

두산중공업주식회사

재무제표에 대한
감사보고서

제 48 기

2010년 01월 01일 부터

2010년 12월 31일 까지

삼정회계법인

외부감사인의 감사보고서

두산중공업주식회사

주주 및 이사회 귀중

2011년 3월 4일

본 감사인은 첨부된 두산중공업주식회사의 2010년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 손익계산서, 이익잉여금처분계산서, 자본변동표 및 현금흐름표를 감사하였습니다. 이 재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 비교표시된 2009년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 재무제표는 삼일회계법인이 감사하였으며 이 감사인의 2010년 3월 17일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가 뿐만 아니라 재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 의견으로는 상기 재무제표는 두산중공업주식회사의 2010년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 경영성과 그리고 이익잉여금 및 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 강남구 역삼동 737 강남파이낸스센터 10층

삼정회계법인 대표이사 윤성복

이 감사보고서는 감사보고서일(2011년 3월 4일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 제 표

재 무 상 태 표

제 48 기 2010년 12월 31일 현재

제 47 기 2009년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제48기		제47기	
자산				
I.유동자산		3,249,668,066,107		3,689,557,244,849
(1)당좌자산		2,997,565,838,362		3,422,755,686,777
1.현금및현금성자산(주석2,13)	347,125,066,192		517,262,916,461	
2.단기투자자산(주석2,3,5)	55,835,145,439		55,502,164,730	
3.매출채권(주석2,13,14,21,27)	1,869,145,037,970		2,000,824,639,294	
4.미수금(주석2)	136,765,147,072		78,126,791,862	
5.선급금(주석2)	245,435,427,654		351,227,827,687	
6.선급비용	31,557,411,278		22,995,084,197	
7.과생상품평가자산(주석2,15)	85,464,411,959		128,801,927,777	
8.확정계약자산(주석2,15)	108,261,617,641		206,916,509,428	
9.이연법인세자산(주석2,24)	84,467,059,203		41,506,116,287	
10.기타	33,509,513,954		19,591,709,054	
(2)재고자산(주석2,4)		252,102,227,745		266,801,558,072
II.비유동자산		5,975,888,541,865		5,486,213,989,476
(1)투자자산		3,387,447,695,362		2,909,438,929,204
1.장기금융상품(주석3)	40,940,734,657		20,532,059,853	
2.장기투자증권(주석2,5,16)	156,747,809,388		152,110,483,938	
3.지분법적용투자주식(주석2,6)	3,180,949,791,317		2,729,440,793,413	

4. 장기대여금	8,809,360,000		7,355,592,000	
(2)유형자산(주석2,7,8,16,31)		1,969,609,269,804		1,881,992,392,947
(3)무형자산(주석2,9,31)		271,007,402,806		234,326,921,903
(4)기타비유동자산		347,824,173,893		460,455,745,422
1. 파생상품평가자산(주석2,15)	138,349,137,719		93,244,625,348	
2. 확정계약자산(주석2,15)	66,696,243,551		182,294,458,989	
3. 보증금	77,601,226,138		83,865,581,809	
4. 기타	65,177,566,485		101,051,079,276	
자산총계		9,225,556,607,972		9,175,771,234,325
부채				
I. 유동부채		4,047,617,318,389		3,972,922,356,220
1. 매입채무(주석2,13,27)	535,805,411,274		623,640,986,132	
2. 단기차입금(주석2,13,16)	832,153,296,296		1,195,107,496,650	
3. 미지급금(주석2,13)	234,422,063,909		238,468,975,175	
4. 선수금(주석21)	1,455,042,687,301		869,650,012,024	
5. 예수금	16,387,525,468		25,087,278,863	
6. 미지급비용	126,347,374,409		87,305,377,117	
7. 미지급법인세(주석24)	77,936,236,601		2,753,538,037	
8. 유동성장기부채(주석2,10,13)	509,980,103,879		517,770,919,947	
9. 파생상품평가부채(주석2,15)	172,781,798,373		396,515,764,163	
10. 확정계약부채(주석2,15)	49,560,820,879		16,622,008,112	
11. 지급보증충당부채(주석2,12)	37,200,000,000		-	
II. 비유동부채		1,640,988,248,860		1,883,376,623,097
1. 사채(주석2,10,13)	678,355,607,277		838,593,944,460	
2. 장기차입금(주석2,10,13)	-		180,615,360,000	

3.장기미지급금(주석2)	39,726,537,620		39,453,989,225	
4.퇴직급여충당부채(주석2,11)	156,192,640,449		136,751,132,873	
5.기타충당부채(주석2,12)	96,594,765,972		81,238,192,008	
6.예수보증금	132,592,009,081		112,157,730,148	
7.파생상품평가부채(주석2,15)	197,105,186,771		294,930,439,009	
8.확정계약부채(주석2,15)	62,173,092,931		10,395,891,228	
9.이연법인세부채(주석2,24)	272,963,540,259		183,918,075,646	
10.기타	5,284,868,500		5,321,868,500	
부채총계		5,688,605,567,249		5,856,298,979,317
자본				
I.자본금		529,082,335,000		528,698,835,000
1.보통주자본금(주석1,17)	529,082,335,000		528,698,835,000	
II.자본잉여금		1,123,341,298,865		929,437,905,729
1.주식발행초과금	59,453,925,102		54,519,881,833	
2.재평가적립금	594,261,661,876		594,261,661,876	
3.기타자본잉여금(주석2,6,24)	469,625,711,887		280,656,362,020	
III.자본조정		(156,720,492,837)		(164,811,282,842)
1.자기주식(주석17,18)	(157,523,243,290)		(157,523,243,290)	
2.주식선택권(주석2,19)	7,468,441,501		6,939,134,273	
3.기타자본조정(주석2,6,24)	(6,665,691,048)		(14,227,173,825)	
IV.기타포괄손익누계액		1,218,162,368,870		1,269,389,494,004
1.장기투자증권평가이익(주석2,5,24,25)	1,981,148,328		721,066,933	
2.장기투자증권평가손실(주석2,5,24,25)	(4,998,120,426)		(3,172,571,831)	
3.지분법자본변동(주석2,6,24,25)	692,685,097,709		759,335,210,612	
4.부의지분법자본변동(주석2,6,24,25)	(33,474,653,137)		(56,490,460,090)	
5.파생상품평가이익(주석2,15,24,25)	100,420,442,412		106,682,575,533	
6.파생상품평가손실(주석2,15,24,25)	(125,591,083,997)		(124,825,865,134)	

7.토지재평가이익(주식2)	587,139,537,981		587,139,537,981	
V.이익잉여금(주식20)		823,085,530,825		756,757,303,117
1.법정적립금	81,468,000,000		76,968,000,000	
2.임의적립금	629,972,361,647		1,032,971,694,981	
3.미처분이익잉여금(미처리결손금)	111,645,169,178		(353,182,391,864)	
자본총계		3,536,951,040,723		3,319,472,255,008
부채및자본총계		9,225,556,607,972		9,175,771,234,325

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

손 익 계 산 서

제 48 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 47 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제48기		제47기	
I. 매출액(주석2,21,27,30,31)		6,178,334,597,406		6,279,480,704,907
1. 국내매출	2,649,224,790,384		2,479,778,278,229	
2. 해외매출	3,529,109,807,022		3,799,702,426,678	
II. 매출원가(주석2,21,27)		5,188,287,596,851		5,500,269,210,941
1. 국내매출원가	2,060,952,869,020		2,030,820,358,565	
2. 해외매출원가	3,127,334,727,831		3,469,448,852,376	
III. 매출총이익		990,047,000,555		779,211,493,966
IV. 판매비와관리비(주석22)		543,204,998,207		375,395,034,359
V. 영업이익(주석30,31)		446,842,002,348		403,816,459,607
VI. 영업외수익		600,177,547,752		624,015,368,841
1. 이자수익(주석2,5)	15,230,609,785		20,566,491,621	
2. 외환차익	155,054,668,070		220,781,883,986	
3. 외화환산이익(주석2,13)	29,472,341,517		37,474,658,861	
4. 장기투자증권처분이익	-		2,181,979,712	
5. 지분법이익(주석2,6)	170,222,983,832		127,483,807,595	
6. 파생상품평가이익(주석2,15)	122,587,198,797		138,895,425,756	
7. 파생상품거래이익	48,031,364,430		50,061,664,774	
8. 확정계약평가이익(주석2)	36,768,177,387		4,621,612,254	
9. 기타	22,810,203,934		21,947,844,282	

VII. 영업외비용		888,949,514,733		1,257,520,689,881
1. 이자비용(주석2)	142,907,586,330		167,204,289,722	
2. 지급수수료	75,438,849,052		30,441,029,633	
3. 외환차손	152,772,223,220		278,125,602,645	
4. 외화환산손실(주석2,13)	25,696,606,433		34,144,333,360	
5. 장기투자증권처분손실	-		10,086,801,734	
6. 지분법손실(주석2,6)	158,653,325,135		477,736,214,568	
7. 무형자산손상차손(주석2)	75,631,048		1,253,325,866	
8. 기타비유동자산손상차손	32,400,000,000		-	
9. 파생상품평가손실(주석2,15)	39,832,788,887		9,498,360,108	
10. 파생상품거래손실	65,970,826,333		78,239,211,998	
11. 확정계약평가손실(주석2)	154,587,481,195		154,746,888,954	
12. 기부금	18,323,377,367		13,144,196,000	
13. 기타	22,290,819,733		2,900,435,293	
VIII. 법인세비용차감전순이익(손실)		158,070,035,367		(229,688,861,433)
IX. 법인세비용(주석2,24)		46,862,913,659		98,625,946,473
X. 당기순이익(손실)(주석30)		111,207,121,708		(328,314,807,906)
XI. 주당순이익(주석26,30)				
1. 기본주당순이익(손실)		1,238		(3,748)
2. 희석주당순이익		1,238		

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

이익잉여금처분계산서

제 48 기	2010년 1월 1일 부터	제 47 기	2009년 1월 1일 부터
	2010년 12월 31일 까지		2009년 12월 31일 까지
처분예정일	2011년 3월 25일	처분확정일	2010년 3월 26일

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제48기		제47기	
I.미처분이익잉여금(결손금)		111,645,169,178		(353,182,391,864)
1.전기이월미처분이익잉여금	438,047,470		60,374,369	
2.지분법이이익잉여금변동	-		(24,927,958,327)	
3.당기순이익(손실)	111,207,121,708		(328,314,807,906)	
II.임의적립금등의 이입액		22,000,000,000		402,999,333,334
1.연구및인력개발준비금	22,000,000,000		35,333,333,334	
2.감채적립금	-		367,666,000,000	
III.이익잉여금처분액		131,175,866,000		49,378,894,000
1.이익준비금	6,800,000,000		4,500,000,000	
2.연구및인력개발준비금	57,000,000,000		-	
3.배당금(주석28)	67,375,866,000		44,878,894,000	
현금배당[주당배당금(물) 당기 : 750원(15%) 전기 : 500원(10%)]	67,375,866,000		44,878,894,000	
IV.차기이월미처분이익잉여금		2,469,303,178		438,047,470

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제 48 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 47 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄 손익누계액	이익잉여금	총 계
2009.01.01(보고금액)	524,766,500,000	652,109,845,564	(241,458,937,183)	1,293,131,556,572	1,152,990,947,850	3,381,539,912,803
연차배당	-	-	-	-	(42,990,878,500)	(42,990,878,500)
처분후이익잉여금	-	-	-	-	1,110,000,069,350	3,338,549,034,303
당기순손실	-	-	-	-	(328,314,807,906)	(328,314,807,906)
자기주식 취득	-	-	(589,849,890)	-	-	(589,849,890)
자기주식 처분	-	126,624,501,302	29,563,656,726	-	-	156,188,158,028
주식선택권	495,000,000	3,989,083,704	1,367,335,237	-	-	5,851,418,941
지분법평가	-	102,512,569,427	46,306,512,268	33,925,911,082	(24,927,958,327)	157,817,034,450
장기투자증권평가이익	-	-	-	702,104,550	-	702,104,550
장기투자증권평가손실	-	-	-	(2,598,315,717)	-	(2,598,315,717)
파생상품평가이익	-	-	-	(150,981,893,537)	-	(150,981,893,537)
파생상품평가손실	-	-	-	84,873,279,013	-	84,873,279,013
소규모합병(주석25)	3,437,335,000	44,201,905,732	-	10,336,852,041	-	57,976,092,773
2009.12.31(전기말)	528,698,835,000	929,437,905,729	(164,811,282,842)	1,269,389,494,004	756,757,303,117	3,319,472,255,008
2010.01.01(보고금액)	528,698,835,000	929,437,905,729	(164,811,282,842)	1,269,389,494,004	756,757,303,117	3,319,472,255,008
연차배당	-	-	-	-	(44,878,894,000)	(44,878,894,000)
처분후이익잉여금	-	-	-	-	711,878,409,117	3,274,593,361,008
당기순이익	-	-	-	-	111,207,121,708	111,207,121,708

주식선택권	383,500,000	4,934,043,269	529,307,228	-	-	5,846,850,497
지분법적용투자주식처분	-	82,031,370,456	-	-	-	82,031,370,456
지분법평가	-	106,937,979,411	7,561,482,777	(43,634,305,950)	-	70,865,156,238
장기투자증권평가이익	-	-	-	1,260,081,395	-	1,260,081,395
장기투자증권평가손실	-	-	-	(1,825,548,595)	-	(1,825,548,595)
파생상품평가이익	-	-	-	(6,262,133,121)	-	(6,262,133,121)
파생상품평가손실	-	-	-	(765,218,863)	-	(765,218,863)
2010.12.31(당기말)	529,082,335,000	1,123,341,298,865	(156,720,492,837)	1,218,162,368,870	823,085,530,825	3,536,951,040,723

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현 금 흐 름 표

제 48 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 47 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

두산중공업주식회사

(단위 : 원)

과 목	제48기		제47기	
1.영업활동으로 인한 현금흐름		1,035,617,903,689		(13,268,547,351)
1.당기순이익(손실)	111,207,121,708		(328,314,807,906)	
2.현금의 유출이 없는 비용등의 가산	782,333,142,599		897,771,442,074	
퇴직급여	56,659,545,960		34,617,688,910	
대손상각비	97,171,730,927		26,388,273,108	
감가상각비	88,896,094,710		77,127,328,802	
무형자산상각비	22,405,107,219		30,187,813,768	
지급수수료	37,200,000,000		-	
외화환산손실	19,570,269,932		24,648,488,529	
기타의대손상각비	13,708,821,775		-	
장기투자증권처분손실	-		10,086,801,734	
지분법손실	158,653,325,135		477,736,214,568	
무형자산손상차손	75,631,048		1,253,325,866	
기타비유동자산손상차손	32,400,000,000		-	
파생상품평가손실	39,832,788,887		9,498,360,108	
확정계약평가손실	154,587,481,195		154,746,888,954	
기타 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	61,172,345,811		51,480,257,727	
3.현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(358,942,777,060)		(318,972,067,490)	
외화환산이익	27,000,337,583		36,664,610,012	
장기투자증권처분이익	-		2,181,979,712	
지분법이익	170,222,983,832		127,483,807,595	
파생상품평가이익	122,587,198,797		138,895,425,756	
확정계약평가이익	36,768,177,387		4,621,612,254	

기타 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	2,364,079,461		9,124,632,161	
4.영업활동으로 인한 자산부채의 변동	501,020,416,442		(263,753,114,029)	
매출채권의 감소(증가)	29,376,744,860		77,015,335,002	
미수금의 감소(증가)	(61,134,011,907)		(7,059,683,118)	
선급금의 감소(증가)	104,043,617,794		(5,981,096,024)	
재고자산의 감소(증가)	14,722,383,379		(27,824,915,762)	
파생상품평가자산부채의 변동	(81,097,342,486)		(95,362,059,591)	
이연법인세자산의 감소(증가)	(42,960,942,916)		113,968,791,509	
배당금의 수령	9,446,631,751		18,469,090,304	
매입채무의 증가(감소)	(84,362,382,192)		18,208,033,972	
미지급금의 증가(감소)	(2,884,937,525)		25,477,802,939	
선수금의 증가(감소)	585,392,675,277		(123,517,045,057)	
미지급법인세의 증가(감소)	75,182,698,564		(147,997,355,736)	
이연법인세부채의 증가(감소)	1,331,019,464		(41,992,407,629)	
퇴직금의 지급	(20,414,893,282)		(26,591,746,435)	
퇴직보험예치금의 감소(증가)	(17,221,411,429)		5,500,923,979	
기타 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(8,399,432,910)		(46,066,782,382)	
II.투자활동으로 인한 현금흐름		(465,532,837,510)		(563,884,359,705)
1.투자활동으로 인한 현금유입액	110,498,092,270		82,775,916,186	
단기투자자산의 처분	4,007,061,643		62,299,259,650	
투자자산의 처분	99,807,982,080		20,150,001,789	
유형자산의 처분	1,106,937,378		190,660,319	
기타 투자활동으로 인한 현금유입액	5,576,111,169		135,994,428	
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(576,030,929,780)		(646,660,275,891)	
단기투자자산의 증가	-		17,834,731,208	
투자자산의 취득	331,583,289,426		400,604,493,023	
유형자산의 취득	160,437,531,249		132,421,650,175	
무형자산의 취득	76,913,719,031		63,369,371,762	
기타 투자활동으로 인한 현금유출액	7,096,390,074		32,430,029,723	

III. 재무활동으로 인한 현금흐름		(740,222,916,448)		569,977,016,276
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	302,267,340,000		1,147,428,119,999	
사채의 발행	298,585,300,000		897,585,739,999	
장기차입금의 차입	-		50,000,000,000	
자기주식의 처분	-		196,614,450,000	
주식선택권의 행사	3,682,040,000		3,227,930,000	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(1,042,490,256,448)		(577,451,103,723)	
단기차입금의 상환	361,592,261,615		132,016,353,173	
유동성장기부채의 상환	636,019,100,833		401,854,022,160	
자기주식의 취득	-		589,849,890	
배당금의 지급	44,878,894,000		42,990,878,500	
IV. 기타현금의 증가		-		15,777,629,239
V. 현금의 증가(감소)(I + II + III + IV)		(170,137,850,269)		8,601,738,459
VI. 기초의 현금		517,262,916,461		508,661,178,002
VII. 기말의 현금		347,125,066,192		517,262,916,461

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

재무제표에 대한 주석

제48기 2010년 12월 31일 현재

제47기 2009년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사

1. 당사의 개요

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, 당기 말 현재 주요 주주는 (주)두산(41.25%) 등으로 구성되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

당사는 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 당기 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

한편, 당사는 당기 중 재무제표의 일부 계정과목의 분류를 변경하였으며, 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위해 비교표시된 전기 재무제표의 계정분류를 수정하였습니다. 이러한 계정재분류로 인하여 순자산 및 순익에 미치는 영향은 없습니다.

당사가 채택하고 있는 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 대손충당금

매출채권 등에 대하여 개별분석과 과거의 대손경험률에 의한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 관련 자산에서 직접 차감하여 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 대손충당금으로 관련 자산에서 차감한 금액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
관련 채권	당기	전기
매출채권	166,498	68,168
미수금	29,969	16,258
선급금	2,822	3,980

한편 정리절차개시, 화의절차개시 및 거래 당사자간의 합의 등으로 인하여 매출채권 등 채권의 계약조건이 당사에게 불리하게 재조정된 경우 미래현금흐름의 현재가치와장부금액의 차액을 대손상각비로 처리하고 있습니다.

(2) 재고자산

재고자산은 이동평균법(제품, 재공품, 미착품은 개별법)에 의한 취득원가로 평가하고, 재고자산의 시가가 장부금액보다 하락하여 발생한 평가손실 및 정상적으로 발생한 감모손실은 매출원가에 가산하고, 평가손실은 재고자산의 차감계정으로 표시하고 있습니다. 당기 중 발생한 재고자산평가손실환입은 23백만원이고 전기 중 발생한 재고자산평가손실은 1,203백만원이며, 이를 매출원가에 가감하였습니다.

당사는 재고자산의 제조, 매입, 건설 또는 개발에 장기간이 소요되는 경우에 당해 자산의 제조 등에 사용된 차입금에 대하여 당해 자산의 제조 또는 취득완료시까지 발생한 이자비용 기타 이와 유사한 금융비용은 발생시 비용처리하고 있습니다.

(3) 유가증권

채무증권과 종속회사, 지분법피투자회사, 조인트벤처에 대한 투자를 제외한 지분증권에 대해서는 취득하는 시점에 만기보유증권, 매도가능증권 및 단기매매증권으로 분류하고 보고기간 종료일마다 분류의 적정성을 재검토하고 있습니다.

만기가 확정된 채무증권으로서 상환금액이 확정되었거나 확정이 가능한 채무증권을 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우에는 만기보유증권으로 분류하고있으며, 주로 단기간 내의 매매차익을 목적으로 취득한 유가증권은 단기매매증권으로, 그리고 만기보유증권이나 단기매매증권으로 분류되지 아니하는 유가증권은 매도가능증권으로 분류하고 있습니다.

당사는 유가증권의 취득원가를 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 가산하여 산정하고 있습니다.

당사는 만기보유증권을 상각후 취득원가로 평가하고, 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

시장성 있는 유가증권의 평가는 시장가격을 공정가치로 보며 시장가격은 보고기간종료일 현재의 종가로 하고 있습니다. 시장가격이 없는 채무증권의 경우에는 미래현금흐름을 합리적으로 추정하고, 공신력 있는 독립된 신용평가기관이 평가한 신용등급이 있는 경우에는 신용평가등급을 적절히 감안한 할인율을 사용하여 평가한 금액을 공정가치로 하고 있습니다. 한편, 시장성이 없는 수익증권의 경우에는 펀드운용회사가 제시하는 수익증권의 매매기준가격을 공정가치로 하고 있습니다.

당사는 단기매매증권의 미실현보유손익을 당기손익항목으로 처리하고, 매도가능증권의 미실현보유손익을 매도가능증권평가손익(기타포괄손익누계액)으로 처리하고 있으며, 당해 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 당사는 만기보유증권의 만기액면가액과 취득원가의 차이를 상환기간에 걸쳐 유효이자율법을 이용하여 취득원가와 이자수익에 가감하고 있습니다.

당사는 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 보고기간종료일마다 평가하여 유가증권의 회수가능가액이 채무증권의 상각후취득원가 또는 지분증권의 취득원가 보다 작은 경우에는 손상이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한 손상차손을 인식하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

단기매매증권과 보고기간종료일로부터 1년 내에 만기가 도래하거나 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 매도가능증권과 보고기간종료일로부터 1년 내에 만기가도래하는 만기보유증권은 단기금융상품 등의 자산과 함께 단기투자자산의 과목으로 통합하여 유동자산으로 분류하고 있으며, 그 외의 매도가능증권과 만기보유증권은 장기투자증권의 과목으로 통합하여 투자자산으로 분류하고 있습니다.

(4) 지분법적용투자주식

투자주식 중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 주식은 지분법을 적용하여 평가한 가액으로 평가하고 있습니다. 지분법피투자회사의 순자산변동에 따른 지분의 변동액은 투자주식계정에 가감처리하며 그 변동의 원천에 따라 지분법손익(당기손익), 이익잉여금변동 또는 지분법자본변동(기타포괄손익누계액)으로 처리하고 있습니다. 피투자회사의 결손누적으로 인하여 투자주식의 금액이 "0"인 상태가 되는 경우에는 지분법 적용을 중지하고 지분법적용투자주식을 "0"으로 처리하고 있습니다. 단, 당사가 지분법피투자회사에 대하여 우선주, 장기성채권 등과 같은 투자성격의 자산을 보유하고 있는 경우 그러한 자산의 장부금액이 "0"이 될 때까지 지분법피투자회사의 손실 등을계속하여 반영하고 있습니다.

중대한 영향력을 행사할 수 있게 된 날 현재 취득원가가 피투자회사의 순자산가액의 공정가치에 대한 당사의 지분을 초과하는 금액은 발생연도부터 미래의 경제적 효익이 유입될 것으로 기대되는 기간 동안 정액법으로 상각하고 있으며, 미달하는 경우 그 미달액을 피투자회사의 비화폐성자산 중 상각가능자산에 해당하는 금액은 가중평균내용연수 동안 정액법으로 환입하고, 비상각자산에 해당하는 금액은 처분(비용화)되는 시점에 환입하고 있습니다. 또한, 투자주식의 취득시점에 지분법피투자회사의 식별가능한 자산·부채를 공정가치로 평가한 금액과 장부금액의 차이금액 중 당사의지분율에 해당하는 금액은 당해 자산·부채에 대한 지분법피투자회사의 처리방법에 따라 상각 또는 환입하고 있습니다.

해외에 소재하는 지분법피투자회사의 외화표시 재무제표를 환산하는 경우에는 자산 및 부채는 보고기간종료일의 환율로 환산하며, 자본은 취득 당시 환율로 환산하고 있습니다. 취득 당시 환율로 환산된 자본금액과 보고기간종료일의 환율로 환산된 자산금액에서 보고기간종료일의 환율로 환산된 부채금액을 차감한 잔액과의 차이 중 당사 지분에 상당하는 금액을 지분법자본변동(기타포괄손익누계액)으로 처리하고 있습니다.

당사 및 지분법피투자회사간의 거래에서 발생한 손익에 당사의 지분율을 곱한 금액중 보고기간종료일 현재 보유자산의 장부금액에 반영되어 있는 부분은 당사의 미실현손익으로 보아 미실현이익은 지분법적용투자주식에서 차감하고 미실현손실은 지분법적용투자주식에 가산하고 있습니다.

유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여는 지분법피투자회사의 회계정책 또는 회계추정방법을 당사의 회계정책 또는 회계추정방법으로 일치하도록 적절히수정하여 지분법을 적용하고 있습니다.

지분법피투자회사가 종속회사인 경우 당해 지분법적용투자주식에 대하여 투자계정의 잔액이 "0"이 되어 지분법적용을 중지하게 되는 경우를 제외하고는 지배회사 개별재무제표의 당기순이익 및 순자산이 연결재무제표의 당기순이익 및 순자산에 대한 지배회사의 지분과 일치하도록 회계처리하고 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산의 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다. 한편, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산의가액은 공정가치를 취득원가로 하고, 동종자산과의 교환으로 받은 유형자산의 취득원가는 교환으로 제공한 자산의 장부금액으로, 다른 종류의 자산과의 교환으로 취득한 자산의 취득원가는 교환을 위하여 제공한 자산의 공정가치로 측정하고, 제공한 자산의 공정가치가 불확실한 경우에는 교환으로 취득한 자산의 공정가치로 측정하고 있습니다.

수선비 중 유형자산의 내용연수를 연장시키거나 가치를 실질적으로 증가시키는 지출은 당해 자산의 원가에 가산하고, 원상을 회복시키거나 능률유지를 위한 지출은 당기비용으로 처리하고 있습니다.

유형자산의 감가상각은 아래의 내용연수에 따라 정액법을 적용하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수	계정과목	추정내용연수
건물	20~40년	중장비	10년
구축물	20~40년	차량운반구	5년
기계장치	5~10년	기타유형자산	3~5년

유형자산의 제조, 매입, 건설, 개발에 사용된 차입금에 대한 이자비용 또는 기타 이와유사한 금융비용은 발생시 비용처리하고 있습니다.

유형자산의 진부화 또는 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 유형자산의 미래 경제적 효익이 장부금액에 현저하게 미달할 가능성이 있고, 당해 유형자산의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있으며, 차기 이후에 손상된 자산의 회수가능가액이 장부금액을 초과하는 경우에는 손상전 장부가액의 감가상각 후 잔액을 한도로 하여 그 초과액을 손상차손환입으로 처리하고 있습니다.

당사는 재평가모형을 도입하여 토지의 분류에 해당하는 유형자산은 재평가일의 공정가액에서 이후의 손상차손누계액을 차감한 재평가금액을 장부가액으로 인식하고 있습니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄이익으로 인식하며, 그 증가액 중 이전에 손실로 인식한 재평가액 감소분에 해당하는 금액은 당기이익으로 인식하고 있습니다. 한편, 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에는 그 감소액은 당기손실로 인식하고, 감소액 중 그 자산과 관련된 기타포괄이익의 잔액에 해당하는 금액은 기타포괄이익에서 차감하고 있습니다.

(6) 무형자산

개발활동 관련 비용 중 일정요건을 충족하고 미래 경제적 효익이 확실한 비용은 개발비의 과목으로 무형자산으로 처리하며 이외의 경우에는 경상개발비의 과목으로 제조원가 또는 판매비와관리비로 처리하고 있습니다. 또한 연구활동과 관련된 비용은 연구비의 과목으로 판매비와관리비로 처리하고 있습니다.

당사는 무형자산으로 계상된 개발비를 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 잔존가액을 "0"으로 하여 5년간 상각하고 있으며, 그 상각액을 제조원가 또는 판매비와관리비의 무형자산상각비로 처리하고 있습니다.

개발비를 제외한 무형자산은 당해 자산의 제작원가 또는 매입가액에 취득부대비용을가산한 가액을 취득원가로 계상하며, 당해 자산의 사용가능한 시점부터 잔존가액을 "0"으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하며 이에 의해 계상된 상각액을직접 차감한 잔액으로 평가하고 있습니다.

계정과목	추정내용연수
산업재산권	5~10년
사용수익권	21년
기타무형자산	5~15년

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하게 되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고, 그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

(7) 국고보조금

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

한편, 국고보조금을 사용하기 위하여 특정조건을 충족해야 하는 경우가 아닌 기타의 국고보조금을 받은 경우에는 주된 영업활동과 직접적인 관련성이 있다면 영업수익으로, 그렇지 않다면 영업외수익으로 회계처리하고 있으며, 대응되는 비용이 있는 경우에는 특정 비용과 상계처리하고 당기손익에 반영하고 있습니다.

(8) 채권·채무의 현재가치 평가 및 조정

당사는 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권·채무로서 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우 및 회사정리절차개시, 화의절차개시 및 거래 당사자간의 합의 등으로 채권의 원금, 이자율 또는 기간이 변경되어 조정된 채권의 장부금액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 당해 채권·채무로 인하여 미래에 수취하거나 지급할 총금액을 적정한 이자율로 할인한 현재가치로 평가하고 있으며, 채권·채무의 명목가액과 현재가치의 차액인 현재가치할인차금은 유효이자율법을 적용하여 상각 또는 환입하고 이를 이자비용 또는 이자수익으로 인식하고 있습니다.

(9) 사채할인발행차금

당사는 사채할인발행차금을 사채발행시부터 최종 상환시까지의 기간에 걸쳐 유효이자율법을 적용하여 상각하고, 동 상각액을 이자비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

(10) 퇴직급여충당부채

당사는 보고기간말 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 추계액(근로기준법과 당사의 퇴직금지급 규정 중 큰 금액) 전액을 퇴직급여충당부채로 계상하고 있으며, 종업원의 수급권을 보장하는 종업원 퇴직보험에 가입한 예치금은 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 당사는 종전국민연금법의 규정에 의하여 종업원이 퇴직할 경우 지급할 퇴직금의 일부를 국민연금관리공단에 납부한 바 있으며 동 금액은 국민연금전환금의 과목으로 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

(11) 충당부채

당사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재의무가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 부채로 계상하고 있습니다. 또한 충당부채의 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

제3자가 변제하여 줄 것이 확실한 경우에 한하여 변제할 금액을 별도의 자산으로 처리하며 이 경우 변제에 따른 수익에 해당하는 금액은 충당부채의 인식에 따라 손익계산서에 계상될 관련 비용과 상계하고 있습니다.

(12) 외화자산 및 부채의 환산

당사는 비화폐성 외화자산 및 부채는 당해 자산을 취득하거나 당해 부채를 부담한 당시의 환율을 적용하여 환산하고, 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간말 현재 서울외국환중개주식회사가 고시하는 매매기준율로 환산하고 있으며 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있습니다.

해외지점 등의 외화환산의 경우에도 화폐성 자산·부채는 보고기간말 현재의 환율로, 비화폐성 자산·부채는 역사적환율로 환산하고 있습니다.

(13) 파생상품 및 위험회피회계

모든 파생상품은 최초 계약시와 매 보고기간종료일에 공정가치로 평가하고 있으며, 거래비용은 발생시에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험도와 주계약의 경제적 특성 및 위험도 사이에 명확하고 밀접한 관련성이 없고, 내재파생상품과 동일한 조건의 독립된 파생상품이 파생상품의 요건을 충족시키는 경우에는 내재파생상품을 주계약과 분리하여 회계처리하고 있습니다.

특정위험으로 인한 기존 자산, 부채 또는 확정계약의 공정가액변동위험을 회피하기 위해서는 공정가액위험회피회계를 적용하고 있으며, 특정위험으로 인한 예상거래의 미래 현금흐름 변동위험을 감소시키기 위해서는 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다. 위험회피수단을 최초 지정하는 시점에 위험회피 종류, 위험관리의 목적, 위험회피전략을 공식적으로 문서화하고 있으며, 최초 지정시점 및 매 보고기간종료일에 높은 위험회피효과가 있는지 여부에 대해서 평가하고 있습니다.

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

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.

(14) 리스

리스는 리스자산의 소유에 따른 위험과 효익이 실질적으로 당사에 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고 그 외의 경우에는 운용리스로 분류하고 있습니다.

금융리스의 경우 당사는 리스자산의 공정가치와 최소리스료를 리스제공자의 내재이자율로 할인하여 계산된 금액 중 작은 금액을 리스자산과 부채로 각각 계상하고 있습니다. 또한 최소리스료의 지급은 리스부채의 원금상환액과 리스이자비용으로 구분하고, 리스이자비용은 유효이자율법에 의하여 배분하고 있습니다.

운용리스의 경우에는 최소리스료를 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분한 금액을 비용으로 계상하고 있습니다.

(15) 주식선택권

당사는 임직원에게 주식이나 주식선택권을 부여하고 있으며, 주식결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 보상원가와 자본(자본조정)으로 회계처리하고 있습니다. 그러나 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하여 보상원가와 자본(자본조정)으로 회계처리하고 있습니다. 부여한 지분상품의 조건이 매우 복잡하여 측정기준일 현재의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 내재가치로 측정하고 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 추정치를 변경하고 있습니다. 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하여 보상원가와 부채를 인식하고, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간종료일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하여 공정가치의 변동액을 보상원가로 회계처리하고 있습니다. 그리고 당사나 거래상대방이 현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형주식기준보상거래에 대하여는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

(16) 수익인식

당사의 수익은 재화의 판매, 건설형공사계약 등으로 구성되어 있습니다.

재화의 판매로 인한 수익금액은 재화의 판매로 인하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 측정하고 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 구매자에게 이전되고, 판매한 재화에 대하여 소유권이 있을 때 통상적으로 행사하는 정도의 관리나 효과적인 통제를 할 수 없으며, 수익금액 및 거래와 관련하여 발생하였거나 발생할 거래원가와 관련 비용을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 때 수익을 인식하고 있습니다.

건설형공사계약의 경우 공사결과를 신뢰성 있게 측정할 수 있을 때는 진행기준을 적용하여 공사수익을 인식하고 있습니다. 공사진행률은 실제공사비 발생액을 토지의 취득원가 등을 제외한 총공사예정원가로 나눈 비율로 산정하고 있습니다. 한편 공사결과를 신뢰성 있게 추정하지 못하는 경우에는 공사수익은 회수가능성이 매우 높은 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 공사원가가 공사수익을 초과할 가능성이 매우 높은 경우에는 추정공사손실을 공사손실충당부채전입액으로 하여 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 기타의 수익에 대해서는 수익가득과정이 완료되고 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 경제적 효익의 유입가능성이 매우 높을 경우에 인식하고 있습니다.

(17) 법인세비용

법인세비용은 법인세부담액에 이연법인세 변동액을 가감하여 산출하고 있습니다. 법인세부담액은 법인세법 등의 법령에 의하여 각 회계연도에 부담할 법인세 및 법인세에 부가되는 세액의 합계이며 전기 이전의 기간과 관련된 법인세부담액을 당기에 인식하는 법인세추납액 또는 환급액이 포함됩니다. 자산·부채의 장부금액과 세무가액의 차이인 일시적차이와 이월공제가 가능한 세무상결손금과 세액공제 등에 대하여 미래에 부담하게 될 법인세부담액과 미래에 경감될 법인세부담액을 각각 이연법인세부채 및 자산으로 인식하고 있습니다. 이연법인세는 일시적차이 등의 실현이 예상되는 회계연도에 적용되는 법인세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

(18) 추정의 사용

한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 재무제표를 작성하기 위해서 당사는자산 및 부채의 금액, 충당부채 등에 대한 공시, 수익 및 비용의 측정과 관련하여 많은 합리적인 추정과 가정을 사용합니다. 여기에는 유형자산의 장부금액, 매출채권, 재고자산, 이연법인세자산 및 파생금융상품에 대한 평가 등이 포함됩니다. 이러한 평가금액은 실제와 다를 수 있습니다.

3. 사용이 제한된 예금

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
계정과목	당기	전기	사용제한내용
단기투자자산	43,192	41,499	국책과제(주1)
	21	51	공사선수금
장기금융상품	3	8	당좌개설보증금
합계	43,216	41,558	

(주1) 특정 국책연구개발과제를 수행하기 위한 목적에만 사용이 가능합니다.

4. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
계정과목	당기			전기		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
제품	13,832	(1,325)	12,507	13,476	(1,343)	12,133
재공품	150,262	-	150,262	148,794	-	148,794
원재료	28,526	(511)	28,015	32,152	(516)	31,636
미착품	46,515	-	46,515	61,263	-	61,263
저장품	14,803	-	14,803	12,976	-	12,976
합계	253,938	(1,836)	252,102	268,661	(1,859)	266,802

5. 유가증권

(1) 단기투자자산

당기말과 전기말 현재 단기투자자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
계정과목	당기	전기
단기금융상품	113,142	117,470
국고보조금	(57,928)	(62,920)
만기보유증권(주1)	621	952
합계	55,835	55,502

(주1) 당기말과 전기말 현재 만기보유증권의 상각후 취득원가는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
국채 및 공채	621	952

(2) 장기투자증권

1) 매도가능증권

당기말과 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)						
구분	취득원가	미실현손익				장부금액 (공정가치)
		기초가액	당기평가액	처분으로 인 한 실현금액	기말잔액	
시장성 있는 지분증권	6,665	(3,208)	(757)	-	(3,965)	2,700
시장성 없는 지분증권(주1,2,3)	130,412	-	-	-	-	130,412
소계	137,077	(3,208)	(757)	-	(3,965)	133,112
이연법인세효과		757	191	-	948	

(주1) 자본재공제조합 및 건설공제조합으로부터 제공 받고 있는 지급보증 등에 대하여 동 지분증권이 담보로 제공되어 있습니다(주석16 참조).

(주2) 제삼경인고속도로(주) 및 경기고속도로(주)의 프로젝트파이낸싱에 대한 담보로동 지분증권이 해당 PF대주단에 근질권 설정되어 있습니다(주석16 참조).

(주3) 경기고속도로(주) 주식은 지분율이 20% 이상이지만, 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의해 설립된 피투자법인의 보유지분에 대해서는 실질적으로 채무 및 영업에 대한 중대한 영향력을 행사할 수 없으므로 지분법적용 대상 회사에서 제외하고 있습니다.

상기 매도가능증권 중 시장성 없는 지분증권은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가를 장부금액으로 계상하였습니다.

② 전기

(단위:백만원)						
구분	취득원가	미실현손익				장부금액 (공정가치)
		기초가액	당기평가액	처분으로 인한 실현금액	기말잔액	
시장성 있는 지분증권	6,665	(481)	(685)	(2,042)	(3,208)	3,457
시장성 없는 지분증권	124,581	-	-	-	-	124,581
소계	131,246	(481)	(685)	(2,042)	(3,208)	128,038
이연법인세효과		157	151	449	757	

상기 매도가능증권 중 시장성 없는 지분증권은 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가를 장부금액으로 계상하였습니다.

2) 만기보유증권

당기말과 전기말 현재 만기보유증권의 상각후 취득원가는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
국채 및 공채	1,386	1,822
기타 채무증권	22,250	22,250
합계	23,636	24,072

(3) 만기에 대한 정보

당기말과 전기말 현재 단기투자자산 및 장기투자증권에 포함된 채무증권의 만기에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
만기	당기		전기	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
1년 내	621	621	952	952
1년 초과 5년 내	23,636	23,636	24,072	24,072
합계	24,257	24,257	25,024	25,024

당기와 전기 중 상기 채무증권과 관련하여 발생한 총 이자수익은 각각 131백만원 및 187백만원입니다.

6. 지분법적용투자주식

(1) 당기

1) 당기말 현재 지분법적용 피투자회사에 대한 투자주식의 지분율 현황 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
피투자회사명	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
두산인프라코어(주)(주1)	44.83	1,619,420	588,694	1,353,348
두산건설(주)(주1)	72.75	319,518	913,875	973,341
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	74.49	139,019	115,867	97,063
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	100.00	279,102	493,592	530,383
(주)두산캐피탈(주2)	19.99	20,000	34,578	34,578
S.C. Doosan IMGB S.A.	99.76	17,354	4,684	861
두산엔진(주)	42.66	149,560	129,512	115,439
HF Controls Corp.	100.00	32,545	6,851	6,851
Doosan Hydro Technology Inc.(주3)	100.00	35,243	(6,764)	-
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd. ('구' Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.)	90.00	10,529	22,288	21,696
국민연금 05-5 네오플릭스 벤처조합	23.33	1,953	1,392	1,392
Hanjung Power Ltd.	51.00	4,364	9,520	8,964
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	80.79	3,778	5,834	5,834
Doosan Engineering & Services LLC	100.00	6,918	4,934	4,934
함안산업단지(주)(주3)	53.33	2,400	1,294	-
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	100.00	1,168	2,145	2,145
Doosan Babcock Energy India Private Ltd.	100.00	1,089	168	168
(주)두산에이엠씨(주3)	100.00	500	(9,874)	-
기타		12,391	17,001	23,953
합계		2,656,851	2,335,591	3,180,950

(주1) 두산인프라코어(주) 및 두산건설(주) 주식은 시장성 있는 지분법적용투자주식으로서 보고기간종료일 현재의 시장가격은 각각 2,114,262백만원 및 544,735백만원입니다.

(주2) 지분율이 20% 미만이지만, 피투자회사의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있으므로 지분법을 적용하였습니다.

(주3) 누적손실로 인하여 지분법적용투자주식의 장부금액이 "0" 이하가 되어 지분법적용을 중지하였습니다.

2) 투자차액의 처리내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	기초잔액	증감액	환입(상각)액	기말잔액
두산인프라코어(주)	714,037	98,233	(47,393)	764,877
두산건설(주)	76,870	-	(5,492)	71,378
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	10,604	34,164	(2,332)	42,436
S.C. Doosan IMGB S.A.	(4,096)	-	273	(3,823)
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	26,184	(26,184)	-	-
합계	823,599	106,213	(54,944)	874,868

3) 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	유동자산	투자자산	유·무형자산 등	합계
두산인프라코어(주)	-	-	81	81
두산건설(주)	-	-	11,912	11,912
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	-	-	18,804	18,804
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	-	-	5,645	5,645
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd. ('구' Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.)	-	-	592	592
두산엔진(주)	-	-	14,073	14,073
Hanjung Power Ltd.	-	-	556	556
함안산업단지(주)	5,740	-	-	5,740
합계	5,740	-	51,663	57,403

4) 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
회사명	기초평가액	취득(처분)	지분법손익	기타증감액	기말평가액
두산인프라코어(주)(주1)	1,210,193	273,278	(32,324)	(97,799)	1,353,348
두산건설(주)	530,596	-	(6,336)	449,081	973,341
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	120,750	2,908	(20,575)	(6,020)	97,063
두산메카텍(주)(주2)	349,866	-	(63,736)	(286,130)	-
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	215,914	-	122,090	192,379	530,383
(주)두산캐피탈	41,092	-	(8,556)	2,042	34,578
S.C. Doosan IMGB S.A.	18,909	-	(16,546)	(1,502)	861
두산엔진(주)	7,568	(3,332)	34,167	77,036	115,439
HF Controls Corp.	5,642	-	1,369	(160)	6,851
Doosan Hydro Technology Inc.	4,979	-	(5,034)	55	-
(주)엔세이피	10,586	(12,639)	2,053	-	-
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd. ('구' Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.)	13,905	5,059	636	2,096	21,696
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합	3,446	(1,911)	(79)	(64)	1,392
Hanjung Power Ltd.	9,004	-	3,474	(3,514)	8,964
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	4,947	-	806	81	5,834
Doosan Engineering & Services LLC	4,435	-	617	(118)	4,934
함안산업단지(주)	1,292	-	(1,292)	-	-
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	1,993	-	(56)	208	2,145
Doosan Babcock Energy India Private Ltd.	463	-	(362)	67	168
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	157,191	12,113	-	(169,304)	-
(주)오리콤	3,822	(4,077)	350	(95)	-
기타	12,848	10,216	904	(15)	23,953
합계	2,729,441	281,615	11,570	158,324	3,180,950

(주1) 두산인프라코어(주)가 종속회사인 Doosan Infracore India Private Ltd.에 대한지분법적용의 중지로 인식하지 못한 미반영손실 142백만원을 당사의 지분법손실로 인식하였습니다.

(주2) 당기 중 두산건설(주)에 흡수합병되었습니다.

5) 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
두산인프라코어(주)	4,443,220	3,129,944	4,317,640	38,252
두산건설(주)	4,947,659	3,691,531	2,317,514	5,946
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.(주1)	297,162	141,622	37,237	(23,818)
Doosan Power Systems Holdings Ltd.(주2)	1,599,068	1,127,372	1,521,500	147,514
(주)두산캐피탈	2,185,268	2,012,258	230,669	(42,810)
S.C. Doosan IMGB S.A.(주2)	198,722	194,026	120,658	(16,859)
두산엔진(주)(주2)	1,897,693	1,594,114	1,730,068	63,737
HF Controls Corp.(주1)	12,658	5,807	9,030	1,368
Doosan Hydro Technology Inc.(주1)	24,636	31,399	20,278	(10,686)
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.(주1) ('구' Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.)	34,213	9,449	42,039	1,175
국민연금 05-5 네오플릭스 벤처조합(주1)	5,981	18	2,861	(339)
Hanjung Power Ltd.(주1,2)	25,845	7,179	40,880	6,424
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.(주1)	10,820	2,701	12,259	970
Doosan Engineering & Services LLC(주1)	7,041	2,107	14,911	617
함안산업단지(주)(주1)	162,205	159,779	-	(859)
Doosan Heavy Industries Japan Corp.(주1)	48,452	46,306	162,081	(56)
Doosan Babcock Energy India Private Ltd.(주1)	1,394	1,225	1,891	(331)
(주)두산에이엠씨(주1)	247,960	254,174	242,898	16,274
기타	247,289	235,936	129,871	4,330

(주1) 상기 피투자회사는 외부감사인의 감사 또는 검토 받은 재무제표를 결산확정일까지 입수하기 어려워 가결산 재무제표를 이용하여 지분법을 적용하였으며, 당사는 가결산 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(주2) 지분법피투자회사의 회계정책을 변경하여 지분법을 적용한 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	조정사유	조정전순자산	조정금액	조정후순자산

Doosan Power Systems Holdings Ltd.	과생상품 평가 및 영업권 상각 등	480,890	(9,194)	471,696
S.C. Doosan IMGB S.A.	건물에 대한 재평가 및 수익인식	48,984	(44,288)	4,696
두산엔진(주)	건물에 대한 재평가 등	339,316	(35,738)	303,578
Hanjung Power Ltd.	건물에 대한 재평가	21,524	(2,858)	18,666

6) 투자계정의 잔액이 "0"이 되어 지분법적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동누적액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
회사명	전기이전 지분변동누적액	당기 지분변동액	합계
Doosan Hydro Technology Inc.	-	(6,764)	(6,764)
함안산업단지(주)	-	(4,446)	(4,446)
(주)두산에이엠씨	(24,286)	14,412	(9,874)
기타	(6,636)	(316)	(6,952)
합계	(30,922)	2,886	(28,036)

(2) 전기

1) 전기말 현재 지분법적용 피투자회사에 대한 투자주식의 지분율 현황 등은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
피투자회사명	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
두산인프라코어(주)(주1)	38.83	1,346,141	497,429	1,210,193
두산건설(주)(주1)	52.18	204,680	455,388	530,596
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	74.49	136,112	138,604	120,750
두산메카텍(주)	100.00	117,051	354,503	349,866
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	100.00	109,799	211,896	215,914
(주)두산캐피탈(주3)	19.99	20,000	41,092	41,092
S.C. Doosan IMGB S.A.	99.76	17,354	23,005	18,909
두산엔진(주)	53.04	167,025	22,002	7,568
HF Controls Corp.	100.00	32,545	5,642	5,642
Doosan Hydro Technology Inc.	100.00	35,243	4,979	4,979
(주)엔세이퍼	80.52	6,200	10,586	10,586
Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.	60.00	5,470	14,521	13,905
국민연금 05-5 네오플러스 벤처조합	23.33	3,864	3,446	3,446
Hanjung Power Ltd.	51.00	4,364	9,745	9,004
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	80.79	3,778	4,947	4,947

Doosan Engineering & Services LLC	100.00	6,918	4,435	4,435
함안산업단지(주)	53.33	2,400	1,752	1,292
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	100.00	1,168	1,993	1,993
Doosan Babcock Energy India Private Ltd.	100.00	1,089	463	463
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.(주2)	100.00	157,191	131,007	157,191
(주)오리콤(주1,4)	9.72	3,231	3,822	3,822
(주)두산에이엠씨(주5)	100.00	500	(22,487)	-
기타		2,135	6,212	12,848
합계		2,384,258	1,924,982	2,729,441

(주1) 두산인프라코어(주), 두산건설(주) 및 (주)오리콤 주식은 시장성 있는 지분법적용투자주식으로서 보고기간종료일 현재의 시장가격은 각각 1,068,644백만원, 278,602백만원 및 1,462백만원입니다.

(주2) 전기 중 Skoda Power s.r.o를 인수하기 위하여 신규 설립하였습니다.

(주3) 지분율이 20% 미만이지만, 피투자회사의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있으므로 지분법을 적용하였습니다.

(주4) 지분율이 20% 미만이지만, 지배회사가 보유하고 있는 지분율과 합산하여 중대한 영향을 행사할 수 있으므로 지분법을 적용하였습니다.

(주5) 누적손실로 인하여 지분법적용투자주식의 장부금액이 "0" 이하가 되어 지분법적용을 중지하였습니다.

2) 투자차액의 처리내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	기초잔액	증감액	환입(상각)액	기말잔액
두산인프라코어(주)	760,859	-	(46,822)	714,037
두산건설(주)	82,360	-	(5,490)	76,870
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	11,228	-	(624)	10,604
S.C. Doosan IMGB S.A.	(4,303)	-	207	(4,096)
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	-	26,184	-	26,184
합계	850,144	26,184	(52,729)	823,599

3) 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	유동자산	투자자산	유·무형자산 등	합계
두산건설(주)	-	-	1,662	1,662
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	-	-	17,854	17,854
두산메카텍(주)	-	-	4,637	4,637
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	-	-	6,586	6,586
Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.	-	-	616	616
두산엔진(주)	-	-	14,434	14,434
Hanjung Power Ltd.	-	-	741	741
함안산업단지(주)	460	-	-	460
(주)두산에이엠피	-	-	1,799	1,799

합계	460	-	48,329	48,789
----	-----	---	--------	--------

4) 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
회사명	기초평가액	취득(처분)	지분법손익	기타증감액	기말평가액
두산인프라코어(주)(주1,2)	1,361,474	-	(168,254)	16,973	1,210,193
두산건설(주)	419,666	26,746	16,702	67,482	530,596
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	154,107	-	(22,922)	(10,435)	120,750
두산메카텍(주)	401,075	-	(68,087)	16,878	349,866
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	128,156	-	94,880	(7,122)	215,914
(주)두산캐피탈	40,173	-	252	667	41,092
S.C. Doosan IMGB S.A.	30,153	-	(7,459)	(3,785)	18,909
두산엔진(주)(주1)	9,756	151,725	(195,648)	41,735	7,568
HF Controls Corp.(주1)	-	17,889	1,816	(14,063)	5,642
Doosan Hydro Technology Inc.(주1)	-	27,555	(6,423)	(16,153)	4,979
(주)엔세이피	8,374	-	2,212	-	10,586
Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.	10,581	-	4,892	(1,568)	13,905
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합	4,195	(616)	(107)	(26)	3,446
Hanjung Power Ltd.	10,703	-	3,221	(4,920)	9,004
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	4,274	-	2,089	(1,416)	4,947
Doosan Engineering & Services LLC	3,278	3,640	(2,583)	100	4,435
함안산업단지(주)	2,179	-	(888)	1	1,292
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	2,024	-	172	(203)	1,993
Doosan Babcock Energy India Private Ltd.	323	766	(583)	(43)	463
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	-	157,191	-	-	157,191
(주)오리콤	-	3,265	29	528	3,822
(주)두산에이엠씨	-	500	(500)	-	-
기타	48,037	(39,422)	(3,063)	7,296	12,848
합계	2,638,528	349,239	(350,252)	91,926	2,729,441

(주1) 유상증자로 인한 변동액 등 24,928백만원을 전기이월미처분이익잉여금의 감소로 처리하였습니다.

(주2) 두산인프라코어(주)가 종속회사인 Doosan Infracore India Private Ltd.에 대한지분
법적용의 증지로 인식하지 못한 미반영손실 1,273백만원을 당사의 지분법손실로 인식하였
습니다.

5) 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
두산인프라코어(주)	4,778,605	3,497,683	2,663,206	(311,104)
두산건설(주)	2,986,223	2,113,481	2,310,258	50,884
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.(주1)	329,813	143,752	37,751	(21,450)
두산메카텍(주)	1,024,000	669,497	590,199	(66,475)
Doosan Power Systems Holdings Ltd.(주2)	858,227	646,330	1,285,670	94,567
(주)두산캐피탈	2,074,426	1,868,823	256,767	1,263
S.C. Doosan IMGB S.A.(주2)	223,534	200,474	148,100	(7,684)
두산엔진(주)(주2)	2,417,777	2,376,296	1,772,597	(385,436)
HF Controls Corp.(주1)	11,425	5,783	24,287	1,816
Doosan Hydro Technology Inc.(주1)	23,395	18,416	15,700	(6,344)
(주)엔세이퍼	16,916	3,769	12,596	2,747
Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.(주1)	32,561	8,359	56,421	8,113
국민연금 05-5 네오플릭스 벤처조합(주1)	14,839	71	1,082	(457)
Hanjung Power Ltd.(주1,2)	32,537	13,427	36,121	5,953
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.(주1)	9,890	2,868	14,527	1,772
Doosan Engineering & Services LLC(주1)	5,706	1,271	5,877	(1,969)
함안산업단지(주)(주1)	82,995	79,712	-	(803)
Doosan Heavy Industries Japan Corp.(주1)	50,431	48,438	156,916	172
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.(주1)	766,889	635,882	-	-
(주)오리콤(주1)	99,240	59,909	76,275	2,418
(주)두산에이엠씨(주1)	325,441	347,928	-	(22,987)
기타	95,374	94,091	135,856	(4,994)

(주1) 상기 피투자회사는 외부감사인의 감사 또는 검토 받은 재무제표를 결산확정일까지 입수하기 어려워 가결산 재무제표를 이용하여 지분법을 적용하였으며, 당사는 가결산 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(주2) 지분법피투자회사의 회계정책을 변경하여 지분법을 적용한 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

회사명	조정사유	조정전순자산	조정금액	조정후순자산
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	파생상품 평가 및 영업권 상각 등	229,154	(17,257)	211,897
S.C. Doosan IMGB S.A.	건물에 대한 재평가 및 수익인식	68,199	(45,138)	23,061
두산엔진(주)	건물에 대한 재평가 등	78,237	(36,756)	41,481
Hanjung Power Ltd.	건물에 대한 재평가	22,415	(3,305)	19,110

6) 투자계정의 잔액이 "0"이 되어 지분법적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 지분변동누적액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
회사명	전기이전 지분변동누적액	당기 지분변동액	합계
HF Controls Corp.	(12,285)	12,285	-
Doosan Hydro Technology Inc.	(15,974)	15,974	-
(주)두산에이엠피	-	(24,286)	(24,286)
기타	-	(6,636)	(6,636)
합계	(28,259)	(2,663)	(30,922)

7. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
계정과목	기초장부금액	취득(자본적 지출 포함)액	처분액	감가상각비	기타증(감)액	기말장부금액
토지	1,216,635	-	-	-	-	1,216,635
건물	277,957	11	(60)	(20,113)	47,795	305,590
기계장치	214,057	3,635	(19)	(41,826)	84,005	259,852
건설중인자산(주1)	78,382	153,716	-	-	(134,582)	97,516
기타유형자산	94,962	3,076	(71)	(26,957)	19,006	90,016
합계	1,881,993	160,438	(150)	(88,896)	16,224	1,969,609

(주1) 당기 중 건설중인 자산과 관련된 지출액은 153,716백만원입니다.

(2) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
계정과목	기초장부금액	취득(자본적 지출 포함)액	처분액	감가상각비	기타증(감)액	기말장부금액
토지	1,209,242	-	-	-	7,393	1,216,635
건물	273,610	46	(8)	(19,008)	23,317	277,957
기계장치	151,227	83	(32)	(35,558)	98,337	214,057
건설중인자산(주1)	86,711	130,581	-	-	(138,910)	78,382
기타유형자산	85,707	1,712	(143)	(22,561)	30,247	94,962
합계	1,806,497	132,422	(183)	(77,127)	20,384	1,881,993

(주1) 전기 중 건설중인 자산과 관련된 지출액은 130,581백만원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
계정과목	종류	장부금액		공시지가	
		당기	전기	당기	전기
토지	공장부지 및 기타	1,216,635	1,216,635	683,129	675,253

8. 보험가입자산

당기말 현재 당사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
보험종류	자산	장부금액	부보액	보험회사명
건설공사보험	홍인동 주상복합시설 공사 외	-	174,643	삼성화재해상보험
조립보험	창원공장 포괄보험 외	-	2,889,226	메리츠화재해상보험
손해보험	건물, 구축물, 기계장치, 공기구 외	608,015	1,218,046	한국화재보험협회
합계		608,015	4,281,915	

당사는 상기 보험 이외에 보유차량에 대한 자동차종합보험과 임직원에 대한 의료보험 및 산재보험 등에 가입하고 있습니다.

9. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 발생한 무형자산의 변동내용은 다음과 같으며, 상각액은 제조원가와 판매비와관리비로 계상하고 있습니다.

1) 당기

(단위:백만원)					
내역	산업재산권	개발비	사용수익권	기타무형자산	합계
기초금액	244	179,287	4,920	49,876	234,327
증가액	57	76,857	-	-	76,914
상각액	(46)	(12,331)	(273)	(9,755)	(22,405)
기타증감액	-	(17,829)	-	-	(17,829)
기말금액	255	225,984	4,647	40,121	271,007

2) 전기

(단위:백만원)					
내역	산업재산권	개발비	사용수익권	기타무형자산	합계
기초금액	252	143,424	5,193	63,344	212,213
증가액	39	63,330	-	-	63,369
상각액	(47)	(16,400)	(273)	(13,468)	(30,188)
기타증감액	-	(11,067)	-	-	(11,067)
기말금액	244	179,287	4,920	49,876	234,327

(2) 당기와 전기 중 발생한 연구비는 각각 47,313백만원 및 37,014백만원입니다.

10. 장기차입금 등

(1) 당기말과 전기말 현재 장기차입금 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구분	이자율(%)	당기	전기
사모사채	5.52~7.00	400,000	600,000
공모사채	5.10~8.80	740,000	757,009
원화장기차입금	6.96	50,000	120,666
외화장기차입금	-	-	60,615
금융리스	-	-	395
소계		1,190,000	1,538,685
(-)사채할인발행차금		(1,664)	(1,705)
(-)유동성대체		(510,000)	(518,070)
(+)유동성사채할인발행차금		20	299
차가감계		678,356	1,019,209

상기 장기차입금 등과 관련하여 당사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석16 참조).

(2) 당기말 현재 장기차입금 등의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
상환연도	사모사채	공모사채	원화장기차입금	합계
2011년	300,000	160,000	50,000	510,000
2012년	100,000	280,000	-	380,000
2013년	-	300,000	-	300,000
합계	400,000	740,000	50,000	1,190,000

11. 퇴직급여충당부채

당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
기초잔액	214,832	206,621
퇴직금지급액	(20,415)	(26,592)
퇴직금설정액	56,660	34,618
퇴직금승계	295	185
기말잔액	251,372	214,832
퇴직보험예치금(주1)	(93,465)	(76,244)
국민연금전환금	(1,714)	(1,837)
계	156,193	136,751

(주1) 당사는 임직원의 퇴직금지급에 충당하기 위하여 당기말과 전기말 현재 퇴직급여추계액의 약 37% 및 35%에 해당하는 금액을 한국산업은행 등에 단체퇴직보험으로 가입하고 있습니다.

12. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)				
계정과목	기초금액	증가	감소	기말금액
지급보증충당부채	-	37,200	-	37,200
하자보수충당부채	36,721	31,334	(38,771)	29,284
공사손실충당부채	44,517	37,952	(15,158)	67,311
합계	81,238	106,486	(53,929)	133,795

(2) 전기

(단위:백만원)				
계정과목	기초금액	증가	감소	기말금액
하자보수충당부채	42,928	17,554	(23,761)	36,721

공사손실충당부채	23,069	27,471	(6,023)	44,517
합계	65,997	45,025	(29,784)	81,238

13. 외화자산 및 부채

당기말과 전기말 현재 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)					
계정과목	외화금액				원화환산액
	USD	EUR	JPY	기타통화(주1) (원화환산액)	
현금및현금성자산	69,874	51	43,138	35,144	115,403
매출채권	222,356	13,912	34,447	9,618	284,399
기타외화자산	53,735	2,210	14,677	61,758	126,507
자산합계	345,965	16,173	92,262	106,520	526,309
매입채무	39,215	27,480	917,302	1,628	100,699
단기차입금	222,871	83,504	7,195,295	11,470	492,214
미지급금	53,884	57,569	4,667,096	14,656	228,364
기타외화부채	63,651	8,341	1,153,320	5,490	106,720
부채합계	379,621	176,894	13,933,013	33,244	927,997

(주1) USD, EUR, JPY 외 기타통화 표시 자산·부채는 원화로 환산하여 표시하였습니다.

(주2) 상기 외화자산·부채에는 외화 표시 미청구매출채권, 확정계약자산(부채) 및 파생상품 평가자산(부채)가 포함되어 있지 않습니다.

(주3) 상기 외화자산·부채와 관련하여 당기 중 외화환산이익 29,472백만원 및 외화환산손실 25,697백만원을 영업외손익으로 계상하고 있습니다.

(2) 전기

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)					
계정과목	외화금액				원화환산액
	USD	EUR	JPY	기타통화(주1) (원화환산액)	
현금및현금성자산	105,211	2,927	924,613	41,589	181,010
매출채권	394,438	30,441	259,095	43,391	558,175
기타외화자산	48,038	689	9,690	31,350	88,715
자산합계	547,687	34,057	1,193,398	116,330	827,900
매입채무	26,236	22,373	2,184,504	1,320	96,998
단기차입금	95,805	63,404	2,143,452	12,210	257,296
미지급금	66,451	38,296	1,400,291	7,113	166,503
사채	30,000	-	5,700,000	-	107,009
장기차입금	-	-	4,800,000	-	60,615
기타외화부채	49,114	7,819	1,276,009	3,872	90,423
부채합계	267,606	131,892	17,504,256	24,515	778,844

(주1) USD, EUR, JPY 외 기타통화 표시 자산·부채는 원화로 환산하여 표시하였습니다.

(주2) 상기 외화자산·부채에는 외화 표시 미청구매출채권, 확정계약자산(부채) 및 파생상품 평가자산(부채)가 포함되어 있지 않습니다.

(주3) 상기 외화자산·부채와 관련하여 전기 중 외화환산이익 37,475백만원 및 외화환산손실 34,144백만원을 영업외손익으로 계상하고 있습니다.

14. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 당사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 어음과 수표 10매(백지어음 3매 및 백지수표 4매)가 관련 은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사의 당좌차월한도는 10,000백만원이며, 수입신용장 개설한도는 USD 1,152,955천입니다.

(3) 당기말 현재 L/C 조건에 의한 수출채권 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 955백만원입니다.

(4) 당기말 현재 당사는 총 92,120백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 계류 중이며, 현재로서는 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 GE 등과 약 19건의 기술도입계약을 체결하고 있으며 동 기술도입계약은 정부로부터 허가를 받은 최초 1977년 3월 28일부터 최종 2033년 9월 2일에 종료되며, 당기 중 지급한 기술도입료는 15,721백만원입니다.

(6) 당기말 현재 당사는 국내외 공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 74,578억원의 지급보증을 제공 받고 있으며, 공사계약이행과 관련하여 건설회사로부터 2,332억원의 연대보증을 제공 받고 있습니다.

한편, 당기말 현재 당사는 공사계약이행과 관련하여 건설회사에게 1,287억원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

(7) 프로젝트파이낸싱 관련 당사가 제공한 지급보증 내역

1) 당기말과 전기말 현재 당사가 시행사의 차입을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
PF유형	당기	전기
ABCP	2,017,500	1,783,800
Loan	123,918	343,500
기타 PF보증	-	35,000
합계	2,141,418	2,162,300

2) 당기말 현재 대출잔액 상위 10개의 프로젝트파이낸싱 대출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
사업지역	채권기관 종류	대출금액	대출잔액	보증내역	기간	유형
서울숲 두산위브	교보증권 등	410,000	410,000	채무인수	2010.06.07~2011.05.06	ABCP
을지로 복합시설	신한증권	370,000	370,000	채무인수	2010.12.17~2011.06.28	ABCP
용인 행정타운	KB증권 등	245,000	245,000	채무인수	2010.02.05~2013.06.08	ABCP
수표동 업무시설	국민은행	240,000	240,000	채무인수	2010.04.14~2011.04.13	ABCP
상도동 두산위브(2차)	미래에셋증권 등	180,000	180,000	채무인수	2010.06.03~2011.06.03	ABCP
하남 두산위브파크	국민은행	160,000	160,000	채무인수	2010.11.17~2011.11.16	ABCP
서초동 바로세움	한국의환은행 등	130,000	130,000	채무인수	2010.07.30~2011.05.30	ABCP
시화 스틸랜드	미래에셋증권	86,500	86,500	채무인수	2010.03.30~2011.03.29	ABCP
홍천 모곡 골프장	미래에셋증권	75,000	75,000	채무인수	2009.10.30~2011.10.31	ABCP
남원주 두산위브	LIG손해보험	63,000	49,300	채무인수	2009.10.01~2012.09.30	Loan

15. 파생상품 및 위험회피회계

(1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

구분	파생상품 종류	계약내용
공정가액위험회피	통화선도 환변동보험	외화도급계약 확정계약과 관련하여 환위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 환변동보험계약을 체결
현금흐름위험회피	통화선도 환변동보험	해외프로젝트의 외화수금 예상분과 외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름 변동을 회피하기 위하여 통화선도 및 환변동보험계약을 체결

(2) 당기 및 전기의 파생상품평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)								
구분	매입		매도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 (주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
통화선도	KR W	6,236,571	US D	5,452,804	(67,755)	100,449	(53,133)	(337)
	KR W	129,950	EU R	82,235	3,969	4,743	21	(3,977)
	KR W	226,198	JPY	19,033,090	(60,537)	(10,433)	(48,937)	1,574
	KR W	73,161	기타		(3,848)	(3,764)	(86)	3,774
	US D	1,347,732	KR W	1,568,543	(14,244)	(8,722)	(5,522)	7,490
	EU R	321,331	KR W	519,896	(25,147)	(8,281)	(16,865)	13
	JPY	39,535,442	KR W	502,063	81,094	(14,667)	95,761	(34)
		기타		KR W	56,405	(783)	(743)	(39)
환변동보험	KR W	296,362	US D	310,437	(57,582)	9,057	(3,639)	53,481
	KR W	2,861	JPY	294,325	(1,240)	(231)	-	1,240
만기도래분					-	15,346	-	-
소계					(146,073)	82,754	(32,439)	63,224
법인세효과					-	-	7,268	-
합계					(146,073)	82,754	(25,171)	63,224

(주1) 현금흐름위험회피회계의 적용에 따라 당기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 제외한 25,171백만원을 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계의 적용에 따라 당기 매출액에서 조정한 금액을 제외하고 확정계약자산 174,958백만원 및 확정계약부채 111,734백만원을 계상하고 있습니다.

2) 전기

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)								
구분	매입		매도		파생상품평가 자산(부채)	파생상품 평가손익	기타포괄손익 (주1)	확정계약자산 (부채)(주2)
통화선도	KR W	3,588,169	US D	3,364,336	(367,535)	126,120	(68,535)	221,512
	KR W	202,701	EU R	125,783	(9,054)	2,975	(778)	4,724
	KR W	175,495	JPY	16,142,892	(45,155)	(3,602)	(40,232)	1,132
	KR W	103,331	기타		(563)	1,741	(156)	1,338
	US D	891,720	KR W	1,012,852	38,237	12,029	26,208	-
	EU R	234,254	KR W	402,755	(2,934)	(1,090)	(1,844)	-
	JPY	33,863,572	KR W	380,217	69,051	(6,602)	75,652	-
	기타		KR W	20,884	(541)	127	(667)	-
환변동보험	KR W	864,835	US D	902,359	(189,456)	(17,622)	(14,950)	132,944
	KR W	2,861	JPY	294,325	(1,009)	302	-	542
이자율스왑	KR W	300,000	KR W	300,000	(4,123)	-	(4,123)	-
통화스왑	JPY	10,500,000	KR W	95,300	36,760	-	(1,342)	-
	US D	30,000	KR W	27,750	6,922	-	85	-
만기도래분					-	15,019	-	-
소계					(469,400)	129,397	(30,682)	362,192
법인세효과					-	-	12,539	-
합계					(469,400)	129,397	(18,143)	362,192

(주1) 현금흐름위험회피회계의 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액 및 법인세효과를 제외한 18,143백만원을 기타포괄손익누계액으로 계상하고 있습니다.

(주2) 공정가액위험회피회계의 적용에 따라 전기 매출액에서 조정한 금액을 제외하고 확정 계약자산 389,210백만원 및 확정계약부채 27,018백만원을 계상하고 있습니다.

16. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 채무 등을 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
담보제공자산	담보설정금액	관련 차입금	담보권자
토지, 건물, 기계장치 등	596,683	243,415	한국산업은행
장기투자증권	581,925	-	자본제공제조합
	425,759	-	건설공제조합

(2) 당기말 현재 타인을 위하여 담보로 제공된 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
제공받은자	담보제공자산	금액	담보권자
경기고속도로(주)	장기투자증권	60,412	신한은행
제삼경인고속도로(주)	장기투자증권	24,727	우리은행, 대한생명보험
합계		85,139	

17. 자본금

(1) 당기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 400,000,000주, 105,816,467주 및 5,000원입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
내역	당기		전기	
	주식수(주)	금액	주식수(주)	금액
기초	105,739,767	528,699	104,953,300	524,767
주식선택권 행사	76,700	383	99,000	495
소규모합병 신주발행	-	-	687,467	3,437
기말	105,816,467	529,082	105,739,767	528,699

(3) 당기말 현재 자기주식 15,981,979주 이외에는 의결권이 제한된 주식은 없습니다.

18. 자기주식

당사는 당기말 현재 자사주식의 가격안정화를 위하여 시가로 취득한 기명식 보통주 15,981,979주를 자본조정으로 계상하고 있으며 향후 자기주식 처리방안은 당기말 현재 결정된 바 없습니다.

19. 주식선택권

(1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 주식기준보상약정은 다음과 같습니다.

결제방식	선택형				
	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급
약정유형	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급	신주, 자기주식교부 또는 차액지급
부여대상	임원	임원	임원	임원	임원
부여일	2006.02.27	2007.03.16	2008.03.21	2009.03.27	2010.03.26
잔여수량	16,600주	56,300주	65,100주	44,650주	93,000주
만기	10년	10년	10년	10년	10년
가득조건	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년	용역제공조건 : 2년
평가방법	공정가치법	공정가치법	공정가치법	공정가치법	공정가치법

(2) 보상원가 산정변수

구분	2006.02.27	2007.03.16	2008.03.21	2009.03.27	2010.03.26
무위험이자율	국공채수익율(5.01%)	국공채수익율(4.79%)	국공채수익율(5.25%)	국공채수익율(3.71%)	국공채수익율(3.82%)
기대행사기간	3년	3년	3년	3년	3년
예상주가변동성	53.87%	49.33%	56.02%	65.15%	66.45%
기대배당수익율	1.69%	5.67%	7.33%	9.00%	10.00%
기대권리소멸율	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

(3) 당기말 현재 당사가 부여하고 있는 주식선택권에 관한 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주,원)		
내역	선택형	
	수량	가중평균행사가격
기초	268,650	71,814
부여	93,000	90,100
행사	(76,700)	48,006
취소 또는 중도청산	(9,300)	116,535
당기말	275,650	83,099
당기말 현재 행사가능	72,900	46,329

(4) 당기와 전기 중 발생한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
총보상원가		
① 제조원가	-	-
② 판매비와관리비	2,165	2,623
주식 및 주식선택권과 관련된 보상원가	2,165	2,623
잔여보상원가(주식 및 주식선택권)	2,519	1,309

20. 이익잉여금

(1) 법정적립금

당사의 법정적립금은 전액 이익준비금으로 구성되어 있는 바, 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없고, 주주총회의결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 임의적립금

1) 당기말과 전기말 현재 당사의 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
기업합리화적립금	42,807	42,807
연구및인력개발준비금	34,678	70,012
사업확장적립금	288,420	288,420
감채적립금	264,067	631,733
합계	629,972	1,032,972

2) 기업합리화적립금

당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

3) 기타 세법상 준비금

당사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 연구및인력개발준비금 등으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

21. 건설형 공사계약

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

1) 당기

(단위:백만원)				
구분	기초잔액	증감액(주1)	매출계상액	기말잔액
발전	8,417,658	9,427,559	3,991,699	13,853,518
Water	832,564	1,665,218	417,936	2,079,846
산업	402,573	193,412	206,996	388,989
주단	506,633	643,943	611,070	539,506
플랜트건설	393,338	426,367	229,032	590,673
일반건설	2,073,383	439,784	721,602	1,791,565
합계	12,626,149	12,796,283	6,178,335	19,244,097

(주1) 신규계약액, 추가계약액 및 계약변동액 등이 포함되어 있습니다.

2) 전기

(단위:백만원)				
구분	기초잔액	증감액(주1)	매출계상액	기말잔액
발전	8,708,645	3,712,327	4,003,314	8,417,658
Water	1,556,019	(92,907)	630,548	832,564
산업	430,151	253,665	281,243	402,573
주단	288,540	846,616	628,523	506,633
플랜트건설	515,002	66,614	188,278	393,338
일반건설	1,895,591	725,367	547,575	2,073,383
합계	13,393,948	5,511,682	6,279,481	12,626,149

(주1) 신규계약액, 추가계약액 및 계약변동액 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당기 및 전기의 누적공사손익과 공사대금 미수금 및 선수금의 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:백만원)							
구분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익	공사대금선수금	공사대금미수금		
					청구분	미청구분	합계
발전	13,390,416	16,614,536	3,224,120	957,848	112,918	788,098	901,016
Water	2,973,336	3,164,974	191,638	376,635	14,927	201,490	216,417
산업	834,626	953,864	119,238	13,337	23,969	190,764	214,733
주단	431,660	606,778	175,118	4,292	112,749	-	112,749
플랜트건설	642,363	639,189	(3,174)	19,058	6,079	54,266	60,345
일반건설	1,949,989	2,296,885	346,896	74,810	458,934	71,449	530,383
합계	20,222,390	24,276,226	4,053,836	1,445,981	729,576	1,306,067	2,035,643

2) 전기

(단위:백만원)							
구분	누적공사원가	누적공사수익	누적공사이익	공사대금선수금	공사대금미수금		
					청구분	미청구분	합계
발전	10,986,651	13,424,450	2,437,799	675,654	415,927	776,709	1,192,636
Water	2,646,366	2,788,713	142,347	62,689	66,567	268,971	335,538
산업	679,245	806,768	127,523	16,159	14,867	219,827	234,694
주단	424,065	611,934	187,869	16,590	93,404	-	93,404
플랜트건설	589,073	611,898	22,825	8,672	42	43,271	43,313
일반건설	1,501,303	1,725,468	224,165	79,937	141,436	27,971	169,407
합계	16,826,703	19,969,231	3,142,528	859,701	732,243	1,336,749	2,068,992

22. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
계정과목	당기	전기
급여	134,567	100,421
퇴직급여	16,454	6,830
복리후생비	24,025	19,476
여비교통비	11,576	9,656
교육훈련비	13,892	11,063
조세공과	3,486	2,186
지급수수료	68,728	45,418
임차료	7,804	8,395
대손상각비	97,172	26,388
감가상각비	7,632	6,834
무형자산상각비	8,485	12,607
보험료	5,122	2,853
연구비	47,216	36,897
해외시장개척비	22,322	22,749
광고선전비	28,907	24,758
기타	45,817	38,864
합계	543,205	375,395

23. 부가가치 관련 자료

당기와 전기의 제조원가 또는 판매비와관리비에 포함된 부가가치계산에 필요한 자료는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
계정과목	당기	전기
급여	578,813	483,026
퇴직급여	56,660	34,618
복리후생비	68,226	76,998
임차료	50,160	33,857
감가상각비	88,896	77,127
세금과공과	22,337	16,050

24. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
내역	당기	전기
법인세부담액(주1)	88,443	8,748
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	46,084	39,218
총법인세효과	134,527	47,966
자본에 직접 반영된 법인세비용	(87,664)	50,660
법인세비용	46,863	98,626

(주1) 당기 법인세부담액에는 법인세추납액 2,618백만원이 가산되어 있고, 전기 법인세부담액에는 법인세환급액 4,242백만원이 차감되어 있습니다.

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	158,070	(229,689)
적용세율에 따른 세부담액	38,253	(55,585)
조정사항:		
비과세수익/비용	458	106
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	24,706	176,768
세액공제	(15,883)	(18,065)
법인세추납(환급)액	2,618	(4,242)
기타	(3,289)	(356)
법인세비용	46,863	98,626
유효세율(%)	29.65	(주1)

(주1) 법인세비용차감전순손실이 발생하였으므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기와 전기의 일시적차이의 증감내역 및 이연법인세자산(부채)는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:백만원)						
관련 계정과목	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증가	감소	기말잔액	기초잔액	기말잔액
퇴직급여충당금	72,302	10,781	-	83,083	15,906	18,278
대손충당금	62,551	173,111	62,551	173,111	15,137	41,893
유형자산	10,041	6,326	1,092	15,275	2,209	3,361
연구및인력개발준비금	(34,000)	-	(22,000)	(12,000)	(7,480)	(2,640)
투자주식(주1)	(300,273)	(176,269)	63,740	(540,282)	(70,347)	(108,738)
개발비	95,086	40,754	7,760	128,080	20,919	28,178
파생상품	(36,370)	(44,850)	(46,375)	(34,845)	(9,313)	(9,143)
외화자산부채	25,621	(3,776)	12,443	9,402	6,200	2,275
확정계약자산부채	77,732	24,850	-	102,582	18,811	24,825

토지재평가차익	(752,293)	-	-	(752,293)	(165,505)	(165,505)
기타	181,745	220,059	151,547	250,257	45,708	58,759
소계	(597,858)	250,986	230,758	(577,630)	(127,755)	(108,457)
(-)실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(175,757)	(214,115)
(+)실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세부채					161,100	134,076
합계					(142,412)	(188,496)

(주1) 종속회사와 내부거래(하향판매)로 인한 미실현손익에 대한 일시적차이는 종속회사에 적용되는 세율을 기준으로 이연법인세를 계산하였습니다.

2) 전기

(단위:백만원)						
관련 계정과목	차감할(가산할) 일시적차이				이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증가	감소	기말잔액	기초잔액	기말잔액
퇴직급여충당금	63,261	28,438	19,397	72,302	13,917	15,906
대손충당금	41,617	62,551	41,617	62,551	9,933	15,137
유형자산	9,128	2,734	1,821	10,041	2,008	2,209
연구및인력개발준비금	(69,333)	-	(35,333)	(34,000)	(15,253)	(7,480)
투자주식(주1)	(598,391)	261,053	(37,065)	(300,273)	(131,059)	(70,347)
개발비	67,670	28,564	1,148	95,086	14,887	20,919
과생상품	80,393	(116,763)	-	(36,370)	20,808	(9,313)
외화자산부채	130,117	(3,330)	101,166	25,621	31,488	6,200
확정계약자산부채	67,769	9,963	-	77,732	16,400	18,811
토지재평가차익	(752,293)	-	-	(752,293)	(165,505)	(165,505)
기타	149,845	132,221	100,321	181,745	34,022	45,708
소계	(810,217)	405,431	193,072	(597,858)	(168,354)	(127,755)
(-)실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산					(18,023)	(175,757)
(+)실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세부채					83,183	161,100

합계					(103,194)	(142,412)
----	--	--	--	--	-----------	-----------

(주1) 종속회사와 내부거래(하향판매)로 인한 미실현손익에 대한 일시적차이는 종속회사에 적용되는 세율을 기준으로 이연법인세를 계산하였습니다.

(4) 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되어 이연법인세자산을 인식하였습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
관련 자산	당기	전기
종속회사투자주식	968,317	793,223
지분법적용투자주식	4,933	5,673
합계	973,250	798,896

당사는 상기 지분법적용투자주식과 관련한 차감할 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 확실하지 않아 이연법인세자산으로 인식하지 아니하였습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세부채로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
관련 자산	당기	전기
압축기장충당금	484	484
장기투자증권	23,716	23,716
종속회사투자주식	580,914	705,647
지분법적용투자주식	4,322	2,425
합계	609,436	732,272

(7) 당기 및 전기 중에 자본에 직접 부가되거나 차감된 당기 법인세부담액과 이연법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
내역	당기			전기		
	금액	법인세부담액	이연법인세 자산(부채)	금액	법인세부담액	이연법인세 자산(부채)
자기주식처분이익	-	-	-	167,051	(40,426)	-
지분법적용투자주식 처분	103,404	(21,373)	-	-	-	-
중속기업지분변동차액	150,705	-	(43,767)	119,274	-	(16,762)
기타자본조정	9,057	-	(1,496)	63,265	-	(16,958)
장기투자증권평가이익	1,615	-	(355)	900	-	(198)
장기투자증권평가손실	(2,372)	-	546	(3,627)	-	798
지분법자본변동	(50,206)	-	(16,444)	(54,134)	-	105,710
부의지분법자본변동	29,773	-	(6,757)	(17,500)	-	(150)
파생상품평가이익	(8,028)	-	1,766	(193,567)	-	42,585
파생상품평가손실	(981)	-	216	108,812	-	(23,939)
합계	232,967	(21,373)	(66,291)	190,474	(40,426)	91,086

(8) 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 부채 및 미지급법인세와 미수법인세환급액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)						
계정과목	당기			전기		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
이연법인세자산	256,940	140,727	397,667	182,194	177,668	359,862
이연법인세부채	(172,473)	(413,690)	(586,163)	(140,688)	(361,586)	(502,274)
미지급법인세			85,824			12,990
미수법인세환급액			(163,760)			(15,744)

25. 포괄손익계산서

당기 및 전기의 포괄손익계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
과목	당기	전기(주1)
당기순이익(손실)	111,207	(328,315)
기타포괄손익:		
장기투자증권평가이익 [법인세효과: 당기: (355)백만원, 전기: (198)백만원]	1,260	702
장기투자증권평가손실 [법인세효과: 당기: 546백만원, 전기: 798백만원]	(1,826)	(2,598)
지분법자본변동 [법인세효과: 당기: (16,444)백만원, 전기: 105,710백만원]	(66,650)	51,576
부의지분법자본변동 [법인세효과: 당기: (6,757)백만원, 전기: (150)백만원]	23,016	(17,650)
파생상품평가이익 [법인세효과: 당기: 1,766백만원, 전기: 42,585백만원]	(6,262)	(150,982)
파생상품평가손실 [법인세효과: 당기: 216백만원, 전기: (23,939)백만원]	(765)	84,873
소계	(51,227)	(34,079)
포괄이익(손실)	59,980	(362,394)

(주1) 전기 중 삼화자산(주)와의 소규모합병시 피합병회사로부터 승계된 기타포괄손익누계액 10,337백만원은 포괄손익계산서에 포함되어 있지 않습니다.

26. 주당손익

주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당순손익

1) 기본주당순손익

(단위:원)		
내역	당기	전기
보통주이익(손실)	111,207,121,708	(328,314,807,906)
가중평균유통보통주식수	89,802,923주	87,601,574주
기본주당순이익(손실)	1,238	(3,748)

2) 가중평균유통보통주식수의 계산내역

① 당기

(단위:주)				
구분	일자	주식수	가중치	가중평균주식수
기초	2010.01.01	89,757,788	365/365	89,757,788
주식선택권 행사	2010.02.09	3,300	326/365	2,947
	2010.04.08	33,900	268/365	24,891
	2010.06.08	24,100	207/365	13,668
	2010.10.07	15,400	86/365	3,629
합계		89,834,488		89,802,923

② 전기

(단위:주)				
구분	일자	주식수	가중치	가중평균주식수
기초	2009.01.01	85,981,757	365/365	85,981,757
주식선택권 행사	2009.04.08	48,700	268/365	35,758
	2009.06.09	17,900	206/365	10,102
	2009.08.25	22,100	129/365	7,811
	2009.10.21	2,900	72/365	572
	2009.12.11	7,400	21/365	426
자기주식 취득	2009.03.11	(10,000)	296/365	(8,110)

자기주식 처분	2009.06.30	3,000,000	185/365	1,520,548
소규모합병 신주발행	2009.12.04	687,467	28/365	52,737
소규모합병 신주발행	2009.12.09	(436)	23/365	(27)
합계		89,757,788		87,601,574

(2) 희석주당순이익

(단위:원)		
내역	당기	전기
보통주희석이익(손실)	111,207,121,708	(328,314,807,906)
보통주 및 희석증권의 주식수	89,851,415주	87,601,574주
희석주당순이익	1,238	희석효과 없음

희석주당순이익은 보통주 및 희석증권 1주에 대한 순이익을 계산한 것이며, 이 때 주식선택권 중 희석효과가 있는 부분은 모두 기초에 전환된 것으로 가정하였습니다.

(3) 반희석성 잠재적 보통주

당기 중에는 반희석효과로 희석주당순이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 앞으로 희석효과가 발생할 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)			
구분	액면금액	청구기간	발행될 보통주식수
주식선택권(2008.03.21)	5,000	2011.03.21~2018.03.20	65,100
주식선택권(2010.03.26)	5,000	2013.03.26~2020.03.25	93,000
합계			158,100

27. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같으며, 최상위지배자는 (주)두산입니다.

구분	회사명	소재지
지배회사	(주)두산	한국
종속회사	두산인프라코어(주)와 그 종속회사	한국
	두산엔진(주)와 그 종속회사	한국
	두산건설(주)와 그 종속회사	한국
	(주)두산캐피탈과 그 종속회사	한국
	Doosan Heavy Industries European Holdings S.a.r.l과 그 종속회사	룩셈부르크
	Hanjung Power Ltd.	파푸아뉴기니
	Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	베트남
	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	베트남
	Doosan Heavy Industries America Corp.	미국
	Doosan Heavy Industries Japan Corp.	일본
	HF Controls Corp.	미국
	Doosan Hydro Technology Inc.	미국
	Doosan Projects India Private Ltd.	인도
	Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia	인도네시아
	(주)두산에이엠씨	한국

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	(단위:백만원)			
	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
지배회사	911	76,967	520	54,605
종속회사	422,320	476,006	293,329	429,657
지분법피투자회사	28,603	25,387	15,350	22,096
기타	6,566	25,008	1,648	6,668
합계	458,400	603,368	310,847	513,026

(3) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
특수관계구분	당기		전기	
	채권	채무	채권	채무
지배회사	1,014	19,271	215	13,678
종속회사	77,005	70,230	85,873	98,207
지분법피투자회사	3,292	174	-	22,859
기타	1,464	9,434	614	871
합계	82,775	99,109	86,702	135,615

(4) 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
분류	당기	전기
단기급여	41,450	38,106
주식기준보상	2,165	2,623
합계	43,615	40,729

당사의 주요 경영진에는 당해 기업활동의 계획·운용·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원(사외이사 포함), 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 포함하였습니다.

(5) 당기말 현재 당사는 특수관계자에게 프로젝트 수행과 관련하여 총 6,526억원의 지급보증을 제공하고 있으며, 차입금에 대하여 총 6,273억원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

28. 배당금

(1) 당기와 전기 배당금의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)		
구분	당기	전기
배당받을 주식수	89,834,488주	89,757,788주
주당액면금액	5,000	5,000
액면배당률	15%	10%
배당금	67,375,866,000	44,878,894,000

(2) 당기와 전기 배당성향의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)		
구분	당기	전기
배당금	67,375,866,000	44,878,894,000
당기순이익(손실)	111,207,121,708	(328,314,807,906)
배당성향	60.59%	(주1)

(주1) 당기순손실이므로 배당성향을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기와 전기 배당수익률의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위:원)		
구분	당기	전기
주당배당금	750	500
결산일 종가	85,800	81,100
배당수익률	0.87%	0.62%

29. 현금흐름표

당기와 전기의 투자와 재무활동 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 없습니다.

30. 최종 중간기간의 경영성과

당사는 당기 및 전기 최종 중간기간의 재무제표를 별도로 작성하지 아니하였으며, 당4분기 및 전4분기 최종 중간기간의 주요 경영성과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당4분기	전4분기
매출액	1,926,924	1,759,450
영업이익	171,889	143,570
분기순이익	2,392	43,267
주당순이익	27원	485원

31. 부문별 정보

(1) 사업별 부문정보

1) 사업별 부문에 대한 일반정보

당사의 사업별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

사업부문	주요 품목	주요 고객
발전	수력/화력/원자력, 터빈/발전기, 주요설비 등	한국전력, GE 등
Water	담수설비	ME 등
산업	운반설비, 환경설비 등	SWCC 등
건설	도로공사, 아파트공사, 유관공사 등	조달청 등
주단	주단조, 크랭크샤프트, 금형공구강, 워크롤 등	대우조선, 한진중공업 등

2) 사업별 부문의 재무현황

당기와 전기의 사업별 부문의 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)						
구분	발전	Water	산업	건설	주단	합계
총매출액	3,999,553	431,787	246,095	1,171,197	773,738	6,622,370
내부매출액	(7,854)	(13,851)	(39,099)	(220,563)	(162,668)	(444,035)
매출액	3,991,699	417,936	206,996	950,634	611,070	6,178,335
제품매출	1,435,208	-	106,758	-	611,070	2,153,036
공사매출	2,556,491	417,936	100,238	950,634	-	4,025,299
영업이익(손실)	361,053	(38,279)	(27,777)	18,270	133,575	446,842
감가상각비/무형자산상각비	70,715	3,865	2,043	257	34,421	111,301
유·무형자산	1,514,458	81,408	28,742	1,070	614,939	2,240,617

② 전기

(단위:백만원)						
구분	발전	Water	산업	건설	주단	합계
총매출액	4,012,966	630,622	304,734	945,738	734,726	6,628,786
내부매출액	(9,653)	(74)	(23,490)	(209,886)	(106,202)	(349,305)
매출액	4,003,313	630,548	281,244	735,852	628,524	6,279,481
제품매출	1,468,335	-	149,865	-	628,524	2,246,724
공사매출	2,534,978	630,548	131,379	735,852	-	4,032,757
영업이익(손실)	228,830	(27,433)	20,726	14,544	167,149	403,816
감가상각비/무형자산상각비	68,027	3,335	1,876	254	33,823	107,315
유·무형자산	1,426,017	74,351	28,555	1,051	586,345	2,116,319

(2) 지역별 부문정보

1) 지역별 부문에 대한 일반정보

당사의 지역별 부문에 대한 일반정보는 다음과 같습니다.

사업부문	주요 품목	주요 고객
국내	수력/화력/원자력, 터빈/발전기, 도로/아파트공사 등	한국전력, 조달청 등
아시아	터빈/발전기, 주요설비 등	National Thermal Power 등
중동	담수설비	ME 등
기타	운반설비, 산업설비 등	SWCC 등

2) 지역별 부문의 재무현황

당기와 전기의 지역별 부문의 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:백만원)					
구분	국내	아시아	중동	기타	합계
매출액	2,649,225	1,464,760	1,642,027	422,323	6,178,335
영업이익(손실)	355,350	135,198	(113,339)	69,633	446,842

② 전기

(단위:백만원)					
구분	국내	아시아	중동	기타	합계
매출액	2,479,778	1,554,240	1,627,970	617,493	6,279,481
영업이익(손실)	300,713	188,679	(219,840)	134,264	403,816

32. 한국채택국제회계기준 도입영향에 대한 사전공시

당사는 '주식회사의외부감사에관한법률시행령' 제 7조의 2에 따라 2011 회계연도부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성할 예정입니다. 이와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(1) 한국채택국제회계기준 도입 준비계획 및 추진상황

당사는 한국채택국제회계기준의 도입을 위해 2008년 3월부터 도입 추진팀의 구성 및 기본 계획을 수립하고, 도입에 따른 영향분석 및 차이항목에 대한 회계처리 검토, 관계자에 대한 사내외 교육, 회계시스템 정비작업 등의 결산 인프라 개선업무를 진행하고 있습니다.

(2) 회계정책의 주요 차이

당사가 선택한 한국채택국제회계기준하의 회계정책과 현행 회계정책과의 주요 차이점은 다음과 같습니다.

구분		한국채택국제회계기준	현행 회계정책
한국채택국제회계기준의 최초채택	사업결합	전환일(2010.1.1) 이전에 발생한 사업결합거래에 대해 한국채택국제회계기준 제1103호(사업결합)의 규정을 소급하여 적용하지 아니함	해당사항 없음
	누적환산차이	전환일에 모든 해외사업장의 누적 환산차이를 "0"으로 간주	해당사항 없음
	종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 대한 투자	별도재무제표상 종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 대한 투자금액은 전환일 현재 현행회계기준상의 장부금액을 간주원가로 적용	해당사항 없음
	차입원가의 자본화	전환일 이후 취득하는 적격자산에 대한 차입원가만 자본화	해당사항 없음
별도재무제표하에서의 종속기업, 공동지배기업 및 관계기업투자		종속기업, 공동지배기업 및 관계기업투자에 대하여 원가법 적용	종속기업, 공동지배기업 및 관계기업투자에 대하여 지분법 적용
차입원가의 자본화		전환일 이후 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련되는 차입원가는 당해 자산의 취득원가로 계상	차입원가는 모두 비용으로 인식
금융자산의 양도		위험과 보상/통제/지속적 관여 등의 순차적기준에 의하여 제거시점 및 인식범위를 판단	채권에 대한 권리와 의무가 분리이전되는 시점에 제거
종업원급여		예측단위 적립방식의 개념에 따라 보험수리적 기법 및 할인율을 사용하여 계산된 예측 퇴직금의 현재가치를 확정급여채무로 계상	임직원퇴직금 규정에 따라 보고기간종료일 현재 1년 이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금추계액을 퇴직급여충당부채로 설정
투자부동산		임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류	임대부동산을 유형자산으로 분류
내용연수가 비한정인 무형자산		내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 않고 정기적인 손상평가 수행	독점적·배타적인 권리를 부여하고 있는 관계법령이나 계약에 정해진 경우를 제외하고 20년 이내의 기간 동안 상각
회원권		내용연수가 비한정인 무형자산 또는 금융자산으로 분류	기타비유동자산의 보증금으로 분류
이연법인세		종속회사, 공동지배기업 및 관계기업투자에 대한 일시	종속회사, 공동지배기업 및 관계기업투자에

	<p>적차이를 소멸방법에 따라 이연법인세자산·부채의 인식여부를 판단하고, 비유동으로 표시</p>	<p>대한 일시적차이를 하나의 일시적차이로 보아 이연법인세자산·부채의 인식여부를 판단하고, 관련 항목의 재무상태표상 분류에 따라</p> <p>유동·비유동으로 구분하며, 재무상태표상 항목과 관련되지 않은 경우에는 예상 소멸시기에 따라 유동·비유동으로 구분표시</p>
--	---	---

(3) 연결대상기업의 변화

당사는 한국채택국제회계기준에 의한 연결재무제표 작성의무가 있으며, 당기말 현재연결대상기업의 변화는 다음과 같습니다.

구분	내용	회사명
증가	중전 주식회사의외부감사에관한법률 시행령 제1조의3 제2항 제1호에 의거하여 직전사업연도말의 자산총액이 100억원에 미달하여 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 연결대상기업에 포함됨	Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd. Doosan Engineering & Services LLC Doosan Babcock Energy India Private Ltd.
감소	중전 주식회사의외부감사에관한법률 시행령 제1조의3 제1항 제2호에 의거 의결권 있는 주식을 30% 초과 소유하면서 최대 출자자로 연결대상기업에 포함되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 실질지배력이 없다고 판단되어 연결대상기업에서 제외됨	두산인프라코어(주)와 그 종속회사 두산엔진(주)와 그 종속회사 (주)두산캐피탈과 그 종속회사 Hanjung Power Ltd.

33. 재무제표의 사실상의 확정일

당사의 재무제표는 2011년 1월 28일자 이사회에서 사실상 확정되었습니다.

내부회계관리제도 검토의견

첨부된 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 두산중공업주식회사의 2010년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리 제도를 검토한 결과 주식회사의외부감사에 관한법률 제2조의3에 따라 첨부하는 것입니다.

- 첨부 :
1. 외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서
 2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

외부감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

두산중공업주식회사

대표이사 귀하

2011년 3월 4일

우리는 첨부된 두산중공업주식회사의 2010년 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 "본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2010년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범기준에 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 운영실태보고 내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우 제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 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. 또 한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는상황의 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 2010년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며, 2010년 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.

삼정회계법인 대표이사 윤성복

내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

두산중공업(주) 이사회 및 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2010년 12월 31일 현재 동 일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 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 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영 실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2010년12월31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2011년 1월 28일

내부회계관리자 최 종 일 (인)

대 표 이 사 박 지 원 (인)