

# 목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기채무제표 검토보고서 .....	2
반 기 재 무 제 표.....	4
반기채무제표에 대한 주석 .....	11

두산중공업주식회사와 그 종속기업

반기연결재무제표에 대한  
**검 토 보 고 서**

제 52 기 반기

2014년 01월 01일 부터  
2014년 06월 30일 까지

제 51 기 반기

2013년 01월 01일 부터  
2013년 06월 30일 까지

한영회계법인

# 반기재무제표 검토보고서

두산중공업주식회사  
주주 및 이사회 귀중

2014년 8월 12일

## 검토대상 재무제표

본인은 첨부된 두산중공업주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2014년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2014년과 2013년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결손익계산서 및 반기연결포괄손익계산서, 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영자는 기업회계기준서 제1034호에 따라 이 반기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다. 다만, 2013년 6월 30일현재 두산중공업주식회사와 그 종속기업의 자산총액(내부거래 제거전)의 65.66% 및동일로 종료되는 6개월 보고기간의 동 기업들의 매출액총액(내부거래 제거전)의 67.13%를 차지하고 있는 두산인프라코어(주) 등 종속기업들의 재무제표에 대하여는타감사인의 검토보고서를 이용하였습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적절차, 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 검토와 타감사인의 검토보고서를 기초로 한 본인의 검토결과 상기 반기연결재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제 1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

## 기타사항

본인은 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 (이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2014년 3월 20일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서차이가 없습니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111  
한 영 회 계 법 인  
대 표 이 사 권 승 화

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# 반기 재무제표

반기연결재무상태표

제 52 기 반기 2014년 6월 30일 현재

제 51 기 2013년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제52(당)기 반기말		제51(전)기 기말	
자산					
I. 유동자산			11,949,061,508,307		11,174,222,538,459
1. 현금및현금성자산	5,10	1,221,025,979,399		942,761,662,374	
2. 단기금융상품	4,5,10	680,978,197,339		777,857,734,507	
3. 단기투자증권	4,6,10	28,056,703,415		11,917,827,393	
4. 매출채권	4,7,10,24,33	2,971,025,514,334		2,776,055,294,417	
5. 미청구공사	24	2,378,887,145,692		2,341,388,036,045	
6. 미수금	4,7,10,33	332,477,720,545		399,665,688,714	
7. 선급금		713,276,299,651		570,231,903,673	
8. 선급비용		129,465,903,640		119,671,338,313	
9. 단기대여금	4,7,10,33	641,016,712,162		617,545,492,572	
10. 파생상품평가자산	9,10	237,638,159,224		123,034,100,744	
11. 확정계약자산	9	24,089,701,020		22,095,293,873	
12. 재고자산	8,32	2,329,732,418,491		2,205,794,006,937	
13. 기타유동자산	4,7,10	238,378,726,588		243,191,832,090	
14. 매각예정비유동자산	35	23,012,326,807		23,012,326,807	
II. 비유동자산			16,275,406,954,383		16,551,257,576,292
1. 장기금융상품	4,5,10	84,452,837,937		87,452,362,744	
2. 장기투자증권	4,6,10,32	185,234,272,930		200,132,851,400	
3. 관계기업 및 공동기업 투자	11,32	262,331,116,969		312,921,350,015	
4. 장기대여금	4,7,10,33	566,477,691,410		519,007,967,286	
5. 유형자산	12,32	7,127,982,011,608		7,231,823,590,854	
6. 무형자산	13	6,722,559,110,501		6,924,583,095,371	
7. 투자부동산	32	68,676,500,256		69,939,577,561	
8. 파생상품평가자산	9,10	134,578,203,424		119,236,994,110	
9. 확정계약자산	9	25,526,510,250		31,003,113,369	
10. 보증금	7,10	267,439,448,830		245,391,277,932	
11. 이연법인세자산		775,521,614,832		752,356,463,180	
12. 기타비유동자산	7,10	54,627,635,436		57,408,932,470	
자산총계			28,224,468,462,690		27,725,480,114,751
부채					
I. 유동부채			11,854,506,279,328		10,572,273,744,543
1. 매입채무	4,10,33	2,436,101,631,512		2,285,172,690,453	
2. 단기차입금	4,10,14,31,32	3,616,716,071,504		2,401,143,971,677	
3. 유동화채무	4,10,14,33	363,000,000,000		270,000,000,000	
4. 미지급금	4,10,33	595,949,953,018		630,132,663,407	
5. 선수금		422,874,600,320		429,706,500,550	
6. 초과청구공사	24	1,447,660,858,149		1,658,024,496,845	

7. 예수금		123,199,066,321		68,062,469,620	
8. 미지급비용	10	459,512,710,492		510,816,836,799	
9. 당기법인세부채		32,689,056,628		186,279,450,215	
10. 유동성장기부채	4,10,14,32	1,740,952,134,380		1,535,151,584,309	
11. 파생상품평가부채	9,10	129,406,879,454		119,688,709,263	
12. 확정계약부채	9	209,265,362,813		190,652,648,109	
13. 기타총당부채		153,940,278,118		147,587,636,606	
14. 기타유동부채	4,10	123,237,676,619		139,854,086,690	
II. 비유동부채			8,741,186,311,049		9,241,412,168,643
1. 사채	4,10,14,32	2,939,471,307,409		2,887,157,633,453	
2. 장기차입금	4,10,14,32	3,621,881,473,637		4,287,909,733,652	
3. 장기유동화채무	4,10,14,33	70,000,000,000		-	
4. 장기미지급금	4,10	44,183,791,786		47,405,256,022	
5. 퇴직급여채무	15	955,738,356,718		930,390,792,822	
6. 예수보증금	10	247,817,634,955		255,307,344,867	
7. 파생상품평가부채	9,10	108,166,983,774		86,766,639,332	
8. 확정계약부채	9	129,545,508,262		76,128,783,708	
9. 이연법인세부채		153,214,874,750		173,871,721,051	
10. 기타총당부채		246,537,538,350		270,763,381,188	
11. 기타비유동부채	4,10	224,628,841,408		225,710,882,548	
부 채 총 계			20,595,692,590,377		19,813,685,913,186
자					
I. 지배기업 소유주지분			4,541,777,155,850		4,726,636,500,447
1. 자본금	16	530,791,280,000		530,791,280,000	
2. 자본잉여금	17	1,523,079,313,764		1,521,655,341,205	
3. 기타자본항목	18	(14,909,960,127)		(13,188,236,134)	
4. 기타포괄손익누계액	19	241,404,261,312		324,556,819,190	
5. 이익잉여금	20	2,261,412,260,901		2,362,821,296,186	
II. 비지배지분			3,086,998,716,463		3,185,157,701,118
1. 신종자본증권	21	508,259,603,649		508,259,603,649	
2. 기타비지배지분	21	2,578,739,112,814		2,676,898,097,469	
자 본 총 계			7,628,775,872,313		7,911,794,201,565
부 채 와 자 본 총 계			28,224,468,462,690		27,725,480,114,751

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결손익계산서

제 52 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 51 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제52(당)기 반기		제51(전)기 반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 매출액	22,23,24,33	4,660,147,720,017	8,837,270,316,544	5,171,161,600,363	9,700,427,764,756
II. 매출원가	24,33	3,863,893,282,365	7,320,816,868,213	4,279,102,670,454	8,096,538,249,443
III. 매출총이익		796,254,437,652	1,516,453,448,331	892,058,929,909	1,603,889,515,313
판매비와관리비	10,26	510,466,908,155	1,027,266,815,647	577,906,474,830	1,084,009,069,964
IV. 영업이익	22	285,787,529,497	489,186,632,684	314,152,455,079	519,880,445,349
금융수익	10,27	555,515,201,388	778,291,045,847	420,545,567,383	993,588,264,097
금융원가	10,27	809,292,944,802	1,189,232,880,001	648,528,070,928	1,435,714,198,275
기타영업외수익	10,28	22,824,794,238	53,188,284,254	21,288,479,245	80,233,632,094
기타영업외비용	10,28	65,894,401,925	100,832,885,134	52,631,162,021	92,044,525,746
지분법손익	11	(26,285,355,419)	(34,172,241,250)	(10,444,014,797)	(15,791,984,590)
V. 법인세비용차감전순이익		(37,345,177,023)	(3,572,043,600)	44,383,253,961	50,151,632,929
법인세비용(이익)	29	(50,828,945,764)	(24,947,383,181)	32,160,297,558	24,344,061,219
VI. 반기순이익	22	13,483,768,741	21,375,339,581	12,222,956,403	25,807,571,710
VII. 반기순이익의 귀속					
지배기업 소유주지분		(32,723,441,736)	(15,527,308,658)	25,028,384,162	79,806,402,678
비지배지분		46,207,210,477	36,902,648,239	(12,805,427,759)	(53,998,830,968)
VIII. 지배기업 소유주지분 주당손익					
기본주당손익	30	(331)	(157)	281	896
희석주당손익	30	(331)	(157)	281	896

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결포괄손익계산서

제 52 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 51 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제52(당기)반기		제51(전기)반기	
		3개월	누적	3개월	누적
I. 반기순이익		13,483,768,741	21,375,339,581	12,222,956,403	25,807,571,710
II. 기타포괄손익		(265,776,294,338)	(216,237,556,297)	142,012,812,334	237,630,801,424
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:		(3,842,753,128)	(11,747,413,377)	634,206,518	10,780,234,040
순확정급여부채의 재측정요소		(3,842,753,128)	(11,747,413,377)	634,206,518	10,780,234,040
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:		(261,933,541,210)	(204,490,142,920)	141,378,605,816	226,850,567,384
매도가능금융자산평가손익	10	101,127,313	(97,460,516)	(1,314,660,766)	(477,907,222)
파생상품평가손익	9,10	15,016,972,053	33,243,686,035	(7,992,082,012)	(66,754,289,230)
(부의)지분법자본변동	11	(1,078,180,813)	(2,519,407,539)	244,436,481	944,739,312
해외사업환산손익		(275,973,459,763)	(235,116,960,900)	150,440,912,113	293,138,024,524
III. 총포괄손익		(252,292,525,597)	(194,862,216,716)	154,235,768,737	263,438,373,134
IV. 총포괄손익의 귀속					
지배기업 소유주지분		(171,116,229,595)	(110,427,279,913)	103,347,904,424	221,289,148,445
비지배지분		(81,176,296,002)	(84,434,936,803)	50,887,864,313	42,149,224,689

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.



반기연결자본변동표

제 52 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 51 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본 항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2013.1.1(전반기초)	529,281,335,000	1,388,235,128,479	(130,898,969,345)	(275,358,393,813)	2,307,483,981,169	2,167,716,801,708	5,986,459,883,198
총포괄손익:							
반기순이익	-	-	-	-	79,806,402,678	(53,998,830,968)	25,807,571,710
순확정급여부채의 재측정 요소	-	-	-	-	10,941,742,787	(161,508,747)	10,780,234,040
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(523,475,045)	-	45,567,823	(477,907,222)
파생상품평가손익	-	-	-	(12,804,783,667)	-	(53,949,505,563)	(66,754,289,230)
지분법자본변동	-	-	-	606,370,808	-	338,368,504	944,739,312
해외사업환산손익	-	-	-	143,262,890,884	-	149,875,133,640	293,138,024,524
소 계	-	-	-	130,541,002,980	90,748,145,465	42,149,224,689	263,438,373,134
연차배당	-	-	-	-	(66,782,821,500)	-	(66,782,821,500)
주식선택권	6,500,000	1,680,183,612	238,920,481	-	-	-	1,925,604,093
종속기업 유상증자	-	(2,034,541,764)	3,178,062,294	-	-	72,888,162,752	74,031,683,282
종속기업 자기주식 취득	-	-	-	-	-	(11,768,002,116)	(11,768,002,116)
기타	-	1,869,055,495	(1,017,589,161)	-	(3,098,671,143)	(4,546,004,350)	(6,793,209,159)
2013.6.30(전반기말)	529,287,835,000	1,389,749,825,822	(128,499,575,731)	(144,817,390,833)	2,328,350,633,991	2,266,440,182,683	6,240,511,510,932
2014.1.1(당반기초)	530,791,280,000	1,521,655,341,205	(13,188,236,134)	324,556,819,190	2,362,821,296,186	3,185,157,701,118	7,911,794,201,565
총포괄손익:							
반기순이익	-	-	-	-	(15,527,308,658)	36,902,648,239	21,375,339,581
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(11,747,413,377)	-	(11,747,413,377)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(113,287,675)	-	15,827,159	(97,460,516)
파생상품평가손익	-	-	-	28,053,023,719	-	5,190,662,316	33,243,686,035
부의 지분법자본변동	-	-	-	(2,109,882,052)	-	(409,525,487)	(2,519,407,539)
해외사업환산손익	-	-	-	(108,982,411,870)	-	(126,134,549,030)	(235,116,960,900)
소 계	-	-	-	(83,152,557,878)	(27,274,722,035)	(84,434,936,803)	(194,862,216,716)
연차배당	-	-	-	-	(74,134,313,250)	-	(74,134,313,250)
주식선택권	-	2,439,986,102	(1,519,950,819)	-	-	-	920,035,283
종속기업의 배당	-	-	-	-	-	(17,716,073,375)	(17,716,073,375)
종속기업의 자기주식 거래	-	(1,674,854,286)	-	-	-	3,235,504,681	1,560,650,395
기타	-	658,840,743	(201,773,174)	-	-	756,520,842	1,213,588,411
2014.6.30(당반기말)	530,791,280,000	1,523,079,313,764	(14,909,960,127)	241,404,261,312	2,261,412,260,901	3,086,998,716,463	7,628,775,872,313

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

반기연결현금흐름표

제 52 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 51 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제52(당)기 반기		제51(전)기 반기	
I. 영업활동현금흐름		(482,475,471,433)		(769,870,901,157)
1. 영업에서 창출된 현금(주석 34)	(23,300,398,450)		(335,985,357,166)	
(1) 반기순이익	21,375,339,581		25,807,571,710	
(2) 조정	793,166,104,232		832,948,525,220	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(837,841,842,263)		(1,194,741,454,096)	
2. 이자수취	23,835,587,513		34,555,387,716	
3. 이자지급	(312,872,721,458)		(356,358,320,007)	
4. 배당금수취	1,372,637,297		142,894,786	
5. 법인세의 납부	(171,510,576,335)		(112,225,506,486)	
II. 투자활동현금흐름		(218,043,268,966)		(244,014,087,126)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	309,582,296,301		417,239,628,974	
(1) 단기금융상품의 처분	107,080,911,809		130,950,855,123	
(2) 단기투자증권의 처분	47,308,227,897		38,226,680,723	
(3) 단기대여금의 회수	126,193,022,106		46,023,888,811	
(4) 장기금융상품의 처분	2,561,389,782		360,540,000	
(5) 장기투자증권의 처분	2,758,636,484		3,660,000,000	
(6) 장기대여금의 회수	1,526,146,643		1,741,605,000	
(7) 관계기업투자의 처분	6,235,590,125		-	
(8) 유형자산의 처분	12,327,279,615		139,313,365,382	
(9) 무형자산의 처분	2,088,152,724		486,295,829	
(10) 투자부동산의 처분	1,502,939,116		56,476,398,106	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(527,625,565,267)		(661,253,716,100)	
(1) 단기금융상품의 취득	(6,231,891,535)		(12,224,466,268)	
(2) 단기투자증권의 취득	(36,625,863,015)		(20,981,315,624)	
(3) 단기대여금의 대여	(161,059,990,196)		(239,183,019,013)	
(4) 장기금융상품의 취득	(601,523,310)		(3,019,852,211)	
(5) 장기투자증권의 취득	(18,703,617,206)		(4,431,428,932)	
(6) 장기대여금의 대여	(47,559,880,824)		(3,659,428,663)	
(7) 관계기업투자의 취득	(391,543,455)		(72,412,000,000)	
(8) 유형자산의 취득	(150,928,252,724)		(191,539,486,642)	
(9) 무형자산의 취득	(105,523,003,002)		(113,426,188,190)	
(10) 투자부동산의 취득	-		(376,530,557)	
III. 재무활동현금흐름		1,000,094,503,952		1,385,354,098,536
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	4,414,663,735,659		2,942,367,968,371	
(1) 단기차입금의 순증가	1,237,707,740,809		1,201,761,963,636	
(2) 유동화사채의 차입	30,000,000,000		115,500,000,000	
(3) 유동화채무의 차입	533,000,000,000		200,000,000,000	

(4) 사채의 발행	359,362,700,000		653,479,383,500	
(5) 장기차입금의 차입	2,253,011,000,000		691,071,050,815	
(6) 종속기업의 자기주식 처분	1,582,294,850		-	
(7) 종속기업 유상증자	-		80,512,410,420	
(8) 주식선택권의 행사	-		43,160,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(3,414,569,231,707)		(1,557,013,869,835)	
(1) 유동성장기부채의 상환	(962,864,846,551)		(1,021,865,395,667)	
(2) 유동화채무의 상환	(370,000,000,000)		(119,000,000,000)	
(3) 사채의 상환	(109,761,749,928)		(80,740,305,653)	
(4) 장기차입금의 상환	(1,877,977,017,978)		(244,026,469,909)	
(5) 배당금 지급	(74,134,313,250)		(66,782,821,500)	
(6) 종속기업의 배당금 지급	(19,796,562,500)		(9,130,875,000)	
(7) 종속기업지분의 추가 취득	-		(3,699,999,990)	
(8) 종속기업의 자기주식 취득	(34,741,500)		(11,768,002,116)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		(21,311,446,528)		30,624,093,095
V. 현금및현금성자산의 순증가 ( I + II + III + IV)		278,264,317,025		402,093,203,348
VI. 기초 현금및현금성자산		942,761,662,374		1,827,151,710,134
VII. 반기말 현금및현금성자산		1,221,025,979,399		2,229,244,913,482

별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다.

# 반기재무제표에 대한 주석

제 52 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

제 51 기 반기 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일까지

두산중공업주식회사와 그 종속기업

## 1. 일반사항

### 1-1 지배기업의 개요

두산중공업주식회사(이하 "지배기업")는 1962년 9월 20일에 설립되어 발전설비, 산업설비, 주단조품, 제철, 제강품의 제조 및 판매업과 종합건설업 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경상남도 창원시에 본사를 두고 있습니다. 지배기업은 2000년 10월 25일 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 당반기말 현재 주요 주주는 (주)두산(41.40%) 등으로 구성되어 있습니다.

### 1-2 종속기업의 현황

보고기간말 현재 지배기업의 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	주요 영업활동	소재국가	지배기업 등이 소유한 지분율(%) <small>(주1)</small>		비지배지분이 보유한 소유 지분율(%) <small>(주1)</small>		결산일 <small>(주2)</small>
			당반기	전기	당반기	전기	
(주)두산에이엠씨	부동산개발업	한국	100	100	-	-	12월 31일
Doosan Hydro Technology Inc.	제조업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	기타기계 및 장비제조업	베트남	100	100	3.78	3.74	"
HF Controls Corp.	제조업	미국	100	100	-	-	"
PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	제조업	인도네시아	55	55	45	45	"
Doosan Engineering & Services LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100	100	-	-	"
Doosan Heavy Industries America Corp.	도소매업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	도소매업	일본	100	100	-	-	"
S.C. Doosan IMGB S.A.	제조업	루마니아	99.76	99.76	0.24	0.24	"
Doosan Power Systems India Private Ltd.	엔지니어링 및 서비스	인도	100	100	-	-	3월 31일
Doosan Enpure Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	-	-	12월 31일
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	지주회사	미국	100	100	-	-	12월 31일
Doosan Skoda Power s.r.o	제조업	체코	100	100	-	-	"
Skoda Power Private Ltd.	엔지니어링	인도	100	100	-	-	3월 31일
Doosan Power Systems UK Investment Ltd.	휴면법인	영국	100	100	-	-	12월 31일

Doosan Power Systems Pension Trustee Company Ltd.	전문서비스업	영국	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	지주회사	영국	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	지주회사	영국	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Czech Investments a.s.	지주회사	체코	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Brazil Ltda	도소매업	브라질	100	100	-	-	"
Doosan Power Systems Americas LLC	엔지니어링 및 서비스, 도소매업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Lentjes UK Limited	전문서비스업	영국	100	100	0.96	0.96	"
Doosan Lentjes GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	99.04	99.04	0.96	0.96	"
Doosan Power Systems S.A.	지주회사	룩셈부르크	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Energy Technologies (Shanghai) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	중국	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Energy Services (Overseas) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	-	-	"
Doosan Babcock Energy Polska Sp z.o.o.	엔지니어링 및 서비스	폴란드	98.91	98.91	1.09	1.09	"
Doosan Babcock Energy Germany GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100	100	-	-	"
Doosan Lentjes Czech s.r.o	전문서비스업	체코	100	100	0.96	0.96	"
AE & E Lentjes Belgie N.V.	휴면법인	벨기에	100	100	0.96	0.96	"
Doosan Power Systems(Scotland) Limited Partnership	부동산업	영국	100	100	-	-	"
Doosan Construction Site Solutions Vietnam Company Limited	장비임대업	베트남	100	100	-	-	"
두산인프라코어(주)와 그 종속기업 등 (주3)	기타기계 및 장비제조업	한국 외	36.40	36.40	63.60	63.60	"
두산건설(주)와 그 종속기업 등	종합건설업	한국 외	84.29	84.29	15.28	15.10	"
두산엔진(주)와 그 종속기업 등(주3)	기타기계 및 장비제조업	한국 외	42.66	42.66	57.34	57.34	"

(주1) 지배기업과 연결대상 종속기업(이하, "연결기업") 내 기업이 소유한 지분율은 연결실체 내 기업이 해당 종속기업에 대해 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분을 의미하며, '비지배지분이 보유한 소유 지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다 (즉, 비지배지분이 보유한 소유지분율은 "100% - 연결기업 내 기업이 소유한 유효지분율"을 의미함).

(주2) 종속기업의 현지 관련 법령에 따라 종속기업의 결산일이 지배기업과 동일하지 않은 경우, 연결재무제표 작성을 위해 지배기업과 동일한 보고기간종료일로 조정하여 이용하였습니다.

(주3) 지배기업의 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서의 의결 양상을 고려하여 지배력이 있는 것으로 판단됩니다.

1-3 주요 종속기업의 요약재무정보  
 당반기의 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익	총포괄손익
Doosan Hydro Technology Inc.	23,140	41,600	12,711	(285)	458
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	412,745	381,120	73,566	(40,840)	(42,327)
Doosan Heavy Industries America Corp.	72,923	22,562	2,186	404	(1,624)
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	23,594	21,283	1,571	15	4
S.C. Doosan IMGB S.A.	170,726	169,994	32,312	(2,706)	(2,758)
Doosan Power Systems India Private Ltd.	501,377	378,767	300,799	7,117	4,183
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	57,032	10,602	-	(6)	(1,878)
Doosan Skoda Power s.r.o	662,544	292,649	216,421	36,416	34,540
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	88,653	98,406	-	(321)	(321)
Doosan Babcock Ltd.	1,913,118	1,092,375	380,490	(4,040)	(15,676)
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	140,448	1,585	-	4,183	4,183
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	164,617	98,502	-	(742)	(1,063)
Doosan Lentjes GmbH	95,288	66,271	20,830	(5,459)	(7,395)
DPS S.A.	1,408,768	1,290,821	1,072	(20,859)	(20,859)
Doosan Babcock Energy Polska Sp z.o.o.	19,223	10,450	14,415	323	564
Doosan Power Systems(Scotland) Limited Partnership	29,359	754	1,670	200	200
두산인프라코어(주)와 그 종속기업 등	11,820,835	8,395,463	3,922,068	81,000	(107,023)
두산건설(주)와 그 종속기업 등	5,008,330	3,042,100	1,111,970	(48,667)	(50,817)
두산엔진(주)와 그 종속기업 등	1,698,336	962,460	409,178	(33,007)	(54,257)

1-4 종속기업의 변동내역

당반기 중 종속기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

기업명	변동내역	변동사유
Doosan Babcock Energy Scotland Ltd.	감소	법인 청산
Babcock Welding Products Ltd.	감소	법인 청산
Babcock Energy Ltd.	감소	법인 청산
Doosan Infracore U.K., Ltd.	감소	법인 청산
(주)렉스콘	감소	연결실체간 합병
Doosan Infracore Bobcat Ireland Ltd.	신규연결편입	신규설립법인
두산인프라코어박켓홀딩스 주식회사	신규연결편입	분할신설법인

1-5 연결대상에서 제외된 특수목적기업

연결기업은 특수목적기업과 차입거래를 하고 있습니다. 이러한 특수목적기업에 대하여 직·간접적으로 주식을 보유하고 있지 않으나, 특수목적기업의 위험과 효익 및 연결기업과의 실질적인 관계에 대한 평가를 고려할 때, 연결기업은 해당 특수목적기업을 지배하고 있다고 판단할 수 있습니다. 다만, 연결기업의 자산, 부채 및 손익에 미치는 영향이 중요하지 않아 동 특수목적기업을 연결대상에서 제외하고 있는 바, 당반기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업에 포함되지 않은 특수목적기업은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

기업명	업종	지분율	소재국가
두산큐백스제일차유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스강남분당유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스솔밭제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
두산이엔씨제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
디에스해운대프로젝트유한회사	자산유동화업	-	국내
파인트리시티제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
엠디에스프로젝트유한회사	자산유동화업	-	국내

## (2) 전기말

기업명	업종	지분율	소재국가
두산큐백스제일자유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스강남분당유한회사	자산유동화업	-	국내
디에스솔밭제일차주식회사	자산유동화업	-	국내
두산이엔씨제일차주식회사	자산유동화업	-	국내

## 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

### 2-1 재무제표의 작성기준

연결기업의 반기재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었으며, 공정가치로 평가하는 토지 등 주식에서 별도로 기술하는 경우를 제외하고는 역사적 원가모형을 적용하고 있습니다. 본 반기 연결재무제표는 원화로 표시되어 있으며 반기연결재무제표에 대한 주석을 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

반기재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2013년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

### 2-2 중요한 회계정책

반기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2014년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2013년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

#### (1) 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1027호 '투자기업'(개정)

동 개정사항은 기업은 자신이 지배하고 있는 모든 종속기업을 연결하여야 한다는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'의 일반원칙에 대한 예외규정이며, 지배기업이 투자기업의 정의를 충족하는 경우 종속기업을 연결하지 않고 공정가치로 측정하여 당기손익에 반영하도록 요구하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 그리고 투자기업과 관련된 새로운 공시규정들이 기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'와 제1027호 '별도재무제표'에 도입되었습니다.

#### (2) 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'(개정) - 금융자산과 금융부채의 상계

동 개정사항은 금융자산과 금융부채의 상계 표시와 관련된 규정의 의미를 명확히 하여 상계의 권리는 미래사건에 따른 조건부이어서는 안되며 약정기간 중 언제나 행사 가능하여야 하고 기업 자신과 거래상대방이 정상적인 사업과정인 경우 뿐만 아니라 채무불이행, 지급불능 등인 경우에도 집행가능하여야 한다는 것 등을 주요 내용으로 하고 있습니다.



(3) 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'(개정) - 비금융자산의 회수가능액 공시  
개정된 기준서는 기업회계기준서 제1036호에서 요구되는 공시사항에 대한 기업회계기준서 제1113호 제정으로 인한 의도하지 않은 결과를 제거하였습니다. 또한 동 기준서에서는 기중 손상차손이나 손상차손환입을 인식한 개별 자산이나 현금창출단위의 회수가능액에 대한 추가공시를 요구하고 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'(개정) - 파생상품의 경계와 위험회피 회계의 계속  
동 개정사항은 법령이나 규정의 도입으로 파생상품의 원래 계약상대방을 중앙청산소또는 중앙청산소와의 청산효과를 내기 위한 거래상대방의 역할을 하는 기업으로 교체하고 일정 요건을 충족하는 경우에, 위험회피회계를 계속 적용하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

(5) 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'(제정)  
동 해석서는 정부가 법규에 따라 기업들에게 부과하는 부담금과 관련된 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다.

한편, 상기 기준서 및 해석서의 제·개정이 연결기업의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없으며, 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정된 기준서 및 해석서 중 연결기업이 조기 적용한 기준서 또는 해석서는 없습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

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

당반기말 이후의 자산 및 부채의 장부금액에 중대한 조정을 미칠 수 있는 유의적인 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

- 진행률에 따른 수익인식
- 영업권 손상
- 이연법인세 측정
- 토지 재평가모형 및 투자부동산 공정가치모형
- 확정급여형 퇴직급여제도하에 확정급여채무의 측정
- 충당부채와 우발부채
- 거래 상대방에게 양도되었지만 제거되지 아니한 금융자산

### 4. 재무위험관리

연결기업의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험하에

서도 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출할 수 있도록 재무구조 개선 및 자금운영의 효율성을 제고하는 데 있습니다.

재무위험관리활동은 주로 자금부서에서 주관하고 있으며 관련 부서와의 긴밀한 협조하에 재무위험 관리정책 수립 및 재무위험 식별, 평가, 헷지 등의 활동을 수행하고 있습니다. 또한, 정기적으로 재무위험 관리정책의 재정비 및 재무위험 모니터링 등을 통해 재무위험으로부터 발생할 수 있는 영향을 최소화하는데 주력하고 있습니다.

#### 4-1 시장위험

##### (1) 외환위험

연결기업은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결기업의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화하는데 있습니다. 연결기업의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

연결기업은 수출과 수입통화 대응을 통한 Natural Hedge로 환율변동 노출금액을 우선적으로 상쇄하여 외환위험을 축소하고, 잔여 환율변동 노출금액에 대해서는 환위험관리규정에 따라 선물환 등의 파생상품거래를 통해 위험을 헷지하고 있습니다.

보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말						전기말					
	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합 계	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합 계
금융자산	1,753,157	276,296	11,163	38,770	165,137	2,244,523	1,510,635	229,589	8,386	3,023	178,318	1,929,951
금융부채	2,884,848	945,079	117,033	33,626	135,910	4,116,496	3,092,995	523,037	40,039	16,954	172,725	3,845,750
차감 계	(1,131,691)	(668,783)	(105,870)	5,144	29,227	(1,871,973)	(1,582,360)	(293,448)	(31,653)	(13,931)	5,593	(1,915,799)

(주1) 기타 통화는 USD, EUR, JPY, GBP를 제외한 기타 외화로서 원화로 환산된 금액입니다.

한편, 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동할 경우, 동 환율변동이 법인세비용차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순손익	(187,197)	187,197	(191,580)	191,580

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

##### (2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율의 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생함

니다. 연결기업의 이자율위험관리의 목표는 이자율변동으로 인한 불확실성과 금융원가를 최소화하는데 있습니다.

이를 위해 연결기업은 내부 유보자금을 활용한 외부차입의 최소화 및 고금리 조건의 차입금 비중 축소, 장·단기 차입구조의 개선, 고정금리 차입금과 변동금리 차입금간의 적정비율 유지, 정기적인 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 부채는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
금융자산	296,340	322,793
금융부채	4,774,696	4,451,531
차감 계	(4,478,356)	(4,128,738)

한편, 보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채에 대한 이자율이 100bp 변동할 경우, 동 이자율변동이 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
법인세비용차감전순이익	(44,784)	44,784	(41,287)	41,287

### (3) 가격위험

연결기업은 매도가능지분상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있으며, 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 포트폴리오내 중요한 투자는 개별적으로 관리되며 모든 취득 및 매각 결정에는 이사회 의 승인이 필요합니다.

### 4-2 신용위험

연결기업은 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권 및 기타채권 뿐 아니라, 지분증권 성격이 아닌 매도가능금융자산, 금융기관예치금, 파생금융상품 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다.

연결기업은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보장을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결기업은 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결기업은 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여

신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 정기적으로 회수지연 현황을 파악하고 회수대책을 마련하는 등 적절한 조치를 취하고 있습니다.

보고기간말 현재 대여금및수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산(채무증권)및 파생금융상품의 신용위험 노출금액은 장부금액과 유사하며, 지급보증계약으로 피보증인의 청구로 인하여 연결기업이 지급하여야 할 지급보증한도액(주석 31 참조)이신용위험에 노출된 최대금액입니다.

보고기간말 현재 연결기업의 금융자산 중 매출채권 및 기타채권(보증금 제외)에 대한연령분석은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	금융자산의 개별 및 집합으로 평가하는 채권				합 계
	0~3개월 이하	3개월 초과~6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과	
매출채권	1,795,914	136,194	184,174	2,351,716	4,467,998
대여금 및 미수금	361,374	66,931	149,064	1,309,034	1,886,403
미수수익	10,656	1,338	2,547	106,552	121,093
합 계	2,167,944	204,463	335,785	3,767,302	6,475,494

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	금융자산의 개별 및 집합으로 평가하는 채권				합 계
	0~3개월 이하	3개월 초과~6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과	
매출채권	1,410,847	242,008	408,145	2,224,173	4,285,173
대여금 및 미수금	387,630	81,914	184,381	1,221,292	1,875,217
미수수익	21,545	3,597	4,899	108,464	138,505
합 계	1,820,022	327,519	597,425	3,553,929	6,298,895

부도 및 파산 등 손상 징후가 개별적으로 식별가능하거나 개별 프로젝트 단위로 현금흐름 추정이 가능한 채권은 개별적으로 대손충당금을 설정하는 반면, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 금융자산의 집합은 연령분석 및 대손경험률에 근거해 대손충당금을 설정하고 있습니다. 한편, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산, 금융기관예치금 및 파생금융상품은 자산의 성격상 손상 징후를 개별적으로 식별해 손상금액을 인식합니다.

4-3 유동성위험

연결기업은 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다.

연결기업은 정기적인 자금수지계획의 수립을 토대로 영업활동, 투자활동, 재무활동에서의 자금수지를 미리 예측해 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있으며, 이를 통해 필요 유동성 규모를 사전에 확보하고 유지하여 향후에 발생할 수 있는 유동성리스크를 사전에 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 파생금융상품이 아닌 주요 금융부채의 명목가액에 대한 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 원금				
		합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	16,161,635	16,198,067	9,113,786	2,557,953	2,741,660	1,784,668
이자비용	-	1,267,111	460,266	272,459	388,657	145,729
합계	16,161,635	17,465,178	9,574,052	2,830,412	3,130,317	1,930,397

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 원금				
		합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채	15,136,060	15,163,875	7,740,123	2,836,523	4,321,172	266,057
이자비용	-	975,005	365,314	283,256	320,280	6,155
합계	15,136,060	16,138,880	8,105,437	3,119,779	4,641,452	272,212

상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 현금흐름(지급이자 포함)을 기초로 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 재무상태표 상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다. 한편, 상기 비과생금융부채 이외에도 당반기말 현재연결기업이 제공한 금융보증계약으로 인해서 연결기업이 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 주석 31과 같습니다.

4-4 자본위험

연결기업의 자본위험관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결기업은 최적 자본구조를 달성하기 위하여 동종산업내의 타사와 마찬가지로 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 부채총계를 자본총계로 나누어 산출하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연결기업의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
부채총계	20,595,693	19,813,686
자본총계	7,628,776	7,911,794
부채비율	269.97%	250.43%

5. 사용제한 금융상품

보고기간말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당반기말	전기말	제한내용
현금및현금성자산	60,880	69,777	PF보증, 수입보증금 등
단기금융상품	306,904	347,587	국책과제(주1), 공사선수금(주2) 및 장기차입금 담보 등
장기금융상품	57,682	57,667	당좌개설보증금, 수익증권(주3) 등
합 계	425,466	475,031	

(주1) 특정 국책연구개발과제를 수행하기 위한 목적에만 사용이 가능합니다.

(주2) 해당 공사의 이행만을 위하여 사용이 가능합니다.

(주3) 탄소펀드, 동반성장기금 및 증권예탁원 예치금 입니다.

## 6. 장·단기투자증권

보고기간말 현재 연결기업의 장·단기투자증권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당반기말	전기말
단기투자증권	매도가능금융자산	-	11,907
	만기보유금융자산	28,057	11
	소 계	28,057	11,918
장기투자증권	매도가능금융자산	176,660	178,952
	만기보유금융자산	8,574	21,181
	소 계	185,234	200,133
합 계		213,291	212,051

## 7. 매출채권 및 기타채권

보고기간말 현재 연결기업의 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목		당반기말			전기말		
		원 가	대손충당금	장부금액	원 가	대손충당금	장부금액
유동자산	매출채권	4,452,895	(1,481,870)	2,971,025	4,271,638	(1,495,583)	2,776,055
	미수금	424,993	(92,515)	332,478	486,434	(86,768)	399,666
	미수수익	121,093	(1,910)	119,183	138,505	(2,378)	136,127
	단기대여금	652,400	(11,382)	641,018	629,465	(11,920)	617,545
	소 계	5,651,381	(1,587,677)	4,063,704	5,526,042	(1,596,649)	3,929,393
비유동자산	장기매출채권	7,475	(80)	7,395	8,303	(37)	8,266
	장기미수금	1,322	-	1,322	284	-	284
	장기대여금	806,650	(240,172)	566,478	758,539	(239,531)	519,008
	보증금	269,131	(1,692)	267,439	247,096	(1,705)	245,391
	소 계	1,084,578	(241,944)	842,634	1,014,222	(241,273)	772,949
합 계		6,735,959	(1,829,621)	4,906,338	6,540,264	(1,837,922)	4,702,342



## 8. 재고자산

보고기간말 현재 연결기업의 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말			전기말		
	원 가	평가총당금	장부금액	원 가	평가총당금	장부금액
제품	614,720	(42,633)	572,087	538,401	(41,937)	496,464
상품	357,209	(23,321)	333,888	350,707	(18,242)	332,465
반제품	37,647	(4)	37,643	32,468	(84)	32,384
재공품	502,387	(21,752)	480,635	467,385	(19,095)	448,290
원재료	616,043	(39,504)	576,539	603,380	(36,155)	567,225
저장품	18,490	(292)	18,198	17,733	(104)	17,629
미착품	306,263	-	306,263	310,767	-	310,767
미완성주택	4,479	-	4,479	570	-	570
합 계	2,457,238	(127,506)	2,329,732	2,321,411	(115,617)	2,205,794

한편, 연결기업이 당반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 11,889백만원 (전반기 : 재고자산평가손실환입액 14,173백만원)입니다.

## 9. 파생금융상품

### 9-1 파생상품 평가내역

보고기간말 현재 연결기업의 파생상품 평가내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당반기말

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR, 천JPY)

구 분	매 입		매 도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 (주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	7,656,254	USD	7,009,893	437,218	292,974	67,546	(453,372)
	KRW	329,440	EUR	222,699	17,690	4,466	13,344	(2,567)
	KRW	339,683	JPY	27,898,942	37,246	2,940	17,709	(12,697)
	KRW	103,924	기타 통화		6,899	2,786	820	(6,080)
	USD	2,766,230	KRW	3,034,767	(185,227)	(120,666)	(46,562)	170,632
	EUR	310,061	KRW	452,465	(28,105)	(9,576)	(16,583)	8,747
	JPY	31,768,097	KRW	418,095	(73,559)	(4,522)	(48,999)	1,409
	기타 통화		KRW	84,561	(5,914)	(3,259)	(1,370)	4,319
	GBP 등		EUR 등		(23,543)	814	(12,581)	(1,343)
외화장기차입금(주3)	KRW	31,302	USD	30,000	-	-	-	1,757
내재파생상품(주4)					(48,059)	(81,057)	-	-
주식매도선택권(하기 "9-2 (1)" 참조)					(4)	(518)	-	-
소 계					134,642	84,382	(26,676)	(289,195)
법인세효과					-	-	6,053	-
연결조정					-	-	(11,023)	-
합 계					134,642	84,382	(31,646)	(289,195)

(주1) 현금흐름위험회피회계 적용에 따라 당반기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 고려하여 (31,646)백만원을 기타 포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계 적용에 따라 당반기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정계약자산 49,616백만원 및 확정계약부채 338,811백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 연결기업은 당반기말 현재 외화매출예상분에 대한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피 수단으로 지정하였습니다.

(주4) 지배기업이 발행한 교환사채에 대한 교환권대가 및 두산건설(주)가 발행한 상환전환우선주의 주주간 계약에 대한 평가 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR, 천JPY)

구 분	매 입		매 도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누계액(주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	8,121,367	USD	7,345,113	251,084	181,826	55,202	(285,438)
	KRW	395,406	EUR	267,540	1,872	812	543	(1,107)
	KRW	372,173	JPY	30,619,493	38,866	15,587	28,596	(15,602)
	KRW	118,159	기타 통화		4,316	2,472	(139)	(4,452)
	USD	2,758,884	KRW	3,094,502	(139,062)	(71,240)	(40,329)	81,090
	EUR	334,641	KRW	505,731	(11,821)	(4,094)	(5,583)	4,287
	JPY	33,406,835	KRW	475,327	(111,356)	(6,833)	(85,849)	1,269
	기타 통화		KRW	53,164	(2,627)	(1,324)	(493)	1,982
	GBP 등		EUR 등		(28,165)	(18)	(22,366)	(25)
외화장기차입금(주3)	KRW	62,668	USD	60,000	-	-	-	4,313
내재파생상품(주4)					32,708	35,866	-	-
주식매도선택권(하기 "9-2 (2)" 참조)					-	2,196	-	-
소 계					35,815	155,250	(70,418)	(213,683)
법인세효과					-	-	16,551	-
연결조정					-	-	(5,832)	-
합 계					35,815	155,250	(59,699)	(213,683)

(주1) 현금흐름위험회피회계의 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 고려하여 (59,699)백만원을 기타 포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계의 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액을 제외하고 확정계약자산 53,098백만원 및 확정계 약부채 266,781백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 연결기업은 전기말 현재 외화매출예상분에 대한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피 수단 으로 지정하였습니다.

(주4) 지배기업이 발행한 교환사채에 대한 교환권대가 및 두산건설(주)가 발행한 상환전환우선주의 주주간 계약에 대한 평가 입니다.

## 9-2 재무출자자에 부여한 주식매도선택권

(1) 종속기업인 두산건설(주)는 전기이전에 SOC 사업인 신분당선민간투자사업과 관련된 건설출자자의 일원으로서 재무출자자를 모집하기 위해 재무출자자가 취득한 주식과 관련하여 아래의 옵션계약을 체결하였습니다. 두산건설(주)는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가손실(당반기:518백만원, 전반기: - 원)로 인식하였습니다.

프로젝트명	옵션종류	행사권자	행사가능기간	행사가격
신분당민간 투자사업	풋옵션	① 한국산업은행 ② 농협 ③ 한국인프라이호투자회사	2014.06.28 ~ 2015.06.27	주식매입단가+약정금액

(2) 종속기업인 두산건설(주)는 개발형 사업인 청라국제업무타운, 광고파워센타 및 상암 DMC와 관련된 건설출자자의 일원으로, 재무출자자를 모집하기 위해 재무출자자가 취득한 주식과 관련하여 옵션계약을 체결하였으며, 두산건설(주)는 이러한 옵션계약을 파생금융상품으로 분류하고 전반기 중 옵션의 공정가치 변동분을 파생상품평가손실 684백만원으로 인식한 바 있습니다. 한편, 전기 중 재무출자자의 풋옵션 행사또는 해당 개발계획 무산에 따른 풋옵션 행사요건 미충족으로 인하여 해당 옵션계약이 소멸됨에 따라, 이와 관련하여 당반기 말과 전기말 현재 계상한 파생상품부채 잔액은 없습니다.

## 9-3 주주간 계약

지배기업은 전기 중 종속기업인 두산건설(주)의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자와 주주간 계약을 체결하였으며 주요 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
정산	지배기업과 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2016년 12월 16일에 상환전환우선주의 순매도금액에서 발행금액을 차감한 금액을 현금정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 지배기업에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 지배기업이 투자자에게 지급함.
조기정산	투자자는 일정한 사유 발생시, 정산일 전에도 지배기업에 정산을 청구할 수 있으며 정산금액의 산정방식은 상기와 동일함.
조기콜옵션	지배기업은 2015년 9월 14일~16일 동안 최대 30%의 한도이내에서 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주의 일부를 발행금액에 일정 수준의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음.
정산콜옵션	지배기업은 2016년 9월 14일~16일 동안 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선주 발행금액으로 매수청구할 수 있음.

당반기말 및 전기말 현재 연결기업은 상기 주주간 계약의 공정가치를 파생상품으로 회계처리하였습니다.

## 10. 범주별 금융상품 등

### 10-1 금융자산

보고기간말 현재 연결기업의 금융자산의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 목적 파생상품	합 계	공정가액
현금및현금성자산	-	1,221,026	-	-	-	1,221,026	1,221,026
장·단기금융상품	-	765,431	-	-	-	765,431	765,431
장·단기투자증권	-	-	176,660	36,631	-	213,291	213,291
파생상품평가자산	1	-	-	-	372,215	372,216	372,216
매출채권 및 기타채권	-	4,906,338	-	-	-	4,906,338	4,906,338
합 계	1	6,892,795	176,660	36,631	372,215	7,478,302	7,478,302

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 목적 파생상품	합 계	공정가액
현금및현금성자산	-	942,762	-	-	-	942,762	942,762
장·단기금융상품	-	865,310	-	-	-	865,310	865,310
장·단기투자증권	-	-	190,859	21,192	-	212,051	212,051
파생상품평가자산	34,759	-	-	-	207,512	242,271	242,271
매출채권 및 기타채권	-	4,702,342	-	-	-	4,702,342	4,702,342
합 계	34,759	6,510,414	190,859	21,192	207,512	6,964,736	6,964,736

10-2 금융부채

보고기간말 현재 연결기업의 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계	공정가액
매입채무 및 미지급금	-	3,076,235	-	3,076,235	3,076,235
차입금 및 사채	-	12,352,021	-	12,352,021	12,352,021
파생상품평가부채	52,661	-	184,913	237,574	237,574
기타	-	856,558	-	856,558	856,558
합 계	52,661	16,284,814	184,913	16,522,388	16,522,388

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계	공정가액
매입채무 및 미지급금	-	2,962,711	-	2,962,711	2,962,711
차입금 및 사채	-	11,381,363	-	11,381,363	11,381,363
파생상품평가부채	15,171	-	191,285	206,456	206,456
기타	-	902,669	-	902,669	902,669
합 계	15,171	15,246,743	191,285	15,453,199	15,453,199

### 10-3 금융상품의 공정가치 서열체계

보고기간말 현재 연결기업은 금융상품의 공정가치를 측정하고 공시하기 위해 다음과같은 서열체계를 이용하고 있습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외)
수준 3	관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 이러한 상품들은 수준 1에 포함되며, 대부분 매도가능금융자산으로 분류된 상장주식으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업 고유 정보는 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 보고기간말 현재의 선도환율을 사용하여 해당 금액을 현재 가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등

유동자산인 매출채권 및 기타채권과 같은 범주의 금융상품 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 공정가치로 측정되는 연결기업의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	1	-	1
매도가능금융자산	1,024	-	127,421	128,445
위험회피목적 파생상품	-	372,215	-	372,215
공정가치가 공시되는 금융자산:				
대여금 및 수취채권	-	1,986,457	4,906,338	6,892,795
매도가능금융자산	-	-	48,215	48,215
만기보유금융자산	-	-	36,631	36,631
합 계	1,024	2,358,673	5,118,605	7,478,302
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	52,661	-	52,661
위험회피목적 파생상품	-	184,913	-	184,913
공정가치가 공시되는 금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	12,352,021	3,932,793	16,284,814
합 계	-	12,589,595	3,932,793	16,522,388



(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	34,759	-	34,759
매도가능금융자산	2,578	1,308	122,961	126,847
위험회피목적 파생상품	-	207,512	-	207,512
공정가치가 공시되는 금융자산:				
대여금 및 수취채권	-	1,808,072	4,702,342	6,510,414
매도가능금융자산	-	-	64,012	64,012
만기보유금융자산	-	-	21,192	21,192
합 계	2,578	2,051,651	4,910,507	6,964,736
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	15,171	-	15,171
위험회피목적 파생상품	-	191,285	-	191,285
공정가치가 공시되는 금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	11,381,363	3,865,380	15,246,743
합 계	-	11,587,819	3,865,380	15,453,199

한편, 당반기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준 이동은 없었습니다.

10-4 금융상품 범주별 손익

당반기 및 전반기 중 연결기업의 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익					매도가능금융자산평가손익 (주1)
	이자수익 (비용)	배당금 수익	대손 상각비	손상차손	처분손익	
금융자산 :						
대여금및수취채권	24,544	-	(5,659)	-	(8,705)	-
매도가능금융자산	638	276	-	(6,387)	(741)	(133)
만기보유금융자산	1,025	-	-	-	-	-
합 계	26,207	276	(5,659)	(6,387)	(9,446)	(133)
금융부채 :						
상각후원가로측정하는금융부채	(313,689)	-	-	-	(35,250)	-

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익					매도가능금융자산평가손익 (주1)
	이자수익 (비용)	배당금 수익	대손 상각비	손상차손	처분손익	
금융자산 :						
대여금및수취채권	42,576	-	(32,405)	-	(10,237)	-
매도가능금융자산	1,044	143	-	(18,964)	-	(618)
만기보유금융자산	858	-	-	-	(12)	-
합 계	44,478	143	(32,405)	(18,964)	(10,249)	(618)
금융부채 :						
상각후원가로측정하는금융부채	(354,030)	-	-	-	(2,327)	-

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

파생상품계약이 아닌 외화거래에서 발생한 외환차이(환산손익 및 환차손익)는 대여금 및 수취채권으로 분류되는 금융자산과 상각후원가로 측정되는 금융부채 등에서 발생하고 있습니다.

한편, 당반기 및 전반기 중 파생상품과 관련된 금융손익은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익		기타포괄손익(주1)
	평가손익	거래손익	
매매목적 파생상품	(84,531)	(1,440)	-
공정가액위험회피목적 파생상품	171,003	8,280	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(2,090)	(3,864)	43,742
합 계	84,382	2,976	43,742

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익		기타포괄손익(주1)
	평가손익	거래손익	
매매목적 파생상품	8,866	328	-
공정가액위험회피목적 파생상품	(251,833)	(1,944)	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(13,186)	(9,770)	(82,461)
합 계	(256,153)	(11,386)	(82,461)

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

상기 금융상품 범주별 손익은 각각의 금융상품에서 발생한 판매비와관리비, 금융손익 및 기타포괄손익을 포함하는 금액입니다.

### 10-5 일괄상계약정의 내역

당반기말 현재 연결기업의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 금융자산 및 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	일괄상계약정 적용 대상			상계되지 않은 금액	재무상대표 금액
	자산(부채)총액	상계된 금액	상계후 금액		
파생상품평가자산	383,963	(143,248)	240,715	131,501	372,216
파생상품평가부채	(295,078)	143,248	(151,830)	(85,744)	(237,574)
미수금	488	(488)	-	424,993	424,993
매입채무	(1,677)	488	(1,189)	(2,434,913)	(2,436,102)
장기차입금	(50,000)	50,000	-	3,621,882	3,621,882

### 11. 관계기업 및 공동기업 투자

#### 11-1 관계기업 및 공동기업 투자의 내역

보고기간말 현재 연결기업의 관계기업 및 공동기업 투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	소재지	지분율 (%)	취득가액		장부금액	
				당반기말	전기말	당반기말	전기말
관계기업	(주)두산캐피탈	한국	33.30	166,000	166,000	81,337	105,511
	탐라해상풍력발전(주)	한국	36.00	9,864	9,864	9,631	9,622
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	중국	49.00	96,248	96,248	92,588	101,371
	Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co.,Ltd. (이하 'DSDMP')(주1)	중국	10.80	2,675	2,675	3,231	3,390
	신분당선(주)(주2)	한국	29.03	62,552	62,552	56,488	67,785
	경기철도(주)	한국	31.33	7,049	7,049	4,527	4,946
	네오트랜스(주)	한국	42.86	43	43	12,191	10,745
	새서울철도(주)	한국	29.99	1,213	1,123	698	776
	기타		-	3,217	3,217	25	25
	소 계			348,861	348,771	260,716	304,171
공동기업	함안산업단지(주)(주2와 3)	한국	80.00	3,600	3,600	1,033	2,394
	Hanjung Power Ltd.(주4)	파푸아 뉴기니	-	-	4,364	-	6,066
	Doosan Babcock WLL	카타르	49.00	592	290	582	290
	Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd.(주5)	중국	50.00	16,232	16,232	-	-
	소 계			20,424	24,486	1,615	8,750
합 계			369,285	373,257	262,331	312,921	

(주1) 지분율이 20% 미만이나, 피투자기업의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있어 관계기업으로 분류하였습니다.

(주2) 프로젝트파이낸싱에 대한 담보로 제공되어 있습니다.

(주3) 지분율이 50% 이상이나, 주주간 약정에 의한 조인트벤처로서 공동기업으로 분류하였습니다.

(주4) 당반기 중 보유 지분 전액을 처분하였습니다.

(주5) 청산절차가 진행중인 기업으로 전기 중 손상차손을 인식하였습니다.

### 11-2 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역

당반기와 전반기 중 연결기업의 관계기업 및 공동기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당반기

(단위: 백만원)

구분	기업명	기초	취득 (처분)	배당금 수령액	지분법 손익(주1)	지분법 자본변동	기타	기말
관계기업	(주)두산캐피탈	105,511	-	-	(22,672)	(1,502)	-	81,337
	탐라해상풍력발전(주)	9,622	-	-	9	-	-	9,631
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	101,371	-	-	(2,532)	-	(6,251)	92,588
	DSDMP	3,390	-	-	55	(214)	-	3,231
	신분당선(주)	67,785	-	-	(11,297)	-	-	56,488
	경기철도(주)	4,946	-	-	(419)	-	-	4,527
	네오트랜스(주)	10,745	-	-	1,446	-	-	12,191
	새서울철도(주)	776	90	-	(168)	-	-	698
	기타	25	-	-	-	-	-	25
	소계	304,171	90	-	(35,578)	(1,716)	(6,251)	260,716
공동기업	함안산업단지(주)	2,394	-	-	(1,361)	-	-	1,033
	Hanjung Power Ltd.	6,066	(6,236)	(1,494)	2,767	(1,103)	-	-
	Doosan Babcock WLL	290	302	-	-	-	(10)	582
	소계	8,750	(5,934)	(1,494)	1,406	(1,103)	(10)	1,615
합계	312,921	(5,844)	(1,494)	(34,172)	(2,819)	(6,261)	262,331	

(주1) 관계기업투자처분손익 2,767백만원을 포함하고 있습니다.

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	기 초	취 득	배당금 수령	지분법 손익(주1)	지분법 자본변동	기 타	기 말
관계기업	(주)두산캐피탈	61,285	70,000	-	(4,097)	1,205	647	129,040
	탐라해상풍력발전(주)	7,221	2,412	-	13	(12)	-	9,634
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	98,935	-	-	4,024	-	8,917	111,876
	DSDMP	3,434	-	-	(82)	297	-	3,649
	신분당선(주)	91,769	-	-	(9,947)	-	-	81,822
	경기철도(주)	5,803	-	-	(413)	-	-	5,390
	네오트랜스(주)	5,846	-	-	2,301	-	-	8,147
	기타	69	-	-	(303)	-	824	590
	소 계	274,362	72,412	-	(8,504)	1,490	10,388	350,148
공동기업	Hanjung Power Ltd.	9,310	-	(4,462)	1,474	(545)	-	5,777
	Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd.	8,762	-	-	(8,762)	-	-	-
	소 계	18,072	-	(4,462)	(7,288)	(545)	-	5,777
합 계	292,434	72,412	(4,462)	(15,792)	945	10,388	355,925	

(주1) 상기 지분법손익은 지분법손익 외에 관계기업투자처분손실 110백만원과 관계기업투자손상차손 5,693 백만원을 포함하고 있습니다.

11-3 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보

당반기의 주요 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기 업 명	자산총액	부채총액	매출액	반기순손익	총포괄손익
(주)두산캐피탈	1,999,762	1,780,185	65,556	(46,518)	(54,869)
탐라해상풍력(주)	26,766	13	-	(23)	(23)
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	829,710	666,474	24,865	(4,336)	(15,394)
DSDMP	48,753	18,839	10,490	506	(1,479)
신분당선(주)	1,065,721	871,135	26,126	(38,913)	(38,913)
경기철도(주)	60,575	46,123	-	(1,348)	(1,348)
네오트랜스(주)	32,850	4,407	23,058	3,375	3,375
새서울철도(주)	5,354	3,486	-	(560)	(560)
함안산업단지(주)	51,399	50,108	-	(642)	(642)
Doosan Babcock WLL	1,188	-	-	-	-

## 12. 유형자산

당반기 및 전반기 중 연결기업의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초	4,082,326	1,583,684	1,122,030	239,122	204,662	7,231,824
취득/자본적지출	4	11,646	29,058	13,333	96,888	150,929
대체	5,292	5,222	50,271	12,692	(70,177)	3,300
처분	(10,305)	(601)	(1,824)	(445)	(301)	(13,476)
감가상각	-	(43,501)	(111,302)	(39,645)	-	(194,448)
손상차손	-	-	(628)	(142)	-	(770)
외환차이	(3,791)	(24,536)	(15,177)	(2,663)	(3,210)	(49,377)
기말	4,073,526	1,531,914	1,072,428	222,252	227,862	7,127,982
취득원가	4,075,201	2,285,106	2,821,108	736,329	227,862	10,145,606
감가상각누계액(주1)	(1,675)	(753,192)	(1,748,680)	(514,077)	-	(3,017,624)

(주1) 손상차손누계액이 포함되어 있습니다.

### (2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초	2,990,330	1,598,866	1,099,211	194,123	273,167	6,155,697
취득/자본적지출	37,511	10,735	35,620	18,114	89,559	191,539
대체	(13,758)	25,972	91,049	13,620	(146,791)	(29,908)
처분	(75,951)	(20,920)	(1,370)	(2,545)	(36)	(100,822)
감가상각	-	(43,597)	(103,165)	(34,624)	-	(181,386)
외환차이	3,975	36,343	2,418	1,310	4,918	48,964
기말	2,942,107	1,607,399	1,123,763	189,998	220,817	6,084,084
취득원가	2,942,220	2,292,306	2,789,893	647,511	220,817	8,892,747
감가상각누계액(주1)	(113)	(684,907)	(1,666,130)	(457,513)	-	(2,808,663)

(주1) 손상차손누계액이 포함되어 있습니다.

연결기업의 유형자산 중 토지 및 건물 등의 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다 (주석 32 참조).

한편, 연결기업은 토지에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 당반기말 현재 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부금액은 2,937,580백만원입니다. 당반기말 현재 토지의 공정가치는 전기말 재평가금액과 유의적인 차이가 없습니다.

### 13. 무형자산

#### 13-1 무형자산의 변동내역

당반기 및 전반기 중 연결기업의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
기초	4,680,873	1,176,404	768,636	298,670	6,924,583
취득/자본적지출	-	479	91,417	13,627	105,523
대체	-	-	(2,491)	5,471	2,980
처분	-	-	(24)	(1,981)	(2,005)
상각	-	(9,181)	(40,843)	(35,569)	(85,593)
손상	-	-	(5,542)	(381)	(5,923)
외환차이	(158,458)	(50,516)	(5,337)	(2,695)	(217,006)
기말	4,522,415	1,117,186	805,816	277,142	6,722,559

##### (2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
기초	4,739,860	1,189,247	665,389	279,943	6,874,439
취득/자본적지출	-	448	107,826	5,152	113,426
대체	1,212	1,232	(7,892)	13,935	8,487
처분	-	-	-	(342)	(342)
상각	-	(9,392)	(30,587)	(34,477)	(74,456)
외환차이	235,027	79,407	6,253	8,528	329,215
기말	4,976,099	1,260,942	740,989	272,739	7,250,769

상기 무형자산 중 영업권 등 내용연수가 비한정인 무형자산의 당반기말 현재 장부금액은 5,630,465백만원(전기말: 5,838,154백만원)입니다.

#### 13-2 연구개발비

당반기 중 연결기업이 비용으로 인식한 연구 및 개발관련 지출액은 143,381백만원 (전반기: 141,466백만원)입니다.

### 14. 사채 및 차입금

#### 14-1 단기차입금

보고기간말 현재 연결기업의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.



(단위: 백만원)

차입금종류	기업명(주1)	차입처	당반기말 연이자율(%)	당반기말 (주3)	전기말
원화차입금	두산중공업(주)	경남은행	4.60	10,000	-
		국민은행	4.21~4.36	50,000	30,000
		농협은행	4.54~4.84	60,000	38,400
		대구은행	4.49	10,000	-
		신한은행	3.87~4.25	60,000	50,000
		우리은행	4.49~4.50	73,520	74,600
		전북은행	4.28	10,000	-
		한국산업은행	4.42~4.55	210,000	250,000
		한국수출입은행	3.20~3.69	308,728	-
		한국외환은행	4.55	30,000	-
		두산인프라코어(주)	한국수출입은행 외	3.40~5.65	507,000
	두산건설(주)	신한은행	9.97	8,900	13,103
		농협은행	6.85~9.93	31,933	35,000
		한국외환은행	4.29~6.59	82,600	85,300
		한국산업은행	6.41~6.60	50,000	10,000
		건설공제조합	1.65	24,215	24,470
		하나은행	6.16~7.24	70,000	5,000
		우리은행	4.67~8.09	238,477	246,377
		IBK기업은행	9.82	22,000	22,000
		한국수출입은행	5.39~6.82	48,111	44,649
		메리츠종금증권 외	8.00~8.20	36,000	36,000
		하나은행 외(주2)	-	323	1,177
		갑을건설(주)	6.90	100	-
국민은행	-	-	10,000		
외화차입금	두산중공업(주)	Banca Transilvania	3M Euribor+6.00	1,619	-
		HSBC	0.33~12.25	59,055	14,224
			BOE Base Rate+2.00		
		JP Morgan	3M Libor+3.70	10,144	10,553
		KBC	1M Libor+2.25	69,117	-
		SCB	0.44~12.00	86,424	85,681
			3M Libor+2.70		
		국민은행	3M Libor+2.50	5,072	5,277
		신한은행	10.75	15,751	17,200
			6M Libor+2.20		
			3M Libor+2.10		
		우리은행	3M Libor+1.80~3.50	65,811	93,353
			6M Libor+2.20		
하나은행	6M Libor+2.20	9,083	3,239		

		한국산업은행 외	0.59~13.00	177,704	105,459
			3M Euribor+3.00		
			Deposit rate+2.50		
		한국수출입은행	3M Euribor+1.61~1.81	243,101	262,969
			3M Libor+1.76~2.10		
		한국외환은행	SBV's basic rate	60,805	47,692
	3M Libor + 2.10~3.00				
	두산인프라코어(주)	하나은행 외	3.05~9.25	529,724	416,718
		신한은행 외	0.72~2.00	179,386	78,139
		한국외환은행 외(주2)	-	75,679	15,513
	두산건설(주)	한국외환은행	Libor+4.20	5,881	2,470
		하나은행	Libor+2.00	7,343	6,755
한국산업은행		Libor+1.50	10,673	7,184	
우리은행		Libor+4.50	17,813	5,434	
신한은행		Libor+3.50	3,382	2,245	
한국수출입은행		Libor+2.27	2,029	2,111	
두산엔진(주)	우리은행 외(주2)	1.08~1.10	29,790	-	
	한국외환은행	5.75~5.90	9,423	5,874	
합 계			3,616,716	2,401,144	

(주1) 지배기업의 해외종속기업 및 각 종속기업의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결기업은 상업어음할인채권과 관련하여 상환청구권이 존재하는 경우, "금융자산의 제거" 요건을 충족하지 못하므로 해당 채권을 재무상태표에 계속 인식하고 관련 수령금액은 단기차입금으로 계상하고 있습니다.

(주3) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 32 참조).

#### 14-2 사채

보고기간말 현재 연결기업의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말 연이자율(%)	당반기말	전기말
공모사채	2.58 ~ 8.00	3,124,136	3,628,896
사모사채(주1)	4.11 ~ 8.50	290,000	230,000
전환사채(주2)	-	-	15,059
신주인수권부사채(주2)	-	-	13,811
교환사채(주석 14-3 참조)	1.50	180,688	219,999
외화표시사채	7.49	27,389	28,493
소 계		3,622,213	4,136,258
차감: 유동성대체		(671,341)	(1,235,152)
차감: 사채할인발행차금		(11,401)	(13,948)
차가감 계		2,939,471	2,887,158

(주1) 연결기업은 상기 사채와 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 32 참조).

(주2) 당반기 중 만기가 도래하여 전액 상환되었습니다.

### 14-3 교환사채

당반기말 현재 지배기업이 종속기업인 두산건설(주)의 주식과 교환조건으로 발행한 교환사채의 변동내역 및 발행조건은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행일	만기일	액면 이자율	보장 수익율	교환권 행사기간	교환가격	발행가액	장부금액
2011년 6월 14일	2016년 6월 14일	1.50%	4.50%	2011.06.15 ~2016.05.14	53,480원/주	220,000	180,688

#### (1) 조기상환권 조항

사채권자는 교환사채 발행일로부터 3년이 경과하는 날의 이자지급기일 및 이후 매 6개월이 되는 날의 이자지급기일에 권면금액의 전부 또는 일부에 해당하는 금원에 대하여 조기상환권을 행사할 수 있습니다.

#### (2) 만기상환방법

본 사채의 이율은 1.5%이며, 본 사채의 만기까지 전환하지 않는 사채권에 대하여는 만기보장수익률(YTM)을 연복리 4.5%로 하여 사채원금의 116.72%를 2016년 6월 14일에 일시상환합니다.

#### (3) 교환가격 산정

발행계약서에 의거, 사채권자가 교환권 행사청구를 하기 전에 사채발행일 이후부터 상환기일 1개월 전일까지 매 1개월이 되는 날 무상증자, 주식배당 또는 분할, 시가를 하회하는 유상증자 등으로 주식을 발행하여 그 교환가격 조정사유가 발생하는 경우 행사가격 조정일 전일을 기산일로 하여 최초 교환가격을 조정할 수 있습니다. 당반기말 현재 종속기업인 두산건설의 감자(주식병합)를 고려한 교환가격은 53,480원입니다.

당반기 중 교환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기초잔액	행사/상각액	기말잔액
교환사채	219,999	(39,311)	180,688
상환할증금	36,777	(6,572)	30,205
사채할인발행차금	(2,876)	1,011	(1,865)
교환권조정	(24,240)	8,520	(15,720)
장부금액	229,660	(36,352)	193,308
교환권대가	1,621	(1,246)	375

당반기 중 행사된 교환권 금액은 1백만원 (교부 주식 수 : 18주)이며, 조기상환권 행사로 상환된 금액은 39,310백만원 (소멸된 교환권 해당 주식 수 : 735,050주) 입니다.

#### 14-4 장기차입금

보고기간말 현재 연결기업의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

차입금종류	기업명(주1)	차입처	당반기말 연이자율(%)	당반기말 (주2)	전기말 (주2)
원화차입금	두산중공업(주)	IBK기업은행	3.74	55,000	100,000
		농협은행	5.26	-	50,000
		수협은행	3.20~3.70	10,864	9,598
		우리투자증권	4.85	50,000	50,000
		하이투자증권	3.50	200,000	200,000
		한국산업은행	4.71~4.80	150,000	50,000
		한국수출입은행	3.73~4.01	716,154	590,000
		한국정책금융공사	4.00~5.57	57,500	65,833
		한국투자증권	3.53	100,000	100,000
	두산인프라코어(주)	한국산업은행	4.65~5.00	151,500	158,000
		우리투자증권	5.10	50,000	50,000
		경남은행	4.89	40,000	40,000
		티와이솔루션제일차주식회사 외 6개 처	5.10	145,000	145,000
		한국정책금융공사	4.63	50,000	50,000
		우리은행 외 2개처	4.77	200,000	200,000
		부산은행	5.42	16,000	-
	두산건설(주)	신한은행	7.17	1,919	3,369
		라유니온유한회사	8.40	35,000	35,000
		두산이앤씨제일차주식회사	6.13	110,000	110,000
		대한주택보증(주)	1.00	7,267	7,267
		국민은행	2.70	505	530
광주은행		7.49	30,000	30,000	

외화차입금	두산엔진(주)	라유니온유한회사	5.15	50,000	50,000
		농협은행	MOR+2.0	20,000	-
	두산중공업(주)	Arab Bank 외	2.03	152,160	-
		하나은행	3M Libor+3.50	10,144	10,553
		한국산업은행	3M Euribor+2.75	270,191	282,979
			3M Libor+3.85		
		한국수출입은행	3M Euribor+1.90	-	34,916
		한국외환은행	3M Libor+3.75	2,307	7,308
	두산인프라코어(주)	AKA Bank	6M Euribor+0.45	3,372	4,005
		한국산업은행	3M Libor+3.50	50,720	52,765
		국민은행	3M Libor+3.10	30,432	31,659
		중국은행	3M Libor+2.90	18,259	18,995
		한국외환은행	3M Libor+3.60	50,720	52,765
		신한은행	6M Libor+3.35	45,647	47,489
		JP Morgan 외 3개 차입처	3M Libor+3.50	1,319,179	-
		한국산업은행 외 7개 차입처	6M Libor+4.30	-	1,814,786
		Innovasjon Norge	4.47	2,781	3,220
		SG Finance	6.20	18	32
		Bank of New York	8.00	4,311	4,485
		하나은행	PBOC(1년)×90%	16,320	17,409
		한국수출입은행	3M Libor+4.30	456,479	52,765
			6M Libor+4.30		
		Shell Brasil Petroleo Ltda	-	578	558
	First American Equipment Finance	2.29	56	77	
	두산엔진(주)	한국산업은행	6M Libor+1.60	10,144	21,106
		한국수출입은행	6M Libor+1.60	5,072	10,553
		신한은행	6M Libor+1.60	4,058	8,442
		IBK기업은행	6M Libor+1.60	3,043	6,332
		우리은행	6M Libor+1.60	4,058	8,442
		한국외환은행	6M Libor+1.60	913	1,900
하나은행		6M Libor+1.60	1,522	3,166	
국민은행		6M Libor+1.60	812	1,688	
HSBC		6M Libor+1.60	406	844	
First Gulf Bank		6M Libor+1.60	406	844	
중국건설은행		6.40	2,938	3,134	
소 계			4,713,755	4,597,814	
차감: 유동성대체			(1,057,552)	(288,564)	
차감: 현재가치할인차금			(34,321)	(21,340)	
합 계			3,621,882	4,287,910	

(주1) 지배기업의 해외종속기업 및 각 종속기업의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결기업은 상기 차입금과 관련하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다 (주석 32 참조).

14-5 유동화채무

종속기업인 두산건설(주)는 장래에 회수할 공사대금 등을 유동화회사에 양도하였으며 유동화회사는 양수자산을 근거로 유동화증권을 발행하는 형식으로 자산유동화를 실시하였는 바, 유동화채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기초	270,000	306,800
발생	533,000	620,000
지급	(370,000)	(656,800)
기말	433,000	270,000
유동	363,000	270,000
비유동	70,000	-

한편, 상기 유동화채무와 관련한 주요약정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기간	할인율(%)	신탁원본액
두산큐백스제일차유한회사	2014.04.28 ~ 2016.04.26	7.50	90,000
디에스강남분당유한회사	2014.03.31 ~ 2014.09.30	8.97	40,000
디에스솔밭제일차주식회사(주1)	2014.04.09 ~ 2014.07.08	9.59	63,000
디에스해운대프로젝트유한회사	2014.01.27 ~ 2014.07.25	8.21	80,000
파인트리시티제일차유한회사(주1)	2014.05.28 ~ 2014.07.08	7.00	100,000
엠디에스프로젝트유한회사	2014.06.30 ~ 2015.03.30	8.99	80,000

(주1) 연결기업의 종속기업 및 관계기업 투자주식 중 일부가 담보로 제공되어 있습니다.

상기 유동화채무의 신탁원본액은 유동화채무 최초 발생액으로 재무상태표상 장부금액과 차이가 있습니다(주석 31-13 참조).

## 15. 퇴직급여채무

연결기업은 종업원을 위하여 부분적으로 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 이와 관련하여 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하고 있습니다.

### 15-1 퇴직급여채무의 내역

보고기간말 현재 확정급여제도하의 순확정급여채무와 관련하여 연결기업의 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	2,169,488	2,134,005
사외적립자산의 공정가치(주1)	(1,213,750)	(1,203,614)
순확정급여부채	955,738	930,391

(주1) 국민연금전환금2,197백만원(전기말: 2,280백만원)이 포함된 금액입니다.

### 15-2 확정급여제도 관련 손익의 내역

당반기와 전반기 중 연결기업의 손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 퇴직급여의구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	26,888	55,802	33,787	66,983
순이자원가	9,702	20,061	10,173	20,832
정산으로 인한 손익	-	9,197	-	-
합 계	36,590	85,060	43,960	87,815



## 16. 자본금

당반기말 및 전기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 106,158,256주이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당반기말 및 전기말 현재 지배기업의 발행주식수 중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 7,312,505주입니다.

## 17. 자본잉여금

보고기간말 현재 연결기업의 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
주식발행초과금	73,011	73,011
재평가적립금	594,262	594,262
기타자본잉여금	855,806	854,382
합 계	1,523,079	1,521,655

## 18. 기타자본항목

보고기간말 현재 연결기업의 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
자기주식	(90,261)	(90,261)
주식선택권	12,737	14,257
기타	62,614	62,816
합 계	(14,910)	(13,188)

당반기말 및 전기말 현재 지배기업은 주가안정을 목적으로 기명식 보통주 7,312,505주를 취득하여 보유하고 있으며, 자기주식 중 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다 (주석 32 참조).

## 19. 기타포괄손익누계액

보고기간말 현재 연결기업의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
-----	------	-----

매도가능금융자산평가손익	(1,542)	(1,429)
파생상품평가손익	(31,646)	(59,699)
지분법자본변동	(2,670)	(562)
재평가잉여금	734,444	734,444
해외사업환산손익	(457,182)	(348,197)
합 계	241,404	324,557

## 20. 이익잉여금

보고기간말 현재 연결기업의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
법정적립금	109,168	101,668
임의적립금	1,116,594	1,111,987
미처분이익잉여금	1,035,650	1,149,166
합 계	2,261,412	2,362,821

2013년 12월 31일자로 종료되는 회계연도에 대한 배당금 74,134백만원은 2014년 4월 중 지급되었습니다.

## 21. 비지배지분

### 21-1 신종자본증권

당반기말 현재 신종자본증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
발행기업	두산인프라코어(주)
발행금액	USD 500,000,000
만기	30년 Revolving
배당조건	① 금액: 액면기준 3.25%, 매 5년 시점 재산정되어 적용되며, Step-up 조항에 따라 5년 후 +5%, 7년후 +2% 적용 ② 지급: 6개월 후급이며, 선택적 지급연기 가능
기타	① 발행 후 매 5년 시점 및 이후 매 6개월마다 콜옵션 행사 가능 ② 콜옵션 미행사 시 신종자본증권 보유자는 특수목적법인인 Core Partners Limited에 풋옵션 행사 가능

5년 후 풋옵션 행사로 인하여 특수목적법인인 Core Partners Limited가 종속기업인 두산인프라코어(주)의 신종자본증권을 보유하게 되는 경우, 신종자본증권 액면금액 USD 15.4를 종속기업인 두산인프라코어(주)의 보통주 1주와 교환청구 할 수 있는 주식교환청구권을 상기 특수목적법인에 부여하였습니다. 상기 신종자본증권은 계약상 현금결제 의무가 없으며 주식교환청구권은 신종자본증권 발행 시 확정된 수량의 자기지분상품으로 교환하는 계약이므로 지분상품으로 분류하였습니다.

## 21-2 상환전환우선주

종속기업인 두산건설(주)는 2013년 12월 6일자 이사회 결의를 통하여 2013년 12월 16일자로 상환전환우선주를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 용
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	22,727,272주
주당 발행가액	17,600원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회 종료시까지 1주당 1의결권
배당율	발행가액 기준 연 6.5%
상환권	① 상환: 두산건설(주)는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 12월 16일에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음. ② 조기상환: 두산건설(주)는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2015년 12월 16일에 우선주의 일부를 상환할 수 있음(우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 함).
전환권	① 전환권: 우선주 주주 또는 두산건설(주) 보유. 단, 조기전환시에는 주주만이 전환권 보유 ② 전환기간: 2017년 3월 16일부터 2018년 3월 15일까지 ③ 조기전환: 우선주 주주는 2015년 12월 16일 및 직전 2영업일 동안 전환 청구 가능 ④ 전환비율: 우선주 1주를 보통주 1주로 전환

연결기업은 상기 상환전환우선주와 관련하여 상환권을 연결기업이 보유하고, 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 지분상품으로 분류하였습니다.

## 22. 부문별 정보

### 22-1 영업부문의 구성

연결기업 영업부문 구성 및 영업부문별 주요 제품과 용역은 다음과 같습니다.

구 분	주요 제품 및 용역
발전	NCSS, BOP, Turbine 등
Water	담수/수처리 설비
산업	하역설비, 방위산업 등
주단	주조, 단조, 금형공구강 등
건설	플랜트설비 설치공사, 도로공사 등
도소매업 등	원자재 구매대행, 장비임대업
두산인프라코어(주)	내연기관, 각종 건설기계, 운송장비 및 그 부분품 등
두산엔진(주)	선박용엔진, 내연엔진, 내연발전 및 원자력 비상발전기 등
두산건설(주)	아파트 건설 등

### 22-2 부문별 손익의 내역

당반기와 전반기 중 연결기업의 보고부문별 손익의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익	반기순이익
발전	2,838,405	(196,813)	2,641,592	181,923	37,826
Water	266,383	(4,631)	261,752	14,565	(6,976)
산업	63,933	(36)	63,897	8,140	(1,895)
주단	232,988	(61,561)	171,427	(9,466)	(17,113)
건설	288,720	(423)	288,297	21,207	(4,577)
도소매업 등	4,569	(4,569)	-	232	146
두산인프라코어(주)	5,467,825	(1,545,764)	3,922,061	244,366	81,000
두산엔진(주)	413,423	(5,839)	407,584	(32,057)	(33,007)
두산건설(주)	1,128,891	(48,231)	1,080,660	55,781	(48,667)
소 계	10,705,137	(1,867,867)	8,837,270	484,691	6,737
연결조정	(1,867,867)	1,867,867	-	4,496	14,638
연결 후 금액	8,837,270	-	8,837,270	489,187	21,375

#### (2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익	반기순이익
-----	------	-------	------	------	-------

발전	3,521,115	(251,904)	3,269,211	284,553	130,852
Water	378,632	(6,886)	371,746	16,044	(3,334)
산업	76,716	(8)	76,708	12,814	6,896
주단	247,087	(62,196)	184,891	(8,805)	(13,552)
건설	249,633	(27)	249,606	(35,864)	(64,551)
도소매업 등	3,681	(3,681)	-	386	484
두산인프라코어(주)	5,393,222	(1,422,471)	3,970,751	178,382	(96,351)
두산엔진(주)	428,987	(4,162)	424,825	7,968	(1,097)
두산건설(주)	1,211,499	(58,809)	1,152,690	49,890	(6,817)
소 계	11,510,572	(1,810,144)	9,700,428	505,368	(47,470)
연결조정	(1,810,144)	1,810,144	-	14,512	73,278
연결 후 금액	9,700,428	-	9,700,428	519,880	25,808

22-3 부문별 자산·부채의 내역

보고기간말 현재 연결기업의 보고부문별 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말		전기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채
발전	9,541,179	6,527,623	9,819,196	6,451,471
Water	1,129,985	579,467	1,051,532	629,892
산업	297,496	126,437	295,796	136,475
주단	1,193,503	496,527	1,086,268	422,044
건설	1,584,460	979,282	1,430,745	913,966
도소매업 등	165,373	54,735	164,451	49,462
두산인프라코어(주)	11,820,835	8,395,463	11,481,494	7,932,473
두산엔진(주)	1,698,336	962,460	1,662,609	872,571
두산건설(주)	5,008,330	3,042,100	4,950,416	2,934,973
소 계	32,439,497	21,164,094	31,942,507	20,343,327
연결조정	(4,215,029)	(568,401)	(4,217,027)	(529,641)
연결 후 금액	28,224,468	20,595,693	27,725,480	19,813,686

22-4 지역별 정보

당반기와 전반기 중 연결기업의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액
국내	4,652,356	(955,358)	3,696,998
미주	1,762,768	(272,381)	1,490,387
아시아	1,549,922	(220,866)	1,329,056
중동	963,823	-	963,823
유럽	1,751,745	(419,262)	1,332,483
기타	24,523	-	24,523
소 계	10,705,137	(1,867,867)	8,837,270
연결조정	(1,867,867)	1,867,867	-
연결후 금액	8,837,270	-	8,837,270

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	총매출액	내부매출액	순매출액
국내	4,638,949	(738,831)	3,900,118
미주	1,734,629	(309,419)	1,425,210
아시아	1,933,952	(354,376)	1,579,576
중동	1,504,356	-	1,504,356
유럽	1,652,466	(407,518)	1,244,948
기타	46,220	-	46,220
소 계	11,510,572	(1,810,144)	9,700,428
연결조정	(1,810,144)	1,810,144	-
연결후 금액	9,700,428	-	9,700,428

23. 매출

당반기 및 전반기 중 연결기업의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품의 판매로 인한 매출	2,929,112	5,387,033	3,018,324	5,464,722
공사매출	1,696,414	3,381,710	2,104,999	4,168,204
기타매출	34,621	68,527	47,839	67,502
합 계	4,660,147	8,837,270	5,171,162	9,700,428

24. 건설형 공사계약

24-1 누적공사손익 및 관련 자산·부채의 내역

당반기 및 전기 중 연결기업의 누적공사손익과 보고기간말 현재 공사관련 자산 및 부채내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익 (손실)	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
발전	20,242,352	24,631,143	4,388,791	359,062	711,531	893,021
Water	3,026,807	3,294,879	268,072	6,867	358,949	13,839
산업	878,953	910,811	31,858	10,879	84,019	32,597
주단	197,909	200,676	2,767	56,005	-	-
플랜트건설	1,072,699	1,064,973	(7,726)	1,286	24,244	4,700
일반건설	1,678,362	1,819,002	140,640	721,998	172,896	25,110
소 계	27,097,082	31,921,484	4,824,402	1,156,097	1,351,639	969,267
중속기업:						
두산건설(주)	7,728,942	8,824,804	1,095,862	1,521,306	716,359	217,533
두산엔진(주)	135,618	175,063	39,445	-	16,267	6,087
DPS S.A. 등 해외중속기업	5,894,206	6,811,317	917,111	137,162	297,359	254,774
소 계	13,758,766	15,811,184	2,052,418	1,658,468	1,029,985	478,394
합 계	40,855,848	47,732,668	6,876,820	2,814,565	2,381,624	1,447,661



(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익 (손실)	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
발전	20,469,446	24,871,670	4,402,224	262,463	894,698	928,563
Water	3,137,615	3,624,809	487,194	2,529	206,715	12,272
산업	991,888	1,049,593	57,705	12,385	84,204	31,048
주단	385,460	382,246	(3,214)	48,244	-	-
플랜트건설	1,126,609	1,077,770	(48,839)	19,467	43,128	74,749
일반건설	1,747,847	1,987,006	239,159	715,652	144,394	19,818
소 계	27,858,865	32,993,094	5,134,229	1,060,740	1,373,139	1,066,450
종속기업:						
두산건설(주)	7,555,325	8,600,172	1,044,847	1,560,416	658,568	231,672
두산엔진(주)	128,992	167,748	38,756	-	10,721	3,773
DPS S.A. 등 해외종속기업	5,199,634	6,002,165	802,531	234,759	302,758	356,129
소 계	12,883,951	14,770,085	1,886,134	1,795,175	972,047	591,574
합 계	40,742,816	47,763,179	7,020,363	2,855,915	2,345,186	1,658,024

24-2 공사계약의 변동내역

당반기 및 전반기 중 연결기업의 공사 및 제품 매출계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	공사명	공사기간	기 초	증 감	매출계상액	기 말
발전	Rabigh Power Plant 외	2010.09~2017.1 2	9,045,337	73,862	1,810,089	7,309,110
Water	Yanbu ph.3 MSF 외	2012.11~2016.1 2	1,358,239	(19,979)	247,479	1,090,781
산업	삼척 #1,2 CSU4기 외	2013.01~2016.0 6	276,516	26,798	63,937	239,377
주단	Casting, Forging	2014.01~2014.1 2	537,540	196,344	200,796	533,088
플랜트건설	삼척 LNG 5~7호기 외	2010.11~2015.1 2	698,691	51,357	103,090	646,958
일반건설	서울숲 트리마제 외	2013.07~2017.0 4	1,354,196	119,995	185,607	1,288,584
소 계			13,270,519	448,377	2,610,998	11,107,898
두산엔진(주)	신고리 #3,4 비상발전기 및 대체교류전원 디젤발전기 외	2005.02~2017.0 3	84,587	22,767	7,187	100,167

두산건설(주)	해운대 주공아파트 외	2007.05~2017.01	7,195,003	413,600	1,030,970	6,577,633
DPS S.A. 등 해외 종속기업	Raipur 외	2008.12~2030.12	2,457,071	627,901	863,214	2,221,758
소 계			9,736,661	1,064,268	1,901,371	8,899,558
합 계			23,007,180	1,512,645	4,512,369	20,007,456

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	공사명	공사기간	기 초	증 감	매출계상액	기 말
발전	Rabigh Power Plant 외	2010.09~2017.12	12,135,829	343,859	2,433,737	10,045,951
Water	Yanbu ph.3 MSF 외	2012.11~2016.06	1,613,662	78,247	367,630	1,324,279
산업	삼척 #1, 2 CSU4기 외	2013.01~2016.06	317,825	107,981	76,716	349,090
주단	Casting, Forging	2013.01~2013.12	600,916	121,323	202,376	519,863
플랜트건설	삼척 LNG 5~7호기 외	2010.11~2015.12	314,017	124,801	98,368	340,450
일반건설	서울숲 트리마제 외	2012.08~2016.11	1,371,757	222,613	148,510	1,445,860
소 계			16,354,006	998,824	3,327,337	14,025,493
두산엔진(주)	신고리 #3, 4 비상발전기 및 대체교류전원 디젤발전 기 외 10건	2005.02~2017.03	121,423	2,253	16,430	107,246
두산건설(주)	일산제니스 외	2007.05~2016.02	9,104,762	779,657	1,107,586	8,776,833
DPS S.A. 등 해외 종속기업	Raipur 외	2008.12~2016.12	2,315,097	700,568	871,220	2,144,445
소 계			11,541,282	1,482,478	1,995,236	11,028,524
합 계			27,895,288	2,481,302	5,322,573	25,054,017

25. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기 중 연결기업의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(113,532)	123,938	(51,498)	94,184
원재료 및 상품매입액	2,115,071	3,920,002	2,371,794	4,373,814
종업원 급여	729,390	1,356,425	671,524	1,331,014
감가상각비 및 무형자산상각비	142,122	280,515	129,217	256,604

26. 판매비와관리비

당반기와 전반기 중 연결기업의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	170,381	350,719	169,845	350,659
퇴직급여	16,081	40,509	21,301	43,004
복리후생비	32,236	67,238	34,889	71,557
여비교통비	17,913	33,854	18,581	33,157
교육훈련비	7,992	15,679	7,146	15,454
조세공과	6,702	12,951	6,525	11,655
지급수수료	48,837	104,880	74,525	136,399
판매수수료	15,667	31,990	17,748	34,496
임차료	18,881	36,490	20,275	35,684
대손상각비	7,554	3,066	31,049	26,220
운반보관비	4,168	7,213	4,767	8,766
감가상각비	9,379	18,880	8,969	16,956
무형자산상각비	19,268	37,364	16,978	34,026
경상개발비(연구비)	66,781	132,489	67,011	133,228
해외시장개척비	6,657	13,547	6,018	12,318
광고선전비	23,965	44,838	36,823	54,808
하자보수비	4,609	11,724	13,453	21,742
기타	33,396	63,836	22,003	43,880
합 계	510,467	1,027,267	577,906	1,084,009

## 27. 금융손익

### 27-1 금융수익

당반기 및 전반기 중 연결기업의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익	14,207	26,207	22,175	44,478
배당금수익	89	276	92	143
외환차익	46,335	75,593	94,648	150,825
외화환산이익	53,411	84,139	44,630	80,898
파생상품거래이익	97,891	151,176	70,875	180,064
파생상품평가이익	273,442	310,304	52,744	153,759
확정계약평가이익	68,518	127,879	134,208	379,977
금융보증수익	1,622	2,717	1,174	3,444
합 계	555,515	778,291	420,546	993,588

### 27-2 금융원가

당반기 및 전반기 중 연결기업의 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	158,821	313,689	174,209	354,030
외환차손	74,728	103,049	95,134	132,771
외화환산손실	17,841	52,864	82,130	150,063
파생상품거래손실	90,275	148,200	87,314	191,450
파생상품평가손실	158,773	225,922	147,807	409,912
확정계약평가손실	268,299	296,255	39,536	121,992
기타	40,556	49,254	22,398	75,496
합 계	809,293	1,189,233	648,528	1,435,714

## 28. 기타영업외수익 및 비용

### 28-1 기타영업외수익

당반기 및 전반기 중 연결기업의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	1,383	1,648	4,025	41,783
무형자산처분이익	-	176	17	169
투자부동산처분이익	801	801	3,490	18,038
잡이익 등	20,641	50,563	13,756	20,244
합 계	22,825	53,188	21,288	80,234

### 28-2 기타영업외비용

당반기 및 전반기 중 연결기업의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출채권처분손실	4,045	8,705	8,769	10,237
유형자산처분손실	2,016	2,796	781	3,292
무형자산처분손실	36	93	-	25
유형자산손상차손	-	770	-	-
무형자산손상차손	5,923	5,923	-	-
기타의대손상각비	4,940	3,407	4,600	5,528
매도가능금융자산처분손실	737	741	12	12
장기투자증권손상차손	1,841	6,387	14,674	18,964
기부금	778	14,661	1,762	22,721
잡손실 등	45,578	57,350	22,033	31,266
합 계	65,894	100,833	52,631	92,045

29. 법인세비용

법인세비용은 연간 회계연도에 대하여 예상되는 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다.

30. 주당손익

30-1 기본주당손익

당반기 및 전반기 중 지배기업 소유주지분에 대한 기본주당손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분 반기순손익	(32,723,441,736)	(15,527,308,658)	25,028,384,162	79,806,402,678
가중평균유통보통주식수	98,845,751주	98,845,751주	89,044,105주	89,043,934주
기본주당손익	(331)	(157)	281	896

한편, 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기초발행주식수	106,158,256	106,158,256	105,856,267	105,856,267
기초자기주식수	(7,312,505)	(7,312,505)	(16,812,505)	(16,812,505)
주식선택권행사	-	-	343	172
가중평균유통보통주식수	98,845,751	98,845,751	89,044,105	89,043,934

### 30-2 회석주당이익

당반기 및 전반기 중 지배기업 소유주지분에 대한 회석주당이익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업 소유주지분 반기순이익	(32,723,441,736)	(15,527,308,658)	25,028,384,162	79,806,402,678
조정후 지배기업 소유주지분 반기순이익	(32,723,441,736)	(15,527,308,658)	25,028,384,162	79,806,402,678
조정후 가중평균유통보통주식수	98,845,869주	98,845,901주	89,045,178주	89,045,126주
회석주당이익(손실)	(331)	(157)	281	896

한편, 회석주당이익 계산을 위한 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	98,845,751	98,845,751	89,044,105	89,043,934
주식선택권	118	150	1,073	1,192
조정후 가중평균유통보통주식수	98,845,869	98,845,901	89,045,178	89,045,126

한편, 반회석효과로 인하여 당반기 및 전반기의 회석주당이익 계산시 고려하지 않았으나, 미래에 기본주당이익을 회석할 수 있는 잠재적 보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당반기	전반기
주식선택권(2007.03.16)	10,600	18,300
주식선택권(2008.03.21)	23,900	36,700
주식선택권(2009.03.27)	18,250	26,600
주식선택권(2010.03.26)	38,100	71,200
주식선택권(2011.03.25)	114,100	114,100
주식선택권(2012.03.30)	220,400	257,600
주식선택권(2013.03.29)	328,200	405,200
주식선택권(2014.03.28)	443,600	-
합 계	1,197,150	929,700

### 31. 우발채무와 약정사항

#### 31-1 견질어음

당반기말 현재 연결기업의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 액면표시어음 55매(액면금액: 61,559백만원)와 백지어음 25매, 백지수표 16매가 금융기관 등에 견질로 제공되어 있습니다.

### 31-2 금융관련 약정사항

당반기말 현재 연결기업은 금융기관 등과 체결한 일반대출 및 당좌차월 등 11,808,898백만원의 여신한도약정을 유지하고 있습니다.

### 31-3 계류중인 소송사건

당반기말 현재 연결기업은 총 396,803백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 계류 중이며, 현재로서는 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

### 31-4 기술도입계약

당반기말 현재 연결기업은 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 등과 21건의 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 이에 따라 당반기 중 지급한 기술도입료는 37,635백만원(전반기: 48,358백만원)입니다.

### 31-5 제거되지 않은 양도 금융자산 관련 금융부채

당반기말 현재 연결기업이 금융자산을 양도하였으나 금융자산의 소유에 따른 위험과보상의 대부분이 이전되지 않아 계속 인식하고 있는 자산 관련 금융부채는 76,608백만원입니다.

### 31-6 공사계약이행 관련 연대채무

당반기말 현재 연결기업은 공사계약이행과 관련하여 다른 건설회사 등에게 604,862백만원 상당의 공사계약이행 연대보증을 제공하고 있습니다. 한편, 연결기업은 주택건설 시행사가 대한주택보증(주)로부터 제공받은 주택분양보증과 관련하여 대한주택보증(주)에 공사이행에 대한 연대보증을 제공하고 있습니다.

### 31-7 타인으로부터 제공받은 지급보증

당반기말 현재 연결기업은 국내외공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 10,911,651백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

### 31-8 타인에게 제공한 지급보증

당반기말 현재 연결기업은 분양자와 재개발·재건축조합 지원 및 국내외 기타 영업상의 목적으로 수분양자 및 거래처 등에 2,813,815백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

### 31-9 운용리스

당반기말 현재 연결기업의 취소불능 운용리스계약과 관련된 미래 최소리스료의 합계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
1년 미만	15,171
1년 이상 ~ 5년 미만	63,335
5년 이상	128,313
합 계	206,819



### 31-10 통상임금 관련 우발상황

전기 중 통상임금에 관한 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 그러나 연결기업은 정기상여금의 통상임금 포함에 따라 종업원에게 추가적인 과거 급여를 지급하는 경우 예상 외의 과도한 재정적 부담에 따라 중대한 경영상 어려움을 초래하므로, 관련 금액을 지급할 가능성이 높지 않다고 판단하여 재무제표에 이와 관련된 충당부채를 계상하지 아니하였습니다.

31-11 특수관계자와의 지급보증 내역

당반기말 현재 특수관계자간 지급보증내역(프로젝트파이낸싱 지급보증 제외)은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천CNY)

보증기업	피보증기업	통화	지급보증액	원화환산액	내역	지급보증처
Doosan Infracore China Co., Ltd.	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	CNY	3,197,308	521,801	차입금보증 등	광대은행 등

31-12 프로젝트파이낸싱 관련 지급보증

당반기말 현재 연결기업이 시행사의 프로젝트파이낸싱을 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	기업명(주1)	사업명	채권기관	보증기간	보증한도	대출잔액	보증내역	
ABCP	두산중공업(주)	상도동 두산위브(2차)	키움증권 외	2014.05.29~2015.05.26	60,000	60,000	채무인수	
Loan	두산중공업(주)	서울숲 트리마제	새마을금고 외	2014.04.28~2017.08.28	215,000	215,000	채무인수	
		용인 행정타운	산은캐피탈 외	2014.04.18~2016.04.17	55,000	55,000	채무인수	
		홍천 모곡골프장	SC은행 외	2014.04.23~2015.04.22	135,000	124,000	채무인수	
		군북산업단지개발사업	경남은행 외	2008.11.07~2014.10.10	6,000	6,000	채무인수	
		서수원-오산-평택 고속도로	신한은행	2005.12.30~2023.12.31	825	825	채무인수	
	두산건설(주)	화성반월	우리은행 외	2008.03.31~2014.11.30	160,550	123,500	연대보증	
		포항신항	신한은행 외	2010.03.26~2025.12.31	7,447	7,447	연대보증	
		대전천변	하나은행	2004.05.06~2024.05.06	3,987	3,987	연대보증	
	소 계					583,809	535,759	
	단기사 채	두산중공업(주)	서울숲 트리마제	LIG증권 외	2014.04.28~2017.08.28	35,000	35,000	채무인수
용인 행정타운			SK증권	2014.04.18~2016.04.17	30,000	30,000	채무인수	
상도동 두산위브(2차)			키움증권 외	2014.05.27~2015.05.26	160,000	160,000	채무인수	
남원주 두산위브			교보증권	2013.10.15~2014.10.15	3,500	3,500	채무인수	
홍천 모곡골프장			교보증권 외	2014.04.23~2015.04.22	55,000	51,000	채무인수	
하남 두산위브파크			한화증권 외	2013.11.14~2014.11.13	80,000	80,000	채무인수	
두산건설(주)		천안청당동	신영증권 외	2014.06.20~2014.09.19	65,000	50,000	연대보증	
		용인삼가	메리츠증권증권	2014.06.30~2014.09.30	130,000	100,000	연대보증	
		울산대현동	KTB증권	2014.04.10~2014.07.10	41,600	32,000	연대보증	
소 계					600,100	541,500		
합 계					1,243,909	1,137,259		

(주1) 지배기업의 해외종속기업 및 각 종속기업의 연결대상 종속기업을 포함하고 있습니다.

### 31-13 비연결구조화기업 관련 약정

당반기말 현재 종속기업인 두산건설(주)가 비연결구조화기업에 대한 지분과 관련된 자산과 부채의 장부금액과 제공한 재무적 지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 재무적 지원	구조화기업지분 관련 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결기업의 최대노출액
두산큐백스제일차유한회사(주1)	대출 원리금 등 자금보충의무	90,000	90,000
디에스강남분당유한회사(주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	20,000	20,000
디에스솔밭제일차주식회사(주3)	대출 원리금 등 자금보충의무	63,000	63,000
두산이앤씨제일차주식회사(주4)	대출 원리금 등 자금보충의무	110,000	110,000
디에스해운대프로젝트유한회사(주5)	대출 원리금 등 자금보충의무	80,000	80,000
파인트리시티제일차주식회사(주6)	대출 원리금 등 자금보충의무	100,000	100,000
엠디에스프로젝트유한회사(주7)	대출 원리금 등 자금보충의무	80,000	80,000

(주1)두산큐백스제일차유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 두산큐백스(주)의 지분을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화 회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 90,000백만원입니다.

(주2)디에스강남분당유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 SOC사업의 미래공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화 회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 20,000백만원입니다.

(주3)디에스솔밭제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 청주지웰2차의 미래공사채권 지분을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 63,000백만원입니다. 디에스솔밭제일차 주식회사에 대한 자금보충 의무를 이행하기 위하여 두산건설(주)의 유형자산 일부 및 수익권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주4)두산이앤씨제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 유형자산을 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 110,000백만원입니다.

(주5) 디에스해운대프로젝트유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 해운대 AID 재건축 사업의 미래공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 80,000백만원입니다.

(주6) 파인트리시티제일차주식회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 창원1, 2공장 후순위, 청주2차유동화 2종수익권을 담보로 제공받아 대출을 실행할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 100,000백만원입니다. 파인트리 시티제일차주식회사에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 연결기업의 유형자산 일부 및 수익권을 담보로 제공하고 있습니다.

(주7) 엠디에스프로젝트유한회사는 종속기업인 두산건설(주)가 보유하는 답십리16, 해운대센텀, 오송센티움 사업의 미래공사 채권 및 해운대AID 유동화 2종 수익권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 ABS채권을 발행하여 재원을 조달하고 있으며, 당반기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 80,000백만원입니다.

### 31-14 기타 약정사항

(1) 종속기업인 두산인프라코어(주)는 2011년 중 18회 국내외회사채 USD130,000천 및 19회 해외사채 USD350,000천을 발행하였는 바, 18회 국내외회사채 발행시에는 두산인프라코어(주)와 그 종속기업의 연결재무제표 기준 부채비율을 800%이하로 유지하며, 연간 5조원 이상 자산의 처분을 제한하도록 하는 약정을 체결하였으며, 18회 국내외회사채 및 19회 해외사채 발행시에는 동 사채의 지급보증인인 한국산업은행이 민영화될 때 조기상환권 구권을 행사할 수 있도록 하는 약정을 체결하였습니다. 다만, 조기상환권 청구시 한국산업은행이 두산인프라코어(주)에 사채 상환 필요자금을 대출하도록 약정을 체결하였습니다. 또한, 두산인프라코어(주)가 2011년 11월 25일에 취득한 DII의 주식 20,429주를 상기 사채의 담보로 제공하였습니다.

(2) Doosan Infracore China Co., Ltd.의 주주인 종속기업 두산인프라코어(주)와 외부투자자는 상호약정상의 조건 하에 상대방이 보유하고 있는 주식을 함께 매각할 것을 요청할 수 있는 권리를 각각 보유하고 있습니다. 두산인프라코어(주)는 외부투자자의 공동매각 요청시 이에 동의하거나, 외부투자자가 보유한 지분을 재매입할 수 있습니다.

(3) 종속기업인 두산건설(주)는 시공사로서 일산제니스 및 해운대제니스 건설공사에 대하여 시행사인 (주)아이앤티디씨 및 (주)대원플러스건설과 건설계약을 체결하였습니다. 두산건설(주)는 시행사와 수분양자가 체결하는 주택분양매매계약에 대하여 수분양자가 매매보장기간인 2년~3년 이후 두산건설(주)에 매매보장을 신청한 경우 수분양자가 납부한 분양대금을 보장해주는 제도를 운영하고 있습니다. 두산건설(주)는 동 제도와 관련하여 수분양자를 위하여 금융기관 등에 지급보증을 제공하고 있습니다. 당반기말 현재 계약자가 매매보장을 신청할 가능성 및 보장금액을 예측할 수 없으므로 이로 인한 손익은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

(4) 종속기업인 두산엔진(주)는 당반기말 현재 한국산업은행 외 9개 은행으로 구성된 대주단으로부터 DII와 DHEL에 대한 투자자본 조달(당반기말 현재 유동성장기차입금 USD30,000천)을 위한 차입약정을 맺고 있는 바, 동 차입약정에는 두산엔진(주)의 별도재무제표 기준 EBITDA가 순이자비용의 1.5배수 이상 및 금융부채가 EBITDA의 6.0배수 이하로 유지하도록 하고 있습니다. 한편, 전기말 현재 두산엔진(주)의 금융부채가 EBITDA의 6.0배수를 초과하였으나 2014년 2월 대주단으로부터 유예확인을 받아 기한의 이익을 상실하지 않았습니다.

## 32. 담보제공자산

### 32-1 채무 관련 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 연결기업의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	담보제공자산	담보설정금액	관련 차입금 등	담보권자
두산중공업(주)	자기주식	12,562	-	한국증권금융
	유형자산	558,239	505,055	한국산업은행
		3,044	2,665	한국수출입은행

		24,735	30,432	베트남상공은행
		637	1,619	방카 트란실바니아
	매출채권	1,237	1,619	방카 트란실바니아
두산인프라코어(주)	유형자산(주1)	539,755	302,273	한국산업은행
두산엔진(주)	유형자산 등	11,349	2,938	중국건설은행
두산건설(주)	투자부동산	30,912	236,903	우리은행
		45,500	35,000	라유니온유한회사
	유형자산	90,500	85,708	외환은행
		67,500	60,673	한국산업은행
		2,772	505	국민은행
		26,000	20,000	그랜드제팔차주식회사
		140,300	110,000	두산이엔씨제일차주식회사
		13,000	10,000	디에스창원제일차
		130,000	100,000	파인트리시티제일차
		104,000	63,000	디에스솔밭제일차
	유형자산 및 투자부동산	153,000	77,343	하나은행
	장기투자증권	9,295	7,267	대한주택보증
	매출채권	6,974	5,400	한국인프라자산운용(주)
합 계	1,971,311	1,658,400		

(주1) 유형자산 및 재고자산에 대한 재산종합보험의 보험금 수급권이 한국산업은행에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당반기 중 Doosan Infracore International, Inc.("DII")와 Doosan Holdings Europe Ltd.("DHEL")는 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문 인수와 관련하여 2011년 11월 차입한 장기차입금 USD 1,720,000천을 전액 상환하고, 2014년 5월 USD 1,700,000천의 신규 차입약정을 체결하였습니다. 종속기업인 두산인프라코어(주)는 동 차입금 중 USD 1,300,000천에 대해 DII주식 27,096주와 DHEL주식 21,820주를 담보로 제공하였습니다. 또한 DII 및 그 종속기업과 DHEL 및 그 종속기업의 유·무형자산 일부를 담보로 제공하였습니다. 또한, 한도대 USD 100,000천에 대하여도 DII와 DHEL주식이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 종속기업인 두산인프라코어(주)는 티와이솔루션제일차 주식회사 외 6개처로부터 차입한 차입금 145,000백만원 및 우리은행 외 2개처로부터 차입한 차입금 200,000백만원에 대하여 종속회사인 Doosan Infracore Bobcat Holdings Co.가 보유한 DII 주식 3,188주 및 4,540주와 DHEL 주식 3,413주 및 4,859주를 각각 담보로 제공하였습니다.

(4) 당반기 중 DII 및 DHEL은 2011년 11월 차입한 장기차입금 USD 1,720,000천을 전액 상환하고, 2014년 5월 USD 1,700,000천을 신규 차입하였습니다. 종속기업인 두산엔진(주)는 기존 DII 및 DHEL의 차입금에 대한 주식 담보제공은 해당 차입금 상환과 동시에 소멸되었으며, 신규 차입금 중 USD 1,300,000천에 대해 두산엔진(주)는 DII주식 7,242주 및 DHEL주식 8,354주를 Citigroup Global Market Inc. 등에 담보로 제공하였습니다. 또한, 한도대 USD 100,000천에 대하여도 DII와 DHEL주식이 담보로 제공되어 있습니다.

(5) 종속기업인 두산건설(주)는 우리은행과의 한도대출약정 236,903백만원과 관련하여 두산큐백스(주)의 주식 1,200,000주를 담보로 제공하였습니다. 당반기말 현재 관련 차입금 잔액은 236,903백만원입니다.

(6) 종속기업인 두산건설(주)는 한국산업은행과의 한도대출약정 60,673백만원과 관련하여 Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.의 총 지분의 24.76%를 담보로 제공하였습니다. 당반기말 현재 관련 차입금 잔액은 60,673백만원입니다.

(7) 종속기업인 두산건설(주)는 유형자산 중 일부를 우리투자증권(주)에 신탁하고 그랜드제 팔차주식회사 및 디에스창원제일차로부터 각각 20,000백만원 및 10,000백만원을 차입하였습니다. 당반기말 현재 신탁제공자산의 장부금액은 244,793백만원입니다.

### 32-2 타인을 위한 담보제공자산

당반기말 현재 연결기업이 타인을 위하여 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

기업명	담보제공자산	장부금액	담보권자	제공받은자
두산중공업(주)	매각예정비유동자산	22,571	신한은행	경기고속도로(주)
두산건설(주)	관계기업투자주식	56,488	한국산업은행 외	신분당선(주)
		344	경남은행 외	함안산업단지(주)
	장기투자증권	38,114	한국산업은행 외	수도권서부고속도로(주) 외
두산엔진(주)	장기금융상품	1,814	한국증권금융	우리사주조합
합 계		119,331		

### 33. 특수관계자

#### 33-1 특수관계자의 현황

(1) 당반기말 현재 연결기업의 지배기업은 (주)두산(지분율: 41.40%)입니다.

(2) 당반기말 현재 관계기업 및 공동기업, 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분		기 업 명
관계기업 및 공동기업 등(주1)		(주)두산캐피탈, 탐라해상풍력발전(주), Doosan Power Projects Australia, Daewoo Machinery Co., Ltd., Doosan Do BPL, Daewoo Maquinas E Equipamentos Ltda., Doosan (China) Financial Leasing Corp., Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd., 경기철도(주), 신분당선(주), 네오트랜스(주), 새서울철도(주), 함안산업단지(주), Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd., Doosan Babcock WLL 등
기타 특수 관계 자	지배기업의 종속기업	두산동아(주), 두산타워(주), (주)오리콤, 디아이피홀딩스(주), (주)두산베어스, 두산생물자원(주), 두산디에스티(주), 에스알에스코리아(주), Doosan Electro-Materials Singapore Pte Ltd., Doosan Shanghai Chemical Limited, Doosan Information and Communications America LLC, Doosan Information and Communications China Co., Ltd., Doosan Information and Communications Europe Ltd., Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd., Doosan Industrial Vehicle Europe N.A., Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd., Doosan Hongkong Ltd., Doosan Electro-Materials (Shen Zhen) Limited, Doosan Electro-Materials America, LLC, Doosan Logistics Europe GmbH, Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd., Doosan Industrial Vehicle America Corp., Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd., 두산광고(북경)유한공사, 두산부동산유동화전문회사, 두산제이부동산유동화전문회사, 두산제삼부동산유동화전문회사
	지배기업의 관계기업 및 공동기업	(주)두산에코비즈넷, Guang Dong Xingpu Steel Center, MVP 창투 13호 투자조합
	연결대상에서 제외된 종속기업	두산큐백스제일차유한회사, 디에스강남분당유한회사, 디에스솔밭제일차주식회사, 두산이엔씨제일차주식회사, 디에스해운대프로젝트유한회사, 파인트리시티제일차주식회사, 엠디에스프로젝트유한회사
	기타	(재)연강재단, (주)네오플렉스, 두산신용협동조합, 비엔지증권, Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited, 트란스루트두산운영, 경기고속도로(주), 중앙대학교 등

(주1) Hanjung Power Ltd.는 당반기 중 지분매각으로 인해 제외되었습니다.

33-2 특수관계자와의 주요 거래 내역

당반기 및 전반기 중 연결기업과 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역(자금거래 및 지분거래 별도)은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	매출 등			매입 등		
		매출	유무형자산의 처분	기타수익	매입	유무형자산의 취득	기타비용
지배기업	(주)두산	18,638	1,640	670	81,240	4,694	75,122
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	-	1,778	-	-	-
	경기철도 주식회사	30,204	-	-	-	-	-
	기타	106	-	3	249	-	-
	소 계	30,310	-	1,781	249	-	-
연결제외 종속기업	두산이엔씨제일차주식회사	-	-	-	-	-	4,423
	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	-	3,084
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	-	3,275
	디에스솔밭제일차 주식회사	-	-	-	-	-	3,836
	디에스해운대프로젝트 유한회사	-	-	-	-	-	2,751
	기타	-	-	-	-	-	1,079
	소 계	-	-	-	-	-	18,448
기타특수 관계자	(주)두산타워	476	-	-	384	-	5,126
	(주)오리콤	663	123	9	573	-	8,945
	두산디에스티(주)	3,889	-	38	-	-	-
	(주)두산베어스	19,916	-	-	-	-	7,472
	Doosan Information and Communications America LLC	-	-	-	-	-	17,894
	Doosan Information and Communications China Co., Ltd.	-	-	-	-	-	4,602
	Doosan Information and Communications Europe	-	-	-	-	-	3,574
	경기고속도로	1,601	-	-	3	-	-
	중앙대학교	15,182	-	-	245	-	12,237
	기타	19	-	273	1,043	-	2,886
	소 계	41,746	123	320	2,248	-	62,736
합 계	90,694	1,763	2,771	83,737	4,694	156,306	



(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	매출 등		매입 등		
		매출	기타수익	매입	유무형자산의 취득	기타비용
지배기업	(주)두산	2,574	1,093	159,572	9,293	152,303
관계기업 및 공동기업	(주)두산캐피탈	2	-	1,723	-	-
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	2,036	-	-	-
	경기철도 주식회사	41,940	-	18	-	-
	Hanjung Power Ltd	1,248	-	-	-	-
	기타	245	-	2	-	-
	소 계	43,435	2,036	1,743	-	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	3,781
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	5,379
	디에스청주제일차 유한회사	-	-	-	-	1,542
	디유와이제일차유한회사	-	-	-	-	2,439
	기타	-	-	-	-	2,442
	소 계	-	-	-	-	15,583
기타특수 관계자	네오밸류	3	-	500	-	1,129
	두산동아(주)	72	11	1,383	-	3,604
	두산타워(주)	5	-	141	-	4,719
	(주)오리콤	452	172	1,780	-	9,177
	두산디에스티(주)	3,209	9	-	-	-
	(주)두산베어스	1,580	-	-	-	11,758
	두산광고(북경)유한공사	-	-	-	-	4,889
	Doosan Information and Communications America LLC	-	-	-	-	14,588
	Doosan Information and Communications China Co., Ltd.	-	-	-	-	4,931
	Doosan Equipment Rental Vietnam Company Ltd.	-	-	3,319	-	-
	두산산업차량(주)	12,277	-	22	382	163
	(주)엔세이퍼	30	15	3,099	19	1,871
	중앙대학교	-	-	413	-	17,741
	기타	74	433	627	30	1,005
소 계	17,702	640	11,284	431	75,575	
합 계	63,711	3,769	172,599	9,724	243,461	

33-3 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역

보고기간말 현재 연결기업과 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역(출자 제외)은 다음과 같습니다.

(1) 당반기말

(단위: 백만원)

구 분	기업명	채 권			채 무		
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
지배기업	(주)두산	11,036	817	-	79,968	42,581	-
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	474	41,373	-	-	-
	경기철도 주식회사	11,691	9	-	-	-	-
	신분당선(주)	11,023	-	-	-	-	-
	탐라해상풍력발전(주)	-	-	-	-	-	-
	함안산업단지(주)	14,373	5,921	-	-	-	-
	기타	-	-	300	156	225	-
	소 계	37,087	6,404	41,673	156	225	-
연결제외 종속기업	두산이엔씨제일차주식회사	-	-	-	-	-	110,000
	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	-	90,000
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	-	20,000
	디에스솔밭제일차주식회사	-	-	-	-	-	63,000
	디에스해운대프로젝트유한회사	-	-	-	-	-	80,000
	파인트리시티제일차주식회사	-	-	-	-	-	100,000
	엠디에스프로젝트유한회사	-	-	-	-	-	80,000
	소 계	-	-	-	-	-	543,000
기타특수 관계자	두산타워(주)	-	7,555	-	17	355	-
	(주)오리콤	1,112	10	-	4,909	5,035	-
	두산디에스티(주)	3,630	-	-	-	324	-
	기타	817	1,997	-	566	4,184	-
	소 계	5,559	9,562	-	5,492	9,898	-
합 계	53,682	16,783	41,673	85,616	52,704	543,000	

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	기업명	채 권			채 무		
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
지배기업	(주)두산	10,308	809	-	72,223	100,891	-
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	5,913	-	-	-	-
	경기철도(주)	15,905	9	-	-	-	-
	신분당선(주)	11,023	-	-	-	-	-
	함안산업단지(주)	14,373	5,921	-	-	64	-
	기타	1,017	3,100	261	-	177	-
	소 계	42,318	14,943	261	-	241	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	-	-	95,000
	디에스강남분당유한회사	-	-	-	-	-	45,000
	디에스솔밭제일차주식회사	-	-	-	-	-	130,000
	두산이엔씨제일차주식회사	-	-	-	-	-	110,000
	소 계	-	-	-	-	-	380,000
기타특수 관계자	두산타워(주)	-	7,107	-	15	575	-
	(주)오리콤	839	10	-	-	16,737	-
	기타	2,903	449	-	1,583	6,628	-
	소 계	3,742	7,566	-	1,598	23,940	-
합 계		56,368	23,318	261	73,821	125,072	380,000

33-4 특수관계자와의 자금거래 내역

당반기 및 전반기 중 연결기업과 특수관계자와의 자금거래(지분거래 포함) 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당반기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	대여 거래		차입 거래		배당	
		대여	회수	차입	상환	수익	지급
지배기업	(주)두산	-	-	-	-	-	32,959
관계기업 및 공동기업	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	41,373	-	-	-	-	-
	Hanjung Power Ltd.	-	-	-	-	1,494	-
	기타	300	261	-	-	-	-
	소 계	41,673	261	-	-	1,494	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	90,000	95,000	-	-
	디에스강남분당유한회사	-	-	40,000	65,000	-	-
	디에스솔밭제일차주식회사	-	-	143,000	210,000	-	-
	디에스해운대프로젝트유한회 사	-	-	80,000	-	-	-
	엠디에스프로젝트유한회사	-	-	80,000	-	-	-
	파인트리시티제일차주식회사	-	-	100,000	-	-	-
	소 계	-	-	533,000	370,000	-	-
합 계	41,673	261	533,000	370,000	1,494	32,959	

(2) 전반기

(단위: 백만원)

구 분	기업명	대여 거래		차입 거래		출자	배당	
		대여	회수	차입	상환	투자	수익	지급
지배기업	(주)두산	-	-	-	-	-	-	32,734
관계기업 및 공동기업	탐라해상풍력발전(주)	-	-	-	-	2,412	-	-
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.	-	20,612	-	-	-	-	-
	Hanjung Power Ltd	-	-	-	-	-	4,462	-
	소 계	-	20,612	-	-	2,412	4,462	-
연결제외 종속기업	두산큐백스제일차유한회사	-	-	-	10,000	-	-	-
	디에스강남분당유한회사	-	-	150,000	66,000	-	-	-
	디유와이제일차유한회사	-	-	-	25,000	-	-	-
	디에스청주제일차 유한회사	-	-	-	18,000	-	-	-
	포세이돈위브제일차유한회사	-	-	50,000	-	-	-	-
	소 계	-	-	200,000	119,000	-	-	-
합 계	-	20,612	200,000	119,000	2,412	4,462	32,734	

33-5 특수관계자와의 지급보증 및 담보

당반기말 현재 연결기업이 특수관계자를 위해 제공한 지급보증 및 담보의 내역은 주석 31 및 32에 기재되어 있습니다.

33-6 주요 경영진에 대한 보상

지배기업 및 그 중간지배기업은 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였으며, 당반기 및 전반기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
단기급여	23,651	53,503	28,648	58,697
퇴직급여	2,038	4,121	2,190	4,439
주식기준보상	1,286	2,161	1,843	2,756
합 계	26,975	59,785	32,681	65,892

### 34. 현금흐름표

당반기 및 전반기 중 연결기업의 영업에서 창출된 현금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기	전반기
반기순이익	21,375	25,808
조정:	793,166	832,949
이자비용	313,689	354,030
외화환산손실	52,864	150,063
대손상각비	6,473	31,748
매출채권처분손실	8,705	10,237
재고자산평가손실(환입)	11,889	(14,173)
장기투자증권손상차손	6,387	18,964
파생상품평가손실	225,922	409,912
확정계약평가손실	296,255	121,992
지분법손익	34,172	15,792
감가상각비	194,922	182,148
무형자산상각비	85,593	74,456
유형자산처분손실	2,796	3,292
무형자산손상차손	5,923	-
퇴직급여	85,061	87,815
주식보상비용	1,271	1,882
하자보수충당부채전입액(환입액)	4,788	16,971
금융보증비용	3,802	53,750
사채상환손실	34,100	2,327
법인세비용(이익)	(24,947)	24,344
이자수익	(26,207)	(44,478)
외화환산이익	(84,139)	(80,898)
파생상품평가이익	(310,304)	(153,759)
확정계약평가이익	(127,879)	(379,977)
유형자산처분이익	(1,648)	(41,783)
투자부동산처분이익	(801)	(18,038)
배당금수익	(276)	(143)
기타	(5,245)	6,475
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:	(837,842)	(1,194,741)
매출채권	(283,433)	(329,386)
미청구공사	(41,410)	(561,132)
미수금	55,801	44,699

선급금	(129,449)	117,267
선급비용	(18,114)	14,377
재고자산	(169,637)	(80,242)
부가가치세대급금	(23,037)	1,499
부가가치세예수금	(6,805)	(30,827)
파생상품평가자산부채	28,344	59,423
확정계약평가자산부채	(92,835)	(95,324)
보증금	(24,096)	(14,642)
매입채무	165,470	122,730
미지급금	(28,077)	(159,888)
미지급비용	(31,362)	(69,048)
예수금	55,350	(6,930)
선수금	(6,587)	(60,298)
초과청구공사	(207,758)	(67,568)
하자보수충당부채	(21,754)	(2,551)
퇴직금의 지급	(57,048)	(63,028)
사외적립자산	(54)	11,613
기타	(1,351)	(25,485)
영업활동에서 창출된 현금	(23,301)	(335,985)

### 35. 매각예정비유동자산

보고기간말 현재 연결기업의 매각예정으로 분류된 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당반기말	전기말
매각예정으로 분류된 건설부문의 자산:		
관계기업 투자주식	22,571	22,571
매각예정으로 분류된 두산인프라코어(주)부문의 자산:		
관계기업 투자주식	441	441
합 계	23,012	23,012