

두산중공업주식회사와 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 46 기

2008년 01월 01일 부터

2008년 12월 31일 까지

제 45 기

2007년 01월 01일 부터

2007년 12월 31일 까지

삼일회계법인

외부감사인의 감사보고서

두산중공업주식회사

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 두산중공업주식회사와 그 종속회사의 2008년과 2007년 12월 31일 현재의 연결대차대조표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은회사 경영자에게 있으며, 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 다만, 2008년 12월 31일 현재 두산중공업 주식회사와 그 종속회사의 자산총액의 69.28%와 동일로 종료되는 회계연도의 매출액 총액의 70.31%를 차지하고 있는 두산인프라코어 주식회사 등의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본감사인이 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 평가뿐만 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 연결재무제표는 두산중공업주식회사와 그 종속회사의 2008년 12월 31일과 2007년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적절하게 표시하고 있습니다.

다음은 연결재무제표 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

연결재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이, 연결회사는 개정된 기업회계기준서 제5호 유형자산에 따라 토지에 대하여 재평가모형을 조기 적용하는 것으로 회계정책을 변경하였으며, 동 개정 규정에 따라 종전 기업회계기준에 따라 작성된비교 표시된 전기재무제표를 재작성하지 아니하였습니다.

서울특별시 용산구 한강로2가 191번지

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 안 경 태

2009년 3월 31일

이 감사보고서는 감사보고서일(2009년 3월 31일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서, 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수 있으며, 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될수도 있습니다.

연 결 재 무 제 표

연 결 대 차 대 조 표

제46기 2008년 12월 31일 현재

제45기 2007년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 46 기		제 45 기	
자산				
I.유동자산		12,753,230,576,439		6,485,010,048,887
(1)당좌자산		10,419,344,598,090		5,229,316,836,728
1.현금및현금성자산(주석3과 14)	1,632,950,801,509		568,731,098,823	
2.단기투자자산(주석3과 4)	285,483,091,537		110,168,297,532	
3.매출채권(주석5,14와 28)	5,014,828,721,718		3,290,073,696,989	
4.미수금(주석5와 28)	193,191,943,078		236,515,964,926	
5.미수수익(주석5)	26,577,527,513		34,061,463,802	
6.선급금(주석5)	541,759,322,002		361,241,145,548	
7.선급비용	214,929,532,953		185,127,415,986	
8.파생상품평가자산(주석20)	325,827,922,483		137,993,392,569	
9.확정계약평가자산(주석20)	1,768,593,213,924		-	
10.이연법인세자산(주석13)	201,230,509,794		121,148,872,919	
11.단기대여금	103,470,789,432		112,443,596,583	
12.기타	110,501,222,147		71,811,891,051	
(2)재고자산(주석6)		2,333,885,978,349		1,255,693,212,159
II.비유동자산		15,727,627,293,909		6,765,406,207,866
(1)투자자산		669,801,087,858		2,298,459,198,319
1.장기금융상품(주석3)	21,688,105,355		10,351,442,230	
2.장기투자증권(주석7)	387,371,066,999		795,346,460,893	
3.지분법적용투자주식(주석8)	161,682,217,338		1,418,883,611,628	
4.장기대여금	99,059,698,166		73,877,683,568	

(2)유형자산(주석9)		5,976,193,526,826		2,612,282,854,685
(3)무형자산(주석10)		7,046,819,046,961		1,552,784,419,871
(4)기타비유동자산		2,034,813,632,264		301,879,734,991
1.과생상품평가자산(주석20)	189,229,902,830		30,919,569,448	
2.확정계약평가자산(주석20)	1,442,624,457,567		-	
3.보증금	94,110,186,226		125,455,425,362	
4.이연법인세자산(주석13)	102,007,721,897		24,685,240,150	
5.기타	206,841,363,744		120,819,500,031	
Ⅲ.기타금융업자산		1,681,241,770,400		2,175,308,990,814
자산총계		30,162,099,640,748		15,425,725,247,567
부채				
I.유동부채		14,015,639,747,772		7,424,767,161,823
1.매입채무(주석14와 28)	2,334,764,488,432		1,726,504,021,128	
2.단기차입금	3,503,124,994,518		1,917,350,087,939	
3.미지급금(주석14와 28)	548,387,590,081		562,911,477,138	
4.선수금	2,492,281,529,189		1,346,803,407,127	
5.예수금	91,311,205,424		58,432,158,026	
6.미지급비용	497,600,117,452		249,847,788,904	
7.미지급법인세	233,056,025,935		245,322,407,170	
8.유동성장기부채(주석11)	1,286,157,005,582		862,396,803,803	
9.과생상품평가부채(주석20)	2,683,495,932,295		175,980,890,508	
10.확정계약평가부채(주석20)	59,695,332,877		-	
11.이연법인세부채(주석13)	1,533,074,007		-	
12.유동성기타충당부채	178,044,301,859		163,383,394,687	
13.기타	106,188,150,121		115,834,725,393	
Ⅱ.비유동부채		10,312,736,017,592		4,436,455,695,924
1.사채(주석11)	1,712,682,636,903		1,937,688,477,789	
2.원화장기차입금(주석11)	143,274,055,237		255,488,673,380	
3.외화장기차입금(주석11)	5,252,425,994,624		1,272,813,704,465	

4. 장기성미지급금	70,714,920,688		38,005,373,265	
5. 퇴직급여충당부채(주식12)	883,945,153,135		248,157,382,541	
6. 공사손실충당부채(주식18)	66,710,220,658		27,723,102,612	
7. 하자보수충당부채	42,928,351,847		60,805,534,976	
8. 예수보증금	300,004,540,993		214,405,343,660	
9. 파생상품평가부채(주식20)	1,133,469,900,528		97,059,531,567	
10. 확정계약평가부채(주식20)	42,642,366		-	
11. 이연법인세부채(주식13)	583,200,556,993		173,669,941,410	
12. 기타	123,337,043,620		110,638,630,259	
부채총계		24,328,375,765,364		11,861,222,857,747
자본				
지배회사지분		3,356,965,436,828		2,304,476,757,652
I. 자본금(주식15)		524,766,500,000		523,714,500,000
1. 보통주자본금	524,766,500,000		523,714,500,000	
II. 연결자본잉여금		652,109,845,564		641,854,153,488
III. 연결자본조정		(241,457,712,050)		(222,152,354,714)
1. 자기주식(주식16)	(186,497,050,126)		(159,709,023,746)	
2. 주식선택권(주식17)	5,571,799,036		4,130,723,091	
3. 기타자본조정	(60,532,460,960)		(66,574,054,059)	
IV. 연결기타포괄손익누계액		1,293,131,556,572		114,051,349,386
1. 투자증권평가손익	56,200,541,730		8,578,403,500	
2. 지분법자본변동	(34,298,820,349)		20,072,232,090	
3. 부의지분법자본변동	(4,244,197,902)		(2,776,927,615)	
4. 파생상품평가이익(주식20)	282,723,146,561		122,419,807,112	
5. 파생상품평가손실(주식20)	(290,370,113,204)		(100,757,525,101)	
6. 재평가차익(주식9)	1,116,231,624,383		-	
7. 해외사업환산손익	170,111,799,430		(8,535,462,600)	
8. 기타	(3,222,424,077)		75,050,822,000	
V. 연결이익잉여금		1,128,415,246,742		1,247,009,109,492

소수주주지분		2,476,758,438,556		1,260,025,632,168
자본총계		5,833,723,875,384		3,564,502,389,820
부채와자본총계		30,162,099,640,748		15,425,725,247,567

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제46기 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지

제45기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 46 기		제 45 기	
I. 매출액(주식18과 28)		19,231,782,644,606		12,776,338,412,311
II. 매출원가(주식28)		15,935,128,504,490		10,263,798,116,073
III. 매출총이익		3,296,654,140,116		2,512,540,296,238
IV. 판매비와관리비(주식21)		2,331,218,073,951		1,457,374,199,522
V. 영업이익		965,436,066,165		1,055,166,096,716
VI. 영업외수익		1,714,013,430,846		662,155,572,946
1. 이자수익	173,130,913,963		56,066,690,545	
2. 외환차익	491,773,991,722		72,442,604,209	
3. 외화환산이익	155,682,719,422		31,949,262,927	
4. 지분법이익(주식8)	4,287,820,895		32,621,801,636	
5. 투자자산처분이익	67,079,046,743		250,871,593,182	
6. 확정계약평가이익	510,237,943,468		-	
7. 파생상품평가이익	98,721,688,130		40,085,106,291	
8. 파생상품거래이익	117,025,492,362		66,100,962,782	
9. 대손충당금환입	72,180,784		21,079,301,844	
10. 기타충당부채환입	5,007,653,612		177,914,609	
11. 부의영업권환입(주식10)	440,113,802		18,608,317,527	
12. 유형자산감액손실환입	555,183,000		18,312,749,596	
13. 기타	89,998,682,943		53,839,267,798	
VII. 영업외비용		3,067,513,477,712		863,859,611,524
1. 이자비용	636,246,053,707		225,133,517,610	
2. 지급수수료	22,477,311,317		17,717,316,806	
3. 외환차손	410,289,524,535		64,528,098,874	

4.외화환산손실	399,972,583,724		59,377,242,268	
5.지분법손실(주석8)	5,506,247,043		103,796,995,465	
6.무형자산감액손실(주석10)	91,610,435,650		23,461,821,241	
7.확정계약평가손실	15,779,686,483		-	
8.파생상품평가손실	786,590,992,688		130,055,136,228	
9.파생상품거래손실	424,755,123,518		71,168,789,119	
10.기타의대손상각비	29,202,858,039		19,145,196,485	
11.기부금	128,812,341,715		28,589,515,372	
12.매출채권매각손실	19,725,319,173		16,421,709,994	
13.기타	96,545,000,120		104,464,272,062	
VIII.법인세비용차감전순이익(손실)		(388,063,980,701)		853,462,058,138
IX.법인세비용(주석13)		(36,701,897,932)		307,751,764,554
X.연결당기순이익(손실)		(351,362,082,769)		545,710,293,584
1.지배회사지분순이익(손실)		(72,135,421,125)		310,661,355,449
2.소수주주지분순이익(손실)		(279,226,661,644)		235,048,938,135
주당순익(주석24)				
1.기본주당순이익		(838)원		3,616원
2.희석주당순이익		(838)원		3,600원

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제46기 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지

제45기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	소수주주 지분	총 계
2007. 1. 1 (제45기 기초)	521,996,000.0 00	544,176,756.1 65	(156,727,029.65 3)	21,384,209,223	1,056,051,944.6 11	1,097,752,898.2 63	3,084,634,778.6 09
회계정책변경누적효 과 (주석2)	-	59,196,697,81 8	(51,397,237,177)	83,380,079,622	(91,179,540,263)	-	-
수정후 금액	521,996,000.0 00	603,373,453.9 83	(208,124,266.83 0)	104,764,288,845	964,872,404.34 8	1,097,752,898.2 63	3,084,634,778.6 09
주식선택권의 행사	1,718,500,000	2,059,034,118	(981,355,426)	-	-	-	2,796,178,692
주식선택권의 취소	-	10,629,456	(125,051,755)	-	-	-	(114,422,299)
주식보상비용	-	-	2,255,136,179	-	-	-	2,255,136,179
연결당기순이익	-	-	-	-	310,661,355.44 9	235,048,938.13 5	545,710,293,584
배당금	-	-	-	-	(30,012,838,100)	-	(30,012,838,100)
연결자본잉여금 변동	-	36,411,035,93 1	-	-	-	-	36,411,035,931
연결자본조정 변동	-	-	(15,176,816,882)	-	-	-	(15,176,816,882)
연결기타포괄손익 누계액 변동	-	-	-	9,287,060,541	-	-	9,287,060,541
연결이익잉여금 변동	-	-	-	-	1,488,187,795	-	1,488,187,795
소수주주지분 변동	-	-	-	-	-	(72,776,204,230)	(72,776,204,230)
2007.12.31 (제45기 기말)	523,714,500.0 00	641,854,153.4 88	(222,152,354.71 4)	114,051,349,386	1,247,009,109.4 92	1,260,025,632.1 68	3,564,502,389.8 20
2008. 1. 1 (제46기 기초)	523,714,500.0 00	563,370,556.9 04	(155,578,300.65 5)	60,431,781,682	1,312,538,219.7 21	1,260,025,632.1 68	3,564,502,389.8 20

회계정책변경누적효과 (주석2)	-	78,483,596,584	(66,574,054,059)	53,619,567,704	(65,529,110,229)	-	-
수정후 금액	523,714,500,000	641,854,153,488	(222,152,354,714)	114,051,349,386	1,247,009,109,492	1,260,025,632,168	3,564,502,389,820
주식선택권의 행사	1,052,000,000	2,403,766,226	(826,359,866)	-	-	-	2,629,406,360
주식선택권의 취소	-	153,193,126	(927,610,299)	-	-	-	(774,417,173)
주식보상비용	-	-	3,195,046,108	-	-	-	3,195,046,108
자기주식 취득	-	-	(26,788,026,380)	-	-	-	(26,788,026,380)
연결당기순손실	-	-	-	-	(72,135,421,125)	(279,226,661,644)	(351,362,082,769)
배당금	-	-	-	-	(43,047,333,000)	-	(43,047,333,000)
연결자본잉여금 변동	-	7,698,732,724	-	-	-	-	10,646,285,264
연결자본조정 변동	-	-	6,041,593,101	-	-	-	3,094,040,561
토지 재평가차익	-	-	-	1,116,231,624,383	-	401,511,980,137	1,517,743,604,520
연결기타포괄손익 누계액 변동	-	-	-	62,848,582,803	-	-	62,848,582,803
연결이익잉여금 변동	-	-	-	-	(3,411,108,626)	-	(3,411,108,626)
소수주주지분 변동	-	-	-	-	-	1,094,447,487,895	1,094,447,487,895
2008.12.31 (제46기 기말)	524,766,500,000	652,109,845,564	(241,457,712,050)	1,293,131,556,572	1,128,415,246,741	2,476,758,438,556	5,833,723,875,383

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제46기 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지

제45기 2007년 1월 1일부터 2007년 12월 31일까지

두산중공업주식회사와 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 46 기		제 45 기	
I. 영업활동으로인한현금흐름		28,389,944,006		784,893,374,167
1. 연결당기순이익(손실)	(351,362,082,769)		545,710,293,584	
2. 현금의유출이없는비용등의가산	2,744,777,360,639		821,810,755,838	
퇴직급여	265,644,441,258		97,501,411,890	
대손상각비	64,361,776,691		39,243,725,951	
감가상각비	246,192,746,745		149,742,163,650	
무형자산상각비	402,552,612,384		121,947,179,606	
외화환산손실	402,855,582,621		54,293,085,075	
지분법손실	5,506,247,043		103,796,995,465	
무형자산감액손실	91,610,435,654		23,461,821,241	
파생상품평가손실	786,590,992,688		130,055,136,228	
확정계약평가손실	15,779,686,483		-	
기타	463,682,839,072		101,769,236,732	
3. 현금의유입이없는수익등의차감	(1,033,079,386,922)		(480,693,924,776)	
외화환산이익	124,255,655,947		23,479,422,178	
대손충당금환입	72,180,784		21,079,301,844	
지분법이익	4,287,820,895		32,621,801,636	
투자자산처분이익	67,079,046,743		250,871,593,182	
파생상품평가이익	98,721,688,130		40,085,106,291	
확정계약평가이익	510,237,943,468		-	
기타	228,425,050,955		112,556,699,645	
4. 영업활동으로인한자산부채의변동	(1,331,945,946,942)		(101,933,750,479)	
매출채권의증가	(1,278,849,654,528)		(613,964,904,630)	

미수금의감소	54,159,287,572		46,589,993,496	
선급금의증가	(171,333,563,482)		(56,472,734,101)	
채고자산의증가	(812,272,077,527)		(110,921,348,636)	
과생상품평가자산(부채)의감소(증가)	(331,442,492,087)		23,842,063,119	
이연법인세자산(부채)의감소(증가)	(362,199,656,754)		45,928,793,605	
매입채무의증가	230,832,767,943		119,695,072,625	
미지급금의증가(감소)	129,907,458,711		(34,147,691,808)	
선수금의증가	953,692,289,746		343,783,936,030	
미지급비용의증가	26,825,747,803		78,051,689,367	
미지급법인세의증가(감소)	(22,121,406,568)		148,153,569,162	
퇴직금의지급	(103,176,546,382)		(66,156,328,672)	
퇴직보험예치금의감소(증가)	16,422,906,679		(85,384,229,497)	
기타	337,608,991,932		59,068,369,461	
Ⅱ. 투자활동으로인한현금흐름		(263,606,641,920)		(1,936,621,846,780)
1. 투자활동으로인한현금유입액	3,005,869,275,061		1,437,963,734,329	
단기투자자산의처분	2,381,639,713,314		700,523,792,164	
투자자산의처분	84,448,681,731		394,631,733,475	
유형자산의처분	57,245,841,007		19,756,752,626	
무형자산의처분	-		2,372,854,626	
기타	482,535,039,009		320,678,601,438	
2. 투자활동으로인한현금유출액	(3,269,475,916,981)		(3,374,585,581,109)	
단기투자자산의취득	2,140,167,264,153		524,706,841,972	
투자자산의취득	75,903,915,067		1,450,460,547,852	
유형자산의취득	898,627,655,807		389,694,535,233	
무형자산의취득	85,541,133,824		83,773,243,681	
기타	69,235,948,130		925,950,412,371	
Ⅲ. 재무활동으로인한현금흐름		1,123,362,916,590		1,395,536,489,659
1. 재무활동으로인한현금유입액	3,336,140,956,484		5,955,984,681,239	
단기차입금의차입	2,417,281,666,148		3,385,172,323,986	

사채의발행	518,313,370,800		1,341,848,771,946	
장기차입금의차입	390,942,480,905		1,226,167,406,607	
장기입대보증금의증가	646,192,413		-	
보통주의발행	7,943,425,600		2,796,178,700	
기타	1,013,820,618		-	
2.재무활동으로인한현금유출액	(2,212,778,039,894)		(4,560,448,191,580)	
배당금의지급	38,194,488,452		30,012,838,100	
유동성사채의상환	180,000,000,000		3,077,334,205,991	
유동성장기부채의상환	354,742,276,129		606,197,742,781	
사채의조기상환	346,666,120,146		525,216,227,869	
장기차입금의상환	1,162,231,889,550		245,509,422,944	
금융리스부채의상환	394,525,355		505,223,141	
자기주식의취득	44,320,280,630		145,451,300	
유동화부채의상환	86,228,459,632		75,527,079,454	
IV.연결범위의변동으로인한현금의증가		101,455,798,319		6,760,805,999
V.외화환산으로인한현금변동효과		74,617,685,691		3,315,673,511
VI.현금의증가(I + II + III+ IV+ V)		1,064,219,702,686		253,884,496,556
VII.기초의현금		568,731,098,823		314,846,602,267
VIII.기말의현금		1,632,950,801,509		568,731,098,823

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제46기 2008년 12월 31일 현재

제45기 2007년 12월 31일 현재

두산중공업주식회사와 그 종속회사

1. 연결대상회사

대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 의한 지배회사인 두산중공업주식회사(이하 "지배회사")와 연결재무제표 작성대상 종속회사인 두산인프라코어주식회사 외 9개 국내 법인과 Doosan Heavy Industries UK investment Limited 외 87개 해외현지법인(이하 두산중공업주식회사 및 종속회사를 일괄하여 "연결회사") 및 연결에서 제외되는 한국항공우주산업주식회사 외 20개의 지분법적용대상 회사의 일반적인사항은 다음과 같습니다.

가. 지배회사

지배회사는 발전설비, 산업설비, 주단조품, 제철, 제강품의 제조 및 판매업과 종합건설업 등을 사업목적으로 하여 1962년 9월 20일에 설립되었습니다. 지배회사는 2000년 10월 25일 한국증권선물거래소가 개설하는 유가증권시장에 상장하였으며, 당기말 현재 자본금은 524,767백만원입니다.

나. 연결재무제표에 포함된 종속회사

(단위:백만원,주)

회사명	업종	자본총계	투자주식수	지분율 (*2)	소재지	결산일
두산인프라코어(주)	제조업	1,545,704	85,658,265	50.92%	국내	12월 31일
두산건설(주)	건설업	850,835	32,798,928	39.83%	국내	12월 31일
두산메카텍(주)	제조업	404,101	10,968,000	100.00%	국내	12월 31일
두산엔진(주)	제조업	49,244	3,060,000	51.00%	국내	12월 31일
두산큐백스(주)	골프장운영업	146,429	6,000,000	100.00%	국내	12월 31일
(주)렉스콘	제조업	111,105	2,000,000	100.00%	국내	12월 31일
(주)두산캐피탈	신용카드 및 할부금융업	201,007	8,000,000	39.99%	국내	12월 31일
비엔지증권중개(주)	증권 중개업	4,629	782,554	97.82%	국내	3월 31일

(주)엔세이퍼	업무대행업	10,400	980,335	80.52%	국내	12월 31일
두산디에스티(주)	제조업	267,039	20,000,000	100.00%	국내	12월 31일
Doosan Heavy Industries European Holdings	지주회사	200	(*1)	100.00%	룩셈부르크	12월 31일
S.C. Doosan IMGB S.A. (이하 "IMGB")	제조업	34,539	99,370,787	99.76%	루마니아	12월 31일
Doosan Heavy Industries UK investment Limited (이하 "DHIUK") 및 16개 해외중속회사	제조업	124,700	51,443,646	100.00%	영국	12월 31일
Ceylon Heavy Industries Co., Ltd. (이하 "CHICO")	제조업	48,466	150,062,500	93.75%	스리랑카	12월 31일
Han-Viet Heavy Industry Corporation (이하 "HANVICO")	제조업	18,702	(*1)	60.00%	베트남	12월 31일
Hanjung Power Limited	전력공급업	22,802	8,563,433	51.00%	파푸아뉴기니	12월 31일
HFC Holdings LLC	제조업	(12,312)	2,000	100.00%	미국	12월 31일
Doosan Hydro Technology Inc.	제조업	(15,974)	(*1)	100.00%	미국	12월 31일
Doosan Heavy Industries America (이하 "DHIA")	도소매업	2,249	600	100.00%	미국	12월 31일
Doosan Heavy Industries Japan (이하 "DHIJ")	도소매업	2,024	1,000	100.00%	일본	12월 31일
Doosan Heavy Industries Vietnam Co. (이하 "Doosan Vina")	제조업	221,518	(*1)	100.00%	베트남	12월 31일
Doosan Projects India (이하 "DPI")	사업서비스업	1,453	116,997	100.00%	인도	3월 31일
Doosan Marine Industry (Dalian) Co., Ltd. (이하 "DMI")	제조업	15,725	(*1)	100.00%	중국	12월 31일
Doosan China Financial Leasing Corp. (이하 "DCFL")	신용카드 및 할부금융업	20,394	(*1)	100.00%	중국	12월 31일
Doosan Holdings Europe Ltd. (이하 "DHEL") 및 37개 해외중속회사	지주회사	1,044,792	13,959	100.00%	미국	12월 31일
Doosan Infracore International, Inc. (이하 "DII") 및 8개 해외중속회사	지주회사	1,157,637	15,041	100.00%	아일랜드	12월 31일
Doosan Infracore Liaonung Machinery Co., Ltd. (이하 "DIL")	도소매업	(3,953)	(*1)	70.00%	중국	12월 31일
Doosan Infracore Europe S.A. (이하 "DIEU")	도소매업	103,560	20,320	99.65%	벨기에	12월 31일
Doosan Infracore China Co., Ltd. (이하 "DICC")	제조업	341,624	(*1)	90.00%	중국	12월 31일
Doosan Infracore Machine Tools Yantai Co., Ltd.	제조업	23,876	(*1)	90.00%	중국	12월 31일

(이하 "DIY")						
Doosan Infracore Germany GmbH (이하 "DIG")	도소매업	31,354	(*1)	100.00%	독일	12월 31일
Doosan Infracore America Corp.(이하 "DIA")	도소매업	72,152	1,429	100.00%	미국	12월 31일
Doosan Infracore Japan Corp.(이하 "DIJ")	도소매업	916	200	100.00%	일본	12월 31일
Doosan Infracore U.K. Ltd.(이하 "DIU")	도소매업	1,862	100	100.00%	영국	12월 31일
Doosan Infracore China Investment Co., Ltd. (이하 "DICI")	지주회사	53,625	(*1)	100.00%	중국	12월 31일
Doosan Infracore Suzhou Co., Ltd. (이하 "DISC")	도소매업	11,192	(*1)	100.00%	중국	12월 31일
Doosan Infracore Xinjiang Machinery Co., Ltd. (이하 "DIX")	도소매업	4,027	(*1)	60.00%	중국	12월 31일

(*1) 주식회사 형태가 아니므로 투자주식수가 없습니다.

(*2) 지분율은 연결대상회사가 소유하고 있는 단순지분율입니다.

다. 연결재무제표에 포함된 지분법적용회사

(단위:주)

회사명	투자주식수	지분율 (%)(*2)	지분법 적용사유
트란스루트두산운영(주)	50,000	50.00%	전기 자산 규모 70억 미만
네오펀스(주)	8,572	42.86%	전기 자산 규모 70억 미만
캐스코(주)	571,250	16.21%	중대한 영향력
Dalian Hanjung-DMD Industry Co.,Ltd. (이하 "DHD")	(*1)	47.00%	전기 자산 규모 70억 미만
Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd. (이하 "DSD")	(*1)	20.66%	중대한 영향력
Doosan Babcock E&S	85,000,000	100.00%	전기 자산 규모 70억 미만
Doosan Engineering & Services India Pvt. Ltd. (이하 "Doosan E&S")	(*1)	80.00%	설립자본금 70억 미만
Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia (이하 "Doosan Inni")	(*1)	55.00%	전기 자산 규모 70억 미만
Doosan Power Service India (이하 "DPSI")	(*1)	100.00%	설립자본금 70억 미만
국민연금05-5 벤처조합 (이하 "국민연금05-5")	(*1)	23.33%	중대한 영향력
군북산업단지(주)	720,000	80.00%	의결권 제한
Doosan PPI	30,000	50.00%	설립자본금 70억 미만
Doosan Malaysia SDN. BHD.	1,500,000	100.00%	전기 자산 규모 70억 미만
Doosan Hailong Cement Co. (이하 "Hailong")	(*1)	100.00%	전기 자산 규모 70억 미만
Yantai Yuhua Machinery Co., Ltd. (이하 "DISD")	(*1)	100.00%	전기 자산 규모 70억 미만
Doosan MOXY IP Ltd.	1	100.00%	설립자본금 70억 미만
Doosan Infracore Norway AS (이하 "DIN")	2,100,000	100.00%	설립자본금 70억 미만
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH (이하 "DILE")	(*1)	100.00%	설립자본금 70억 미만
Doosan Infracore India Private Ltd. (이하 "DIID")	1,071,558	99.99%	전기 자산 규모 70억 미만
한국항공우주산업(주)	17,656,040	22.23%	중대한 영향력
Doosan America Corp.	199	2.74%	중대한 영향력

(*1) 주식회사 형태가 아니므로 투자주식수가 없습니다.

(*2) 지분율은 연결대상회사가 소유하고 있는 단순지분율입니다.

라. 당기와 전기의 연결범위 등의 변동 내역

<당 기>

회 사 명	변동여부	변동사유
(주)엔세이퍼	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
DPI	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
Doosan Vina	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
DHEL 및 종속회사	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
DII 및 종속회사	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
DIX	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
비엔지증권중개(주)	신규 연결편입	지분 매입
DISC	신규 연결편입	자산총액 70억원 이상
두산디에스티(주)	신규 연결편입	물적분할 설립
Doosan MOXY IP Ltd.	신규 지분법편입	지분 매입
DIN	신규 지분법편입	지분 매입
Doosan Infracore Logistics Europe GmbH	신규 지분법편입	지분 매입

<전 기>

회사명	변동여부	변동사유
Doosan Machinery America Inc.	연결 → 제외	DIA로 합병
Doosan Machinery Europe GmbH.	연결 → 제외	DIG로 합병
새재개발(주)	연결 → 제외	청산
Doosan Infracore South Africa Pty. Ltd.	연결 → 제외	처분
DCFL	신규 연결편입	지분 매입
DMI	지분법 → 연결	자산총액 70억원 이상
DHEL 및 종속회사	신규 지분법편입	지분 매입

DII 및 종속회사	신규 지분법편입	지분 매입
------------	----------	-------

2. 중요한 회계정책

(1) 개별재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다. 별도로 언급된 사항을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다.

가. 회계기준

연결회사의 재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었습니다.

당기에 시행된 회계기준 중 연결회사에 적용되는 기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제15호 지분법(개정)
- 기업회계기준서 제16호 법인세회계(개정)
- 기업회계기준서 제20호 특수관계자(개정)
- 기업회계기준에 관한 해석 [53-70] 파생상품등의 회계처리(개정)
- 재무보고에 관한 실무의견서 2008-2 예상거래인 외화도급계약이 확정계약조건을 충족하는 경우 회계처리

기준서 제15호(개정)의 적용으로 비교표시된 전기재무제표는 기준서 제1호에 따라 재작성되었습니다. 이로 인하여 비교표시된 2007년 12월 31일 현재 연결대차대조표상 연결자본잉여금은 78,483백만원, 연결기타포괄손익누계액은 53,620백만원 각각 증가하였고, 연결자본조정은 66,574백만원, 연결이익잉여금은 65,529백만원 각각 감소하였습니다. 다만, 경과조치에 따라 전기 이전의 연결재무제표는 재작성하지 아니하였습니다.

재무보고에 관한 실무의견서 2008-2의 적용으로 현금흐름 위험회피회계를 적용하던 예상거래가 확정계약에 해당하게 되어 공정가액 위험회피회계를 적용하였습니다(주석20 참고).

연결회사가 2008년도에 조기적용한 회계기준은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 5호 유형자산(개정)

연결회사는 개정된 기업회계기준서 제5호에 따라 토지에 대하여 재평가모형을 조기 적용하는 것으로 회계정책을 변경하였으며, 동 개정 규정에 따라 종전 기업회계기준에 따라 작성된 비교 표시된 전기 연결재무제표를 재작성하지 아니하였습니다(주석9참고).

나. 수익인식

연결회사는 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을대가의 공정가액으로 수익을 측정하고 있으며, 부가가치세, 매출에누리과 할인 및 환입은 수익에서

차감하고 있습니다. 연결회사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 인식합니다.

연결회사는 제품매출에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

이자수익은 유효이자율법을 적용한 발생기준에 따라 인식하고, 배당금수익은 배당금을 받을 권리와 금액이 확정된 시점에 인식하고 있으며 로열티 수익은 계약 내용에 따라 발생기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

공사수익은 공사결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있을 때 대차대조표일 현재의 공사진행률에 따라 인식하며, 공사진행률은 총공사예정원가에 대한 실제공사비 발생액의 비율로 산정하고 있습니다. 공사결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없기 때문에 진행기준을 적용할 수 없는 경우, 공사수익은 회수가 가능성이 매우 높은 발생원가의 범위 내에서만 인식하고, 공사원가는 발생된 회계기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 정부기관 등으로부터 수령한 국고보조금 중 상환의무가 있는 부분은 부채로 계상하며, 상환의무가 없는 부분은 보조금을 교부한 목적에 따라 자산취득에 사용될 국고보조금을 받는 경우에는 관련 자산의 차감계정으로 회계처리하고 있습니다. 기타의 국고보조금이 특정의 비용을 보전할 목적으로 지급되는 경우에는 특정의 비용과 상계처리하며, 그 외의 경우에는 당기이익으로 처리하고 있습니다.

다. 현금및현금성자산

연결회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지 않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 처리하고 있습니다.

라. 대손충당금

연결회사는 대차대조표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

마. 재고자산

연결회사의 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 그 평가방법은 다음과 같습니다.

계 정 과 목	평 가 방 법
상품	총평균법
제품	총평균법, 개별법 및 선입선출법
재공품 및 미착품	총평균법 및 개별법
원재료 및 저장품	이동평균법, 개별법 및 선입선출법
기타의재고자산	총평균법
완성주택 및 미완성주택	개별법

재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(상품, 제품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 대차대조표가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

바. 유가증권

유가증권은 이동평균법을 적용하여 원가를 산정하고 있으며, 연결회사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 유가증권 중 중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 단기투자자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 장기투자자산으로 분류하고 있으나 대차대조표 일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 단기투자자산으로 분류하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후취득원가로 평가하며, 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권평가손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 매도가능증권평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능증권을 처분하거나 감액손실을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

사. 지분법적용투자주식

피투자회사에 대하여 중대한 영향력을 행사할 수 있는 지분법적용투자주식은 취득원가에 취득시점 이후 발생한 지분변동액을 가감하여 처리하고 있습니다. 피투자회사의 지분변동이 피투자회사의 당기순손익으로 인하여 발생한 경우에는 당기손익(지분법손익)으로, 중대한

오류 또는 회계정책의 변경에 의한 전기이월이익잉여금의 증감으로 인한 경우에는 전기이월 이익잉여금의 증감으로, 이를 제외한 자본의 증감으로 인하여 발생한 경우에는 기타포괄손익누계액(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다.

아. 유형자산

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다.

토지는 주기적으로 외부 독립된 평가기관에 의하여 공정가치로 평가하여 표시하고 있습니다. 그 외의 모든 유형자산은 취득원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다.

토지의 재평가로 인한 장부금액의 증가액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 재평가로 인하여 장부금액이 감소되는 경우 동일한 자산에 대하여 기존에 인식한 기타포괄손익에서 우선적으로 차감하고 그 나머지는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 유형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 감가상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

계 정 과 목	추정내용연수	감가상각방법
건물	8년 ~ 60년	정액법
구축물	5년 ~ 40년	정액법
기계장치	2년 ~ 29년	정액법
기타유형자산	3년 ~ 15년	정액법

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 가장 최근에 평가된 성능수준을 초과하여 미래 경제적 효익을 증가시키는 경우에는 자본적 지출로 인식하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

자. 무형자산

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다. 연결회사는 무형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

계 정 과 목	추정내용연수	상각방법
영업권	20년	정액법
산업재산권	5년 ~ 16년	정액법

개발비	5년	정액법
기타무형자산	5년 ~ 50년	정액법

연결회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 비용은 개발비로 계상하고 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

한편, 매수기업결합시 매수원가 중 매수일 현재 피매수회사로부터 취득한 식별가능한 자산
 • 부채의 공정가액에 대한 매수회사의 지분을 초과하는 부분은 영업권으로 인식하고 있습니다.

차. 금융비용 자본화

연결회사는 제조, 매입, 건설 또는 개발이 개시된 날로부터 의도된 용도로 사용하거나 판매할 수 있는 상태가 될 때까지 1년 이상의 기간이 소요되는 재고자산과 유형자산, 무형자산 및 투자자산과 관련하여 발생한 금융비용 등을 기간비용으로 회계처리하고 있습니다.

카. 자산의 감액

연결회사는 대차대조표의 자산 중 진부화, 물리적손상 및 시장가치의 급격한 하락 등의 원인으로 인하여 당해 자산의 회수가능가액이 장부금액에 미달하고 그 미달액이 중요한 경우에는 이를 장부금액에서 직접 차감하여 회수가능가액으로 조정하고, 장부금액과 회수가능가액의 차액은 당기손실로 처리하고 있습니다. 다만, 감액한 자산의 회수가능가액이 차기이후에 장부금액을 초과하는 경우에는 당해 자산이 감액되지 않았을 경우의 장부금액을 한도로 하여 그 초과액을 동 자산에 대한 감액손실환입의 과목으로 하여 당기이익으로 처리하고 있습니다.

타. 공사손실충당부채

연결회사는 공사와 관련하여 공사손실이 발생할 것으로 예상되는 경우에는 예상 총손실을 공사손실충당부채로 계상하고 있으며, 공사손실충당부채로 계상된 금액은 잔여 공사기간 동안 공사손실이 발생할 경우 동 손실에 상당하는 금액을 환입하고 있습니다. 한편, 동 충당부채의 전입액과 환입액은 해당 회계연도의 매출원가에서 가감하고 있습니다.

파. 하자보수충당부채

연결회사는 공사완성 후 하자보수가 예상되는 경우에 공사에 대한 개별분석 및 과거의 하자보수경험을 토대로 필요하다고 예상되는 하자보수추정액 전액을 공사가 종료되는 회계연도의 공사원가에 포함하고 동액을 하자보수충당부채로 설정하고 있습니다. 한편, 동 충당부채는 이후 발생하는 하자보수비와 상계하고, 그 잔액은 하자보수의 사유가 종료된 회계연도에 환입하고 있습니다.

하. 파생상품

연결회사는 파생상품의 계약에 따라 발생한 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 위험회피를 목적으로 하는 경우, 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가액의 변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

거. 수주비

연결회사는 계약에 직접 관련이 되며 계약을 획득하기 위해 공사계약 체결전에 부담한 공사계약전 지출(수주비 등) 중 개별적 식별가능성, 측정가능성 및 계약의 체결 가능성의 요건을 모두 충족하는 지출을 선급비용으로 계상하고 당해 공사를 착수한 후 공사원가로 대체처리하고 있습니다.

너. 원가차손익

연결회사는 예정배부율에 의한 정상원가로 공사진행율을 계산하고 이를 이용하여 공사진행 기준에 의한 매출액을 산정하고 있는 바, 정상적인 실제발생간접비와 정상간접비의 차이를 매출원가 및 재고자산으로 계상하고 비정상적인 실제 발생간접비와 정상간접비의 차이는 원가차손 혹은 원가차익으로 계상하고 있습니다.

더. 법인세비용과 이연법인세

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의한 법인세부담액에 이연법인세 변동액을 가감하여 계상하고 있습니다. 자산·부채의 장부금액과 세무가액의 차이인 일시적차이 중 미래기간의 과세소득을 증가시키는 가산할 일시적차이에 대한 법인세효과는 예외항목에 해당되지 않는 경우 전액 이연법인세부채로 인식하고 있습니다. 미래기간의 과세소득을 감소시키는 차감할 일시적차이 및 결손금 등에 대한 법인세효과는 향후 과세소득의 발생이 거의 확실하여 미래의 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 이연법인세자산으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세부담액과 이연법인세는 자본계정에 직접 가감하고 있습니다.

러. 사채할인발행차금

연결회사는 사채할인발행차금을 사채발행시부터 최종상환시까지의 기간에 걸쳐 유효이자율 법을 적용하여 상각하고, 동 상각액을 이자비용에 가산하여 처리하고 있습니다.

머. 퇴직급여충당부채

국내 연결회사는 임직원 퇴직금 지급규정에 따라 당기말 현재 1년이상 근속한 전임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액을 퇴직급여충당부채로 설정하고 있습니다.

국내 연결회사는 수익자인 종업원의 퇴직금 지급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고있으며, 퇴직급여충당부채는 이에 따라 납입한 퇴직보험료를 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

버. 충당부채와 우발부채

연결회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 연결회사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는 경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

서. 리스

연결회사는 리스자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 효익을 이전받은 경우 금융리스로 분류하고 리스실행일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은금액을 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다. 보증잔존가치를 제외한 매기의 최소리스료는 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하며 이자비용은 유효이자율법으로 계산합니다.

어. 외화 자산과 부채의 환산

연결회사는 대차대조표일 현재의 적정한 환율에 의하여 화폐성 외화자산과 부채를 환산하고 있으며, 이로 인한 외화환산손익은 당기손익으로 처리하고 있습니다.

저. 해외지점 등의 외화환산 방법

해외지점 또는 해외지분법피투자회사의 자산, 부채는 대차대조표일 현재의 환율로, 자본은 발생 당시 환율로, 손익항목은 당해 회계연도의 평균환율을 적용하여 평가하고 있습니다. 이 경우 환산손익은 해외사업환산손실 또는 해외사업환산이익의 과목으로 하여 기타포괄손익 누계액으로 처리하며, 동 계정은 관련 해외지점 등이 청산 또는 매각되는 회계연도의 손익으로 처리하고 있습니다.

처. 주식선택권

주식결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하며, 종업원의 용역제공과 같이 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치로 간접 측정하고 그 금액을 보상원가와 자본조정으로 회계처리하고 있습니다.

현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하며, 부채가 결제될 때까지 매 대차대조표일과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 보상원가로 회계처리하고 있습니다.

연결회사나 거래상대방이 현금결제방식이나 주식결제방식을 선택할 수 있는 선택형 주식기준보상거래에 대하여는 거래의 실질에 따라 회계처리하고 있습니다.

커. 전기 재무제표 계정과목의 재분류

연결회사는 당기 재무제표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무제표의 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

(2) 연결재무제표 작성기준

가. 투자계정과 자본계정의 상계

지배회사는 지배회사의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정 및 종속회사상호간의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정은 지배권획득일을 기준으로 일괄 상계 제거하였습니다.

나. 영업권 · 부의영업권의 상각 및 환입

지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정 상계제거시 발생한 영업권은 20년 이내의 합리적인 기간동안 상각하고, 부의영업권은 비화폐성자산 중 상각가능자산의 가중평균내용연수에 걸쳐 환입하고 있습니다. 다만, 종속회사가 연결대상회사로 된 이후, 종속회사의 주식을 소수주주로부터 추가로 취득하는 경우에 발생하는 투자제거차액은 연결자본잉여금으로 계상하고 있습니다. 또한 종속회사의 유상증자, 주식배당 또는 무상증자 등(이하 "증자 등")으로 인하여 지배회사 지분가액의 변동분과 증자 등으로 인하여 취득한 주식의 취득원가의 차액은 연결자본잉여금의 증감으로 처리하고 있습니다.

다. 연결자본잉여금과 연결이익잉여금

지배권 획득일 이후에 발생한 종속회사 및 지분법적용회사의 자본잉여금과 이익잉여금 중 지배회사의 지분에 속하는 것은 각각 연결자본잉여금과 연결이익잉여금으로 처리하고 있습니다.

라. 내부미실현이익 제거

지배회사는 종속회사에 판매함으로써 발생한 미실현이익은 전액을 제거하여 지배회사지분에 부담시켰으며, 종속회사가 지배회사에 판매하거나 종속회사가 다른 종속회사에 판매함으로써 발생한 미실현이익은 전액 제거하여 지배회사의 지분과 소수주주지분에 비례하여 부담시켰습니다.

연결회사가 연결재무제표 작성기준일 현재 각각 보유하고 있는 재고자산 및 유형자산에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 해당 제품별·법인별 평균매출총이익률등을 기초로 산정되었습니다.

재고자산 및 유무형자산 등에 포함된 미실현이익

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
재 고 자 산	202,799	115,960
유 무 형 자 산	217,224	240,512
합 계	420,023	356,472

마. 해외 현지법인 재무제표의 환산

지배회사는 해외종속회사의 외화표시 재무제표 환산시 대차대조표항목은 대차대조표일 현재의 환율로(단, 자본계정은 역사적 환율 적용), 손익계산서 항목은 당해 회계연도의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며 이로 인하여 발생하는 차이를 해외사업환산이익(손실)로 계상하고 지분비율에 따라 지배회사지분과 소수주주지분에 안분 처리하여 지배회사지분 해당액만 연결대차대조표상의 자본조정항목으로 표시하고 있습니다.

바. 연결재무제표의 작성기준일

연결재무제표의 작성기준일은 지배회사의 결산일로 하였으며, 종속회사의 결산일은 지배회사의 결산일과 일치합니다.

3. 사용이 제한된 예금 등

(단위:백만원)

계 정 과 목	2008	2007	제한내용
현금및현금성자산	124,775	-	외화차입금 담보(*1)
단기투자자산	95,105	65,868	국책과제(*2) 등
장기금융상품	73	89	당좌개설보증금
합 계	219,953	65,957	

(*1) 종속회사인 두산인프라코어(주)의 외화차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석30 참고).

(*2) 특정 국책연구개발과제를 수행하기 위한 목적의 지출에만 사용이 가능합니다.

4. 단기투자자산

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
단기금융상품	191,230	133,246
단기매매증권	30,443	706
매도가능증권	109,916	1,015
만기보유증권	2,837	1,244
차감 : 국고보조금	(48,943)	(26,043)
단기투자자산 계	285,483	110,168

5. 매출채권 등

(단위:백만원)

계정과목	2008			2007		
	취득원가	대손충당금	장부가액	취득원가	대손충당금	장부가액

매출채권	5,250,288	(235,459)	5,014,829	3,424,841	(134,767)	3,290,074
미수금	250,158	(56,966)	193,192	288,219	(51,703)	236,516
미수수익	30,994	(4,416)	26,578	43,510	(9,449)	34,061
선급금	546,833	(5,074)	541,759	365,899	(4,658)	361,241

6. 재고자산

(단위:백만원)

계정과목	2008			2007		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	299,611	(42,108)	257,503	251,426	(21,496)	229,930
제품	415,247	(26,216)	389,031	184,463	(2,896)	181,567
반제품	8,332	-	8,332	2,882	-	2,882
재공품	525,522	(1,714)	523,808	267,429	(47)	267,382
원재료	883,301	(22,094)	861,207	324,780	(4,604)	320,176
미착품	228,444	-	228,444	194,059	-	194,059
저장품	18,709	-	18,709	10,811	-	10,811
기타의재고자산	345	-	345	6,709	-	6,709
완성주택	29,897	-	29,897	20,576	-	20,576
미완성주택	16,610	-	16,610	21,601	-	21,601
합 계	2,426,018	(92,132)	2,333,886	1,284,736	(29,043)	1,255,693

7. 장기투자증권

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
매도가능증권	365,434	791,251
만기보유증권	21,937	4,095
장기투자증권 계	387,371	795,346

가. 매도가능증권

(단위:백만원)

구 분	종 목	2008	2007

시장성 있는 지분증권	(주)STX	-	292,895
	(주)두산-1우선주	17,032	63,396
	(주)두산-2우선주	-	16,407
	(주)하나금융지주	77	3,172
	우리마일스톤부동산펀드	9,045	9,037
	마이어사모리츠피아부동산펀드4호	4,016	-
	CJ사모부동산펀드3호	-	3,005
	HTC Pureenergy Inc.(캐나다)	8,568	-
	PTHI(인도네시아)	976	2,359
	(주)오리콤	220	555
	기타	1,356	-
	소 계	41,290	390,826
	시장성 없는 지분증권 (*1)	신분당선(주)	66,480
경기고속도로(주)		60,412	59,750
지케이해상도로(주)		58,480	58,480
제삼경인고속도로(주)		24,727	24,727
부산신항만(주)		16,164	16,164
LKPL		12,050	12,050
(주)알파돔시티		11,800	9,600
포항영일신항만(주)		8,447	8,447
강남순환도로(주)		5,166	5,166
(주)펜타포트개발		3,300	3,300
대구남부순환도로(주)		2,948	2,948
인천김포고속도로(주)		1,576	2,774
제이경인연결고속도로(주)		3,938	2,229
서울고속도로(주)		-	36,800
미시령동서관통도로(주)		-	13,167
건설공제조합		21,539	21,539
자본재공제조합		2,400	2,200

	기타	18,162	25,526
	소 계	317,589	366,491
채무증권		6,555	33,934
합 계		365,434	791,251

(*1) 시장성 없는 지분증권 중 신분당선(주) 등은 미래현금흐름을 예측할 수 있는 기초자료가 되는 과거정보와 경험이 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 취득원가로 평가하였습니다.

나. 만기보유증권

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
국채 및 공채	3,437	4,095
기타채무증권	18,500	-
합 계	21,937	4,095

8. 지분법적용투자주식

(단위:백만원)

회 사 명	지분율(%)	취득가액		장부가액		지분해당 순자산가액		
		2008.12.31	2008	2007	2008	2007	2008	2007
한국항공우주산업(주)	22.23		159,800	159,800	90,850	88,584	90,850	88,584
Doosan Babcock E&S(*2)	100.00		3,778	3,778	4,274	3,114	4,274	3,114
Doosan E&S(*2)	100.00		3,278	-	3,278	-	3,278	-
군북산업단지(주)(*2)	80.00		3,600	-	3,379	-	2,860	-
국민연금05-5	23.33		4,480	7,000	4,195	7,654	4,195	7,654
DHD	47.00		2,109	2,109	2,023	2,023	2,023	2,023
캐스코(주)	16.21		4,010	3,200	5,086	3,912	4,813	3,624
DSD	20.66		2,675	2,675	3,987	2,491	3,987	2,491
Doosan Vina(*1)	-		-	83,378	-	77,094	-	82,232

(주)엔세이퍼(*1)	-	-	6,200	-	7,231	-	7,231
DII(*1)	-	-	627,770	-	612,069	-	585,478
DHEL(*1)	-	-	672,126	-	612,512	-	583,884
DISD	90.00	20,862	1,837	19,080	1,837	16,857	652
DIID(*3)	99.99	2,611	-	-	-	(3,660)	-
Doosan MOXY IP Ltd.(*2)	100.00	-	-	-	-	(1,731)	-
DIN(*2)	100.00	18,222	-	18,222	-	7,271	-
DILE(*2)	100.00	5,378	-	5,378	-	5,378	-
기타	-	4,532	46,727	1,930	363	72	2,681
합 계		235,335	1,616,600	161,682	1,418,884	140,467	1,369,648

(*1) 당기 신규 연결범위에 포함되었습니다.

(*2) 지분율이 50%를 초과하는 투자주식 중 전기말 자산총액 또는 설립시 납입자본금이 70억원 미만인 회사는 연결범위에서 제외되었습니다(주석1 참조).

(*3) 당기 중 피투자회사에 대한 지분변동액이 중요하여 장기투자증권에서 지분법적용투자주식으로 분류를 변경하였습니다.

가. 지분법적용투자주식의 증감내역

(단위:백만원)

당 기	2008.1.1	취득(처분)	지분법손익	기타증감액	2008.12.31
한국항공우주산업(주)	88,584	-	2,266	-	90,850
Doosan Babcock E&S	3,114	-	823	337	4,274
Doosan E&S	-	3,278	-	-	3,278
군북산업단지(주)	-	3,600	(219)	(2)	3,379
국민연금05-5	7,654	(2,520)	(189)	(750)	4,195
DHD	2,023	-	-	-	2,023
캐스코(주)	3,912	810	(83)	447	5,086
DSD	2,491	-	608	888	3,987
Doosan Vina	77,094	(77,094)	-	-	-
(주)엔세이퍼	7,231	(7,231)	-	-	-
DII	612,069	(612,069)	-	-	-

DHEL	612,512	(612,512)	-	-	-
DISD	1,837	12,915	(1,781)	6,109	19,080
DIID	-	2,054	(2,611)	557	-
DIN	-	18,222	-	-	18,222
DILE	-	5,378	-	-	5,378
기타	363	348	(32)	1,251	1,930
합 계	1,418,884	(1,264,821)	(1,218)	8,837	161,682

전 기	2007.1.1	취득(처분)	지분법손익	기타증감액	2007.12.31
한국항공우주산업(주)	84,163	-	4,439	(18)	88,584
Doosan Babcock E&S	1,991	726	79	318	3,114
Doosan Vina	1,500	81,879	(6,816)	531	77,094
(주)엔세이퍼	4,445	-	2,786	-	7,231
국민연금05-5	7,884	-	1,499	(1,729)	7,654
DHD	1,963	-	21	39	2,023
캐스코(주)	2,247	1,500	93	72	3,912
DSD	2,675	-	(475)	291	2,491
DII	-	627,770	(26,186)	10,485	612,069
DHEL	-	672,126	(69,455)	9,841	612,512
DISD	-	1,746	-	91	1,837
DMI	5,112	(5,112)	-	-	-
DICI	2,482	(2,482)	-	-	-
새재개발(주)(*)	-	(23,705)	23,705	-	-
기타	2,249	(1,103)	(865)	82	363
합 계	116,711	1,353,345	(71,175)	20,003	1,418,884

(*) 2007년 중 청산되었습니다.

나. 피투자회사의 요약재무정보

(단위:백만원)

2008	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
한국항공우주산업(주)	1,054,964	600,354	910,126	19,059
Doosan Babcock E&S	4,690	416	5,953	(1,140)
Doosan E&S	3,278	-	-	-
군북산업단지(주)	44,498	40,412	-	411
국민연금05-5	17,974	31	1,627	(816)
DHD	4,316	12	-	-
캐스코(주)	79,025	49,328	68,921	(403)
DSD	38,323	19,025	23,450	2,026
DISD	46,776	28,800	7,591	(3,524)
DIID	15,998	19,659	8,190	(6,232)
Doosan MOXY IP Ltd.	9,951	11,682	-	(1,918)
DIN	84,327	77,055	-	(9,966)
DILE	6,680	1,302	-	-

2007	자산총액	부채총액	매출액	당기순손익
한국항공우주산업(주)	1,084,684	649,160	800,237	4,183
Doosan E&S	3,205	91	2,985	570
Doosan Vina	82,243	11	-	(1,635)
(주)엔세이퍼	11,057	2,077	8,825	2,876
국민연금05-5	32,944	141	6,631	6,430
DHD	4,316	12	-	45
캐스코(주)	53,784	31,423	50,090	668
DSD	18,970	10,666	8,214	(1,584)
DII	3,027,856	2,079,696	130,810	(26,075)
DHEL	4,001,802	3,030,064	84,639	(69,335)

다. 미실현손익

(단위:백만원)

회사명	기초	증가	감소	기말
DISD	-	1,640	-	1,640
DIID	-	3,746	-	3,746

라. 지분법중지로 인한 미인식자본변동액

(단위:백만원)

회사명	기초	당기	기말
DIID	-	(7,406)	(7,406)
Doosan MOXY IP Ltd.	-	(1,731)	(1,731)
DIX	(343)	343	-
Dajian (Tianjin) Mechanical Construction Co., Ltd.	(462)	462	-
Doosan Infracore South Africa Pty. Ltd.	(732)	732	-

9. 유형자산

(단위:백만원)

당 기	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	합 계
2008. 1. 1	1,071,115	742,152	126,455	405,610	134,773	132,178	2,612,283
재평가차익	1,885,951	-	-	-	-	-	1,885,951
취득/자본적지출	48,639	34,939	5,621	127,857	612,870	68,701	898,627
처분	(2,240)	(12,025)	(944)	(24,896)	(3,826)	(4,601)	(48,532)
감가상각	-	(47,289)	(10,561)	(129,383)	-	(58,959)	(246,192)
기타	278,943	342,373	30,405	367,416	(262,711)	117,631	874,057
2008. 12. 31	3,282,408	1,060,150	150,976	746,604	481,106	254,950	5,976,194
감가상각누계액	-	321,517	82,629	1,011,488	-	328,736	1,744,370

구 분	토 지	건 물	구 축 물	기계장치	건설중인자산	기타유형자산	합 계
2007. 1. 1	1,042,894	685,289	127,498	373,780	140,973	116,925	2,487,359
취득/자본적지출	21	15,427	2,996	47,981	108,574	214,695	389,694
처분	(2,808)	(6,601)	(605)	(4,819)	(3,575)	(1,525)	(19,933)
감가상각	-	(26,359)	(8,422)	(74,737)	-	(40,224)	(149,742)
기타	31,008	74,396	4,988	63,405	(111,199)	(157,693)	(95,095)
2007. 12. 31	1,071,115	742,152	126,455	405,610	134,773	132,178	2,612,283
감가상각누계액	-	270,507	73,542	929,995	-	304,039	1,578,083

토지와 건물은 사채 및 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석30 참조).

국내 연결회사가 보유하고 있는 토지의 공시지가는 1,666,390백만원(2007: 1,474,915백만원)입니다.

연결회사는 상기 건물과 기계장치 등에 대하여 부보금액 3,270,003백만원(2007: 3,258,269백만원)의 손해보험을 가입하고 있습니다(주석31 참조).

연결회사의 토지는 2008년 12월 31일에 독립된 평가기관에 의하여 재평가되었습니다. 평가는 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 수행되었습니다. 이연법인세를 차감한 후의 재평가증가액은 기타포괄손익으로 표시하고 있습니다(주석23 참조).

(*) 국내 연결회사의 토지 재평가와 관련하여 인식한 기타포괄손익의 변동 내역

회사명	재평가증가액	이연법인세효과	소수주주지분	기타포괄손익
두산중공업(주)	752,293	165,505	-	586,788
두산인프라코어(주)	459,524	101,095	186,498	171,931
두산건설(주)	114,650	25,223	53,728	35,699
두산메카텍(주)	182,789	40,214	-	142,575
두산엔진(주)	181,774	28,128	48,867	104,779
두산큐백스(주)	91,119	1,685	53,807	35,627
(주)렉스콘	103,802	6,358	58,612	38,832
합 계	1,885,951	368,208	401,512	1,116,231

토지를 취득원가로 인식하였을 경우의 장부가액은 2008년 12월 31일 현재 1,396,457백만 원입니다.

10. 무형자산

(단위:백만원)

구 분	영업권	부의영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
2008. 1. 1	1,346,010	(33,627)	4,620	174,736	61,045	1,552,784
증가(감소)	(485)	-	729	71,384	13,428	85,056
상각	(272,031)	-	(81,356)	(26,832)	(22,334)	(402,553)
감액/환입(*)	(89,065)	440	(365)	(2,181)	-	(91,171)
연결범위 변동 등	4,218,521	25,462	1,549,288	(15,579)	125,011	5,902,703
2008. 12. 31	5,202,950	(7,725)	1,472,916	201,528	177,150	7,046,819

구 분	영업권	부의영업권	산업재산권	개발비	기타무형자산	합 계
2007. 1. 1	1,425,351	(53,237)	6,514	165,184	95,286	1,639,098
증가	-	-	677	74,170	8,926	83,773

상각	(86,470)	-	(850)	(11,685)	(22,942)	(121,947)
감액/환입(*)	-	18,608	(18)	(23,444)	-	(4,854)
연결범위 변동	7,129	1,002	(1,703)	(29,489)	(20,225)	(43,286)
2007. 12. 31	1,346,010	(33,627)	4,620	174,736	61,045	1,552,784

(*) 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달하여 2008년중 91,610백만원(2007: 23,462백만원)을 감액손실로 계상하였습니다.

가. 무형자산 상각액

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
제조원가	39,137	20,713
판매비와 관리비	363,416	101,234
합 계	402,553	121,947

나. 당기 발생한 연구비 내역

(단위:백만원)

구 분	판매비와 관리비		제조원가		합 계	
	2008	2007	2008	2007	2008	2007
연구비	37,401	25,701	93	92	37,494	25,793
경상연구개발비	134,882	118,187	40,940	38,992	175,822	157,179
합 계	172,283	143,888	41,033	39,084	213,316	182,972

다. 종속회사인 두산인프라코어(주)는 한국의 회계처리기준에 따른 외부평가기관의 DII와 DHEL의 평가결과에 근거하여 DII와 DHEL의 영업권 손상검사 후의 재무제표를 이용하여 연결재무제표를 작성하였습니다. 이러한 영업권 손상검사 결과 상기 연결재무제표에 계상된 DII의 영업권은 USD 1,676,271천이고, DHEL의 영업권은 USD 1,462,034천입니다. 연결회사는 DII와 DHEL의 영업권에 대한 평가액이 연결재무제표의 감사보고서일 현재 최선의 추정치로 판단하고 있습니다. 이와 별도로 미국에서 현지 회계처리기준에 따른 외부평가기관에 의한 영업권 손상검사절차가 연결재무제표의 감사보고서일까지 완료되지 않은 상태인바, 향후 양 평가결과의 차이가 중요하고 그러한 차이가 연결재무제표의 감사보고서일 현재 파악되지 않은 사실에 근거한다면 최선의 추정치가 변경될 가능성이 있습니다.

11. 사채 및 장기차입금

가. 사채

(단위:백만원)

사채종류	연이자율(%)	금 액	
		2008	2007
공모사채	4.08 ~ 9.30	1,817,987	859,000
사모사채	5.08 ~ 6.19	719,000	1,729,934
소 계		2,536,987	2,588,934
차감 : 유동성대체		(821,371)	(647,963)
차감 : 사채할인발행차금		(2,933)	(3,283)
차감 계		1,712,683	1,937,688

나. 원화장기차입금

(단위:백만원)

차입금종류	차입처	연이자율(%)	금 액	
			2008	2007
운영자금	한국산업은행	5.70	200,000	250,000
시설자금	한국산업은행	6.05	70,000	-
신용대출	대한주택보증(주)	1.00	7,267	7,267
기타	(주)하나은행 외	-	69,483	50,781
소 계			346,750	308,048
차감 : 유동성대체			(203,476)	(52,559)
차감 계			143,274	255,489

다. 외화장기차입금

(단위:백만원)

차입금종류	차입처	연이자율(%)	금 액	

			2008	2007
Syndicate Loan(*1)	한국산업은행 외	6M Libor+ 1.6	1,257,500	938,200
Syndicate Loan(*2)		6M Libor+ 2.35 ~ 3.05	3,646,750	-
외화대출	한국산업은행 외	3M Libor+ 0.5 ~ 4.5	313,541	262,853
기타	(주)한국의환은행 외	-	295,945	233,635
소 계			5,513,736	1,434,688
차감 : 유동성대체			(261,310)	(161,874)
차감 계			5,252,426	1,272,814

(*1) 종속회사인 두산인프라코어(주) 및 두산엔진(주)가 Doosan Infracore International Inc. 및 Doosan Holdings Europe Ltd.의 주식취득을 위하여 한국산업은행 외 9개의 은행으로 구성된 대주단으로부터 차입한 외화장기차입금입니다(주석34 참조).

(*2) 종속회사인 Doosan Holdings Europe Ltd.이 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment사업부문을 인수하기 위하여 한국산업은행 외 10개의 은행으로 구성된 대주단으로부터 차입한 외화장기차입금입니다(주석 34 참조).

라. 상기 사채 및 장기차입금에 대하여 회사의 유형자산, 지분법주식 등이 담보로 제공되어 있으며(주석30 참조), 금융기관으로부터 지급보증을 받고 있습니다(주석19 참조).

마. 연도별 상환계획

(단위:백만원)

구 분	사 채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2010년	1,362,683	4,825	476,465	1,843,973
2011년	210,000	131,682	367,727	709,409
2012년	-	1,073	2,138,774	2,139,847
2013년	140,000	870	2,194,010	2,334,880
2014년 이후	-	4,824	75,450	80,274
합 계	1,712,683	143,274	5,252,426	7,108,383

12. 퇴직급여충당부채

(단위:백만원)

--	--	--

구 분	2008	2007
기 초	505,814	458,423
전 입	265,644	97,501
지 급	(103,176)	(66,156)
기 타 (*)	445,196	16,046
기 말	1,113,478	505,814
차감 : 퇴직보험예치금	(225,469)	(252,194)
차감 : 국민연금전환금	(4,064)	(5,463)
퇴직급여충당부채	883,945	248,157

(*) 당기의 기타증감액은 연결대상 범위의 변동으로 인한 금액 및 건설중인자산으로 계상된 퇴직금설정액입니다.

13. 법인세비용

가. 법인세비용의 구성내역

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
법인세부담액	272,576	293,705
일시적차이로 인한 이연법인세변동액(*1)	148,462	93,785
자본에서 직접 반영된 법인세 효과(*2)	(456,113)	(31,856)
기타(*3)	(1,627)	(47,882)
법인세비용	(36,702)	307,752

(*1) 일시적차이로 인한 이연법인세의 변동내역

구 분	2008	2007
기초 이연법인세자산(부채)	(27,837)	65,948
회계변경의 누적효과	42,189	-
연결범위의 변동	(147,386)	-
기말 이연법인세자산(부채)	(281,496)	(27,837)
일시적차이로 인한 이연법인세변동액	148,462	93,785

(*2) 자본에 직접 반영된 이연법인세의 내역

구 분	2008		2007	
	일시적차이	법인세효과	일시적차이	법인세효과
기초금액	441,909	121,525	326,069	89,669
기말금액	2,625,627	577,638	441,909	121,525
차이금액	(2,183,718)	(456,113)	(115,840)	(31,856)

(*3) 당기중 종속회사인 두산인프라코어(주)의 방위산업부문 물적분할로 인하여 변동된 금액 1,627백만원 및 전기중 종속회사인 두산건설(주)가 전기오류수정손실로 반영한 법인세비용 32,954백만원과 두산메카텍(주)이 인식한 사업양수도로 인한 이연법인세자산(부채)의 변동 14,928백만원입니다.

나. 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계

(단위:백만원)

구 분	2008		2007	
법인세비용차감전순손익		(388,064)		853,462
적용세율에 따른 법인세		(106,717)		234,702
조정사항		70,015		73,050
비과세수익/비용	5,962		14,622	
세액공제	(50,520)		(17,988)	
실현가능성 변경 일시적차이	2,598		41,096	
법인세율 인하 효과	117,039		-	
종속회사의 세율 차이	(658)		25,893	
법인세추납(환급)액	(4,406)		9,427	
법인세비용		(36,702)		307,752
유효법인세율 (*1)		(*2)		36.06%

(*1) 법인세비용 ÷ 법인세비용차감전순이익

(*2) 당기 법인세비용이 부(-)의 금액이므로 유효법인세율을 산정하지 아니하였습니다.

다. 주요 누적 일시적 차이의 증감내역

(단위:백만원)

2008	기초금액	증가(감소)	기말금액
퇴직급여충당금	75,338	34,033	109,371
대손충당금	188,068	5,554	193,622
유형자산	44,829	(184,330)	(139,501)
연구인력개발준비금	(264,102)	50,334	(213,768)
투자주식	(179,589)	139,709	(39,880)

개발비	51,788	56,989	108,777
파생상품	-	(17,045)	(17,045)
외화자산부채	-	193,841	193,841
확정계약자산부채	-	190,568	190,568
토지재평가차익	-	(1,538,026)	(1,538,026)
기타	148,291	(350,954)	(202,663)
일시적차이 소계	64,623	(1,419,327)	(1,354,704)
실현가능성 없는 일시적차이	167,245	(71,684)	95,561
실현가능한 일시적차이	(102,622)	(1,347,643)	(1,450,265)
법인세효과	(28,221)	(356,380)	(384,601)
이월세액공제	384	102,721	103,105
이연법인세자산(부채)	(27,837)	(253,659)	(281,496)

2007	기초금액	증가(감소)	기말금액
퇴직급여충당금	83,134	(7,796)	75,338
대손충당금	179,487	8,581	188,068
유형자산	44,008	821	44,829
연구인력개발준비금	(335,164)	71,062	(264,102)
투자주식	51,250	(230,839)	(179,589)
개발비	34,876	16,912	51,788
예수금	5,132	18,861	23,993
미지급비용	28,677	16,515	45,192
기타	190,882	(111,776)	79,106
일시적차이 소계	282,282	(217,659)	64,623
실현가능성 없는 일시적차이	63,280	103,965	167,245
실현가능한 일시적차이	219,002	(321,624)	(102,622)
법인세효과	60,226	(88,447)	(28,221)
이월세액공제	5,722	(5,338)	384
이연법인세자산(부채)	65,948	(93,785)	(27,837)

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있습니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 2008년 12월 31일 현재 처분가능성이 없는 투자주식과 관련한 일시적차이 및 일부 종속회사의 향후과세소득의 불확실성으로 인하여 실현가능성이 없는 것으로 판단되는 일시적차이 95,561백만원에 대한 법인세효과를 인식하지 아니하였습니다.

14. 외화자산과 외화부채의 주요내역

(단위:천USD, 백만원)

계 정 과 목	당 기		전 기	
	외 화(*1)	원화환산액	외 화(*1)	원화환산액
현금및현금성자산	71,437	89,831	57,256	53,717
매출채권	909,728	1,143,983	985,615	924,704
기타외화자산	416,260	523,447	267,074	250,569
자산 합계	1,397,425	1,757,261	1,309,945	1,228,990
매입채무	173,562	218,255	190,771	178,981
미지급금	190,980	240,158	128,504	120,562
기타외화부채	2,376,191	2,988,060	2,006,936	1,882,908
부채 합계	2,740,733	3,446,473	2,326,211	2,182,451

(*1) USD를 제외한 기타 통화 표시 자산·부채는 USD로 환산하여 표시하였습니다.

(*2) 상기 금액은 국내 연결회사의 외화자산과 외화부채만을 포함하고 있습니다.

15. 자본금

(단위:백만원)

일자	변동내역	주식수	자본금	주식발행초과금	계
2008. 1. 1	기초	104,742,900주	523,715	3,925	527,640
2008. 4. 8	주식선택권행사	195,300주	977	2,224	3,201
2008. 6. 10	주식선택권행사	9,100주	45	108	153
2008. 8. 13	주식선택권행사	6,000주	30	72	102
2008.12.31	기말	104,953,300주	524,767	6,329	531,096

지배회사가 발행할 주식의 총수는 400,000,000주이고, 발행한 주식수는 보통주식 104,953,300주(2007: 104,742,900주)이며 1주당 액면금액은 5,000원입니다.

2008년 12월 31일 현재 지배회사의 발행주식수중 상법에 의하여 의결권이 제한되어있는 주식수는 18,971,543주(2007: 18,648,234주)입니다.

16. 자기주식

지배회사는 증권거래소를 통하여 주가안정을 목적으로 당기중 자기주식 323,309주를 26,788백만원에 추가로 취득하였으며, 2008년 12월 31일 현재 자기주식 18,971,543주를 자본조정 186,497백만원으로 계상하고 있습니다.

17. 주식기준보상

가. 지배회사

지배회사는 수차에 걸쳐 임원에게 주식선택권을 부여하였으며, 부여방법은 신주교부, 자기주식교부 및 차액보상방법 중 행사시점의 이사회결정에 따르고 있습니다. 주식선택권은 이사회결의일로부터 2년이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있습니다. 이로 인하여 발행할 주식의 총수는 2008년 12월 31일 현재 다음과 같습니다.

부여시점	발행할 주식수	행사기간	행사가격	부여일 현재 추정공정가치
2002년 4월 29일	-	2005.4.29 ~ 2012.4.28	주당 10,800원	주당 3,568원
2004년 5월 13일	-	2007.5.14 ~ 2014.5.13	주당 7,400원	주당 567원
2005년 3월 18일	2,900주	2008.3.19 ~ 2015.3.19	주당 12,900원	주당 4,021원

2006년 2월 27일	122,600주	2009.2.27 ~ 2016.2.27	주당 33,200원	주당 12,950원
2007년 3월 16일	123,800주	2010.3.17 ~ 2017.3.16	주당 50,200원	주당 11,445원
2008년 3월 21일	74,200주	2011.3.21 ~ 2018.3.20	주당 121,200원	주당 50,297원
합 계	323,500주			

당기 중 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

부여시점	발행할 주식수(단위:주)					평가금액(단위:백만원)				
	기초	신규 부여	행사	취소	기말	기초	행사	취소	증가	기말
2002년 4월 29일	7,500	-	7,500	-	-	27	27	-	-	-
2004년 5월 13일	11,900	-	11,900	-	-	31	31	-	-	-
2005년 3월 18일	232,000	-	191,000	38,100	2,900	933	768	153	-	12
2006년 2월 27일	158,600	-	-	36,000	122,600	1,894	-	467	160	1,587
2007년 3월 16일	139,000	-	-	15,200	123,800	1,246	-	308	1,573	2,511
2008년 3월 21일	-	74,200	-	-	74,200	-	-	-	1,462	1,462
합계	549,000	74,200	210,400	89,300	323,500	4,131	826	928	3,195	5,572

당기 주식선택권 행사일 현재 주가의 가중평균치는 120,433원이며, 잔여기간(2008년 12월 31일로부터 만기까지)의 가중평균치는 8.02년입니다.

주식선택권의 부여로 당기와 전기에 보상비용으로 계상된 금액은 각각 2,421백만원과 2,141백만원이며, 당기 이후에 인식될 보상원가는 2,588백만원입니다.

지배회사는 주식선택권에 대하여 공정가액접근법을 적용하여 보상원가를 산정하였는 바, 동 보상원가 산정시 사용된 가정은 다음과 같습니다.

구 분	무위험이자율(*)	기대행사기간	예상주가변동성	기대배당수익율
2002년 4월 29일	6.33%	3년	67.69%	2.33%
2004년 5월 13일	4.41%	3년	65.57%	2.16%
2005년 3월 18일	4.11%	3년	50.95%	2.33%
2006년 2월 27일	5.01%	3년	53.87%	1.69%
2007년 3월 16일	4.79%	3년	49.33%	5.67%
2008년 3월 21일	5.25%	3년	56.02%	7.33%

(*) 무위험이자율은 3년만기 국고채의 유통수익율을 기준으로 산정하였습니다.

나. 종속회사

종속회사인 두산인프라코어(주), 두산건설(주) 등은 수차에 걸쳐 주식선택권을 부여하였습니다. 이로 인하여 당기에 종속회사가 인식한 주식보상비용은 4,876백만원입니다.

18. 건설형 공사계약

가. 공사 및 제품 매출계약 잔액의 변동 내역

(단위:백만원)

2008	기초잔액	증감액(*)	매출계상액	기말잔액
지배회사:				
발전	7,356,438	5,114,356	3,762,149	8,708,645
담수	378,043	1,534,102	356,126	1,556,019
산업	265,134	431,600	266,583	430,151
주단	315,892	580,436	607,788	288,540
플랜트건설	552,891	129,601	167,490	515,002
일반건설	1,488,981	956,134	549,524	1,895,591
종속회사:				
두산메카텍(주)	620,619	641,635	625,872	636,382
두산엔진(주)	5,912,066	3,000,690	1,696,693	7,216,063
두산건설(주)	11,367,747	2,051,969	1,846,051	11,573,665
합 계	28,257,811	14,440,523	9,878,276	32,820,058

2007	기초잔액	증감액(*)	매출계상액	기말잔액
지배회사:				
발전	4,447,113	4,954,993	2,045,668	7,356,438
담수	812,754	228,920	663,631	378,043
산업	196,583	276,068	207,517	265,134
주단	288,804	508,702	481,614	315,892
플랜트건설	72,372	587,969	107,450	552,891
일반건설	1,484,515	588,128	583,662	1,488,981

중속회사:				
두산메카텍(주)	476,370	795,762	651,513	620,619
두산엔진(주)	2,880,804	4,223,149	1,191,887	5,912,066
두산건설(주)	9,731,208	3,155,590	1,519,051	11,367,747
합 계	20,390,523	15,319,281	7,451,993	28,257,811

(*) 증감액에는 신규계약액, 추가계약액 및 계약변동액 등이 포함되어 있습니다.

나. 2008년 12월 31일 현재 진행중인 공사 중 공사손실의 발생이 예상되는 공사에 대하여 66,710백만원의 공사손실충당부채를 설정하였습니다.

19. 우발채무와 약정사항

당기말 현재 연결회사의 차입금 및 지급보증 등과 관련하여 다수의 어음 및 수표가 금융기관 등에 견질로 제공되어 있습니다. 한편, 중속회사인 두산건설(주)가 전기 이전에 발행하였으나 당기말 현재 교부 및 회수여부가 확인되지 않는 어음 17매 및 수표 2매가 미회수어음으로 존재합니다.

당기말 현재 연결회사가 양도한 매출채권 중 만기미도래금액은 469,710백만원입니다.

지배회사는 영흥화력발전소 1,2호기의 운행정지와 관련하여 남동화력발전으로부터 발전소가동정지 기간 동안의 영업상의 손실 등 88,821백만원에 대한 배상을 요구받고 있습니다. 당기말 현재 동 클레임에 따라 지배회사가 부담하여야 하는 금액은 예측할 수 없습니다.

당기말 현재 상기 건을 제외하고 연결회사는 109,618백만원 상당액의 손해배상 청구를 받아 소송 진행중에 있으며, 대차대조표일 현재 동 소송의 전망은 예측할 수 없습니다.

지배회사는 당기말 현재 외국회사인 GE 등과 약 19건의 주요 기술도입계약을 체결하였으며 동 기술도입계약은 정부로부터 허가를 받은 최초 1977년 3월 28일부터 최종 2033년 9월 2일에 종료되는 바, 지배회사가 당기 중 지급한 기술도입료는 47,453백만원입니다.

중속회사인 두산엔진(주)는 엔진제작 등을 위하여 4건의 기술도입계약을 체결하고 있으며, 연간 제작한 엔진의 누적 마력에 따라 일정율의 기술용역비를 지급하도록 되어 있는 바, 중속회사가 당기 중 지급한 기술용역비는 117,125백만원입니다.

중속회사인 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 19,027백만원입니다.

당기말 현재 연결대상회사간 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

보증회사	지급보증 제공액	피보증회사
지배회사	625,605	두산메카텍(주), IMGB 등
종속회사:		
두산인프라코어(주)	65,431	DIG, DIU, DII 등
두산메카텍(주)	3,144	Doosan Vina
두산엔진(주)	11,858	DMI
합 계	706,038	

당기말 현재 연결회사는 상기 지급보증 이외에 국내외 공사 등과 관련하여 금융기관으로부터 94,819억원의 지급보증을 제공받고 있으며, 기타 특수관계자 등을 위하여 1,235억원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

당기말 현재 연결회사는 공사계약이행과 관련하여 건설회사로부터 13,331억원 상당의 공사계약이행 연대보증을 제공받고, 건설회사에게 20,176억원 상당의 공사계약이행 연대보증을 제공하였으며, 국내 시공현장 관련 영업상의 목적 및 분양자와 재개발·재건축조합 지원 목적으로 금융기관에 61,782억원의 지급보증을 제공하고 있습니다.

중속회사인 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)는 재무적 투자자들과 함께 컨소시엄을 구성하여 2007년 12월초를 기준으로 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문을 인수하였으며, 동 거래와 관련하여 재무적 투자자가 보유한 전환우선주 중 5년이내에 보통주로 전환되지 아니한 부분에 대하여 투자금액에 연복리 9%를 가산한 금액으로 주식을 매입할 의무를 부담할 수 있습니다. 또한, 두산인프라코어(주)는 2007년 11월 9일에 한국산업은행 외 9개의 은행으로 구성된 대주단으로부터 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.에 대한 투자자본조달을 위하여 USD 700,000천의 장기차입금에 대한 차입약정을 체결하였는 바, 동 차입약정에는 두산인프라코어(주)의 EBITDA가 순이자비용의 1.5배수 이상을, 금융부채가 EBITDA의 6.0배수 이하를 유지하도록 하고 있습니다.

20. 파생상품

가. 연결회사의 파생상품 및 위험회피회계처리 개요

회사명	구 분	파생상품 종류	파생상품계약 및 위험회피회계처리 내용
두산중공업(주)	공정가액 위험회피	통화선도	2008년 9월 30일 이후 종료하는 외화도급계약 중 확정 계약의 요건을 충족하는 계약에 대해 환율변동에 따른 위험을 회피 Usance 대금의 환율변동에 따른 공정가액 변동위험을 회피
		통화선도	해외프로젝트의 외화수금 예상분과 외자재 도입 관련 외화지출 예상분의 환율변동에 따른 현금흐름위험을 회피
	현금흐름 위험회피	통화이자율스왑	외화 변동이자율 차입금의 환율변동과 이자율변동에 따른 현금흐름위험을 회피
		상품선물	원자재 단가변동에 따른 현금흐름위험을 회피
두산인프라코어(주)	공정가액 위험회피	통화선도	외화매출 확정계약과 관련하여 환율변동위험을 회피
	현금흐름 위험회피	통화선도	외화매출 예상분과 외화원재료매입예상분에 대한 현금흐름 변동위험을 회피
		이자율스왑	이자율 변동으로 인한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 미래 이자지급일 및 원금지급일에 고정금리를 외화로 지급하고 변동금리를 외화로 수취하는 계약
		외화장기차입금	외화매출예상분에 대한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피수단으로 지정
두산엔진(주)	공정가액 위험회피	통화옵션/선도 통화스왑	외화채권의 수령시 노출되는 환율 하락위험에 대해 만기시 외화가액을 원화금액으로 고정
	현금흐름	이자율스왑	변동금리부 장기차입금의 금리변동에 대해 이자지급액

	위험회피		을 일정액으로 고정
		외화장기차입금	확정계약에 대한 현금흐름 변동위험을 회피하기 위하여 외화장기차입금을 위험회피수단으로 지정
두산메카텍(주)	공정가액 위험회피	통화선도	해외프로젝트의 외화수금 확정분에 대한 환율변동 위험을 회피
	현금흐름 위험회피	통화선도	해외프로젝트의 외화수금 예상분에 대한 현금흐름 위험을 회피
(주)두산캐피탈	현금흐름 위험회피	통화스왑	변동이자율 외화 조건의 차입금 및 회사채와 대출금 및 금융리스채권에 대해 고정이자율 원화 조건의 차입금 및 회사채와 대출채권 및 금융리스채권으로 현금흐름 변동위험을 회피
		이자율스왑	변동이자율 원화 차입금에 대해 고정이자율 원화차입금으로 현금흐름변동위험을 회피

나. 연결회사의 파생상품 평가 및 위험회피회계처리 내역

(단위:백만원)

회 사 명	파생상품평가자산	파생상품평가부채	확정계약평가 자산(부채)	기타포괄손익누계액
두산중공업(주)	408,359	(1,522,844)	1,014,725	47,965
두산인프라코어(주)	26,619	(962,489)	914,507	(5,179)
두산엔진(주)	10,707	(1,080,621)	1,172,357	(2,754)
두산메카텍(주)	1,339	(123,588)	49,891	(9,000)
(주)두산캐피탈	68,034	(65,669)	-	(4,031)
DHIUK	-	(39,237)	-	(34,648)
기 타	-	(22,518)	-	-
계	515,058	(3,816,966)	3,151,480	(7,647)
유 동	325,828	(2,683,496)	1,708,898	-
비 유 동	189,230	(1,133,470)	1,442,582	-

다. 재무보고에 관한 실무의견서 2008-2의 적용

당기에 지배회사 등은 2008년 10월 22일 발표된 재무보고에 관한 실무의견서 2008-2 '예상거래인 외화도급계약이 확정계약 조건을 충족하는 경우 회계처리'의 적용에 따라 외화도급계약 등과 관련된 파생상품에 대한 위험회피 회계처리방법을 변경하였습니다.

지배회사의 외화도급계약은 법적으로 구속력있는 계약이 체결되어 있고 실질적으로 취소가 불가능하며, 2008년 9월 30일 현재 동 계약에 대한 예상 도급금액, 회수시기 등이최초 예측과 중요한 차이가 없을 것으로 기대됩니다. 따라서 2008년 9월 30일 이후 종료하는 회사의 외화도급계약은 실무의견서 2008-2 발표일 이전에 확정계약 요건을 충족하므로 2008년 9월 30일에 확정계약으로 전환되었습니다. 지배회사는 실무의견서 2008-2의 적용에 따라 외화도급계약에 대한 위험회피회계처리와 관련하여 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손실 776,277백만원 및 이연법인세자산(비유동) 294,450백만원을 확정계약의 장부가액에 가감하였습니다.

종속회사인 두산인프라코어(주)의 제품 등 판매계약은 거래가격, 거래시기 등 거래이행을 강제하기에 충분한 거래불이행시의 불이익 등이 법적으로 구속력 있는 계약으로 체결됨에 따라 실질적인 취소가 불가능하기에 확정계약 조건을 충족하고 있습니다. 종속회사는 실무의견서 2008-2의 적용에 따라 확정계약자산 및 확정계약부채가 각각 974,200백만원 및 59,693백만원 증가하였습니다.

종속회사인 두산엔진(주)는 외화도급계약이 법적인 구속력이 있는 계약이고, 도급금액 및 회수시기가 명시되어 있으므로 확정계약의 조건을 충족한다고 판단하여, 2008년 10월 1일자로 외화도급계약에 대해 공정가액위험회피회계를 적용하였습니다. 종속회사는 실무의견서 2008-2의 적용에 따라 기타포괄손익누계액에 계상된 파생상품평가손실 942,875백만원을 확정계약의 장부가액에 가감하였습니다.

종속회사인 두산메카텍(주)는 법적으로 구속력있는 계약이 체결되어 있고 실질적으로 취소가 불가능하며 당기말 현재 예상 도급금액, 회수시기 등이 최초 예측과 중요한 차이가 없을 것으로 기대되는 외화도급계약이 실무의견서 2008-2 발표일 이전에 확정계약 요건을 충족하는 바, 과거 현금흐름위험회피회계를 적용하던 예상거래인 외화도급계약 중 확정계약 조건을 충족하는 것으로 판단되는 거래에 대해 공정가액위험회피회계를 적용하였습니다. 종속회사는 실무의견서 2008-2의 적용에 따라 외화도급계약에 대한 위험회피회계처리와 관련하여 기타포괄손익누계액에 계상되었을 파생상품평가손실 38,065백만원을 확정계약의 장부가액에 가감하였습니다.

라. 기업회계기준 등에 관한 해석 53-70의 조기 적용

종속회사인 두산인프라코어(주) 등은 2008년 12월 31일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용되는 개정된 기업회계기준 등에 관한 해석 53-70의 위험회피수단 확대를 조기 적용하였습니다.

종속회사인 두산인프라코어(주)는 개정된 기업회계기준 등에 관한 해석 53-70의 경과조치에 따라 향후 발생할 것이 확실한 예상수출에 대한 현금흐름변동위험을 회피하기 위하여 USD 700,000천의 장기차입금을 2008년 7월 1일자로 소급하여 위험회피수단으로 지정하였으며, 이로 인하여 영업외비용(외화환산손실)이 149,870백만원 감소, 기타포괄손익누계액(외화환산손실)이 116,899백만원 감소, 법인세비용이 32,971백만원 증가하였습니다.

종속회사인 두산엔진(주)는 개정된 기업회계기준 등에 관한 해석 53-70의 경과조치에 따라 확정계약의 외화위험에 대한 공정가액위험회피 및 현금흐름위험회피를 위하여 USD 300,000천의 장기차입금을 2008년 7월 1일자로 소급하여 위험회피수단으로 지정하였으며, 이로 인하여 확정계약자산이 64,230백만원 증가하였습니다.

마. 위험회피회계의 중단

종속회사인 두산엔진(주)의 파생상품 중도청산으로 공정가액위험회피회계가 중단된 이후 소멸되지 아니한 확정계약은 247,885백만원이이며, 이로 인하여 당기 순손실이 247,885백만원 감소하였습니다.

종속회사인 두산메카텍(주)의 위험회피대상 해외프로젝트 외화대금 회수가 불확실하게 되어 현금흐름 위험회피회계가 중단됨으로써 이미 기타포괄손익누계액으로 계상된 파생상품평가손실을 즉시 당기 손실로 인식한 금액은 2,512백만원입니다.

21. 판매비와 관리비

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
급여	536,549	375,299
퇴직급여	36,306	33,170
복리후생비	172,107	74,009
여비교통비	75,153	35,392
교육훈련비	26,682	15,931
운반비	148,476	119,957
조세공과	22,154	16,293
지급수수료	162,213	119,943
판매수수료	63,642	61,608
임차료	31,413	25,280
대손상각비	64,362	39,244
감가상각비	38,221	22,634
무형자산상각비	363,416	101,234
보험료	20,288	11,201
연구비	37,401	25,701
경상연구개발비	134,882	118,187
광고선전비	106,373	73,052
기타	291,580	189,239
합 계	2,331,218	1,457,374

22. 부가가치계산에 필요한 항목

(단위:백만원)

계정과목	2008			2007
	제조원가	판매비와관리비	계	

급여	1,377,290	536,549	1,913,839	1,468,452
퇴직급여	229,338	36,306	265,644	97,501
복리후생비	195,084	172,107	367,191	196,271
임차료	83,618	31,413	115,031	58,099
감가상각비	207,971	38,221	246,192	149,742
조세공과	53,291	22,154	75,445	52,030
합 계	2,146,592	836,750	2,983,342	2,022,095

23. 포괄손익계산서

(단위:백만원)

구 분	2008	2007
당기순이익(손실)	(72,135)	310,661
기타포괄손익:		
장기투자증권평가이익	47,622	(55,771)
지분법자본변동	(54,371)	18,317
부의지분법자본변동	(1,467)	(2,296)
파생상품평가이익	160,303	16,426
파생상품평가손실	(189,613)	(72,331)
재평가차액	1,116,231	-
해외사업환산손익	178,647	34,236
연결기타포괄손익	(78,273)	70,706
포괄손익	1,106,944	319,948

24. 주당손익 등의 산정

가. 연결기본주당순손익

구 분	2008	2007
연결지배회사지분순이익(손실)	(72,135,421,125)원	310,661,355,449 원

가중평균유통보통주식수(*1)	86,112,100 주	85,921,484 주
연결기본주당순이익(손실)	(838)원	3,616 원

(*1) 가중평균유통보통주식수의 산정내역

구 분	2008	2007
기초 발행주식수	86,094,666 주	85,750,966 주
조정: 주식선택권 행사	150,415 주	170,518 주
조정: 자기주식 취득	(132,981)주	-
가중평균유통보통주식수	86,112,100 주	85,921,484 주

나. 연결회석주당순손익

구 분	2008	2007
연결지배회사지분순이익(손실)	(72,135,421,125)원	310,661,355,449 원
회석유통보통주식수(*2)	86,329,650 주	86,285,777 주
연결회석주당순이익(손실)	(*3)	3,600 원

(*2) 회석유통보통주식수의 산정내역

자기주식법(보통주식을 행사가격으로 발행하여 유입된 현금으로 시중에 유통되는 자기주식을 구입한다는 가정)을 이용하였습니다.

구 분	2008	2007
가중평균유통보통주식수	86,112,100 주	85,921,484 주
미행사 주식선택권	217,550 주	364,293 주
가중평균회석증권주식수	86,329,650 주	86,285,777 주

(*3) 미행사 주식선택권으로 인한 희석화효과가 없으므로, 당기의 연결회석주당순손실은 연결기본주당순손실과 일치합니다.

25. 지배회사의 배당금

(단위:원, 주)

구 분	2008	2007
배당대상주식수	85,981,757주	86,094,666주
배당율	10%	10%
주당 배당액(액면금액×배당율)	500원	500원
배당할 금액	42,990,878,500원	43,047,333,000원
배당성향(배당금액÷연결당기순이익)	(*)	7.89%
배당수익률(주당 배당액÷주가)	0.8%	0.4%

(*) 당기에는 연결당기순손실을 기록하여 배당성향을 산출하지 아니합니다.

2008년 12월 31일 현재 지배회사가 보유하고 있는 자기주식 18,648,234주는 배당대상주식 수에서 차감하였습니다.

26. 현금 유·출입이 없는 중요한 거래

(단위:백만원)

과 목	2008	2007
건설증인자산의 본계정대체	294,166	276,907
차입금의 유동성대체	512,887	385,154
토지 재평가차익의 기타포괄손익누계액 대체	1,116,231	-
파생상품평가손실의 확정계약자산 대체	2,731,417	-
파생상품평가이익의 확정계약부채 대체	59,693	-
합 계	4,714,394	662,061

27. 연결회사간의 거래

연결회사 간의 주요 거래내역 및 대차대조표일 현재 채권, 채무의 내역

(단위:백만원)

회사명		매출 및 매입		채권 및 채무	
매출처	매입처	2008	2007	2008	2007
두산중공업(주)	두산엔진(주)	238,806	186,075	83,098	34,977
	DHIUK	38,962	13,460	366	-
	DHIA	-	-	22,722	458
	기타	25,646	6,838	73,145	20,317
두산메카텍(주)	두산건설(주)	1,276	13,394	997	7,574
	두산중공업(주)	11,336	10,902	3,879	3,200
	두산인프라코어(주)	20,266	6,433	1,602	2,401
두산건설(주)	두산중공업(주)	2,903	1,918	220	7
두산인프라코어(주)	DIA	325,456	336,237	39,093	99,462
	DICC	566,719	401,178	25,541	118,984
	DIEU	288,789	400,542	69,277	80,387

	DIG	163,620	136,277	5,657	19,359
	DIS	9,915	-	-	-
	DIU	63,631	96,580	31,924	35,734
	기타	40,149	11,418	11,541	271
DHIA	두산중공업(주)	109,808	44,007	285	3,411
DHIJ	두산중공업(주)	173,282	101,933	31,993	15,821
합 계		2,080,564	1,767,192	401,340	442,363

28. 특수관계자와의 거래

가. 지배 · 종속관계

구분	회사명
지배회사	(주)두산(*)
종속회사	두산인프라코어 및 그 종속회사, 두산메카텍, 두산엔진 및 그 종속회사, 두산건설 및 그 종속회사, 두산캐피탈 및 그 종속회사, DHI European Holdings 및 그 종속회사, Ceylon Heavy Industries & Construction Co. Ltd., Hanjung Power Limited, Han-Viet Heavy Industry & Construction Co. Ltd., Doosan Heavy Industries America Corp., Doosan Heavy Industries Japan Corp., HF Controls Corp., Doosan Hydro Technology Inc., Doosan Heavy Industries Vietnam Co., Doosan Projects India, (주)엔세이퍼
지분법적용피투자회사	Hailong Cement J/V, Doosan Engineering & Services LLC, Doosan Babcock Engineering & Services, 국민연금 05-5 조합, Pt. Doosan Heavy Industries Indonesia, Doosan Malaysia SDN.BHD, 군북산업단지(주), Doosan PPI, Doosan Power Services India, 한국항공우주산업(주), 캐스코(주), Dalian Hanjung-DMD Industry Co., Ltd., Dalian Samyoung Doosan Metal Product Co., Ltd., Doosan America Corp., 트란스루트두산운영(주), 네오펀스(주)
기타특수관계자	오리콤, 두산에코비즈넷, 두산베어스, 네오플릭스, SRS코리아, 삼화왕관, 두산타워, 두산모트볼, 두산동아, 삼성중공업, 대우조선해양 등

(*) (주)두산은 최상위 지배회사이며 외부공표용 연결재무제표를 작성합니다.

나. 특수관계자 거래

2008년과 2007년 중 연결회사와 종속회사 및 지분법적용회사에 속하지 않는 소수주주 등 기타특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역 및 대차대조표일 현재 채권, 채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

2008	매출 등	매입 등	채권	채무
두산중공업(주)	6	54,965	1,529	21,023
두산인프라코어(주)	4,273	130,780	4,863	52,289
두산건설(주)	465	16,147	652	10,995
두산엔진(주)	684,536	14,086	71,163	369,353
두산메카텍(주)	5,081	7,152	503	2,022
두산큐백스(주)	694	181	544	3,325
합 계	695,055	223,311	79,254	459,007

2007	매출 등	매입 등	채권	채무
두산중공업(주)	114	39,835	1,144	16,311
두산인프라코어(주)	32,913	60,063	27,876	25,671
두산건설(주)	122,500	24,242	599	15,460
두산엔진(주)	655,562	30,240	84,053	166,240
두산메카텍(주)	27,821	9,965	4,583	4,339
두산큐백스(주)	833	508	13	10,449
합 계	839,743	164,853	118,268	238,470

지배회사는 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원 및 각 사업부문장 등을 경영진으로 판단하였으며, 당기 중 주요 경영진에 대한 보상으로 급여, 퇴직급여 및 주식보상비용에 각각 38,914백만원, 1,306백만원 및 2,421백만원을 계상하였습니다.

종속회사인 두산인프라코어(주), 두산건설(주) 및 두산엔진(주)는 보유중이던 (주)두산 보통주를 2007년중 특수관계자에게 모두 처분하였습니다.

29. 부문별 정보

가. 업종(비금융업, 금융업)별 연결대차대조표

(단위:백만원)

구분	제 46 기		제 45 기	
	비금융·보험업	금융·보험업	비금융·보험업	금융·보험업
자산				
I. 유동자산	12,457,973	296,131	6,461,757	54,173
II. 비유동자산	15,784,078	38,019	6,641,010	93,476
(1) 투자자산	774,931	10,132	2,247,581	50,878
(2) 유형자산	5,974,297	1,897	2,610,199	2,084
(3) 무형자산	7,013,015	12,864	1,523,251	29,533
(4) 기타비유동자산	2,021,835	13,126	259,979	10,981
III. 기타금융업자산	-	1,870,778	4,060	2,171,249
자산총계	28,242,051	2,204,928	13,106,827	2,318,898
부채				
I. 유동부채	12,693,802	1,131,281	6,789,939	731,888
II. 비유동부채	9,440,536	872,200	2,979,283	1,360,113
부채총계	22,134,338	2,003,481	9,769,222	2,092,001

나. 업종(비금융업, 금융업)별 연결손익계산서

(단위:백만원)

구분	제 46 기		제 45 기	
	비금융·보험업	금융·보험업	비금융·보험업	금융·보험업
I. 매출액	18,853,463	373,277	12,608,687	167,651
II. 매출원가	15,608,784	326,916	10,163,120	100,678
III. 판매비와 관리비	2,283,599	37,807	1,408,764	48,610
IV. 영업이익	961,080	8,554	1,036,803	18,363
V. 영업외수익	1,711,649	77	657,073	5,083
VI. 영업외비용	3,069,951	1,942	861,117	2,743
VII. 법인세비용차감전순이익	(397,222)	6,689	832,759	20,703
VIII. 법인세비용	(37,135)	433	300,620	7,132

IX. 당기순손익	(360,087)	6,256	532,139	13,571
-----------	-----------	-------	---------	--------

다. 산업별 영업현황

(단위:백만원)

2008	기타기계 및 장비제조업	도소매업	종합건설업	기타제조업등	금융 및 보험업	연결조정	연결후 금액
총매출액	18,031,109	149,085	1,939,946	1,261,491	373,277	(2,523,125)	19,231,783
내부매출액	(2,272,555)	(3,643)	(47,953)	(193,932)	(5,042)	2,523,125	-
순매출액	15,758,554	145,442	1,891,993	1,067,559	368,235	-	19,231,783
영업이익	910,740	1,326	113,931	59,787	8,689	(129,037)	965,436
총자산	28,513,672	84,521	2,424,533	2,208,582	2,229,511	(5,298,719)	30,162,100

2007	기타기계 및 장비제조업	도소매업	종합건설업	기타제조업등	금융 및 보험업	연결조정	연결후 금액
총매출액	12,120,329	159,893	1,798,047	951,729	168,889	(2,422,549)	12,776,338
내부매출액	(2,241,997)	(38,603)	(14,687)	(126,071)	(1,191)	2,422,549	-
순매출액	9,878,332	121,290	1,783,360	825,658	167,698	-	12,776,338
영업이익	873,611	802	142,015	139,759	26,154	(127,175)	1,055,166
총자산	12,696,902	73,567	1,833,923	1,243,803	2,301,175	(2,723,645)	15,425,725

라. 지역별 영업현황

(단위:백만원)

2008	국 내		국 외	연결조정	연결후 금액
	내 수	수 출			
총매출액	6,764,127	10,415,270	4,575,511	(2,523,125)	19,231,783
내부매출액	(638,099)	(1,111,644)	(773,382)	2,523,125	-
순매출액	6,126,028	9,303,626	3,802,129	-	19,231,783
영업이익	1,022,761		71,712	(129,037)	965,436
총자산	24,686,015		10,774,804	(5,298,719)	30,162,100

2007	국 내		국 외	연결조정	연결후 금액
	내 수	수 출			
총매출액	5,735,371	6,121,771	3,341,745	(2,422,549)	12,776,338
내부매출액	(939,183)	(1,003,119)	(480,247)	2,422,549	-
순매출액	4,796,188	5,118,652	2,861,498	-	12,776,338
영업이익	931,351		250,990	(127,175)	1,055,166
총자산	14,094,242		4,055,128	(2,723,645)	15,425,725

30. 담보제공자산

2008년 12월 31일 현재 연결회사의 장·단기차입금과 관련하여 금융기관 등에 제공되어 있는 담보제공자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

금융기관명	담보제공자산	채권최고액
한국산업은행	두산중공업(주) 창원공장 토지 및 기계장치 등	1,273,291
(주)한국외환은행	두산메카텍(주) 창원공장 건물 등	101,300
(주)우리은행	두산건설(주) 논현동 본사 사옥	66,600
건설공제조합	두산건설(주) 자기주식 등	79,551
(주)한국외환은행 등	DHIUK 외화예금(*)	124,775
ING Bank	IMGB 부동산	42,629
기타	유형자산 등	59,881
합 계		1,748,027

(*) 종속회사인 DHIUK는 외화예금 GBP 13,300천 및 USD 80,000천을 두산인프라코어(주)의 외화차입금에 대하여 금융기관에 담보로 제공하고 있습니다.

2008년 12월 31일 현재 종속회사인 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)는 Doosan Holdings Europe Ltd.가 Ingersoll-Rand의 Compact Equipment 사업부문 인수를 위하여 한국산업은행을 Agent로 하는 대주단으로부터 차입한 장기차입금 USD 2,900,000천에 대해 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.의 주식 전부를 담보로 제공하고 있습니다.

종속회사인 두산인프라코어(주)가 가입하고 있는 유형자산 및 재고자산에 대한 재산종합보

험(부보금액: 1,498,094백만원)의 보험금 지급권이 한국산업은행에 담보로 제공되어 있습니다.

31. 보험가입자산

(단위:백만원)

보험종류	부보자산	보험회사	부보금액
화재보험 및 재산종합보험	유형자산 및 재고자산	한국화재보험협회 등	3,270,003
배상책임보험	굴삭기, 지게차 등	삼성화재해상보험(주) 등	3,309,508
건설공사보험	신선대부두공사 등	메리츠화재해상보험(주) 등	816,682
기타보험	유형자산 등	메리츠화재해상보험(주) 등	833,517
합 계			8,229,710

또한, 연결회사의 차량운반구는 자동차손해배상 책임보험과 종합보험에 가입되어 있습니다.

32. 물적분할

종속회사인 두산인프라코어(주)는 사업의 전문성 강화 및 경영효율성 제고를 위하여 2008년 11월 12일 이사회결의 및 2008년 12월 24일 주주총회결의를 통하여 방위산업부문을 분할하여 신설회사인 두산디에스티(주)를 설립하고, 분할회사인 종속회사가 존속하면서 신설회사의 주식 전부를 보유하는 단순·물적분할의 방법으로 분할하였습니다. 분할기일은 2008년 12월 31일이며, 분할신설회사인 두산디에스티(주)는 각종 군사장비의 제조 및 판매를 주요 사업목적으로 하고 있습니다.

가. 분할신설회사로 이전된 종속회사의 자산·부채의 내역

(단위:백만원)

구 분	장부가액	공정가액	미실현이익(손실)
당좌자산	245,449	245,449	-
재고자산	51,684	51,684	-
투자자산	3,951	5,840	1,889
유형자산	84,177	198,584	114,407
무형자산	2,381	2,381	-
기타비유동자산	2,338	1,936	(402)
자산총계	389,980	505,874	115,894

유동부채	178,885	178,885	-
비유동부채	60,029	60,029	-
부채총계	238,914	238,914	-

나. 분할신설회사로 이전된 분할사업부문에 대한 요약 재무정보

(단위:백만원)

구 분	당 기	전 기
자산총계	500,426	290,367
부채총계	233,465	277,455
매 출 액	532,070	383,645
영업이익	15,258	7,963

33. 종속회사간의 사업양수도

종속회사인 두산인프라코어(주)는 2007년 중 두산메카텍(주)의 공작기계 사업부문의영업을 양수하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

가. 사업양수의 개요

- 양수한 사업부문 : 두산메카텍(주) 공작기계 사업부문
- 사업양수 주주총회일 : 2006년 11월 28일
- 사업양수기준일 : 2007년 1월 1일
- 사업양수금액 : 70,546백만원

나. 양수한 자산·부채 및 영업권의 내역

(단위:백만원)

구 분	금 액
승계한자산:	
당좌자산	37,093
재고자산	19,191
투자자산	1
유형자산	6,810

무형자산	3,727
기타비유동자산	917
자산계(①)	67,739
승계한부채:	
유동부채	47,279
비유동부채	5,082
부채계(②):	52,361
승계한 순자산가액(③=①-②)	15,378
양수금액(④)	70,546
영업권(④-③)	55,168

다. 영업양도회사인 두산메카텍(주)의 요약 재무제표

① 요약대차대조표

(단위:백만원)

구 분	2006.12.31	2005.12.31
유동자산	339,899	242,239
비유동자산	444,924	447,767
자산총계	784,823	690,006
유동부채	515,259	365,348
비유동부채	125,455	194,757
부채총계	640,714	560,105
자본총계	144,109	129,901
부채및자본총계	784,823	690,006

② 요약손익계산서

(단위:백만원)

구분	2006	2005
매출액	707,855	518,158

매출총이익	144,913	67,961
판매비와관리비	45,270	34,090
영업이익	99,643	33,871
세전순이익	35,571	18,819
당기순이익	22,080	17,903

라. 사업양수의 회계처리

종속회사인 두산인프라코어(주)와 두산메카텍(주)은 두산중공업(주)의 종속회사로서 동 사업양수는 종속회사간의 사업양수도에 해당하는 바, 사업양수로 취득한 순자산가액의 장부가액을 초과하여 지급한 양수대가는 "기업인수·합병등에관한회계처리준칙 제4장 17조" 및 "재무보고에관한실무의견서[해석적용사례] 2000-17"에 따라 두산인프라코어(주)의 자본잉여금 및 이익잉여금과 순차적으로 상계하였습니다. 이로 인하여 당기말 현재 자본잉여금 및 이익잉여금에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	영업권차감액	법인세효과	순차감액
자본잉여금 :			
주식발행초과금	307	-	307
기타자본잉여금	77	-	77
소계	384	-	384
이익잉여금 :			
기업합리화적립금	663	-	663
연구및인력개발준비금	8,950	-	8,950
시설적립금	30,000	-	30,000
미처분이익잉여금	15,171	(15,171)	-
소계	54,784	(15,171)	39,613
합계	55,168	(15,171)	39,997

34. Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업부문 인수

가. 거래 개요

연결회사는 2007년 중 두산인프라코어(주), 두산엔진(주) 및 재무적 투자자로 구성된 컨소시엄을 구성하여 2007년 12월초를 기준으로 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업

부문을 인수하였으며, 동 거래는 Ingersoll-Rand사의 Compact Equipment 사업을 영위하는 해외자회사(해외자회사의 지주회사 포함)의 지주회사인 Doosan Infracore International, Inc.와 Doosan Holdings Europe Ltd.에 출자하는 방식으로 이루어졌습니다.

나. 이사회결의일

- 2007년 9월 14일 : 동 거래와 관련한 해외지주회사를 포함한 해외법인 설립 승인
- 2007년 11월 5일 : 동 거래와 관련한 재무적 투자자와의 지분투자협약 및 사업출자를 위한 대출계약의 승인

다. 인수대상사업의 개요

- 인수대상사업 : Ingersoll-Rand의 Bobcat, Utility, Attachment 3개 사업부
- 인수대상회사 : 인수대상사업을 영위하는 48개 자회사(자산인수방식 17개사, 주식인수방식 31개사)를 보유하는 5개 지주회사

라. 최종 지주회사인 DII와 DHEL에 대한 출자현황

(단위:%,천USD)

구 분	출자자	주식의 종류	Doosan Holdings Europe Ltd.			Doosan Infracore International, Inc.		
			주식수	지분율	출자금액	주식수	지분율	출자금액
두산그룹	두산인프라코어(주)	보통주	7,238주	32.56	361,900	9,399주	38.57	469,950
	두산엔진(주)	"	6,721주	30.23	336,050	7,242주	29.72	362,100
재무적 투자자	동양증권외 5개 금융기관	전환우선주 (*1)	8,272주	37.21	413,600	7,728주	31.71	386,400
합 계			22,231주	100.00	1,111,550	24,369주	100.00	1,218,450

(*1) 상기 전환우선주는 비누적적·비참가적 우선주로서, 미래에셋이 보유하고 있는 전환우선주(지분율 7%)를 제외하고는 의결권이 없습니다.

마. 재무적 투자자와 지분투자협약 체결

종속회사인 두산인프라코어(주)와 재무적 투자자간에 2007년 11월 5일 체결된 지분투자협약의 주요 내용은 다음과 같습니다.

① 매도선택권

재무적 투자자는 투자대금 송금일로부터 5년 이내에 전환권을 행사하지 아니한 경우 그 익일로부터 2주간 종속회사인 두산인프라코어(주) 및 두산인프라코어(주)가 지정하는 제3자에게 매도선택권을 행사할 수 있습니다. 한편, 동 매도선택권의 행사가격은 최초의 투자금액에 투자대금 송금일의 익일부터 매도금액 지급일까지의 기간동안 연 9%의 복리이자를 가산한 금액에서 주식보유기간동안 수령한 배당금의 합계액을 차감하여 계산하도록 하고 있습니다.

② 전환권

재무적 투자자는 투자대금 송금일로부터 3년째 되는 날부터 투자대금 송금일로부터 5년 2주가 되는 날까지 보유하고 있는 전환우선주식 전부 또는 일부에 대하여 보통주로 전환할 수 있는 전환권을 행사할 수 있습니다. 전환비율은 전환우선주 1주당 보통주 1주이며, 재무적 투자자는 전환후 보통주의 의결권 행사를 종속회사인 두산인프라코어(주) 이외의 제3자에게 위임할 수 없습니다.

③ 우선매수선택권

재무적 투자자가 보유한 전환우선주 또는 전환후보통주를 매각할 경우에는 종속회사인 두산인프라코어(주) 또는 두산인프라코어(주)가 지정하는 제3자가 이를 우선적으로 매수할 수 있는 권리를 행사할 수 있습니다.

바. 차입약정

종속회사인 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 투자자본조달을 위하여 각각 USD 700,000천과 USD 300,000천의 장기차입금에 대한 차입약정을 체결하고 있는바, 동 차입약정에는 종속회사의 EBITDA가 순이자비용의 1.5배수 이상을, 금융부채가 EBITDA의 6.0배수 이하를 유지하도록 하고 있습니다.

또한 종속회사인 Doosan Holdings Europe Ltd.가 당기말 현재 한국산업은행을 Agent로 하는 대주단으로부터 차입한 장기차입금 USD 2,900,000천과 관련하여 체결한 차입약정에는 2008년 이후 매반기별로 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 종속회사인 두산인프라코어(주)와 두산엔진(주)가 공동으로 유상증자나 주주차입금 등의 방법을 통한 현금유입액을 EBITDA에 가산하는 방식으로 이에 대한 적절한 조치를 취할 수 있도록 규정하고 있는 바, 종속회사의 추가적인 출자의 무가 발생할 수 있습니다.