

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	3
(첨부)재 무 제 표.....	5
주식 .....	13
내부회계관리제도 검토의견.....	98
외부감사 실시내용 .....	102

두 산 중 공 업 주 식 회 사

재무제표에 대한

# 감 사 보 고 서

제 52 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

제 51 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

한영회계법인

# 두산중공업주식회사 재무제표

별첨 : 독립된 감사인의  
감사보고서

## 제 52 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

## 제 51 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

두산중공업주식회사

# 독립된 감사인의 감사보고서

두산중공업주식회사  
주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 두산중공업주식회사의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 설명정보로 구성되어 있습니다.

## 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

## 감사인의 책임

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

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

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 감사의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 두산중공업주식회사의 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 기타사항

비교표시된 2013년 재무제표는 종전 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다.

2015년 3월 19일

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

## (첨부)재 무 제 표

### 두산중공업주식회사

제 52 기

2014년 01월 01일 부터

2014년 12월 31일 까지

제 51 기

2013년 01월 01일 부터

2013년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

두산중공업주식회사 대표이사 박지원

본점 소재지 : (도로명주소) 경상남도 창원시 성산구 두산볼보로 22번지  
(전 화) 055)278-6114, 7114

재 무 상 태 표  
제 52기 2014년 12월 31일 현재  
제 51기 2013년 12월 31일 현재

(단위 : 원)

두산중공업주식회사

과 목	주 석	제52(당기)		제51(전기)	
자 산					
I. 유동자산			3,111,816,864,299		3,442,037,836,279
1. 현금및현금성자산	4, 10	295,172,572,341		154,976,872,130	
2. 단기금융상품	4, 5, 10, 32	17,193,921,865		48,303,140,256	
3. 단기투자증권	4, 6, 10	7,000,000,000		-	
4. 매출채권	4, 7, 10, 24, 33	702,083,016,120		740,332,950,358	
5. 미청구공사	24, 33	1,102,681,698,828		1,373,139,220,591	
6. 미수금	4, 7, 10, 33	133,776,850,193		150,917,330,911	
7. 선급금	7	420,719,456,898		357,362,813,974	
8. 선급비용		18,190,462,159		41,905,166,825	
9. 단기대여금	4, 7, 10, 33	18,068,586,800		12,613,272,798	
10. 파생상품평가자산	4, 9, 10	16,588,094,363		29,761,451,201	
11. 확정계약자산	9	20,008,150,905		1,660,009,268	
12. 재고자산	8	330,767,777,123		427,091,565,190	
13. 기타유동자산	4, 7, 10	29,566,276,704		43,562,292,777	
14. 매각예정비유동자산	35	-		60,411,750,000	
II. 비유동자산			7,439,179,443,349		7,325,920,238,860
1. 장기금융상품	4, 5, 10	80,684,972,135		83,559,608,228	
2. 장기투자증권	4, 6, 10	47,229,841,833		48,182,951,713	
3. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자	11	3,902,676,918,279		3,775,167,400,934	
4. 장기대여금	4, 7, 10, 33	55,342,976,000		72,663,246,470	
5. 유형자산	2, 12, 32	2,636,179,112,553		2,650,767,885,051	
6. 무형자산	13	592,124,892,669		512,703,325,145	
7. 파생상품평가자산	4, 9, 10	24,458,474,062		110,298,908,968	
8. 확정계약자산	9	29,678,637,872		4,450,992,827	
9. 보증금	4, 7, 10	67,647,514,665		65,111,175,934	
10. 기타비유동자산	4, 7, 10	3,156,103,281		3,014,743,590	
자 산 총 계			10,550,996,307,648		10,767,958,075,139
부 채					
I. 유동부채			3,672,981,446,548		3,688,041,317,806
1. 매입채무	4, 10, 33	959,162,263,845		718,996,606,832	
2. 단기차입금	4, 10, 15, 32	625,082,217,140		443,699,722,260	
3. 미지급금	4, 10, 33	338,120,030,281		286,435,910,645	
4. 선수금		49,786,952,158		66,763,555,478	
5. 초과청구공사	24	747,018,343,580		1,066,450,495,430	
6. 예수금		6,527,598,592		4,405,761,946	
7. 미지급비용	4, 10	78,058,104,907		93,995,807,330	
8. 당기법인세부채		38,280,580,051		112,654,064,069	

9. 유동성장기부채	4, 10, 15, 32	639,902,766,973		629,627,206,737	
10. 파생상품평가부채	4, 9, 10	110,995,271,543		93,360,902,828	
11. 확정계약부채	9	48,487,736,864		152,801,484,553	
12. 기타유동부채	10	5,438,440,962		3,499,799,698	
13. 기타총당부채	17	26,121,139,652		15,350,000,000	
II. 비유동부채			2,137,426,325,777		2,603,147,469,823
1. 사채	4, 10, 15	678,252,979,509		697,675,031,668	
2. 장기차입금	4, 10, 15, 32	805,837,620,000		1,115,431,260,000	
3. 장기미지급금	4, 10	23,339,486,919		21,371,630,135	
4. 퇴직급여채무	16	171,245,170,650		181,935,020,457	
5. 예수보증금	4, 10	178,737,374,555		207,210,061,269	
6. 파생상품평가부채	4, 9, 10	112,874,262,019		78,702,626,525	
7. 확정계약부채	9	13,500,267,179		54,109,637,319	
8. 이연법인세부채	29	20,289,875,220		97,426,079,757	
9. 기타총당부채	17	126,851,795,383		143,711,846,406	
10. 기타비유동부채	4, 10	6,497,494,343		5,574,276,287	
부 채 총 계			5,810,407,772,325		6,291,188,787,629
자 본					
I. 자본금	1, 18		596,808,980,000		530,791,280,000
II. 자본잉여금	19		1,256,235,542,460		945,768,544,626
III. 기타자본항목	20		(77,156,735,344)		(76,004,141,815)
IV. 기타포괄손익누계액	6, 9, 10, 21		465,018,826,210		435,711,949,568
V. 이익잉여금	22		2,499,681,921,997		2,640,501,655,131
자 본 총 계			4,740,588,535,323		4,476,769,287,510
부 채 와 자 본 총 계			10,550,996,307,648		10,767,958,075,139

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.



손익계산서

제 52 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 51 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

(단위 : 원)

두산중공업주식회사

과목	주석	제52(당)기		제51(전기)	
I. 매출액	23, 24, 33		5,496,792,932,857		6,675,221,953,184
II. 매출원가	8, 25, 33		4,684,673,645,896		5,662,551,116,633
III. 매출총이익			812,119,286,961		1,012,670,836,551
판매비와관리비	25, 26	592,079,614,905		558,162,629,961	
IV. 영업이익			220,039,672,056		454,508,206,590
금융수익	27	617,451,092,546		729,968,748,865	
금융원가	27	827,705,376,721		886,782,976,296	
기타영업외수익	28	25,692,994,470		11,382,914,819	
기타영업외비용	28	107,123,355,600		163,938,235,066	
V. 법인세비용차감전순이익(손실)			(71,644,973,249)		145,138,658,912
법인세비용(이익)	29	(23,321,699,304)		28,944,757,611	
VI. 계속영업이익(손실)			(48,323,273,945)		116,193,901,301
VII. 중단영업이익	36		-		321,842,966,739
VIII. 당기순이익(손실)			(48,323,273,945)		438,036,868,040
IX. 주당손익					
1. 기본주당이익(손실)	30		(613)		4,885
계속영업이익(손실)		(613)		1,296	
중단영업이익		-		3,589	
2. 희석주당이익(손실)	30		(613)		4,885
계속영업이익(손실)		(613)		1,296	
중단영업이익		-		3,589	

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포괄손익계산서

제 52 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 51 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과목	주석	제52(당)기		제51(전)기	
I. 당기순이익(손실)			(48,323,273,945)		438,036,868,040
II. 기타포괄손익			10,944,730,703		543,674,296,662
1. 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목:		(18,362,145,939)		533,877,523,385	
순확정급여부채의 재측정요소	16	(18,362,145,939)		26,146,109,802	
토지재평가차익	2, 12, 21	-		507,731,413,583	
2. 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목:		29,306,876,642		9,796,773,277	
매도가능금융자산평가손익	6, 10, 21	(132,255,888)		351,008,273	
파생상품평가손익	9, 10, 21	29,439,132,530		9,445,765,004	
III. 총포괄이익(손실)			(37,378,543,242)		981,711,164,702

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 52 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 51 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2013.1.1(전기초)	529,281,335,000	794,524,021,410	(195,639,128,580 )	(81,816,237,292)	2,243,101,498,789	3,289,451,489,327
총포괄이익 :						
당기순이익	-	-	-	-	438,036,868,040	438,036,868,040
매도가능금융자산평가이익	-	-	-	351,008,273	-	351,008,273
파생상품평가이익	-	-	-	9,445,765,004	-	9,445,765,004
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	26,146,109,802	26,146,109,802
토지재평가차익	-	-	-	507,731,413,583	-	507,731,413,583
소 계	-	-	-	517,528,186,860	464,182,977,842	981,711,164,702
연차배당	-	-	-	-	(66,782,821,500)	(66,782,821,500)
유상증자	1,503,445,000	11,110,458,550	-	-	-	12,613,903,550
자기주식의 처분	-	138,453,881,054	117,261,964,907	-	-	255,715,845,961
주식선택권	6,500,000	1,680,183,612	2,373,021,858	-	-	4,059,705,470
2013.12.31(전기말)	530,791,280,000	945,768,544,626	(76,004,141,815)	435,711,949,568	2,640,501,655,131	4,476,769,287,510
2014.1.1(당기초)	530,791,280,000	945,768,544,626	(76,004,141,815)	435,711,949,568	2,640,501,655,131	4,476,769,287,510
총포괄이익 :						
당기순손실	-	-	-	-	(48,323,273,945)	(48,323,273,945)
매도가능금융자산평가손실	-	-	-	(132,255,888)	-	(132,255,888)
파생상품평가이익	-	-	-	29,439,132,530	-	29,439,132,530
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	-	-	(18,362,145,939)	(18,362,145,939)
소 계	-	-	-	29,306,876,642	(66,685,419,884)	(37,378,543,242)
연차배당	-	-	-	-	(74,134,313,250)	(74,134,313,250)
유상증자	66,017,700,000	306,661,174,818	-	-	-	372,678,874,818
주식선택권	-	3,833,716,128	(1,152,593,529)	-	-	2,681,122,599
기타	-	(27,893,112)	-	-	-	(27,893,112)
2014.12.31(당기말)	596,808,980,000	1,256,235,542,460	(77,156,735,344)	465,018,826,210	2,499,681,921,997	4,740,588,535,323

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제 52 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 51 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제52(당)기		제51(전)기	
I. 영업활동현금흐름		309,719,554,844		462,751,232,200
1. 영업에서 창출된 현금(주석 34)	559,299,131,514		659,650,560,604	
(1) 당기순이익(손실)	(48,323,273,945)		438,036,868,040	
(2) 조정	575,288,999,917		252,951,821,502	
(3) 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	32,333,405,542		(31,338,128,938)	
2. 이자수취	9,551,202,362		19,816,106,248	
3. 이자지급	(131,878,065,637)		(182,139,368,278)	
4. 배당금의 수취	4,416,153,527		4,472,186,692	
5. 법인세의 납부	(131,668,866,922)		(39,048,253,066)	
II. 투자활동현금흐름		(328,787,198,909)		(991,462,892,994)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	116,390,980,183		65,051,767,342	
(1) 단기금융상품의 감소	74,145,569,648		43,416,802,000	
(2) 단기투자증권의 처분	-		510,325,000	
(3) 단기대여금의 회수	12,372,000,000		2,598,358,350	
(4) 장기금융상품의 처분	3,407,330,362		9,251,266,277	
(5) 장기투자증권의 처분	4,039,726,903		3,635,496,505	
(6) 장기대여금의 회수	3,051,154,000		3,087,818,460	
(7) 종속기업 관계기업 및 공동기업 투자의 처분	6,474,033,289		-	
(8) 유형자산의 처분	2,352,558,709		435,680,850	
(9) 무형자산의 처분	882,727,272		2,116,019,900	
(10) 매각예정비유동자산 처분	9,665,880,000		-	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(445,178,179,092)		(1,056,514,660,336)	
(1) 단기금융상품의 증가	(43,036,351,257)		(64,981,128,982)	
(2) 단기대여금의 대여	(17,827,314,002)		(47,418,977,595)	
(3) 장기금융상품의 취득	(1,123,646,597)		(22,186,922,687)	
(4) 장기투자증권의 취득	(10,443,855,620)		(11,371,458,810)	
(5) 장기대여금의 대여	(2,588,816,000)		(2,779,916,460)	
(6) 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 취득	(136,538,695,000)		(701,972,532,259)	
(7) 유형자산의 취득	(96,461,630,505)		(74,410,673,586)	
(8) 무형자산의 취득	(137,157,870,111)		(131,393,049,957)	
III. 재무활동현금흐름		156,622,383,041		36,865,888,808
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	1,522,509,039,318		1,099,559,960,071	
(1) 단기차입금의 순증가	198,062,664,500		-	

(2) 사채의 발행	189,549,500,000		-	
(3) 장기차입금의 차입	762,218,000,000		799,598,000,000	
(4) 자기주식의 처분	-		299,918,800,071	
(5) 주식선택권의 행사	-		43,160,000	
(6) 상환전환우선주의 발행	372,678,874,818		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,365,886,656,277)		(1,062,694,071,263)	
(1) 단기차입금의 순감소	-		(41,744,509,763)	
(2) 유동성장기부채의 상환	(1,217,085,703,027)		(785,000,000,000)	
(3) 장기차입금의 상환	(74,666,640,000)		(169,166,740,000)	
(4) 배당금의 지급	(74,134,313,250)		(66,782,821,500)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과		2,640,961,235		(1,643,385,375)
V. 현금및현금성자산의 순증가(감소) ( I + II + III + IV)		140,195,700,211		(493,489,157,361)
VI. 기초 현금및현금성자산		154,976,872,130		648,466,029,491
VII. 기말 현금및현금성자산		295,172,572,341		154,976,872,130

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

## 주석

제 52 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 51 기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

### 1. 일반사항

두산중공업주식회사(이하 "당사")는 1962년 9월 20일에 설립되어 발전설비, 산업설비, 주단조품, 제철, 제강품의 제조 및 판매업과 종합건설업 등을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 경상남도 창원시에 본사를 두고 있습니다. 당사는 2000년 10월 25일 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 주요 주주는 (주)두산(36.82%) 등으로 구성되어 있습니다.

### 2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

#### 2-1 재무제표의 작성기준

당사의 재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 또한, 당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표이며, 공정가치로 평가하는 토지 등 주식에서 별도로 기술하는 경우를 제외하고는 역사적 원가모형을 적용하고 있습니다. 본 재무제표는 원화로 표시되어 있으며 재무제표에 대한 주석을 제외하고는 원단위로 표시되어 있습니다.

한편, 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 다음과 같습니다.

## 2-2 제·개정된 기준서의 적용

당사의 회계정책은 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다.

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

- 기업회계기준서 제1110호, 1112호 및 1027호 '투자기업'(개정)
- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'(개정) - 금융자산과 금융부채의 상계
- 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'(개정) - 비금융자산의 회수가능액 공시
- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'(개정)
  - 파생상품의 경계와 위험회피회계의 계속
- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금'(제정)

### 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 등의 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 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

### 2-3 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

당사는 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자에 대해 과거 회계기준에 따른 장부금액을 전환일 시점의 간주원가로 사용하였습니다. 한편, 전환일 이후에는 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자는 원가법으로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.



## 2-4 외화환산

당사는 재무제표에 포함되는 항목들에 대해 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(이하 "기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 재무제표는 당사의 기능통화인 대한민국의 통화(KRW)로 표시되고 있습니다. 외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 환산하고 있으며, 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 결산기말 환산에서 발생하는 외화환산손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

## 2-5 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기투자자산을 포함하고 있습니다. 한편, 당좌차월은 재무상태표상 '단기차입금' 계정에 포함됩니다.

## 2-6 금융자산

### (1) 분류

당사는 금융자산을 그 조건 및 취득목적에 따라 당기손익인식금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 당사의 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융자산의 분류를 결정하고 있습니다.

### ① 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 범주의 자산은 결제시기에 따라 유동자산 및 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

## ② 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성화된 시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

## ③ 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융자산입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

## ④ 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있는 비파생금융자산으로서 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에 분류되는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다.

## (2) 인식과 측정

금융자산은 일반적으로 계약당사자가 되는 때에 인식하며, 정형화된 금융자산의 매매거래는 매매일(당사가 자산을 매매하기로 약정한 날)에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다.

매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유증권은 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 기타영업외손익으로 인식되며, 당기손익인식금융자산의 배당금수익은 당사가 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 금융수익으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류되는 화폐성 및 비화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정분은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산의 이자수익은 금융수익으로 인식하고 있습니다. 매도가능금융자산의 배당금은 당사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 금융수익으로 인식하고 있습니다.

## (3) 손상

### ① 상각후원가로 측정하는 자산

당사는 금융자산의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 손상사건이 발생하였다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에만 손상된 것으로 보아 손상차손을 인식합니다.

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재

가치의 차이로 측정하며 아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외합니다. 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 당사는 실무편의상 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

보고기간종료일 후 발생사건 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## ② 매도가능금융자산

당사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 보고기간종료일 후에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

## (4) 제거

당사는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다.

## (5) 금융상품의 상계

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

## 2-7 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 개별분석과 과거의 대손경험율에 의해 추산한 대손충당금을 직접 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

## 2-8 미청구공사 및 초과청구공사

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

누적발생원가에 인식한 손익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 미청구공사 금액은 재무상태표에 미청구공사로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 초과청구공사 금액을 재무상태표에부채로 표시하고 있습

니다.

### 2-9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 재고자산의 원가는 고정 및 변동제조간접비를 포함하며, 재고자산 분류별로 가장 적합한 방법으로 재고자산으로 배분되고 있으며 이동평균법(제품, 재공품, 미착품은 개별법)에 따라 결정하고 있습니다.

당사는 정기적으로 불용, 시장가치 하락 및 진부화 등에 따라 재고자산 순실현가능가치(제품, 상품 및 재공품은 순실현가능가치, 원재료 등은 현행대체원가)의 중요한 변동을 발생시킬 가능성을 검토하여 재고자산평가충당금으로 계상하고 있습니다. 당사는 정상적인 재고자산 평가손실 및 감모손실은 매출원가에 가산하고, 비정상적인 평가손실은 기타영업외비용으로 회계처리합니다. 평가손실을 초과했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고, 이를 매출원가에서 차감합니다.

### 2-10 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있으며, 최초 인식 후에는 재평가모형을 적용하는 토지를 제외하고는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다. 유형자산을 구성하는 일부 요소의 내용연수가 자산 전체의 내용연수와 다른 경우에는 별개의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 자산의 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출로서 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산에 대한 감가상각은 자산별 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의해 계상하고 있습니다.

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	10~40년	중장비	10년
구축물	10~40년	차량운반구	5년
기계장치	5~20년	기타유형자산	3~5년

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

매 회계연도말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토결과 추정치가 종전 추정치와 다르다면 그 차이는 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 상회하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조

정하고, 그 차액을 손상차손으로 회계처리하고 있으며, 차기 이후 손상된 자산의 회수가능액이 장부가액을 초과하는 경우 손상 전 장부가액의 감가상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 손상차손환입으로 회계처리하고 있습니다. 유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 제거할 때 기타영업외손익으로 인식합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익의 재평가잉여금으로 인식하고 있습니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액만큼 당기손익으로 인식합니다. 재평가손실은 당기손익으로 인식합니다. 그러나 동일한 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익으로 인식합니다.

## 2-11 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다. 후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화합니다.

영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산을 제외한 기타 무형자산의 상각비는 사용 가능한 시점부터 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대해 아래에 제시된 경제적 내용연수에 따라 정액법에 의해 계상하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	5~10년
개발비	5년
기타무형자산	5~20년

다만, 일부 상표권과 회원권에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 통해 손상차손을 인식합니다.

개발활동과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성있게 측정가능한 경우에만 자본화됩니다. 자본화된 개발관련지출에는 재료비, 직접노무비와 관련 제조간접비 발생액을 합리적으로 배분한 금액을 포함하고 있습니다. 자본화된 개발관련 지출은 상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 계상하고 있습니다. 개발비는 추정내용연수동안 정액법으로 상각되며 그 상각액을 제조원가 또는 판매비와관리비의 무형자산상각비로 처리하고 있습니다. 이러한 요건을 만족하지 못하는 개발 관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다.

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

## 2-12 투자부동산

임대수익이나 시세차익 또는 두가지 모두를 얻기 위하여 보유하고 있는 투자부동산은 취득

시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정합니다. 투자부동산은 최초 인식 이후 원가법에 의해 평가되고 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대하여는 감가상각을 하지 않으며, 건물의 감가상각비는 내용연수 30~40년을 적용하여 정액법에 의하여 계상하고 있습니다.

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

#### 2-13 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 해당 자산의 원가에 반영하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

#### 2-14 비금융자산의 손상

영업권과 같은 비한정내용연수를 가진 자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있습니다. 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있을 때마다 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다. 손상차손을 인식한 경우, 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

#### 2-15 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 또한, 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리가 있는 경우 비유동부채로 분류하며, 그렇지 않는 경우 유동부채로 분류하고 있습니다.

## 2-16 복합금융상품

당사가 발행한 복합금융상품은 계약상 내용의 실질에 따라 금융부채와 자본항목으로 각각 분류하고 있습니다. 당사에 의해 발행된 복합금융상품은 상품보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 옵션과 금융부채요소를 분리하여 표시합니다.

복합금융상품의 부채요소는 최초 인식 시에는 전환권이 없는 유사한 사채의 공정가치로 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정하고 있습니다. 자본요소는 최초 인식시의 전체 전환사채의 공정가치에서 부채요소의 공정가치를 차감하여 법인세효과를 반영한 금액으로 인식하고, 이후 재측정하지 않고 있습니다.

복합금융상품의 자본요소가 아닌 파생상품의 특성에 해당하는 경우 내재파생상품으로 보아 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

## 2-17 금융보증부채

당사가 인식한 금융보증부채는 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급일에 특정 채무자의 지급불능에 따라 채권자가 입은 손실을 보상하기 위해 당사가 특정금액을 지급하여야 하는 의무로서 그 발행과 직접 관련된 거래비용을 차감한 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 최초 인식후 금융보증부채는 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 계약상 의무금액과 최초 인식한 금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정합니다.

## 2-18 퇴직급여채무

당사는 확정급여제도를 퇴직연금제도로 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과 거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량 회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정합니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식 후 즉시 이익잉여금으로 반영하며, 또한, 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2-19 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채의 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

당사는 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 의무이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 않은 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 제3자가 변제하여 줄 것이 확실한 경우에 한하여 변제할 금액을 별도의 자산으로 처리하며, 이 경우 변제에 따른 수익에 해당되는 금액은 충당부채의 인식에 따라 손익계산서에 계상될 관련 비용과 상계하고 있습니다.

## 2-20 리스

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 경우 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약은 운용리스로 분류합니다.

## 2-21 파생금융상품

파생금융상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고, 후속적으로 매 보고기간말의 공정가치로 재측정하고 있으며, 공정가치 변동으로 인한 손익은 일반적으로 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피회계를 적용하는 파생금융상품의 경우 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 계상하고 있으며 비효과적인 부분인 파생금융상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### (1) 위험회피회계

당사는 특정위험으로 인한 기존 자산, 부채 또는 확정계약의 공정가액변동위험을 회피하기 위해서는 공정가액위험회피회계를 적용하고 있으며, 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험 회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피수단을 최초 지정하는 시점에 위험회피 종류, 위험관리의 목적, 위험회피전략을 공



식적으로 문서화하고 있으며, 최초 지정시점 및 매 보고기간말에 높은 위험회피효과가 있는지 여부에 대해서 평가하고 있습니다.

#### ① 공정가치위험회피

공정가액위험회피회계를 적용하는 경우에 위험회피수단의 평가손익(파생상품이 아닌 금융상품을 위험회피수단으로 지정한 경우에는 외화환산손익) 및 특정위험으로 인한 위험회피대상항목의 평가손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

#### ② 현금흐름위험회피

현금흐름위험회피회계를 적용하는 경우 예상거래의 미래현금흐름변동위험을 감소시키기 위하여 지정된 파생상품의 평가손익(위험회피수단이 파생상품이 아닌 금융상품인 경우에는 외화위험으로 인한 외환차이 변동분) 중 위험회피에 효과적인 부분은 파생상품평가손익으로 기타포괄손익누계액의 항목으로 계상한 후 예상거래의 종류에 따라 향후 예상거래가 당기손익에 영향을 미치는 회계연도에 당기손익으로 인식하거나, 예상거래가 발생시 관련 자산·부채의 장부금액에서 가감하여 처리하고 있습니다. 위험회피수단이 청산, 소멸, 행사되어 위험회피회계가 중단되는 경우에도 기타포괄손익누계액 항목의 향후 회계처리는 동일하며, 다만 위험회피대상 예상거래의발생가능성이 불확실하여 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에는 이미 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (2) 내재파생상품

내재파생상품은 주계약의 경제적 특성 및 위험도와 밀접한 관련성이 없고 내재파생상품과 동일한 조건의 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하는 경우, 복합금융상품이 당기손익 인식항목이 아니라면 내재파생상품을 주계약과 분리하여 별도로 회계처리하고 있습니다. 주계약과 분리한 내재파생상품의 공정가치 변동은 당기손익으로인식하고 있습니다.

#### (3) 기타 파생상품

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

#### 2-22 배당금

배당금은 주주총회에서 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

#### 2-23 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래와 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다. 우선주는 상환하지 않아도 되거나 당사의 선택에 의해서만 상환되는 경우와 배당의 지급이 당사의 재량에 의해 결정된다면 자본으로 분류하고, 당사의 주주총회에서 배당을 승인하면 배당금을 인식하고 있습니다.

자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

## 2-24 주식기준보상

당사는 임직원에게 부여된 주식선택권의 보상원가를 부여일의 추정 공정가치로 인식하고 주식보상비용은 주식선택권의 예상권리소멸율을 반영하여 가득기간 동안 정액법으로 인식하고 있습니다. 당사는 블랙-숄즈 옵션가격결정모형을 사용하여 주식선택권의 공정가치를 결정하고 있습니다.

## 2-25 수익인식

수익은 당사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다. 당사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 당사에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 당사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 당사는 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 판매와 관련된 우발상황을 신뢰성있게 추정하여 수익금액을 측정하고 있습니다.

### (1) 재화의 판매

당사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 과거의 경험에 근거하여 추정한 가격할인 및 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다. 당사는 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

### (2) 용역의 제공

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 건설계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다.

진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에는 예상되는 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 건설계약이 아닌 기타 용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

### (3) 기타 수익

로열티수익은 관련된 계약의 경제적 실질을 반영하여 발생기준에 따라 인식하고 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다. 이자수익은 미래 경제적 효익이 유입될 가능성이 높고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 인식하며, 시간의 경과에 따라 원금과 유효이자율을 기초로 하여 인식하고 있습니다. 임대수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다.

## 2-26 정부보조금

당사는 자산취득에 사용될 정부보조금을 받는 경우에는 관련 자산을 취득하기 전까지는 받은 자산 또는 받은 자산을 일시적으로 운용하기 위하여 취득하는 다른 자산의 차감계정으로 회계처리하고, 관련 자산을 취득하는 시점에서 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 정부보조금을 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의 정부보

조금을 받은 경우에는 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 기타영업외수익으로 회계처리하고 있으며, 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

## 2-27 법인세비용과 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세비용은 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식하고 있습니다.

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의하여 각 회계연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계이며 전기 이전의 기간과 관련된 법인세부담액을 당기에 인식하는 법인세 추납액 또는 환급액이 포함됩니다. 당사의 당기법인세부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

당사는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 인해 발생하는 일시적차이에 대해 자산부채법을 적용하여 이연법인세를 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 않습니다.

이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 인식하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련된 일시적차이에 대한 이연법인세는 실현가능성이 없다고 보아 별도채무제표에서는 인식하지 않습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다.

#### 2-28 매각예정비유동자산

당사는 비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 인하여 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있으며, 매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단은 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다. 자산의 순공정가치가 하락하면 손상차손을 즉시 당기손익으로 인식하고, 순공정가치가 증가하면 인식하였던 손상차손누계액을 한도로 이익을 인식하고 있습니다.

#### 2-29 공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 기준서 및 해석서의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'(개정) - 확정급여제도: 종업원기여금  
개정된 기준서는 기업이 확정급여제도를 회계처리할 때 종업원이나 제3자의 기여금을 고려하도록 하고 있습니다. 기여금이 용역과 연계되는 경우 기여금은 근무원가를 감소시켜야 합니다. 개정 기준서는 기여금이 근무기간과 독립적이라면 기업은 동 기여금을 용역기간에 배분하는 대신 용역이 제공되는 기간의 근무원가에서 차감할 수 있음을 명확히 하였습니다. 개정 기준서는 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 시행됩니다.

(2) 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'(개정) - 지분 취득의 회계처리  
개정된 기준서는 공동영업자가 사업을 구성하는 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우 사업결합회계에 대한 기업회계기준서 제1103호의 관련 원칙을 적용하도록 하고 있습니다. 또한 공동지배력을 유지하는 상황에서 공동영업에 대한 지분을 추가취득한 경우 기존 지분을 재측정하지 않음을 명확히 하였습니다. 그리고 적용범위에 대한예외를 추가하여 보고기업을 포함한 공동지배력을 공유하는 당사자들이 동일한 최상위지배자의 동일지배 하에 있을 때는 개정 기준서를 적용하지 않도록 하였습니다. 개정 기준서는 공동영업에 대한 최초 지분취득 시와 동일한 공동영업에 대한 추가 지분취득 모두에 적용되며 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용이 가능합니다.

(3) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 및 제1038호 '무형자산' (개정) - 허용되는 감가상각 방법과 상각방법의 명확화  
개정된 기준서에서는 수익은 자산을 사용하여 소비되는 경제적효익의 형태를 반영하기보다는 자산이 포함된 사업을 운영하여 창출되는 생성되는 경제적효익의 형태를 반영하므로 수익에 기초한 방법은 유형자산의 감가상각에 사용될 수 없고 매우 제한된 상황에서만 무형자산의 상각에 사용될 수 있다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 전진적으로 적용되며 조기적용할 수 있습니다.

(4) 기업회계기준서 제1027호 (개정) - 별도재무제표에서의 지분법

개정 기준서는 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 지분법을 사용하여 회계처리하는 것을 허용하였습니다. 동 기준서는 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 소급하여 적용되며 조기적용할 수 있습니다. 당사는 동 기준서의 영향 및 적용 여부를 검토하고 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

중요한 추정 및 가정은 계속적으로 평가되며 역사적인 경험과 주어진 환경 등에 따라합리적으로 발생가능하다고 판단되는 미래의 사건에 대한 기대를 포함하는 기타의 요인들에 의하여 근거하고 있습니다. 이러한 정의를 근거로 산출된 회계추정치는 실제 발생결과와 일치하지 않을 수 있습니다. 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부가액을 중요하게 변동시킬 수 있는 중요한 위험을 포함하고 있는 주요한 회계추정과 가정은 다음과 같습니다.

(1) 수익인식

당사는 건설계약의 수익인식과 관련하여 진행기준을 사용하고 있습니다. 진행기준은당사가 총 발생예정원가에 대한 실제발생원가의 비율을 추정할 것을 요구하고 있습니다. 현재의 수익은 장기프로젝트의 초기단계, 프로젝트 수행범위와 원가, 공기의 변동 및 고객의 계획변경과 관련 요소들에 의하여 중요하게 변동될 수 있습니다.

(2) 퇴직급여채무

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 미래 임금상승률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다.

### (3) 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의 법적의무 또는 의제의무 이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 충당부채를 인식하고 있습니다.

관계법령 및 관행에 따라 이러한 회계 추정치는 미래의 회계기간에 추가적인 충당금을 설정하도록 변경될 수 있습니다.

### (4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해 영향을 받게 됩니다.

### (5) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간말에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며 개별자산별로 결정하나 해당개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

## 4. 재무위험관리

당사의 재무위험관리는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험하에서도 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

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험관리의 목표는 환율변동으로 인한 불확실성과 손익 변동을 최소화하는데 있습니다. 당사의 외환위험관리는 환위험관리규정에 의해서 이루어지고 있으며, 투기적 목적의 외환관리는 엄격히 금하고 있습니다.

당사는 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	당기말						전기말					
	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합 계	USD	EUR	JPY	GBP	기타(주1)	합 계
금융자산	215,458	7,927	2,030	6,855	103,259	335,529	211,140	67,189	760	2,432	106,340	387,861
금융부채	312,775	165,366	56,537	10,327	30,552	575,557	263,743	68,017	30,917	5,558	30,687	398,922
차감 계	(97,317)	(157,439)	(54,507)	(3,472)	72,707	(240,028)	(52,603)	(828)	(30,157)	(3,126)	75,653	(11,061)

(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	당기말		전기말	
	10% 상승	10% 하락	10% 상승	10% 하락
법인세비용차감전순손익	(24,003)	24,003	(1,106)	1,106



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

(2) 이자율위험

이자율위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생합니다. 당사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융원가의 최소화입니다.

이를 위해 당사는 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 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재 이자율변동위험에 노출된 변동금리부 금융자산 및 부채는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
금융자산	120,500	103,102
금융부채	214,880	-
차감 계	(94,380)	103,102

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

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
법인세비용차감전순손익	(944)	944	1,031	(1,031)

### (3) 가격위험

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

### 4-2 신용위험

당사는 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 지급보증한 도액으로부터 발생하고 있습니다.

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 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, 당사는 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 신용위험에 노출된 당사의 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기말	전기말
대여금및수취채권	현금및현금성자산	295,172	154,977
	장·단기금융상품	97,879	131,863
	매출채권 및 기타채권	1,002,379	1,064,648
만기보유금융자산		10,100	7,000
매도가능금융자산(지분증권 제외)		7	35
파생상품평가자산		41,047	140,060
합계		1,446,584	1,498,583

상기 이외에 지급보증계약에 따른 피보증인의 청구로 인하여 당사가 지급하여야 할 보증의 최대금액은 주석 31과 같습니다.

보고기간말 현재 당사의 금융자산 중 매출채권 및 기타채권(보증금 제외)에 대한 연령분석은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(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	317,731	57,331	36,096	697,165	1,108,323
대여금 및 미수금	137,635	493	6,550	212,778	357,456
미수수익	4,301	577	3,466	13,960	22,304
합 계	459,667	58,401	46,112	923,903	1,488,083

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	금융자산의 개별 및 집합으로 평가하는 채권				합계
	0~3개월 이하	3개월 초과~ 6개월 이하	6개월 초과 ~ 1년 이하	1년 초과	
매출채권	218,966	139,759	58,822	646,224	1,063,771
대여금 및 미수금	148,798	1,772	5,622	212,748	368,940
미수수익	3,745	2,169	2,089	14,250	22,253
합 계	371,509	143,700	66,533	873,222	1,454,964

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

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

당사는 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) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 원금				
		합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채 원금	4,266,014	4,267,016	2,590,264	1,076,873	588,088	11,791
금융부채 이자	-	137,002	78,977	34,409	22,846	770
합 계	4,266,014	4,404,018	2,669,241	1,111,282	610,934	12,561

##### (2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	장부금액	계약상 원금				
		합 계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
금융부채 원금	4,220,018	4,212,986	2,170,181	1,271,310	661,276	110,219
금융부채 이자	-	178,930	90,908	47,801	35,612	4,609
합 계	4,220,018	4,391,916	2,261,089	1,319,111	696,888	114,828

상기 금융부채의 잔여만기 구간별 금액은 할인하지 않은 계약상 원금으로, 재무상태표 상 금융부채의 장부금액과 차이가 있습니다. 한편, 상기 비파생금융부채 이외에도 당기말 현재 당사가 제공한 금융보증계약으로 인해서 당사가 부담할 수 있는 보증의 최대금액은 주식 31과 같습니다.

#### 4-4 자본위험

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

한편, 보고기간말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채총계	5,810,408	6,291,189
자본총계	4,740,589	4,476,769
부채비율	122.57%	140.53%

#### 5. 사용제한 금융상품

보고기간말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	당기말	전기말	제한내용
단기금융상품	12,224	13,263	국책과제 등 (주1)
	-	30,000	장기차입금 담보
	4,900	4,857	공사이행 관련 선수금
장기금융상품	3	3	당좌개설보증금
	52,766	53,792	수익증권 (주2)
합 계	69,893	101,915	

(주1) 특정 국책연구개발과제를 수행하기 위한 목적에만 사용이 가능합니다.

(주2) 탄소펀드, 동반성장기금 및 증권예탁원 예치금입니다.

6. 장·단기투자증권

6-1 장·단기투자증권의 구성내역

보고기간말 현재 당사의 장·단기투자증권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기말	전기말
단기투자증권	유동성 만기보유금융자산	7,000	-
장기투자증권	매도가능금융자산	44,130	41,183
	만기보유금융자산	3,100	7,000
	소 계	47,230	48,183
합 계		54,230	48,183

6-2 매도가능금융자산의 내역

보고기간말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분		당기말	전기말
시장성 있는 지분증권	(주)하나금융지주	-	1,473
	기타	275	399
	소 계	275	1,872
시장성 없는 지분증권	인천김포고속도로(주)	14,240	12,573
	화성도시고속도로(주)	6,859	2,699
	기타	583	583
	소 계	21,682	15,855
출자금	Lanco Kondapalli Power Ltd.	12,050	12,050
	자본재공제조합	4,000	4,000
	건설공제조합	2,138	2,138
	한국정책금융공사 네오플렉스 2010-7호 투자조합	3,735	5,000
	기타	243	233
	소 계	22,166	23,421
국공채	지역개발채권 등	7	35
합 계		44,130	41,183

시장성 없는 지분증권 및 출자금은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가를 장부금액으로 평가하고 매 보고기간말에 손상검사를 수행하고 있습니다.

### 6-3 매도가능금융자산평가손익의 변동내역

당기 및 전기 중 매도가능금융자산평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기초	평가	기말
시장성 있는 지분증권	(4,785)	(174)	(4,959)
법인세효과	1,158	42	1,200
합 계	(3,627)	(132)	(3,759)

#### (2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기초	평가	기말
시장성 있는 지분증권	(5,247)	462	(4,785)
법인세효과	1,269	(111)	1,158
합 계	(3,978)	351	(3,627)

### 6-4 만기보유금융자산의 내역

보고기간말 현재 당사의 만기보유금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타채무증권	7,000	3,100	-	7,000

## 7. 매출채권 및 기타채권

### 7-1 매출채권 및 기타채권의 내역

보고기간말 현재 당사의 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목		당기말			전기말		
		원 가	대손충당금	장부금액	원 가	대손충당금	장부금액
유동자산	매출채권	1,105,167	(403,084)	702,083	1,060,740	(320,407)	740,333
	미수금	173,240	(39,464)	133,776	189,718	(38,801)	150,917
	미수수익	22,304	-	22,304	22,253	(2,258)	19,995
	단기대여금	82,373	(64,304)	18,069	76,917	(64,304)	12,613
	소 계	1,383,084	(506,852)	876,232	1,349,627	(425,771)	923,858
비유동자산	장기매출채권	3,156	-	3,156	3,016	-	3,016
	장기대여금	101,843	(46,500)	55,343	102,305	(29,642)	72,663
	보증금	69,007	(1,359)	67,648	66,470	(1,359)	65,111
	소 계	174,006	(47,859)	126,147	171,791	(31,001)	140,790
합 계		1,557,090	(554,711)	1,002,379	1,521,417	(456,771)	1,064,648

### 7-2 대손충당금의 변동내역

당기 및 전기 중 당사의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(단위: 백만원)

구 분		기초	설정(환입)	제각	기말
매출채권 및 기타채권	매출채권	320,407	82,677	-	403,084
	미수금	38,801	663	-	39,464
	미수수익	2,258	(2,258)	-	-
	장·단기대여금	93,946	16,858	-	110,804
	보증금	1,359	-	-	1,359
	소 계	456,771	97,940	-	554,711
기타	선급금	2,939	-	(2,608)	331
합 계		459,710	97,940	(2,608)	555,042



(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분		기초	설정(환입)	중단영업	기말
매출채권 및 기타채권	매출채권	240,440	80,491	(524)	320,407
	미수금	41,324	(2,523)	-	38,801
	미수수익	2,258	-	-	2,258
	장·단기대여금	74,297	19,649	-	93,946
	보증금	-	1,359	-	1,359
	소 계	358,319	98,976	(524)	456,771
기타	선급금	2,628	311	-	2,939
합 계		360,947	99,287	(524)	459,710

연체된 매출채권 등은 손상된 것으로 간주합니다. 개별적으로 손상징후가 식별가능한 채권은 개별법으로 적절한 대손설정률을 계상하며, 개별적으로 중요하지 않고 유사한 성격별로 분류되는 집합채권은 과거 대손경험률을 고려하여 Aging 분석방법을 적용하여 대손충당금을 설정하고 있습니다. 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정액은 기타영업외비용에 포함되어 있습니다.

8. 재고자산

보고기간말 현재 당사의 재고자산은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	원 가	평가충당금	장부가액	원 가	평가충당금	장부가액
제품	16,361	(4,626)	11,735	16,070	(5,066)	11,004
재공품	206,582	-	206,582	253,641	-	253,641
원재료	36,822	(1,024)	35,798	40,582	(994)	39,588
저장품	16,639	-	16,639	13,526	-	13,526
미착품	60,014	-	60,014	109,333	-	109,333
합 계	336,418	(5,650)	330,768	433,152	(6,060)	427,092

한편, 당사가 당기 중 매출원가에서 차감한 재고자산평가손실 환입액은 410백만원 (전기: 매출원가로 인식한 재고자산평가손실 1,751백만원)입니다.

## 9. 파생금융상품

### 9-1 파생상품의 평가내역

보고기간말 현재 당사의 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기말

(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	4,486,738	USD	4,109,091	(50,846)	(90,729)	(5,162)	8,785
	KRW	116,828	EUR	81,618	6,331	1,283	6,741	(719)
	KRW	301,941	JPY	28,539,929	23,479	20,384	15,686	(19,431)
	KRW	56,473	기타 통화		2,967	397	325	(2,629)
	USD	2,327,164	KRW	2,577,405	(9,066)	33,424	8,679	(17,409)
	EUR	259,306	KRW	372,950	(19,454)	(5,460)	(14,437)	407
	JPY	37,655,259	KRW	461,247	(92,980)	(19,333)	(61,584)	4,516
	기타 통화		KRW	79,025	(3,394)	(1,198)	(1,637)	1,459
외화장기 차입금(주3)	KRW	152,160	USD	150,000	-	-	-	12,720
내재파생상품 등(주4)					(39,860)	(73,084)	-	-
소 계					(182,823)	(134,316)	(51,389)	(12,301)
법인세효과					-	-	12,436	-
합 계					(182,823)	(134,316)	(38,953)	(12,301)

(주1) 현금흐름위험회피회계의 적용에 따라 당기 매출액 및 매출원가에서 조정한 금액 및 법인세 효과를 고려하여 (38,953)백만원을 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계의 적용에 따라 당기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정계약자산 49,687백만원 및 확정계약부채 61,988백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 확정계약의 공정가치 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피수단으로 지정하였습니다.

(주4) 당사가 발행한 교환사채에 대한 교환권대가 및 두산건설(주)가 발행한 상환전환우선주의 주주간 계약에 대한 평가입니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원, 천USD, 천EUR, 천JPY)

구 분	매 입		매 도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 누 계액(주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
	통화	금액	통화	금액				
통화선도	KRW	5,889,055	USD	5,347,687	151,415	146,386	12,687	(264,085)
	KRW	197,448	EUR	133,071	1,730	1,128	147	(1,179)
	KRW	372,173	JPY	30,619,493	38,866	15,587	28,596	(15,602)
	KRW	71,092	기타 통화		4,620	2,471	166	(4,452)
	USD	2,721,881	KRW	3,053,912	(138,396)	(70,574)	(40,156)	81,090
	EUR	255,720	KRW	386,948	(9,389)	(3,702)	(5,582)	167
	JPY	33,092,195	KRW	471,681	(110,921)	(6,398)	(85,592)	1,269
	기타 통화		KRW	50,781	(2,637)	(1,339)	(493)	1,992
내재파생상품 등(주3)					32,708	35,866	-	-
소 계					(32,004)	119,425	(90,227)	(200,800)
법인세효과					-	-	21,835	-
합 계					(32,004)	119,425	(68,392)	(200,800)

(주1) 현금흐름위험회피회계의 적용에 따라 당기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 고려하여 (68,392) 백만원을 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계의 적용에 따라 당기 매출액에서 조정한 금액을 고려하여 확정계약자산 6,111백만원 및 확정계약부채 206,911백만원을 계상하고 있습니다.

(주3) 당사가 발행한 교환사채에 대한 교환권대가 및 두산건설(주)가 발행한 상환전환우선주의 주주간 계약에 대한 평가입니다.

당사는 파생상품에 대해서 보고기간말로부터 계약만기일까지 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

## 9-2 주주간 계약

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

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

보고기간말 현재 당사는 상기 주주간 계약의 공정가치를 파생상품으로 회계처리하였습니다.

## 10. 범주별 금융상품 등

### 10-1 금융자산

보고기간말 현재 당사의 금융자산의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 목적 파생상품	합 계	공정가액
현금및현금성자산	-	295,172	-	-	-	295,172	295,172
장·단기금융상품	-	97,879	-	-	-	97,879	97,879
장·단기투자증권	-	-	44,130	10,100	-	54,230	54,230
파생상품평가자산	6,546	-	-	-	34,501	41,047	41,047
매출채권 및 기타채권	-	1,002,379	-	-	-	1,002,379	1,002,379
합 계	6,546	1,395,430	44,130	10,100	34,501	1,490,707	1,490,707

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익 인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피 목적 파생상품	합 계	공정가액
현금및현금성자산	-	154,977	-	-	-	154,977	154,977
장·단기금융상품	-	131,863	-	-	-	131,863	131,863
장·단기투자증권	-	-	41,183	7,000	-	48,183	48,183
파생상품평가자산	34,361	-	-	-	105,699	140,060	140,060
매출채권 및 기타채권	-	1,064,648	-	-	-	1,064,648	1,064,648
합 계	34,361	1,351,488	41,183	7,000	105,699	1,539,731	1,539,731

10-2 금융부채

보고기간말 현재 당사의 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계	공정가액
매입채무 및 미지급금	-	1,320,622	-	1,320,622	1,320,622
차입금 및 사채	-	2,749,076	-	2,749,076	2,749,076
파생상품평가부채	68,481	-	155,389	223,870	223,870
금융보증부채	-	5,438	-	5,438	5,438
기타	-	196,317	-	196,317	196,317
합 계	68,481	4,271,453	155,389	4,495,323	4,495,323

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	당기손익인식 금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채	위험회피목적 파생상품	합 계	공정가액
매입채무 및 미지급금	-	1,026,804	-	1,026,804	1,026,804
차입금 및 사채	-	2,886,433	-	2,886,433	2,886,433
파생상품평가부채	14,712	-	157,352	172,064	172,064
금융보증부채	-	3,500	-	3,500	3,500
기타	-	310,280	-	310,280	310,280
합 계	14,712	4,227,017	157,352	4,399,081	4,399,081

### 10-3 금융상품의 공정가치 서열체계

보고기간말 현재 당사는 금융상품의 공정가치를 측정하고 공시하기 위해 다음과 같은 서열 체계를 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 매도가능으로 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 장부가액은 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공시되는 당사의 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	6,546	-	6,546
매도가능금융자산	275	-	-	275
위험회피목적파생상품	-	34,501	-	34,501
공정가치가 공시되는 금융자산:				
대여금 및 수취채권	-	393,051	1,002,379	1,395,430
매도가능금융자산	-	-	43,855	43,855
만기보유금융자산	-	-	10,100	10,100
합 계	275	434,098	1,056,334	1,490,707
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	68,481	-	68,481
위험회피목적파생상품	-	155,389	-	155,389
공정가치가 공시되는 금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	2,749,076	1,522,377	4,271,453
합 계	-	2,972,946	1,522,377	4,495,323

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
공정가치로 측정되는 금융자산:				
당기손익인식금융자산	-	34,361	-	34,361
매도가능금융자산	1,872	-	-	1,872
위험회피목적파생상품	-	105,699	-	105,699
공정가치가 공시되는 금융자산:				
대여금 및 수취채권	-	286,840	1,064,648	1,351,488
매도가능금융자산	-	-	39,311	39,311
만기보유금융자산	-	-	7,000	7,000
합 계	1,872	426,900	1,110,959	1,539,731
공정가치로 측정되는 금융부채:				
당기손익인식금융부채	-	14,712	-	14,712
위험회피목적파생상품	-	157,352	-	157,352
공정가치가 공시되는 금융부채:				
상각후원가로 측정하는 금융부채	-	2,886,433	1,340,584	4,227,017
합 계	-	3,058,497	1,340,584	4,399,081

당기 및 전기 중 공정가치 서열체계의 수준이동은 없었습니다.



10-4 금융상품의 범주별 손익

당기 및 전기 중 당사의 금융상품 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익						기타포괄손익(주1)
	이자수익 (비용)	배당금수익	대손상각비	손상차손	처분손익	금융보증손익	매도가능금융자산 평가손익
금융자산:							
대여금및수취채권	13,611	-	(97,940)	-	(14,332)	-	-
매도가능금융자산	-	95	-	(3,185)	(875)	-	(174)
만기보유금융자산	698	-	-	-	-	-	-
합 계	14,309	95	(97,940)	(3,185)	(15,207)	-	(174)
금융부채:							
상각후원가로 측정하는금융부채	(143,861)	-	-	-	(1,272)	(3,190)	-

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익						기타포괄손익(주1)
	이자수익 (비용)	배당금수익	대손상각비	손상차손	처분손익	금융보증손익	매도가능금융자산 평가손익
금융자산 :							
대여금및수취채권	19,348	-	(99,481)	-	(14,981)	-	-
매도가능금융자산	-	10	-	(3,317)	(27)	-	462
만기보유금융자산	568	-	-	-	(12)	-	-
합 계	19,916	10	(99,481)	(3,317)	(15,020)	-	462
금융부채 :							
상각후원가로 측정하는금융부채	(170,860)	-	-	-	-	(8,180)	-

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

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

한편, 당기 및 전기 중 파생상품과 관련된 금융손익은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익		기타포괄손익(주1)
	평가손익	거래손익	
당기손익인식 파생상품	(75,604)	11,617	-
공정가액위험회피목적 파생상품	(43,985)	-	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(14,727)	(18,241)	38,838
합 계	(134,316)	(6,624)	38,838

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	당기손익		기타포괄손익(주1)
	평가손익	거래손익	
당기손익인식 파생상품	26,309	(240)	-
공정가액위험회피목적 파생상품	102,947	-	-
현금흐름위험회피목적 파생상품	(9,831)	(16,320)	12,461
합 계	119,425	(16,560)	12,461

(주1) 기타포괄손익은 법인세효과가 반영되지 않은 금액입니다.

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

10-5 일괄상계약정의 내역

당기말 현재 당사의 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	재무상태표 금액
	자산(부채)총액	상계된 금액	상계후 금액		
파생상품자산	92,746	(51,699)	41,047	-	41,047
파생상품부채	(235,709)	51,699	(184,010)	(39,860)	(223,870)

## 11. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자

### 11-1 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자의 내역

보고기간말 현재 당사의 종목별 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기업명	소재국가	지분율(%)	장부가액	
				당기말	전기말
종속기업	두산건설(주)	한국	84.29	1,537,184	1,537,185
	두산인프라코어(주)	한국	36.40	1,483,471	1,483,471
	두산엔진(주)	한국	42.66	6,958	6,958
	Doosan Power Systems S.A.	룩셈부르크	100.00	404,074	404,074
	Doosan Enpure Ltd.	영국	100.00	4,951	4,951
	S.C. Doosan IMGB S.A.	루마니아	99.85	47,809	2,470
	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	베트남	75.24	126,886	126,886
	Doosan Heavy Industries Japan Corp.	일본	100.00	1,993	1,993
	Doosan Heavy Industries America Holdings Ltd.	미국	100.00	155,173	63,971
	HF Controls Corp.	미국	100.00	5,642	5,642
	Doosan Power Systems India Private Ltd.	인도	99.48	104,925	104,925
	Doosan Construction Site Solutions Vietnam Co., Ltd.	베트남	100.00	12,455	12,455
	소 계				3,891,521
관계기업	Doosan Power Projects Australia(주1)	호주	-	-	26
	탐라해상풍력발전(주)	한국	36.00	9,864	9,864
	소 계			9,864	9,890
공동기업	Hanjung Power Ltd.(주2)	파푸아뉴기니	-	-	9,004
	함안산업단지(주)	한국	53.33	1,292	1,292
	소 계			1,292	10,296
합 계				3,902,677	3,775,167

(주1) 당기 중 청산되었습니다.

(주2) 당기 중 처분되었습니다.

## 12. 유형자산

### 12-1 유형자산의 변동내역

당기 및 전기 중 당사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초	1,876,089	296,576	307,816	75,499	94,788	2,650,768
취득/자본적지출	-	16	1,732	1,929	92,785	96,462
대체	5,292	12,139	29,572	20,739	(65,433)	2,309
기타	-	-	-	100	(2,616)	(2,516)
처분	-	(304)	(759)	(598)	-	(1,661)
감가상각	-	(27,387)	(57,755)	(23,413)	-	(108,555)
손상차손	-	-	(628)	-	-	(628)
기말	1,881,381	281,040	279,978	74,256	119,524	2,636,179
취득원가	1,212,121	623,531	962,179	230,096	119,524	3,147,451
감가상각누계액 (주1)	-	(342,491)	(682,201)	(155,840)	-	(1,180,532)
재평가손익누계액	669,260	-	-	-	-	669,260

(주1) 손상차손누계액이 포함되어 있습니다.

#### (2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	토 지	건물및구축물	기계장치	기타유형자산	건설중인자산	합 계
기초	1,228,061	336,881	300,470	36,330	99,540	2,001,282
취득/자본적지출 (주1)	-	1,679	6,689	44,489	68,314	121,171
대체	790	5,193	56,337	13,041	(72,938)	2,423
재평가로 인한 순증가	669,260	-	-	-	-	669,260
처분 (주2)	(22,022)	(20,122)	(1,541)	(532)	(128)	(44,345)
감가상각	-	(27,055)	(54,139)	(17,829)	-	(99,023)
기말	1,876,089	296,576	307,816	75,499	94,788	2,650,768
취득원가	1,206,829	612,158	949,601	211,547	94,788	3,074,923
감가상각누계액	-	(315,582)	(641,785)	(136,048)	-	(1,093,415)
재평가손익누계액	669,260	-	-	-	-	669,260

(주1) 사업양수에 따른 취득이 포함되어 있습니다.

(주2) 중단된 영업부문의 유형자산 처분이 포함되어 있습니다.

한편, 당기말 현재 당사의 유형자산 중 토지 및 건물, 기계장치 등의 일부가 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

12-2 자본화 차입원가

당기 및 전기 중 당사가 유형자산으로 자본화한 차입원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
자본화된 차입원가	1,825	1,791
자본화 이자율	4.32%	4.48%

12-3 감가상각비

당기 및 전기 중 당사의 계정과목별 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	101,543	94,711
판매비와관리비	7,012	4,134
중단영업손익	-	178
합 계	108,555	99,023

### 13. 무형자산

#### 13-1 무형자산의 변동내역

당기 및 전기 중 당사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

##### (1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
기초	3,014	310	402,456	106,923	512,703
취득/자본적지출	-	31	137,127	-	137,158
대체	-	-	(1,508)	7,178	5,670
기타	-	-	-	6	6
처분	-	-	-	(785)	(785)
상각	-	(61)	(33,224)	(17,040)	(50,325)
손상	-	-	(12,302)	-	(12,302)
기말	3,014	280	492,549	96,282	592,125

##### (2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합계
기초	-	317	354,606	106,658	461,581
취득/자본적지출(주1)	3,014	52	131,249	219	134,534
대체	-	-	(10,570)	15,771	5,201
처분(주2)	-	-	(3,845)	(1,892)	(5,737)
상각	-	(59)	(29,558)	(13,833)	(43,450)
손상	-	-	(39,426)	-	(39,426)
기말	3,014	310	402,456	106,923	512,703

(주1) 사업양수에 따른 취득이 포함되어 있습니다.

(주2) 중단된 영업부문의 무형자산 처분이 포함되어 있습니다.

상기 무형자산 중 회원권 등 내용연수가 비한정인 무형자산의 당기말 현재 장부가액은 48,215백만원(전기말: 48,929백만원)입니다.

### 13-2 연구개발비

당기 중 당사가 비용으로 인식한 연구 및 개발 지출액은 19,715백만원(전기: 19,465백만원)입니다.

### 13-3 자본화 차입원가

당기 및 전기 중 당사가 무형자산으로 자본화한 차입원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
자본화된 차입원가	6,153	3,749
자본화 이자율	4.32%	4.48%

### 13-4 무형자산상각비

당기 및 전기 중 당사의 계정과목별 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당 기	전 기
매출원가	40,028	36,305
판매비와관리비	10,297	7,098
중단영업손익	-	47
합 계	50,325	43,450

#### 14. 투자부동산

보고기간말 현재 당사가 보유한 투자부동산은 없으며, 전기 중 당사의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초	7,246	5,929	13,175
감가상각	-	(19)	(19)
처분(주1)	(7,246)	(5,910)	(13,156)
기말	-	-	-

(주1) 종속기업인 두산건설(주)에 대한 현물출자를 통해 처분되었습니다.

#### 15. 사채 및 차입금

##### 15-1 단기차입금

보고기간말 현재 당사의 단기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	한국산업은행	3.98~4.48	200,000	250,000
	한국수출입은행	2.85~3.30	57,517	-
	우리은행	3.98	50,000	50,000
	국민은행	3.98	30,000	30,000
	신한은행	3.82	50,000	50,000
	농협은행	4.33~4.84	50,000	38,400
	소 계		437,517	418,400
외화차입금	한국산업은행 외	0.58~3.60	200,972	25,300
합 계			638,489	443,700
차감: 할인발행차금			(13,407)	-
차감 계			625,082	443,700



15-2 사채

보고기간말 현재 당사의 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사채의 종류	회 차	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
공모사채	37	-	-	-	200,000
	41	2015.03.21	4.60	150,000	150,000
	43-1	2015.11.27	3.57	60,000	60,000
	39	2016.05.12	5.35	150,000	150,000
	42	2017.06.07	4.40	200,000	200,000
	43-2	2017.11.27	3.85	40,000	40,000
	43-3	2019.11.27	4.25	100,000	100,000
사모사채	38	-	-	-	100,000
	44	2017.05.15	4.11	90,000	-
	45	2017.07.31	3.90	100,000	-
교환사채	40	2016.06.14	1.50	155,522	219,999
소 계				1,045,522	1,219,999
차감: 유동성대체				(365,522)	(519,999)
차감: 사채할인발행차금				(1,747)	(2,325)
차감 계				678,253	697,675

15-3 교환사채

당기말 현재 당사가 소유한 두산건설(주)의 주식과 교환조건으로 발행한 교환사채의 발행조건 및 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

발행일	만기일	액면 이자율	보장 수익율	교환권 행사기간	교환가격	발행가액	장부가액
2011년 6월 14일	2016년 6월 14일	1.50%	4.50%	2011.06.15 ~2016.05.14	53,480원/주	220,000	169,921

(1) 조기상환권 조항

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

(2) 만기상환방법

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

(3) 교환가격

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. 당기말현재 종속기업인 두산건설(주)의 감자(주식병합)를 고려한 교환가격은 53,480원입니다.

(4) 교환사채의 변동내역

당기 중 교환사채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	기초잔액	증감	기말잔액
교환사채	219,999	(64,477)	155,522
상환할증금	36,777	(10,779)	25,998
사채할인발행차금	(2,876)	1,646	(1,230)
교환권조정	(24,240)	13,871	(10,369)
장부금액	229,660	(59,739)	169,921
교환권대가(파생상품부채)	1,621	(1,618)	3

당기 중 행사된 교환권 금액은 1백만원(교부 주식 수: 18주)이며, 조기상환권 행사로 상환된 금액은 64,476백만원(소멸된 교환권 해당하는 주식 수: 1,205,606주)입니다.

#### 15-4 장기차입금

보고기간말 현재 당사의 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	차입처	만기일	당기말 연이자율(%)	당기말	전기말
원화차입금	한국수출입은행	2015.02.08 ~ 2016.06.17	3.36~4.01	340,100	590,000
	한국산업은행(주1)	2016.01.14 ~ 2017.04.15	4.00~5.57	199,167	115,833
	농협은행	-	-	-	50,000
	IBK기업은행	-	-	-	100,000
	NH투자증권	2015.03.30	4.85	50,000	50,000
	한국투자증권	2015.12.12	3.53	100,000	100,000
	하이투자증권	2016.01.14	3.50	200,000	200,000
	수협은행	2021.06.15 ~ 2022.12.18	3.20~3.70	11,791	9,598
외화차입금	Arab Bank 외	2016.04.24	2.24	164,880	-
소 계				1,065,938	1,215,431
차감: 유동성대체				(260,100)	(100,000)
차감 계				805,838	1,115,431

(주1) 상기 차입금 중 일부와 관련하여 당사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 32 참조).

#### 16. 퇴직급여채무

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

16-1 퇴직급여채무의 내역

보고기간말 현재 확정급여제도하의 순확정급여부채와 관련하여 당사의 재무상태표에 인식된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	359,214	305,082
사외적립자산의 공정가치(주1)	(187,969)	(123,147)
순확정급여부채	171,245	181,935

(주1) 국민연금전환금 1,301백만원(전기말 : 1,348백만원)이 포함된 금액입니다.

16-2 확정급여제도 관련 손익의 내역

당기 및 전기 중 당사의 손익계산서에 반영된 확정급여제도 관련 퇴직급여의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	36,713	41,323
순이자원가	7,513	8,227
합 계	44,226	49,550

16-3 퇴직급여의 분류내역

당기 및 전기 중 당사는 확정급여제도 관련 퇴직급여를 아래와 같이 분류하고 있습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출원가	34,181	36,476
판매비와관리비	10,045	12,555
중단사업손익	-	519
합 계	44,226	49,550

16-4 확정급여채무의 변동내역

당기 및 전기 중 당사의 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	305,082	320,619
당기근무원가	36,713	41,323
관계회사 전입	273	2,307
관계회사 전출	(884)	(822)
이자비용	12,516	10,902
확정급여채무의 재측정요소:		
인구통계적가정의 변동	4,714	(40)
재무적가정의 변동	12,789	(25,073)
기타	5,115	(9,244)
중단영업	-	(12,496)
급여지급액	(17,104)	(22,394)
기말	359,214	305,082

16-5 사외적립자산의 변동내역

당기 및 전기 중 당사의 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
기초	123,147	80,970
사외적립자산의 기대수익	5,003	2,675
관계회사 전입	129	195
관계회사 전출	(175)	(37)
사외적립자산의 재측정요소	(1,607)	137
사용자의 기여금	64,000	43,727
중단영업	-	(3,185)
급여지급액	(2,528)	(1,335)
기말	187,969	123,147

한편, 당사의 사외적립자산은 정기예금으로 구성되어 있으며, 당기 및 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 3,701백만원 및 2,821백만원입니다. 확정급여제도와 관련하여 2015년도에 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 77,459백만원입니다.

16-6 보험수리적 가정

당기 및 전기 중 당사가 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	3.40%	4.40%
미래임금상승률	근로자 2.00%	근로자 2.40%
	임원 3.40%	임원 5.30%

16-7 민감도 분석

당기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1% 증가	1% 감소
할인율	(20,403)	20,258
미래임금상승률	20,344	(20,828)

16-8 확정급여채무 만기정보

당기말 현재 당사의 확정급여채무 만기구성정보는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년 ~ 5년 미만	5년 ~10년 미만	합 계
금액	61,469	64,129	117,520	200,245	443,363

## 17. 기타 충당부채

당기 및 전기 중 당사의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기초	전입	환입	사용	기말
하자보수충당금	143,712	6,552	(558)	(22,854)	126,852
기타	15,350	10,771	-	-	26,121
합 계	159,062	17,323	(558)	(22,854)	152,973

### (2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기초	전입	환입	사용	중단영업	기말
하자보수충당금	138,563	25,873	(5,162)	(9,638)	(5,924)	143,712
기타	-	15,350	-	-	-	15,350
합 계	138,563	41,223	(5,162)	(9,638)	(5,924)	159,062

당사는 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 보증기간 또는 하자보수기간 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

## 18. 자본금

당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 106,158,256주(전기말: 106,158,256주) 및 상환전환우선주식 13,203,540주(전기말: 없음)이며, 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 당기말 현재 당사의 발행주식수중 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있는 주식수는 자기주식 7,312,505주(전기말: 7,312,505주)입니다.

한편, 당기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	주식수		자본금			주식발행초과금		
	보통주	우선주	보통주	우선주	계	보통주	우선주	계
기초	106,158,256	-	530,791	-	530,791	73,011	-	73,011
유상증자(주1)	-	13,203,540	-	66,018	66,018	-	306,662	306,662
기말	106,158,256	13,203,540	530,791	66,018	596,809	73,011	306,662	379,673

(주1) 당사는 2014년 11월 25일자 이사회결의를 통해 2014년 12월 6일에 상환전환우선주를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구 분	내 역
발행목적	재무구조 개선
발행주식종류	누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	13,203,540주
주당 발행가액	28,250 원
의결권	보통주식과 동일하게 1주당 1개의 의결권을 가지며, 우선주에 불리한 주주총회 결의가 있는 때에는 전체 주주총회와 별도로 그 안건에 대하여 우선주의 종류주주총회 결의를 거쳐야 함.
배당권	발행가액 기준 연 3.3% (5년 경과 이후 5년 민평수익률 기준으로 매년 0.75% 상향 조정)
상환권	① 1년 ~ 5년 시점 상환: 본건 우선주 총 물량의 10% 범위 내에서 연 10%를 가산한 금액으로 조기상환 가능함. ② 5년 시점 상환: 납입일로부터 5년 경과 시점에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환 가능함. (발행가액에 연 5.48% 비율을 가산한 금액에서 기지급배당금 차감) ③ 5년 ~ 10년 시점 상환: 위 상환금액에서 민평수익률 기준으로 상향조정된 금액으로 상환가능함.
전환권	① 전환권: 우선주주는 우선주의 전부 또는 일부를 전환할 수 있음. ② 전환기간: 납입일로부터 1년 ~ 10년 ③ 전환비율: 우선주 1주를 보통주 1주로 전환

상기 상환전환우선주는 상환권을 당사가 보유하고 있으며 당사는 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

## 19. 자본잉여금



보고기간말 현재 당사의 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	379,673	73,011
재평가적립금	594,262	594,262
기타자본잉여금	282,301	278,496
합 계	1,256,236	945,769

## 20. 기타자본항목

### 20-1 기타자본항목의 구성내역

보고기간말 현재 당사의 기타자본항목의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(90,261)	(90,261)
주식선택권	13,104	14,257
합 계	(77,157)	(76,004)

### 20-2 자기주식

당기말 현재 당사는 주가안정을 목적으로 기명식 보통주 7,312,505주(전기말: 7,312,505주)를 취득하여 보유하고 있습니다.

20-3 주식선택권

당사는 수차에 걸쳐 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 부여방법은 신주교부, 자기주식교부 및 차액보상방법 중 행사시점의 이사회결정에 따르고 있습니다. 주식선택권은 부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있습니다.

(1) 당기말 현재 유효한, 당사가 부여한 주식선택권에 대한 주요 부여조건은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

부여일	발행할 주식수	행사기간	행사가격	부여일 현재 추정 공정가치
2006.02.27	2,600	2009.02.27~2016.02.26	33,200	12,950
2007.03.16	8,600	2010.03.17~2017.03.16	50,200	22,564
2008.03.21	19,000	2011.03.21~2018.03.20	121,200	49,565
2009.03.27	15,450	2012.03.27~2019.03.26	73,000	32,595
2010.03.26	34,400	2013.03.26~2020.03.25	90,100	41,077
2011.03.25	79,100	2014.03.25~2021.03.24	65,700	24,642
2012.03.30	220,400	2015.03.30~2022.03.29	66,800	16,337
2013.03.29	279,900	2016.03.29~2023.03.28	44,900	10,860
2014.03.28	394,800	2017.03.28~2024.03.27	34,550	7,948
합 계	1,054,250			

(2) 당기 중 당사의 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

부여시점	발행할 주식수				평가금액			
	기초	신규부여	취소	기말	기초	증가	취소	기말
2006.02.27	3,900	-	(1,300)	2,600	50	-	-	50
2007.03.16	18,300	-	(9,700)	8,600	413	-	(219)	194
2008.03.21	36,700	-	(17,700)	19,000	1,819	-	(877)	942
2009.03.27	26,600	-	(11,150)	15,450	867	-	(363)	504
2010.03.26	71,200	-	(36,800)	34,400	2,925	-	(1,512)	1,413
2011.03.25	114,100	-	(35,000)	79,100	2,812	-	(862)	1,950
2012.03.30	257,600	-	(37,200)	220,400	3,701	483	(584)	3,600
2013.03.29	405,200	-	(125,300)	279,900	1,670	1,864	(417)	3,117
2014.03.28	-	464,100	(69,300)	394,800	-	1,348	(14)	1,334
합 계	933,600	464,100	(343,450)	1,054,250	14,257	3,695	(4,848)	13,104

당기 주식선택권 행사일 현재 주가의 가중평균치는 30,751원(전기: 42,787원)이며, 잔여기간(2014년 12월 31일로부터 최초행사가가능일까지)의 가중평균치는 1.5년(전기: 1.6년)입니다.

한편, 주식선택권의 부여로 당기와 전기에 보상비용으로 계상된 금액은 각각 2,681백만원 및 4,017백만원이며, 당기 이후에 인식될 보상원가는 2,597백만원입니다.

(3) 당사는 주식선택권에 대하여 공정가액접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였는바, 동 보상원가 산정시 사용된 가정은 다음과 같습니다.

부여일	무위험이자율(주1)	기대행사기간	예상주가변동성	기대배당수익율
2006.02.27	5.01%	3년	53.87%	1.69%
2007.03.16	4.79%	3년	49.33%	5.67%
2008.03.21	5.25%	3년	56.02%	7.33%
2009.03.27	3.71%	3년	65.15%	9.00%
2010.03.26	3.82%	3년	66.45%	10.00%
2011.03.25	3.66%	3년	53.12%	10.00%
2012.03.30	3.57%	3년	38.21%	13.33%
2013.03.29	2.45%	3년	35.98%	15.00%
2014.03.28	2.88%	3년	34.72%	15.00%

(주1) 무위험이자율은 3년만기 국고채의 유통수익율을 기준으로 산정하였습니다.

## 21. 기타포괄손익누계액

### 21-1 기타포괄손익의 구성내역

보고기간말 현재 당사의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(3,759)	(3,627)
파생상품평가손익	(38,953)	(68,392)
재평가잉여금	507,731	507,731
합 계	465,019	435,712

21-2 기타포괄손익의 법인세효과

보고기간말 현재 당사의 자본에 직접 반영된 기타포괄손익 구성요소와 관련한 법인세효과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	세전금액	이연법인세 자산(부채)	세후금액	세전금액	이연법인세 자산(부채)	세후금액
매도가능금융자산평가손익	(4,959)	1,200	(3,759)	(4,785)	1,158	(3,627)
파생상품평가손익	(51,389)	12,436	(38,953)	(90,227)	21,835	(68,392)
재평가잉여금	669,830	(162,099)	507,731	669,830	(162,099)	507,731
합 계	613,482	(148,463)	465,019	574,818	(139,106)	435,712

22. 이익잉여금

22-1 이익잉여금의 세부내역

보고기간말 현재 당사의 이익잉여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	109,168	101,668
임의적립금	888,972	787,973
미처분이익잉여금	1,501,542	1,750,861
합 계	2,499,682	2,640,502

22-2 이익잉여금처분계산서

당기 및 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		1,501,542		1,750,861
전기이월미처분이익잉여금	1,568,227		1,286,678	
당기순이익(손실)	(48,323)		438,037	
순확정급여부채의 재측정요소	(18,362)		26,146	
II. 임의적립금 등의 이입액		49,000		19,000
III. 이익잉여금처분액		(95,143)		(201,634)
이익준비금	8,700		7,500	
임의적립금	-		120,000	
배당금	86,443		74,134	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		1,455,399		1,568,227

상기 이익잉여금처분의 당기 처분예정일은 2015년 3월 27일이며, 전기 처분확정일은 2014년 3월 28일입니다.

22-3 배당금의 내역

당기 및 전기의 당사의 배당금액과 주당배당금은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기(주1)		전기
	보통주	우선주(주2)	보통주
배당받을 주식수	98,845,751주	13,203,540주	98,845,751주
주당 액면금액	5,000원	5,000원	5,000원
액면배당률	15%	18.6%	15%
주당배당금	750.00원	932.25원	750.00원
배당금	74,134	12,309	74,134

(주1) 재무제표 발행승인일 전에 제안되었으나 해당 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 금액입니다.

(주2) 당기 중 발행된 상환전환우선주는 13,203,540주이며, 배당금액은 12,309백만원 입니다.

전기의 배당금은 2014년 4월 중에 지급되었으며, 당기 배당금의 지급예정일은 2015년 4월 입니다.

22-4 배당성향 및 배당수익률

당기 및 전기의 당사의 배당성향 및 배당수익률은 다음과 같습니다.

구 분	산 식	당기(주1)		전기
		보통주	우선주	보통주
배당성향	배당금액/당기순이익	-	-	16.92%
배당수익률	주당배당금/결산일 주가	3.17%	-	2.12%

(주1) 당기순손실로 배당성향을 산정하지 않았습니다.

### 23. 매출

당기 및 전기 중 당사의 매출 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
제품의 판매로 인한 매출	2,621,344	2,473,262
공사매출	2,872,384	4,198,973
기타매출	3,065	2,987
합 계	5,496,793	6,675,222

### 24. 건설형 공사계약

#### 24-1 누적공사손익 및 관련 자산·부채의 내역

당기 및 전기 중 당사의 누적공사손익과 보고기간말 현재 공사관련 자산 및 부채내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익 (손실)	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
발전	21,928,399	26,557,392	4,628,993	233,269	583,492	688,891
Water	3,281,925	3,607,768	325,843	12,220	243,910	4,344
산업	938,192	986,374	48,182	16,154	103,836	24,969
주단	301,613	294,794	(6,819)	48,244	-	-
플랜트건설	1,145,246	1,144,332	(914)	3,845	19,234	5,588
일반건설	1,852,772	2,012,338	159,566	791,435	152,210	23,226
합 계	29,448,147	34,602,998	5,154,851	1,105,167	1,102,682	747,018

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익 (손실)	공사대금미수금		초과청구공사
				청구분	미청구분	
발전(주1)	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
합 계	27,858,865	32,993,094	5,134,229	1,060,740	1,373,139	1,066,450
중단된 영업부문 귀속 금액	(1,217,806)	(1,722,085)	(504,279)	-	-	-
차감 계	26,641,059	31,271,009	4,629,950	1,060,740	1,373,139	1,066,450

(주1) 중단된 영업부문이 포함되어 있습니다.

24-2 공사계약의 변동내역

당기 및 전기 중 공사 및 제품 매출계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	발주처	공사명	공사기간	기 초	증 감	매출계상액	기 말
발전	SEC 외	Rabigh Power Plant 외	2010.09~2017.12	9,335,732	4,961,593	3,822,522	10,474,803
Water	SWCC 외	Yanbu ph.3 MSF 외	2012.11~2016.12	1,358,239	42,472	542,180	858,531
산업	삼성중공업(주) 외	상척 #1,2 CSU4기 외	2013.01~2016.06	276,516	70,780	138,977	208,319
주단	(주)포스코 외	Casting, Forging	2014.01~2014.12	537,540	449,929	420,920	566,549
플랜트건설	한국가스공사 외	상척 LNG 5~7호기 외	2010.11~2015.12	698,691	64,605	185,392	577,904
일반건설	한양개발(주) 외	서울숲 트리마제 외	2013.07~2017.04	1,354,196	230,526	386,802	1,197,920
합 계				13,560,914	5,819,905	5,496,793	13,884,026
중단된 영업부문 귀속 금액				(290,395)	290,395	-	-
차감 계				13,270,519	6,110,300	5,496,793	13,884,026



(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	발주처	공사명	공사기간	기 초	증 감	매출계상액	기 말
발전	SEC 외	Rabigh Power Plant 외	2010.09~2017.12	12,135,829	2,016,273	4,816,370	9,335,732
Water	SWCC 외	Yanbu ph.3 MSF 외	2012.11~2016.06	1,613,662	513,405	768,828	1,358,239
산업	삼성중공업(주) 외	삼척 #1,2 CSU4기 외	2013.01~2016.06	317,825	118,246	159,555	276,516
주단	(주)포스코 외	Casting, Forging	2013.01~2013.12	600,916	319,032	382,408	537,540
플랜트건설	한국가스공사 외	삼척 LNG 5~7호기 외	2010.11~2015.12	314,017	617,493	232,819	698,691
일반건설	한양개발(주)	서울숲 트리마제 외	2012.08~2016.11	1,371,757	329,273	346,834	1,354,196
합 계				16,354,006	3,913,722	6,706,814	13,560,914
중단된 영업부문 귀속 금액				(257,869)	(64,118)	(31,592)	(290,395)
차감 계				16,096,137	3,849,604	6,675,222	13,270,519

25. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 당사의 주요 비용(매출원가와 판매비와관리비)의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	96,324	24,704
원재료 및 상품 매입액	2,364,872	3,171,194
종업원급여	829,052	794,667
감가상각비 및 무형자산상각비	158,880	142,248

## 26. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 당사의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
급여	161,123	170,769
퇴직급여	61,786	12,555
복리후생비	24,305	30,308
여비교통비	8,106	9,088
교육훈련비	16,271	18,273
조세공과	2,948	2,963
지급수수료	69,856	73,133
임차료	11,757	11,647
대손상각비	82,677	83,143
감가상각비	7,012	4,134
무형자산상각비	10,297	7,098
보험료	8,980	8,796
연구비	19,508	19,390
해외시장개척비	28,325	27,809
광고선전비	25,123	31,912
기타	54,006	47,145
합 계	592,080	558,163

## 27. 금융손익

### 27-1 금융수익

당기 및 전기 중 당사의 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자수익	14,309	19,916
배당금수익	7,527	4,472
외환차익	86,619	130,997
외화환산이익	21,238	12,149
파생상품거래이익	282,072	293,008
파생상품평가이익	83,425	211,427
확정계약평가이익	122,047	57,778
기타	214	222
합 계	617,451	729,969

### 27-2 금융원가

당기 및 전기 중 당사의 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
이자비용	143,861	170,860
외환차손	84,120	111,695
외화환산손실	23,764	14,307
사채상환손실	1,272	-
파생상품거래손실	288,696	309,568
파생상품평가손실	217,741	92,002
확정계약평가손실	54,976	160,725
기타	13,275	27,626
합 계	827,705	886,783

28. 기타영업외수익 및 비용

28-1 기타영업외수익

당기 및 전기 중 당사의 기타영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
임대료	319	341
수입수수료	7,517	5,486
유형자산처분이익	2,012	1,539
매각예정비유동자산처분이익	7,249	-
잡이익 등	8,596	4,017
합 계	25,693	11,383

28-2 기타영업외비용

당기 및 전기 중 당사의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	1,223	810
기타의대손상각비	15,263	16,649
기부금	11,134	14,692
관계기업투자처분손실	2,768	25,037
매출채권처분손실	14,332	14,981
종속기업투자손상차손	-	16,439
유형자산손상차손	628	-
무형자산손상차손	12,302	39,426
토지재평가손실	-	570
잡손실 등	49,473	35,334
합 계	107,123	163,938

## 29. 법인세비용

### 29-1 법인세비용의 구성내역

당기 및 전기 중 당사의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세부담액	57,299	135,013
일시적차이에 대한 이연법인세 변동액	(77,136)	117,640
총법인세비용(이익)	(19,837)	252,653
자본에 직접 반영된 당기법인세부담액	9	(44,203)
자본에 직접 반영된 이연법인세부담액	(3,494)	(173,574)
중단영업손익에 직접 반영된 법인세비용	-	(5,931)
계속영업손익에 대한 법인세비용(이익)	(23,322)	28,945

### 29-2 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세 및 이연법인세

당기 및 전기 중 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세 및 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
자기주식처분이익	(9)	44,203
재평가잉여금	-	162,099
매도가능증권평가손익	(42)	111
파생상품평가손익	9,399	3,016
순확정급여부채의 재측정요소	(5,863)	8,348
합 계	3,485	217,777

29-3 이연법인세자산(부채)의 변동내역

당기 및 전기 중 당사의 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기초	증감	기말
퇴직급여충당금	60,724	16,744	77,468
대손충당금	104,393	24,075	128,468
유형자산	8,124	3,105	11,229
연구및인력개발준비금	(67,968)	11,858	(56,110)
개발비	40,455	(779)	39,676
파생상품(확정계약포함)	39,223	16,875	56,098
외화자산부채	887	544	1,431
재평가잉여금	(343,922)	3	(343,919)
기타	60,658	4,711	65,369
합 계	(97,426)	77,136	(20,290)

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기초	증감	기말
퇴직급여충당금	61,092	(368)	60,724
대손충당금	78,966	25,427	104,393
유형자산	7,349	775	8,124
연구및인력개발준비금	(46,464)	(21,504)	(67,968)
개발비	40,160	295	40,455
파생상품(확정계약포함)	19,431	19,792	39,223
외화자산부채	(5,959)	6,846	887
재평가잉여금	(182,055)	(161,867)	(343,922)
기타	47,694	12,964	60,658
합 계	20,214	(117,640)	(97,426)

29-4 이연법인세 미인식 차감할 일시적차이

보고기간말 현재 당사가 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
차감할 일시적차이	306,815	376,025

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

29-5 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자 관련 이연법인세 미인식 일시적차이

보고기간말 현재 당사가 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련하여 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기말	전기말
종속기업	(264,924)	(252,421)
관계기업 및 공동기업	1,108	(3,531)
합 계	(263,816)	(255,952)

29-6 세전순손익과 법인세비용간의 관계

당기 및 전기 중 당사의 법인세차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전이익(손실)	(71,645)	145,139
법인세율로 계산된 법인세비용(이익)	(17,338)	35,124
조정사항:		
비일시적차이	4,426	2,307
일시적차이 중 이연법인세 미인식효과	(2,475)	(4,270)
세액공제	(5,518)	(8,833)
기타	(2,417)	4,617
법인세비용(이익)	(23,322)	28,945
평균유효세율(법인세비용/법인세비용차감전순이익)(주1)	-	19.94%

(주1) 당기는 법인세비용차감전순손실이므로 평균유효세율을 산정하지 않았습니다.

### 30. 주당이익(손실)

#### 30-1 기본주당이익(손실)

기본주당이익(손실)은 당사의 당기순이익(손실)을 자기주식을 제외한 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

당기 및 전기 중 당사의 기본주당이익(손실)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(48,323,273,945)	438,036,868,040
차감 : 우선주배당금	12,309,000,165	-
계속영업이익(손실)	(60,632,274,110)	116,193,901,301
중단영업이익	-	321,842,966,739
가중평균유통보통주식수	98,845,751주	89,667,203주
기본주당이익(손실)	(613)	4,885
계속영업이익(손실)	(613)	1,296
중단영업이익	-	3,589

가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
기초발행주식수	106,158,256	105,856,267
기초자기주식수	(7,312,505)	(16,812,505)
주식선택권행사	-	741
유상증자	-	102,152
자기주식의 처분	-	520,548
가중평균유통보통주식수	98,845,751	89,667,203



### 30-2 회석주당이익(손실)

회석주당이익(손실)은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환되었다고 가정하여 조정된 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

당기 및 전기 중 당사의 회석주당이익(손실)은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
조정전 보통주 당기순이익(손실)	(60,632,274,110)	438,036,868,040
계속영업이익(손실)	(60,632,274,110)	116,193,901,301
중단영업이익	-	321,842,966,739
조정:		
조정후 보통주 당기순이익(손실)	(60,632,274,110)	438,036,868,040
계속영업이익(손실)	(60,632,274,110)	116,193,901,301
중단영업이익	-	321,842,966,739
조정후 가중평균유통보통주식수	98,845,751주	89,668,212주
회석주당이익(손실)	(613)	4,885
계속영업이익(손실)	(613)	1,296
중단영업이익	-	3,589

한편, 회석주당이익(손실) 계산을 위한 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	98,845,751	89,667,203
주식선택권	-	1,009
조정후 가중평균유통보통주식수	98,845,751	89,668,212

### 30-3 잠재적 보통주의 내역

주식선택권 중 일부 및 상환전환우선주는 그로 인한 회석화 효과가 없으므로, 당기 및 전기의 회석주당이익(손실)을 계산할때 고려하지 않았으나, 미래에 기본주당이익(손실)을 회석화할 수 있습니다.

반희석효과로 인하여 당기 및 전기의 희석주당이익(손실) 계산시 고려하지 않았으나, 미래에 기본주당이익(손실)을 희석할 수 있는 잠재적 보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기	전기
주식선택권(2006.02.27)	2,600	-
주식선택권(2007.03.16)	8,600	18,300
주식선택권(2008.03.21)	19,000	36,700
주식선택권(2009.03.27)	15,450	26,600
주식선택권(2010.03.26)	34,400	71,200
주식선택권(2011.03.25)	79,100	114,100
주식선택권(2012.03.30)	220,400	257,600
주식선택권(2013.03.29)	279,900	405,200
주식선택권(2014.03.28)	394,800	-
상환전환우선주	13,203,540	-
합 계	14,257,790	929,700

### 31. 우발채무와 약정사항

#### 31-1 건설제공수표

당기말 현재 인천-김포 고속도로 SOC 건설공사와 관련하여 인천김포고속도로(주)에게 백지 수표 3매가 건설로 제공되어 있습니다.

#### 31-2 운용리스

당기말 현재 당사는 건물 등에 대하여 운용리스 계약을 체결하고 있는 바, 해지불능 운용리스 계약과 관련된 미래 최소리스료의 합계는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
1년 미만	5,570
1년이상 ~ 5년 미만	23,432
5년 이상	24,008
합 계	53,010

#### 31-3 금융관련 약정사항

당기말 현재 당사는 금융기관 등과 일반대출 및 당좌차월 등 4,205,357백만원의 여신한도약정을 유지하고 있습니다.

#### 31-4 계류중인 소송사건

당기말 현재 당사는 총 187,719백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 계류 중이며, 현재로

서는 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

#### 31-5 기술도입계약

당기말 현재 당사는 Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 등과 15건의 기술도입계약을 체결하고 있습니다. 동 기술도입계약기간은 정부로부터 허가를 받은 최초 1976년 11월 27일부터 2033년 9월 2일까지이며 당기 중 지급한 기술도입료는 12,622백만원 (전기: 23,201백만원)입니다.

#### 31-6 타인으로부터 제공받은 지급보증

당기말 현재 당사는 국내외 공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 5,946,354백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

#### 31-7 타인에게 제공한 지급보증

당기말 현재 당사는 중도금 대출과 관련하여 흥인동 두산위브 수분양자 등에게 91,157백만원의 지급보증을 제공하고 있으며, 임대차보증금 반환과 관련하여 하남엠제사차(주) 등에게 193,585백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한 입회금 반환과 관련하여 클럽모우 입회자들에게 6,350백만원의 지급보증을 제공하고 있으며, 수익증권 매입확약과 관련하여 키스톤 인베스트먼트 등에게 45,000백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

31-8 특수관계자 지급보증

당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, 천USD, 천AUD, 천EUR, 천INR, 천GBP)

구 분	피보증기업	통화	지급보증액	원화환산액	지급보증내역	지급보증처
종속기업	Doosan Hydro Technology Inc.	AUD	650	584	공사보증	JP Morgan
		USD	13,661	15,016	공사보증	한국외환은행 등
		USD	38,000	41,770	차입금보증	한국수출입은행 등
	HF Controls Corp.	USD	2,318	2,548	공사보증	서울보증보험
	S.C. Doosan IMGB S.A.	EUR	88,000	117,614	차입금 보증	한국산업은행 등
	Doosan Power Systems India Private Ltd.	INR	1,380,000	23,929	FX보증	ICICI Bank
		INR	13,290,451	230,456	공사보증	한국외환은행 등
		INR	9,028,500	156,554	차입금보증	ICICI Bank 등
		USD	200,432	220,315	공사보증	한국외환은행 등
	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	USD	215,000	236,328	차입금보증	한국수출입은행 등
	Doosan Babcock Ltd.	EUR	105,000	140,335	차입금보증	한국수출입은행
		GBP	5,000	8,552	공사보증	British Nuclear Fuels plc 등
		GBP	40,000	68,419	차입금보증	KBC BANK N.V.
		USD	138,369	152,095	공사보증	Bechtel Power Corporation
	Doosan Power Systems S.A.	EUR	150,964	201,767	공사보증	Societe Naionale d' Electricite et de Thermique
		EUR	100,000	133,652	차입금보증	한국산업은행
		GBP	33,800	57,814	차입금보증	한국외환은행 등
	Doosan Enpure Ltd.	GBP	8,843	15,126	공사보증	한국외환은행 등
	두산건설(주)	EUR	23,736	31,724	공사보증	한국수출입은행 등
USD		47,662	52,391	공사보증	한국외환은행 등	
합 계				1,906,989		

31-9 프로젝트파이낸싱 관련 지급보증

당기말 현재 당사가 시행사의 프로젝트파이낸싱을 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	사업명	채권기관	보증기간	보증한도	대출잔액	보증내역
ABCP	상도동 두산위브(2차)	키움증권 외	2014.05.29~2015.05.26	60,000	60,000	채무인수
	하남 두산위브파크	하이투자증권 외	2014.11.13~2015.11.11	50,000	50,000	채무인수
	소 계			110,000	110,000	
Loan	서울숲 트리마제	새마을금고 외	2014.04.28~2017.08.28	210,000	210,000	채무인수
	용인 행정타운	산은캐피탈 외	2014.04.18~2016.04.17	55,000	55,000	채무인수
	홍천 모곡 골프장(클럽모우)	SC은행 외	2014.04.23~2015.04.22	124,000	124,000	채무인수
	소 계			389,000	389,000	
단기 사채	용인 행정타운	SK증권	2014.04.18~2016.04.17	30,000	30,000	채무인수
	서울숲 트리마제	LIG증권 외	2014.04.28~2017.08.28	35,000	35,000	채무인수
	상도동 두산위브(2차)	키움증권 외	2014.05.27~2015.05.26	150,000	150,000	채무인수
	하남 두산위브파크	KTB 증권 외	2014.11.13~2015.11.11	30,000	30,000	채무인수
	홍천 모곡 골프장(클럽모우)	교보증권 외	2014.04.23~2015.04.22	66,000	51,000	채무인수
	소 계			311,000	296,000	
합 계				810,000	795,000	

31-10 통상임금 관련 우발상황

당기 중 통상임금에 관한 대법원 전원합의체 판결에 따라 정기적·일률적·고정적으로 지급되는 정기상여금 및 각종 수당은 통상임금에 포함하여야 합니다. 그러나 당사는 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.

### 32. 담보제공자산

당기말 현재 당사의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

담보제공자산	담보설정금액	관련 차입금 등	담보권자
토지, 건물 및 기계장치 등	582,188	569,546	한국산업은행

### 33. 특수관계자 거래

#### 33-1 특수관계자의 현황

보고기간말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

(1) 보고기간말 현재 당사의 지배기업은 (주)두산 (당기말 현재 지분율: 36.82%)입니다.

(2) 보고기간말 현재 당사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

기업명	지분율(%) (주1)	
	당기말	전기말
(주)두산에이엠씨	100.00	100.00
Doosan Hydro Technology Inc.	100.00	100.00
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	100.00	100.00
HF Controls Corp.	100.00	100.00
PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	55.00	55.00
Doosan Engineering & Services LLC	100.00	100.00
Doosan Heavy Industries America Corp.	100.00	100.00
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	100.00	100.00
Doosan ATS America, LLC (주3)	100.00	-
S.C. Doosan IMGB S.A.	99.85	99.76
Doosan Power Systems India Private Ltd.	100.00	100.00
Doosan Enpure Ltd.	100.00	100.00
Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	100.00	100.00
Doosan Skoda Power s.r.o	100.00	100.00
Skoda Power Private Ltd.	100.00	100.00
Doosan Power Systems UK Investment Ltd. (주2)	-	100.00
Doosan Power Systems Pension Trustee Company Co., Ltd.	100.00	100.00
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	100.00	100.00
Doosan Babcock Ltd.	100.00	100.00
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	100.00	100.00

Doosan Power Systems Europe Limited GmbH	100.00	100.00
Doosan Power Systems Czech Investments a.s.	100.00	100.00
Doosan Power Systems Brazil Ltda (주2)	-	100.00
Doosan Power Systems Americas LLC	100.00	100.00
Doosan Lentjes UK Limited	100.00	100.00
Doosan Lentjes GmbH	99.04	99.04
Doosan Power Systems S.A. (이하 "DPS S.A.")	100.00	100.00
Doosan Babcock Energy Technologies (Shanghai) Ltd.	100.00	100.00
Doosan Babcock Energy Services (Overseas) Ltd.	100.00	100.00
Doosan Babcock Energy Polska Sp z.o.o.	98.91	98.91
Doosan Babcock Energy Germany GmbH	100.00	100.00
Doosan Babcock General Maintenance Services LLC (주3)	49.00	-
Doosan Babcock WLL (주3)	49.00	49.00
Doosan Babcock Energy Scotland Ltd. (주2)	-	100.00
Babcock Welding Products Ltd. (주2)	-	100.00
Babcock Energy Ltd. (주2)	-	100.00
Doosan Lentjes Czech s.r.o	100.00	100.00
AE & E Lentjes Belgie N.V.	100.00	100.00
Doosan Power Systems(Scotland) Limited Partnership	100.00	100.00
Doosan Construction Site Solutions Vietnam Company Limited	100.00	100.00
두산인프라코어(주)와 그 종속기업	36.40	36.40
두산건설(주)와 그 종속기업	84.29	84.90
두산엔진(주)와 그 종속기업	42.66	42.66

(주1) 당사가 직접 보유하는 지분 및 당사의 종속기업이 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분입니다.

(주2) 당기 중 청산되었습니다.

(주3) 당기 중 신규 연결편입되었습니다.

(3) 보고기간말 현재 관계기업 및 공동기업, 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분		기 업 명
지배기업		(주)두산
관계기업 및 공동기업 등(주1, 주2)		(주)두산캐피탈, 탐라해상풍력발전(주), Doosan (China) Financial Leasing Corp., Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co.,Ltd., Doosan do BPL, 신분당선(주), 경기철도(주), 네오트랜스(주), 새서울철도(주), 함안산업단지(주), Hanjung Power Ltd., Xuzhou Xugong Doosan Engine Co., Ltd. 등
기타 특수 관계 자	지배기업의 종속기업 (주2, 주3)	(주)오리콤, 두산광고(북경)유한공사, 두산디에스티(주), 에스알에스코리아(주), (주)두산베어스, 두산생물자원(주), 두산타워(주), 두산동아(주), 디아이피홀딩스(주), Doosan Electro-Materials Singapore Pte Ltd.(DSES), Doosan Hongkong Ltd.(DSH), Doosan Electro-Materials(Shen Zhen) Limited, Doosan Shanghai Chemical Limited(상하이케미컬), Doosan Electro-Materials (Changshu) Co., Ltd., 두산부동산유통화전문유한회사, 두산제이부동산유통화전문유한회사, 두산제삼부동산유통화전문유한회사, Doosan Information and Communications America, LLC, Doosan Information and Communications China Co., Ltd., Doosan Mottrol (Jiangyin) Co., Ltd., Doosan Information and Communications Europe Ltd., Doosan Electro-Materials America, LLC., Doosan Industrial Vehicle Europe N.A., Doosan Industrial Vehicle U.K. Ltd., Doosan Logistics Europe GmbH, Doosan Industrial Vehicle America Corp., Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd., Doosan Electro-Materials Luxembourg Sarl, Doosan Fuel Cell America, Inc. 등
	지배기업의 관계기업 및 공동기업	Guang Dong Xingpu Steel Center, (주)두산에코비즈넷, MVP창업13호투자조합 , Sichuan Kelun-Doosan Biotechnology Company Limited, 프레스토라이트아시아
	기타(주2, 주3)	(재)연강재단, 두산신용협동조합, 비엔지증권, (주)네오플렉스, 중앙대학교, 경기고속도로(주) 등

(주1) 종속기업의 관계기업 및 공동기업이 포함되어 있습니다.

(주2) 당기 중 Hanjung Power Ltd. 및 에스알에스코리아(주), 경기고속도로(주), 두산동아(주)는 매각되었습니다.

(주3) 당기 중 두산제삼부동산유통화전문유한회사와 비엔지증권은 청산되었습니다.



33-2 특수관계자와의 주요 거래 내역

당기 및 전기 중 당사와 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역(자금거래 및 지분거래 별도)은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	매출 등		매입 등		
		매출	기타수익	매입	유무형자산의 취득	기타비용
지배기업	(주)두산	-	520	32,139	-	52,783
종속기업	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	6,981	1,427	134,647	-	-
	Doosan Hydro Technology Inc.	-	132	5,913	-	-
	Doosan Engineering & Services LLC	-	-	5,507	-	-
	Doosan Heavy Industries America Corp.	-	-	-	-	3,769
	S.C Doosan IMGB S.A.	-	706	26,286	-	-
	Doosan Power Systems India Private Ltd.	202,750	541	383	-	-
	Doosan Power Systems S.A.	-	2,321	45,813	-	-
	Doosan Enpure Ltd.	-	33	6,654	-	-
	두산엔진(주)	103,227	-	13	-	-
	두산건설(주)	5,685	2,351	30,808	-	779
	(주)큐빅스	-	-	6,539	5,043	1,163
	기타	31	268	3,593	-	2,935
	소 계	318,674	7,779	266,156	5,043	8,646
	관계기업 및 공동기업	함안산업단지(주)	248	-	-	-
탐라해상풍력발전(주)		-	-	4	-	-
소 계		248	-	4	-	-
기타특수 관계자	(주)오리콤	-	-	-	-	6,769
	두산디에스티(주)	3,606	-	-	-	-
	중앙대학교	-	-	955	-	7,474
	(주)두산베어스	-	-	-	-	10,307
	기타	1,601	-	1,806	-	2,112
	소 계	5,207	-	2,761	-	26,662
합 계	324,129	8,299	301,060	5,043	88,091	

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	매출 등		매입 등	
		매출	기타수익	매입	기타비용
지배기업	(주)두산	-	1,112	107,142	60,532
종속기업	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	16,388	1,367	25,953	-
	Doosan Hydro Technology Inc.	-	133	7,575	-
	HF Controls Corp.	-	-	4,804	-
	Doosan Engineering & Services LLC	-	-	4,499	-
	Doosan Heavy Industries America Corp.	-	1,065	-	3,759
	Doosan Heavy Industries Japan Corp.	-	-	-	3,366
	S.C Doosan IMGB S.A.	2	779	45,913	-
	Doosan Power Systems India Private Ltd.	224,667	248	1,433	-
	Doosan Power Systems S.A.	-	2,453	50,982	-
	두산엔진(주)	66,346	-	-	-
	두산건설(주)	8,017	166	40,492	668
	(주)렉스콘	-	-	5,493	-
	(주)큐백스	-	-	3,173	4,645
	기타	101	5	4,433	-
		소 계	315,521	6,216	194,750
관계기업 및 공동기업	(주)두산캐피탈	-	-	2,872	-
	기타	2,495	-	4	-
	소 계	2,495	-	2,876	-
기타특수 관계자	(주)오리콤	-	163	31	9,873
	두산디에스티(주)	3,515	-	-	-
	(주)두산베어스	-	-	-	7,508
	중앙대학교	-	-	-	11,884
	기타	3,216	16	10,454	3,982
	소 계	6,731	179	10,485	33,247
	합 계	324,747	7,507	315,253	106,217

33-3 특수관계자와의 주요 채권·채무 내역

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

(1) 당기말

(단위: 백만원)

구분	기업명	채권			채무	
		매출채권	기타채권	대여금(주1)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)두산	132	414	-	13,071	4,713
종속기업	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	58	33,059	-	4,969	3,459
	PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	-	-	64,303	-	-
	Doosan Engineering & Services LLC	-	-	-	3,297	-
	Doosan Heavy Industries America Corp.	-	-	-	24,975	303
	Doosan Heavy Industries Japan Corp.	-	1,157	-	24,805	-
	Doosan Power Systems India Private Ltd.	187,486	2,031	-	18,707	-
	Doosan Power Systems S.A.	-	9,747	-	18,289	-
	두산엔진(주)	8,354	3	-	-	-
	두산건설(주)	2,012	42,433	-	10,079	1,549
	(주)큐백스	-	5,124	-	1	661
	기타	-	4,152	-	3,447	21
		소계	197,910	97,706	64,303	108,569
관계기업 및 공동기업	함안산업단지(주)	6,225	5,921	-	-	-
기타특수 관계자	(주)오리콤	-	-	-	4,047	-
	기타	652	707	-	208	77
	소계	652	707	-	4,255	77
합계		204,919	104,748	64,303	125,895	10,783

(주1) 보고기간말 현재 회수가능성을 고려하여 대여금 전액에 대하여 대손충당금을 계상하였습니다.

(2) 전기말

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	채 권			채 무	
		매출채권	기타채권	대여금(주1)	매입채무	기타채무
지배기업	(주)두산	127	303	-	17,883	55,819
종속기업	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	12,683	3,356	-	2,861	-
	PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	-	2,109	64,303	-	-
	Doosan Heavy Industries America Corp.	-	-	-	17,425	-
	Doosan Heavy Industries Japan Corp.	-	3,216	-	20,190	-
	S.C Doosan IMGB S.A	-	4,272	-	271	-
	Doosan Power Systems India Private Ltd.	96,928	37,805	-	114	-
	Doosan Power Systems S.A.	-	5,143	-	38,436	-
	두산건설(주)	-	36,562	-	16,720	1,194
	(주)큐백스	-	5,082	-	594	60
	기타	2,249	521	-	4,756	123
	소 계	111,860	98,066	64,303	101,367	1,377
관계기업 및 공동기업	함안산업단지(주)	7,925	5,921	-	-	64
	기타	494	171	-	-	-
	소 계	8,419	6,092	-	-	64
기타특수 관계자	(주)오리콤	-	-	-	9,020	-
	기타	180	787	-	1,065	112
	소 계	180	787	-	10,085	112
합 계		120,586	105,248	64,303	129,335	57,372

(주1) 보고기간말 현재 회수가능성을 고려하여 대여금 전액에 대하여 대손충당금을 계상하였습니다.

33-4 특수관계자와의 자금거래 내역

당기 및 전기 중 당사와 특수관계자와의 자금거래(지분거래 포함) 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	대여 거래		출자		배당	
		대여	회수	증자	투자	수익	지급
지배기업	(주)두산	-	-	-	-	-	32,959
종속기업	(주)두산에이엠씨	-	-	-	-	3,300	-
	HF Controls Corp.	-	-	-	-	2,637	-
	S.C Doosan IMGB S.A.	-	-	-	45,338	-	-
	Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.	10,506	10,506	-	91,200	-	-
	Doosan Infracore America Corporation	-	-	85,640	-	-	-
	소 계	10,506	10,506	85,640	136,538	5,937	-
관계기업 및 공동기업	Hanjung Power Ltd.	-	-	-	-	1,494	-
합 계		10,506	10,506	85,640	136,538	7,431	32,959

(2) 전기

(단위: 백만원)

구 분	기 업 명	대여 거래		출자		배당	
		대여	회수	증자	투자	수익	지급
지배기업	(주)두산(주1)	-	-	12,614	-	-	32,734
종속기업	PT. Doosan Heavy Industries Indonesia	8,606	-	-	-	-	-
	Doosan Heavy Industries America Corp.	35,982	35,982	-	-	-	-
	Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.(주2)	-	-	-	52,214	-	-
	Doosan Construction Site Solutions Vietnam Company Limited	-	-	-	12,456	-	-
	두산건설(주)(주3)	-	-	-	869,401	-	-
	기타	-	-	-	1,708	-	-
	소 계	44,588	35,982	-	935,779	-	-
관계기업 및 공동기업	Hanjung Power Ltd.	-	-	-	-	4,462	-
	탐라해상풍력발전(주)	-	-	-	2,412	-	-
	소 계	-	-	-	2,412	4,462	-
합 계		44,588	35,982	12,614	938,191	4,462	32,734

(주1) 전기 중 (주)두산으로부터 DCS사업부를 인수하면서 발행가액 12,614백만원의 신주를 발행 및 교부하였습니다.

(주2) 전기 중 Doosan Heavy Industries America Holdings Inc.의 유상증자와 관련하여 현금출자 및 보유하고 있던 (주)두산캐피탈 지분을 현물출자하였습니다.

(주3) 전기 중 두산건설(주)의 유상증자와 관련하여 현물출자 및 현금출자(297,788백만원)를 통해 11.55%의 지분을 추가로 취득하였습니다.

### 33-5 특수관계자와의 지급보증 및 담보

당기말 현재 당사가 특수관계자를 위해 제공한 지급보증 및 담보의 내역은 주석 31 및 32에 기재되어 있습니다.

### 33-6 주요 경영진에 대한 보상

당사는 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기 임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	54,456	57,615
퇴직급여	4,044	4,430
주식기준보상	2,681	4,017
합 계	61,181	66,062

## 34. 현금흐름표

### 34-1 영업에서 창출된 현금

당기 및 전기 중 당사의 영업에서 창출된 현금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
당기순이익(손실)	(48,323)	438,037
조정:	575,289	252,952
이자비용	143,861	173,701
외화환산손실	23,764	14,307
대손상각비	82,677	82,914
기타의대손상각비	15,263	16,373
파생상품평가손실	217,741	92,002
확정계약평가손실	54,976	160,725
감가상각비	108,555	99,042
무형자산상각비	50,325	43,450
법인세비용(이익)	(23,322)	34,876
퇴직급여	95,967	49,550

주식보상비용	2,681	4,017
재고자산평가손실(환입)	(410)	1,751
유형자산처분손실	1,223	811
사채상환손실	1,272	-
관계기업투자처분손실	2,768	25,037
무형자산손상차손	12,302	39,426
매도가능증권손상차손	3,185	3,317
유형자산손상차손	628	-
하자보수비	5,994	20,711
종속기업투자손상차손	-	16,439
토지재평가손실	-	570
장기투자증권처분손실	875	39
이자수익	(14,309)	(23,982)
배당금수익	(7,527)	(4,472)
외화환산이익	(21,238)	(12,149)
파생상품평가이익	(83,425)	(211,427)
확정계약평가이익	(122,047)	(57,778)
중단영업손익(중단영업처분이익)	-	(322,932)
유형자산처분이익	(2,012)	(1,544)
관계기업투자처분이익	(213)	-
매각예정비유동자산처분이익	(7,249)	-
기타	32,984	8,178
영업활동으로 인한 자산·부채의 변동:	32,333	(31,338)
매출채권	(41,870)	70,122
미청구공사	269,206	137,763
미수금	16,505	(22,099)
선급금	(63,357)	99,304
재고자산	96,733	22,462
파생상품평가자산·부채	55,857	187,172
확정계약평가자산·부채	(121,428)	(118,127)
매입채무	238,492	47,825
미지급금	(280)	(69,655)
선수금	41,019	(4,315)
초과청구공사	(336,552)	(343,907)
미지급비용	(10,131)	(88)
퇴직금의 지급	(17,104)	(22,394)
사외적립자산	(61,472)	(42,392)
기타	(33,285)	26,991
영업활동에서 창출된 현금	559,299	659,651

34-2 현금유·출입이 없는 주요 거래

당기 및 전기 중 당사의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
사채 및 차입금의 유동성 대체	1,215,795	1,059,352
건설중인자산의 본계정 대체	67,258	73,294
단기대여금의 장기대여금 대체	-	74,400
현물출자로 이전된 비현금성자산	-	164,409
현물출자로 이전된 부채	-	275,368
현물출자로 증가한 비현금성자산	-	71,921
현물출자로 증가한 부채	-	58,531
토지 재평가	-	669,830

35. 매각예정비유동자산

전기말 현재 매각예정비유동자산으로 분류되었던 관계기업투자주식 60,412백만원은 당기 중 매각되었습니다.



### 36. 중단영업

#### 36-1 중단영업의 개요

당사는 2013년 2월 4일에 이사회 결의를 거쳐 2013년 4월 17일에 당사의 HRSG (Heat Recovery Steam Generator)사업부를 두산건설(주)에 현물출자하였습니다. 당사의 HRSG사업부는 배열회수보일러의 제조 및 판매를 수행하고 있으며, 당사의 발전사업부를 구성하였습니다. 당사는 전기말 현재 HRSG사업부를 중단영업으로 분류하였습니다.

#### 36-2 중단된 사업부 귀속 자산·부채

중단된 HRSG사업부의 주요 자산·부채는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
자산	524,049
현금및현금성자산	400,766
매출채권	14,702
유형자산	43,935
미청구공사	23,892
투자부동산	13,156
기타자산	27,598
부채	275,368
매입채무	7,596
차입금	200,000
초과청구공사	45,923
기타채무	21,849
처분자산집단과 직접 관련된 순자산	248,681

36-3 중단영업의 기중 영업성과  
 전기 중 HRSG사업부의 영업성과는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
매출액(주1)	54,856
매출원가(주1)	46,915
매출총이익	7,941
판매비와관리비	5,334
영업이익	2,607
금융손익	1,952
기타영업외손익	283
법인세비용차감전 중단영업이익	4,842
중단영업처분이익	322,932
중단영업과 관련된 법인세비용	5,931
중단영업이익	321,843

(주1) 매출액 및 매출원가는 사업부간 내부거래를 포함하고 있습니다.

36-4 중단영업으로부터 발생한 순현금흐름  
 전기 중 HRSG사업부에서 발생한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액
영업활동 순현금흐름	1,484
투자활동 순현금흐름	(718)
순현금흐름	766

### 37. 재무제표의 승인

당사의 2014년 재무제표는 2015년 2월 5일자 이사회결의를 거쳐 발행승인 되었으며,  
 2015년 3월 27일자 정기주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 내부회계관리제도 검토의견

첨부된 내부회계관리제도 검토보고서는 두산중공업주식회사의 2014년 12월 31자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의 외부감사에 관한 법률 제2조의 3에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부 : 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서  
2. 내부회계관리자의 운영실태 평가보고서

# 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

두산중공업주식회사

대표이사 귀하

2015년 3월 19일

우리는 첨부된 두산중공업주식회사의 2014년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태평가보고서를 작성할 책임은 두산중공업주식회사의 경영자에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영자는 첨부된 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에서 "2014년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2014년 12월31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다."고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영자가 제시한 내부회계관리제도의 운영실태평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영자의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리·운영하는 조직을 의미합니다. 그러나 내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영자의 내부회계관리제도 운영실태평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2014년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2014년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에 관한 법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

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

## 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

두산중공업(주) 이사회 및 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2014년 12월 31일 현재 동 일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영 실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수 있는 오류나 부정 행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2014년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2015년 2월 5일

내부회계관리자 장명호

대표이사 박지원

## 외부감사 실시내용

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

### 1. 감사대상업무

회 사 명	두산중공업주식회사			
감사대상 사업연도	2014년 01월 01일	부터	2014년 12월 31일	까지

### 2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간		품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사			전산감사· 세무· 가치평가 등 전문가	합계
			담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사		
투입 인원수		5	1	15	7	11	39
투입시 간	분·반기검토	61	248	4,938	599	34	5,880
	감사	48	160	2,363	1,038	178	3,787
	합계	109	408	7,301	1,637	212	9,667

### 3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역							
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2014.04.07~2014.04.10			4	일		
	주요내용	회사와 회사환경에 대한 이해를 통한 중요한 왜곡표시위험의 식별과 평가, 업무팀 구성, 전문가활용 검토, 기업수준 통제 이해, 유의적 계정 및 공시 식별, 감사계획의 수립과 수행에 있어서의 중요성 결정						
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용		
				상주	비상주			
	<1분기 검토> 2014.04.14~2014.05.02	15	일	7	명	2	명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적절차, 재무제표 수준의 분석적 검토, 검토결과 요약
	<반기검토> 2014.07.09~2014.08.01	19	일	9	명	2	명	
<중간감사 및 내부회계 관리제도 검토> 2014.09.15~2014.09.31	20	일	11	명	2	명	중요 거래유형 및 중요 공시절차의 이해, 추적시사의 수행, 테스트할 통제 선택, 통제 테스트 수행, 통제 위험 평가, 분개 테스트, 입증절차의 설계, 일반감사절	

							차(계속기업가정 검토, 특수관계자 거래 검토 등) 계획, 내부회계관리제도 검토
	<전산감사> 2014.10.13~2014.10.24	10	일	2	명	1	명 전산회계시스템이해, 전산일반통제테스트수행, 분개장테스트, 테스트결과 요약
	<3분기 검토> 2014.10.13~2014.10.31	15	일	11	명	2	명 중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적절차, 재무제표 수준의 분석적 검토, 검토결과 요약
	<기말감사> 2015.01.15~2015.02.06	17	일	10	명	2	명 중요 계정잔액 및 공시내용에 대한 분석적절차, 표본테스트, 일반감사절차 수행, 미반영 감사수정사항 집계, 재무제표 수준의 분석적 검토, 감사결과 요약, 분개장 테스트, 내부회계관리제도 검토
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2014.11.20~21				2	일
	실사(입회)장소	두산중공업 본사/공장(창원)					
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료					
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2014.11.20, 2015.01.16			2	일	
	실사(입회)장소	두산중공업 본사/공장(창원), 두산중공업 서울사무소					
	실사(입회)대상	회원권, 유가증권, 미사용어음 및 수표					
외부조회	금융거래조회	○	채권채무조회		○	변호사조회	○
	기타조회	-					
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	4	회				
	수행시기	2014.04.29, 2014.07.25, 2014.10.28, 2015.02.05					