

(단위:백만원)						
구 분	대한민국	아시아	유럽	기타	연결조정	합 계
매출액	7,666,632	305,749	235	50,109	(824,846)	7,197,879
내부매출액	(563,062)	(261,624)	(160)	-	824,846	-

② 전반기

(단위:백만원)						
구 분	대한민국	아시아	유럽	기타	연결조정	합 계
매출액	6,588,249	236,796	562	35,308	(667,377)	6,193,538
내부매출액	(452,467)	(214,910)	-	-	667,377	-

연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 금액 등입니다.

③ 지역별 비유동자산의 현황

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
대한민국	10,175,043	10,364,340
아시아	208,624	187,861
유럽	-	1
기타	56,830	55,056
소 계	10,440,497	10,607,258
연결조정(*1)	(56,150)	(103,936)
합 계(*2)	10,384,347	10,503,322

(\*1) 연결조정은 보고부문별 내부거래와 미실현손익 제거 등입니다.

(\*2) 투자부동산, 유형자산, 무형자산 및 사용권자산의 합계액입니다.

35. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 판매비와관리비의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	36,425	74,658	28,399	66,469
상여금	16,487	32,039	16,100	30,655
퇴직급여	5,625	10,745	69,535	74,424
복리후생비	14,903	32,072	14,507	28,320
감가상각비	8,104	16,651	8,264	17,469
사용권자산감가상각비	1,145	2,202	-	-
대손상각비(대손충당금환입)	1,194	2,258	(21,396)	(39,990)
경상개발비	15,199	26,926	13,848	26,091
광고선전비	3,274	6,019	1,985	4,778
도서비	308	885	306	925
동력비	194	653	5,647	6,111
보증수리비(환입)	3,894	(109,481)	22,084	26,005
보험료	746	1,337	651	1,418
사무용품비	260	530	581	954
소모품비	344	816	-	512
수도광열비	218	396	114	519
수선비	1,211	1,828	1,294	2,847
여비교통비	2,343	4,297	2,125	4,222
연구비	1,108	2,236	1,537	3,169
교육훈련비	1,921	2,758	1,201	1,414
용역비	16,955	28,686	11,016	26,511
운반비	4,333	7,908	841	8,285
의식행사비	258	393	83	325
임차료	2,098	4,080	3,089	6,047
전산비	4,571	10,228	7,978	10,706
접대비	575	1,185	486	1,017
조세공과금	7,890	13,694	822	2,259
지급수수료	46,935	78,653	15,135	31,898
차량유지비	1,024	2,176	1,137	2,435
판매수수료	2,512	4,387	1,057	1,466
기타	13,162	26,473	8,930	18,123
합 계	215,216	287,688	217,356	365,384

36. 성격별 비용

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

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(122,476)	(103,747)	(52,752)	(4,633)
재고자산 매입액	2,388,319	4,395,900	1,731,536	3,311,151
감가상각비	92,441	184,271	91,523	186,701
사용권자산 감가상각비	2,393	4,572	-	-
무형자산상각비	5,173	9,064	4,830	10,653
인건비	582,445	998,258	474,671	889,187
기타	919,131	1,619,525	1,050,308	2,073,384
합 계(*)	3,867,426	7,107,843	3,300,116	6,466,443

(\*) 매출원가와 판매비와관리비의 합계입니다.

37. 금융수익과 금융비용

당반기와 전반기 중 금융수익과 금융비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익:				
이자수익	24,094	47,817	18,423	36,576
당기손익-공정가치측정금융상품평가이익	376	896	3,208	2,300
당기손익-공정가치측정금융상품처분이익	3,379	3,497	5,500	7,213
배당금수익	14	808	20	868
외화환산이익	12,054	61,849	71,859	93,514
외환차익	185,082	254,568	100,857	182,771
파생상품평가이익	146,844	155,502	-	6,150
파생상품거래이익	4,869	5,789	3,377	11,576
기타	-	-	17	30
합 계	376,712	530,726	203,261	340,998
금융비용:				
이자비용	39,289	76,978	30,742	71,910
당기손익-공정가치측정금융상품평가손실	1,159	1,591	-	-
당기손익-공정가치측정금융상품처분손실	18,759	19,344	1,079	4,019
외화환산손실	46,136	75,596	75,798	96,771
외환차손	158,008	212,367	76,206	166,318
파생상품평가손실	231,886	362,799	230,194	212,256
파생상품거래손실	51,491	71,731	15,167	20,668
기타	-	-	15,033	15,034
합 계	546,728	820,406	444,219	586,976

38. 기타영업외수익과 기타영업외비용

당반기와 전반기 중 기타영업외수익과 기타영업외비용의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익:				
투자부동산자산처분이익	-	22	-	-
유형자산처분이익	2,855	5,643	4,320	5,537
무형자산처분이익	-	-	-	17
기타투자자산처분이익	-	53,578	2,796	2,796
확정계약평가이익	252,171	383,284	238,703	220,471
기타	68,240	71,398	75,359	81,735
합 계	323,266	513,925	321,178	310,556
기타영업외비용:				
지급수수료	921	4,082	3,815	8,733
관계기업투자처분손실	-	-	-	71
유형자산처분손실	28,643	61,208	28,607	31,958
무형자산처분손실	60	60	-	-
기타투자자산처분손실	-	6,770	-	16,877
유형자산손상차손	-	6,471	-	-
무형자산손상차손	-	45	-	19
확정계약평가손실	113,816	114,496	-	5,762
기타의대손상각비	87	148	11,593	12,253
기부금	4,215	7,078	2,066	4,429
기타	22,303	47,801	171,430	211,450
합 계	170,045	248,159	217,511	291,552

39. 법인세비용(수익)

법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당반기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익) 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 이에 따라 산출된 당반기 및 전반기의 법인세비용(수익)은 각각 (-)152,825백만원 및 (-)134,088 백만원이며, 법인세수익이므로 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

40. 주당이익(손실)

(1) 당반기와 전반기 중 기본주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원, 주식수:천주)		
구 분	3개월	누적
지배기업지분반기순이익	188,218	191,030
신종자본증권이자	(4,451)	(9,701)
가중평균유통보통주식수(*)	70,715	70,715
기본주당이익	2,598원	2,564원

(\*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)						
구 분	3개월			누적		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	70,714,630	91일/91일	70,714,630	70,714,630	181일/181일	70,714,630
가중평균유통보통주식 수	70,714,630		70,714,630	70,714,630		70,714,630

② 전반기

(단위:백만원, 주식수:천주)						
구 분	3개월			누적		
	계속영업	중단영업	합계	계속영업	중단영업	합계
지배기업지분반기순이익(손실)	(249,194)	13,534	(235,660)	(385,737)	162,492	(223,245)
신종자본증권이자	(5,250)	-	(5,250)	(10,500)	-	(10,500)
가중평균유통보통주식수(*)	66,387	66,387	66,387	61,207	61,207	61,207
기본주당이익(손실)	(3,833)원	204원	(3,629)원	(6,474)원	2,655원	(3,819)원

(\*) 가중평균유통보통주식수

(단위:주)						
구 분	3개월			누적		
	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수	유통보통주식수	가중치	가중평균 유통보통주식수
기초	53,886,983	91일/91일	53,886,983	53,886,983	181일/181일	53,886,983
유상증자	12,500,000	91일/91일	12,500,000	12,500,000	106일/181일	7,320,442
가중평균유통보통주식수	66,386,983		66,386,983	66,386,983		61,207,425

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

41. 영업활동에서 창출된 현금흐름

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

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
(1) 반기순이익(손실)	218,972	(184,548)
(2) 조정항목	(161,480)	297,312
퇴직급여	62,424	29,149
감가상각비	184,271	186,701
사용권자산상각비	4,572	-
무형자산상각비	9,064	10,653
대손상각비(대손충당금환입)	2,258	(39,990)
금융수익	(266,872)	(141,909)
금융비용	517,088	396,190
기타영업외수익	(474,123)	(390,240)
기타영업외비용	190,223	216,292
지분법손익(매출)	(24,380)	(26,592)
지분법손익	(24)	(1,719)
법인세수익	(152,825)	(176,923)
금융수익(매출)	-	(104,329)
금융비용(매출원가)	-	78,533
단기금융자산의 감소(증가)	1	(678,947)
매출채권의 감소(증가)	(37,887)	55,020
기타채권의 감소(증가)	154,238	(578,838)
계약자산의 감소(증가)	186,098	558,530
재고자산의 감소(증가)	(103,747)	(4,632)
파생상품의 감소(증가)	(86,873)	107,456
확정계약의 감소(증가)	128,300	(12,816)
기타유동자산의 감소(증가)	69,420	85,902
장기금융자산의 감소(증가)	-	(3,351)
장기매출채권의 감소(증가)	-	11,591
장기기타채권의 감소(증가)	20	-
기타비유동자산의 감소(증가)	1,013	3,876
단기금융부채의 증가(감소)	-	63,611
매입채무의 증가(감소)	331,169	36,766
기타채무의 증가(감소)	(34,644)	336,827
선수금의 증가(감소)	(27,953)	254,610
계약부채의 증가(감소)	(178,726)	219,080
기타유동부채의 증가(감소)	131	12,809

장기기타채무의 증가(감소)	319	(619)
퇴직금의 지급	(13,417)	(64,853)
퇴직금의 승계	860	211
사외적립자산의 감소(증가)	(7,770)	26,868
유동총당부채의 증가(감소)	(392,585)	(128,627)
비유동총당부채의 증가(감소)	(201,101)	(34,919)
기타비유동부채의 증가(감소)	(22)	(4,059)

(2) 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기
매각예정비유동자산 관련 선수금의 증감	(52,718)	20,000
건설중인자산의 본계정대체	75,479	39,694
유형자산의 투자부동산 대체	108,213	-
투자부동산의 매각예정비유동자산 대체	-	82,158
유형자산의 매각예정비유동자산 대체	82,338	173,743
차입금과 사채의 유동성 대체	102,449	301,863
기타유동자산 매각에 따른 선수금의 증감	(212,420)	-
무형자산의 취득	21,317	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익의 증감	956	(1,346)
사용권자산과 리스부채의 증가	25,050	-
선급비용의 사용권자산 대체	5,753	-

42. 금융상품의 범주별 분류 및 손익

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

① 당반기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정- 지분상품	상각후 원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	3,533,580
단기금융자산	-	127	6,357	1,283,068
매출채권및기타채권	-	-	-	1,419,458
계약자산	-	-	-	3,466,499
파생상품자산(유동)	14,857	-	-	-
장기금융자산	-	17,624	101,780	169
장기매출채권및기타채권	-	-	-	92,007
파생상품자산(비유동)	30,219	-	-	-
합 계	45,076	17,751	108,137	9,794,781
금융부채:				
단기금융부채	-	1,260	-	2,456,343
유동리스부채	-	-	-	7,762
매입채무및기타채무	-	-	-	2,664,263
파생상품부채(유동)	173,450	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	1,878,335
비유동리스부채	-	-	-	10,754
장기매입채무및기타채무	-	-	-	9,620
파생상품부채(비유동)	95,310	-	-	-
합 계	268,760	1,260	-	7,027,077

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정- 지분상품	상각후 원가
금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	3,041,786
단기금융자산	-	1,147	-	1,281,863
매출채권및기타채권	-	-	-	1,477,334
계약자산	-	-	-	3,677,787
파생상품자산(유동)	15,772	-	-	-
장기금융자산	-	17,803	107,106	152
장기매출채권및기타채권	-	-	-	112,014
파생상품자산(비유동)	19,148	-	-	-
합 계	34,920	18,950	107,106	9,590,936
금융부채:				
단기금융부채	-	1,454	-	2,858,834
매입채무및기타채무	-	-	-	2,375,105
파생상품부채(유동)	89,834	-	-	-
장기금융부채	-	-	-	1,041,604
장기매입채무및기타채무	-	-	-	9,300
파생상품부채(비유동)	48,900	-	-	-
합 계	138,734	1,454	-	6,284,843

(2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)										
구 분	반기순손익		기타포괄손익		이자수익/비용 (*)		배당금수익		손상차손/환입	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
공정가치-위험회피수단	(70,151)	(120,680)	(1,025)	550	-	-	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정	(15,987)	(16,319)	-	-	167	167	10	56	-	-
기타포괄손익-공정가치측정-지분상품	4	752	726	956	-	-	4	752	-	-
상각후원가	16,475	36,432	-	-	(12,053)	(21,826)	-	-	(1,204)	(2,330)

(\*) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

② 전반기

(단위:백만원)										
구 분	반기순손익(*2)		기타포괄손익		이자수익/비용 (*1,2)		배당금수익		손상차손(*2)	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
공정가치-위험회피수단	(22,759)	8,679	384	620	-	-	-	-	-	-
당기손익-공정가치측정	7,629	5,495	-	-	-	-	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정-지분상품	2,572	3,797	681	(1,346)	-	-	20	868	-	-
상각후원가	3,047	(9,679)	-	-	(12,318)	(35,335)	-	-	9,803	27,737

(\*1) 유효이자율 상각에 의한 이자수익/비용을 포함하였습니다.

(\*2) 중단영업과 관련된 금융상품 손익이 포함되어 있습니다.

43. 금융상품

(1) 환위험

연결실체의 환위험에 대한 노출정도는 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)						
구 분(*1)	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	640,240	395	11,523	280	29,974	682,412
매출채권및기타채권	1,125,160	4,907	-	243	110,999	1,241,309
계약자산	3,398,701	28,813	-	-	-	3,427,514
자산계	5,164,101	34,115	11,523	523	140,973	5,351,235
매입채무및기타채무	(733,753)	(49,811)	(548)	(2,572)	(195,708)	(982,392)
차입금과 사채	(1,393,823)	(134,395)	-	(1,088)	(2,575)	(1,531,881)
부채계	(2,127,576)	(184,206)	(548)	(3,660)	(198,283)	(2,514,273)
재무제표상 순액	3,036,525	(150,091)	10,975	(3,137)	(57,310)	2,836,962
파생상품계약(*2)	(224,559)	1,237	-	-	(362)	(223,684)
순 노출	2,811,966	(148,854)	10,975	(3,137)	(57,672)	2,613,278

(\*1) 연결실체 내 개별회사의 기능통화 이외의 통화로 표시된 금융상품을 기준으로 작성하였습니다.

(\*2) 환율변동위험을 회피하기 위하여 체결한 계약으로서, 위험회피효과를 고려하기 전의 환위험 노출정도입니다.

② 전기

(단위:백만원)						
구 분(*1)	USD	EUR	CNY	JPY	기타통화	합 계
현금및현금성자산	763,070	2,841	24,006	188	54,533	844,638
매출채권및기타채권	1,377,171	4,809	-	264	20,994	1,403,238
계약자산	3,599,912	19,797	-	304	27,844	3,647,857
자산계	5,740,153	27,447	24,006	756	103,371	5,895,733
매입채무및기타채무	(586,088)	(46,237)	(965)	(1,859)	(93,329)	(728,478)
차입금과 사채	(1,238,375)	(100,250)	-	(1,027)	(1,108)	(1,340,760)
부채계	(1,824,463)	(146,487)	(965)	(2,886)	(94,437)	(2,069,238)
재무제표상 순액	3,915,690	(119,040)	23,041	(2,130)	8,934	3,826,495
파생상품계약(*2)	(104,337)	766	-	-	(243)	(103,814)
순 노출	3,811,353	(118,274)	23,041	(2,130)	8,691	3,722,681

(\*1) 연결실체 내 개별회사의 기능통화 이외의 통화로 표시된 금융상품을 기준으로 작성하였습니다.

(\*2) 환율변동위험을 회피하기 위하여 체결한 계약으로서, 위험회피효과를 고려하기 전의 환위험 노출정도입니다.

(2) 공정가치

① 공정가치와 장부금액

연결실체의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

가. 당반기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정- 지분상품	상각후 원가
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	17,751	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	-	-	108,137	-
파생상품자산	45,076	-	-	-
소 계	45,076	17,751	108,137	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	3,533,580
금융상품	-	-	-	1,283,237
매출채권및기타채권	-	-	-	1,511,465
계약자산	-	-	-	3,466,499
소 계	-	-	-	9,794,781
금융자산 합계	45,076	17,751	108,137	9,794,781
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,260	-	-
파생상품부채	268,760	-	-	-
소 계	268,760	1,260	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
차입금	-	-	-	3,660,244
사채	-	-	-	414,191
리스부채	-	-	-	18,516
매입채무및기타채무	-	-	-	2,673,883
전환우선주	-	-	-	260,243
소 계	-	-	-	7,027,077
금융부채 합계	268,760	1,260	-	7,027,077

(\*1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 4,474백 만원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 2,251백 만원이 포함되어 있습니다.

나. 전기

(단위:백만원)				
구 분	공정가치- 위험회피수단	당기손익- 공정가치측정	기타포괄손익- 공정가치측정- 지분상품	상각후 원가
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산(*1)	-	18,950	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산(*2)	-	-	107,106	-
파생상품자산	34,920	-	-	-
소 계	34,920	18,950	107,106	-
공정가치로 측정되지 않는 금융자산:				
현금및현금성자산	-	-	-	3,041,786
금융상품	-	-	-	1,282,015
매출채권및기타채권	-	-	-	1,589,348
계약자산	-	-	-	3,677,787
소 계	-	-	-	9,590,936
금융자산 합계	34,920	18,950	107,106	9,590,936
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,454	-	-
파생상품부채	138,734	-	-	-
소 계	138,734	1,454	-	-
공정가치로 측정되지 않는 금융부채:				
차입금	-	-	-	3,575,253
사채	-	-	-	64,942
매입채무및기타채무	-	-	-	2,384,405
전환우선주	-	-	-	260,243
소 계	-	-	-	6,284,843
금융부채 합계	138,734	1,454	-	6,284,843

(\*1) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 5,301백만원 이 포함되어 있습니다.

(\*2) 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가 등으로 평가한 금융자산 2,251백만원 이 포함되어 있습니다.

② 공정가치 서열체계

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

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

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

(단위:백만원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	662	12,615	13,277
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	32,557	-	73,329	105,886
파생상품자산	-	45,076	-	45,076
당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,260	-	1,260
파생상품부채	-	268,760	-	268,760
전기:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,672	11,977	13,649
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	30,794	-	74,061	104,855
파생상품자산	-	34,920	-	34,920
당기손익-공정가치측정금융부채	-	1,454	-	1,454
파생상품부채	-	138,734	-	138,734

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.

(3) 공정가치 서열체계 수준 2의 가치평가기법 및 투입변수 설명

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

(단위:백만원)				
구 분	당반기	전기	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산:				
보통주 매도청구권	127	1,147	이항모형	주가변동성, 할인율 등
수익증권	535	525	시장접근법, 순자산가치, 현금흐름할인모형 등	CER Future 가격, 할인율 등
합 계	662	1,672		
파생상품자산:				
파생상품	45,076	34,920	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등
당기손익-공정가치측정금융부채:				
보통주 매수청구권	1,260	1,454	이항모형	주가변동성, 할인율 등
파생상품부채:				
파생상품	268,760	138,734	현금흐름할인모형 등	통화선도가격, 할인율 등

(4) 공정가치 서열체계 수준 3 관련 공시

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

(단위:백만원)				
구 분	당반기		전기	
	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자산
기초	11,977	74,061	7,383	69,179
취득	7,619	-	-	-
처분	(7,118)	-	-	-
수준 3으로 이동	522	-	4,218	5,439
평가	129	(732)	376	(557)
연결범위변동	(514)	-	-	-
기말	12,615	73,329	11,977	74,061

(5) 금융자산의 양도 등

당반기말과 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도금융자산의 내역은 없습니다.

(6) 일괄 상계 또는 유사한 약정

① 당반기말 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	151	(134)	17	-	-	17
금융부채:						
상각후원가측정금융부채	10,122	(134)	9,988	-	-	9,988

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:						
대여금및수취채권	124	(123)	1	-	-	1
금융부채:						
상각후원가측정금융부채	9,217	(123)	9,094	-	-	9,094

#### 44. 우발부채와 약정사항

- (1) 당반기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 총 한도액 25,000백만원의 당좌차월약정을 체결하고 있으며, 한국산업은행 등과 1,083,451백만원, USD 909,205천 및 BRL 13,412천의 일반대출약정을 체결하였습니다.
- (2) 당반기말 현재 연결실체는 (주)하나은행 등과 USD 2,399,234천 및 53,500백만원 상당액의 수출입신용장 개설 등에 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (3) 당반기말 현재 연결실체는 한국수출입은행 등과 제작금융 등과 관련하여 963,615백만원, USD 145,000천의 한도약정을 체결하고 있습니다.
- (4) 당반기말 현재 연결실체는 장·단기차입금 및 계약이행보증 등과 관련하여 백지어음 3매와 백지수표 1매를 거래처에 견질로 제공하고 있습니다.
- (5) 당반기말 현재 연결실체는 수출 및 국내공사 관련 계약이행보증 등과 관련하여 금융기관 등으로부터 각각 2,804,102백만원과 USD 17,024,717천 한도로 보증을 제공받고 있으며, 이 중 선박선수금과 관련하여 한국수출입은행 등의 금융기관으로부터 USD 12,187,642천 한도로 지급보증을 제공받고 있습니다. 선박선수금 지급보증과 관련하여 연결실체는 건조중인 선박 및 건조용 원자재 등을 담보로 제공하고 있습니다.
- (6) 당반기말 현재 연결실체는 한국석유공사 등을 포함한 컨소시엄을 구성하여 자원개발사업에 투자하고 있으며, 연결실체는 동 사업과 관련하여 한국에너지공단으로부터 차입을 하고 있습니다(주석 23참조).

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

(외화단위:천USD)				
공사명	금융기관	양도자산	약정한도	실행잔액
SHUQAIQ	SABB	FAC 유보금	326,100	314,205

(8) 연결실체는 파나마 소재 선주사와 대출계약을 체결하였으며, 당반기말 현재 대출잔액은 USD 32,686천입니다.

(9) 지배기업은 2015년 10월 23일 국세청으로부터 세무조사 결과 통지서를 수령하였습니다. 이에 지배기업은 심판청구 절차를 진행하여 2018년 11월 8일 심판청구 결정문을 수령하였고, 그 결과 승소하지 못한 금액 4,365백만원에 대해 울산지방법원에 행정소송을 제기하였습니다. 한편, 지배기업은 보고기간 말 이후인 2019년 7월 18일에 1심 전부 승소하였으나, 국세청이 항소하여 부산고등법원에 계류중에 있습니다.

(10) 당반기말 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	4,647,201주/260,243백만원
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 발행시 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>

지배기업은 2018년 12월 1일을 합병기일로 하여 종속기업인 현대삼호중공업(주)로부터 인적 분할된 분할부문을 흡수합병하였습니다(주석 49참조). 지배기업은 종속기업인 현대삼호중공업(주)의 전환우선주식 2,495,656주에 대하여 합병비율에 따라 지배기업의 보통주 1,260,558주를 배정하였으며 이에 따라 매수청구권이 부여된 종속기업 현대삼호중공업(주)의 전환우선주식수는 7,142,858주에서 4,647,201주(거래 후 투자원금 260,243백만원)로 감소하였습니다.

지배기업은 기존 현대삼호중공업(주)의 전환우선주식에 대하여 매수청구권을 보유한 재무적 투자자에게 배정한 보통주 1,260,558주에 대해 매수청구권을 부여하였으며, 지배기업은 매수청구권이 부여된 신주에 대해 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 없다고 판단하여 상환금액의 현재가치를 자본에서 부채로 재분류하였습니다.

구분	내용
매수청구권 대상회사	지배기업
발행일	2018.12.04
대상주식의 종류	보통주
대상주식수/투자원금	1,260,558주 / 139,757백만원
매수청구금액	110,869원/주
주식매수청구권 행사사유	추가상장일(2018.12.14)로부터 2년이 되는 날까지 1회 행사 가능
행사방법	<p>지배기업이 매수청구권 행사통지를 수령하는 경우 (가), (나) 중 하나를 선택하여 행사통지일로부터 1개월 이내에 투자자에게 통지</p> <p>(가) 대상주식을 매입할 제 3자 지정 (나) 투자자의 매각대금과 매수청구대금의 차액정산</p> <p>※ (가)를 선택할 경우 지배기업은 제 3자 매수인과 모든 의무에 대해 연대책무를 부담함 ※ (나)를 선택한 후 주식의 전부 또는 일부가 매각되지 아니하는 경우 지배기업이 제3자를 지정하고 (가)를 준용하여 처리함</p>

(11) 당반기말 현재 지배기업은 보유 중인 큐렉소(주) 주식 1,967,387주(취득가액 31,675백만원)에 대해 (주)한국야쿠르트(이하, "투자자")와 지분옵션약정을 체결하고 있습니다. 해당 계약의 주요내용은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
지배기업의 매수청구권 (Put Option)	지배기업은 2019년 9월 25일부터 2020년 9월 24일까지 지배기업이 보유 중인 큐렉소(주)주식 1,967,387주의 전부 또는 일부를 주당 5,642원에 투자자에게 매각할 권리를 가짐
투자자의 매도청구권 (Call Option)	투자자는 2019년 9월 25일부터 2020년 9월 24일까지 지배기업이 보유 중인 큐렉소(주) 주식 1,967,387주의 전부 또는 일부를 주당 7,335원에 지배기업으로부터 매수할 권리를 가짐

(12) 당반기말 현재 지배기업은 유상증자 시 우리사주조합 배정 물량에 대한 우리사주조합원의 우리사주 취득자금 대출에 대하여 148,237백만원을 한도로 채무보증을 제공하고 있습니다. 한편, 우리사주조합원의 총 채무금액은 134,761백만원입니다.

(13) 전기 중에 연결실체는 현대중공업지주(주)의 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정을 준수할 목적으로 종속기업인 (주)현대미포조선이 보유 중인 하이투자증권(주)의 지분을 4,720억 원에 (주)DGB금융지주에 매각하였습니다. 한편 이와 관련하여 매도인의진술 및 보장이 허위이거나 사실에 부합하지 않을 경우 손해배상책임이 있습니다.

매수인에게 발생한 손해액의 총액이 매매대금의 1%를 초과하는 경우 전체 손해액 (손해배상액의 총액은 매매대금의 5%를 초과할 수 없음)에 대하여 보상 책임을 부담합니다.

(14) 연결실체는 2018년 10월 1일부터 4주간 공정거래위원회로부터 하도급거래 공정화에 관한 법률 위반 여부에 대한 현장조사를 받았으며, 당반기말 현재 후속조사가진행중입니다. 현재로서는 동 조사의 예상과징금액을 예측할 수 없습니다.

(15) 지배기업은 2017년 4월 1일을 분할기일로 하여 선박건조 등을 수행하는 사업부문을 영위할 존속법인인 현대중공업(주)와 전기전자 사업부문, 건설장비 사업부문 및 로봇/투자사업 부문을 영위할 분할신설법인인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주), 현대건설기계(주) 및 현대중공업지주(주)로 인적분할되었으며, 이와 관련하여 지배기업은 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 각 분할신설회사 및 분할존속회사는 분할전의회사채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

(16) 당반기 중 지배기업은 종속기업인 현대힘스(주)의 지분을 975억원에 허큘리스홀딩스에 매각하였으며, 이와 관련하여 매도인의 진술 및 보장, 확약 기타의무의 위반으로 매수인에게 손해가 발생한 경우 매매대금의 5% 한도 내에서 손해배상책임을 부담합니다. 한편, 허큘리스홀딩스는 참가적, 누적적 우선주주로서 투자원금 기준 매년 최대 9%에 해당하는 금액을 우선적으로 배당 받을 권리를 보유하고 있습니다.

(17) 당반기 중 지배기업은 종속기업인 현대중공업터보기계(주)의 지분을 750억원에 팍스톤 매니지먼트에 매각하였으며, 이와 관련하여 매도인의 진술 및 보장, 합의, 면책 또는 확약사항 기타의무의 위반으로 인하여 매수인에게 손해가 발생한 경우 매매대금의 5% 한도 내에서 손해배상책임을 부담합니다.

(18) 당반기말 현재 연결실체는 현대중공업터보기계(주)가 체결한 공사계약에 대하여공사이행보증(보증금액: 6,008백만원, USD 10,160천)을 제공하고 있습니다.

#### 45. 주요 소송사건

##### (1) 손해배상청구(서울중앙지방법원 2016가합519022)

구 분	내 용
소제기일	2015년 10월 14일
소송 당사자	원고: 한국가스공사, 피고: 현대중공업(주) 외 18개사
소송의 내용	한국가스공사는 두산중공업, 현대건설 등 22개 건설사(지배기업 포함)가 한국가스공사가 발주한 1차, 2차 주배관망공사의 입찰 담합을 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: 정OO 외 9명, 피고: 현대중공업(주)
소송의 내용	통상임금 항목에 상여금이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기
소송가액	6.3억원
진행상황	2015년 02월 12일: 1심(울산지법 2012가합10108) 피고 일부 패소 2016년 01월 13일: 2심(부산고법 2015나1888) 피고 전부 승소 2016년 01월 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: 장OO 외 4명, 피고: (주)현대미포조선
소송의 내용	(주)현대미포조선 소속근로자들 5명은 통상임금 항목에 상여금 등이 포함되어야 한다고 주장하면서, 법정수당 및 약정수당 등을 재산정하여 지급하라는 임금청구소송 제기(2009년 12월 28일 ~ 2014년 5월 31일)
소송가액	2.7억원
진행상황	2015년 02월 12일: 원고 일부 승소(쌍방 항소) 2016년 01월 13일: 원고 항소심 패소(피고 전부 승소) 2016년 01월 28일: 원고 상고제기하여 상고심(3심) 진행 중 2017년 10월 18일: 쟁점에 관한 종합적 검토 중 2018년 12월 04일: 상고이유답변서 제출 2019년 05월 14일 ~ 07월 01일 : 피고답변서 제출
향후소송일정 및 대응방안	대법원 법리 검토 중
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(4) 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, 현대중합상사주
소송의 내용	원고는 지배기업이 제품에 대해 허위진술(False Representation)하였고, 고의적으로 보증의무를 위반하였음 (Willful Breach of Express Warranty)을 이유로 손해배상을 청구하는 중재를 제기함
소송가액	USD 79백만
진행상황	2017년 04월 11일: ICDR 중재신청접수 확인 2017년 06월 02일: 답변서 제출 2017년 10월 13일: 합의 협상 2018년 01월 29일: 중재재판부 구성(의장중재인 선정) 2018년 05월 22일: 중재일정 확정 2018년 10월 23일: 상대 서면(Statement of Claim) 입수 2019년 01월 15일: 상대 추가 Claim 입수 2019년 02월 01일: 지배기업 답변(Statement of Defense) 제출 2019년 03월 28일: 지배기업 보충 서면(Supplemental Statement of Defense) 제출 2019년 06월 11일: 상대 추가 서면(Statement of Reply) 입수
향후소송일정 및 대응방안	증거문서 제출절차(Document Production)가 진행 중이며, 2019년 하반기 중에 심리(Hearing) 예정임
향후소송결과에 따라 연결실체에 미치는 영향	연결실체가 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음 단, 풍력 사업은 기타특수관계자인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주) 소관이므로, 소송 결과에 따라 추후 정산 예정

(5) 입찰참가자격 제한처분 취소(대법원 2017두58779)

구 분	내 용
소제기일	2015년 01월 14일
소송 당사자	원고: 현대중공업(주), 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	방위사업청 관련 개별 입찰 건에 대해서는 법원의 입찰자 지위 확인을 구하는 가처분을 신청하여 결정을 받아 입찰에 참여하고 있음

(6) EGINA FPSO 프로젝트 대리인 소송

구 분	내 용
소제기일	2019년 04월 9일
소송 당사자	원고: Contraco Limited (입찰 당시 당사의 현지 대리인) 피고: 현대중공업(주) 외 2개사
소송의 내용	당사의 현지 대리인 Contraco는 나이지리아 Egin FPSO 입찰 및 수주 과정에서 관련 당사자들의 나이지리아 현지 법인이 공공조달법(Public Procurement Act)을 중대하게 위반을 하였다고 주장함. 이에 따라 Contraco는 금전적 손실 등을 이유로 Lagos 고등법원에 발주처, 당사, 수주 업체 등을 상대로 소송을 제기하여 기각 판결을 받았으나 상위 법원인 Federal High Court로 NNPC를 제외한 3개사에게 동일 내용으로 소송
소송가액	USD 31백만 이상
진행상황	2018년 2월 23일: Contraco가 소송 제기 (당사를 피고에 포함시킨 이유 불명확) 2018년 4월 05일: 당사 대리인(나이지리아 로펌 ACAS-LAW) 선임 통지서 제출 2018년 4월 18일: 당사 이의제기통지서 제출 2018년 4월 19일: 향후 일정 및 절차 등의 협의를 위한 1차 공판 2018년 4월 19일: 향후 일정 및 절차 등의 협의를 위한 1차 공판 2018년 10월 8일: 원고 청구 기각 판결로 사건 종결 (당사 전부 승소) 2019년 4월 09일: 상위 법원인 Federal High Court로 NNPC를 제외한 3개사에게 동일 내용으로 소송
향후소송일정 및 대응방안	지배기업은 현지 로펌을 통한 소송 대응 및 법원 심리 진행 예정
향후소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	지배기업이 패소하는 경우 패소금액에 대한 손실이 예상되며, 현재로서는 그 금액을 합리적으로 예측할 수 없음

(7) BARZAN공사 하자보수 관련 중재

구 분	내 용
소제기일	2018년 03월 20일
소송 당사자	원고: Barzan Gas Company Ltd., 피고: 지배기업
소송의 내용	Barzan Offshore Project 관련 공사 완료 후 발주처가 파이프라인의 하자 발생을 이유로 전체 파이프라인의 교체를 주장하면서 하자보수금을 현대중공업에 청구함
소송가액	USD 8,044백만 이상
진행상황	2018년 3월 20일: 발주처, ICC(국제상업회의소) 산하 중재기구에 하자보수청구를 위한 중재신청 2018년 3월 24일: 지배기업의 접수 통지 2018년 5월 30일: 지배기업의 답변서(Answer) 제출 2018년 7월 03일: 상대방 추가답변서(Reply) 제출 2018년 8월 17일: 중재재판부(의장중재인 선임) 구성 완료 2018년 12월 19일: 제1차 준비서면에서 당초 공사계약금액의 약 9배(USD 8,044백만)에 달하는 금액으로 청구금액을 증액함 2019년 5월 27일: 당사자간 중재를 화해 종결기로 합의함에 따라 중재 종결됨

(8) 방글라데시 Meghnaghat 발전소 화재 사고 중재

구 분	내 용
소제기일	2017년 04월 14일 (UNCITRAL 규칙에 따른 임시 중재)
소송 당사자	원고: Meghnaghat Power Limited(이하 "발주처"), 피고: 지배기업, 현대건설(주)
소송의 내용	Meghnaghat 화력 발전소의 소유자인 발주처는 2014년 4월 21일 발전소에 발생한 대규모 화재 사고가 현대중공업이 공급한 Uninterruptable Power Supply(UPS)와 Turbine Protection System(TPS)의 하자로 인한 것임을 주장하며 2017년 4월 14일 발전소를 건설한 현대건설(주) 및 현대중공업을 상대로 UNCITRAL 규칙에 따른 임시 중재를 제기함
소송가액	USD 20백만
진행상황	2017년 04월 14일: MPL이 발송한 중재 개시 통지 접수 2017년 09월 04일: 중재 공동대응을 위한 중재 피청구인 간 협의 진행 2018년 08월 09일: 4자간 합의종결 주요사항 접수 2018년 12월 13일: 발주처-피청구인 3사간 조정에 따라 합의금 USD 20Mill(현대일렉트릭 부담금 0.3Mill)에 본 건을 합의종결기로 함 2019년 02월 26일: Settlement Agreement 체결 완료 2019년 04월 01일: 합의금 송금 완료(당사자간의 합의에 따라 중재 종결됨)

상기 소송 외 당반기말 현재 연결실체가 피소된 소송으로 47건(소송가액: 1,381억원)이 계류 중에 있습니다. 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

한편, 지배기업은 2019년 6월 17일에 2019년 6월 1일을 분할기일로 하는 물적분할과 관련하여 분할무효 청구의 소 및 주주총회 효력정지 가처분신청을 제기받았습니다.

46. 특수관계자

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

구분	특수관계자명	주요 영업활동
유의적인 영향력을 행사하는 기업	현대중공업지주(주)	산업용 로봇 제조 및 투자사업
기타(대규모기업집단체열회사 등)	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	산업용 전기제품의 제조 및 판매업
	현대건설기계(주)	건설기계장비 제조 및 판매업
	현대오일뱅크(주)	석유류 제품 제조
	현대글로벌서비스(주)	엔지니어링 서비스업
	현대중공업지주(주)의 기타계열회사	기타
	현대일렉트릭앤에너지시스템(주)의 기타계열회사	기타
	현대건설기계(주)의 기타계열회사	기타
	현대오일뱅크(주)의 기타계열회사	기타
	현대중공업터보기계(주)(*)	액체 펌프 제조업
	현대글로벌서비스(주)의 기타계열회사	기타

(\*) 당반기 중 지배기업 보유지분 전체를 매각하였으며, 보고기간 말 이후인 2019년 7월에 대규모기업집단체열회사에서 제외되었습니다.

(2) 당반기와 전반기 중 연결실체와 특수관계자와의 중요한 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당반기

(단위:백만원)				
구 분	매출 등		매입 등	
	매출(*1)	배당수익	원재료매입	기타매입(*2)
유의적인 영향력을 행사하는 기업:				
현대중공업지주(주)	1,674	-	-	4
관계기업 및 공동기업(*3):				
바르질라현대엔진유한회사	-	-	19	18
현대힘스(주)(*4)	2,320	-	34,172	228
현대중공(중국)투자유한공사	107	-	235	686
현대용자조임유한공사	-	1,233	-	-
International Maritime Industries Company	6,397	-	-	-
기타	19	145	-	-
소 계	8,843	1,378	34,426	932
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	28,460	-	79,754	172
현대건설기계(주)	17,685	-	25,075	248
현대오일뱅크(주)	14,962	-	38,295	126
현대글로벌서비스(주)	30,839	-	6,314	20,277
현대중공업터보기계(주)(*4)	1,601	-	1,260	1,830
기타	1,398	-	484	116
소 계	94,945	-	151,182	22,769
합 계	105,462	1,378	185,608	23,705

(\*1) 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

(\*2) 유형자산 취득 등이 포함되어 있습니다.

(\*3) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

(\*4) 당반기 중 지분 매각으로 해당 종속기업에 대한 지배력을 상실하였으며, 해당금액은 지배력 상실일 이후부터의 거래금액입니다.

상기 거래 외에 당반기 중 연결실체의 특수관계자와의 종속기업투자주식 등의 취득 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
거래 상대방	취득 대상자산	취득 대상회사	취득가액	비고
현대중공(중국)투자유한공사	종속기업투자주식	연대현대빙윤중공유한공사	25,507	지분 55% 취득

② 전반기

(단위:백만원)					
구 분	매출 등(*4)		매입 등(*4)		
	매출(*1)	배당수익	원재료매입	유형자산매입	기타매입
유의적인 영향력을 행사하는 기업:					
현대중공업지주(주)	1,753	-	5	-	-
관계기업 및 공동기업(*2):					
바르질라현대엔진유한회사	-	21,822	9,867	-	-
현대중공(중국)투자유한공사	75	-	88	-	356
현대용자조임유한공사	-	1,858	-	-	-
International Maritime Industries Company	3,120	-	-	-	-
기타	157	2,796	12	-	53
소 계	3,352	26,476	9,967	-	409
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):					
현대일렉트릭엔에너지시스템(주)	24,576	-	85,615	-	65
현대건설기계(주)	39,932	-	23,693	42	32
현대오일뱅크(주)	14,777	-	66,682	-	146
현대글로벌서비스(주)	10,880	-	7,635	-	26,520
BMC Hyundai S.A.(*3)	3,456	-	-	-	-
기타	572	-	32	-	360
소 계	94,193	-	183,657	42	27,123
합 계	99,298	26,476	193,629	42	27,532

(\*1) 유형자산 매각 및 이자수익 등이 포함되어 있습니다.

(\*2) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

(\*3) 전반기 중 연결실체는 BMC Hyundai S.A.에 대한 지분을 매각하였으며, 해당 금액은 매각일까지의 거래금액입니다.

(\*4) 중단영업손익으로 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

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

(단위:백만원)				
거래 상대방	매각 대상자산	매각 대상회사	처분가액	비고
현대건설기계(주)	종속기업투자주식	현대중공(중국)투자유한회사	221,600	보유지분 60% 매각
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	종속기업투자주식	Hyundai Power Transformers USA, Inc.	30,900	보유지분 100% 매각

한편, 전반기 중 연결실체는 종속기업인 (주)현대미포조선이 보유하고 있던 현대중공업(주)의 신주인수권증서 480,599주를 12,395백만원에 특수관계자인 현대중공업지주(주)에 매각하였습니다. 또한, 전반기 중 연결실체는 유상증자를 실시하였으며 특수관계자인 현대중공업지주(주)로부터 수령한 유상증자대금은 337,222백만원입니다.

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

① 당반기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적인 영향력을 행사하는 기업:				
현대중공업지주(주)	474	59	5	-
관계기업 및 공동기업(*1):				
바르질라현대엔진유한회사	-	2,438	35	-
현대힘스(주)(*2)	705	12	39,368	1
현대중공(중국)투자유한공사	-	43	107	3,234
현대용자조임유한공사	-	-	-	-
International Maritime Industries Company	4,714	-	-	-
기타	-	18	-	-
소 계	5,419	2,511	39,510	3,235
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	3,551	1,275	60,046	-
현대건설기계(주)	3,034	1,147	36,713	-
현대오일뱅크(주)	3,076	430	29,023	16
현대글로벌서비스(주)	14,237	2,234	12,133	646
현대중공업터보기계(주)(*2)	1,472	1,802	4,238	63
기타	388	459	548	-
소 계	25,758	7,347	142,701	725
합 계	31,651	9,917	182,216	3,960

(\*1) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

(\*2) 당반기 중 지분 매각으로 해당 종속기업에 대한 지배력을 상실하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)				
구 분	채권 등		채무 등	
	매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
유의적인 영향력을 행사하는 기업:				
현대중공업지주(주)	508	21	57	103
관계기업 및 공동기업(*):				
바르질라현대엔진유한회사	-	2,438	12	-
현대중공(중국)투자유한공사	-	9	965	-
International Maritime Industries Company	1,954	-	-	-
기타	-	1	-	-
소 계	1,954	2,448	977	-
기타특수관계자(대규모기업집단체열회사 등):				
현대일렉트릭앤에너지시스템(주)	6,125	1,683	54,874	1,406
현대건설기계(주)	5,757	926	33,592	262
현대오일뱅크(주)	379	-	26,000	78
현대글로벌서비스(주)	3,889	2,552	16,544	1,488
기타	467	157	4	445
소 계	16,617	5,318	131,014	3,679
합 계	19,079	7,787	132,048	3,782

(\* ) 관계기업 및 공동기업은 그 종속기업을 포함합니다.

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

(단위:백만원,천USD)				
구 분	보증제공처	보증내역	통화	보증금액
기타특수관계자:				
현대중공업터보기계(주)	삼성물산(주) 외	이행보증	KRW	6,008
		이행보증	USD	10,160

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

(단위:백만원)				
제공받은회사	담보제공자산	장부가액	담보설정액	제공처
관계기업:				
평창풍력발전(주)	관계기업투자-평창풍력발전(주)	4,997	79,200	(주)우리은행 외
태백귀네미풍력발전(주)	관계기업투자-태백귀네미풍력발전(주)	3,780	40,224	교보약사자산운용(주)

(6) 주요 경영진과의 거래

당반기와 전반기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전반기(*)
단기급여	2,578	3,045
퇴직급여	592	731
합 계	3,170	3,776

(\*) 중단영업으로 분류된 손익이 포함되어 있습니다.

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

47. 매각예정비유동자산

(1) 주요 종속기업의 매각

① 현대힘스(주)의 매각

연결실체는 종속기업인 현대힘스(주)의 지분 75%를 컨소시엄인 허큘리스홀딩스에 매각하기로 결정함에 따라 현대힘스(주)의 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였으며, 2019년 4월 26일에 매각절차를 완료하였습니다.

② 현대중공업터보기계(주)의 매각

연결실체는 종속기업인 현대중공업터보기계(주)의 지분 전량을 금융 컨소시엄인 팍스톤매니지먼트에 매각하기로 결정함에 따라 현대중공업터보기계(주)의 자산 및 부채를 매각예정으로 분류하였으며, 2019년 6월 5일에 매각절차를 완료하였습니다.

(2) 처분자산집단의 손상차손

당반기 중 매각예정으로 대체한 현대힘스(주)에 대해 손상이 발생하였으며, 손상금액은 유형자산과 무형자산의 장부금액에 배분하였습니다(주석 16참조).

(3) 처분자산집단의 자산과 부채

당반기말과 전기말 현재 매각예정 처분자산 및 매각예정부채의 구성내역은 다음과 같습니다

(단위:백만원)		
구 분	당반기	전기
유형자산(*)	207,611	376,461

(\*) 매각계획이 확정된 유형자산은 매각예정비유동자산으로 분류하고 있습니다.

48. 중단영업

(1) 개요

① 하이투자증권(주) 매각

연결실체는 현대중공업지주(주)의 공정거래법상 지주회사 행위제한 규정 준수를 위해 2017년 11월 9일자 이사회에서 종속기업인 하이투자증권(주) 전체를 매각하기로 결의하였으며, 2018년 10월 30일에 매각절차가 완료되었습니다.

② 현대중공(중국)투자유한공사 지분 매각

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 결정하였으며, 2018년 1월 중 매각절차가 완료되었습니다.

연결실체의 연결포괄손익계산서에는 계속영업과 중단영업이 구분되어 있습니다.

(2) 전반기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구 분	전반기	
	3개월	누적
매출액	203,722	404,500
매출원가	123,002	248,487
매출총이익	80,720	156,013
판매비와관리비	59,624	114,274
영업이익	21,096	41,739
금융수익	830	2,139
금융비용	219	219
기타영업외수익	6,089	101,410
기타영업외비용	(4,753)	8,380
지분법손익	1,177	1,720
법인세비용차감전순손익	33,726	138,409
법인세비용(수익)	10,321	(42,835)
중단영업순손익	23,405	181,244
중단영업처분이익	-	-
중단영업이익	23,405	181,244

(3) 전반기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)	
구 분	전반기
영업활동으로 인한 현금흐름	(518,248)
투자활동으로 인한 현금흐름	10,665
재무활동으로 인한 현금흐름	521,516
순현금흐름	13,933

#### 49. 분할합병

지배기업은 2018년 12월 1일을 합병기일로 하여 종속기업인 현대삼호중공업(주)로부터 인적 분할된 분할부문을 흡수합병하였습니다. 연결실체는 동 합병에 대해 동일지배 하의 사업결합을 적용하여 장부금액법으로 회계처리 하였습니다. 합병의 세부 내역은 다음과 같습니다. 이와 관련하여 지배기업은 상법 제530조의 9 제1항의 규정에 의거 분할합병전 현대삼호중공업(주) 채무에 관하여 연대하여 변제할 책임이 있습니다.

##### (1) 합병에 대한 개요

구분	합병법인	피합병법인
회사명	한국조선해양(주)(분할 전 현대중공업(주))	현대삼호중공업(주)의 분할부문
주요사업	선박, 해양구조물, 플랜트 및 엔진 등 제조	투자사업부문

분할합병의 비율은 지배기업과 종속기업인 현대삼호중공업(주)의 발행주식의 각 1주당 가액을 기준으로 1(지배기업): 0.1764781(현대삼호중공업(주))입니다.

합병법인인 지배기업은 합병기일 현재 피합병법인인 현대삼호중공업(주)의 주주명부에 기재된 주주에게 그가 소유하고 있는 기명식 보통주식 및 우선주식 1주당 분할합병의 비율로 지배기업의 기명식 보통주식 신주를 배정하고 교부합니다. 다만, 현대삼호중공업(주)가 상법 제522조의 3 및 제530조의 11 제2항에 따라 주식매수청구권을 행사한 주주들로부터 매수하여 소유하게 된 자기주식 및 지배기업이 보유하고 있는 현대삼호중공업(주)의 주식에 대해서는 신주를 발행하지 않았습니다.

지배기업은 합병을 통하여 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제8조의 2에 따른 행위제한규정을 준수하고, 그룹의 지배구조 재편으로 인한 각 사업별 경쟁력 확보를 목적으로 하고 있습니다.

(2) 합병에 대한 회계처리

합병으로 취득한 현대삼호중공업(주)의 분할부문의 자산과 부채는 동일지배하의 합병으로 합병 전후의 지배기업의 종속기업에 대한 지배력의 변동이 없습니다.

(3) 현대삼호중공업(주)의 전환우선주

지배기업은 종속기업인 현대삼호중공업(주)의 투자부문과의 합병으로 분할합병전 현대삼호중공업(주)의 전환우선주식에 대하여 매수청구권을 보유한 재무적투자자에게 지배기업의 보통주식을 배정하고 해당 주식에 대하여 매수청구권을 부여하였습니다 (주석 44참조). 이에 따라 지배기업은 매수청구권이 부여된 신주에 대해 현금 등 금융자산의 인도를 회피할 수 있는 무조건적인 권리가 없다고 판단하여 상환금액의 현재가치를 자본에서 부채로 재분류하였습니다.

50. 대우조선해양(주)의 지분 인수 및 유상증자 참여 결정

지배기업은 2019년 1월 31일자 이사회 및 2019년 3월 8일자 이사회에서 한국산업은행이 보유하고 있는 대우조선해양(주)의 지분 취득과 대우조선해양(주)의 유상증자 참여를 결의하였으며, 2019년 3월 8일에 한국산업은행과 인수 본계약을 체결하였습니다.

(단위:백만원)					
구 분	거래상대방	취득예정 주식수	거래전 지분율	거래후 지분율	취득예정금액
지분 인수(*)	한국산업은행	59,738,211주	-	55.70%	2,086,178
유상증자참여	대우조선해양(주)	42,750,877주	55.70%	68.35%	1,500,000

(\*) 한국산업은행이 보유한 대우조선해양(주)의 보통주를 지배기업에 현물출자 하고, 지배기업은 한국산업은행에 보통주 및 우선주를 발행할 예정입니다. 이와 관련하여 지배기업은 2019년 1월 31일자 이사회에서 제3자 배정 유상증자(보통주 6,099,570주, 우선주 9,118,231주)를 결의하였습니다.

## 51. 물적분할

지배기업은 2019년 3월 8일자 이사회에서 투자사업 부문 등을 제외한 조선 관련 사업부문 전부를 물적분할하여 종속기업을 신규 설립하는 것을 결의하였으며, 2019년 5월 31일자 주주총회에서 해당 결의안을 승인한 후, 2019년 6월 1일을 분할기일로 하여 사명을 현대중공업(주)로 하는 종속기업(분할존속회사인 지배기업의 보유지분을 100%)을 신규 설립하고, 지배기업의 사명을 한국조선해양(주)로 변경하였습니다.

구 분	내 용	
분할방법	물적분할	
분할회사	분할존속회사	한국조선해양 주식회사
	분할신설회사	현대중공업 주식회사
분할일정	이사회 결의일	2019년 03월 08일
	주주총회일	2019년 05월 31일
	분할기일	2019년 06월 01일

## 52. 보고기간 후 사건

### (1) 선박제어사업 영업양수

종속기업인 현대중공업(주)는 2019년 6월 20일자 이사회에서 계열회사인 현대일렉트릭앤에너지시스템(주)로부터 선박제어사업을 영업양수하기로 결의하였으며, 2019년 7월 24일자 이사회에서 당반기말 기준으로 최종 확정된 양수대상 자산/부채 금액을 반영한 양수가액(19,600백만원)으로 재결의하였습니다.

### (2) (주)코마스의 유상감자

지배기업은 보고기간 말 이후인 2019년 7월 25일자 이사회에서 종속기업인 (주)코마스 보유지분에 대한 유상감자(25,000백만원)를 승인하였습니다.