

두산중공업주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한  
**감 사 보 고 서**

제 48 기

2010년 01월 01일 부터

2010년 12월 31일 까지

삼정회계법인

# 외부감사인의 감사보고서

두산중공업주식회사

주주 및 이사회 귀중

2011년 3월 30일

본 감사인은 첨부된 두산중공업주식회사와 그 종속회사의 2010년 12월 31일 현재의 연결 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 다만, 2010년 12월 31일 현재 두산중공업주식회사와 그 종속회사의 자산총액(내부거래 제거전)의 39% 및 동일로 종료되는 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액(내부거래 제거전)의 47%를 차지하고 있는 두산인프라코어주식회사 등 종속회사의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다. 비교 표시된 2009년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연결재무제표는 삼일회계법인이 감사하였으며 이 감사인의 2010년 3월 30일자 감사보고서에는 적정의견이 표명되었습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가 뿐만 아니라 연결재무제표 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 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결 재무제표는 두산중공업주식회사와 그 종속회사의 2010년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의내용을 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게표시하고 있습니다.

서울특별시 강남구 역삼동 737 강남파이낸스센터 10층

삼정회계법인 대표이사 윤성복

이 감사보고서는 감사보고서일(2011년 3월 30일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

# 연 결 재 무 제 표

## 연 결 재 무 상 태 표

제 48 기 2010년 12월 31일 현재

제 47 기 2009년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제48기	제47기
자산		
I.유동자산	13,138,572,173,429	11,767,139,465,646
(1)당좌자산	11,082,318,212,263	10,129,046,272,087
1.현금및현금성자산(주식2,3,8,15)	2,479,857,567,217	1,885,365,763,528
2.단기투자자산(주식2,3,5,8,18)	509,906,757,868	305,005,022,644
3.매출채권(주식2,15,16,18,29)	5,467,611,960,127	4,974,403,699,135
4.미수금(주식2)	390,563,870,685	275,468,714,480
5.미수수익(주식2)	77,204,060,324	41,651,723,247
6.선급금(주식2)	519,789,375,852	581,290,347,276
7.선급비용(주식2)	281,875,368,892	205,815,072,133
8.파생상품평가자산(주식2,17)	159,474,252,954	424,226,308,849
9.확정계약자산(주식2,17)	345,667,141,806	983,737,842,524
10.이연법인세자산(주식2,26)	195,120,904,415	105,077,153,137
11.단기대여금(주식2)	577,770,519,189	298,709,587,770
12.기타	77,476,432,934	48,295,037,364
(2)재고자산(주식2,4,8)	2,056,253,961,166	1,638,093,193,559
II.비유동자산	13,633,061,588,507	14,449,751,613,745
(1)투자자산	711,782,216,354	1,169,859,190,818
1.장기금융상품(주식3)	60,351,012,454	20,784,481,613

2. 장기투자증권(주식2,5,8,16,18)	522,868,511,820		475,453,232,672	
3. 지분법적용투자주식(주식2,6)	48,519,757,319		598,191,236,036	
4. 장기대여금	80,042,934,761		75,430,240,497	
(2)유형자산(주식2,7,8,16,18)		5,959,406,666,399		5,764,780,000,215
(3)무형자산(주식2,9,10)		6,319,051,276,922		6,464,263,439,721
(4)기타비유동자산		642,821,428,832		1,050,848,982,991
1. 파생상품평가자산(주식2,17)	156,363,427,469		93,993,996,851	
2. 확정계약자산(주식2,17)	211,039,357,389		446,637,188,038	
3. 보증금	132,222,352,730		138,345,925,975	
4. 이연법인세자산(주식2,26)	58,489,417,637		159,748,320,969	
5. 기타	84,706,873,607		212,123,551,158	
Ⅲ. 기타금융업자산(주식18)		2,349,494,722,492		1,823,742,954,378
자산총계		29,121,128,484,428		28,040,634,033,769
부채				
I. 유동부채		13,983,183,750,056		13,643,008,078,948
1. 매입채무(주식2,15,29)	2,668,007,946,769		2,577,326,883,750	
2. 단기차입금(주식16,18)	2,823,303,980,358		3,341,933,215,590	
3. 유동화채무(주식12)	224,437,531,651		-	
4. 미지급금(주식2,15)	664,101,575,974		687,204,768,617	
5. 선수금	3,203,291,152,435		2,541,943,530,507	
6. 예수금	160,157,269,502		104,497,194,653	
7. 미지급비용(주식16)	616,012,177,994		511,685,586,164	
8. 미지급법인세	153,609,215,847		96,367,169,117	
9. 유동성장기부채(주식2,11,18)	2,699,475,005,614		2,756,126,428,464	
10. 파생상품평가부채(주식2,17)	202,540,957,981		791,761,097,728	
11. 확정계약부채(주식2,17)	62,888,451,205		21,106,291,358	
12. 이연법인세부채(주식2,26)	3,004,854,968		34,980,570,586	
13. 유동성충당부채(주식2,14)	234,629,200,182		149,305,809,793	

14.기타	267,724,429,576		28,769,532,621	
II.비유동부채		9,362,383,917,231		8,982,923,526,987
1.사채(주석2,11,18)	3,112,919,454,256		2,744,176,171,905	
2.장기차입금(주석11,16,18)	3,845,641,318,742		3,949,792,457,827	
3.장기미지급금	94,140,374,591		87,616,290,623	
4.퇴직급여충당부채(주석2,13)	798,477,849,571		780,612,255,420	
5.비유동성충당부채(주석2,14)	344,127,044,797		157,320,585,310	
6.예수보증금	132,592,009,081		321,618,691,645	
7.과생상품평가부채(주석2,17)	237,564,677,791		309,835,780,320	
8.확정계약부채(주석2,17)	71,108,305,322		11,059,834,380	
9.이연법인세부채(주석2,26)	538,945,710,519		470,911,779,171	
10.기타	186,867,172,561		149,979,680,386	
부채총계		23,345,567,667,287		22,625,931,605,935
자본				
지배회사지분		3,513,967,444,905		3,308,444,681,389
I.자본금		529,082,335,000		528,698,835,000
1.보통주자본금(주석1,20)	529,082,335,000		528,698,835,000	
II.연결자본잉여금(주석2)		1,123,341,298,865		929,437,905,729
III.연결자본조정		(156,720,492,837)		(163,606,875,468)
1.자기주식(주석20,21)	(157,523,243,290)		(157,523,243,290)	
2.주식선택권(주석2,22)	7,468,441,501		6,939,134,273	
3.기타자본조정(주석2,6)	(6,665,691,048)		(13,022,766,451)	
IV.연결기타포괄손익누계액		1,217,423,253,711		1,268,881,373,571
1.장기투자증권평가손익(주석2)	87,562,378,317		47,820,666,988	
2.지분법자본변동(주석2,6)	133,627,883,424		540,913,742	
3.부의지분법자본변동(주석2,6)	(881,055,718)		(3,895,277,033)	
4.과생상품평가이익(주석2,17)	102,358,488,408		124,859,698,974	
5.과생상품평가손실(주석2,17)	(125,591,083,997)		(172,750,959,378)	
6.토지재평가이익(주석2)	1,038,613,768,625		1,148,581,883,812	

7. 해외사업환산손익	(18,267,125,348)		187,687,806,624	
8. 기타	-		(63,963,360,158)	
V. 연결이익잉여금(주식23)		800,841,050,166		745,033,442,557
소수주주지분(주식2)		2,261,593,372,236		2,106,257,746,445
자본총계		5,775,560,817,141		5,414,702,427,834
부채및자본총계		29,121,128,484,428		28,040,634,033,769

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 연 결 손 익 계 산 서

제 48 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 47 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제48기		제47기	
I.매출액(주석2,24,29)		20,410,692,848,445		18,045,517,286,087
II.매출원가(주석2,29)		16,453,162,768,764		15,443,923,577,326
III.매출총이익		3,957,530,079,681		2,601,593,708,761
IV.판매비와관리비(주석25)		2,604,901,495,208		2,244,368,183,268
V.영업이익		1,352,628,584,473		357,225,525,493
VI.영업외수익		1,197,169,328,492		2,213,515,540,845
1.이자수익	90,317,010,097		116,496,022,253	
2.외환차익	286,403,209,736		372,073,672,560	
3.외화환산이익(주석2,15)	52,756,715,696		114,205,106,171	
4.대손충당금환입(주석2)	274,456,049		22,304,161,280	
5.지분법이익(주석2,6)	1,919,661,921		14,136,231,641	
6.투자자산처분이익	31,352,090,785		111,077,728,494	
7.유형자산처분이익	6,535,982,840		10,310,849,408	
8.부의영업권환입(주석2,10)	495,065,158		1,031,632,048	
9.파생상품평가이익(주석2,17)	210,006,676,156		511,199,995,270	
10.파생상품거래이익	237,153,881,815		369,709,481,267	
11.확정계약평가이익(주석2)	93,469,890,048		407,057,760,329	
12.기타충당부채환입	12,536,492,608		17,668,893,418	
13.기타	173,948,195,583		146,244,006,706	
VII.영업외비용		2,125,656,337,271		3,192,512,327,137
1.이자비용(주석2)	646,675,563,624		729,734,425,131	
2.지급수수료	78,659,874,773		35,563,470,360	



3.외환차손	285,243,658,240		425,307,756,983	
4.외화환산손실(주석2,15)	80,546,557,347		79,349,308,898	
5.매출채권처분손실	15,881,525,302		19,416,071,277	
6.기타의대손상각비(주석2)	29,867,989,694		14,506,763,485	
7.지분법손실(주석2,6)	3,788,730,388		6,815,594,739	
8.투자자산처분손실	262,935,165		10,586,679,658	
9.무형자산손상차손(주석2)	44,312,284,196		1,761,552,621	
10.파생상품평가손실(주석2,17)	73,002,740,055		62,754,859,113	
11.파생상품거래손실	121,994,324,800		635,963,868,961	
12.확정계약평가손실(주석2)	542,308,951,242		973,198,304,010	
13.기부금	35,230,135,705		25,869,822,617	
14.기타	167,881,066,740		171,683,849,284	
VIII.법인세비용차감전계속사업이익(손실)		424,141,575,694		(621,771,260,799)
IX.계속사업손익법인세비용(주석2,26)		255,579,374,243		109,658,183,330
X.계속사업이익(손실)		168,562,201,451		(731,429,444,129)
XI.중단사업이익(손실)(주석2,26,33) (법인세효과 당기: (6,332)백만원, 전기: 29,823백만원)		(19,911,236,093)		85,947,654,955
XII.당기순이익(손실)		148,650,965,358		(645,481,789,174)
1.지배회사지분순이익(손실)		118,062,596,418		(335,132,771,902)
2.소수주주지분순이익(손실)		30,588,368,940		(310,349,017,272)
XIII.주당순이익(주석28)				
1.기본주당계속사업이익(손실)		1,877		(8,350)
2.기본주당순이익(손실)		1,315		(3,826)
3.희석주당계속사업이익		1,876		
4.희석주당순이익		1,314		

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 연 결 자 본 변 동 표

제 48 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 47 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	소수주주 지분	총 계
2009.01.01(보고금액)	524,766,500,000	652,109,845,564	(241,457,712,050)	1,293,131,556,572	1,128,415,246,742	2,476,758,438,556	5,833,723,875,384
연차배당	-	-	-	-	(42,990,878,500)	-	(42,990,878,500)
처분후이익잉여금	-	-	-	-	1,085,424,368,242	2,476,758,438,556	5,790,732,996,884
당기순손실	-	-	-	-	(335,132,771,902)	(310,349,017,272)	(645,481,789,174)
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
연결자본잉여금 변동	-	102,512,569,427	-	-	-	-	102,512,569,427
연결자본조정 변동	-	-	47,509,694,509	-	-	-	47,509,694,509
연결기타포괄손익 누계액 변동	-	-	-	(34,587,035,042)	-	-	(34,587,035,042)
연결이익잉여금 변동	-	-	-	-	(5,258,153,783)	-	(5,258,153,783)
소수주주지분 변동	-	-	-	-	-	(60,151,674,839)	(60,151,674,839)
소규모합병	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	(163,606,875,468)	1,268,881,373,571	745,033,442,557	2,106,257,746,445	5,414,702,427,834
2010.01.01(보고금액)	528,698,835,000	929,437,905,729	(163,606,875,468)	1,268,881,373,571	745,033,442,557	2,106,257,746,445	5,414,702,427,834

연차배당	-	-	-	-	(44,878,894,000)	(8,253,658,694)	(53,132,552,694)
처분후이익잉여금	-	-	-	-	700,154,548,557	2,098,004,087,751	5,361,569,875,140
당기순이익	-	-	-	-	118,062,596,418	30,588,368,940	148,650,965,358
주식선택권	383,500,000	4,934,043,269	529,307,228	-	-	-	5,846,850,497
종속기업지분변동차액 등	-	188,969,349,867	6,357,075,403	-	-	-	195,326,425,270
지분법평가	-	-	-	136,101,190,997	-	-	136,101,190,997
장기투자증권평가손익	-	-	-	39,741,711,329	-	-	39,741,711,329
파생상품평가이익	-	-	-	(22,501,210,566)	-	-	(22,501,210,566)
파생상품평가손실	-	-	-	47,159,875,381	-	-	47,159,875,381
토지재평가이익	-	-	-	(109,968,115,187)	-	-	(109,968,115,187)
해외사업환산손익	-	-	-	(205,954,931,972)	-	-	(205,954,931,972)
기타포괄손익	-	-	-	63,963,360,158	-	-	63,963,360,158
연결이익잉여금 변동	-	-	-	-	5,111,274,302	-	5,111,274,302
소수주주지분 변동	-	-	-	-	-	135,562,064,440	135,562,064,440
연결법위의 변동	-	-	-	-	(22,487,369,111)	(2,561,148,895)	(25,048,518,006)
2010.12.31(당기말)	529,082,335,000	1,123,341,298,865	(156,720,492,837)	1,217,423,253,711	800,841,050,166	2,261,593,372,236	5,775,560,817,141

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

## 연 결 현 금 흐 름 표

제 48 기 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

제 47 기 2009년 1월 1일부터 2009년 12월 31일까지

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제48기		제47기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		1,496,161,195,510		(405,876,689,855)
1. 당기순이익(손실)	148,650,965,358		(645,481,789,174)	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	2,200,348,658,487		2,521,151,685,596	
퇴직급여	172,582,936,459		112,742,362,764	
대손상각비	217,381,675,873		77,851,983,930	
감가상각비	375,923,328,371		362,808,653,502	
무형자산상각비	445,569,137,589		457,279,300,483	
지급수수료	37,200,000,000		-	
외화환산손실	73,602,892,863		64,959,212,351	
지분법손실	3,788,730,388		6,815,594,739	
무형자산손상차손	44,312,284,196		4,995,863,712	
파생상품평가손실	73,002,740,055		62,754,859,113	
확정계약평가손실	542,308,951,242		973,198,304,010	
기타 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	214,675,981,451		397,745,550,992	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(416,327,263,662)		(1,298,160,066,906)	
외화환산이익	49,737,725,579		106,413,068,809	
대손충당금환입	274,456,049		22,304,161,280	
지분법이익	1,919,661,921		14,136,231,641	
투자자산처분이익	31,352,090,785		111,077,978,189	
파생상품평가이익	210,006,676,156		511,199,995,270	
확정계약평가이익	93,469,890,048		407,057,760,329	
기타 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	29,566,763,124		125,970,871,388	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(436,511,164,673)		(983,386,519,371)	

매출채권의 감소(증가)	(390,357,060,470)		(10,037,038,243)	
미수금의 감소(증가)	(125,603,863,177)		(118,039,798,914)	
선급금의 감소(증가)	72,001,452,772		(58,593,223,371)	
채고자산의 감소(증가)	(420,042,005,129)		653,190,067,978	
과생상품평가자산부채의 변동	218,983,141,247		(1,362,736,102,678)	
이연법인세자산부채의 변동	(44,185,347,484)		(443,573,128)	
매입채무의 증가(감소)	(45,927,575,794)		135,116,598,732	
미지급금의 증가(감소)	(66,902,891,822)		158,212,931,244	
선수금의 증가(감소)	458,585,212,665		101,119,767,899	
미지급비용의 증가(감소)	88,415,313,346		18,987,228,684	
미지급법인세의 증가(감소)	38,153,410,193		(168,730,376,195)	
퇴직금의 지급	(120,083,704,271)		(157,248,385,979)	
퇴직보험예치금의 감소(증가)	(21,408,414,058)		11,735,312,012	
기타 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(78,138,832,691)		(185,919,927,412)	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,110,234,932,063)		(1,453,718,679,318)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	4,364,021,160,955		3,890,080,451,339	
단기투자자산의 처분	3,976,484,260,346		3,076,784,558,851	
투자자산의 처분	83,660,648,280		325,678,096,527	
유형자산의 처분	58,860,196,061		112,215,053,584	
무형자산의 처분	4,027,006,342		182,683,074	
기타 투자활동으로 인한 현금유입액	240,989,049,926		375,220,059,303	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(5,474,256,093,018)		(5,343,799,130,657)	
단기투자자산의 증가	4,188,991,291,696		3,100,359,391,852	
투자자산의 취득	88,084,266,857		748,205,912,807	
유형자산의 취득	559,967,845,255		683,964,906,935	
무형자산의 취득	164,960,715,789		167,137,599,542	
기타 투자활동으로 인한 현금유출액	472,251,973,421		644,131,319,521	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		196,173,178,494		2,057,375,349,953
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	6,180,999,808,078		6,976,392,855,733	

단기차입금의 차입	263,871,921,859		2,523,044,752,558	
유동화채무의 차입	360,000,000,000		-	
사채의 발행	2,067,571,331,308		3,357,556,474,515	
장기차입금의 차입	3,007,534,324,589		501,464,392,036	
장기입대보증금의 증가	6,976,715,758		2,018,091,126	
보통주의 발행	3,682,040,000		131,868,091,802	
자기주식의 처분	-		386,114,894,460	
연결자본거래로 인한 현금유입액	469,926,174,564		-	
기타 재무활동으로 인한 현금유입액	1,437,300,000		74,326,159,236	
2.재무활동으로 인한 현금유출액	(5,984,826,629,584)		(4,919,017,505,780)	
배당금의 지급	53,132,552,694		63,721,491,296	
유동화채무의 상환	135,562,468,349		13,755,720,814	
유동성사채의 상환	1,292,008,740,000		1,826,827,122,461	
유동성장기부채의 상환	368,899,525,268		1,134,675,212,490	
사채의 상환	1,059,010,000,000		433,181,759,160	
장기차입금의 상환	3,076,213,343,273		1,431,118,439,479	
금융리스부채의 상환	-		304,731,630	
자기주식의 취득	-		15,433,028,450	
IV.외화환산으로 인한 현금변동 효과		(20,218,284,206)		36,030,275,348
V.합병으로 인한 현금의 증가		-		15,777,629,239
VI.연결범위의 변동으로 인한 현금의 증가		32,610,645,954		2,827,076,652
VII.현금의 증가(I + II + III+ IV+ V + VI)		594,491,803,689		252,414,962,019
VIII.기초의 현금		1,885,365,763,528		1,632,950,801,509
IX.기말의 현금		2,479,857,567,217		1,885,365,763,528

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.



(주)두산에이엠씨	한국	부동산개발업	12월 31일	KR W	500	100.00	-
Doosan Heavy Industries European Holdings S.a.r.l	룩셈부르크	지주회사	"	EU R	170,343	100.00	-
S.C. Doosan IMGB S.A.	루마니아	제조업	"	RO N	248,427	-	99.76
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd. (‘구’ Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.)	베트남	제조업	"	US D	10,160	90.00	-
Hanjung Power Ltd.	파푸아뉴기 니	전력공급업	"	PG K	16,791	51.00	-
HF Controls Corp.	미국	제조업	"	US D	-	100.00	-
Doosan Hydro Technology Inc.	미국	제조업	"	US D	-	100.00	-
Doosan Heavy Industries America Corp.	미국	도소매업	"	US D	300	100.00	-
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	일본	도소매업	"	JPY	50,000	100.00	-
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	베트남	기타기계및장비제조업	"	US D	187,239	74.49	25.51
Doosan Projects India Private Ltd.	인도	기타기계및장비제조업	3월 31일	INR	11,700	99.99	-
Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia	인도네시아	제조업	12월 31일	IDR	3,657,60 0	55.00	-
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	영국	지주회사	"	GB P	89,232	-	100.00
Doosan Power Systems UK Investment Ltd.	영국	투자지주회사	"	GB P	257,527	-	100.00
Doosan Power Systems Ltd.	영국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	261,957	-	100.00
Doosan Babcock Energy Service (Overseas) Ltd.	영국	지주회사	"	GB P	-	-	100.00
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH.	독일	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	17	-	100.00
Doosan Babcock Energy Trading Shanghai	중국	엔지니어링 및 서비스	"	GB	122	-	100.00



				P			
Doosan Babcock Energy Technologies (Shanghai) Ltd.	중국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	540	-	100.00
Doosan Babcock Energy Polska	폴란드	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	1,233	-	98.90
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	영국	투자지주회사	"	GB P	1,000	-	100.00
Doosan Babcock Energy Germany GmbH.	독일	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	440	-	100.00
Doosan Power Systems Americas LLC	미국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	-	-	100.00
Clean Energy Solution	미국	휴먼법인	"	GB P	7,864	-	100.00
Doosan Babcock Energy Scotland Ltd.	영국	휴먼법인	"	GB P	-	-	100.00
Babcock Welding Products Ltd.	영국	휴먼법인	"	GB P	50	-	100.00
Babcock Energy Ltd.	영국	휴먼법인	"	GB P	7,662	-	100.00
Doosan Babcock Energy Services Ltd.	영국	휴먼법인	"	GB P	-	-	100.00
Doosan Power Systems Czech investment a.s.	체코	투자지주회사	"	CZ K	8,058,26 7	-	100.00
Skoda Power s.r.o	체코	제조업	"	CZ K	3,298	-	100.00
Skoda Power Pvt Ltd.	인도	엔지니어링	"	INR	5,425	-	100.00
Doosan Infracore Europe S.A.	벨기에	건설장비 등의 생산판매	"	EU R	110,000	-	99.84
Doosan Infracore U.K., Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	2,900	-	100.00
Doosan Infracore Belgium S.A.	벨기에	건설장비 등의 생산판매	"	EU R	84,480	-	100.00
Doosan Infracore Germany GmbH.	독일	외자유매 및 건설장비 등의 판매	"	EU R	4,257	-	100.00
Doosan Infracore America Corp.	미국	외자유매 및 건설장비 등의 판매	"	US	31,000	-	100.00

				D			
Doosan Infracore Japan Corp.	일본	외자구매	"	JPY	10,000	-	100.00
Doosan Infracore Xinjiang Machinery Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	41,361	-	60.00
Doosan Infracore India Private Ltd.	인도	건설장비 등의 판매	"	INR	451,162	-	99.99
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	중국	지주회사	"	CN Y	328,165	-	100.00
Doosan Infracore China Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 생산판매	"	CN Y	212,789	-	100.00
Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 생산판매	"	CN Y	82,247	-	100.00
Doosan Infracore Suzhou Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	149,168	-	100.00
Doosan Infracore (Shandong) Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	222,553	-	90.00
Doosan Holdings Europe Ltd.	아일랜드	지주회사	"	US D	388	-	72.31
Doosan Holdings International Ltd.	아일랜드	지주회사	"	EU R	-	-	100.00
Doosan Holdings Germany GmbH.	독일	지주회사	"	EU R	25,053	-	100.00
Doosan Holding France S.A.S.	프랑스	지주회사	"	EU R	78,727	-	100.00
Goldwave Ltd.	아일랜드	-	"	EU R	-	-	100.00
Doosan Techno Holding Co. Ltd.	아일랜드	지적재산권 관리	"	US D	72,229	-	100.00
Doosan Benelux SA	벨기에	건설장비 등의 판매	"	EU R	32,827	-	100.00
Doosan International Portable Power of Netherlands BV	네덜란드	건설장비 등의 판매	"	EU R	18	-	100.00
Doosan International Italia S.r.L	이탈리아	건설장비 등의 판매	"	EU R	84	-	100.00
Doosan International Construction Equipment Espana, S.L.	스페인	건설장비 등의 판매	"	EU R	175	-	100.00

CJSC Doosan International Russia	러시아	건설장비 등의 판매	"	RU B	-	-	100.00
Doosan International UK Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	55	-	100.00
Doosan International Australia Pty Ltd.	호주	건설장비 등의 판매	"	AU D	112	-	100.00
Doosan International Korea Ltd.	한국	건설장비 등의 판매	"	KR W	1,045	-	100.00
Doosan International China Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	126,350	-	100.00
Doosan International Manufacturing China Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 생산	"	CN Y	676,242	-	100.00
Doosan International South East Asia Pte. Ltd.	싱가포르	건설장비 등의 판매	"	SG D	17,672	-	100.00
Doosan Construction Equipment Malaysia Co. Sdn. Bhd.	말레이시아	건설장비 등의 판매	"	MY R	2,500	-	100.00
Doosan International India Private Ltd.	인도	건설장비 등의 판매	"	INR	1,126,170	-	100.00
Doosan International South Africa Ltd.	남아공	건설장비 등의 판매	"	ZA R	48,000	-	100.00
Doosan International do Brasil Commercial and Market Related Consulting Ltda.	브라질	건설장비 등의 판매	"	BR L	100	-	100.00
Doosan International Mexico S.A. de C.V.	멕시코	건설장비 등의 판매	"	MX N	-	-	100.00
Doosan Bobcat Chile S.A.	칠레	건설장비 등의 판매	"	CL P	1,157,325	-	99.99
Doosan Bobcat Manufacturing s.r.o.	체코	건설장비 등의 생산	"	CZ K	845,000	-	100.00
Doosan Bobcat Engineering s.r.o.	체코	건설장비 등의 생산	"	CZ K	-	-	100.00
Doosan Trading Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 판매	"	EU R	-	-	100.00
Bobcat Parts Services GmbH.	독일	건설장비 등의 판매	"	EU R	26	-	100.00
Doosan Beteiligungs GmbH.	독일	지주회사	"	EU R	25	-	100.00

Bobcat Bensheim GmbH & Co KG	독일	건설장비 등의 판매	"	EU R	18,000	-	100.00
Bobcat Lyon SAS	프랑스	건설장비 등의 판매	"	EU R	37	-	100.00
Bobcat France S.A.	프랑스	건설장비 등의 생산	"	EU R	26,920	-	100.00
Montabert	프랑스	건설장비 등의 생산	"	EU R	3,966	-	100.00
Geith International Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 생산	"	EU R	705	-	100.00
Geith International UK Ltd.	영국	건설장비 등의 생산	"	GB P	-	-	100.00
Goldwave Holdings Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 서비스업	"	EU R	-	-	100.00
Geith Patents Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 서비스업	"	EU R	-	-	100.00
Doosan Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	17,084	-	100.00
Doosan International Luxemburg	룩셈부르크	건설장비 등의 판매	"	EU R	13	-	100.00
Doosan Infracore International, Inc.	미국	지주회사	"	US D	-	-	73.06
CDS Midwest Inc.	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Clark Distribution Services, Inc.	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Clark Equipment Co.	미국	건설장비 등의 생산판매	"	US D	208,688	-	100.00
Bobcat Reno	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Clark Business Services Corporation	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	5	-	100.00
Perimeter Bobcat, Inc.	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Bobcat Corp.	일본	건설장비 등의 판매	"	JPY	300,000	-	100.00

Bobcat Equipment Ltd.	캐나다	건설장비 등의 판매	"	CA D	5	-	100.00
Doosan Infracore Norway AS	노르웨이	건설장비 등의 판매	"	EU R	1,233	-	100.00
Doosan Moxy UK Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	-	-	100.00
Doosan Moxy AS	노르웨이	건설장비 등의 생산판매	"	NO K	55,000	-	100.00
Doosan Moxy America LLC	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	4,500	-	100.00
Doosan Moxy US Holding Company, Inc.	미국	지주회사	"	US D	-	-	100.00
Doosan Moxy IP Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	100	-	100.00
Doosan Marine Industry (Dalian) Co., Ltd.	중국	선박용 엔진 부품 제조	"	CN Y	82,547	-	100.00
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	중국	리스업	"	CN Y	483,089	-	100.00

2) 전기말 현재 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)							
회사명	소재지	영업활동	결산일	자본금		투자비율(%)	
				통화	금액	지배회사	종속회사
두산인프라코어(주)	한국	제조업	12월 31일	KRW	841,543	38.83	12.06
두산건설(주)	한국	건설업	"	KRW	366,431	52.18	-
두산큐백스(주)	한국	골프장운영업	"	KRW	30,000	-	100.00
(주)텍스콘	한국	제조업	"	KRW	10,000	-	100.00
두산메카텍(주)	한국	제조업	"	KRW	54,840	100.00	-
두산엔진(주)	한국	제조업	"	KRW	62,500	53.04	-
(주)두산캐피탈	한국	리스업	"	KRW	100,070	19.99	19.99
비엔지증권(주)	한국	위탁매매 중개업	3월 31일	KRW	4,000	-	97.82
(주)엔세이퍼	한국	사무지원서비스업	12월 31일	KRW	6,088	80.52	
Doosan Heavy Industries European Holdings S.a.r.l	룩셈부르크	지주회사	"	EUR	170,343	100.00	-
S.C. Doosan IMGB S.A.	루마니아	제조업	"	RON	248,427	-	99.76
Han-Viet Heavy Industry & Construction Co., Ltd.	베트남	제조업	"	USD	10,160	60.00	-
Hanjung Power Ltd.	파푸아뉴기 니	전력공급업	"	PGK	16,791	51.00	-
HF Controls Corp.	미국	제조업	"	USD	-	100.00	-
Doosan Hydro Technology Inc.	미국	제조업	"	USD	-	100.00	-

Doosan Heavy Industries America Corp.	미국	도소매업	"	US D	300	100.00	-
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	일본	도소매업	"	JPY	50,000	100.00	-
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	베트남	기타기계및장비제조업	"	US D	187,239	74.49	25.51
Doosan Projects India Private Ltd.	인도	기타기계및장비제조업	3월 31일	INR	11,700	99.99	-
Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia	인도네시아	제조업	12월 31일	IDR	3,657,600	55.00	-
Doosan Power Systems Holdings Ltd.	영국	지주회사	"	GB P	40,709	-	100.00
Doosan Power Systems UK Investment Ltd.	영국	투자지주회사	"	GB P	60,570	-	100.00
Doosan Power Systems Ltd.	영국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	65,000	-	100.00
Doosan Babcock Energy Service (Overseas) Ltd.	영국	지주회사	"	GB P	-	-	100.00
Doosan Power Systems Europe Limited GmbH.	독일	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	17	-	100.00
Doosan Babcock Energy Trading Shanghai	중국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	122	-	100.00
Doosan Babcock Energy Technologies (Shanghai) Ltd.	중국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	540	-	100.00
Doosan Babcock Energy Polska	폴란드	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	1,233	-	98.90
Doosan Power Systems Overseas Investments Ltd.	영국	투자지주회사	"	GB P	1,000	-	100.00
Doosan Babcock Energy Germany GmbH.	독일	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	440	-	100.00
Doosan Power Systems Americas LLC	미국	엔지니어링 및 서비스	"	GB P	-	-	100.00
Clean Energy Solution	미국	휴먼법인	"	GB P	7,864	-	100.00
Doosan Babcock Energy Scotland Ltd.	영국	휴먼법인	"	GB P	-	-	100.00

Babcock Welding Products Ltd.	영국	휴면법인	"	GB P	50	-	100.00
Babcock Energy Ltd.	영국	휴면법인	"	GB P	7,662	-	100.00
Doosan Babcock Energy Services Ltd.	영국	휴면법인	"	GB P	-	-	100.00
Doosan Infracore Europe S.A.	벨기에	건설장비 등의 생산판매	"	EU R	110,000	-	100.00
Doosan Infracore U.K., Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	2,900	-	100.00
Doosan Infracore Germany GmbH.	독일	외자구매 및 건설장비 등의 판매	"	EU R	4,257	-	100.00
Doosan Infracore America Corp.	미국	외자구매 및 건설장비 등의 판매	"	US D	31,000	-	100.00
Doosan Infracore Japan Corp.	일본	외자구매	"	JPY	10,000	-	100.00
Doosan Infracore Xinjiang Machinery Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	41,361	-	60.00
Doosan Infracore India Private Ltd.	인도	건설장비 등의 판매	"	INR	451,162	-	99.99
Doosan Infracore (China) Investment Co., Ltd.	중국	지주회사	"	CN Y	328,165	-	100.00
Doosan Infracore China Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 생산판매	"	CN Y	212,789	-	100.00
Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 생산판매	"	CN Y	82,247	-	100.00
Doosan Infracore Suzhou Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	149,168	-	100.00
Doosan Infracore (Shandong) Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	222,553	-	90.00
Doosan Holdings Europe Ltd.	아일랜드	지주회사	"	US D	388	-	72.31
Doosan Holdings International Ltd.	아일랜드	지주회사	"	EU R	-	-	100.00
Doosan Holdings Germany GmbH.	독일	지주회사	"	EU R	25,053	-	100.00



Doosan Holding France S.A.S.	프랑스	지주회사	"	EU R	78,727	-	100.00
Goldwave Ltd.	아일랜드	-	"	EU R	-	-	100.00
Doosan Techno Holding Co., Ltd.	아일랜드	지적재산권 관리	"	US D	72,229	-	100.00
Doosan Benelux SA	벨기에	건설장비 등의 판매	"	EU R	32,827	-	100.00
Doosan International Portable Power of Netherlands BV	네덜란드	건설장비 등의 판매	"	EU R	18	-	100.00
Doosan International Italia S.r.L	이탈리아	건설장비 등의 판매	"	EU R	84	-	100.00
Doosan International Construction Equipment Espana, S.L.	스페인	건설장비 등의 판매	"	EU R	175	-	100.00
CJSC Doosan International Russia	러시아	건설장비 등의 판매	"	RU B	-	-	100.00
Doosan International UK Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	55	-	100.00
Doosan International Australia Pty Ltd.	호주	건설장비 등의 판매	"	AU D	112	-	100.00
Doosan International Korea Ltd.	한국	건설장비 등의 판매	"	KR W	1,045	-	100.00
Doosan International China Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	126,350	-	100.00
Doosan International Manufacturing China Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 생산	"	CN Y	676,242	-	100.00
Doosan International South East Asia Pte. Ltd.	싱가포르	건설장비 등의 판매	"	SG D	17,672	-	100.00
Doosan Construction Equipment Malaysia Co. Sdn. Bhd.	말레이시아	건설장비 등의 판매	"	MY R	2,500	-	100.00
Doosan International India Private Ltd.	인도	건설장비 등의 판매	"	INR	1,126,170	-	100.00
Doosan International South Africa Ltd.	남아공	건설장비 등의 판매	"	ZA R	48,000	-	100.00
Doosan International do Brasil Commercial and Market Related Consulting Ltda.	브라질	건설장비 등의 판매	"	BR L	100	-	100.00

Doosan International Mexico S.A. de C.V.	멕시코	건설장비 등의 판매	"	MX N	-	-	100.00
Doosan Bobcat Chile S.A.	칠레	건설장비 등의 판매	"	CL P	1,157,325	-	99.99
Doosan Bobcat Manufacturing s.r.o.	체코	건설장비 등의 생산	"	CZ K	845,000	-	100.00
Doosan Bobcat Engineering s.r.o.	체코	건설장비 등의 생산	"	CZ K	-	-	100.00
Doosan Trading Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 판매	"	EU R	-	-	100.00
Bobcat Parts Services GmbH.	독일	건설장비 등의 판매	"	EU R	26	-	100.00
Doosan Beteiligungs GmbH.	독일	지주회사	"	EU R	25	-	100.00
Bobcat Bensheim GmbH & Co KG	독일	건설장비 등의 판매	"	EU R	18,000	-	100.00
Bobcat Lyon SAS	프랑스	건설장비 등의 판매	"	EU R	37	-	100.00
Bobcat France S.A.	프랑스	건설장비 등의 생산	"	EU R	26,920	-	100.00
Montabert	프랑스	건설장비 등의 생산	"	EU R	3,966	-	100.00
Geith International Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 생산	"	EU R	705	-	100.00
Geith International UK Ltd.	영국	건설장비 등의 생산	"	GB P	-	-	100.00
Goldwave Holdings Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 서비스업	"	EU R	-	-	100.00
Geith Patents Ltd.	아일랜드	건설장비 등의 서비스업	"	EU R	-	-	100.00
Doosan Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	건설장비 등의 판매	"	CN Y	17,084	-	100.00
Doosan International Luxemburg	룩셈부르크	건설장비 등의 판매	"	EU R	13	-	100.00
Doosan Infracore International, Inc.	미국	지주회사	"	US D	-	-	73.06

CDS Midwest Inc.	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Clark Distribution Services, Inc.	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Clark Equipment Co.	미국	건설장비 등의 생산판매	"	US D	208,688	-	100.00
Bobcat Reno	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Clark Business Services Corporation	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	5	-	100.00
Perimeter Bobcat, Inc.	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	-	-	100.00
Bobcat Corp.	일본	건설장비 등의 판매	"	JPY	300,000	-	100.00
Bobcat Equipment Ltd.	캐나다	건설장비 등의 판매	"	CA D	5	-	100.00
Doosan Infracore Norway AS	노르웨이	건설장비 등의 판매	"	EU R	1,233	-	100.00
Doosan Moxy UK Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	-	-	100.00
Doosan Moxy AS	노르웨이	건설장비 등의 생산판매	"	NO K	55,000	-	100.00
Doosan Moxy America LLC	미국	건설장비 등의 판매	"	US D	4,500	-	100.00
Doosan Moxy US Holding Company, Inc.	미국	지주회사	"	US D	-	-	100.00
Doosan Moxy IP Ltd.	영국	건설장비 등의 판매	"	GB P	100	-	100.00
Doosan Marine Industry (Dalian) Co., Ltd.	중국	선박용 엔진 부품 제조	"	CN Y	82,547	-	100.00
Doosan (China) Financial Leasing Corp.	중국	리스업	"	CN Y	279,984	-	100.00

### 3) 연결대상범위의 변동

① 당기 중 처음으로 연결채무제표의 작성대상회사에 속한 종속회사는 다음과 같습니다.

--	--

종속회사명	사유
(주)두산에이엠씨	직전사업연도의 자산총액이 100억원 이상이 됨
Doosan Power Systems Czech investment a.s.	"
Skoda Power s.r.o	"
Skoda Power Pvt Ltd.	"
Doosan Infracore Belgium S.A.	분할신설법인

② 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 회사는 다음과 같습니다.

회사명	사유
두산메카텍(주)	두산건설(주)에 흡수합병
(주)엔세이퍼	주식처분에 따른 지배력 상실

## 2. 중요한 회계정책

회사와 종속회사(이하 "연결회사")는 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 재무제표를 작성하고 있으며, 당기 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

연결회사가 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	465,209	251,486
미수금	61,505	46,733
미수수익	6,369	3,227
선급금	3,404	4,887
선급비용	13,585	10,208
단기대여금	48,536	43,961

한편 정리절차개시, 화의절차개시 및 거래 당사자간의 합의 등으로 인하여 매출채권 등 채권의 계약조건이 연결회사에게 불리하게 재조정된 경우 미래현금흐름의 현재가치와 장부금액의 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 9,818백만원이고 전기 중 발생한 재고자산평가손실은 12,525백만원이며, 이를 매출원가에 가감하였습니다.

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

## (3) 유가증권

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

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

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

연결회사는 만기보유증권을 상각후취득원가로 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 증가로 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.

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

연결회사는 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, 연결회사가 지분법피투자회사에 대하여 우선주, 장기성채권 등과 같은 투자성격의 자산을 보유하고 있는 경우 그러한 자산의 장부금액이 "0"이 될 때까지 지분법피투자회사의 손실등을 계속하여 반영하고 있습니다.

중대한 영향력을 행사할 수 있게 된 날 현재 취득원가가 피투자회사의 순자산가액의 공정가치에 대한 연결회사의 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 연결회사의 지분율에 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 연결회사 지분에 상당하는 금액을 지분법자본변동(기타포괄손익누계액)으로 처리하고 있습니다.

연결회사 및 지분법피투자회사간의 거래에서 발생한 손익에 연결회사의 지분율을 곱한 금액 중 보고기간종료일 현재 보유자산의 장부금액에 반영되어 있는 부분은 연결회사의 미실현손익으로 보아 미실현이익은 지분법적용투자주식에서 차감하고 미실현손실은 지분법적용투자주식에 가산하고 있습니다.



유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여는 지분법피투자회사의 회계정책 또는 회계추정방법을 연결회사의 회계정책 또는 회계추정방법으로 일치하도록 적절히 수정하여 지분법을 적용하고 있습니다.

(5) 조인트벤처

연결회사가 공동지배대상사업의 참여자인 경우 연결회사가 지배하는 자산, 발생시킨부채 및 비용과 조인트벤처의 수익 중 연결회사의 지분해당액을 재무제표에 인식하고 있습니다. 연결회사가 공동지배대상자산 형태의 조인트벤처에 참여하는 경우 연결회사는 공동지배대상 자산과 공동으로 조달한 부채 및 조인트벤처의 수익 및 발생 비용 중 연결회사의 지분, 연결회사가 발생시킨 부채 및 비용을 재무제표에 인식하고 있습니다. 연결회사가 공동지배대상기업의 참여자인 경우 연결회사는 공동지배대상기업에 대한 투자지분에 대하여 지분법을 적용하고 있습니다.

(6) 유형자산

유형자산의 취득원가는 당해 자산의 제작원가 또는 매입원가에 취득부대비용을 가산한 가액으로 계상하고 있습니다. 한편, 현물출자, 증여, 기타 무상으로 취득한 자산의 가액은 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	10~40년	중장비	10년
구축물	5~40년	차량운반구	3~15년
기계장치	2~10년	기타유형자산	3~5년

유형자산의 제조, 매입, 건설, 개발에 사용된 차입금에 대한 이자비용 또는 기타 이와 유사한 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.

연결회사는 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 당기 손실로 인식하고, 감소액 중 그 자산과 관련된 기타포괄이익의 잔액에 해당하는 금액은 기타포괄이익에서 차감하고 있습니다.

#### (7) 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.

연결회사는 무형자산으로 계상된 개발비를 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 잔존가액을 "0"으로 하여 5~7년간 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	5~20년
사용수익권	21년
기타무형자산	5~50년

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

#### (8) 영업권 및 부의영업권

영업권은 매수원가 중 피매수회사로부터 취득한 식별가능한 순자산의 공정가액에 대한 매수회사의 지분을 초과하는 금액으로서 연결회사는 이를 발생연도부터 미래의 경제적 효익이 유입될 것으로 기대되는 기간 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 그러나 영업권의 회수가능가액이 장부금액에 미달하고 그 미달액이 중요한 경우에는 이를 감액손실로 하여 당기비용으로 처리하고 있습니다.

피매수회사로부터 취득한 식별가능한 순자산의 공정가치 중 연결회사의 지분이 매수원가를 초과하는 금액은 부의영업권으로 계상하고 있습니다. 부의영업권 중 피매회수회사의 식별가능한 비화폐성자산의 공정가치 합계액에 해당하는 금액까지는 비상각자산과 상각자산에 배부하여 비상각자산 관련 부의영업권은 비상각자산이 비용화되는 시점에 환입하고, 상각가능 자산 관련 금액은 상각가능자산의 가중평균내용연수동안 정액법으로 환입하고 있습니다. 식별가능한 비화폐성자산의 공정가치 합계액을초과하는 금액은 매수일에 이익으로 인식하고 있습니다. 그러나, 매수계약서상 명시된 미래의 손실이나 비용과 관련된 부의영업권은 그 손실이나 비용이 실제로 발생하는 시점에서 일시에 이익으로 환입하고 있습니다.

#### (9) 국고보조금

연결회사는 자산취득에 사용될 국고보조금을 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, 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.

#### (10) 채권·채무의 현재가치 평가 및 조정

연결회사는 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권·채무로서 명목가액과 현재가치의 차이가 중요한 경우 및 회사정리절차개시, 화의 절차 개시 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.

#### (11) 사채할인발행차금

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

#### (12) 퇴직급여충당부채

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

#### (13) 충당부채

연결회사는 지출의 시기 또는 금액이 불확실한 부채 중 과거사건이나 거래의 결과로 현재의 무가 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.

#### (14) 외화자산 및 부채의 환산

연결회사는 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.

#### (15) 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 예상거래의 발생가능성이 불확실하여 현금흐름위험회피회계가 중단된 경우에는 이미 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손익을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (16) 리스

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

금융리스의 경우 연결회사는 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.

#### (17) 주식선택권

연결회사는 임직원에게 주식이나 주식선택권을 부여하고 있으며, 주식결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 보상원가와 자본(자본조정)으로 회계처리하고 있습니다. 그러나 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 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 연결회사나 거래상대방이 현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래에 대하여는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

#### (18) 수익인식

연결회사의 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 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

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

#### (19) 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.



(20) 중단사업손익

사업중단에 대한 최초공시사건일이 속하는 회계기간에 중단사업으로부터 발생한 영업손익과 영업외손익에서 법인세효과를 차감한 금액을 중단사업손익의 과목으로 표시하고 있으며, 비교표시된 전기 재무제표를 재작성하여 당해 중단사업의 손익을 구분 표시하고 있습니다.

(21) 추정의 사용

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

(22) 지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정 상계

지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정은 지배권 획득일을 기준으로 상계제거하였으며, 종속회사 자본 중 소수주주지분은 별도의 과목으로 하여 자본항목에 표시하고 있습니다. 또한 종속회사 주식의 취득일이 종속회사의 결산일이 아닌 경우에는 당해 주식취득일에 가장 근접한 결산일을 주식취득일로 간주하고 있습니다. 지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정을 상계제거함에 있어 거래의 실질에 따라 매수와 지분통합으로 구분하고 매수법적용시 투자제거차액은 영업권 또는 부의영업권으로 인식하고 있습니다. 지분통합법 적용시 종속회사의 자산, 부채는 장부금액으로 인식하고 지분통합을 위하여 발행주식의 액면총액이 종속회사의 자본금과 차이가 나는 경우 그 차액을 연결실체의 자본잉여금과 이익잉여금에서 순서대로 조정하고 있습니다.

(23) 종속회사 주식의 추가취득과 처분

종속회사의 주식을 추가로 취득하는 경우 추가 투자금액과 연결재무제표상 종속회사의 순자산에 대한 지배회사의 추가 지분액의 차액은 연결자본잉여금에 반영하고 있습니다. 연결자본잉여금에서 차감할 경우에는 종속회사 주식 거래와 관련하여 인식되었던 연결자본잉여금과 우선 상계하고 잔액이 부족하여 반영하지 못한 잔액은 연결자본조정으로 처리하고 있습니다. 종속회사 주식을 처분한 후에도 지배력을 상실하지 않은 경우에도 처분대가와 지분변동액의 차액을 연결자본잉여금(부족한 경우 연결자본조정)으로 회계처리하고 있습니다.

3. 사용이 제한된 예금

당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
계정과목	당기	전기	사용제한내용
현금및현금성자산	49,072	146,624	차입금담보 등
단기투자자산	90,124	62,550	국책과제(주1) 등
장기금융상품	81	241	당좌개설보증금 등
	2,256	-	건설어음피사취부도보증금
합계	141,533	209,415	

(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
상품	57,906	(25,954)	31,952	191,683	(43,373)	148,310
제품	654,999	(29,948)	625,051	291,217	(21,348)	269,869
재공품	358,809	(6,292)	352,517	422,685	(1,379)	421,306
원재료	661,559	(32,645)	628,914	592,856	(38,557)	554,299
미착품	240,638	-	240,638	189,527	-	189,527
저장품	19,281	-	19,281	20,733	-	20,733
완성주택	16,642	-	16,642	29,908	-	29,908
미완성주택	13,906	-	13,906	4,141	-	4,141
용지	127,353	-	127,353	-	-	-
합계	2,151,093	(94,839)	2,056,254	1,742,750	(104,657)	1,638,093

5. 유가증권

(1) 단기투자자산

당기말과 전기말 현재 단기투자자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
계정과목	당기	전기
단기금융상품	408,420	263,871
국고보조금	(58,099)	(63,133)
단기매매증권	-	1,000
매도가능증권	133,810	100,832
만기보유증권	25,776	2,435
합계	509,907	305,005

(2) 장기투자증권

1) 매도가능증권

당기말과 전기말 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	당기		전기	
	취득원가	장부금액 (공정가치)	취득원가	장부금액 (공정가치)
시장성 있는 지분증권	11,851	4,652	12,024	28,989
시장성 없는 지분증권(주1,2,3,4)	429,304	463,397	377,789	383,029
기타 채무증권	-	-	4,302	4,302
합계	441,155	468,049	394,115	416,320

(주1) 자본재공제조합 및 건설공제조합으로부터 제공받고 있는 지급보증 등에 대하여 동 지분증권이 담보로 제공되어 있습니다(주석18 참조).

(주2) 신분당선(주), 지케이해상도로(주), 경기고속도로(주) 및 제삼경인고속도로(주), 의 프로젝트파이낸싱에 대한 담보로 동 지분증권이 해당 PF대주단에 근질권 설정되어 있습니다(주석18 참조).

(주3) 신분당선(주) 외 11개 주식은 지분율이 20% 이상이지만, 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의해 설립된 피투자법인의 보유지분에 대해서는 실질적으로 재무 및 영업에 대한 중대한 영향력을 행사할 수 없으므로 지분법적용 대상 회사에서 제외하고 있습니다. 또한 Doosan Infracore do Brasiln Servicos de Suporte Comercial Ltda. 주식은 지분율이 20% 이상이지만, 소규모회사 등에 해당되고 피투자회사에 대한 연결회사의 지분변동액이 중요하지 않아 지분법적용 대상 회사에서 제외하고 있습니다.

(주4) 신분당선(주) 외 9개 주식을 제외한 시장성 없는 지분증권은 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 취득원가를 장부금액으로 계상하였습니다.

2) 만기보유증권

당기말과 전기말 현재 만기보유증권의 상각후 취득원가는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
국채 및 공채	3,627	3,933
기타 채무증권	51,193	55,200
합계	54,820	59,133

6. 지분법적용투자주식

(1) 당기

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

(단위:백만원)				
피투자회사명	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
국민연금 05-5 네오플릭스 벤처조합	23.33	1,953	1,392	1,392
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	100.00	4,803	7,227	7,227
Doosan Engineering & Services LLC	100.00	6,918	4,934	4,934
함안산업단지(주)	80.00	3,600	1,941	1,200
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH.	100.00	5,378	3,830	3,830
케스코(주)(주1)	16.21	4,010	2,506	2,748
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd.(주1)	14.30	2,675	3,583	3,583
기타		28,494	24,429	23,606
합계		57,831	49,842	48,520

(주1) 지분율이 20% 미만이지만, 피투자회사의 이사회에서 의결권을 행사할 수 있으므로 지분법을 적용하였습니다.

2) 투자차액의 처리내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	기초잔액	증감액	환입(상각)액	기말잔액
(주)오리콤	(171)	157	14	-

캐스코(주)	258	-	(16)	242
합계	87	157	(2)	242

3) 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	유동자산	투자자산	유·무형자산 등	합계
함안산업단지(주)	5,187	-	-	5,187

4) 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
회사명	기초평가액	취득(처분)	지분법손익	기타증감액	기말평가액
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합	3,446	(1,911)	(79)	(64)	1,392
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	6,339	-	826	62	7,227
Doosan Engineering & Services LLC	4,435	-	617	(118)	4,934
함안산업단지(주)	2,493	-	(1,293)	-	1,200
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	560,108	12,113	-	(572,221)	-
(주)오리콤	4,317	(4,629)	425	(113)	-
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH.	4,690	-	(418)	(442)	3,830
캐스코(주)	3,803	-	(1,079)	24	2,748
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd.	3,854	-	50	(321)	3,583
기타	4,706	7,397	(918)	12,421	23,606
합계	598,191	12,970	(1,869)	(560,772)	48,520

5) 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합(주1)	5,981	18	2,861	(339)
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 Infracore Logistics Europe GmbH.(주1)	4,610	780	5,090	(418)
캐스코(주)	67,069	51,611	49,026	(6,566)

Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd.(주1)	52,780	27,731	44,035	347
Doosan Power Systems (Scotland) Limited Partnership(주1)	47,066	18,239	1,114	714

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



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

(단위:백만원)			
회사명	전기이전 지분변동누적액	당기 지분변동액	합계
함안산업단지(주)	-	(4,446)	(4,446)

(2) 전기

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

(단위:백만원)				
피투자회사명	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부금액
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합	23.33	3,864	3,446	3,446
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	100.00	4,803	6,339	6,339
Doosan Engineering & Services LLC	100.00	6,918	4,435	4,435
함안산업단지(주)	80.00	3,600	2,952	2,493
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.(주1)	100.00	560,108	560,108	560,108
(주)오리콤(주2)	11.41	3,591	4,486	4,317
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH.	100.00	5,378	4,690	4,690
캐스코(주)(주3)	16.21	4,010	3,544	3,803
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd.	20.66	2,675	3,854	3,854
기타		10,946	10,189	4,706
합계		605,893	604,043	598,191

(주1) 전기 중 Skoda Power s.r.o를 인수하기 위하여 신규 설립하였습니다.

(주2) 지분율이 20% 미만이지만, 지배회사가 보유하고 있는 지분율과 합산하여 중대한 영향력을 행사할 수 있으므로 지분법을 적용하였습니다.

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

2) 투자차액의 처리내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	기초잔액	증감액	환입(상각)액	기말잔액

(주)오리콤	-	(265)	94	(171)
캐스코(주)	273	-	(15)	258
합계	273	(265)	79	87

3) 미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	유동자산	투자자산	유·무형자산 등	합계
함안산업단지(주)	460	-	-	460

4) 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
회사명	기초평가액	취득(처분)	지분법손익	기타증감액	기말평가액
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합	4,195	(616)	(107)	(26)	3,446
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	4,274	1,025	2,456	(1,416)	6,339
Doosan Engineering & Services LLC	3,278	3,640	(2,583)	100	4,435
함안산업단지(주)	3,379	-	(886)	-	2,493
Doosan Power Systems Czech Investment a.s.	-	560,108	-	-	560,108
(주)오리콤	-	3,265	168	884	4,317
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH.	5,378	-	(401)	(287)	4,690
캐스코(주)(주3)	5,086	-	(1,243)	(40)	3,803
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd.	3,987	-	163	(296)	3,854
한국항공우주산업(주)	90,850	(101,717)	10,867	-	-
Dalian Hanjung-DMD Industry Co., Ltd.	2,023	(2,294)	-	271	-
Doosan Infracore (Shandong) Co., Ltd.	19,080	-	-	(19,080)	-
Doosan Infracore Norway AS	18,222	-	-	(18,222)	-
기타	1,930	9,375	(1,113)	(5,486)	4,706
합계	161,682	472,786	7,321	(43,598)	598,191

5) 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

(단위:백만원)				
회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
국민연금 05-5 네오플렉스 벤처조합(주1)	14,839	71	1,082	(457)
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 Power Systems Czech Investment a.s.(주1)	766,889	206,781	-	-
(주)오리콤(주1)	99,240	59,909	76,275	2,418
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH.(주1)	5,261	571	4,479	(578)
캐스코(주)	58,918	37,048	54,949	(7,580)
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd.(주1)	44,211	25,558	26,279	787

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

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

(단위:백만원)			
회사명	전기이전 지분변동누적액	당기 지분변동액	합계
Doosan Infracore India Private Ltd.	(7,406)	7,406	-
Doosan Moxy IP Ltd.	(1,731)	1,731	-
합계	(9,137)	9,137	-

## 7. 유형자산

(1) 당기 및 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

### 1) 당기

(단위:백만원)						
계정과목	기초장부금액	취득(자본적 지출 포함)액	처분액	감가상각비	기타증감액(주2)	기말장부금액
토지	3,094,954	3,212	(5,783)	-	8,194	3,100,577
건물	1,276,525	63,709	(3,742)	(82,255)	101,542	1,355,779
기계장치	894,356	147,286	(38,195)	(182,055)	156,497	977,889
건설중인자산(주1)	164,255	272,130	(4,261)	-	(245,239)	186,885
기타유형자산	334,690	73,631	(5,830)	(111,613)	47,399	338,277
합계	5,764,780	559,968	(57,811)	(375,923)	68,393	5,959,407

(주1) 당기 중 건설중인 자산과 관련된 지출액은 272,130백만원입니다.

(주2) 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액 및 환율변동으로 인한 증감분으로 구성되어 있습니다.

2) 전기

(단위:백만원)						
계정과목	기초장부금액	취득(자본적 지출 포함)액	처분액	감가상각비	기타증감액(주2)	기말장부금액
토지	3,282,408	4,462	(5,455)	-	(186,461)	3,094,954
건물	1,060,150	18,700	(30,157)	(53,288)	281,120	1,276,525
기계장치	746,604	253,537	(64,688)	(231,647)	190,550	894,356
건설중인자산(주1)	481,106	325,499	(56,172)	-	(586,178)	164,255
기타유형자산	405,926	81,767	(8,921)	(77,874)	(66,208)	334,690
합계	5,976,194	683,965	(165,393)	(362,809)	(367,177)	5,764,780

(주1) 전기 중 건설중인 자산과 관련된 지출액은 325,499백만원입니다.

(주2) 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액 및 환율변동으로 인한 증감분으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 국내 연결회사의 보유토지 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)					
계정과목	종류	장부금액		공시지가	
		당기	전기	당기	전기
토지	공장부지 및 기타	3,049,161	3,049,886	1,687,898	1,649,845

8. 보험가입자산

당기말 현재 연결회사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)				
보험종류	자산	부보액		보험회사명
		통화	금액	
건설공사보험	홍인동 주상복합시설 공사 외	KRW	174,643	삼성화재해상보험
도난보험	현금 및 유가증권	KRW	152	메리츠화재해상보험
		USD	10,250	National Union Fire Insurance Co. of Pittsburgh, PA (AIG) 등
동산종합보험	건기BG 중장비용부품 등	KRW	456	현대해상화재보험 등
생산물배상책임보험	굴삭기, 지게차 외 다수	KRW	4,828,400	현대해상화재보험
	재고자산	CNY	1,000,229	삼성화재해상보험
손해보험	건물, 구축물, 기계장치, 공기구 외	KRW	1,218,046	한국화재보험협회
운송보험	재고자산	CNY	705,793	삼성화재해상보험
	재고자산	USD	6,000	RLI
재산종합보험	유형자산 및 재고자산	KRW	1,695,018	한국화재보험협회 등
		CNY	183,352	삼성화재해상보험
		NOK	461,828	Gjensidige
		USD	760,059	Zurich American Insurance Co. 등
		INR	2,455,383	Tata AIG General Insurance Co. 등
		EUR	164,500	Allianz
		PGK	163,214	Meritz Fire & Marine Insurance
화재보험	유형자산 및 재고자산	KRW	585,463	동부화재해상보험 등
종합배상보험	연결회사/임원에 대한 소송	USD	5,000	Chubb Group of Insurance Companies
조립보험	창원공장 포괄보험 외	KRW	2,889,226	메리츠화재해상보험

연결회사는 상기 보험 이외에 보유차량에 대한 자동차종합보험과 임직원에게 대한 의료보험 및 산재보험 등에 가입하고 있습니다.

9. 무형자산

당기와 전기 중 발생한 무형자산(영업권 및 부의영업권 제외)의 변동내용은 다음과 같으며, 상각액은 제조원가와 판매비와관리비로 계상하고 있습니다.

(1) 당기

(단위:백만원)				
내역	개발비	산업재산권	기타무형자산	합계
기초금액	292,276	1,269,233	198,993	1,760,502
증가액	134,768	562	29,631	164,961
상각액	(22,821)	(82,207)	(39,392)	(144,420)
기타증감액(주1)	(39,858)	(66,979)	(6,800)	(113,637)
기말금액	364,365	1,120,609	182,432	1,667,406

(주1) 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액, 환율변동으로 인한 증감분 및 처분으로 인한 감소분으로 구성되어 있습니다.

(2) 전기

(단위:백만원)				
내역	개발비	산업재산권	기타무형자산	합계
기초금액	201,528	1,472,916	177,150	1,851,594
증가액	123,051	1,615	42,472	167,138
상각액	(29,282)	(91,567)	(37,411)	(158,260)
기타증감액(주1)	(3,021)	(113,731)	16,782	(99,970)
기말금액	292,276	1,269,233	198,993	1,760,502

(주1) 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액, 환율변동으로 인한 증감분 및 처분으로 인한 감소분으로 구성되어 있습니다.



10. 영업권 및 부의영업권

(1) 당기와 전기 중 영업권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
기초금액	4,710,454	5,202,950
상각액	(301,149)	(299,019)
손상차손	(23,724)	(980)
기타증감(주1)	272,262	(192,497)
기말금액	4,657,843	4,710,454

(주1) 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액 및 환율변동으로 인한 증감분으로 구성되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 부의영업권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
기초금액	6,693	7,725
이익으로 환입한 금액	(495)	(1,032)
기말금액	6,198	6,693

11. 장기차입금 등

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

(단위:백만원)			
구분	이자율(%)	당기	전기
사모사채	5.34~9.18	1,048,340	1,068,500
공모사채	4.40~8.80	3,766,527	4,017,117
원화장기차입금	1.00~11.00	630,448	230,212
외화장기차입금(주1)	2.17~10.80 3M/6M Libor+ 0~3.50	4,222,665	4,140,604
소계		9,667,980	9,456,433
(-)사채할인발행차금		(9,944)	(6,338)
(-)유동성대체		(2,699,979)	(2,757,117)
(+ )유동성사채할인발행차금		504	991
차가감계		6,958,561	6,693,969

(주1) 당기말 현재 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문을 인수하기 위하여 Doosan Holdings Europe Ltd.가 한국산업은행 외 9개의 은행으로 구성된 대주단으로부터 차입한 외화장기차입금 및 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)가 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.의 주식취득을위하여 한국산업은행 외 9개의 은행으로 구성된 대주단으로부터 차입한 외화장기차입금이 포함되어 있습니다(주석 16 참조).

상기 장기차입금 등과 관련하여 연결회사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 18 참조).

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

(단위:백만원)					
상환연도	사모사채	공모사채	원화장기차입금	외화장기차입금	합계
2011년	793,500	894,167	467,999	544,313	2,699,979
2012년	250,000	1,288,000	92,174	1,306,676	2,936,850
2013년	-	1,504,360	45,567	1,277,042	2,826,969
2014년	-	25,000	7,950	1,091,438	1,124,388
2015년 이후	4,840	55,000	16,758	3,196	79,794

합계	1,048,340	3,766,527	630,448	4,222,665	9,667,980
----	-----------	-----------	---------	-----------	-----------

## 12. 유동화채무

(1) 연결회사는 장래에 회수할 공사대금을 유동화회사에 양도하였으며, 유동화회사는 양수 자산을 근거로 유동화증권을 발행하는 형식으로 자산유동화를 실시하였는 바, 당기와 전기 중 유동화채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
기초잔액	-	61,263
당기발생액	389,859	-
지급액	(165,421)	(61,263)
기말잔액	224,438	-

(2) 상기 유동화채무와 관련된 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)			
구분	신탁원본액	기간	할인율(%)
14차	100,000	2010.07.22~2012.04.22	10.03
15차(주1)	200,000	2010.09.10~2011.06.01	17.47
16차	60,000	2010.09.27~2011.03.25	12.79

(주1) 연결회사는 유동화회사인 디에스마린제일차(주)에 유동화채무 200,000백만원 및 이자 등에 대한 자금보충의무 외에 단기금융상품(장부금액 28,000백만원) 및 토지(장부금액 74,527백만원)를 담보로 제공하고 있습니다(주석18 참조).

### 13. 퇴직급여충당부채

당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
기초잔액	984,022	1,113,478
퇴직금지급액	(120,084)	(157,248)
퇴직금설정액	172,583	112,742
기타증감액(주1)	(13,922)	(84,950)
기말잔액	1,022,599	984,022
퇴직보험예치금(주2)	(220,744)	(200,291)
국민연금전환금	(3,377)	(3,119)
계	798,478	780,612

(주1) 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액, 건설중인자산과 개발비로 계상된 퇴직금설정액 및 환율변동으로 인한 증감액입니다.

(주2) 연결회사는 임직원의 퇴직금지급에 충당하기 위하여 당기말과 전기말 현재 퇴직급여 추계액의 약 21% 및 20%에 해당하는 금액을 한국산업은행 등에 단체퇴직보험으로 가입하고 있습니다.

### 14. 충당부채

당기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)							
계정과목	변동내역					유동·비유동 구분	
	기초금액	증가	감소	기타증감(주1)	기말금액	유동성	비유동성
반품충당부채	352	388	(352)	-	388	388	-
판매보증충당부채	148,953	153,155	(131,610)	1,546	172,044	172,044	-
지급보증충당부채	-	37,200	-	-	37,200	37,200	-
공사손실충당부채	60,671	87,613	(24,561)	-	123,723	24,997	98,726
하자보수충당부채	96,649	161,819	(13,067)	-	245,401	-	245,401
합계	306,625	440,175	(169,590)	1,546	578,756	234,629	344,127

(주1) 기타증감액은 환율변동으로 인한 증감액입니다.



15. 외화자산 및 부채

당기말과 전기말 현재 국내 연결회사의 외화자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:천)				
계정과목	당기		전기	
	외화(주1)	원화환산액	외화(주1)	원화환산액
현금및현금성자산	180,696	205,795	173,267	202,307
매출채권	973,943	1,109,224	1,118,853	1,306,373
기타	918,498	1,046,078	397,327	463,919
외화자산 합계	2,073,137	2,361,097	1,689,447	1,972,599
매입채무	179,577	204,521	200,223	233,780
미지급금	234,162	266,687	165,776	193,560
기타	2,066,206	2,353,202	1,981,290	2,313,354
외화부채 합계	2,479,945	2,824,410	2,347,289	2,740,694

(주1) USD 외 기타통화 표시 자산·부채는 USD로 환산하여 표시하였습니다.

16. 우발부채와 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 어음과 수표 240매 (백지어음 53매 및 백지수표 5매 포함)가 관련 은행 등에 견질로 제공되어 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사의 당좌차월 등 차입약정 한도는 1,627,818백만원이며, 수입신용장 개설한도는 USD 1,358,955천입니다.

(3) 당기말 현재 연결회사의 매출채권 할인액 중 만기가 도래하지 않은 금액은 137,965백만원입니다.

(4) 당기말 현재 연결회사는 총 271,495백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 계류 중이며, 현재로서는 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(5) 당기말 현재 회사는 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.

또한, 당기말 현재 종속회사인 두산엔진(주)는 엔진제작 등을 위하여 7건의 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연간 제작한 엔진의 누적 마력에 따라 일정율의 기술용역비를 지급하도록 되어 있는 바, 당기 중 지급한 기술용역비는 138,513백만원입니다.

(6) 프로젝트파이낸싱 관련 연결회사가 제공한 지급보증 내역

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

(단위:백만원)		
PF유형	당기	전기
ABS	-	140,000
ABCP	2,572,000	2,471,000
Loan	1,024,283	1,478,352
기타 PF보증	-	35,000
합계	3,596,283	4,124,352

2) 당기말 현재 지배회사와 종속회사인 두산건설(주)의 대출잔액 상위 10개의 프로젝트파이낸싱 대출내역은 다음과 같습니다.

① 지배회사

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





② 두산건설(주)

(단위:백만원)						
사업지역	채권기관 종류	대출금액	대출잔액	보증내역	기간	유형
일산 제니스	은행	666,265	576,265	연대보증	2006.06.30~2011.06.30	Loan
천안 비즈니스파크	증권사	175,000	175,000	연대보증	2010.11.26~2011.05.26	ABCP
천안 청당동	증권사	150,000	150,000	연대보증	2010.04.20~2011.04.20	ABCP
화성 반월	은행	130,000	130,000	연대보증	2008.03.31~2012.03.31	Loan
용인 상가	증권사	110,000	110,000	연대보증	2010.12.23~2011.06.23	ABCP
울산 대현동	증권사	178,100	108,100	채무인수	2006.11.26~2011.03.16	ABCP/Loan
해운대 제니스	은행	245,000	65,000	연대보증/채무인수	2006.12.20~2011.12.20	Loan
인천 학익동	은행	65,000	39,000	연대보증	2008.06.30~2011.11.26	Loan
공주 신관	증권사	34,500	34,500	연대보증	2010.10.19~2011.04.19	ABCP
대구 엠월드	은행	28,000	28,000	책임분양	2010.04.13~2011.04.13	Loan

한편, 종속회사인 두산건설(주)는 사회간접자본시설(SOC) 사업을 영위하기 위하여 설립된 강남순환도로(주) 등에 출자한 바 있으며, 이들 회사의 프로젝트 금융과 관련하여 신규출자를 약정하였습니다. 당기말 현재 이러한 약정에 따라 향후 출자할 금액은 65,930백만원입니다.

(7) Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문 인수 관련 약정사항

종속회사인 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)는 2007년 12월초 재무적 투자자들과함께 컨소시엄을 구성하여 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문을 인수하였는 바, 이와 관련한 주요 약정사항 등은 다음과 같습니다.

1) 매도선택권의 부여

동 거래와 관련하여 두산인프라코어(주) 및 두산엔진(주)와 재무적 투자자들간에 2007년 11월 5일에 체결된 지분투자협약서에 따라 당기말 현재 두산인프라코어(주) 및 두산엔진(주)는 재무적 투자자가 보유한 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.의 전환우선주 중 투자대금 송금일로부터 5년 이내에 보통주로 전환되지 아니한 부분에 대하여 투자금액에 연복리 9%를 가산한 금액으로주식을 매입할 의무를 부담할 수 있습니다.

## 2) 차입약정

두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)는 당기말 현재 한국산업은행 외 9개의 은행으로 구성된 대주단으로부터 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.에 대한 투자자본 조달을 위하여 각각 USD 560,000천과 USD 240,000천의 장기차입금에 대한 차입약정을 체결하고 있는 바, 동 차입약정에는 매 연도별로 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)의 EBITDA가 각각 순이자비용의 1.5배수 이상을, 금융부채가 EBITDA의 6.0배수 이하를 유지하도록 하고 있습니다.

한편, 상기 장기차입금과 관련하여 Doosan Holdings Europe Ltd.가 한국산업은행외 9개의 은행으로 구성된 대주단과 체결한 차입약정에는 매 연도별로 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.의 미국기업회계기준에 의한 결합재무제표를 기준으로 EBITDA가 순이자비용의 1.5배수 이상을, 금융부채가 EBITDA의 7.0~5.0배수 이하를 유지하도록 하고 있으며, 이러한 재무약정을 충족시키지 못할 경우 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)는 공동으로 유상증자나 주주차입금 등의 방법을 통한 현금유입액을 EBITDA에 가산하는 방식으로 이에 대한 적절한 조치를 취할 수 있도록 규정하고 있는 바, 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)의 추가적인 출자의무가 발생할 수 있습니다.

## (8) 개발형 사업 관련 재무적 출자자에 부여한 주식매도선택권

종속회사인 두산건설(주)는 개발형 사업인 청라국제업무타운, 광고과워센터 및 상암DMC과 관련된 건설출자자의 일원으로 재무적 출자자를 모집하기 위해 재무적 출자자가 취득한 주식과 관련하여 아래의 옵션계약을 체결하였습니다.

해당 옵션계약은 기초자산이 시장성 없는 주식이며 행사가격이 사전에 약정된 금액으로 고정되어 있는 등 주식 보유에 따른 위험이 매도자에게 있는 것으로 판단하여 담보부차입거래로 처리하였습니다. 이에 따라 재무적 투자자의 총 출자금액에 대한 두산건설(주)의 지분해당액(청라국제업무타운 21,969백만원, 광고파워센타 2,452백만원 및 상암DMC7,223백만원)을 장기투자증권과 장·단기차입금으로 계상하였으며, 향후 보장수익금에 대한 기간경과분(청라국제업무타운 2,463백만원, 광고파워센타 245백만원 및 상암DMC 830백만원)을 미지급비용으로 계상하였습니다.

프로젝트명	옵션종류	행사권자	행사가능기간	행사가격
청라국제업무타운	풋옵션	Pangaea Capital Management L.P. SC제일은행	2012.01.01 ~ 2012.01.30	주식매입단가+ 약정금액
	콜옵션	두산건설(주)의 건설출자자	2012.01.01 ~ 2012.01.30	주식매입단가+ 약정금액
광고파워센타	풋옵션	한국산업은행 KDB생명	한국산업은행: 사업종료후(2016.12.31) 6개월 이내 KDB생명: 대출약정 체결후 1개월까지	주식매입단가+ 약정금액
상암DMC	풋옵션	한국산업은행의 4개사 교원공제회(SI)	한국산업은행의 4개사: 준공후 3개월 이내 교원공제회: 준공후 1년 이내 (예정 준공일: 2016.04.23)	주식매입단가+ 약정금액

(9) 유형자산 수용 예정

중속회사인 두산건설(주)의 관악 공장의 일부(토지 28,140m<sup>2</sup>, 건물 등 507 m<sup>2</sup>)가 강남순환 도시고속도로 건설공사와 관련하여 2010년 12월 8일 서울시 서초구청으로부터 수용 통보를 받았습니다. 보고기간종료일 현재 두산건설(주)는 관할 구청에 수용면적과 보상금액에 대해 수용재결신청을 진행중에 있습니다.

17. 파생상품 및 위험회피회계

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

구분	파생상품 종류	계약내용
공정가액위험회피	통화선도 환변동보험	외화도급계약 확정계약 및 외화매출 확정계약과 관련하여 환위험을 회피하기 위하여 통화선도 및 환변동보험계약을 체결
현금흐름위험회피	통화선도 환변동보험	해외프로젝트의 외화수금 예상분 및 외화매출 예상분과 외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름 변동을 회피하기 위하여 통화선도 및 환변동보험계약을 체결
	이자율스왑 통화스왑	이자율(Libor) 변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 외화로 지급하고 변동금리(Libor 연동)를 외화로 수취하는 계약
	외화장기차입금	외화매출예상분에 대한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피수단으로 지정
매매목적	통화선도	미래 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 통화선도계약을 체결

(2) 당기 파생상품평가손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	파생상품평가자산(부채)	파생상품평가손익	기타포괄손익	확정계약자산(부채)
통화선도	(28,329)	112,732	18,491	368,089
환변동보험	(58,722)	8,926	(3,639)	54,621
이자율스왑	(10,105)	-	(10,143)	-
통화스왑	(27,112)	-	5,309	-
외화장기차입금	-	-	(53,480)	-
만기도래분	-	15,346	-	-
소계	(124,268)	137,004	(43,462)	422,710
법인세효과	-	-	20,229	-
합계	(124,268)	137,004	(23,233)	422,710

(3) 파생상품이 아닌 금융부채의 위험회피수단 지정

당기말 현재 연결회사는 발생할 것이 확실한 예상수출과 관련하여 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 USD 560,000천의 장기차입금을 위험회피수단으로 지정하고 있으며, 이로 인하여 외화위험으로 인한 외환차이 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분 41,420백만원 (12,060백만원의 법인세효과 차감 후)은 기타포괄손익누계액에 계상하고 있습니다. 연결회사가 파생상품이 아닌 금융부채를 위험회피수단으로 지정하여 현금흐름위험회피회계

를 적용함에 따라 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2014년 11월 21일까지입니다.

18. 담보제공자산

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

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)			
담보제공자산	담보설정금액	관련 차입금	담보권자
토지, 건물, 구축물, 기계장치(주1) (인천, 창원공장, 군산공장 공단)	184,413 USD 95,025 DEM 84,000	100,000 USD 248,403 EUR 21 JPY 33,423	한국산업은행
단기금융상품	550	-	한국수출입은행
단기금융상품	28,000	200,000	디에스마린제일차(주)
토지	74,527		
매출채권, 재고자산	USD 97,886	USD 22,487	Bank of America
재고자산(용지)	312,000	240,000	두중수표동제일차(주) 두중수표동제이차(주) 두중수표동제삼차(주)
장기투자증권, 유형자산	121,708	266,053	우리은행
단기투자자산	4,200	50,000	유베스트제일차유동화전문회사
장기투자증권	581,925	-	자본재공제조합
	427,936	2,000	건설공제조합
	92,630	-	동양종합금융증권
	750	15,000	2010신보뉴챌린지건설제1호
유형자산	USD 32,500	USD 56,500	한국수출입은행
	USD 3,576	USD 4,000	신한은행
	EUR 391,943	EUR 74,000	한국산업은행 등
	NOK 17,929	NOK 3,210	Innovasjon Norge
	803,730	297,241	한국산업은행
	72,700	53,040	한국외환은행
	2,772	716	국민은행
	28,600	6,180	신한은행 등
	900	900	아이크래프트(주)
기타금융업자산	2,700	60,000	신보채안펀드제일차유동화전문유한회사

	2,250	50,000	신보채안펀드제이차유동화전문유한회사
	8,300	100,000	유베스트제일차유동화전문회사

(주1) 종속회사인 두산인프라코어(주)의 유형자산 및 채고자산에 대한 재산종합보험의 보험금 지급권이 한국산업은행에 담보로 제공되어 있습니다.



한편, 당기말 현재 연결회사는 Doosan Holdings Europe Ltd.가 Ingersoll-Rand의 Compact Equipment 사업부문 인수를 위하여 한국산업은행을 Agent로 하는 대주단으로부터 차입한 장기차입금 USD 2,291,327천에 대해 종속회사인 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)가 보유한 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.의 주식 전부를 담보로 제공하고 있습니다.

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

(단위:백만원)			
제공받은자	담보제공자산	금액	담보권자
대원플러스건설(주)	단기금융상품	10,613	롯데캐피탈
수분양자		2,015	신한캐피탈
서울고속도로(주)	단기투자자산	106,212	한국산업은행 등
신분당선(주)	장기투자증권	83,981	한국산업은행 등
지케이해상도로(주)		94,024	한국산업은행 등
경기고속도로(주)		60,412	신한은행
제삼경인고속도로(주)		24,727	우리은행 등
기타		25,046	한국산업은행 등
합계		407,030	

### 19. 지급보증

당기말 현재 연결회사가 타인에게(으로부터) 제공한(받은) 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

#### (1) 제공한 지급보증

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)					
제공한 회사	제공받은 회사	지급보증액	원화상당액	지급보증내역	지급보증처
두산중공업(주)	지에스건설(주)	128,667	128,667	시공연대보증	에스에이치공사 등
두산인프라코어(주)	(주)대우인터내셔널 및 (주)대우건설	EUR 7,570	11,458	차입금보증	AKA Bank
두산건설(주)	시행사 등	240,275	240,275	SOC관련보증	국민은행 등
	수분양자	1,737,764	1,737,764	중도금 보증 등	
	재개발재건축조합	626,144	626,144	사업비대출 보증 등	
	동부건설(주) 등	1,847,064	1,847,064	공사이행 상호보증	
	원테크	6,000	6,000	지급보증	한국수출입은행

두산엔진(주)	한국증권금융(주)	72,812	72,812	차입금보증	한국외환은행 등
Doosan Infracore China Co., Ltd.	안휘태원외 19개 거래처	CNY 2,807	484	신용보증	합비과기농촌상업은행 등
합계			4,670,668		

(2) 제공받은 지급보증

당기말 현재 연결회사는 국내외 공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 74,609억원, USD 517,350천, EUR 37,918천 및 JPY 180,614천의 지급보증을 제공받고 있으며, 계약 및 하자 등과 관련하여 서울보증보험 등으로부터 42,827억원 및 USD 38,780천의 지급보증을 제공받고 있습니다.

20. 자본금

(1) 당기말 현재 회사가 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.

21. 자기주식

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

## 22. 주식선택권

(1) 당기말 현재 회사가 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 회사가 부여하고 있는 주식선택권에 관한 세부 내역은 다음과 같습니다.

내역	선택형	
	수량	가중평균행사가격
	기초	268,650
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

(단위:주,원)



(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

한편, 종속회사인 두산인프라코어(주)와 두산건설(주)는 수차례에 걸쳐 주식선택권을부여하였습니다. 이와 관련하여 당기와 전기 중 발생한 보상원가는 각각 3,982백만원 및 4,229백만원이며, 당기말 이후 인식할 잔여보상원가는 4,183백만원입니다.

### 23. 연결이익잉여금

#### (1) 법정적립금

회사의 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 회사의 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

회사는 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

회사는 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.

24. 건설형 공사계약

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

(1) 당기

(단위:백만원)					
구분	기초잔액	증감액(주1)	매출계상액	기타증감(주2)	기말잔액
지배회사:					
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
소계	12,626,149	12,796,283	6,178,335	-	19,244,097
종속회사:					
두산메카텍(주)	544,493	403,311	369,207	(578,597)	-
두산엔진(주)	5,251,905	1,100,003	1,687,263	-	4,664,645
두산건설(주)	11,115,928	758,785	2,294,550	578,597	10,158,760
소계	16,912,326	2,262,099	4,351,020	-	14,823,405
합계	29,538,475	15,058,382	10,529,355	-	34,067,502

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

(주2) 기타증감액은 종속회사간 합병으로 인한 증감액입니다.

(2) 전기

(단위:백만원)				
구분	기초잔액	증감액(주1)	매출계상액	기말잔액
지배회사:				
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
소계	13,393,948	5,511,682	6,279,481	12,626,149
종속회사:				
두산메카텍(주)	636,382	470,608	562,497	544,493
두산엔진(주)	7,216,063	(220,940)	1,743,218	5,251,905
두산건설(주)	11,573,665	1,795,743	2,253,480	11,115,928
소계	19,426,110	2,045,411	4,559,195	16,912,326
합계	32,820,058	7,557,093	10,838,676	29,538,475

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



25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
계정과목	당기	전기
급여	571,478	504,796
퇴직급여	35,239	21,701
복리후생비	131,057	105,867
여비교통비	64,877	63,549
교육훈련비	26,781	20,848
운반비	114,164	72,606
조세공과	22,547	21,447
지급수수료	145,653	215,751
판매수수료	97,975	59,399
임차료	46,587	53,681
대손상각비	217,382	76,694
감가상각비	33,654	40,351
무형자산상각비	401,188	405,797
보험료	16,618	16,500
연구비	73,583	36,897
경상개발비	126,780	114,795
광고선전비	100,008	86,951
하자보수비	169,469	143,400
해외시장개척비	22,341	23,303
기타	187,520	160,035
합계	2,604,901	2,244,368

26. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 계속사업손익법인세비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
내역	당기	전기
법인세부담액	261,515	114,440
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액(주1)	56,206	(56,056)
총법인세효과	317,721	58,384
(+)자본에 직접 반영된 법인세비용(주2)	(68,474)	81,097
(-)중단사업손익에 직접 반영된 법인세비용(주3)	(6,332)	29,823
계속사업손익법인세비용	255,579	109,658

(주1) 일시적차이로 인한 이연법인세 변동액은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
내역	당기	전기
기초 이연법인세자산(부채)	(241,067)	(281,496)
기말 이연법인세자산(부채)	(288,340)	(241,067)
이연법인세자산 변동액	47,273	(40,429)
연결범위변동으로 인한 이연법인세 변동액	8,933	(15,627)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	56,206	(56,056)

(주2) 자본에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
구분	당기		전기	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
기초금액	2,257,004	496,541	2,625,627	577,638
기말금액	2,145,856	565,015	2,257,004	496,541
자본에 직접 반영된 법인세비용	111,148	(68,474)	368,623	81,097

(주3) 중단사업손익에 직접 반영된 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
내역	당기	전기
종속회사 두산메카텍(주)의 FA사업부문 중단	(101)	295
종속회사 두산메카텍(주)의 ITS사업부문 중단	(6,231)	(5,920)
종속회사 Ceylon Heavy Industries Co., Ltd. 주식매각	-	(544)
종속회사 두산디에스티(주) 주식매각	-	35,992
중단사업손익에 직접 반영된 법인세비용(이익)	(6,332)	29,823

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전계속사업손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
내역	당기	전기
법인세비용차감전계속사업이익(손실)	424,142	(621,771)
적용세율에 따른 세부담액	102,642	(151,641)
조정사항:		
비과세수익/비용	7,957	1,974
이연법인세를 인식하지 아니한 일시적차이	249,189	396,421
세액공제	(46,362)	(25,844)
법인세추납(환급)액	7,853	(9,116)
기타	(65,700)	(102,136)
법인세비용	255,579	109,658
유효세율(%)	60.26	(주1)

(주1) 법인세비용차감전계속사업손실이 발생하였으므로 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

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

1) 당기

(단위:백만원)			
구분	기초금액	증가(감소)	기말금액
퇴직급여충당금	133,391	142,010	275,401
대손충당금	233,507	232,249	465,756
유형자산	23,904	30,149	54,053
연구및인력개발준비금	(175,957)	8,066	(167,891)
투자주식	783,871	(79,957)	703,914
개발비	95,086	32,994	128,080
파생상품	(378,989)	94,138	(284,851)
외화자산부채	60,813	(55,414)	5,399
확정계약자산부채	77,732	27,702	105,434
토지재평가차익	(1,721,348)	337,019	(1,384,329)
이월결손금	2,093,885	1,052,914	3,146,799
기타	455,629	23,214	478,843
소계	1,681,524	1,845,084	3,526,608
(-)실현가능성이 낮은 일시적차이	(2,596,351)	(2,018,564)	(4,614,915)
합계	(914,827)	(173,480)	(1,088,307)
법인세효과	(248,624)	(47,147)	(295,771)
이월세액공제	7,557	(126)	7,431
이연법인세자산(부채)	(241,067)	(47,273)	(288,340)

2) 전기

(단위:백만원)			
구분	기초금액	증가(감소)	기말금액
퇴직급여충당금	109,371	24,020	133,391
대손충당금	193,622	39,885	233,507
유형자산	(139,501)	163,405	23,904
연구및인력개발준비금	(213,768)	37,811	(175,957)
투자주식	(39,880)	823,751	783,871
개발비	108,777	(13,691)	95,086
파생상품	(17,045)	(361,944)	(378,989)
외화자산부채	193,841	(133,028)	60,813
확정계약자산부채	190,568	(112,836)	77,732
토지재평가차익	(1,538,026)	(183,322)	(1,721,348)
이월결손금	744,642	1,349,243	2,093,885
기타	(947,305)	1,402,934	455,629
소계	(1,354,704)	3,036,228	1,681,524
(-)실현가능성이 낮은 일시적차이	(95,561)	(2,500,790)	(2,596,351)
합계	(1,450,265)	535,438	(914,827)
법인세효과	(384,601)	135,977	(248,624)
이월세액공제	103,105	(95,548)	7,557
이연법인세자산(부채)	(281,496)	40,429	(241,067)

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

27. 연결포괄손익계산서

당기 및 전기의 연결포괄손익계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
과목	당기	전기
당기순이익(손실)	148,651	(645,482)
연결기타포괄손익:		
장기투자증권평가손익	39,742	(8,380)
지분법자본변동	133,087	34,840
부의지분법자본변동	3,014	349
파생상품평가이익	(22,501)	(157,863)
파생상품평가손실	47,160	117,619
토지재평가이익	(109,968)	32,350
해외사업환산손익	(205,955)	17,576
기타포괄손익	63,963	(60,741)
소계	(51,458)	(24,250)
연결포괄이익(손실)	97,193	(669,732)

28. 주당손익

주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당순이익

1) 기본주당순이익

(단위:원)				
내역	당기		전기	
	계속사업이익	지배회사지분순이익	계속사업손실	지배회사지분순손실
보통주이익(손실)	168,562,201,451	118,062,596,418	(731,429,444,129)	(335,132,771,902)
가중평균유통보통주식수	89,802,923주	89,802,923주	87,601,574주	87,601,574주
기본주당순이익(손실)	1,877	1,315	(8,350)	(3,826)

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	
	계속사업이익	지배회사지분순이익	계속사업손실	지배회사지분순손실
보통주희석이익(손실)	168,562,201,451	118,062,596,418	(731,429,444,129)	(335,132,771,902)
보통주 및 희석증권의 주식수	89,851,415주	89,851,415주	87,601,574주	87,601,574주
희석주당순이익	1,876	1,314	희석효과 없음	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	65,100주
주식선택권(2010.03.26)	5,000	2013.03.26~2020.03.25	93,000주
합계			158,100주

29. 특수관계자

(1) 당기말 현재 연결실체의 최상위 지배자는 (주)두산입니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
특수관계구분	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
지배회사	9,418	128,632	11,306	150,460
지분법피투자회사	29,003	56,293	15,558	60,650
기타	54,997	139,941	105,334	113,308
합계	93,418	324,866	132,198	324,418





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

(단위:백만원)				
특수관계구분	당기		전기	
	채권	채무	채권	채무
지배회사	3,636	127,427	1,251	48,417
지분법피투자회사	3,335	10,288	16	42,414
기타	12,977	19,215	14,258	72,087
합계	19,948	156,930	15,525	162,918

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

(단위:백만원)		
분류	당기	전기
단기종업원급여	85,172	79,200
퇴직후급여	358	528
장기종업원급여	1	2
주식기준보상	6,147	6,852
합계	91,678	86,582

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

(5) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)					
제공한 회사	제공받은 회사	지급보증액	원화상당액	지급보증내역	지급보증처
두산중공업(주)	Doosan Babcock Energy India Private Ltd.	INR 45,000	1,130	차입금보증	신한은행 뉴델리
	Doosan Power Projects Australia	AUD 99,000	114,634	공사보증	Eraring
		USD 25,531	29,077	공사보증	
합계			144,841		



30. 연결실체 내 회사간의 주요 거래

(1) 당기 및 전기 중 연결실체 내 회사간의 중요한 채권·채무 및 손익거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:백만원)			
매출회사	매입회사	채권 등	매출 등
두산중공업(주)	두산엔진(주)	27,859	234,591
	Doosan Power Systems Holdings Ltd.	681	81,463
	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	-	16,484
	(주)두산에이엠씨	-	49,682
	기타	48,465	40,100
두산메카텍(주)	두산중공업(주)	-	6,312
	두산인프라코어(주)	-	8,064
두산인프라코어(주)	Doosan Infracore America Corp.	44,939	162,438
	Doosan Infracore China Co., Ltd.	137,225	1,244,643
	Doosan Infracore Europe S.A.	81,054	101,819
	Doosan Infracore Germany GmbH.	8,626	57,379
	Doosan Infracore Norway AS	39,718	406
	Doosan Infracore U.K., Ltd.	15,095	22,879
	Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	10,353	69,953
	Doosan Infracore India Private Ltd.	32,980	30,080
	기타	155,666	178,540
Doosan Heavy Industries America Corp.	두산중공업(주)	9,472	4,311
Doosan Heavy Industries Japan Corp.		32,711	159,435
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.		10,573	30,943
Doosan Power Systems Holdings Ltd.		7,673	84,364
S.C. Doosan IMGB S.A.		395	103,747
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.		-	35,032
Doosan Infracore China Co., Ltd.	두산인프라코어(주)	6,642	53,062

Doosan Infracore Norway AS		1,436	15,497
기타		57,169	47,089
(주)두산캐피탈	DHEL	173,635	9,920
합계		902,367	2,848,233

2) 전기

(단위:백만원)			
매출회사	매입회사	채권 등	매출 등
두산중공업(주)	두산엔진(주)	37,904	252,201
	Doosan Power Systems Holdings Ltd.	21,807	15,135
	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	-	13,257
	기타	22,192	12,736
두산메카텍(주)	두산중공업(주)	851	12,108
	두산인프라코어(주)	3,298	25,849
두산인프라코어(주)	Doosan Infracore America Corp.	43,807	147,292
	Doosan Infracore China Co., Ltd.	129,708	723,012
	Doosan Infracore Europe S.A.	82,126	97,181
	Doosan Infracore Germany GmbH.	7,703	56,951
	Doosan Infracore Norway AS	37,841	1,622
	Doosan Infracore U.K., Ltd.	38,283	43,215
	Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	11,131	52,588
	Doosan Infracore India Private Ltd.	18,841	9,577
	기타	22,428	25,786
Doosan Heavy Industries America Corp.	두산중공업(주)	18,524	52,958
Doosan Heavy Industries Japan Corp.		23,272	158,039
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.		4,988	43,961
Doosan Power Systems Holdings Ltd.		35,192	8,857
S.C. Doosan IMGB S.A.		1,397	121,913
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.		5,490	14,052
Doosan Infracore China Co., Ltd.		두산인프라코어(주)	2,418
Doosan Infracore Norway AS	430		13,079
기타	40,046		39,648
(주)두산캐피탈	Doosan Holdings Europe Ltd.	175,140	9,188

합계	784,817	1,978,890
----	---------	-----------

(2) 당기말 현재 연결회사간의 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위:백만원, 외화단위:각 천)					
제공한 회사	제공받은 회사	지급보증액	원화상당액	지급보증내역	지급보증처
두산중공업(주)	Doosan Heavy Industries Japan Corp.	JPY 450,000	6,287	차입금보증	한국산업은행
	Doosan Hydro Technology Inc.	USD 23,000	26,195	차입금보증	한국수출입은행 등
		USD 8,048	9,166	공사보증	Citibank 등
	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	USD 116,500	132,682	차입금보증	한국산업은행 등
	HF Controls Corp.	USD 3,467	3,949	공사보증	서울보증보험
	Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia	USD 10,000	11,389	차입금보증	우리은행 인도네시아
	Doosan Projects India Private Ltd.	INR 3,399,185	85,320	공사보증	신한은행 뭍바이 등
		USD 188,718	214,931	공사보증	ICICI
	S.C. Doosan IMGB S.A.	EUR 97,000	146,819	차입금보증	한국산업은행 등
		EUR 1,593	2,410	공사보증	Siemens
	Doosan Heavy Industries European Holdings S.a.r.l	EUR 110,000	166,496	차입금보증	한국수출입은행
	Doosan Power Systems Holdings Ltd.	EUR 90,000	136,224	차입금보증	Lloyds 등
	Doosan Power Systems Ltd.	GBP 20,000	35,154	공사보증	British Nuclear Fuels plc 등
		USD 138,369	157,589	공사보증	Bechtel Power Corporation
	두산인프라코어(주)	Doosan Infracore Germany GmbH.	EUR 14,400	21,796	차입금보증
Doosan Infracore International, Inc.		USD 24,000	27,334	차입금보증	JP Morgan
Doosan Trading Ltd.		USD 1,500	1,708	차입금보증	JP Morgan



	Doosan Benelux SA	USD 500	569	차입금보증	JP Morgan
	Clark Equipment Co.	USD 20,000	22,778	파이낸싱보증	De Lage Landen Finacial Services, INC
		USD 15,000	17,084	파이낸싱보증	General Electric Capital Corp.
		USD 9,000	10,250	Rental Service	CoActive Partners INC
		USD 97	110	임차료보증	Corporate Investors Partnership III,LLC
Doosan InfracoreInternational, Inc.	Doosan International Mexico S.A. de C.V.	USD 3,000	3,417	Mexican Car Lease	Ari Fleet Services
Doosan Holdings Europe Ltd.	Doosan International UK Ltd.	GBP 675	1,186	UK Pension Plan	Trustees of Doosan UK Pension Scheme
합계			1,240,843		

(3) 종속회사인 두산건설(주)는 공작기계의 판매촉진을 위하여 종속회사인 (주)두산캐피탈과 할부금융 및 리스금융 포괄계약을 체결하였으며, 동 할부금융 및 리스금융계약에 의할 경우 할부금융 및 리스금융 이용자가 채무불이행시 두산건설(주)가 재매입을 하도록 하고 있습니다. 당기말 현재 동 재매입의무와 관련된 잔존채권 및 약정한도는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	잔존채권	약정한도
할부금융	31	30,000
리스금융	25	10,000
합계	56	40,000

31. 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
지배회사지분보통주이익(손실)	118,062,596,418	(335,132,771,902)
배당성향	57.07%	(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%

32. 현금흐름표

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

### 33. 중단사업

#### (1) FA사업부문 중단

중속회사인 두산메카텍(주)는 당기 중 FA사업부문의 사업철수를 이사회에서 결의하였으며, 이에 따라 중단사업으로부터 발생한 영업손익과 영업외손익에서 법인세효과를 차감한 금액을 중단사업손익의 과목으로 표시하고 있습니다. 한편, 비교표시된 전기 연결손익계산서의 중단사업손익은 FA사업부문에서 발생한 전기 손익을 반영하여 재작성하였습니다.

FA사업부문의 중단으로 인한 중단사업 공시와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

#### 1) 중단사업의 내용

구분	내역
중단사업	FA사업부문
주요사업	산업용 로봇트 제작 및 설치
최초 중단사업 공시사건일	2010년 5월 10일
중단사업의 성격	사업의 중단을 목표로 수립된 단일계획에 따라 FA사업부문을 중단함

2) 당기 및 전기의 연결손익계산서에 계상된 중단사업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
중단사업으로부터 발생한 영업손익	(469)	(1,458)
중단사업으로부터 발생한 영업외손익	52	(2,168)
중단사업으로부터 발생한 법인세이익(비용)	101	(295)
중단사업손실	(316)	(3,921)

3) 당기 및 전기 중 중단사업인 FA사업부문에 귀속되는 현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,565	1,118
투자활동으로 인한 현금흐름	107	(45)
재무활동으로 인한 현금흐름	(99)	(1,254)
합계	2,573	(181)

(2) ITS사업부문 중단

종속회사인 두산메카텍(주)는 전기 중 ITS사업부문을 중단하였으며, 이에 따라 중단사업으로부터 발생한 영업손익과 영업외손익에서 법인세효과를 차감한 금액을 중단사업손익의 과목으로 표시하고 있습니다.

ITS사업부문의 중단으로 인한 중단사업 공시와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 중단사업의 내용

구분	내역	
중단사업	ITS(CMP)사업부문	기타ITS사업부문
주요사업	반도체설비제작	증착설비제작
최초 중단사업 공시사건일	2009년 5월 6일	2009년 12월 29일
중단사업 처분시기	2009년 6월 16일	-
처분방법	개별자산양도	-
영업양수회사	(주)케이씨텍	-
중단사업의 성격	사업의 중단을 목표로 수립된 단일계획에 따라 ITS(CMP)사업부문의 국내 생산 및 영업일체를 자산매각을 통해 처분함	보고기간종료일 현재 기타 ITS사업부문의 자산매각 진행중

2) 당기 및 전기의 연결손익계산서에 계상된 중단사업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
중단사업으로부터 발생한 영업손익	(25,983)	(23,422)
중단사업으로부터 발생한 영업외손익	157	(3,101)
중단사업으로부터 발생한 법인세이익	6,231	5,920
중단사업손실	(19,595)	(20,603)

3) 당기 및 전기 중 중단사업인 ITS사업부문에 귀속되는 현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(1,087)	299
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,762)	(194)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(105)
합계	(2,849)	-

(3) 종속회사 Ceylon Heavy Industries Co., Ltd. 주식매각

지배회사인 두산중공업(주)는 전기 중 종속회사 Ceylon Heavy Industries Co., Ltd.의 주식을 매각하였으며, 이에 따라 중단사업으로부터 발생한 영업손익과 영업외손익에서 법인세효과를 차감한 금액을 중단사업손익의 과목으로 표시하고 있습니다.

Ceylon Heavy Industries Co., Ltd.의 주식매각으로 인한 중단사업 공시와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 중단사업의 내용

구분	내역
중단사업	Ceylon Heavy Industries Co., Ltd.
주요사업	철근 제조 및 판매
최초 중단사업 공시사건일	2009년 5월 22일
중단사업 처분시기	2009년 10월 12일
처분방법	주식매각
영업양수회사	ONYX Heavy Industry & Construction
중단사업의 성격	사업의 중단을 목표로 수립된 단일계획에 따라 Ceylon Heavy Industries Co., Ltd. 주식을 처분함

2) 당기 및 전기의 연결손익계산서에 계상된 중단사업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
중단사업으로부터 발생한 영업손익	-	(4,171)
중단사업으로부터 발생한 영업외손익	-	(454)
중단사업으로부터 발생한 법인세이익	-	544
중단사업손실	-	(4,081)

3) 당기 및 전기 중 중단사업인 Ceylon Heavy Industries Co., Ltd.에 귀속되는 현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	-	2,085
투자활동으로 인한 현금흐름	-	1,155
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(1,055)
합계	-	2,185

(4) 종속회사 두산디에스티(주) 주식매각

종속회사인 두산인프라코어(주)는 전기 중 종속회사 두산디에스티(주)의 주식을 매각하였으며, 이에 따라 중단사업으로부터 발생한 영업손익과 영업외손익에서 법인세효과를 차감한 금액을 중단사업손익의 과목으로 표시하고 있습니다.

두산디에스티(주)의 주식매각으로 인한 중단사업 공시와 관련된 사항은 다음과 같습니다.

1) 중단사업의 내용

구분	내역
중단사업	두산디에스티(주)
주요사업	방위사업
최초 중단사업 공시사건일	2009년 6월 3일
중단사업 처분시기	2009년 6월 3일
처분방법	주식매각
영업양수회사	두산디에스티(주)의 보통주 20,000천주를 특수관계자인 디아이피홀딩스(주)((주)두산이 투자설립) 및 제 3자인 오딘홀딩스(유)(미래에셋PEF 및 IMM프라이빗에쿼티가 투자설립)에 각각 50.9% 및 49.1%씩 매각함
중단사업의 성격	사업의 중단을 목표로 수립된 단일계획에 따라 두산디에스티(주)의 주식을 처분함

2) 당기 및 전기의 연결손익계산서에 계상된 중단사업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
중단사업으로부터 발생한 영업손익	-	16,894
중단사업으로부터 발생한 영업외손익	-	133,651
중단사업으로부터 발생한 법인세비용	-	(35,992)
중단사업이익	-	114,553

3) 당기 및 전기 중 중단사업인 두산디에스티(주)에 귀속되는 현금흐름 정보는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	-	(3,212)
투자활동으로 인한 현금흐름	-	39,590
재무활동으로 인한 현금흐름	-	-
합계	-	36,378

### 34. 연결대상회사의 부문별 정보

#### (1) 업종별 자산 및 부채의 현황

당기말과 전기말 현재 업종별 자산 및 부채의 현황은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
계정과목	비금융·보험업		금융·보험업	
	당기	전기	당기	전기
자산				
I.유동자산	12,854,742	11,338,347	283,857	223,447
II.비유동자산	13,632,810	14,687,362	73,583	91,955
(1)투자자산	798,052	1,265,913	21,762	42,997
(2)유형자산	5,982,313	5,760,335	3,614	4,445
(3)무형자산	6,267,853	6,426,384	24,648	28,228
(4)기타비유동자산	584,592	1,234,730	23,559	16,285
III.기타금융업자산	-	-	2,345,292	1,991,098
자산총계	26,487,552	26,025,709	2,702,732	2,306,500
부채				
I.유동부채	12,693,479	12,271,153	1,283,800	1,298,032
II.비유동부채	8,139,603	8,085,957	1,228,686	794,271
부채총계	20,833,082	20,357,110	2,512,486	2,092,303



(2) 업종별 연결손익계산서

당기 및 전기의 업종별 연결손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)				
계정과목	비금융·보험업		금융·보험업	
	당기	전기	당기	전기
I.매출액	20,133,504	17,658,597	278,911	280,147
II.매출원가	16,187,372	15,117,731	275,570	238,445
III.판매비와관리비	2,545,013	2,228,041	52,612	40,120
IV.영업이익(손실)	1,401,119	312,825	(49,271)	1,582
V.영업외수익	1,197,311	2,263,850	81	104
VI.영업외비용	2,133,230	3,211,755	38	244
VII.법인세비용차감전계속사업이익(손실)	465,200	(635,080)	(49,228)	1,442
VIII.계속사업손익법인세비용(이익)	263,547	109,499	(7,965)	159
IX.중단사업이익(손실)	(19,911)	85,947	-	-
X.당기순이익(손실)	181,742	(658,632)	(41,263)	1,283

(3) 사업별 부문정보

당기와 전기의 사업별 부문정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:백만원)							
구분	기타기계 및 장비제조업	도소매업	종합건설업	기타제조업 등	금융보험업	연결조정	연결후금액
총매출액	19,772,694	165,708	2,467,348	876,250	278,925	(3,150,232)	20,410,693
내부매출액	(2,996,896)	44,357	(87,885)	(109,235)	(573)	3,150,232	-
순매출액	16,775,798	210,065	2,379,463	767,015	278,352	-	20,410,693
영업이익(손실)	1,340,351	764	88,760	21,231	(49,271)	(49,206)	1,352,629
총자산	23,649,889	58,321	5,117,569	522,241	2,702,732	(2,929,624)	29,121,128

2) 전기

(단위:백만원)							
구분	기타기계 및 장비제조업	도소매업	종합건설업	기타제조업 등	금융보험업	연결조정	연결후금액

	비제조업						
총매출액	16,341,474	160,703	2,310,258	1,211,960	281,375	(2,260,253)	18,045,517
내부매출액	(1,797,413)	(159,386)	(17,165)	(276,657)	(9,632)	2,260,253	-
순매출액	14,544,061	1,317	2,293,093	935,303	271,743	-	18,045,517
영업이익(손실)	238,337	686	115,437	76,266	2,088	(75,588)	357,226
총자산	23,595,316	70,149	2,986,223	1,896,999	2,344,419	(2,852,472)	28,040,634

(4) 지역별 부문정보

당기와 전기의 지역별 부문정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위:백만원)						
구분	국내			해외	연결조정	연결후금액
	내수	수출	소계			
총매출액	9,435,961	12,037,352	21,473,313	2,087,612	(3,150,232)	20,410,693
내부매출액	(637,679)	(2,109,958)	(2,747,637)	(402,595)	3,150,232	-
순매출액	8,798,282	9,927,394	18,725,676	1,685,017	-	20,410,693
영업이익			1,206,530	195,305	(49,206)	1,352,629
총자산			29,577,427	2,473,325	(2,929,624)	29,121,128

2) 전기

(단위:백만원)						
구분	국내			해외	연결조정	연결후금액
	내수	수출	소계			
총매출액	6,922,611	9,736,066	16,658,677	3,647,093	(2,260,253)	18,045,517
내부매출액	(1,828,999)	(33,375)	(1,862,374)	(397,879)	2,260,253	-
순매출액	5,093,612	9,702,691	14,796,303	3,249,214	-	18,045,517
영업이익			297,112	135,702	(75,588)	357,226
총자산			28,984,809	1,908,297	(2,852,472)	28,040,634

35. 합병

(1) 합병참여회사의 개요

구분	회사명	대표이사	업종
합병회사	두산건설(주)	김기동	건설업
피합병회사	두산메카텍(주)	김영식	제조업

(2) 합병일정

두산건설(주)는 2010년 8월 17일 이사회 결의 및 2010년 9월 28일 임시주주총회 결의에 따라 2010년 11월 1일을 합병기일로 하여 지배회사인 두산중공업(주)가 100% 소유하고 있는

두산메카텍(주)를 흡수합병하였습니다.

(3) 회계처리방법 등

두산건설(주)와 두산메카텍(주)의 합병비율은 1:4.1337662로 주식평가액은 각각 4,620원(액면가 5,000원) 및 19,098원(액면가 5,000원)입니다. 본 합병을 통하여 두산건설(주)는 신주 45,339,147주를 지배회사인 두산중공업(주)에 발행하였습니다.

상기 두산건설(주)와 두산메카텍(주)의 합병은 종속회사간 합병으로 연결재무제표상 장부금액을 승계하여 회계처리하였으며, 동 합병과 관련하여 두산건설(주)로 승계된 자산 및 부채의 장부가액은 각각 1,103,652백만원 및 752,004백만원입니다.

36. 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 도입에 따른 영향의 사전공시

회사는 2007년 3월 발표된 국제회계기준 도입에 관한 로드맵에 따라 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성할 예정이며, 도입과 관련한주요 내용은 다음과 같습니다.

(1) 한국채택국제회계기준 도입 준비계획 및 추진상황

회사는 2008년 3월부터 한국채택국제회계기준의 도입을 위해 도입추진팀의 구성 및기본계획을 수립하고, 도입에 따른 영향분석 및 차이항목에 대한 회계처리 대안 검토, 관계자에 대한 사내외 교육, 회계시스템 정비작업 등의 결산인프라 개선업무를 진행하고 있습니다.

(2) 한국채택국제회계기준하에서 회사가 선택한 회계정책과 기존 회계정책과의 주요차이점

구분		한국채택국제회계기준	현행회계기준
한국채택국제회계기준의 최초채택	사업결합	2010.1.1(전환일) 이전에 발생한 사업결합거래에 대해 K-IFRS 제1103호(사업결합)의 규정을 소급하여 적용하지 않는 것으로 결정	해당사항없음
	종업원급여	2010.1.1(전환일)에 확정급여제도에서 발생한 모든 누적된 보험수리적 손익을 자본으로 인식	해당사항없음
	종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 대한 투자	2010.1.1(전환일)에 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용	해당사항없음
종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 대한 투자	종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대하여 원가법을 적용	종속기업 등에 대한 투자자산에 대하여 지분법을 적용	
특수목적기업	기업과 특수목적기업 간의 관계의 실질이 당해 기업에 의해 특수목적기업이 지배를 받는 것을 나타내는 경우 연결	연결대상에서 제외	
종업원급여	보험수리적 평가방법인 예측단위적립방식을 사용하여 추정한 금액을 확정급여채무로 계상	보고기간말 현재 1년 이상 근속한 전 임직원이 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금추계액 전액을 퇴직급여충당부채로 계상	
사업결합으로 취득하는 영업권 또는 영업가매수차익	영업권 또는 영업가매수차익을 상각 또는 환입하지 않으며, 영업권에 대해서는 매년 손상검사를 수행하고 영업가매수차익은 당기손익으로 인식	최초 발생연도부터 20년 이내의 기간 동안 정액법으로 상각 또는 환입	
금융자산 양도	금융기관에 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유하고 있는 경우 금융자산을 제거하지 않고 금융부채로 인식	매출채권 등 금융자산을 금융기관에 양도하는 경우 현행 기업회계기준에 따라 회사가 금융자산에 대한 통제권을 이전한 것으로 보아 매각거래로 인식	
이연법인세	유동항목으로 분류된 이연법인세를 비유동항목으로 분류	이연법인세자산 및 부채에 대해서 유동성을 구분	

(3) 연결대상기업의 변화

회사는 한국채택국제회계기준에 의한 연결재무제표 작성의무가 있으며, 2010년말 현재 연결대상의 변화는 다음과 같습니다.

한국채택국제회계기준에 의한 연결대상	현행회계기준에 의한 연결대상
두산건설(주)	두산인프라코어(주) 및 66개 종속회사
두산큐백스(주)	두산건설(주)
(주)렉스콘	두산큐백스(주)
(주)두산에이엠씨	(주)렉스콘
Doosan Heavy Industries European Holdings S.a.r.l	두산엔진(주)
S.C. Doosan IMGB S.A.	(주)두산캐피탈
Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.	비엔지증권(주)
HF Controls Corp.	(주)두산에이엠씨
Doosan Hydro Technology Inc.	Doosan Heavy Industries European Holdings S.a.r.l
Doosan Heavy Industries America Corp.	S.C. Doosan IMGB S.A.
Doosan Heavy Industries Japan Corp.	Doosan Heavy Industries Vietnam Haiphong Co., Ltd.
Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.	Hanjung Power Ltd.
Doosan Projects India Private Ltd.	HF Controls Corp.
Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia	Doosan Hydro Technology Inc.
Doosan Power Systems Holdings Ltd. 및 18개 종속회사	Doosan Heavy Industries America Corp.
Doosan Babcock Engineering & Services India Private Ltd.	Doosan Heavy Industries Japan Corp.
Doosan Engineering & Services LLC	Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Ltd.
Doosan Babcock Energy India Private Ltd.	Doosan Projects India Private Ltd.
	Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia
	Doosan Power Systems Holdings Ltd. 및 18개 종속회사
	Doosan Marine Industry (Dalian) Co., Ltd.
	Doosan (China) Financial Leasing Corp.
총 36개 법인	총 106개 법인