

## 목 차

검 토 보 고 서 .....	1
반기연결재무제표 검토보고서 .....	2
(첨부)반 기 연 결 재 무 제 표 .....	4
주석 .....	12

주식회사 두산과 그 종속기업

요 약 반 기 연 결 재 무 제 표 에 대 한

## 검 토 보 고 서

제 79 기 2분기

2015년 04월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

제 79 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

제 78 기 2분기

2014년 04월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

제 78 기 반기

2014년 01월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

안 진 회 계 법 인

# 반기연결재무제표 검토보고서

주식회사 두산  
주주 및 이사회 귀중

## 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 주식회사 두산과 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약반기연결재무제표는 2015년 6월 30일 현재의 요약반기연결재무상태표, 2015년과 2014년 6월 30일로 종료되는 양 3개월 및 6개월 보고기간의 요약반기연결손익계산서, 요약반기연결포괄손익계산서와 동일로 종료되는 양 6개월 보고기간의 요약반기연결자본변동표 및 요약반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 대한민국의 회계처리기준에 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 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표검토준칙에 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.

## 검토결과

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

## 기타사항

본인은 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2015년 3월 19일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2014년 12월 31일 현재의 요약연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 영등포구 국제금융로 10

안진회계법인

대표이사 함종호

2015년 8월 13일

이 요약반기연결재무제표 검토보고서는 검토보고서일(2015년 8월 13일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 요약반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며, 이로 인하여 이 요약반기연결재무제표 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

# (첨부)반기연결재무제표

주식회사 두산과 그 종속기업

## 제 79 기 2분기

2015년 04월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

## 제 79 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

## 제 78 기 2분기

2014년 04월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

## 제 78 기 반기

2014년 01월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 두산 대표이사 이재경

본점 소재지 : (도로명주소) 서울특별시 중구 장충단로 275  
(전 화) 02-3398-0114

# 요약반기연결재무상태표

제 79 기 반기 2015년 6월 30일 현재

제 78 기 2014년 12월 31일 현재

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 79 기 반기		제 78 기	
자산					
I. 유동자산			12,818,605,796,741		12,276,982,613,489
1. 현금및현금성자산	4, 5, 10	1,419,584,415,416		1,691,010,038,687	
2. 단기금융상품	4, 5, 10, 31	615,167,920,160		608,131,766,989	
3. 단기투자증권	4, 6, 10	441,037,127		38,385,470,088	
4. 매출채권	4, 7, 10, 31, 32	3,111,005,280,457		2,772,141,510,605	
5. 기타채권	4, 7, 10, 32	1,053,387,559,150		1,029,935,059,003	
6. 미청구공사	23	2,201,463,226,026		2,142,661,354,602	
7. 파생상품평가자산	4, 9, 10	25,202,875,875		38,482,519,788	
8. 확정계약자산	9	123,901,944,014		64,068,051,449	
9. 재고자산	8, 31	3,177,943,454,901		2,849,179,547,583	
10. 매각예정자산	36	22,608,663,105		-	
11. 기타유동자산		1,067,899,420,510		1,042,987,294,695	
II. 비유동자산			18,815,472,117,301		19,092,317,255,701
1. 장기금융상품	4, 5, 10, 31	31,991,969,354		84,826,208,686	
2. 장기투자증권	4, 6, 10, 31	582,617,414,745		393,364,736,061	
3. 자본법적용투자주식	11, 31	227,419,354,945		235,261,816,551	
4. 유형자산	12, 31	8,481,783,494,760		8,583,527,194,585	
5. 무형자산	13, 31	7,052,287,347,110		7,173,409,519,492	
6. 투자부동산	31	372,452,326,989		479,455,384,081	
7. 장기매출채권	4, 7, 10, 32	5,868,018,499		6,626,735,458	
8. 장기기타채권	4, 7, 10, 32	706,091,092,366		732,799,947,718	
9. 파생상품평가자산	4, 9, 10	40,924,485,279		27,913,927,369	
10. 확정계약자산	9	53,416,171,511		56,626,716,041	
11. 이연법인세자산		903,399,692,145		959,323,028,675	
12. 보증금	4, 10, 31	306,639,491,169		309,859,845,925	
13. 기타비유동자산		50,581,258,429		49,322,195,059	
자산총계			31,634,077,914,042		31,369,299,869,190
부채					
I. 유동부채			13,647,231,723,369		12,648,269,448,835
1. 매입채무	4, 10, 32	2,690,281,027,485		2,941,892,946,939	
2. 기타채무	4, 10, 32	916,584,366,025		1,144,178,741,154	
3. 초과청구공사	23	1,584,250,332,013		1,120,613,912,405	
4. 단기차입금	4, 10, 14	3,790,794,091,636		3,373,303,137,582	
5. 유동성사채	4, 10, 14	1,136,337,658,732		844,013,769,120	
6. 유동성장기차입금	4, 10, 14	1,442,579,319,214		1,067,495,072,748	
7. 유동화채무	4, 10, 14	494,467,332,349		397,347,705,208	
8. 파생상품평가부채	4, 9, 10	185,887,925,247		190,168,792,794	
9. 확정계약부채	9	31,928,223,323		65,365,984,651	

10. 당기법인세부채		64,367,506,594		86,698,223,741	
11. 총당부채		154,524,177,692		147,669,640,741	
12. 매각예정부채	36	6,443,517,018		-	
13. 기타유동부채		1,148,786,246,041		1,269,521,521,752	
II. 비유동부채			9,340,254,037,760		9,818,689,682,460
1. 사채	4, 10, 14	3,489,794,562,553		3,418,741,448,682	
2. 장기차입금	4, 10, 14	3,326,769,508,411		3,939,559,536,059	
3. 장기유동화채무	4, 10, 14	-		42,677,714,962	
4. 순확정급여부채	15	1,090,247,703,425		1,085,040,406,735	
5. 장기기타채무	4, 10, 32	669,866,672,743		632,540,848,886	
6. 파생상품평가부채	4, 9, 10	123,919,502,275		128,730,391,781	
7. 확정계약부채	9	17,857,842,820		26,648,783,925	
8. 총당부채		237,127,097,889		245,554,692,630	
9. 이연법인세부채		265,489,836,380		195,913,393,755	
10. 기타비유동부채		119,181,311,264		103,282,465,045	
부채총계			22,987,485,761,129		22,466,959,131,295
자본					
I. 지배기업 소유주지분			2,901,098,140,167		2,889,408,581,525
1. 자본금	1, 16	134,838,235,000		134,838,235,000	
2. 자본잉여금	16, 17	931,880,110,535		945,533,242,055	
3. 기타자본항목	18	(493,400,806,240)		(463,417,529,699)	
4. 기타포괄손익누계액	9, 10, 19	571,578,260,408		456,221,044,876	
5. 이익잉여금	20	1,756,202,340,464		1,816,233,589,293	
II. 비지배지분			5,745,494,012,746		6,012,932,156,370
자본총계			8,646,592,152,913		8,902,340,737,895
부채와 자본총계			31,634,077,914,042		31,369,299,869,190

### 별첨 주석 참조

## 요 약 반 기 연 결 손 익 계 산 서

제 79 기 2분기 2015년 4월 1일부터 2015년 6월 30일까지  
 제 79 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지  
 제 78 기 2분기 2014년 4월 1일부터 2014년 6월 30일까지  
 제 78 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 79 기 반기				제 78 기 반기			
		3개월		누 적		3개월		누 적	
I. 매출액	21, 22, 23, 32		4,918,573,304,887		9,491,182,303,375		5,190,782,617,598		9,852,293,758,575
II. 매출원가	24, 32		4,054,604,176,792		7,847,794,178,397		4,311,549,889,863		8,185,941,909,836
III. 매출총이익			863,969,128,095		1,643,388,124,978		879,232,727,735		1,666,351,848,739
판매비와관리비	10, 24, 25	556,320,328,736		1,149,473,929,410		551,454,289,427		1,100,098,359,942	
IV. 영업이익	21		307,648,799,359		493,914,195,568		327,778,438,308		566,253,488,797
금융수익	10, 26	294,066,246,737		572,598,552,611		563,413,905,430		792,762,416,735	
금융비용	10, 26	497,422,895,798		941,667,531,722		833,845,860,805		1,231,314,921,308	
기타영업외수익	10, 27	75,190,696,965		91,773,242,065		18,147,052,864		51,095,797,276	
기타영업외비용	10, 27	56,015,720,166		104,449,695,650		67,815,609,080		111,235,740,385	
지분법적용투자손익	11	(3,742,911,835)		(12,113,883,582)		(26,377,419,636)		(34,219,166,378)	
V. 법인세비용차감전순이익(손실)			119,724,215,262		100,054,879,290		(18,699,492,919)		33,341,874,737
법인세비용(수익)	28	87,572,252,774		146,738,008,388		(46,369,141,095)		(17,118,829,059)	
VI. 계속영업이익(손실)			32,151,962,488		(46,683,129,098)		27,669,648,176		50,460,703,796
VII. 중단영업이익(손실)	35		(11,268,743,550)		(20,248,914,988)		5,355,886,196		4,950,929,731
VIII. 반기순이익(손실)	21		20,883,218,938		(66,932,044,086)		33,025,534,372		55,411,633,527
지배기업 소유주지분		30,874,650,059		8,263,670,556		3,660,012,029		26,155,035,987	
비지배지분		(9,991,431,121)		(75,195,714,642)		29,365,522,343		29,256,597,540	
IX. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익	29								
보통주기본주당계속영업이익			1,704		675		148		1,260
보통주기본주당순이익			1,515		328		142		1,224
보통주회석주당계속영업이익			1,704		675		148		1,259
보통주회석주당순이익			1,515		328		142		1,223
구형우선주기본주당계속영업이익			1,718		683		150		1,278
구형우선주기본주당순이익			1,529		336		144		1,242
구형우선주회석주당계속영업이익			1,718		683		150		1,278
구형우선주회석주당순이익			1,529		336		144		1,242

별첨 주석 참조



## 요 약 반 기 연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 79 기 2분기 2015년 4월 1일부터 2015년 6월 30일까지  
 제 79 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지  
 제 78 기 2분기 2014년 4월 1일부터 2014년 6월 30일까지  
 제 78 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 79 기 반기				제 78 기 반기			
		3개월		누 적		3개월		누 적	
I. 반기순이익(손실)			20,883,218,938		(66,932,044,086)		33,025,534,372		55,411,633,527
II. 기타포괄손익	19		292,906,109,957		11,161,734,295		(275,187,610,654)		(208,457,345,451)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 :									
1. 확정급여제도의 재측정요소			22,185,521,372		(5,017,534,437)		(3,842,846,410)		(11,670,114,723)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 :									
1. 매도가능금융자산평가손익			76,352,445,512		131,880,379,253		(10,353,892,210)		8,031,770,420
2. 현금흐름위험회피 파생상품평가손익			25,911,998,035		27,534,728,401		20,198,672,673		37,239,779,048
3. 해외사업환산손익			167,661,756,971		(144,328,407,110)		(280,139,972,566)		(239,498,771,859)
4. (부의)자본법자본변동			794,388,067		1,092,568,188		(1,049,572,141)		(2,560,008,337)
III. 반기총포괄손익			313,789,328,895		(55,770,309,791)		(242,162,076,282)		(153,045,711,924)
IV. 반기총포괄손익의 귀속									
지배기업 소유주지분			171,286,437,910		127,592,712,303		(67,261,548,237)		(8,235,047,388)
비지배지분			142,502,890,985		(183,363,022,094)		(174,900,528,045)		(144,810,664,536)

## 별첨 주석 참조

# 요 약 반 기 연 결 자 본 변 동 표

제 79 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

제 78 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금	비지배지분	총 계
2014.1.1(보고금액)	132,894,150,000	956,028,260,155	(368,450,253,487)	465,106,087,691	1,852,941,109,126	6,019,464,076,031	9,057,983,429,516
반기총포괄손익 :							
- 반기순이익	-	-	-	-	26,155,035,987	29,256,597,540	55,411,633,527
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(5,145,491,362)	(6,524,623,361)	(11,670,114,723)
- 매도가능금융자산평가손익	-	-	-	8,078,864,296	-	(47,093,876)	8,031,770,420
- 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	16,468,204,743	-	20,771,574,305	37,239,779,048
- 해외사업환산손익	-	-	-	(52,813,026,445)	-	(186,685,745,414)	(239,498,771,859)
- (부의)지분법자본변동	-	-	-	(978,634,607)	-	(1,581,373,730)	(2,560,008,337)
소 계	-	-	-	(29,244,592,013)	21,009,544,625	(144,810,664,536)	(153,045,711,924)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :							
- 주식선택권의 행사	15,250,000	341,486,500	(118,801,500)	-	-	-	237,935,000
- 주식선택권의 취소	-	-	(379,698,325)	-	-	-	(379,698,325)
- 주식기준보상거래의 인식	-	-	2,078,687,036	-	-	-	2,078,687,036
- 배당금	-	-	-	-	(62,996,208,100)	(60,363,544,750)	(123,359,752,850)
- 자기주식의 취득	-	-	(2,664,578,380)	-	-	-	(2,664,578,380)
- 종속기업의 자기주식 처분	-	(1,060,732,362)	-	-	-	2,608,285,712	1,547,553,350
- 종속기업의 추가 취득	-	(581,990,934)	-	-	-	(133,513,691)	(715,504,625)
- 신종자본증권 배당금	-	-	-	-	-	(6,516,573,375)	(6,516,573,375)
- 합병조정	-	8,273,933,905	-	-	-	-	8,273,933,905
- 기타 변동	-	1,596,942,338	(742,281,117)	-	-	1,271,760,337	2,126,421,558
소 계	15,250,000	8,569,639,447	(1,826,672,286)	-	(62,996,208,100)	(63,133,585,767)	(119,371,576,706)
2014.6.30(전반기말)	132,909,400,000	964,597,899,602	(370,276,925,773)	435,861,495,678	1,810,954,445,651	5,811,519,825,728	8,785,566,140,886
2015.1.1(보고금액)	134,838,235,000	945,533,242,055	(463,417,529,699)	456,221,044,876	1,816,233,589,293	6,012,932,156,370	8,902,340,737,895
반기총포괄손익 :							
- 반기순이익(손실)	-	-	-	-	8,263,670,556	(75,195,714,642)	(66,932,044,086)
- 확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(1,276,148,393)	(3,741,386,044)	(5,017,534,437)
- 토지재평가잉여금	-	-	-	(5,247,974,608)	5,247,974,608	-	-
- 매도가능금융자산평가손익	-	-	-	141,592,835,149	-	(9,712,455,896)	131,880,379,253
- 현금흐름위험회피파생상품평가손익	-	-	-	13,711,935,898	-	13,822,792,503	27,534,728,401
- 해외사업환산손익	-	-	-	(35,144,898,613)	-	(109,183,508,497)	(144,328,407,110)
- (부의)지분법자본변동	-	-	-	445,317,706	-	647,250,482	1,092,568,188
소 계	-	-	-	115,357,215,532	12,235,496,771	(183,363,022,094)	(55,770,309,791)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등 :							
- 주식선택권의 취소	-	664,759,400	(664,759,400)	-	-	-	-
- 주식기준보상거래의 인식	-	-	1,448,014,256	-	-	-	1,448,014,256
- 배당금	-	-	-	-	(72,266,745,600)	(121,933,683,736)	(194,200,429,336)
- 자기주식의 취득	-	-	(29,806,207,110)	-	-	-	(29,806,207,110)
- 종속기업의 자기주식 취득	-	947,540,141	-	-	-	(1,939,182,991)	(991,642,850)
- 종속기업의 전환사채 발행 및 행사	-	(16,199,736,094)	-	-	-	47,526,146,844	31,326,410,750
- 신종자본증권 배당금	-	-	-	-	-	(8,921,250,000)	(8,921,250,000)
- 기타 변동	-	934,305,033	(960,324,287)	-	-	1,192,848,353	1,166,829,099
소 계	-	(13,653,131,520)	(29,983,276,541)	-	(72,266,745,600)	(84,075,121,530)	(199,978,275,191)
2015.6.30(당반기말)	134,838,235,000	931,880,110,535	(493,400,806,240)	571,578,260,408	1,756,202,340,464	5,745,494,012,746	8,646,592,152,913

별첨 주식 참조

# 요 약 반 기 연 결 현 금 흐 름 표

제 79 기 반기 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일까지

제 78 기 반기 2014년 1월 1일부터 2014년 6월 30일까지

주식회사 두산과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	제 79 기 반기		제 78 기 반기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(620,074,069,949)		(430,887,989,483)
1. 영업활동에서 창출된 현금	(218,915,962,757)		72,900,073,828	
(1) 반기순이익(손실)	(66,932,044,086)		55,411,633,527	
(2) 조정	981,041,839,570		895,490,012,471	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(1,133,025,758,241)		(878,001,572,170)	
2. 이자의 수취	21,208,392,257		28,465,384,674	
3. 이자의 지급	(325,167,319,104)		(344,398,015,329)	
4. 배당금의 수취	3,586,613,455		2,508,913,191	
5. 법인세의 납부	(100,785,793,800)		(190,364,345,847)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		73,608,555,555		(282,467,999,920)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	461,417,131,140		124,461,687,326	
(1) 단기금융상품의 감소	46,650,516,009		75,384,822,650	
(2) 단기투자증권의 처분	35,994,065,501		15,203,792,121	
(3) 장기금융상품의 감소	30,655,176		2,555,959,782	
(4) 장기투자증권의 처분	23,805,614,440		2,806,066,484	
(5) 장기대여금의 감소	96,183,958,648		1,859,393,363	
(6) 종속기업투자주식의 처분	136,785,956,500		-	
(7) 지분법적용투자주식의 처분	-		6,239,330,125	
(8) 유형자산의 처분	8,830,383,126		12,480,307,226	
(9) 무형자산의 처분	1,778,755,275		6,084,069,937	
(10) 투자부동산의 처분	640,000,000		1,847,945,638	
(11) 사업양도	110,717,226,465		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(387,808,575,585)		(406,929,687,246)	
(1) 단기대여금의 증가	72,294,190,683		30,379,726,330	
(2) 장기금융상품의 증가	248,935,395		601,523,310	
(3) 장기투자증권의 취득	11,834,908,563		19,406,880,922	
(4) 장기대여금의 증가	72,655,659,915		50,490,864,617	
(5) 지분법적용투자주식의 취득	1,108,000,000		391,543,455	
(6) 유형자산의 취득	79,343,972,073		191,452,963,895	
(7) 무형자산의 취득	102,141,047,306		113,622,412,745	
(8) 투자부동산의 취득	7,258,567,214		583,771,972	
(9) 종속기업의 신규 취득	40,923,294,436		-	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름		281,098,437,298		1,077,615,714,956
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	2,200,831,940,151		4,672,018,842,598	
(1) 단기차입금의 증가	274,225,478,435		1,385,966,848,887	
(2) 유동화채무의 증가	667,460,431,342		533,000,000,000	
(3) 사채의 발행	685,335,028,690		409,362,700,000	
(4) 장기차입금의 차입	573,644,214,684		2,341,866,005,361	
(5) 주식선택권의 행사	-		237,935,000	
(6) 종속기업의 자기주식 처분	-		1,547,553,350	
(7) 기타재무활동	166,787,000		37,800,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,919,733,502,853)		(3,594,403,127,642)	

(1) 유동화채무의 감소	620,550,000,000		370,000,000,000	
(2) 사채의 상환	350,084,627,815		933,855,979,928	
(3) 장기차입금의 상환	709,525,354,064		2,150,557,600,991	
(4) 금융리스부채의 상환	5,653,991,678		4,652,648,368	
(5) 자기주식의 취득	29,806,207,110		2,664,578,380	
(6) 배당금의 지급	194,200,429,336		123,359,752,850	
(7) 신종자본증권 배당금의 지급	8,921,250,000		8,597,062,500	
(8) 종속기업의 자기주식 취득	991,642,850		-	
(9) 종속기업주식의 추가 취득	-		715,504,625	
IV. 외화환산으로 인한 현금의 변동		(6,058,546,175)		(25,382,124,053)
V. 현금의 증가(감소)( I + II + III + IV)		(271,425,623,271)		338,877,601,500
VI. 기초의 현금		1,691,010,038,687		1,258,449,802,477
VII. 반기말의 현금		1,419,584,415,416		1,597,327,403,977

### 별첨 주석 참조

## 주석

제 79 기 2분기 2015년 4월 1일 부터 2015년 6월 30일 까지

제 79 기 반기 2015년 1월 1일 부터 2015년 6월 30일 까지

제 78 기 2분기 2014년 4월 1일 부터 2014년 6월 30일 까지

제 78 기 반기 2014년 1월 1일 부터 2014년 6월 30일 까지

주식회사 두산과 그 종속기업

### 1. 일반사항

#### (1) 지배기업의 개요

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 두산(이하 '당사')은 1933년 12월 18일 소화기린맥주주식회사로 설립되어 1948년 2월 동양맥주주식회사, 1996년 2월 오비맥주주식회사, 1998년 9월 1일 주식회사 두산으로 상호를 변경하였습니다.

1973년 6월 당사의 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 수차례의 증자를 거쳐 당반기말 현재 자본금은 우선주 자본금 26,984백만원을 포함하여 134,838백만원입니다.

당반기말 현재 보통주 주주현황은 다음과 같습니다.

주주	소유 보통주식수	지분율(%)
특수관계자	9,369,395	44.05
자기주식	5,694,727	26.77
기타	6,206,766	29.18
합계	21,270,888	100.00

한편, 우선주는 특수관계자인 최대주주 등이 48.3%, 기타법인 및 개인주주가 51.7%의 지분을 보유하고 있습니다.

## (2) 종속기업의 현황

1) 당반기말과 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요 영업활동	소재지	연결실체 내 기업이		비지배지분이 보유한		결산월
			소유한 지분율(%) (주1)		소유지분율(%) (주1)		
			당반기말	전기말	당반기말	전기말	
(주)오리콤	광고업	한국	69.3	69.7	30.7	30.3	12월 31일
두산광고북경유한공사	광고업	중국	100	100	30.7	30.3	"
(주)두산베어스	프로 및 실업경기단체	한국	100	100	-	-	"
두산생물자원(주)	사료제조판매업	한국	100	100	-	-	"
두산타워(주)	부동산 및 임대업	한국	100	100	-	-	"
Doosan Electro-Materials Singapore Pte Ltd.	도소매업	싱가포르	100	100	-	-	"
Doosan Hongkong Ltd.	도소매업	중국	100	100	-	-	"
Doosan Electro-Materials (Shen Zhen) Limited.	도소매업	중국	100	100	-	-	"
Doosan Shanghai Chemical Materials Co., Ltd.	도소매업	중국	100	100	-	-	"
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	제조업	중국	100	100	-	-	"
두산제일부동산유통화전문유한회사(주2)	유통화전문화사	한국	-	-	100	100	"
두산제이부동산유통화전문유한회사(주2)	유통화전문화사	한국	2	2	98	98	"
Doosan Information and Communications America, LLC	IT서비스업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Information and Communications China, Co., Ltd.	IT서비스업	중국	100	100	-	-	"
Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd.	제조업	중국	100	100	-	-	"
디아이피홀딩스(주)	지주회사	한국	100	100	-	-	"
두산디에스티(주)	방위산업	한국	50.9	50.9	49.1	49.1	"
Doosan Industrial Vehicle Europe N.A.	도소매업	벨기에	100	100	-	-	"
Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd.	도소매업	영국	100	100	-	-	"
Doosan Logistics Europe GmbH	제조업	독일	100	100	-	-	"
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	도소매업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd.	제조업	중국	100	100	-	-	"
Genesis Forklift Trucks Limited	도소매업	영국	100	100	-	-	"
Rushlift Holdings Ltd.	지주회사	영국	100	-	-	-	"
Doosan Materials Handling UK Ltd.	도소매업, 리스업	영국	100	-	-	-	"
Rushlift Ltd.	도소매업, 리스업	영국	100	-	-	-	"
Doosan Electro-Materials America, LLC	마케팅	미국	100	100	-	-	"
Doosan Information and Communications Europe Ltd.	IT서비스업	영국	100	100	-	-	"
Doosan Fuel Cell America, Inc.	제조업	미국	100	100	-	-	"
Doosan Electro-Materials Luxembourg Sarl	지주회사	룩셈부르크	100	100	-	-	"
Circuit Foil Luxembourg Sarl	제조업	룩셈부르크	100	100	-	-	"
Circuit Foil Asia Pacific (Hong Kong)	도소매업	중국	100	100	-	-	"
Circuit Foil Asia Pacific (Zhangjiagang)	제조업	중국	100	100	-	-	"
Circuit Foil Trading Inc.	도소매업	미국	100	100	-	-	"
두산중공업(주)(주3)	기타기관 및 터빈제조업	한국	40.3	40.3	59.7	59.7	"
(주)두산에이엠씨	부동산개발업	한국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	기타기계 및 장비제조업	베트남	100	100	61.7	61.3	"
HF Controls Corp.	제조업	미국	100	100	59.7	59.7	"
PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	제조업	인도네시아	55	55	77.8	77.8	"
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	도소매업	일본	100	100	59.7	59.7	"
S.C. Doosan IMGB S.A.	제조업	루마니아	99.9	99.9	59.8	59.8	"
Doosan Enpure Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Construction Site Solutions Vietnam Co., Ltd.	장비임대업	베트남	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Power Systems India Private Ltd.	엔지니어링 및 서비스	인도	100	100	59.7	59.7	3월 31일
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	지주회사	미국	100	100	59.7	59.7	12월 31일

Doosan Hydro Technology Inc.	제조업	미국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Engineering & Services LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Heavy Industries America Corp.	도소매업	미국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan ATS America, LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Skoda Power s.r.o	제조업	체코	100	100	59.7	59.7	"
Skoda Power Private Ltd.	엔지니어링	인도	100	100	59.7	59.7	3월 31일
Doosan Power Systems Pension Trustee Co. Ltd.	전문서비스업	영국	100	100	59.7	59.7	12월 31일
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	지주회사	영국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Babcock Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	지주회사	영국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Power Systems Americas LLC	엔지니어링 및 서비스	미국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Lentjes UK Limited	전문서비스업	영국	100	100	60.1	60.1	"
Doosan Lentjes GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	99	99	60.1	60.1	"
Doosan Power Systems S.A.	지주회사	룩셈부르크	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Babcock Energy Technologies (Shanghai) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	중국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Babcock Energy Services (Overseas) Ltd.	엔지니어링 및 서비스	영국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Babcock Energy Polska Sp z o.o.	엔지니어링 및 서비스	폴란드	98.9	98.9	60.1	60.1	"
Doosan Babcock Energy Germany GmbH	엔지니어링 및 서비스	독일	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Lentjes Czech s.r.o	전문서비스업	체코	100	100	60.1	60.1	"
AE & E Lentjes Belgie N.V.	휴면법인	벨기에	100	100	60.1	60.1	"
Doosan Power Systems (Scotland) Ltd. Partnership	부동산업	영국	100	100	59.7	59.7	"
Doosan Babcock General Maintenance Services LLC(주3)	전문서비스업	아랍에미리트	49	49	80.2	80.2	"
Doosan Babcock WLL(주3)	전문서비스업	카타르	49	49	80.2	80.2	"
두산인프라코어(주)(주3)	건설장비 등의 생산판매	한국	36.4	36.4	85.3	85.3	"
Doosan Infracore China Co., Ltd.	건설장비 등의 생산판매	중국	80	80	88.3	88.3	"
Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	공작기계 등의 생산판매	중국	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	지주회사	중국	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore Germany GmbH.	외자구매 및 공작기계	독일	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore America Corp.	외자구매 및 공작기계	미국	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore Japan Corp.	외자구매	일본	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Bobcat Chile S.A.	건설장비 등의 판매	칠레	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore (Shandong) Co., Ltd.	건설장비 등의 생산판매	중국	100	100	87.2	87.2	"
Doosan Infracore Norway AS.	건설장비 등의 생산판매	노르웨이	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore South America Industria E Comercio De Maquinas De Construcao LTDA	건설장비 등의 생산판매	브라질	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore Bobcat Ireland Ltd.	기타 사무지원 서비스	아일랜드	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore Construction Equipment India Private Ltd.	건설장비 등의 판매	인도	100	-	85.3	-	3월 31일
두산인프라코어팍켈홀딩스(주)	지주회사	한국	100	100	85.3	85.3	12월 31일
Doosan International South East Asia Pte. Ltd.	지주회사	싱가포르	100	100	85.3	84.8	"
두산인프라코어팍켈코리아(주)	건설장비 등의 판매	한국	100	-	85.3	-	"
Doosan Bobcat Chile Compact SpA	건설장비 등의 판매	칠레	100	-	85.3	-	"
Doosan Infracore India Private Ltd.	건설장비 등의 생산판매	인도	100	100	85.3	85.3	3월 31일
Bobcat Corp.	건설장비 등의 판매	일본	100	100	85.3	85.3	12월 31일
Doosan International Mexico S.A. de C.V.	건설장비 등의 판매	멕시코	100	100	85.3	85.3	"
Doosan Infracore Suzhou Co., Ltd.	건설장비 등의 판매	중국	100	100	85.3	87.5	"
Doosan Infracore International, Inc.	지주회사	미국	100	100	85	85	"
Clark Equipment Co.	건설장비 등의 생산판매	미국	100	100	85	85	"
Bobcat Equipment Ltd.	건설장비 등의 판매	캐나다	100	100	85	85	"
Doosan Holdings Europe Ltd.	지주회사	아일랜드	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Holdings International Ltd.	지주회사	아일랜드	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Infracore Europe S.A.	건설장비 등의 생산판매	벨기에	100	100	84.8	84.8	"

Bobcat Bensheim GmbH.	건설장비 등의 판매	독일	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Holdings France S.A.S.	지주회사	프랑스	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Techno Holding Co., Ltd.(Ireland)	지적재산권 관리	아일랜드	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Benelux SA.	건설장비 등의 판매	벨기에	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International Portable Power of Netherlands BV	건설장비 등의 판매	네덜란드	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International Italia S.r.L	건설장비 등의 판매	이탈리아	100	100	84.8	84.8	"
CJSC Doosan International Russia	건설장비 등의 판매	러시아	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International UK Ltd.	건설장비 등의 판매	영국	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International Australia Pty Ltd.	건설장비 등의 판매	호주	100	100	85	84.8	"
Doosan Infracore Portable Power (Shanghai) Co., Ltd.	건설장비 등의 생산판매	중국	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International China Co., Ltd.	건설장비 등의 판매	중국	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International Manufacturing China Co., Ltd.	건설장비 등의 판매	중국	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International South Africa Ltd.	건설장비 등의 판매	남아공	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Bobcat Manufacturing s.r.o.	건설장비 등의 생산	체코	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Bobcat Engineering s.r.o.	건설장비 등의 연구개발	체코	100	100	84.8	84.8	"
Doosan Trading Ltd.	Shared service	아일랜드	100	100	84.8	84.8	"
Bobcat Lyon SAS	건설장비 등의 판매	프랑스	100	100	84.8	84.8	"
Bobcat France S.A.	건설장비 등의 생산판매	프랑스	100	100	84.8	84.8	"
Geith International Ltd.	건설장비 등의 생산판매	아일랜드	100	100	84.8	84.8	"
Doosan International Luxemburg	지적재산권 관리	룩셈부르크	100	100	84.8	84.8	"
두산건설(주)	종합건설업	한국	80.3	84.3	67.6	66	"
두산큐백스(주)	레저사업	한국	100	100	67.6	66	"
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	제조업	베트남	100	100	67.6	66	"
두산엔진(주)(주3)	내연기관제조	한국	42.7	42.7	82.8	82.8	"
Doosan Marine Industry(Dalian) Co., Ltd.	선박용 엔진부품 제조	중국	100	100	82.8	82.8	"
Doosan Engine PNG Co., Ltd.	디젤발전 플랜트	파푸아뉴기니	100	-	82.8	-	"
자사주신탁	자기주식의 취득	한국	100	100	-	-	"

(주1) '당사와 연결대상 종속기업(이하 '연결실체') 내 기업이 소유한 지분율'은 연결실체 내 기업(들)이 해당 종속기업에 대해 직접 보유하고 있는 지분을 단순 합산한 지분을 의미함. 한편, '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직·간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업 등이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순 합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있음. 즉, '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 100%에서 연결실체 내 기업(들)이 소유한 유효지분율을 차감한 지분율임.



(주2) 유동화전문회사에 대한 유의적인 지분을 소유하고 있지 않으나, 구조화기업이 설립된 약정의 조건을 고려할 때, 연결실체는 유동화전문회사의 영향에 따른 수익을 실질적으로 모두 얻게 되고 이러한 수익에 가장 유의적으로 영향을 미칠 수 있는 구조화기업의 활동을 지시할 수 있는 지배력이 있다고 판단함. 한편, 보고기간 말 현재연결실체는 구조화기업이 발행한 선순위채권이 모두 상환됨에 따라 선순위채권자를 위하여 부담하였던 유동성 공급 의무는 모두 소멸되었음.

(주3) 지배력 유무의 평가를 위한 상기 종속기업의 (잠재적)의결권지분율은 과반 미만의 수준이나, 사실상의 지배력이 있는 것으로 판단함.

2) 당반기 중 연결재무제표에 포함되거나 제외된 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	변동내역	변동사유
Rushlift Holdings Ltd.	연결포함	지분취득
Doosan Materials Handling UK Ltd.	"	"
Rushlift Ltd.	"	"
두산인프라코어밥캣코리아(주)	"	신규설립
Doosan Infracore Construction Equipment India Priavte Ltd.	"	"
Doosan Bobcat Chile Compact SpA	"	"
Doosan Engine PNG Co., Ltd.	"	"
Montabert	연결제외	지분매각
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	"	법인청산

3) 연결대상 주요 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

종속기업명	자산	부채	매출액	당기순손익	총포괄손익
(주)오리콤	116,139	56,042	44,306	1,594	1,594
(주)두산베어스	62,256	52,570	17,264	(1,725)	(1,725)
두산생물자원(주)	73,654	47,055	46,043	(680)	(680)
두산타워(주)	559,780	371,189	35,992	11,186	11,257
디아이피홀딩스(주)	560,302	142,539	17,818	16,050	162,714
두산디에스티(주)	871,651	495,488	290,747	13,944	13,944
Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd.	111,176	104,446	42,055	(449)	(449)
Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd.	39,533	15,000	24,015	(288)	(288)
Doosan Industrial Vehicle Europe N.A.	35,623	20,270	25,551	211	211
Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd.	75,522	73,400	16,103	(877)	(877)
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	70,290	38,746	68,751	1,404	1,404
Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd.	39,925	29,063	20,187	(586)	(586)
Rushlift Ltd.	85,307	67,274	16,311	1,218	1,218
Doosan Fuel Cell America, Inc.	138,622	110,646	23,676	(11,874)	(11,874)
Doosan Electro-Materials Luxembourg Sarl	60,922	33,985	-	(571)	(571)
Circuit Foil Luxembourg Sarl	94,213	39,774	54,610	4,738	4,106
두산중공업(주)	10,947,237	6,196,885	2,596,057	61,827	95,744
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	360,761	308,896	74,843	(24,843)	(24,843)
HF Controls Corp.	15,421	4,411	2,870	(1,867)	(1,867)
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	26,678	24,230	1,355	106	106
S.C. Doosan IMGB S.A.	157,131	120,582	41,579	(1,161)	(1,161)
Doosan Construction Site Solutions Vietnam Co., Ltd.	11,758	220	1,019	(408)	(408)
Doosan Power Systems India Private Ltd.	478,803	354,844	193,689	(6,363)	(6,070)
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	148,873	207	-	844	844
Doosan Hydro Technology Inc.	24,451	46,901	11,348	(1,157)	(1,157)
Doosan Heavy Industries America Corp.	66,972	11,024	1,864	144	144
Doosan Skoda Power s.r.o	579,787	221,774	144,215	20,789	25,806
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	90,717	102,512	-	-	-
Doosan Babcock Ltd.	2,052,423	1,206,365	357,620	(2,613)	(3,704)
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	152,945	-	-	4,639	4,639
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	162,462	104,085	-	(732)	(732)
Doosan Lentjes GmbH	87,647	59,003	18,442	(4,228)	(6,073)
Doosan Power Systems S.A.	1,441,564	1,317,335	728	(21,133)	(21,133)
Doosan Babcock Energy Polska Sp z.o.o.	24,546	14,424	15,708	393	393
Doosan Power Systems (Scotland) Ltd. Partnership	30,051	780	1,597	191	191
두산인프라코어(주)	7,146,040	4,650,026	2,032,401	(50,654)	(61,052)
Doosan Infracore China Co., Ltd.	1,611,814	1,112,183	205,964	(19,138)	(7,357)
Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	152,881	110,524	71,513	(516)	484
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	221,755	7,254	4,978	791	5,861
Doosan Infracore Germany GmbH.	96,003	65,662	67,625	1,407	(592)
Doosan Infracore America Corp.	328,783	185,220	144,580	213	4,961
Doosan Infracore South America Industria E Comercio De Maquinas De Construc�o LTDA	129,041	174,519	19,642	(28,270)	(24,770)
Doosan Infracore Bobcat Ireland Ltd.	451,834	451,881	-	(79)	(80)

두산인프라코어밥캣홀딩스(주)	2,742,073	135,175	4,674	(1,128)	(1,128)
Doosan Infracore International, Inc.	4,032,048	2,585,132	-	709	102,130
Clark Equipment Co.	2,393,349	976,701	1,519,293	134,693	138,346
Bobcat Equipment Ltd.	83,536	29,963	137,501	2,686	470
Doosan Holdings Europe Ltd.	2,648,347	1,481,019	-	(95,691)	(68,189)
Doosan Holdings International Ltd.	2,844,022	413,391	-	15,316	69,160
Doosan Infracore Europe S.A.	213,766	169,996	130,930	(15,185)	(21,023)
Bobcat Bensheim GmbH.	123,878	108,439	46,605	(977)	1,216
Doosan Holdings France S.A.S.	171,066	59,374	-	97,341	139,975
Doosan Techno Holding Co., Ltd.(Ireland)	647,123	448,553	-	(960)	(13,021)
Doosan Benelux SA.	661,947	664,470	335,827	7,617	10,031
Doosan International UK Ltd.	101,982	73,080	88,896	2,596	7,343
Doosan Bobcat Manufacturing s.r.o.	104,920	41,476	111,575	2,335	(665)
Doosan Trading Ltd.	277,040	3,571	-	(74)	(16,571)
Bobcat France S.A.	44,872	24,119	42,665	795	389
Doosan International Luxembourg	784,755	634,986	14,633	(17,727)	(28,353)
두산건설(주)	4,713,346	2,808,753	828,092	(72,183)	(80,860)
두산큐백스(주)	230,952	93,234	12,935	(50)	(50)
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	51,497	24,540	27,426	952	952
두산엔진(주)	1,415,048	787,230	309,084	(18,249)	(18,249)
Doosan Marine Industry(Dalian) Co., Ltd.	25,811	15,613	5,265	(216)	25
Doosan Engine PNG Co., Ltd.	1,913	1,913	-	-	-

상기 종속기업의 요약재무정보는 별도재무제표의 재무정보입니다.

## 2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

### (1) 반기연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 '연결실체')의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간연결재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2014년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당반기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책의 변경내용은 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)

근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는 기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

#### - 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013

기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당반기말 현재 제정·공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)

수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)

무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

공동영업의 활동이 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

(2) '온실가스 배출권 할당 및 거래제도'와 관련하여 연결실체가 온실가스 배출권과 배출부채에 대해 당반기부터 새롭게 적용한 회계정책은 아래와 같습니다.

연결실체는 배출권을 무형자산으로 분류하며 정부로부터 무상으로 할당받은 배출권은 영(0)으로 측정하고 매입한 배출권은 배출권의 취득을 위해 지급한 대가인 원가로 측정하고 있습니다. 또한 정부로부터 해당 이행연도와 관련하여 무상으로 할당받은 배출권이 당기에 발생한 배출부채에 따른 의무를 이행하는데 충분한 경우에는 배출부채를 영(0)으로 측정하며, 다만 무상할당 배출권 수량을 초과하는 배출량에 대해서는 부족분에 해당하는 배출부채의 이행에 소요될 것으로 예상되는 지출에 대한 보고기간 말 현재의 최선의 추정치로 배출부채를 측정하고 있습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 가정

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표를 작성하기 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

#### 4. 재무위험관리

##### (1) 시장위험

##### 1) 외환위험

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

(단위 : 백만원)

구분	당반기말						전기말					
	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합계	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합계
외화 금융자산	2,165,285	412,184	1,692	107,074	348,389	3,034,624	2,221,776	366,153	4,299	81,639	186,026	2,859,893
외화 금융부채	(3,722,820)	(615,522)	(139,825)	(52,989)	(130,462)	(4,661,618)	(3,554,419)	(852,925)	(130,053)	(43,512)	(62,601)	(4,643,510)
차감 계	(1,557,535)	(203,338)	(138,133)	54,085	217,927	(1,626,994)	(1,332,643)	(486,772)	(125,754)	38,127	123,425	(1,783,617)

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

당반기 손익으로 인식한 외화환산손익은 순액으로 (-)44,435백만원(전반기 : 29,578백만원)입니다.

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전기	
	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시	10% 환율 인상시	10% 환율 인하시
세전순이익	(162,699)	162,699	(178,362)	178,362

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

## 2) 이자율위험

당반기말과 전기말 현재 이자율 변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
금융자산	547,009	507,350
금융부채	(5,317,857)	(4,998,137)
차감 계	(4,770,848)	(4,490,787)

당반기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 변동금리부 금융자산 및 부채의이자율이 100bp 변동시 이자율 변동이 연간 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
세전순이익	(47,708)	47,708	(44,908)	44,908

## 3) 가격위험

연결실체의 경영진은 상장지분상품의 가격변동위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 또한 포트폴리오내에서 중요한 투자자산은 개별적으로 관리되며 취득 및 매각결정에는 이사회의 승인이 필요합니다.



## (2) 신용위험

당반기말과 전기말 현재 금융자산 중 주요 매출채권 및 기타채권의 명목가액에 대한 연령분석은 다음과 같습니다.

### 1) 당반기말

(단위 : 백만원)

계정과목	개별적으로 평가하는채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권					합계
		만기 미경과	0~3개월	3개월~6개월	6개월~1년	1년 초과	
매출채권	3,016,066	1,203,334	191,178	46,007	53,708	76,415	4,586,708
미수금 및 대여금	1,804,128	197,057	25,173	4,432	5,483	25,840	2,062,113
미수수익	114,829	4,347	-	-	-	-	119,176
합계	4,935,023	1,404,738	216,351	50,439	59,191	102,255	6,767,997

### 2) 전기말

(단위 : 백만원)

계정과목	개별적으로 평가하는채권	금융자산의 집합으로 평가하는 채권					합계
		만기 미경과	0~3개월	3개월~6개월	6개월~1년	1년 초과	
매출채권	2,881,883	1,125,441	167,423	58,991	48,366	58,741	4,340,845
미수금 및 대여금	1,817,497	79,962	28,966	2,337	1,575	117,842	2,048,179
미수수익	111,260	6,530	-	-	-	-	117,790
합계	4,810,640	1,211,933	196,389	61,328	49,941	176,583	6,506,814

당반기말 현재 상기의 개별적으로 평가하는 채권에 대해 설정한 대손충당금은 1,830,289백만원(전기말 : 1,887,533백만원)입니다.

### (3) 유동성위험

당반기말과 전기말 현재 파생금융상품을 제외한 주요 금융부채의 명목가액에 대한 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

#### 1) 당반기말

(단위 : 백만원)

과목	장부금액	계약상 명목 현금흐름				
		합계	0~1년	1년~2년	2년~5년	5년 초과
금융부채	17,723,271	17,790,226	10,485,807	2,607,596	2,940,060	1,756,763
금융부채 이자	-	1,233,738	514,654	248,298	397,578	73,208
합계	17,723,271	19,023,964	11,000,461	2,855,894	3,337,638	1,829,971

#### 2) 전기말

(단위 : 백만원)

과목	장부금액	계약상 명목 현금흐름				
		합계	0~1년	1년~2년	2년~5년	5년 초과
금융부채	17,581,429	17,697,492	9,793,400	3,097,743	3,025,557	1,780,792
금융부채 이자	-	1,216,125	491,408	257,430	355,944	111,343
합계	17,581,429	18,913,617	10,284,808	3,355,173	3,381,501	1,892,135

상기 비파생금융부채와 별도로 당반기말 현재 연결실체가 제공한 금융보증계약으로 인하여 피보증인의 청구에 의해 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 주석 30과 같습니다.

### (4) 자본위험

당반기말과 전기말 현재 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
부채총계	22,987,486	22,466,959
자본총계	8,646,592	8,902,341
부채비율	265.86%	252.37%

## 5. 사용제한 금융상품

당반기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	당반기말	전기말	제한내용
현금및현금성자산	31,497	30,686	수입보증금 및 PF 보증 등
단기금융상품	419,967	438,981	국책과제, 공사선수금, 질권설정 등
장기금융상품	4,132	56,884	당좌개설보증금 등
합계	455,596	526,551	

## 6. 장·단기투자증권

당반기말과 전기말 현재 장·단기투자증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분			당반기말	전기말
단기투자증권	매도가능금융자산	수익증권 등	441	38,385
장기투자증권	매도가능금융자산	지분증권 등	572,604	383,376
	만기보유금융자산	국공채 등	10,013	9,989
	소계		582,617	393,365
합계			583,058	431,750

상기 장·단기투자증권은 활성시장에서 공시되는 시장가격의 유무에 따라 공정가치 또는 원가로 측정하였습니다.

## 7. 매출채권 및 기타채권

당반기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목		당반기말				전기말			
		채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당금	장부금액
유동	매출채권	4,580,583	(10,732)	(1,458,846)	3,111,005	4,333,957	(8,901)	(1,552,914)	2,772,142
	미수금	458,612	-	(139,782)	318,830	493,880	-	(124,060)	369,820
	미수수익	119,176	-	(1,910)	117,266	117,790	-	(1,910)	115,880
	단기대여금	636,742	-	(19,450)	617,292	560,445	-	(16,210)	544,235
합계		5,795,113	(10,732)	(1,619,988)	4,164,393	5,506,072	(8,901)	(1,695,094)	3,802,077
비유동	매출채권	6,125	-	(257)	5,868	6,888	-	(261)	6,627
	미수금	8,048	(2,837)	(35)	5,176	9,204	(3,203)	(35)	5,966
	장기대여금	958,711	(221)	(257,575)	700,915	984,650	(283)	(257,533)	726,834
합계		972,884	(3,058)	(257,867)	711,959	1,000,742	(3,486)	(257,829)	739,427

## 8. 재고자산

당반기말과 전기말 현재 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말			전기말		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	593,839	(33,535)	560,304	482,776	(30,601)	452,175
제품	719,058	(42,394)	676,664	658,762	(52,603)	606,159
재공품	716,270	(17,946)	698,324	612,697	(17,822)	594,875
원재료	907,333	(78,714)	828,619	843,831	(77,058)	766,773
미착품	373,536	-	373,536	399,117	-	399,117
저장품	28,881	(320)	28,561	27,159	(346)	26,813
기타	11,935	-	11,935	3,268	-	3,268
합계	3,350,852	(172,909)	3,177,943	3,027,610	(178,430)	2,849,180

## 9. 파생금융상품

당반기말과 전기말 현재 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누계액(주1)	확정계약 자산(부채)	파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누계액(주1)	확정계약 자산(부채)
통화선도	(221,837)	(117,047)	(42,411)	111,077	(213,225)	(115,846)	(80,296)	15,960
외화장기차입금	-	-	-	16,455	-	-	-	12,720
내재파생상품	(22,245)	17,614	-	-	(39,860)	(73,084)	-	-
주식매도선택권	(273)	(107)	-	-	(167)	(682)	-	-
상품선도	675	-	1,078	-	749	-	3,196	-
합계	(243,680)	(99,540)	(41,333)	127,532	(252,503)	(189,612)	(77,100)	28,680

(주1) 현금흐름위험회피 파생상품평가손익으로 법인세효과 반영전 금액임.

## 10. 범주별 금융상품

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

### 1) 당반기말

(단위 : 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 파생상품	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	1,419,584	-	-	-	1,419,584	1,419,584
장·단기금융상품	-	647,160	-	-	-	647,160	647,160
장·단기투자증권	-	-	573,045	10,013	-	583,058	583,058
매출채권 및 기타채권	-	4,876,352	-	-	-	4,876,352	4,876,352
파생상품평가자산	10,311	-	-	-	55,816	66,127	66,127
보증금	-	306,639	-	-	-	306,639	306,639
합계	10,311	7,249,735	573,045	10,013	55,816	7,898,920	7,898,920

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피 파생상품	금융보증계약	장부금액	공정가치
매입채무 및 기타채무	-	4,042,529	-	234,203	4,276,732	4,276,732
차입금, 사채 및 유동화채무	-	13,680,742	-	-	13,680,742	13,680,742
파생상품평가부채	53,513	-	256,294	-	309,807	309,807
합계	53,513	17,723,271	256,294	234,203	18,267,281	18,267,281

## 2) 전기말

(단위 : 백만원)

금융자산	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 파생상품	장부금액	공정가치
현금및현금성자산	-	1,691,010	-	-	-	1,691,010	1,691,010
장·단기금융상품	-	692,958	-	-	-	692,958	692,958
장·단기투자증권	-	-	421,761	9,989	-	431,750	431,750
매출채권 및 기타채권	-	4,541,504	-	-	-	4,541,504	4,541,504
파생상품평가자산	12,102	-	-	-	54,294	66,396	66,396
보증금	-	309,860	-	-	-	309,860	309,860
합계	12,102	7,235,332	421,761	9,989	54,294	7,733,478	7,733,478

금융부채	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피 파생상품	금융보증계약	장부금액	공정가치
매입채무 및 기타채무	-	4,498,291	-	220,322	4,718,613	4,718,613
차입금, 사채 및 유동화채무	-	13,083,138	-	-	13,083,138	13,083,138
파생상품평가부채	69,544	-	249,355	-	318,899	318,899
합계	69,544	17,581,429	249,355	220,322	18,120,650	18,120,650

(2) 당반기말과 전기말 현재 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말				전기말			
	수준 1	수준 2	수준 3	합계	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산 :								
당기손익인식금융자산	-	10,311	-	10,311	-	12,102	-	12,102
매도가능금융자산	391,035	-	121,124	512,159	195,085	-	130,721	325,806
위험회피목적 파생상품	-	55,816	-	55,816	-	54,294	-	54,294
합계	391,035	66,127	121,124	578,286	195,085	66,396	130,721	392,202
금융부채 :								
당기손익인식금융부채	-	(53,513)	-	(53,513)	-	(69,544)	-	(69,544)
위험회피목적 파생상품	-	(256,294)	-	(256,294)	-	(249,355)	-	(249,355)
합계	-	(309,807)	-	(309,807)	-	(318,899)	-	(318,899)
차감 계	391,035	(243,680)	121,124	268,479	195,085	(252,503)	130,721	73,303

(3) 당반기와 전반기의 금융상품의 범주별 포괄손익은 다음과 같습니다.

### 1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	당기손익						기타포괄손익 (주1)
	이자	배당	금융보증손익	손상및환입		처분	
				대손상각	기타손상		
금융자산 :							
대여금및수취채권	21,982	-	-	(43,842)	-	(7,089)	-
매도가능금융자산	631	3,231	-	-	(1,591)	18,728	178,444
만기보유금융자산	13	-	-	-	-	-	-
합계	22,626	3,231	-	(43,842)	(1,591)	11,639	178,444
금융부채 :							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(346,688)	-	(16,566)	-	-	266	-

### 2) 전반기

(단위 : 백만원)

구분	당기손익						기타포괄손익 (주1)
	이자	배당	금융보증손익	손상및환입		처분	
				대손상각	기타손상		
금융자산 :							
대여금및수취채권	29,459	-	-	(1,445)	-	(9,484)	-
매도가능금융자산	1,829	1,506	-	-	(6,387)	3,780	10,593
만기보유금융자산	124	-	-	-	-	-	-
합계	31,412	1,506	-	(1,445)	(6,387)	(5,704)	10,593
금융부채 :							
상각후원가로 측정하는 금융부채	(346,822)	-	2,717	-	-	(35,251)	-

상기 이외의 파생상품에서 발생한 포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기			전반기		
	당기손익		기타포괄손익 (주1)	당기손익		기타포괄손익 (주1)
	평가	처분		평가	처분	
매매목적 파생상품	14,850	18,036	-	(84,532)	(1,440)	-
공정가액위험회피목적 파생상품	(75,221)	(3,595)	-	171,003	8,280	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(39,169)	(5,283)	35,767	(2,090)	(3,864)	49,013
합계	(99,540)	9,158	35,767	84,381	2,976	49,013

(주1) 법인세효과 반영전 금액.

한편, 파생상품계약이 아닌 외화거래에서 발생한 외환차이(환산손익 및 환차손익)는 대부분 대여금 및 수취채권으로 분류되는 금융자산과 상각후원가로 측정하는 금융부채에서 발생하고 있습니다.

## 11. 지분법적용투자주식

(1) 당반기말과 전기말 현재 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	소재국가	지분율(%)	취득가액		장부금액	
			당반기말	전기말	당반기말	전기말
관계기업 :						
Guang Dong Xingpu Steel Center	중국	21.05	1,853	1,853	4,140	4,015
두산에코비즈넷	한국	29.79	53	53	186	313
MVP창업13호투자조합(주1)	한국	-	-	3,000	-	-
두산캐피탈	한국	33.30	166,000	166,000	48,579	48,902
탐라해상풍력발전	한국	36.00	9,864	9,864	9,651	9,673
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	중국	49.00	96,248	96,248	95,770	96,996
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co.,Ltd.(이하 'DSDMP')(주2)	중국	10.80	2,675	2,675	3,710	3,647
신분당선	한국	29.03	62,552	62,552	36,072	46,538
경기철도(주2)	한국	10.55	7,067	7,067	5,323	5,737
네오트랜스	한국	42.86	43	43	15,533	13,335
새서울철도	한국	32.65	1,373	1,373	676	727
기타	-	-	7,351	3,175	3,814	1,259
소계			355,079	353,903	223,454	231,142
공동기업 :						
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	중국	50.00	2,526	2,526	2,841	2,930
함안산업단지(주3)	한국	80.00	3,600	3,600	-	1,190
Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd.	중국	50.00	16,232	16,232	-	-
Power Solutions International, Inc.	미국	50.00	1,108	-	1,124	-
소계			23,466	22,358	3,965	4,120
합계			378,545	376,261	227,419	235,262

(주1) 당기 중 청산완료됨.

(주2) 피투자기업 이사회에서의 의결권 행사 및 기타 약정으로 인하여 관계기업으로 분류함.

(주3) 주주간 약정으로 인하여 지배력이 없으므로 공동기업으로 분류함.



(2) 당반기와 전반기의 지분법적용투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위 : 백만원)

회사명	기초	취득(처분)	배당금 수령액	지분법손익	지분법 자본변동	기타	반기말
관계기업 :							
Guang Dong Xingpu Steel Center	4,015	-	-	27	98	-	4,140
두산에코비즈넷	313	-	-	(128)	1	-	186
두산캐피탈	48,902	-	-	(1,360)	1,037	-	48,579
탐라해상풍력발전	9,673	-	-	(22)	-	-	9,651
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	96,996	-	-	(3,496)	-	2,270	95,770
DSDMP	3,647	-	-	(24)	87	-	3,710
신분당선	46,538	-	-	(10,466)	-	-	36,072
경기철도	5,737	-	-	(414)	-	-	5,323
네오트랜스	13,335	-	-	2,198	-	-	15,533
새서울철도	727	-	-	(51)	-	-	676
기타	1,259	-	(21)	2,576	-	-	3,814
소계	231,142	-	(21)	(11,160)	1,223	2,270	223,454
공동기업 :							
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	2,930	-	(402)	236	77	-	2,841
함안산업단지	1,190	-	-	(1,190)	-	-	-
Power Solutions International, Inc.	-	1,108	-	-	-	16	1,124
소계	4,120	1,108	(402)	(954)	77	16	3,965
합계	235,262	1,108	(423)	(12,114)	1,300	2,286	227,419

## 2) 전반기

(단위 : 백만원)

회사명	기초	취득(처분)	배당금 수령액	지분법손익	지분법 자본변동	기타	반기말
관계기업 :							
Guang Dong Xingpu Steel Center	4,229	-	-	(396)	121	-	3,954
두산에코비즈넷	197	-	-	86	9	-	292
MVP창투13호투자조합	-	-	-	-	-	-	-
동아이앤씨콘텐츠	17	-	-	(11)	-	-	6
월러스	-	-	-	4	-	(4)	-
두산캐피탈	105,511	-	-	(22,672)	(1,502)	-	81,337
탐라해상풍력발전	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	67,785	-	-	(11,297)	-	-	56,488
경기철도	4,946	-	-	(419)	-	-	4,527
네오트랜스	10,745	-	-	1,446	-	-	12,191
새서울철도	776	90	-	(168)	-	-	698
기타	493	-	-	-	-	-	493
소계	309,082	90	-	(35,895)	(1,586)	(6,255)	265,436
공동기업 :							
Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	2,555	-	-	260	(171)	-	2,644
함안산업단지	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	11,305	(5,934)	(1,494)	1,666	(1,274)	(10)	4,259
합계	320,387	(5,844)	(1,494)	(34,229)	(2,860)	(6,265)	269,695

(3) 관계기업 및 공동기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	당반기말		당반기	
	자산총액	부채총액	매출액	반기순이익
관계기업 :				
Guang Dong Xingpu Steel Center	23,758	4,089	12,635	128
두산에코비즈넷	1,352	728	483	(429)
두산캐피탈	1,466,797	1,308,053	27,184	(4,634)
탐라해상풍력발전	26,818	9	-	(61)
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	696,831	528,135	17,639	(6,267)
DSDMP	53,246	18,887	13,231	(223)
신분당선	1,026,613	902,357	28,114	(36,055)
경기철도	390,931	340,469	-	(6,161)
네오트랜스	42,352	6,110	28,947	5,129
새서울철도	5,232	3,780	-	(157)
공동기업 :				

Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited	7,136	1,454	2,211	471
함안산업단지	21,123	23,231	131	(393)
Power Solutions International, Inc.	2,248	-	-	-

## 12. 유형자산

당반기와 전반기의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초장부금액	4,907,520	1,910,384	1,210,545	331,143	223,935	8,583,527
취득/자본적지출	290	3,224	13,642	26,148	101,415	144,719
대체(주1)	97,137	15,503	61,323	14,096	(98,746)	89,313
처분	(109,979)	(8,822)	(11,369)	(1,938)	(405)	(132,513)
감가상각	(21)	(51,901)	(121,995)	(55,886)	-	(229,803)
손상	-	(1,064)	-	-	-	(1,064)
사업결합(주2)	-	-	-	58,913	-	58,913
기타(주3)	(9,721)	(11,021)	(12,647)	2,218	(138)	(31,309)
기말장부금액	4,885,226	1,856,303	1,139,499	374,694	226,061	8,481,783
- 취득원가	3,595,083	2,837,613	3,405,386	1,134,590	226,061	11,198,733
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(2,335)	(981,310)	(2,265,887)	(759,896)	-	(4,009,428)
- 재평가이익누계액	1,292,478	-	-	-	-	1,292,478

(주1) 당반기 중 경기도 군포시 소재 투자부동산을 유형자산(토지 등)으로 대체함.

(주2) 당반기 종속기업의 신규취득(주석 34 참조).

(주3) 환율차이 등으로 인한 변동액

## (2) 전반기

(단위 : 백만원)

구분	토지	건물 및 구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초장부금액	4,956,327	1,851,542	1,272,073	349,238	230,788	8,659,968
취득/자본적지출	1,873	12,336	33,480	22,781	122,444	192,914
대체	11,549	31,486	51,968	21,255	(113,685)	2,573
처분	(10,305)	(629)	(1,997)	(567)	(301)	(13,799)
감가상각	(21)	(50,526)	(127,785)	(54,974)	-	(233,306)
손상	-	-	(628)	(142)	-	(770)
기타(주1)	(3,805)	(26,536)	(17,619)	(2,891)	(3,560)	(54,411)
기말장부금액	4,955,618	1,817,673	1,209,492	334,700	235,686	8,553,169
- 취득원가	3,669,006	2,669,075	3,239,420	990,866	235,686	10,804,053
- 감가상각누계액 (손상차손누계액 포함)	(1,675)	(851,402)	(2,029,928)	(656,166)	-	(3,539,171)
- 재평가이익누계액	1,288,287	-	-	-	-	1,288,287

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동액.

한편, 상기 유형자산 중 일부의 토지와 건물은 연결실체의 차입금과 관련하여 산업은행 등에 담보로 제공되어 있으며(주석 31 참조), 당반기말 현재 원가모형을 적용하여 토지를 측정하였을 경우의 장부가액은 3,592,748백만원입니다.

### 13. 무형자산

당반기와 전반기의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	4,806,911	1,149,595	908,125	308,779	7,173,410
취득/자본적지출	-	503	93,023	9,825	103,351
대체	-	83	(3,065)	10,938	7,956
처분	-	(23)	-	(1,339)	(1,362)
상각	-	(11,162)	(64,580)	(41,456)	(117,198)
손상	-	-	(210)	(1,274)	(1,484)
사업결합(주1)	29,226	-	-	9,307	38,533
기타(주2)	(141,605)	(9,410)	(993)	1,089	(150,919)
기말장부금액	4,694,532	1,129,586	932,300	295,869	7,052,287

(주1) 당반기 종속기업의 신규취득(주식 34 참조).

(주2) 환율차이 등으로 인한 변동액.

#### (2) 전반기

(단위 : 백만원)

구분	영업권	산업재산권	개발비	기타의무형자산	합계
기초장부금액	4,891,395	1,177,872	793,848	350,528	7,213,643
취득/자본적지출	-	600	98,015	15,007	113,622
대체	-	(15)	(2,491)	6,380	3,874
처분	-	(5)	(3,024)	(3,021)	(6,050)
상각	-	(9,390)	(44,764)	(41,510)	(95,664)
손상	-	-	-	(5,923)	(5,923)
기타(주1)	(159,718)	(50,532)	(11,176)	5,273	(216,153)
기말장부금액	4,731,677	1,118,530	830,408	326,734	7,007,349

(주1) 환율차이 등으로 인한 변동액.

#### 14. 사채 및 차입금

당반기말과 전기말 현재 사채 및 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 사채

(단위 : 백만원)

사채종류	연이자율(%)	당반기말	전기말
공모사채	3.57~7.80	3,172,613	3,465,110
사모사채	3.90~8.50	400,000	430,000
교환사채	1.50	149,946	155,522
전환사채	3.20~4.00	320,768	200,000
외화표시사채	2.13~7.49	592,401	29,678
합계		4,635,728	4,280,310
차감 : 교환권조정		(6,364)	(10,369)
차감 : 전환권조정		(35,919)	(22,531)
가산 : 사채상환할증금		61,218	49,305
차감 : 사채할인발행차금		(28,530)	(33,960)
차감 : 유동성 대체		(1,136,338)	(844,014)
차가감 계(비유동성)		3,489,795	3,418,741

##### (2) 단기차입금

(단위 : 백만원)

차입금 종류	회사명	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
원화차입금	두산	산업은행 외	2.97~5.34	395,965	302,407
	두산중공업	산업은행 외	3.29~4.33	460,000	445,728
	두산인프라코어	수출입은행 외	2.35~4.97	497,380	388,500
	두산엔진	농협은행 외	3.50~3.53	15,000	-
	두산건설	우리은행 외	1.65~11.79	513,029	550,891
	소계			1,881,374	1,687,526
외화차입금	두산	우리은행 외	0.63~6.71	125,216	100,131
	두산중공업	산업은행 외	0.27~12.25	981,509	709,050
	두산인프라코어	하나은행 외	0.72~9.25	728,863	774,767
	두산엔진	외환은행 외	1.08~5.65	27,332	40,607
	두산건설	우리은행 외	6M Libor+0.80~6.80	46,500	61,222
	소계			1,909,420	1,685,777
합계				3,790,794	3,373,303

### (3) 장기차입금

(단위 : 백만원)

차입금 종류	회사명	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
원화차입금	두산	수출입은행 외	1.00~5.63	282,842	317,787
	두산중공업	수출입은행 외	3.20~5.57	872,634	901,058
	두산인프라코어	우리은행 외	4.29~5.10	668,000	672,000
	두산엔진	산업은행 외	CD+2.06~4.42	75,000	95,000
	두산건설	국민은행 외	2.70~6.60	110,432	171,656
	소계			2,008,908	2,157,501
외화차입금	두산	수출입은행 외	0.89~5.74	237,126	154,742
	두산중공업	산업은행 외	2.31~3M Libor+6.00	302,318	493,540
	두산인프라코어	산업은행 외	0.00~8.00	2,260,524	2,233,480
	두산엔진	중국건설은행	6.00	1,631	1,591
	소계			2,801,599	2,883,353
합계				4,810,507	5,040,854
차감 : 현재가치할인차금				(41,158)	(33,799)
차감 : 유동성 대체				(1,442,579)	(1,067,495)
차감 계(비유동성)				3,326,770	3,939,560

### (4) 유동화채무

(단위 : 백만원)

구분	연이자율(%)	당반기말	전기말
유동화채무	5.00~8.80	496,500	444,050
차감 : 현재가치할인차금		(2,033)	(4,024)
차감 : 유동성대체		(494,467)	(397,348)
차감 계(비유동성)		-	42,678



## 15. 순확정급여부채

(1) 당반기말과 전기말 현재 순확정급여부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	2,651,864	2,606,142
사외적립자산의 공정가치	(1,561,616)	(1,521,102)
순확정급여부채	1,090,248	1,085,040

(2) 당반기와 전반기에 인식한 퇴직급여는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기	전반기
당기근무원가	68,565	71,838
순이자비용(이자비용 - 기대수익)	19,158	21,900
축소·청산으로 인한 효과	-	9,197
합계	87,723	102,935

## 16. 자본금 및 주식발행초과금

당반기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 없습니다.

(단위 : 주, 백만원)

구분	주식수		자본금			주식발행 초과금
	보통주	우선주	보통주	우선주	합계	
기초/반기말	21,270,888	5,396,759	107,854	26,984	134,838	355,736

## 17. 자본잉여금

당반기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
주식발행초과금	355,736	355,736
합병차익	1,390	1,390
재평가적립금	277,542	277,542
기타자본잉여금	297,212	310,865
합계	931,880	945,533

## 18. 기타자본항목

당반기말과 전기말 현재 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
자기주식	(329,839)	(300,033)
자기주식처분손실	(16,738)	(16,738)
주식선택권	17,657	16,874
감자차손	(127,319)	(127,319)
기타	(37,162)	(36,202)
합계	(493,401)	(463,418)

## 19. 기타포괄손익누계액

당반기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	223,200	81,607
(부의)지분법자본변동	(3,087)	(3,532)
해외사업환산손익	(143,511)	(108,366)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	32,043	18,331
재평가잉여금	462,933	468,181
합계	571,578	456,221

## 20. 이익잉여금

당반기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기말	전기말
법정적립금	43,737	35,464
임의적립금	74,999	97,666
미처분이익잉여금	1,637,466	1,683,104
합계	1,756,202	1,816,234

## 21. 부문별 정보

(1) 연결실체의 각 부문에 대한 주요 제품 및 용역은 다음과 같습니다.

부문명	주요 제품 및 용역
전자BG	동박적층판 등 제조 및 판매
모트롤BG	유압기기 등 제조 및 판매
산업차량BG	지게차 제조 및 판매
정보BU	IT 시스템 개발/운영 서비스 등
기타	광고 및 사무대행 등
두산중공업	발전설비, 주단조품 제조 및 판매, 건설 등
두산인프라코어	내연기관, 각종 건설기계, 운송장비 및 그 부분품 등
두산건설	아파트건설 등
두산엔진	선박용엔진, 내연엔진, 내연발전 및 원자력 비상발전기 등

(2) 당반기와 전반기의 부문별 영업실적은 다음과 같습니다.

1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익	반기순이익
전자BG	450,748	(86,206)	364,542	31,181	27,811
모트롤BG	176,407	(78,200)	98,207	5,145	4,780
산업차량BG	478,711	(113,400)	365,311	31,793	22,168
정보BU	125,177	(97,298)	27,879	16,222	12,117
기타	598,263	(129,260)	469,003	91,776	49,016
두산중공업	3,484,709	(218,988)	3,265,721	162,894	13,595
두산인프라코어	5,200,697	(1,400,156)	3,800,541	204,022	(34,357)
두산건설	868,454	(18,871)	849,583	22,889	(86,505)
두산엔진	314,349	(7,956)	306,393	(18,452)	(6,239)
소계	11,697,515	(2,150,335)	9,547,180	547,470	2,386
연결조정	(2,150,335)			(56,005)	(69,318)
연결후 금액	9,547,180			491,465	(66,932)
중단영업	55,998			(2,449)	(20,249)
계속영업	9,491,182			493,914	(46,683)

2) 전반기

(단위 : 백만원)

구분	총매출액	내부매출액	순매출액	영업이익	반기순이익
전자BG	338,501	(28,602)	309,899	16,499	12,765
모트롤BG	191,769	(88,833)	102,936	(862)	(462)
산업차량BG	432,324	(101,409)	330,915	24,751	16,538
정보BU	111,137	(99,049)	12,088	14,577	11,032
기타	639,280	(92,742)	546,538	76,887	46,507
두산중공업	3,694,998	(303,463)	3,391,535	217,609	(25,232)
두산인프라코어	5,467,825	(1,561,974)	3,905,851	244,366	81,000
두산건설	1,128,891	(61,514)	1,067,377	55,781	(48,667)
두산엔진	413,423	(7,019)	406,404	(32,057)	(33,007)
소계	12,418,148	(2,344,605)	10,073,543	617,551	60,474
연결조정	(2,344,605)			(49,844)	(5,062)
연결후 금액	10,073,543			567,707	55,412
중단영업	221,249			1,454	4,951
계속영업	9,852,294			566,253	50,461

(3) 당반기말과 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	당반기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
전자BG	521,507	281,487	521,598	271,169
모트롤BG	269,071	146,457	244,678	130,232
산업차량BG	503,752	291,681	362,931	177,011
정보BU	134,530	71,064	123,093	81,872
기타	4,852,026	2,313,397	4,558,494	2,083,505
두산중공업	13,673,294	8,220,450	12,936,847	7,500,854
두산인프라코어	11,919,826	8,787,093	11,957,427	8,669,139
두산건설	4,802,882	2,959,299	5,133,091	3,170,495
두산엔진	1,468,541	802,425	1,540,297	839,595
소계	38,145,429	23,873,353	37,378,456	22,923,872
연결조정	(6,511,351)	(885,867)	(6,009,156)	(456,913)
연결후 금액	31,634,078	22,987,486	31,369,300	22,466,959

(4) 당반기와 전반기의 지역별 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기			전반기		
	총매출액	내부매출액	순매출액	총매출액	내부매출액	순매출액
국내	5,749,052	(1,247,983)	4,501,069	6,138,803	(1,379,720)	4,759,083
미주	2,131,255	(316,135)	1,815,120	1,837,726	(291,026)	1,546,700
아시아	1,356,128	(173,243)	1,182,885	1,647,805	(248,587)	1,399,218
중동	793,813	-	793,813	963,823	-	963,823
유럽	1,653,158	(412,974)	1,240,184	1,805,469	(425,272)	1,380,197
기타	14,109	-	14,109	24,522	-	24,522
소계	11,697,515	(2,150,335)	9,547,180	12,418,148	(2,344,605)	10,073,543
연결조정	(2,150,335)			(2,344,605)		
연결후 금액	9,547,180			10,073,543		
중단영업	55,998			221,249		
계속영업	9,491,182			9,852,294		

## 22. 매출

당반기와 전반기의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
상품 및 제품매출	3,331,173	6,376,819	3,419,646	6,341,235
공사매출	1,473,054	2,946,427	1,696,576	3,380,013
기타매출	114,346	167,936	74,561	131,046
합계	4,918,573	9,491,182	5,190,783	9,852,294

## 23. 건설형공사계약

(1) 당반기와 전기의 누적공사손익 및 공사관련 자산(부채)는 다음과 같습니다.

### 1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적 공사손익	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
두산중공업	33,429,788	28,735,064	4,694,724	1,235,183	1,363,537	(1,128,878)
두산디에스티	110,826	106,496	4,330	1,238	90,743	(360)
두산건설	8,901,711	7,808,793	1,092,918	1,495,544	477,929	(234,071)
두산엔진	217,985	172,122	45,863	-	13,620	(15,644)
DPS S.A. 등 해외중속기업	8,936,194	8,070,953	865,241	148,823	256,658	(205,297)
합계	51,596,504	44,893,428	6,703,076	2,880,788	2,202,487	(1,584,250)
중단된 영업부문 귀속금액	93,878	92,029	1,849	41	25	(104)
차감 계	51,502,626	44,801,399	6,701,227	2,880,747	2,202,462	(1,584,146)

## 2) 전기

(단위 : 백만원)

구분	누적 공사수익	누적 공사원가	누적 공사이익	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
두산중공업	34,602,998	29,448,147	5,154,851	1,105,167	1,102,682	(747,018)
두산디에스티	79,510	77,375	2,135	3,392	64,633	(412)
두산건설	9,780,001	8,564,581	1,215,420	1,463,796	777,882	(142,482)
두산엔진	188,147	147,311	40,836	-	13,000	(14,568)
DPS S.A. 등 해외중속기업	7,748,960	6,739,164	1,009,796	77,568	185,466	(216,134)
합계	52,399,616	44,976,578	7,423,038	2,649,923	2,143,663	(1,120,614)
중단된 영업부문 귀속금액	215,308	216,415	(1,107)	313	4,323	(103)
차감 계	52,184,308	44,760,163	7,424,145	2,649,610	2,139,340	(1,120,511)

(2) 당반기와 전반기의 건설형공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	발주처	프로젝트	기간	기초	증감액	매출계상	기말
두산중공업	EVN 외	Vinh Tan 4 Thermal Power Plant 외	2012.11~2018. 6	13,884,026	2,695,990	(2,596,057)	13,983,959
두산디에스티	방위사업청 외	시제품 연구개발 외	2011.6~2018.1 1	161,410	6,583	(30,117)	137,876
두산건설	한국철도시설공단 외	수서평택고속철2공구 외	2007.5~2017.1 2	6,728,537	906,847	(823,345)	6,812,039
두산엔진	KHNP 외	신고리 #3,4 비상발전기 및 대체교류전원 디젤발전기 외	2005.2~2017.3	97,502	35,867	(29,341)	104,028
DPS S.A. 등 해외중속기 업	GMR 외	Raipur 외	2008.12~2030. 12	1,916,543	813,647	(708,845)	2,021,345
합계				22,788,018	4,458,934	(4,187,705)	23,059,247
중단된 영업부문 귀속금액				37,603	841	(944)	37,500
차감 계				22,750,415	4,458,093	(4,186,761)	23,021,747

## 2) 전기

(단위 : 백만원)

구분	발주처	프로젝트	기간	기초	증감액	매출계상	기말
두산중공업	SEC 외	Rabigh Power Plant 외	2010.9~2017.1 2	13,270,519	6,110,300	(5,496,793)	13,884,026
두산디에스티	방위사업청 외	시제품 연구개발 외	2006.7~2018.1 1	117,173	110,556	(66,319)	161,410
두산건설	해운대주공아파트 재건축조합 외	해운대 주공아파트 외	2007.5~2017.1	7,195,003	1,666,971	(2,133,437)	6,728,537
두산엔진	KHNP 외	신고리 #3,4 비상발전기 및 대체교류전원 디젤발전기 외	2005.2~2017.3	84,587	33,641	(20,726)	97,502



DPS S.A. 등 해외종속기업	GMR 외	Raipur 외	2008.12~2030. 12	2,457,071	1,307,841	(1,848,369)	1,916,543
합계				23,124,353	9,229,309	(9,565,644)	22,788,018
중단된 영업부문 귀속금액				61,452	7,389	(31,238)	37,603
차감 계				23,062,901	9,221,920	(9,534,406)	22,750,415

24. 비용의 성격별 분류

당반기와 전반기의 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(69,515)	(326,803)	101,913	(207,714)
원재료 및 상품 매입액	2,448,888	4,656,074	2,234,289	4,328,706
종업원급여	745,565	1,524,736	805,758	1,553,143
감가상각비 및 무형자산상각비	176,340	346,450	140,819	303,399
합계	3,301,278	6,200,457	3,282,779	5,977,534

## 25. 판매비와관리비

당반기와 전반기의 판매비와관리비는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	185,688	395,407	208,804	426,242
퇴직급여	14,287	60,806	18,921	46,160
복리후생비	36,447	77,283	38,104	79,467
여비교통비	19,972	37,788	20,338	38,913
판매수수료	23,997	50,913	20,686	41,712
세금과공과	8,572	16,789	9,451	17,016
임차료	14,368	27,696	14,400	26,768
감가상각비	10,268	22,072	12,365	25,008
수선비	3,595	6,933	2,073	4,717
보험료	8,565	15,588	6,471	14,480
접대비	3,079	5,898	3,523	6,641
광고선전비	22,094	39,737	15,327	30,667
포장비	3,714	7,681	4,196	8,255
경상개발비	74,760	154,946	73,098	144,199
교육훈련비	5,189	9,145	7,714	13,614
운반보관비	7,869	15,144	7,778	14,485
판매촉진비	7,130	12,350	4,009	7,675
지급수수료	33,143	62,312	29,054	55,234
용역비	3,139	5,669	2,998	6,158
대손상각비	21,330	27,172	7,246	3,275
무형자산상각비	22,508	44,359	21,614	42,030
하자보수비	8,851	21,635	4,642	12,019
해외시장개척비	5,994	12,173	7,042	14,234
기타	11,761	19,978	11,600	21,129
합계	556,320	1,149,474	551,454	1,100,098

## 26. 금융수익 및 금융비용

당반기와 전반기의 금융수익 및 금융비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익 :				
이자수익	4,872	22,626	16,803	30,759
배당금수익	1,020	3,231	92	1,506
외환차익	85,404	141,168	50,335	81,950
외화환산이익	23,401	79,106	54,775	86,611
파생상품거래이익	56,330	130,015	97,827	151,176
파생상품평가이익	36,849	69,351	273,442	310,164
확정계약평가이익	85,244	125,517	68,518	127,879
채무면제이익	351	351	-	-
금융보증수익	595	1,234	1,622	2,717
합계	294,066	572,599	563,414	792,762
금융비용 :				
이자비용	170,241	346,542	175,332	344,127
외환차손	71,501	116,367	80,529	110,641
외화환산손실	61,239	123,550	19,931	56,840
파생상품거래손실	62,067	120,857	90,211	148,200
파생상품평가손실	83,181	168,891	158,773	225,793
확정계약평가손실	26,231	39,838	268,299	296,255
사채상환손실	85	85	931	1,151
차입금상환손실	-	-	34,100	34,100
지급보증비용	22,675	25,142	5,657	14,125
기타	203	396	83	83
합계	497,423	941,668	833,846	1,231,315
순금융수익(비용)	(203,357)	(369,069)	(270,432)	(438,553)

## 27. 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당반기와 전반기의 기타영업외수익 및 기타영업외비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
기타영업외수익 :				
단기투자증권처분이익	2,666	5,050	4,317	4,417
장기투자증권처분이익	13,678	13,678	-	-
종속기업투자주식처분이익	39,836	39,836	-	-
유형자산처분이익	2,791	3,226	1,399	1,699
무형자산처분이익	-	570	176	295
투자부동산처분이익	515	515	789	801
기타	15,705	28,898	11,466	43,884
합계	75,191	91,773	18,147	51,096
기타영업외비용 :				
매출채권처분손실	4,553	7,089	4,441	9,446
장기투자증권처분손실	-	-	737	741
장기투자증권손상차손	-	1,591	1,841	6,387
유형자산처분손실	5,119	6,026	2,121	2,934
무형자산처분손실	125	153	134	296
유형자산손상차손	1,064	1,064	-	770
무형자산손상차손	519	1,484	5,923	5,923
투자부동산평가손실	1,961	3,835	939	1,906
기타의대손상각비	20,810	22,131	4,852	3,355
기부금	2,108	22,908	1,123	21,454
기타	19,757	38,169	45,705	58,024
합계	56,016	104,450	67,816	111,236
순기타영업외수익(비용)	19,175	(12,677)	(49,669)	(60,140)

## 28. 법인세비용

법인세비용은 법인세부담액에서 전기 법인세와 관련되어 당기에 인식한 조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세변동액 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용 등을 조정하여 산출하였습니다.

## 29. 주당이익

### (1) 기본주당이익

1) 당반기와 전반기의 기본주당이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기						전반기					
	3개월			누적			3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주 기본주당이익(손실)	1,704	(189)	1,515	675	(347)	328	148	(6)	142	1,260	(36)	1,224
구형우선주 기본주당이익(손실) (주1)	1,718	(189)	1,529	683	(347)	336	150	(6)	144	1,278	(36)	1,242

(주1) 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하는 우선주에 대하여 주당이익을 산출함.

2) 보통주 귀속 반기순이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

당반기	3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
지배기업주주에게 귀속되는 반기순이익	34,519,693,609	(3,645,043,550)	30,874,650,059	14,959,953,638	(6,696,283,082)	8,263,670,556
(-)신형우선주 배당금	907,613,481	23,272,141	930,885,622	1,805,253,189	46,288,543	1,851,541,732
(-)신형우선주 귀속 잔여이익	483,717,586	-	483,717,586	-	-	-
(-)구형우선주 배당금	3,827,126,192	-	3,827,126,192	2,588,269,181	-	2,588,269,181
(-)구형우선주 귀속 잔여이익	2,685,263,166	(716,384,902)	1,968,878,264	-	(1,313,455,121)	(1,313,455,121)
보통주 귀속 순이익	26,615,973,184	(2,951,930,789)	23,664,042,395	10,566,431,268	(5,429,116,504)	5,137,314,764

(단위 : 원)

전반기	3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
지배기업주주에게 귀속되는 반기순이익	3,761,580,819	(101,568,790)	3,660,012,029	26,829,653,974	(674,617,987)	26,155,035,987
(-)신형우선주 배당금	791,252,778	23,272,141	814,524,919	1,573,810,472	46,288,543	1,620,099,015
(-)신형우선주 귀속 잔여이익	-	-	-	-	-	-
(-)구형우선주 배당금	569,825,587	-	569,825,587	4,844,590,162	-	4,844,590,162
(-)구형우선주 귀속 잔여이익	-	(23,676,050)	(23,676,050)	-	(136,706,365)	(136,706,365)
보통주 귀속 순이익	2,400,502,454	(101,164,881)	2,299,337,573	20,411,253,340	(584,200,165)	19,827,053,175

3) 구형우선주 귀속 반기순이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

당반기	3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
구형우선주 배당금	3,827,126,192	-	3,827,126,192	2,588,269,181	-	2,588,269,181
구형우선주 귀속 잔여이익	2,685,263,166	(716,384,902)	1,968,878,264	-	(1,313,455,121)	(1,313,455,121)
구형우선주 귀속 순이익	6,512,389,358	(716,384,902)	5,796,004,456	2,588,269,181	(1,313,455,121)	1,274,814,060

(단위 : 원)

전반기	3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
구형우선주 배당금	569,825,587	-	569,825,587	4,844,590,162	-	4,844,590,162
구형우선주 귀속잔여이익	-	(23,676,050)	(23,676,050)	-	(136,706,365)	(136,706,365)
구형우선주귀속 순이익	569,825,587	(23,676,050)	546,149,537	4,844,590,162	(136,706,365)	4,707,883,797

4) 보통주 및 구형우선주의 가중평균유통주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당반기				전반기			
	3개월		누적		3개월		누적	
	보통주	구형우선주	보통주	구형우선주	보통주	구형우선주	보통주	구형우선주
기초발행주식수	15,650,710	3,790,262	15,853,290	3,790,262	16,196,553	3,790,262	16,211,860	3,790,262
주식선택권 행사	-	-	-	-	1,094	-	550	-
자기주식 변동	(32,582)	-	(186,387)	-	(2,319)	-	(15,127)	-
가중평균유통주식수	15,618,128	3,790,262	15,666,903	3,790,262	16,195,328	3,790,262	16,197,283	3,790,262



## (2) 회석주당이익

1) 당반기와 전반기의 회석주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	당반기						전반기					
	3개월			누적			3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주 회석주당이익(손실)	1,704	(189)	1,515	675	(347)	328	148	(6)	142	1,259	(36)	1,223
구형우선주 회석주당이익(손실)	1,718	(189)	1,529	683	(347)	336	150	(6)	144	1,278	(36)	1,242

2) 보통주 귀속 회석순이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

당반기	3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주귀속 순이익	6,512,389,358	(716,384,902)	5,796,004,456	2,588,269,181	(1,313,455,121)	1,274,814,060
주식보상비용(법인세 차감후)	-	-	-	-	-	-
보통주 귀속 회석순이익	6,512,389,358	(716,384,902)	5,796,004,456	2,588,269,181	(1,313,455,121)	1,274,814,060

(단위 : 원)

전반기	3개월			누적		
	계속	중단	합계	계속	중단	합계
보통주귀속 순이익	2,400,502,454	(101,164,881)	2,299,337,573	20,411,253,340	(584,200,165)	19,827,053,175
주식보상비용(법인세 차감후)	-	-	-	-	-	-
보통주 귀속 회석순이익	2,400,502,454	(101,164,881)	2,299,337,573	20,411,253,340	(584,200,165)	19,827,053,175

3) 보통주의 가중평균회석주식수는 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
가중평균유통보통주식수	15,618,128	15,666,903	16,195,328	16,197,283
주식선택권 행사	569	569	5,545	10,947
가중평균회석주식수	15,618,697	15,667,472	16,200,873	16,208,230

4) 구형우선주는 잠재적 지분상품이 없으므로 기본주당이익과 회석주당이익이 동일합니다.

(3) 우선주 배당조건

(단위 : 원, 주)

구분	액면가액	발행주식수	배당조건
구형우선주	5,000	4,411,074	보통주 현금배당+1%
신형우선주	5,000	985,685	연 2% 배당(액면기준), 단 보통주의 배당률이 우선주의 배당율을 초과할 경우 그 초과분에 대하여 보통주와 동일한 비율로 참가.

### 30. 우발채무와 약정사항

#### (1) 견질어음 및 수표

당반기말 현재 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 다수의 어음 및 수표가 금융기관 등에 견질로 제공되어 있습니다.

#### (2) 차입약정

##### 1) 두산인프라코어

두산인프라코어는 2011년 중 19회 해외사채 USD 350,000천을 발행하였는 바, 동 사채의 지급보증인인 산업은행이 민영화될 시 조기상환청구권을 행사할 수 있도록 하는 약정을 체결하였습니다. 다만, 조기상환권 청구시 산업은행이 두산인프라코어에게 사채상환에 필요한 자금을 대출하도록 하는 약정을 체결하였습니다.

또한, Doosan Infracore China Co., Ltd의 주주인 두산인프라코어와 외부투자자는 상호약정에 따라 상대방이 보유하고 있는 주식의 공동매각을 요청할 수 있는 권리를 각각 보유하고 있으며, 두산인프라코어는 외부투자자의 공동매각 요청시 이에 동의하거나 외부투자자가 보유한 지분을 재매입할 수 있습니다.

##### 2) 두산건설

두산건설은 시공사로서 일산제니스 및 해운대제니스 건설공사에 대하여 시행사인 아이앤티디씨 및 대원플러스건설과 건설계약을 체결하였습니다. 두산건설은 시행사와 수분양자가 체결하는 주택분양매매계약에 대하여 수분양자가 매매보장기간인 2년~3년 이후 두산건설에게 매매보장을 신청한 경우 수분양자가 납부한 분양대금을 보장해 주는 제도를 운영하고 있습니다. 두산건설은 동 제도와 관련하여 수분양자를 위하여 금융기관 등에 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 30-(8) 참조).

당반기말 현재 계약자가 매매보장을 신청할 가능성과 보장금액을 예측할 수 없으므로 이로 인한 손익은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

### (3) 매출채권 할인

당반기말 현재 연결실체는 은행에 할인양도한 매출채권 21,186백만원(전기말 : 40,472백만원)에 대해서 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우 회수되지 않은 매출채권에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입(단기차입금)으로 인식하였습니다(주석 14-(2) 참조).

### (4) 계류중인 소송사건

당반기말 현재 손해배상청구를 받아 진행 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	소송내용	소송가액
당사(두산)	손해배상 외	2,660
두산타워	손해배상 외	2
두산중공업	아산배방 분양계약취소 소송 외	204,073
두산인프라코어	손해배상 외	96,711
두산건설	손해배상 외	105,743
두산엔진	손해배상	8,015
합계		417,204

당반기말 현재 상기 소송의 전망을 예측할 수 없습니다

### (5) 기술도입계약

당반기말 현재 두산엔진 등은 외국회사인 MAN, MHI, YRI 등과 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연결실체가 당반기 지급한 기술도입료는 25,108백만원입니다.

(6) 운용리스

당반기말 현재 취소불능 운용리스계약과 관련된 미래 최소리스료의 합계는 다음과 같습니다  
.

(단위 : 백만원)

구분	1년 미만	1년 ~ 5년	5년 이상	합계
최소리스료	29,525	101,834	140,462	271,821

(7) 여신한도 약정

당반기말 현재 연결실체는 하나은행 등과 체결한 일반대출 및 당좌차월 등 12,715,875백만 원의 여신한도약정을 유지하고 있습니다.

(8) 지급보증 등

1) 당반기말 현재 연결실체 이외의 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	보증회사	피보증회사	지급보증액
연결실체가 제공한 지급보증 등	두산중공업	아산배방 수분양자 등	261,374
	두산인프라코어	대우건설 등	546,752
		Doosan (China) Financial Leasing Corp.	349,158
	두산건설	일산제니스 수분양자 등	1,924,677
	두산엔진	우리사주조합	4,489
	합계		3,086,450
연결실체가 제공받은 지급보증 등	서울보증보험	당사(두산)	20,839
	한국방위산업진흥회 등		89,177
	신한은행		202
	산업은행 등		17,283
	서울보증보험	오리콤	1,330
	우리은행		360
	서울보증보험	두산생물자원	359
	신한은행 등		4,933
	한국방위산업진흥회	두산디에스티	680,500
	서울보증보험		7,908
	수출입은행		529
	서울보증보험	두산타워	80
	서울보증보험	두산베어스	43
	BGL BNP PARIBAS LUX	Circuit Foil Luxembourg Sarl	31

	Commerz Bank	두산중공업	50,441
	건설공제조합		451,799
	무역보험공사		415,872
	서울보증보험		815,199
	수출입은행		1,606,924
	외환은행		246,747
	자본재공제조합		1,479,984
	중소기업중앙회		162,975
	기타		2,291,426
	산업은행	두산인프라코어	393,435
	외환은행 등		3,364
	서울보증보험		2,283
	자본재공제조합		24,758
	외환은행	두산엔진	67,217
	우리은행		61,904
	농협은행		23,683
	국민은행		6,069
	하나은행		2,071
	건설공제조합	두산건설	1,980,851
	대한주택보증		597,897
	서울보증보험		94,360
	동부건설 등		389,357
	외환은행		75,079
	우리은행		84,055
	하나은행		68,373
	산업은행		56,285
	신한은행		1,450
	수출입은행		81,685
	자본재공제조합		128,222
	ACB 은행		10,790
	합계		12,498,129

2) 당반기말 현재 두산건설은 다른 건설사 등에 대해 건설사간 연대보증으로 611,180백만원을 제공하고 있습니다.

3) 당반기말 현재 두산건설과 두산중공업이 시행사의 PF를 위하여 제공한 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	사업명	채권기관	보증기간	보증한도	대출잔액	보증내역
ABCP	상도동 두산위브(2차)	키움증권 외	2015.05.26~2016.02.26	70,000	70,000	채무인수
	하남 두산위브파크	하이투자증권 외	2014.11.13~2015.11.11	50,000	50,000	
	홍천 클럽모우	하이투자증권 외	2015.04.22~2016.04.19	70,000	70,000	
	소계			190,000	190,000	
Loan	서울숲 트리마제	새마을금고 외	2014.04.28~2017.08.28	210,000	210,000	채무인수
	용인 행정타운 두산위브	산은캐피탈 외	2014.04.18~2016.04.17	55,000	55,000	
	홍천 클럽모우	SC은행 외	2015.04.22~2016.04.19	75,000	75,000	
	포항신항	신한은행 외	2010.03.26~2025.12.31	7,447	7,447	연대보증
	대전전변	하나은행	2004.05.06~2024.05.06	7,167	3,987	
	화성반월	농협은행 외	2008.03.31~2016.06.30	104,000	80,000	
	소계			458,614	431,434	
단기사채	서울숲 트리마제	LIG증권 외	2014.04.28~2017.08.28	30,000	30,000	채무인수
	용인 행정타운 두산위브	SK증권	2014.04.18~2016.04.17	30,000	30,000	
	상도동 두산위브(2차)	키움증권 외	2015.05.26~2016.02.26	137,000	137,000	
	하남 두산위브파크	KTB 증권 외	2014.11.13~2015.11.11	30,000	30,000	
	홍천 클럽모우	교보증권 외	2015.04.22~2016.04.19	30,000	30,000	
	울산대현동	KTB증권	2015.04.08~2015.07.08	41,600	32,000	연대보증
	천안청당동	신영증권 외	2013.06.19~2015.09.19	91,000	70,000	
	용인삼가	메리츠증권증권	2015.05.13~2015.08.13	71,500	55,000	
	소계			461,100	414,000	
합계				1,109,714	1,035,434	

## (9) 통상임금

연결실체가 과거 지급한 급여 중 정기상여금 등 기존에 통상임금에 포함되지 않았던 급여 항목이 통상임금에 해당한다면 향후 과거분 급여를 추가적으로 지급하여야 할 수도 있습니다. 다만, 통상임금과 관련된 대법원 전원합의체 판결에 근거하여 연결실체는 관련 금액이 지급되어야 할 가능성이 낮은 것으로 판단하고 있습니다.

# (10) 비연결구조화기업 관련 약정

당반기말 현재 두산건설이 비연결구조화기업에 대한 지분과 관련된 자산과 부채의 장부금액과 제공한 재무지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 지분의 계정명 또는 제공한 재무적 지원	구조화기업지분과 관련한 자산의 장부금액	구조화기업지분과 관련한 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연 결실체의 최대노출액
두산큐백스제일차유한회사	대출 원리금 등 자금보충의 무	-	48,500	48,500
디에스솔발제이차주식회사(주1)		-	70,000	70,000
에스디제일차주식회사		-	150,000	150,000
파인트리시티제일차주식회사(주1)		-	50,000	50,000
디에스창원제일차유한회사(주1)		-	30,000	30,000
디에스안산프로젝트유한회사		-	10,000	10,000
에스디제오차주식회사		-	48,000	48,000
디에스퍼블릭제일차주식회사		-	50,000	50,000
디에스퍼블릭제이차주식회사		-	40,000	40,000
두산이엔씨제일차주식회사(주1)		-	110,000	110,000

(주1) 구조화기업에 대한 자금보충의무를 이행하기 위하여 두산건설의 유형자산 일부를 담보로 제공하고 있음.

한편, 비연결구조화기업의 유동화대상자산과 유동화방법은 다음과 같습니다.

구조화기업명	유동화대상자산	유동화방법
두산큐백스제일차유한회사	두산큐백스 지분증권	ABS 채권 발행
디에스솔발제이차주식회사	청주지웰씨티2차 등 미래 공사채권	
에스디제일차주식회사	인천김포도로 외 9개 관급공사 미래 공사채권	
파인트리시티제일차주식회사	창원 2공장 후순위채권	
디에스창원제일차유한회사	창원 1공장 후순위채권	
디에스안산프로젝트유한회사	안산조지사업의 미래 공사채권	
에스디제오차 주식회사	수서평택고철2공구 외 2개 관급공사 미래 공사채권	
디에스퍼블릭제일차 주식회사	원주강릉철도5공구 외 8개 관급공사 미래 공사채권	
디에스퍼블릭제이차 주식회사	한수원본산신축 외 9개 도급공사 미래 공사채권	
두산이엔씨제일차주식회사	유형자산	



### 31. 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 연결실체의 차입금을 위하여 관련해 금융기관 등에 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

#### 1) 두산인프라코어, 두산인프라코어밥캣홀딩스 및 두산엔진

Doosan Infracore International, Inc.(이하 'DII')와 Doosan Holdings Europe Ltd.(이하 'DHEL')은 2014년 5월 USD 1,700,000천을 신규 차입하였는 바, 동 장기차입금 중 USD 1,300,000천을 위하여 두산인프라코어밥캣홀딩스(이하 'DIBH')와 두산엔진은 보유중인 DII주식 34,338주와 DHEL주식 30,174주를 담보로 제공하였으며, 또한 DII와 DHEL은 보유 중인 유·무형자산의 일부를 담보로 제공하였습니다. 한편, 한도대 USD 100,000천에 대해서도 상기 DII주식과 DHEL주식을 담보로 제공하였습니다.

두산인프라코어는 티와이솔루션제일차 외 6개처로부터의 차입금 145,000백만원 및 우리은행 외 3개처로부터의 차입금 250,000백만원을 위하여 각각 종속기업인 DIBH가 보유한 DII주식 3,188주 및 4,540주와 DHEL 주식 3,413주 및 4,859주를 담보로 제공하였습니다.

DIBH는 두산인프라코어가 발행한 19회 해외사채와 관련하여 보유중인 DII주식 20,429주를 담보로 제공하였습니다.

#### 2) 두산건설

두산건설은 우리은행 한도대출약정 255,699백만원(당반기말 차입금 255,699백만원)을 위하여 두산큐백스 주식 1,200,000주와 투자부동산의 일부를 담보로 제공하였습니다.

두산건설은 산업은행 한도대출약정 71,497백만원(당반기말 차입금 71,497백만원)을위하여 Doosan Heavy Industries Vietnam Co. Ltd. 총 지분의 24.76%와 유형자산의 일부를 담보로 제공하였습니다.

두산건설은 일부의 유형자산(장부금액 250,689백만원)을 NH투자증권에 신탁하고 디에스창원제일차로부터 30,000백만원을 차입하였습니다

3) 상기 이외 연결실체가 제공한 담보내역

(단위 : 백만원)

담보제공자	담보제공자산	담보권자	금융부채	담보설정액
두산, 두산중공업 등	유형자산, 투자부동산	산업은행 등	1,711,358	2,534,950
두산중공업, 두산인프라코어	단기금융상품	중국은행 등	-	167,122
디아이피홀딩스	종속기업투자, 장기투자증권	산업은행	66,000	79,200
두산중공업, 두산건설	매출채권	방카 트란실바니아 등	5,400	15,259
합계			1,782,758	2,796,531

또한, 연결실체의 일부 유형자산 및 재고자산에 대한 재산종합보험의 보험금 수급권이 산업은행에 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당반기말 현재 연결실체 이외에 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

담보제공자	담보제공자산	장부금액	담보권자	제공받은자
두산중공업	장기투자증권	23,818	국민은행 등	인천김포고속도로 등
두산인프라코어	단기금융상품	27,164	중국은행	두산캐피탈
두산건설	지분법적용투자주식	36,072	산업은행 등	신분당선
		-	경남은행 등	함안산업단지
	장기투자증권	75,455	산업은행 등	수도권서부고속도로 등
두산엔진	장기금융상품	1,934	한국증권금융	우리사주조합
합계		164,443		

## 32. 특수관계자 거래

당반기와 전기의 특수관계자 공시와 관련된 내용은 다음과 같습니다.

### (1) 특수관계자

구분	회사명
관계기업	Guang Dong Xingpu Steel Center, 두산에코비즈넷, 두산캐피탈, 탐라해상풍력발전, Doosan (China) Financial Leasing Corp.(이하 'DCFL'), DSDMP, 신분당선, 경기철도, 네오텔스 등
공동기업	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited, 함안산업단지, Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd. 등
비연결구조화기업	두산이엔씨제일차주식회사, 두산큐백스제일차유한회사, 디에스솔발제이차주식회사, 파인트리시티제일차주식회사, 에스디제일차주식회사, 디에스창원제일차유한회사, 디에스안산프로젝트유한회사, 에스디제오차 주식회사, 디에스퍼블릭제일차주식회사, 디에스퍼블릭제이차주식회사 등
기타특수관계자	두산신용협동조합, 연강재단, 중앙대학교, 네오플렉스 등

(주1) 당반기 중 Doosan do BPL은 사업폐지, MVP창업13호투자조합은 청산으로 인하여 제외되었습니다.

(주2) 당반기 중 디에스솔발제삼차주식회사, 디에스해운대프로젝트유한회사, 디에스에스오씨제일차유한회사는 비연결구조화기업에서 제외되었습니다.

## (2) 특수관계자와의 거래내역

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	당반기				전반기			
		매출	기타수익	매입	기타비용	매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업	두산캐피탈	968	-	-	-	1,408	-	-	-
	DCFL	-	2,900	-	-	143	1,778	-	-
	경기철도	38,562	-	-	-	30,204	-	-	-
	네오텐스	3,418	-	-	-	3,101	3	247	-
	기타	1,545	-	656	12	6	-	3	264
	소계	44,493	2,900	656	12	34,862	1,781	250	264
공동기업	함안산업단지	102	-	-	-	102	-	-	-
비연결구조화기업	두산이엔씨제일차	-	-	-	4,276	-	-	-	4,423
	두산큐백스제일차	-	-	-	2,452	-	-	-	3,084
	디에스강남분당	-	-	-	-	-	-	-	3,275
	디에스솔밭제일차	-	-	-	-	-	-	-	3,836
	디에스솔밭제이차	-	-	-	4,094	-	-	-	-
	디에스해운대프로젝트	-	-	-	4,842	-	-	-	2,751
	디에스안산프로젝트	-	-	-	248	-	-	-	-
	디에스창원제일차	-	-	-	746	-	-	-	-
	에스디제일차	-	-	-	5,372	-	-	-	-
	파인트리시티제일차	-	-	-	2,746	-	-	-	-
	에스디제오차	-	-	-	1,198	-	-	-	-
	디에스퍼블릭제일차	-	-	-	818	-	-	-	-
	디에스퍼블릭제이차	-	-	-	516	-	-	-	-
	기타	-	-	-	2,482	-	-	-	1,080
	소계	-	-	-	29,790	-	-	-	18,449
기타특수관계자	두산신용협동조합	-	-	-	-	304	-	696	2,071
	연강재단	1,046	-	16	2,821	1,034	-	15	3,156
	중앙대학교	15,529	-	477	15,216	15,259	-	245	15,237
	기타	1,022	-	554	623	2,115	-	370	188
	소계	17,597	-	1,047	18,660	18,712	-	1,326	20,652
합계		62,192	2,900	1,703	48,462	53,676	1,781	1,576	39,365

### (3) 특수관계자와의 채권, 채무

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	당반기말						전기말					
		매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무	차입금
관계기업	DCFL	-	741	107,322	-	391	-	-	395	1,396	-	-	-
	경기철도	224	10	17,400	-	-	-	1,550	9	12,300	6	-	-
	네오트랜스	501	-	-	-	-	-	161	-	-	104	79	-
	신분당선	11,023	-	9,858	10	-	-	11,023	-	9,858	-	-	-
	기타	-	-	560	245	188	-	41	-	354	20	164	-
	소계	11,748	751	135,140	255	579	-	12,775	404	23,908	130	243	-
공동기업	황안산업단지	6,723	5,921	-	-	-	-	11,823	5,921	-	-	-	-
비연결구조화기업	두산큐백스제일차	-	-	-	-	-	48,500	-	-	-	-	-	55,400
	디에스솔발제이차	-	-	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-	64,000
	디에스솔발제삼차	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000
	디에스해운대프로젝트	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,600
	디에스안산프로젝트	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-
	디에스창원제일차	-	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-
	두산이앤씨제일차	-	-	-	-	-	110,000	-	-	-	-	-	110,000
	파인트리시티제일차	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000
	에스디제일차	-	-	-	-	-	150,000	-	-	-	-	-	75,050
	디에스엑스오씨제일차	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000
	에스디제오차	-	-	-	-	-	48,000	-	-	-	-	-	-
	디에스퍼블릭제일차	-	-	-	-	-	50,000	-	-	-	-	-	-
	디에스퍼블릭제이차	-	-	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-	-
	소계	-	-	-	-	-	606,500	-	-	-	-	-	554,050
기타특수관계자	두산신용협동조합	-	-	-	-	-	-	57	2	-	-	605	-
	연강재단	181	662	-	-	145	-	11	1,712	-	3	348	-
	중앙대학교	4	18	-	72	152	-	3	198	-	159	152	-
	기타	36	9	-	-	1,116	-	19	9	-	218	1,287	-
	소계	221	689	-	72	1,413	-	90	1,921	-	380	2,392	-
합계		18,692	7,361	135,140	327	1,992	606,500	24,688	8,246	23,908	510	2,635	554,050

#### (4) 특수관계자와의 자금 및 지분거래 등

##### 1) 당반기

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	대여		차입		출자		배당	
		대여	회수	차입	상환	받음	제공	수익	지급
관계기업	DCFL	105,923	-	-	-	-	-	-	-
	새서울철도	206	-	-	-	-	-	-	-
	경기철도	5,100	-	-	-	-	-	-	-
	프레스토라이트아시아	-	-	-	-	-	-	21	-
공동기업	Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	402	-
	Power Solutions International, Inc.	-	-	-	-	-	1,108	-	-
비연결구조화기업	두산큐백스제일차	-	-	-	6,900	-	-	-	-
	디에스솔발제이차	-	-	220,000	214,000	-	-	-	-
	에스디제일차	-	-	260,000	185,050	-	-	-	-
	디에스해운대프로젝트	-	-	-	109,600	-	-	-	-
	디에스솔발제삼차	-	-	-	40,000	-	-	-	-
	디에스에스오씨제일차	-	-	15,000	65,000	-	-	-	-
	디에스창원제일차	-	-	30,000	-	-	-	-	-
	에스디제오차	-	-	48,000	-	-	-	-	-
	디에스퍼블릭제일차	-	-	50,000	-	-	-	-	-
	디에스퍼블릭제이차	-	-	40,000	-	-	-	-	-
	디에스안산프로젝트	-	-	10,000	-	-	-	-	-
합계		111,229	-	673,000	620,550	-	1,108	423	-

##### 2) 전반기

(단위 : 백만원)

구분	특수관계자명	대여		차입		출자		배당	
		대여	회수	차입	상환	받음	제공	수익	지급
관계기업	DCFL	41,373	-	-	-	-	-	-	-
	Doosan do BPL	-	261	-	-	-	-	-	-
	새서울철도	300	-	-	-	-	90	-	-
공동기업	Hanjung Power Ltd	-	-	-	-	6,236	-	1,494	-
	Doosan Babcock WLL	-	-	-	-	-	302	-	-
비연결구조화기업	두산큐백스제일차	-	-	90,000	95,000	-	-	-	-
	디에스강남분당	-	-	40,000	65,000	-	-	-	-
	디에스솔발제일차	-	-	143,000	210,000	-	-	-	-
	디에스해운대프로젝트	-	-	80,000	-	-	-	-	-
	엠디에스프로젝트	-	-	80,000	-	-	-	-	-
	파인트리시티제일차	-	-	100,000	-	-	-	-	-
합계		41,673	261	533,000	370,000	6,236	392	1,494	-

(5) 당반기말 현재 연결실체는 특수관계자를 위하여 지급보증 등을 제공하고 있습니다(주석 30, 31 참조).

(6) 주요 경영진에 대한 보상금액

(단위 : 백만원)

구분	당반기	전반기
단기종업원급여	71,738	74,610
퇴직급여	5,157	6,275
주식기준보상	2,443	3,893
합계	79,338	84,778

### 33. 현금흐름표

(1) 당반기와 전반기의 영업활동에서 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기	전반기
조정액 :		
대손상각비	27,172	3,517
매출원가(재고자산평가충당금)	(5,521)	10,372
감가상각비	229,803	233,306
무형자산상각비	117,198	95,664
퇴직급여	87,723	102,935
주식보상비용	2,443	3,893
이자수익	(22,626)	(31,412)
배당금수익	(3,231)	(1,506)
외화환산이익	(79,157)	(86,616)
파생상품평가이익	(70,471)	(310,304)
확정계약평가이익	(125,517)	(127,879)
채무면제이익	(351)	-
금융보증수익	(1,234)	(2,717)
이자비용	346,688	346,822
외화환산손실	123,592	57,038
파생상품평가손실	170,011	225,923
확정계약평가손실	40,468	296,255
사채상환손실	85	1,151
차입금상환손실	-	34,100
단기투자증권처분이익	(5,050)	(4,521)
장기투자증권처분이익	(13,678)	-
종속기업주식처분이익	(39,836)	-
유형자산처분이익	(3,287)	(1,711)
무형자산처분이익	(570)	(330)
투자부동산처분이익	(515)	(801)
매출채권처분손실	7,089	9,484
장기투자증권처분손실	-	741
장기투자증권손상차손	1,591	6,387
유형자산처분손실	6,316	3,030
무형자산처분손실	153	296
유형자산손상차손	1,064	770
무형자산손상차손	1,484	5,923
투자부동산평가손실	3,835	1,906
기타의대손상각비	22,131	3,334



지분법적용투자손익	12,114	34,229
법인세비용(수익)	146,738	(13,665)
사업부매각손실	9,937	-
기타비용(수익)	(5,549)	(124)
합 계	981,042	895,490

  

구분	당반기	전반기
영업활동 관련 자산·부채의 변동 :		
매출채권의 증감	(428,830)	(404,399)
기타채권의 증감	50,054	41,386
미청구공사의 증감	(51,908)	(60,154)
파생상품평가자산(부채)의 증감	(43,896)	29,536
재고자산의 증감	(382,778)	(256,420)
기타유동자산의 증감	(4,107)	(204,275)
장기기타채권의 증감	(90)	3,303
기타비유동자산의 증감	16	(20,816)
매입채무의 증감	(225,537)	272,910
기타채무의 증감	(399,453)	(94,646)
초과청구공사의 증감	465,871	(208,759)
충당부채의 증감	1,073	(58,031)
기타유동부채의 증감	(25,871)	126,554
장기기타채무의 증감	2,264	24,081
기타비유동부채의 증감	(748)	(3,881)
퇴직금 지급액	(83,388)	(66,177)
사외적립자산의 증감	(13,953)	(2,979)
기타영업활동 관련 자산부채의 변동	8,255	4,765
합계	(1,133,026)	(878,002)

(2) 당반기와 전반기의 현금의 유입과 유출이 없는 주요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	당반기	전반기
건설중인자산의 본계정대체	(98,746)	(113,685)
투자부동산의 유형자산 대체	(112,605)	-

### 34. 종속기업의 취득

(1) 당반기 발생한 종속기업의 취득에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
피취득회사	Rushlift Holdings Ltd. (종속기업 Rushlift Ltd., Doosan Materials Handling UK Ltd. 포함)
소재지	영국
주요 영업활동	도소매업, 리스업
취득일	2015.2.27
취득대가	GBP 28,727천(48,666백만원)

(2) 당반기 종속기업의 취득으로 인해 취득한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	금액
식별가능한 자산의 공정가치	72,612
유동자산	13,699
비유동자산	58,913
식별가능한 부채의 공정가치	62,479
유동부채	25,491
비유동부채	36,988
식별가능한 순자산의 공정가치	10,133

(3) 당반기 종속기업 취득으로 인해 발생한 영업권 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	취득대가	(-)식별가능한 순자산의 공정가치	영업권	기타의무형자산
Rushlift Holdings Ltd.	48,666	10,133	29,226	9,307

(4) 당반기 종속기업의 취득으로 인한 순현금유출입은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	(-)현금으로 지급한 대가	(+)취득한 현금 및 현금등가물	차감 계
Rushlift Holdings Ltd.	48,666	7,743	40,923

### 35. 중단영업(사업양도)

(1) 당반기와 전기 중 발생한 중단영업에 대한 내용은 다음과 같습니다.

구분	당반기		전기	
중단영업	Offshore Structure & Subsea 사업 부	렉스콘 사업부	에스알에스코리아	두산동아
영업중단방법	사업부문 철수	사업부 양도 및 물적분할 후 지분매각	지분 매각	지분 매각
양수회사	-	정선레미콘 외 5개사	Restaurant Investments Asia B.V.	에스이십사
양도(예정)대가	-	134,094백만원(주1)	100,000백만원	25,000백만원

(주1) 렉스콘사업의 총 양도대가이며, 인천공장 등 4개 공장에 대해서는 당반기 중 매각이 완료되었으며, 울산공장은 2015년 8월 매각됨.

(2) 당반기와 전반기의 중단영업이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기	전반기
매출액	55,998	221,249
매출원가	55,398	140,818
판매비와관리비	3,049	78,977
금융수익(비용)	(140)	(2,219)
기타영업외수익(비용)	(7,723)	9,170
법인세비용	-	3,454
중단영업매각손실	9,937	-
중단영업손익	(20,249)	4,951
지배기업소유주지분	(6,696)	(675)
비지배지분	(13,553)	5,626

(3) 당반기와 전반기의 중단영업과 관련된 현금흐름의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당반기	전반기
영업활동 순현금흐름	(6,663)	47,027
투자활동 순현금흐름	110,428	(24,143)
재무활동 순현금흐름	(105,834)	(23,637)
환율변동으로 인한 효과	48	(84)
합계	(2,021)	(837)

### 36. 매각예정자산 · 부채

당반기말과 전기말 현재 매각예정자산 · 부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	보유연결실체	당반기말	전기말
매각예정자산 :			
렉스콘 울산공장	두산건설	22,609	-
매각예정부채 :			
렉스콘 울산공장	두산건설	6,444	-

### 37. 보고기간후 사건

- (1) 두산인프라코어는 2015년 7월 17일에 관계기업인 Doosan (China) Financial Leasing Corp.의 지분 51%를 USD 74,796천에 취득하였으며, 총 100% 지분을 보유하여 지배력을 획득하였습니다. 동 주식의 취득은 경쟁력 있는 금융상품을 개발 및 제공하여 중국사업을 밀착 지원하고 중국 사업에 대한 체계적인 Risk 관리를 위해 이루어졌습니다. 검토보고서일 현재 식별가능한 취득자산과 인수부채의 취득일의 공정가치 측정이 진행 중에 있습니다.
- (2) 두산건설은 2015년 8월 중 렉스콘 사업부문 내 울산공장을 분할하여 1개의 신설회사를 설립 후 주식양수도 거래를 통해 매각하였습니다.
- (3) 오리콤은 2015년 7월 14일 한화에스앤씨 및 개인 1명으로부터 주식회사 한컴의 보통주 114,500주(100%)를 총 거래금액 24,000백만원에 인수하는 계약을 체결하였습니다.
- (4) 두산인프라코어밤캣홀딩스는 2015년 8월 12일자 이사회에서 전환우선주 1,929주(주당 액면가액 : 5,000원, 주당발행가액 285,500,000원) 발행을 의결하였습니다.