

주식회사 효성과 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 56 기

2010년 01월 01일 부터

2010년 12월 31일 까지

제 55 기

2009년 01월 01일 부터

2009년 12월 31일 까지

삼일회계법인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 효성

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 효성과 그 종속회사의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 양 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 31일과 2009년 12월 31일 현재 주식회사 효성과 그 종속회사의 자산총액(내부거래 제거전)의 32.29%와 26.53% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액(내부거래 제거전)의 17.59%와 13.28%를 차지하고 있는 주식회사 노틸러스효성 외 13개 및 11개 종속회사의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다.

본 감사인은 대한민국의 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 평가뿐만 아니라 연결재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인 및 타감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 주식회사 효성과 그 종속회사의 2010년 12월 31일과 2009년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 경영성과 그리고 자본의 변동과 현금흐름의 내용을 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울시 용산구 한강로2가 191번지

삼 일 회 계 법 인
대 표 이 사 안 경 태

2011년 3월 30일

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.

연결 재무제표

연결 재무상태표

제 56 기 2010년 12월 31일 현재

제 55 기 2009년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 56(당) 기		제 55(전) 기	
자산				
I. 유동자산		4,484,402,597,330		3,916,810,270,426
(1) 당좌자산		2,994,882,268,617		2,846,520,592,876
1. 현금및현금성자산(주석 3,21과 31)	661,554,291,712		448,493,746,272	
2. 단기금융상품(주석 3,21과 22)	27,963,189,410		56,479,430,096	
3. 단기대여금(주석 21)	405,057,529,890		293,546,884,963	
대손충당금	(134,746,077,518)		(60,218,737,745)	
4. 단기매도가능증권(주석 5)	265,130,000		4,365,078,180	
5. 매출채권(주석 4,7,8,21과 33)	1,776,315,159,563		1,713,900,828,792	
대손충당금	(159,871,291,074)		(66,931,810,146)	
6. 미수금(주석 7,8과 21)	141,493,131,501		108,229,122,873	
대손충당금	(4,275,974,340)		(4,067,099,621)	
7. 미수수익(주석 21)	62,643,563,122		38,106,934,325	
대손충당금	(32,283,734,542)		(13,158,581,934)	
8. 선급금	158,552,882,735		243,123,975,914	
대손충당금	(11,141,146,241)		(3,600,000,000)	
9. 선급비용	32,241,512,997		28,420,503,534	
10. 파생상품자산(주석 23)	19,472,651,325		16,977,303,018	
11. 유동성이연법인세자산(주석 27)	20,312,780,891		24,347,414,256	
12. 기타의당좌자산	31,328,669,186		18,505,600,099	
(2) 재고자산(주석 7,8,13과 22)		1,489,520,328,713		1,070,289,677,550
1. 상품	129,093,306,232		107,726,545,630	

2. 제품	332,171,615,453		227,136,240,577	
3. 반제품	133,249,255,709		97,830,408,003	
4. 재공품	82,585,732,299		58,521,598,068	
5. 위탁가공품	4,498,264,830		4,256,890,124	
6. 수탁가공품	427,057,415		492,682,498	
7. 원재료	248,790,065,942		229,204,923,365	
8. 부재료	17,957,603,903		20,950,049,040	
9. 저장품	9,542,194,347		3,528,571,205	
10. 미착품	58,610,307,702		49,813,169,935	
11. 미완성공사비	25,569,142,941		12,929,703,121	
12. 가설재	146,444,805		228,094,389	
13. 용지	309,120,731,982		106,355,314,119	
14. 기타	137,758,605,153		151,315,487,476	
Ⅱ. 비유동자산		5,434,668,617,386		5,081,045,834,921
(1) 투자자산		427,188,279,953		366,735,154,375
1. 장기금융상품(주식 3과 21)	79,888,244,312		76,688,505,985	
2. 매도가능증권(주식 5와 21)	219,592,948,307		179,490,574,036	
3. 만기보유증권(주식 5)	4,944,613,063		5,236,713,063	
4. 지분법적용투자주식(주식 6,16과 22)	114,402,636,267		99,570,623,001	
5. 장기대여금(주식 7과 21)	14,694,032,734		12,550,326,957	
대손충당금	(7,236,832,457)		(7,726,192,316)	
6. 자원개발비	902,637,727		924,603,649	
(2) 유형자산(주식 8,9,13,14,16,22와 31)		4,652,862,431,254		4,381,133,329,258
1. 토지	1,637,501,471,200		1,634,907,563,651	
2. 건물	1,161,513,975,692		1,039,664,440,744	
감가상각누계액	(242,588,021,293)		(214,018,328,052)	
감액손실누계액	(12,100,196,777)		(7,744,196,777)	
3. 구축물	183,605,404,949		159,130,563,271	
감가상각누계액	(54,584,127,047)		(45,712,135,690)	

4. 기계장치	4,617,772,176,657		4,171,971,438,664	
감가상각누계액	(3,004,124,617,664)		(2,807,646,140,961)	
감액손실누계액	(3,593,409,282)		(7,141,814,410)	
5. 차량운반구	35,880,995,358		31,502,621,401	
감가상각누계액	(24,109,579,567)		(22,609,724,313)	
6. 공구기구비품	340,974,386,367		290,936,677,530	
감가상각누계액	(205,917,072,249)		(192,192,910,213)	
7. 건설중인자산	222,111,964,426		349,250,744,914	
8. 미착기계	519,080,484		834,529,499	
(3) 무형자산(주석 11)		104,615,975,702		137,125,891,348
1. 산업재산권	8,480,402,113		7,626,635,709	
2. 시설이용권	58,059,293		54,533,112	
3. 영업권(주석 10)	52,757,109,037		91,975,785,197	
4. 부의영업권(주석 10)	(16,507,132,262)		(17,330,284,229)	
5. 기타의무형자산	59,827,537,521		54,799,221,559	
(4) 기타비유동자산		250,001,930,477		196,051,459,940
1. 장기성매출채권(주석 21)	329,742,404		338,069,102	
대손충당금	(8,382,480)		(7,576,920)	
2. 장기미수금	66,559,505		-	
3. 장기선급비용	26,525,617,129		30,703,213,348	
4. 보증금(주석 21)	193,795,006,071		129,298,434,252	
5. 비유동성이연법인세자산(주석 27)	10,951,675,805		10,507,142,097	
6. 기타의투자자산(주석 9와 23)	18,341,712,043		25,212,178,061	
Ⅲ. 기타금융자산(주석 12)		1,780,816,913,411		1,283,057,596,232
자산총계		11,699,888,128,127		10,280,913,701,579
부채				
Ⅰ. 유동부채		5,615,886,188,903		5,010,542,213,709
1. 매입채무(주석 7, 8과 21)	1,745,961,376,185		1,366,189,016,496	
2. 단기차입금(주석 8, 16과 21)	1,404,920,296,762		1,613,429,856,939	

3. 미지급금(주석 7, 8, 14와 21)	258,704,747,072		266,780,728,068	
4. 선수금(주석 21과 33)	250,027,409,032		276,820,818,293	
5. 예수금(주석 14)	64,098,686,313		65,382,504,515	
6. 미지급비용(주석 21)	70,179,346,642		81,921,061,590	
7. 유동성장기부채(주석 8,15,16과 21)	1,397,145,161,366		1,123,607,498,727	
8. 예수보증금	293,448,992,206		162,779,302,576	
9. 미지급법인세(주석 21과 27)	111,440,032,330		30,364,846,409	
10. 파생상품부채(주석 23)	7,990,837,094		15,198,952,768	
11. 유동성이연법인세부채(주석 27)	32,120,957		11,900,506	
12. 기타의유동부채	11,937,182,944		8,055,726,822	
II. 비유동부채		2,857,259,703,568		2,230,483,296,984
1. 사채(주석 15와 16)	1,320,000,000,000		1,025,000,000,000	
사채할인발행차금	(5,491,516,151)		(3,077,662,489)	
2. 장기차입금(주석 16,21,22와 23)	1,122,190,760,778		812,196,745,651	
3. 장기미지급금(주석 14)	10,478,829,877		10,938,351,017	
4. 장기성매입채무	63,608,340		-	
5. 장기예수보증금	26,657,547,000		26,361,547,000	
6. 퇴직급여충당부채(주석 17)	165,478,087,439		194,459,531,335	
퇴직보험예치금	(113,183,927,431)		(131,919,960,466)	
국민연금전환금	(803,796,634)		(1,025,061,554)	
7. 하자보수충당부채(주석 18)	35,361,131,131		26,163,917,195	
8. 판매보증충당부채	292,983,783		275,173,547	
9. 공사손실충당부채(주석 19)	19,962,809,008		15,442,345,486	
10. 비유동성이연법인세부채(주석 27)	268,129,278,974		252,871,053,223	
11. 기타의비유동부채	8,123,907,454		2,797,317,039	
부채총계		8,473,145,892,471		7,241,025,510,693
자본				
I. 지배회사지분		2,974,369,981,581		2,717,912,125,116
(1) 자본금		175,587,275,000		175,587,275,000

1. 보통주자본금(주석 24)	175,587,275,000		175,587,275,000	
(2) 연결자본잉여금(주석 24)		1,164,676,746,628		1,169,216,892,750
(3) 연결자본조정		(36,108,522,332)		(35,930,347,308)
1. 자기주식(주석 25)	(34,203,743,500)		(34,203,743,500)	
2. 기타의자본조정	(1,904,778,832)		(1,726,603,808)	
(4) 연결기타포괄손익누계액(주석 30)		837,705,993,772		815,720,413,980
1. 매도가능증권평가이익(주석 5와 27)	38,121,480,876		26,538,614,384	
2. 매도가능증권평가손실(주석 5와 27)	(962,395,070)		(1,174,671,618)	
3. 파생상품평가손익(주석 23과 27)	(575,750,339)		(7,326,820,783)	
4. 지분법자본변동(주석 6과 27)	21,869,037,178		23,877,972,791	
5. 부의지분법자본변동(주석 6과 27)	(5,764,721,817)		(5,691,537,023)	
6. 채평가잉여금(주석 27)	666,217,849,161		674,885,598,630	
7. 해외사업환산이익	118,800,493,783		104,611,257,599	
(5) 연결이익잉여금(주석 26과 27)		832,508,488,513		593,317,890,694
Ⅱ. 소수주주지분		252,372,254,075		321,976,065,770
자본총계		3,226,742,235,656		3,039,888,190,886
부채및자본총계		11,699,888,128,127		10,280,913,701,579

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 56 기 2010년 01월 01일부터 2010년 12월 31일까지

제 55 기 2009년 01월 01일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 56(당) 기		제 55(전) 기	
I. 매출액(주석 7,8,33과 34)		11,591,480,285,983		10,009,192,477,214
II. 매출원가(주석 7,8,33과 34)		9,993,887,672,980		8,343,010,715,136
III. 매출총이익		1,597,592,613,003		1,666,181,762,078
IV. 판매비와관리비		968,487,020,210		1,032,344,903,281
1. 급여(주석 7과 32)	212,685,328,600		186,976,562,151	
2. 퇴직급여(주석 7,17과 32)	22,584,436,078		17,077,351,341	
3. 복리후생비(주석 32)	24,057,814,015		19,079,647,979	
4. 교육훈련비	6,107,682,275		4,294,522,344	
5. 여비교통비	28,042,159,321		25,707,893,842	
6. 차량비	5,448,015,116		4,902,930,961	
7. 통신비	6,691,970,794		5,748,315,144	
8. 세금과공과(주석 32)	16,539,179,176		16,444,360,599	
9. 보험료	3,602,737,332		3,540,573,763	
10. 임차료(주석 20과 32)	22,638,788,155		22,269,196,249	
11. 감가상각비(주석 9와 32)	14,251,320,696		12,570,718,500	
12. 무형자산상각비(주석 11과 32)	45,229,928,044		43,853,432,991	
13. 해외지사관리비	17,107,613,971		18,193,192,850	
14. 광고선전비	22,194,056,725		17,260,296,659	
15. 운송보관료	49,475,840,678		48,167,087,314	
16. 지급수수료	63,154,501,063		85,462,047,559	
17. 수출비	93,598,617,811		224,395,051,478	
18. 경상연구개발비	121,745,320,730		102,012,755,463	
19. 대손상각비	95,401,581,085		50,141,839,136	

20. 용역비	16,068,057,564		15,840,843,753	
21. 사후봉사비	16,994,640,292		11,662,593,844	
22. 기타의관관비	64,867,430,689		96,743,689,361	
V. 영업이익		629,105,592,793		633,836,858,797
VI. 영업외수익		354,196,462,125		353,136,316,266
1. 이자수익	28,764,504,350		32,572,947,992	
2. 배당금수익	1,649,115,001		299,541,880	
3. 임대료	424,589,893		940,126,671	
4. 외환차익	107,992,625,884		133,566,497,119	
5. 외화환산이익(주식 21)	71,148,944,518		74,085,770,083	
6. 지분법이익(주식 6)	30,672,939,556		9,217,424,572	
7. 투자자산처분이익	13,155,014,547		1,418,725,248	
8. 유형자산처분이익	14,550,713,190		5,710,153,075	
9. 유형자산손상차손환입	3,548,405,128		-	
10. 파생상품거래이익(주식 23)	19,523,832,977		15,946,151,616	
11. 파생상품평가이익(주식 23)	18,408,818,215		16,977,303,019	
12. 투자자산손상차손환입	-		926,772,539	
13. 대손충당금환입	86,988,613		-	
14. 부의영업권환입(주식 10)	823,151,967		1,567,707,254	
15. 잡이익	43,446,818,286		59,907,195,198	
VII. 영업외비용		616,837,877,692		625,343,079,224
1. 이자비용	193,303,000,868		220,520,307,815	
2. 매출채권처분손실	2,830,656,438		2,935,104,396	
3. 채고자산평가손실	275,337,938		149,869,172	
4. 외환차손	110,384,553,677		127,202,534,290	
5. 외화환산손실(주식 21)	99,146,988,650		52,955,449,696	
6. 투자자산처분손실	5,663,269,980		22,782,532,613	
7. 투자자산손상차손	298,014,174		6,510,234,835	
8. 유형자산처분손실	8,306,163,938		2,563,132,269	

9. 유형자산손상차손	4,356,000,000		9,867,814,410	
10. 기부금	3,727,369,375		2,806,601,108	
11. 지급수수료	28,823,457,618		38,299,439,980	
12. 판매장려금	68,191,031		106,246,389	
13. 지분법손실(주식 6)	2,464,663,085		2,305,217,369	
14. 기타의대손상각비	101,329,469,549		55,519,437,860	
15. 파생상품거래손실(주식 23)	6,782,158,243		22,217,125,244	
16. 파생상품평가손실(주식 23)	5,355,078,129		3,125,222,720	
17. 사채상환손실	-		213,642,764	
18. 잡손실	43,723,504,999		55,263,166,294	
VIII. 법인세비용차감전순이익		366,464,177,226		361,630,095,839
IX. 법인세비용(주식 27)		174,619,845,988		122,881,004,253
X. 당기순이익(주식 30과 36)		191,844,331,238		238,749,091,586
1. 지배회사지분순이익(주식 36)	266,447,725,972		323,430,573,461	
2. 소수주주지분순손실(이익)(주식 36)	(74,603,394,734)		(84,681,481,875)	
XI. 주당순이익(주식 28)				
1. 기본주당순이익		8,009		9,722
2. 희석주당순이익		8,009		9,722

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 56 기 2010년 01월 01일부터 2010년 12월 31일까지

제 55 기 2009년 01월 01일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	소수주주 지분	총 계
2009.01.01 (전기초)	175,587,275.0 00	1,175,272,339.0 18	(34,203,743.50 0)	853,825,994.7 56	269,367,768.8 53	268,483,142.5 34	2,708,332,776.6 61
배당금지급	-	-	-	-	(24,951,453.0 00)	(891,000,000)	(25,842,453.00 0)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	244,416,315.8 53	267,592,142.5 34	2,682,490,323.6 61
연결자본이익잉여금의변동	-	(6,055,446,268)	-	-	-	-	(6,055,446,268)
지배회사지분순이익	-	-	-	-	323,430,573.4 61	-	323,430,573.46 1
기타이익잉여금의 변동	-	-	-	-	25,471,001.38 0	-	25,471,001,380
기타의자본조정변동	-	-	(1,726,603,808)	-	-	-	(1,726,603,808)
매도가능증권평가손익의 변 동	-	-	-	18,575,590.95 9	-	-	18,575,590,959
파생상품평가손익의 변동	-	-	-	27,568,909.23 2	-	-	27,568,909,232
지분법자본변동의 변동	-	-	-	2,089,189,109	-	-	2,089,189,109
부의지분법자본변동의 변동	-	-	-	(2,346,997.46 0)	-	-	(2,346,997,460)
재평가잉여금의 변동	-	-	-	(1,728,119.29 8)	-	-	(1,728,119,298)
해외사업환산이익의 변동	-	-	-	(82,264,153.3 18)	-	-	(82,264,153,31 8)
소수주주지분의 변동	-	-	-	-	-	54,383,923.23 6	54,383,923,236
2009.12.31 (전기말)	175,587,275.0	1,169,216,892.7	(35,930,347.30	815,720,413.9	593,317,890.6	321,976,065.7	3,039,888,190.8

	00	50	8)	80	94	70	86
2010.01.01 (당기초)	175,587,275,000	1,169,216,892,750	(35,930,347,308)	815,720,413,980	593,317,890,694	321,976,065,770	3,039,888,190,886
배당금지급	-	-	-	-	(33,268,604,000)	(1,893,184,500)	(35,161,788,500)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	560,049,286,694	320,082,881,270	3,004,726,402,386
연결자본이익잉여금의변동	-	(4,540,146,122)	-	-	-	-	(4,540,146,122)
지배회사지분순이익	-	-	-	-	266,447,725,972	-	266,447,725,972
기타이익잉여금의변동	-	-	-	-	6,011,475,847	-	6,011,475,847
기타의자본조정변동	-	-	(178,175,024)	-	-	-	(178,175,024)
매도가능증권평가손익의 변동	-	-	-	11,795,143,040	-	-	11,795,143,040
파생상품평가손익의 변동	-	-	-	6,751,070,444	-	-	6,751,070,444
지분법자본변동의 변동	-	-	-	(2,008,935,613)	-	-	(2,008,935,613)
부의지분법자본변동의 변동	-	-	-	(73,184,794)	-	-	(73,184,794)
재평가잉여금의 변동	-	-	-	(8,667,749,469)	-	-	(8,667,749,469)
해외사업환산이익의 변동	-	-	-	14,189,236,184	-	-	14,189,236,184
소수주주지분의 변동	-	-	-	-	-	(67,710,627,195)	(67,710,627,195)
2010.12.31 (당기말)	175,587,275,000	1,164,676,746,628	(36,108,522,332)	837,705,993,772	832,508,488,513	252,372,254,075	3,226,742,235,656

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 56 기 2010년 01월 01일부터 2010년 12월 31일까지

제 55 기 2009년 01월 01일부터 2009년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 56(당) 기		제 55(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		451,425,064,220		617,806,971,357
1. 당기순이익	191,844,331,238		238,749,091,586	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 자산	838,359,831,764		678,746,064,910	
가. 퇴직급여	57,573,237,493		46,121,699,573	
나. 감가상각비	381,958,255,488		343,857,854,607	
다. 무형자산상각비	53,029,676,152		47,541,693,111	
라. 대손상각비	95,401,581,085		50,141,839,136	
마. 매출채권처분손실	2,830,656,438		2,935,104,396	
바. 외화환산손실	98,685,722,253		52,955,449,696	
사. 재고자산평가손실	275,337,938		149,869,172	
아. 투자자산처분손실	5,663,269,980		22,782,532,613	
자. 투자자산손상차손	298,014,174		6,510,234,835	
차. 유형자산처분손실	8,306,163,938		2,563,132,269	
카. 유형자산손상차손	4,356,000,000		9,867,814,410	
타. 지분법손실	2,464,663,085		2,305,217,369	
파. 기타의대손상각비	101,329,469,549		55,519,437,860	
하. 파생상품평가손실	5,355,078,129		3,125,222,720	
거. 사채할인발행차금상각	2,150,966,338		4,610,582,562	
너. 사채상환손실	-		213,642,764	
더. 공사손실충당금전입액	4,520,463,522		15,442,345,486	
러. 자원개발비상각비	21,965,922		48,860,384	
머. 하자보수비	14,139,310,280		12,053,531,947	
3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(152,374,756,923)		(109,903,855,790)	

가. 외화환산이익	71,128,725,707		74,085,770,083	
나. 투자자산처분이익	13,155,014,547		1,418,725,248	
다. 유형자산처분이익	14,550,713,190		5,710,153,075	
라. 투자자산손상차손환입	-		926,772,539	
마. 유형자산손상차손환입	3,548,405,128		-	
마. 지분법이익	30,672,939,556		9,217,424,572	
바. 대손충당금환입	86,988,613		-	
사. 부의영업권환입	823,151,967		1,567,707,254	
아. 과생상품평가이익	18,408,818,215		16,977,303,019	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(426,404,341,859)		(189,784,329,349)	
가. 매출채권의 증가	(69,244,082,689)		(404,722,246,320)	
나. 미수금의 증가(감소)	(33,537,474,943)		47,957,355,885	
다. 미수수익의 증가	(24,539,829,171)		(15,019,799,476)	
라. 선급금의 감소(증가)	91,134,989,657		(103,117,240,731)	
마. 선급비용의 감소(증가)	1,808,301,449		(27,966,435,349)	
바. 기타의당좌자산의 증가(감소)	(12,642,093,331)		36,729,940,053	
사. 재고자산의 증가(감소)	(402,196,254,456)		93,890,237,938	
아. 과생상품자산의 감소	15,913,469,908		15,299,277,475	
자. 기타금융업자산의 증가(감소)	(497,759,317,179)		50,542,759,620	
차. 이연법인세자산의 감소	3,590,099,657		76,162,089,412	
카. 해외사업환산이익의 증가(감소)	14,189,236,184		(64,633,484,367)	
타. 매입채무의 증가	385,237,805,592		123,552,066,752	
파. 미지급금의 감소(증가)	(4,484,027,224)		41,194,024,014	
하. 선수금의 감소(증가)	(24,795,556,900)		25,362,456,495	
거. 예수금의 감소(증가)	(1,443,523,691)		12,527,524,860	
너. 미지급비용의 감소	(11,808,877,374)		(4,722,723,522)	
더. 미지급법인세의 증가	81,066,139,877		11,846,547,212	
러. 예수보증금의 증가	130,963,211,966		4,160,570,162	
머. 기타의유동부채의 증가(감소)	3,881,456,122		(375,076,133)	

버. 퇴직금의 지급	(86,793,973,507)		(26,991,150,251)	
서. 퇴직금의 승계액	567,932,480		139,461,547	
어. 퇴직보험예치금의 감소(증가)	18,773,359,502		(16,577,141,006)	
저. 국민연금전환금의 감소	221,264,920		532,727,100	
처. 하자보수충당부채의 감소	(4,942,096,344)		(6,747,024,897)	
커. 판매보증충당부채의 증가	17,810,236		178,638,136	
터. 과생상품부채의 감소	(12,563,193,803)		(40,332,317,271)	
퍼. 이연법인세부채의 증가(감소)	7,654,290,788		(19,914,296,120)	
허. 기타의비유동부채의 증가	5,326,590,415		1,258,929,433	
Ⅱ. 투자활동으로 인한 현금흐름		(874,527,691,371)		(574,783,237,697)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	414,852,465,255		487,985,043,491	
가. 단기금융상품의 감소	236,197,975,512		164,762,202,963	
나. 단기대여금의 감소	35,410,545,615		156,269,313,729	
다. 장기금융상품의 감소	152,131,876		12,612,490,601	
라. 매도가능증권의 처분	18,358,821,640		7,200,591,189	
마. 만기보유증권의 처분	51,705,000		7,206,091,019	
바. 지분법적용투자주식의 처분	-		869,349,000	
사. 장기대여금의 감소	4,642,308,037		686,007,975	
아. 토지의 처분	30,998,119,422		8,346,297,369	
자. 건물의 처분	12,977,264,771		7,726,781,108	
차. 구축물의 처분	753,714,507		948,849,990	
카. 기계장치의 처분	12,633,014,998		10,227,318,488	
타. 차량운반구의 처분	3,072,836,526		1,537,247,776	
파. 공기구비품의 처분	1,096,277,520		3,241,042,710	
하. 건설중인자산의 처분	-		1,010,541,421	
거. 보증금의 감소	29,472,967,949		58,413,120,956	
너. 기타의투자자산의 감소	29,034,781,882		46,927,797,197	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,289,380,156,626)		(1,062,768,281,188)	
가. 단기금융상품의 증가	206,491,447,514		207,657,125,611	

나. 단기대여금의 증가	153,033,599,775		230,492,222,101	
다. 장기금융상품의 증가	238,631,773		16,833,579,717	
라. 매도가능증권의 취득	21,590,136,270		22,152,882,406	
마. 만기보유증권의 취득	31,960,000		7,980,000	
바. 지분법적용투자주식의 취득	1,185,200,229		13,208,933,420	
사. 장기대여금의 증가	4,540,191,437		9,983,335,039	
아. 토지의 취득	40,994,374,815		16,116,488,609	
자. 건물의 취득	61,458,136,960		46,057,508,782	
차. 구축물의 취득	9,168,734,444		5,581,525,724	
카. 기계장치의 취득	308,405,813,826		145,157,041,319	
타. 차량운반구의 취득	8,228,204,183		4,060,810,814	
파. 공기구비품의 취득	58,923,308,384		40,726,491,334	
하. 건설중인자산의 취득	247,653,053,525		222,868,264,135	
거. 미착기계의 취득	3,555,421,591		11,735,531,101	
너. 산업재산권의 취득	1,263,000,000		1,846,171,640	
더. 영업권의 취득	1,361,645,365		-	
러. 기타의무형자산의 증가	18,892,902,274		15,317,143,259	
머. 보증금의 증가	96,291,702,739		52,965,246,177	
버. 기타의투자자산의 증가	46,072,691,522		-	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		589,385,279,430		(167,271,161,190)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	8,344,927,692,229		7,544,274,769,827	
가. 단기차입금의 차입	6,953,815,266,503		6,516,480,355,970	
나. 유동성장기부채의 증가	28,000,000,000		5,000,000,000	
다. 사채의 발행	907,435,180,000		672,866,003,699	
라. 장기차입금의 차입	426,774,718,357		214,804,706,828	
마. 유상증자	28,902,527,369		135,123,703,330	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(7,755,542,412,799)		(7,711,545,931,017)	
가. 단기차입금의 상환	6,625,009,700,084		6,623,238,060,676	
나. 유동성장기부채의 상환	699,820,366,293		880,034,000,000	

다. 사채의 상환	347,000,000,000		10,019,622,555	
라. 장기차입금의 상환	48,550,557,922		172,411,794,786	
마. 배당금의 지급	35,161,788,500		25,842,453,000	
IV. 연결실체의 변동등으로 인한 현금의 증가		46,777,893,161		93,362,474,691
V. 현금의 증가(감소)(I + II + III + IV)		213,060,545,440		(30,884,952,839)
VI. 기초의 현금		448,493,746,272		479,378,699,111
VII. 기말의 현금		661,554,291,712		448,493,746,272

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 56 기 2010년 12월 31일 현재

제 55 기 2009년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속회사

1. 일반적 사항 :

(1) 지배회사의 개요 -

주식회사 효성(이하 "회사")은 1966년 11월 3일에 설립되어 화학 섬유류의 제조, 가공 및 판매, 수출입업 및 대행, 전자기계 기구 및 부품의 제작·판매업, 그리고 전기기기 제조 및 판매업과 토목건설업 등을 주요영업으로 하고 있습니다.

회사는 1973년 6월 30일에 한국증권선물거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 1998년 9월 15일에 상호를 주식회사 효성 T&C에서 주식회사 효성으로 변경하였습니다. 한편, 회사는 경영합리화를 위하여 1998년 11월 30일을 기준으로 하여 (주)효성생활산업, 효성중공업(주) 및 효성물산(주)를 흡수합병하였고, 2001년 2월 7일을 기준으로 하여 (주)효성미디어를 흡수합병하였으며, 2007년 6월 1일을 기준으로 하여 효성이노테크(주)를 흡수합병하였습니다.

당기말 현재 회사는 울산, 안양, 용연, 이천, 진천, 구미, 대구, 창원, 대전 등에 공장을 두고 있으며, 상기 공장 외에 미주, 유럽 및 아시아 각국에 해외현지법인을 두고 있습니다.

당기말 현재 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주).

주주명	관계	주식수	지분율
조석래	본인	3,624,478	10.32%
조현준	자	2,436,957	6.94%
조현문	자	2,521,058	7.18%
조현상	자	2,383,716	6.79%
송광자	처	72,243	0.21%
조양래	제	3,696	0.01%
기타		22,226,456	63.29%
자기주식		1,848,851	5.26%
총계		35,117,455	100.00%

(2) 종속회사의 현황 -

가. 당기말 현재 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	업종	결산일	자본	투자비율
<연결대상 종속회사>					
갤럭시아포토닉스㈜	한국	Wafer, LED Chip 생산 및 판매	12월 31일	8,214	73.22%
노틸러스효성㈜	한국	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	12월 31일	178,100	43.50%
더클래스효성㈜	한국	자동차 신품 판매업	12월 31일	18,101	58.02%
㈜태역건설	한국	건설업	12월 31일	(3,499)	100.00%
(주)플로섬 (구: 서울플로라㈜)	한국	부동산서비스업	12월 31일	12,557	58.50%
진흥기업㈜	한국	건설업	12월 31일	188,498	55.90%
태안솔라팜㈜	한국	태양광발전사업	12월 31일	1,436	100.00%
효성굿스프링스㈜ (구: 효성에바라㈜)	한국	액체 펌프 제조업	12월 31일	86,180	100.00%

효성에바라엔지니어링㈜	한국	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업	12월 31일	21,222	81.33%
효성에프엠에스㈜	한국	응용소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	7,150	100.00%
효성캐피탈㈜	한국	팩토링금융업	12월 31일	329,296	97.15%
효성투자개발㈜	한국	부동산 개발업	12월 31일	64,071	58.75%
효성트랜스월드㈜	한국	복합운송주선업	12월 31일	8,054	100.00%
Hyosung Luxembourg S.A	룩셈부르 크	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	19,956	100.00%
HICO America Sales & Tech.,Inc.	미국	종합무역상사업	12월 31일	36,024	100.00%
Hyosung America Inc.	미국	종합무역상사업	12월 31일	(77,553)	100.00%
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국	미국지주회사	12월 31일	21,070	100.00%
Hyosung USA Inc.	미국	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	69,824	100.00%
Nautilus Hyosung America Inc.	미국	ATM.CD기 판매,서비스	12월 31일	6,636	100.00%
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	베트남	타이어보강재 제조, 스판텍스 제조 및 판매업	12월 31일	93,226	88.21%
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	브라질	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	8,608	100.00%
Hyosung Brasil Industrial E Comercio DE Fibers LTD	브라질	스판텍스 제조업	12월 31일	13,745	100.00%
Hyosung Singapore PTE Ltd.	싱가포르	종합무역상사업	12월 31일	(116)	100.00%
Hyosung Europe SRL	이탈리아	종합무역상사업	12월 31일	4,596	100.00%
Hyosung Japan Co., Ltd.	일본	종합무역상사업	12월 31일	10,135	100.00%
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매업	12월 31일	7,326	80.00%

Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	중국	컴퓨터부품 제조 및 판매업	12월 31일	3,510	100.00%
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	중국	플라스틱계열제품의 제조 및 판매업	12월 31일	13,224	100.00%
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	폴리에스터원사 및 T/C제조업	12월 31일	176,150	100.00%
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	화학제품제조업	12월 31일	19,144	100.00%
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd.	중국	종합무역상사업	12월 31일	1,405	100.00%
Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	141,339	100.00%
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	125,047	100.00%
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	32,734	75.00%
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	중국	스틸코드 제조 및 판매업	12월 31일	29,912	100.00%
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	중국	스틸코드 제조 및 판매업	12월 31일	45,369	100.00%
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	21,828	100.00%
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	중국	철강제품가공업	12월 31일	16,911	64.50%
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	케이만제 도	변압기 제조업	12월 31일	22,769	100.00%
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	터키	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	22,295	76.66%
<연결체의 종속회사>					
강릉원드과워㈜(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	39	100.00%
거목농산㈜(주1)	한국	기타작물재배업	12월 31일	(445)	75.00%
아시아엘엔지허브(주1)	한국	가스 제조 및 배관 공급업	12월 31일	1,232	65.22%

㈜엔에이치테크(주1)	한국	컴퓨터시설 관리업	12월 31일	3,855	100.00%
㈜키스뱅크(주1)	한국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	691	53.11%
홍진데이터서비스㈜(주1)	한국	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	12월 31일	953	78.42%
효성윈드파워홀딩스㈜(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	1,559	100.00%
효성토요타㈜(주1)	한국	자동차판매업	12월 31일	(2,746)	40.00%
Hyosung Deutschland GmbH(주2)	독일	종합무역상사업	12월 31일	-	100.00%
OpCo GmbH(주2)	독일	필름제조	12월 31일	(587)	98.85%
Hyosung Wire Luxembourg S.A(주1)	룩셈부르 크	화학섬유제조업	12월 31일	61	100.00%
Xepix Corp.(주1)	미국	LED연구업	12월 31일	4,591	74.93%
Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd.(주2)	스리랑카	폴리에스터원사 제조업	12월 31일	-	98.31%
북경효성찬음유한공사(주1)	중국	요식업	12월 31일	1,455	95.00%
Hyosung (H.K) LIMITED(주1)	중국	종합무역상사업	12월 31일	802	100.00%
Nantong Transformer Co., Ltd.(주1)	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	5,484	100.00%
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.(주1)	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	6,017	100.00%
Hyosung Resource (Australia) PTY., Ltd.(주1)	호주	자원개발업	12월 31일	2,657	100.00%

(주1) 주식회사의외부감사에관한법률(이하"외감법") 시행령 제1조의3 제2항 제1호에 따라 직전사업연도말의 자산총액이 100억원에 미달하여 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외하였습니다.

(주2) 외감법 시행령 제1조의3 제2항 제2호에 따라 결산일 현재 청산중에 있거나 1년이상 휴업중인 회사는 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외하였습니다.

나. 전기말 현재 종속회사의 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	소재지	업종	결산일	자본	투자비율
<연결대상 종속회사>					
갤럭시아포토닉스(주)	한국	Wafer, LED Chip 생산 및 판매	12월 31일	12,883	53.94%
노틸러스효성(주)	한국	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	12월 31일	149,882	43.50%
더클래스효성(주)	한국	자동차 신품 판매업	12월 31일	12,382	58.02%
(주)태억건설	한국	건설업	12월 31일	(1,286)	100.00%
진흥기업(주)	한국	건설업	12월 31일	235,906	30.86%
태안솔라팜(주)	한국	태양광발전사업	12월 31일	1,876	100.00%
효성건설(주)	한국	건설업	12월 31일	(11,307)	50.59%
효성에바라엔지니어링(주)	한국	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업	12월 31일	21,402	81.33%
효성굿스프링스(구: 효성에바라(주))	한국	액체 펌프 제조업	12월 31일	65,985	67.00%
효성에프앤에스(주)	한국	응용소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	4,721	100.00%
효성캐피탈(주)	한국	팩토링금융업	12월 31일	293,391	97.15%
효성투자개발(주)	한국	부동산 개발업	12월 31일	59,066	58.75%
효성트랜스윌드(주)	한국	복합운송주선업	12월 31일	4,698	100.00%
Hyosung Luxembourg S.A	룩셈부르크	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	20,380	100.00%
HICO America Sales & Tech.,Inc.	미국	종합무역상사업	12월 31일	29,776	100.00%
Hyosung America Inc.	미국	종합무역상사업	12월 31일	(76,477)	100.00%
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국	미국지주회사	12월 31일	21,722	100.00%
Hyosung USA Inc.	미국	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	66,832	100.00%
Nautilus Hyosung America Inc.	미국	ATM.CD기 판매,서비스	12월 31일	5,156	100.00%
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	베트남	타이어보강재 제조 및 판매업	12월 31일	72,974	88.21%
Hyosung Singapore PTE Ltd.	싱가포르	종합무역상사업	12월 31일	(156)	100.00%
Hyosung Europe SRL	이탈리아	종합무역상사업	12월 31일	4,575	100.00%
Hyosung Japan Co., Ltd.	일본	종합무역상사업	12월 31일	7,634	100.00%
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매업	12월 31일	10,181	80.00%
Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	중국	컴퓨터부품 제조 및 판매업	12월 31일	3,476	100.00%
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	중국	플라스틱계열제품의 제조 및 판매업	12월 31일	19,851	100.00%

Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	폴리에스터원사 및 T/C제조업	12월 31일	179,432	100.00%
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	회학제품제조업	12월 31일	19,761	100.00%
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd.	중국	종합무역상사업	12월 31일	1,409	100.00%
Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	134,121	100.00%
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	143,992	100.00%
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	23,909	75.00%
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	중국	스틸코드 제조 및 판매업	12월 31일	33,798	100.00%
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	중국	스틸코드 제조 및 판매업	12월 31일	43,679	100.00%
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	45,931	100.00%
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	5,966	100.00%
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	중국	철강제품가공업	12월 31일	16,183	64.50%
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	케이만제도	변압기 제조업	12월 31일	46,597	100.00%
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	터키	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	22,468	76.66%
<연결제외 종속회사>					
강릉원드과워㈜(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	39	100.00%
거북농산㈜(주1)	한국	기타작물채배업	12월 31일	27	75.00%
(주)플로섬(구: 소울플로라㈜)(주1)	한국	부동산서비스업	12월 31일	15,066	58.55%
㈜엔에이치테크(주1)	한국	컴퓨터시설 관리업	12월 31일	3,135	100.00%
㈜키스뱅크(주1)	한국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	1,089	53.10%
홍진데이터서비스㈜(주1)	한국	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	12월 31일	6,598	78.42%
효성원드과워홀딩스㈜(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	1,399	100.00%
효성토요타㈜(주1)	한국	자동차판매업	12월 31일	(142)	40.00%
Hyosung Deutschland GmbH(주2)	독일	종합무역상사업	12월 31일	-	100.00%
OpCo GmbH	독일	필름제조	12월 31일	-	98.85%
Powertech Corporation(주1)	미국	설계용역	12월 31일	(19)	100.00%
Xepix Corp.(주1)	미국	LED연구업	12월 31일	3,694	74.93%
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA(주1)	브라질	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	8,607	100.00%
Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd.(주2)	스리랑카	폴리에스터원사 제조업	12월 31일	-	98.31%
북경효성찬음유한공사(주1)	중국	요식업	12월 31일	(382)	95.00%

Hyosung (H.K) LIMITED(주1)	중국	종합무역상사업	12월 31일	829	100.00%
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.(주1)	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	5,438	100.00%
Hyosung Resource (Australia) PTY., Ltd.(주1)	호주	자원개발업	12월 31일	1,854	100.00%

(주1) 주식회사의외부감사에 관한법률(이하"외감법") 시행령 제1조의3 제2항 제1호에 따라 직전사업연도말의 자산총액이 100억원에 미달하여 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외하였습니다.

(주2) 외감법 시행령 제1조의3 제2항 제2호에 따라 결산일 현재 청산중에 있거나 1년이상 휴업중인 회사는 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외하였습니다.

다. 당기말 현재 연결대상종속회사의 요약재무정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
갤럭시아포토닉스(주)	36,116	27,902	10,789	(19,591)
노틸러스효성(주)	289,127	111,026	405,830	28,361
더클래스효성(주)	50,426	32,325	300,106	5,719
(주)플로섬(구: 서울플로라)	96,424	83,867	233	(2,509)
진흥기업(주)	839,732	651,234	582,388	(206,106)
태안솔라팜(주)	10,478	9,042	1,309	(172)
효성에바라엔지니어링(주)	88,957	67,735	183,609	302
효성굿스프링스(구: 효성에바라주)	153,608	67,429	262,101	22,895
효성캐피탈(주)	1,920,671	1,591,375	217,915	36,893
효성투자개발(주)	67,068	2,996	633	5,905
효성트랜스월드(주)	40,951	32,897	224,893	3,356
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	39,638	32,312	20,008	(2,912)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	13,739	514	4,641	1,544
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	16,639	8,031	24,651	1,870
Hyosung Brasil industria E Comercio DE Fibras LTD	13,938	192	-	(1,934)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	289,906	113,756	266,234	15,752
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	91,797	72,652	66,578	(776)
Hyosung Europe SRL	22,708	18,111	35,172	466

Hyosung Holdings USA, Inc.	459,669	431,389	827,896	8,672
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	17,754	16,349	214,698	(16)
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	156,582	134,287	122,150	1,041
Hyosung Japan Co., Ltd.	79,969	69,834	437,165	1,596
Hyosung Luxembourg S.A	107,589	87,634	213,311	1,551
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	247,159	224,390	116,037	(24,546)
Hyosung Singapore PTE Ltd.	13,994	14,110	143,702	48
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	227,951	86,611	185,031	28,729
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	179,108	54,061	109,913	17,773
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	71,129	38,396	59,619	8,540
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	77,600	47,689	7,839	(4,127)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	156,910	111,541	117,521	1,548
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	614,216	520,990	281,898	26,184
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co.,Ltd.	20,953	4,042	26,227	586
기타종속회사	6,978,036	3,986,125	8,383,388	271,745
합계	13,490,542	8,750,844	13,938,080	239,694

(3) 연결대상범위의 변동

가. 당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	사유
(주)플로섬 (구: 서울플로라주)	자산증가
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	자산증가
Hyosung Brasil Industrial E Comercio DE Fibers LTD	신규취득

나. 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	사유
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	자산감소
효성건설(주)	청산완료

2. 중요한 회계정책 :

(1) 개별재무제표의 작성기준 -

회사와 종속회사들(이하 "연결회사")의 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다. 별도로 언급된 사항을 제외하고는 전기와 동일하게 적용되었습니다.

가. 회계기준 -

연결회사의 재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었습니다.

나. 전기 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 않습니다.

다. 수익인식 -

연결회사의 수익은 재화의 판매, 용역의 제공, 건설형공사계약, 수수료수익 등으로 구성되어 있습니다.

연결회사는 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을대가의 공정가액으로 수익을 측정하고 있으며, 부가가치세, 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 회사는 수익을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 관련된 경제적 효익의 유입 가능성이 매우 높은 경우에 수익을 인식합니다.

연결회사는 제품 및 상품매출에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다. 연결회사가 거래의 당사자가 아니라 공급자의 대리인의 역할을 수행하는 경우 고객에게 청구한 금액에서 재화나 용역의 실질적인 공급자에게 지급해야 할 금액을 차감한 순액을 수수료수익으로 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.

라. 건설형 공사계약 -

공사수익은 공사결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있을 때 보고기간종료일 현재의 공사진행률에 따라 인식하며, 공사진행률은 총공사예정원가에 대한 실제공사비 발생액의비율로 산정하고 있습니다. 공사결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없기 때문에 진행기준을 적용할 수 없는 경우, 공사수익은 회수가능성이 매우 높은 발생원가의 범위 내에서만 인식하고, 공사원가는 발생한 회계기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

계약과 직접 관련되며 계약을 획득하기 위해 공사계약체결 전에 부담한 지출은 개별적으로 식별이 가능하며 신뢰성있게 측정할 수 있고 계약의 체결가능성이 매우 높은경우 경과적으로 선급공사원가로 계상하며 당해 공사를 착수한 후 공사원가로 대체하고 있습니다.

마. 현금및현금성자산 -

연결회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율변동에 따른 가치변동의 위험이 중요하지않은 금융상품으로서 취득 당시 만기일이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 처리하고 있습니다.

바. 대손충당금 -

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

사. 재고자산 -

연결회사의 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미완성공사 및 미착품(개별법)을 제외한 재고자산을 이동평균법(일부 종속회사의 경우는 선입선출법 및 총평균법)을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가액, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 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.

아. 유가증권 -

유가증권의 취득원가는 유가증권 취득을 위하여 제공한 대가의 시장가격에 취득부대비용을 가산하고 이에 이동평균법(일부 종속회사의 경우는 총평균법)을 적용하여 산정한 가액으로 하고 있으며, 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 유동자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 비유동자산으로 분류하고 있으나 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 유동자산으로 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.

자. 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 전기이월이익잉여금의 증감으로, 이를 제외한 자본의 증감으로 인하여 발생한 경우에는 기타포괄손익누계액(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다.

차. 유형자산 -

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다. 유형자산의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 그 자산을 제거, 해체하거나 또는 부지를 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용이 총당부채의 인식요건을 충족하는 경우 그 지출의 현재가치도 취득원가에 포함하고 있습니다.

토지에 대해 최소한 3년의 주기로 외부 독립된 평가기관에 의하여 공정가치로 평가하고 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 정액법에 따라 산정된 감가상각누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건 물	14 ~ 40년	차량운반구	3 ~ 8년
구 축 물	20 ~ 40년	공구기구비품	3 ~ 8년
기계장치	3 ~ 10년		

유형자산의 감가상각은 자산의 성격과 업종을 고려한 내용연수에 따라 정액법(일부 종속회사의 경우는 정률법)에 의하여 계산하고 있습니다. 한편, 연결회사간 평가방법의 차이가 연결재무제표에 미치는 영향은 중요하지 않습니다. 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.

카. 무형자산 -

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

구 분	추정내용연수
산업재산권	5 ~ 10년
시설이용권	10 ~ 25년
기타의 무형자산	5년

타. 금융비용 자본화 -

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

파. 국고보조금 -

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.

하. 자산의 감액 -

연결회사는 재무상태표의 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 감액손실환입의과목으로 하여 당기이익으로 처리하고 있습니다. 다만, 감액된 영업권은 추후에 환입되지 않습니다.

거. 파생상품 -

연결회사는 파생상품의 계약에 따라 발생된 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 평가손익은당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

너. 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.

더. 사채할인발행차금 -

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

러. 퇴직급여충당부채 -

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

연결회사는 수익자인 종업원의 퇴직금수급권을 보장하는 퇴직보험에 가입하고 있으며, 이에 따라 납입한 퇴직보험료는 퇴직보험예치금의 과목으로 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 퇴직보험예치금이 퇴직급여충당부채를 초과하는 경우에는 투자자산으로 표시하고 있습니다. 국민연금법의 규정에 의하여 퇴직금의 일부를 전환하여 국민연금관리공단에 납부한 퇴직금전환금이 있으며 퇴직급여충당부채금액은 동 금액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

머. 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, 회사는 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.

버. 외화 자산과 부채의 환산 -

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

서. 해외지점 등의 외화환산 방법 -

해외지점 또는 해외지분법피투자회사의 자산, 부채는 보고기간종료일 현재의 환율로, 자본은 발생 당시 환율로, 손익항목은 당해 회계연도의 평균환율을 적용하여 평가하고 있습니다. 이 경우 환산손익은 해외사업환산손익의 과목으로 하여 기타포괄손익누계액으로 처리하며, 동계정은 관련 해외지점 등이 청산 또는 매각되는 회계연도의 손익으로 처리하고 있습니다.

(2) 연결재무제표의 작성기준 -

회사의 연결재무제표는 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었습니다.

비교표시된 전기 연결재무제표의 일부 계정과목을 당기 연결재무제표의 표시방법에 따라 재분류하였으며, 이러한 재분류는 전기에 보고된 순이익이나 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

연결회사의 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 다음과 같으며, 전기와 동일하게 적용되었습니다.

가. 투자계정과 자본계정의 상계 -

연결회사는 회사의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정 및 종속회사 상호간의 투자계정과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정은 주식취득일에 가장 근접한 종속회사의 결산일을 기준으로 상계 제거하였습니다.

나. 투자차액의 처리 -

연결회사의 투자계정의 금액과 이에 대응하는 종속회사의 자본계정의 금액이 일치하지 않는 경우에는 그 차액을 영업권 및 부의영업권으로 계상하며, 영업권은 최초 발생연도부터 5년간에 걸쳐 정액법으로 상각하고 있으며, 부의영업권은 비화폐성자산중 상각가능자산의 가중평균내용연수에 걸쳐 정액법으로 환입하거나, 비상각자산의 처분시점에 환입하고 있습니다. 다만, 종속회사가 연결대상이 된 이후, 종속회사의 주식을 소수주주로부터 추가로 취득하는 경우에 발생하는 투자차액은 연결자본잉여금으로 계상하고 있습니다. 또한 종속회사의 유상증자, 주식배당 또는 무상증자 등(이하 "증자등")으로 인하여 지배회사 지분가액의 변동분과 증자등으로 인하여 취득한 주식의 취득원가의 차액은 연결자본잉여금의 증감으로 처리하고 있습니다.

다. 연결자본잉여금과 이익잉여금 -

주식취득일 또는 지배권 획득일 이후에 발생한 종속회사 및 지분법적용회사의 자본잉여금과 이익잉여금중 지배회사의 지분에 속하는 것은 각각 연결자본잉여금과 연결이익잉여금으로 처리하고 있습니다.

라. 내부미실현손익의 제거 -

1) 내부미실현손익의 산정

연결회사가 연결재무제표 작성기준일 현재 각각 소유하고 있는 재고자산 및 유형자산에 포함된 미실현이익은 당해 판매회사의 해당 제품별·법인별 평균매출총이익률등을 기초로 산정되었습니다. 다만, 평균매출총이익률보다 현저하게 높거나 낮은 이익률이 적용된 거래에 대하여는 그 매매거래에 적용한 이익률을 기초로 산정되었습니다.

2) 내부미실현손익의 제거

회사는 종속회사에 판매함으로써 발생한 미실현이익은 전액을 제거하여 회사지분에 부담시켰으며, 종속회사가 회사에 판매하거나 종속회사가 다른 종속회사에 판매함으로써 발생한 미실현이익은 전액 제거하여 회사의 지분과 소수주주지분에 비례하여 부담시켰습니다.

마. 해외종속회사의 재무제표 환산 -

회사는 해외종속회사의 외화표시 재무제표 환산시 재무상태표항목은 보고기간종료일 현재의 환율로(단, 자본계정은 역사적환율 적용), 손익계산서 항목은 당해 회계연도의 평균환율을 적용하여 환산하고 있으며 이로 인하여 발생하는 차이를 해외사업환산손익으로 계상하고 지분비율에 따라 회사지분과 소수주주지분에 안분 처리하여 회사지분 해당액만 연결재무상태표상의 연결기타포괄손익누계액으로 표시하고 있습니다. 또한, 현금흐름표 항목중 기초의 현금과 전기 보고기간종료일 현재의 환율로, 기말의 현금과 당기 보고기간종료일 현재의 환율로, 그 외의 과목은 당해 회계연도의 평균환율을 적용하여 환산하고 있습니다.

바. 연결재무제표의 작성기준일 -

연결재무제표의 작성기준일은 회사의 결산일로 하였으며 종속회사의 결산일은 회사의 결산일과 일치합니다.

사. 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 경우에는당해 주식취득일에 가장 근접한 결산일을 주식취득일로 간주하였습니다.

지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정을 상계제거함에 있어 거래의 실질에 따라 매수와 지분통합으로 구분하고 매수법적용시 투자차액은 영업권 또는 부의 영업권으로 인식하고 있습니다.

당기와 전기 중 지배회사의 투자계정과 종속회사의 자본계정 상계제거 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기			
자본계정 상계		투자계정 상계	
자본금	1,130,831	지분법적용투자주식	1,588,415
자본잉여금	163,815	소수주주지분	252,372
이익잉여금	349,151	자본조정	4,109
기타포괄손익누계액	123,429		
지분법손실충당부채	77,670		

전기			
자본계정 상계		투자계정 상계	
자본금	907,285	지분법적용투자주식	1,511,979
자본잉여금	267,422	소수주주지분	322,293
이익잉여금	452,267	자본조정	3,724
기타포괄손익누계액	134,389		
지분법손실충당부채	76,633		

아. 감사받지 않은 재무제표의 사용 -

연결회사는 당기말 현재 주식회사 효성과 그 종속회사의 자산총액(내부거래 제거전)의 1.49% 및 동일로 종료되는 회계연도의 매출액 총액(내부거래 제거전)의 1.18%를 차지하고 있는 Hyosung Brasil industria E Comercio DE Fibras LTD 및 Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI 와 Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd. 의 재무제표에 대하여는 감사받지 않은 재무제표를 연결재무제표 작성에 이용하였으며, 회사는 이들 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

연결재무제표 작성시 감사받지 않은 재무제표를 이용한 연결대상회사는 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	투자비율	자산	부채	매출액
Hyosung Brasil industria E Comercio DE Fibras LTD	100.00%	13,938	192	-
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	76.66%	156,582	134,287	122,150
Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	100.00%	30,787	27,278	42,771

3. 사용이 제한된 금융상품 :

당기 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품 등에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	사용제한내용	당기	전기
현금및현금성자산	국고보조금	18,886	18,930
	기타	15,398	4,174
단기금융상품	질권설정	19,338	37,000
	하도급대금지급보증	31	32
	기타	3,118	811
장기금융상품	당좌개설보증금	134	936
	질권설정	1,652	-
	예치보증금	895	-
합계		59,452	61,883

4. 매출채권의 양도 등 :

당기 및 전기말 현재 타인에게 양도 또는 할인하여 매각한 매출채권 중 만기가 미도래한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	양도 및 할인조건	당기	전기
수출채권매각	담보책임있음	617,575	524,549
매출채권팩토링		6,675	9,800
전자매출채권매각		67,435	100,814
로컬채권매각	담보책임없음	38,153	25,090
합계		729,838	660,253

5. 매도가능증권 및 만기보유증권 :

가. 당기 및 전기말 현재 연결회사의 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
지분증권	134,584	119,486
출자금 등	56,055	37,783
채무증권	29,219	26,587
소계	219,858	183,856
유동성대체	(265)	(4,365)
차감계	219,593	179,491

나. 당기 및 전기말 현재 매도가능증권 중 지분증권 및 출자금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	당기		
	취득원가	공정가액 또는 순자산가액(주1)	장부가액(주2)
<시장성 있는 지분증권>			
KT(주3)	7,942	26,588	26,588
㈜한국타이어	20,681	47,657	47,657
금호타이어(주4)	3,333	4,617	4,617
대한통운(주5)	3,619	3,128	3,128
알티전자	5,000	5,056	5,056
기타	7,581	10,457	10,457
소계	48,156	97,503	97,503
<시장성 없는 지분증권>			
㈜두산캐피탈(주6)	3,000	6,555	6,860
을속도대교(주)	5,260	5,260	5,260
서울라이트타워(주)	3,080	3,080	3,080
아주렌탈	4,968	4,968	4,968
기타	26,986	15,508	16,913
소계	43,294	35,371	37,081

<출자금 등>			
자본제공제조합(구.기계공제조합)	4,414	5,734	4,414
건설공제조합	14,064	14,064	14,064
현대용자조임유한공사	9,824	-	9,824
커넥스자원개발 제1호사모투자전문회사	5,000	-	5,000
기타	21,315	22,172	22,752
소계	54,617	41,970	56,054
합계	146,067	174,844	190,639

회사명	전기		
	취득원가	공정가액 또는 순자산가액(주1)	장부가액(주2)
<시장성 있는 지분증권>			
KT(주3)	7,942	22,478	22,478
(주)한국타이어	20,681	38,275	38,275
알티전자(주)	5,000	5,655	5,655
금호타이어(주4)	10,000	3,605	3,605
기타	6,959	5,642	5,642
소계	50,582	75,655	75,655
<시장성 없는 지분증권>			
삼성생명보험(주)	12,264	22,979	12,264
명지대학교(주)	5,260	5,037	5,260
아주렌탈(주)	4,968	2,319	4,968
서울라이트타워(주)	3,080	3,080	3,080
(주)두산캐피탈(구.(주)연합캐피탈)	3,000	3,036	3,000
기타	25,333	15,151	15,259
소계	53,905	51,602	43,831
<출자금 등>			
기타	36,936	28,422	37,783

합계	141,423	155,679	157,269
----	---------	---------	---------

(주1) 시장성 없는 지분증권의 순자산가액은 최근 결산재무제표를 기준으로 산정하였습니다.

(주2) 미래현금흐름을 예측할 수 있는 자료 등이 매우 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없다고 판단되는 지분증권에 대해서는 취득원가로 평가하였습니다.

(주3) 전기중 KT(주)가 (주)케이티프리텔을 합병하였습니다.

(주4) 전기중 금호타이어(주)가 워크아웃을 신청함에 따라 회사가 보유한 금호타이어(주) 주식에 대해 감액손실 6,395백만원을 인식하였으며, 당기 중 3대 1의 비율로 무상감자를 시행함에 따라 주식수가 감소하였습니다.

(주5) 대한통운(주) 주식은 2008년 제3자배정 유상증사시 금호아시아나 컨소시엄에 참여하여 취득한 것입니다. 아시아나항공(주)와의 주주간 계약에 의하면 취득 후 2년동안 아시아나항공(주)의 사전동의 없이 제3자에게 주식을 매각, 양도, 담보제공 및 기타처분이 불가능하고 양도제한기간(2년) 경과 후 매각시에는 아시아나항공(주)가 우선매수권리를 보유하며, 아시아나항공(주)가 제3자에게 주식양도로 1대주주 지위를 상실하는 경우에는 동일조건으로 매도청구가 가능합니다. 또한, 회사와 금호알에이시(주)(구: 금호렌터카(주))와의 합의서에 따라 회사는 대한통운(주) 주식에 대하여 향후 매도할 수 있는 옵션을 보유하고 있는 바, 당기 및 전기말 현재 각각 동 옵션의 공정가액 3,487백만원 및 3,183백만원을 기타의투자자산으로 계상하였습니다(주석 23참조).

(주6) 매도가능증권의 비상장주식 중 (주)두산캐피탈은 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 보아 평가하였습니다. 외부평가기관의 공정가치산정시 회사 및 해당산업의 특성과 입수가 가능한 근거자료들을 고려한 주주현금흐름할인모형 평가 방법을 사용하여 공정가치를 산정하였습니다.

다. 당기 및 전기말 현재 매도가능증권 중 채무증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	만기	취득원가	공정가액	장부가액(주1)
국공채	1년이내	265	265	265
	1년초과 5년이내	15,471	15,454	15,454
	5년초과 10년이내	500	500	500
후순위사채	2014년	13,000	13,000	13,000
합계		29,236	29,219	29,219

구분	전기			
	만기	취득원가	공정가액	장부가액(주1)
국공채	1년이내	3,536	3,536	3,536
	1년초과 5년이내	8,779	8,699	8,699
	5년초과 10년이내	23	23	23
양도성예금증서	1년이내	829	829	829
후순위사채	1년초과 5년이내	13,000	13,000	13,000
금융채권	1년초과 5년이내	200	200	200
	5년초과 10년이내	300	300	300
합계		26,667	26,587	26,587

(주1) 미래현금흐름을 예측할 수 있는 자료 등이 매우 부족하여 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수가 없다고 판단되는 채무증권에 대해서는 취득원가로 평가하였습니다.

라. 당기 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액으로 계상된 매도가능증권평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초잔액	25,364	6,788
증감	15,122	23,815
법인세효과	(3,327)	(5,239)

기말잔액	37,159	25,364
------	--------	--------

마. 당기 및 전기말 현재 만기보유증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
국공채	2,215	2,537
기업발행 채무증권	2,730	2,700
합계	4,945	5,237

6. 지분법적용투자주식 :

가. 당기 및 전기말 현재 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사명	당기				
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
거목농산㈜(주1)	45,000	75%	225	-	-
북경효성찬음유한공사(주2)	-	95%	1,499	-	-
아시아엘엔지허브(주)(주1)	90,000	65%	900	-	900
이피아㈜	245,343	21.30%	3,750	345	409
㈜카프로	8,417,708	21.40%	9,114	44,311	43,957
태백풍력발전㈜(주1)	703,500	35%	3,518	-	3,518
평창풍력발전㈜(주1)	3,500	35%	18	-	18
홍진데이터서비스㈜(주1)	660,000	65.52%	3,300	-	3,300
효성윈드파워홀딩스㈜(주1)	240,000	100%	1,200	-	1,200
효성인포메이션시스템㈜	173,000	50%	865	29,451	29,452
효성토요타㈜(주1)	4,000	40%	20	-	20
효성ITX㈜	4,349,000	34.99%	3,675	8,074	8,074
Hyosung (H.K) LIMITED	621,660	100%	87,160	802	802
Hyosung Deutschland GmbH(주2)	490,000	100%	74,014	-	-
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.(주1)	2,179,083	100%	1,907	-	1,907
Hyosung Wire Luxembourg S.A(주1)	-	100%	61	-	61
Lanka Synthetic Fibre Co, Ltd.(주2)	148,930,000	98.31%	22,447	-	-
OpCo GmbH(주2)	9,470	98.85%	18,289	(13,721)	-

Xepix Corp	2,391,667	74.93%	29,506	3,440	3,440
㈜엔에이치테크	130,000	100.00%	650	3,855	3,855
홍진데이터서비스㈜(주1)	130,000	12.90%	650	953	953
㈜키스뱅크	150,000	53.11%	2,063	692	1,886
㈜갤럭시아커뮤니케이션즈(주2)	704,920	2.31%	1,696	1,401	1,401
Nantong Transformer Co., Ltd.	-	100.00%	4,724	-	5,125
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	-	73.91%	3,872	-	2,944
Hyosung International (H.K) LTD	-	100.00%	1,180	-	1,180
합계			276,303	79,603	114,402

(주1) 지분율이 20%이상이나 자산규모가 100억미만이고 지분변동액이 중요하지 아니하여 지분법을 적용하지 않았습니다.

(주2) 청산절차 진행 또는 전액 자본잠식 상태 등의 사유로 지분법적용을 중지하였습니다.

피투자회사명	전기				
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
거목농산㈜(주1)	45,000	75.00%	225	20	113
북경효성찬음유한공사(주2)	-	95.00%	1,499	(363)	-
(주)플로섬(구: 소울플로라㈜)	1,930,500	58.50%	9,653	7,616	8,937
이피아㈜	245,343	21.30%	3,750	1,001	1,094
㈜카프로	8,417,708	21.04%	9,114	22,789	22,672
태백풍력발전㈜(주1)	703,500	35.00%	3,518	-	3,518
홍진데이터서비스㈜	790,000	78.42%	3,950	4,102	4,152
효성윈드파워홀딩스㈜(주1)	240,000	100.00%	1,200	1,399	1,200
효성인포메이션시스템㈜	173,000	50.00%	865	24,859	24,859
효성토요타㈜(주1)	4,000	40.00%	20	-	20
효성ITX㈜	4,349,000	34.99%	3,675	7,836	6,962
Hyosung (H.K) LIMITED	621,660	100.00%	87,160	830	830
Hyosung Deutschland GmbH(주2)	490,000	100.00%	74,014	-	-

Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	-	100.00%	4,408	8,607	8,607
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. (주1)	2,179,083	100.00%	1,700	1,854	1,700
Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd. (주2)	148,930,000	98.31%	22,447	-	-
OpCo GmbH (주2)	9,470	98.85%	18,289	(641)	-
Xepix Corp.	2,391,667	74.93%	29,506	2,768	2,768
㈜엔에이치테크	130,000	100.00%	650	3,135	3,135
㈜키스뱅크	150,000	53.10%	2,063	578	1,971
갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	33,328	2.31%	1,696	1,558	1,559
Nantong Transformer Co., Ltd.	-	100%	4,842	5,438	5,453
Powertech Corporation	-	60%	74	21	21
합계			284,318	93,407	99,571

(주1) 지분율이 20%이상이나 자산규모가 100억미만이고 지분변동액이 중요하지 아니하여 지분법을 적용하지 않았습니다.

(주2) 청산절차 진행 또는 전액 자본잠식 상태 등의 사유로 지분법적용을 중지하였습니다.

나. 당기 및 전기 중 투자차액의 처리내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사명	당기				
	기초잔액	당기증감액	환입(상각)액	기타증감	기말잔액
이피아(주)	97	-	(32)	-	65
효성ITX(주)	(874)	-	874	-	-
(주)키스뱅크	1,393	-	(199)	-	1,194
(주)갤럭시아커뮤니케이션즈	-	-	-	-	-
Nantong Transformer Co., Ltd.	14	(14)	-	-	-
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	-	(24)	-	24	-
합계	630	(38)	643	24	1,259

피투자회사명	전기			
	기초잔액	당기증감액	환입(상각)액	기말잔액
효성ITX(주)	(1,748)	-	874	(874)
(주)키스뱅크	1,592	-	(199)	1,393
이피아(주)	129	-	(32)	97
(주)카프로	(75)	-	75	-
Nantong Transformer Co., Ltd.	31	-	(17)	14
합계	(71)	-	701	630

다. 당기 및 전기 중 내부미실현손익의 제거내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사명	당기	전기
	유동자산	유동자산
이피아(주)	(3)	4
(주)카프로	238	81
합계	235	85

라. 당기 및 전기 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사명	당기				
	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(주1)	기말평가액
(주)플로섬(구: 소울플로라㈜)	8,937	-	-	(8,937)	-
이피아㈜	1,094	(527)	(158)	-	409
㈜카프로	22,672	20,913	372	-	43,957
효성인포메이션시스템㈜	24,859	5,457	-	(865)	29,451
효성ITX㈜	6,962	1,096	20	(4)	8,074
Hyosung (H.K) LIMITED	830	(5)	(23)	-	802
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	8,607	-	-	(8,607)	-
OpCo GmbH(주2)	-	-	-	-	-
Xepix Corp.	2,768	739	(67)	-	3,440
㈜엔에이치테크	3,135	720	-	-	3,855
홍진데이터서비스㈜	4,152	101	-	(3,300)	953
㈜키스뱅크	1,971	(85)	-	-	1,886
㈜갤럭시아커뮤니케이션즈	1,559	(165)	7	-	1,401
Powertech Corporation	21	-	-	(21)	-
Nantong Transformer Co., Ltd.	5,453	(14)	296	(610)	5,125
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	-	(24)	323	2,645	2,944
Hyosung international (Hongkong) Ltd.(주2)	-	-	-	1,180	1,180
원가법 적용 투자주식(주2)	6,551	-	-	4,374	10,925
합계	99,571	28,206	770	(14,145)	114,402

피투자회사명	전기				
	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(주1)	기말평가액
(주)플로섬(구: 소울플로라㈜)	-	(598)	(117)	9,652	8,937
이피아㈜	1,052	(195)	(1)	238	1,094
㈜카프로	21,415	1,687	(430)	-	22,672
효성인포메이션시스템㈜	20,251	5,473	-	(865)	24,859

효성ITX(주)	7,740	1,019	(1,793)	(4)	6,962
Hyosung (H.K) LIMITED	1,508	(623)	(55)	-	830
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	-	545	1,600	6,462	8,607
OpCo GmbH(주2)	-	-	-	-	-
Xepix Corp.	3,690	(580)	(342)	-	2,768
(주)엔에이치테크	2,873	262	-	-	3,135
홍진데이터서비스(주)	4,044	108	-	-	4,152
(주)키스뱅크	2,044	(72)	-	(1)	1,971
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	452	(46)	(29)	1,182	1,559
Nautilus Hyosung America, Inc.	6,174	-	-	(6,174)	-
Nantong Transformer Co., Ltd.	5,886	(15)	(418)	-	5,453
Powertech Corporation	-	(53)	-	74	21
원가법 적용 투자주식	5,280	-	-	1,271	6,551
합계	82,409	6,912	(1,585)	11,835	99,571

(주1) 기타증감액은 배당금 수령으로 인한 차감액, 출자로 인한 취득금액, 처분금액, 이익잉여금 변동액 및 연결범위변동으로 인한 변동액입니다.

(주2) 감사받지 않은 재무제표를 이용하여 지분법을 적용하였으며, 회사는 이들 재무제표에 대하여 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

마. 당기 및 전기말 현재 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다(단위:백만원).

피투자회사명	당기			
	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
이피아(주)	5,743	4,121	814	(2,340)
(주)카프로	469,312	258,749	930,749	100,506
효성인포메이션시스템(주)	160,557	101,655	230,288	11,232
효성ITX(주)	60,543	37,469	168,391	582
Hyosung (H.K) LIMITED	2,254	1,452	-	(4)
OpCo GmbH	7,502	8,089	-	-
Xepix Corp.	5,102	511	4,163	1,163
(주)엔에이치테크	7,994	4,139	38,905	720
홍진데이터서비스(주)	8,017	633	5,385	786
(주)키스뱅크	2,926	1,623	4,133	215
(주)갤럭시아커뮤니케이션즈	87,374	26,659	38,901	(7,234)
Nantong Transformer Co., Ltd.	1,712	(3,772)	-	-
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	5,803	1,819	-	-

피투자회사명	전기			
	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
(주)플로섬(구: 서울플로라(주))	55,111	40,046	-	(942)
이피아(주)	7,713	3,015	2,468	(1,222)
(주)카프로	410,089	301,800	685,450	8,442
효성인포메이션시스템(주)	138,789	89,069	216,698	10,947
효성ITX(주)	55,014	32,631	122,792	405
Hyosung (H.K) LIMITED	2,787	1,958	16,132	(623)
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	11,439	2,831	10,028	545
OpCo GmbH	8,299	8,948	-	-
Xepix Corp.	5,399	1,705	5,685	358
(주)엔에이치테크	6,948	3,812	32,142	263
홍진데이터서비스(주)	7,334	737	5,385	832
(주)키스뱅크	3,194	2,106	4,487	239
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	97,510	29,990	12,542	481
Nantong Transformer Co., Ltd.	5,438	-	-	-
Powertech Corporation	144	163	452	(89)

바. 당기 및 전기말 현재 시장성있는 지분법적용투자주식의 시장가격정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

피투자회사명	당기		전기	
	시가	장부가액	시가	장부가액
(주)카프로	172,142	43,957	79,968	22,672
효성ITX(주)	18,962	8,074	14,613	6,961
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	1,745	1,401	110	1,559

7. 특수관계자와의 거래내역 :

가. 당기 및 전기 중 연결회사의 지분법적용 대상회사를 포함한 특수관계자와의 중요거래 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

연결회사	특수관계자명	당기		전기	
		매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
㈜효성	㈜엔에이치테크	16	72	15	-
	㈜카프로	8,205	463,550	1,001	342,236
	효성ITX㈜	90	64	18	26
	효성토요타㈜	30	2	-	-
	효성인포메이션시스템㈜	54	-	48	-
	Xepix Corp.	180	4,637	98	800
	Hyosung (H.K) LIMITED	724	1,534	6,304	17
	이피아㈜	68	-	56	-
	이지스효성㈜	-	6	-	63
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	1,462	-	508
	갤럭시아미디어㈜	-	10	-	-
	Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	-	-	686	-
	㈜신동진	11,316	835	25,806	2,183
	Hyosung International(H.K) LTD	22,722	496	15,434	1,266
	두미종합개발㈜	12,683	-	6,034	4,472
	트리니티에셋메니지먼트㈜	-	-	-	933
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	-	2,084	1	6
	공덕개발(주)	-	5,643	-	-
노틸러스효성㈜	홍진데이터서비스㈜	9	-	13	6
	㈜엔에이치테크	5,914	18,353	6,643	17,145
	㈜키스뱅크	714	-	459	-
	효성인포메이션시스템㈜	201	386	1,441	833
	효성ITX㈜	2	28	26	33
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	500	312	410	400

	갤럭시아디바이스(주)	16	41	-	-
	(주)갤럭시아디스플레이	9	-	-	-
	이지스효성㈜	-	-	-	33
	㈜소탑	-	-	26	-
	효성토요타㈜	42	-	1	-
효성캐피탈㈜	두미종합개발㈜	658	-	58	-
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	-	137	-
	㈜신동진	-	-	260	-
	트리니티에셋메니지먼트㈜	-	-	200	-
	갤럭시아디바이스(주)	104	-	-	-
	(주)갤럭시아디스플레이	32	-	-	-
	효성토요타(주)	40	30	-	-
	효성아이티엑스(주)	-	274	-	-
효성굿스프링스(주)(구: 효성에바라㈜)	㈜에바라제작소	-	444	225	2,687
	효성ITX(주)	-	3	-	-
더클래스효성㈜	효성토요타㈜	360	-	225	-
	효성ITX㈜	-	8	-	-
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	28	-	-
효성건설㈜	㈜신동진	-	-	-	48
진흥기업㈜	진흥휴먼시아 유한회사	-	1,353	-	-
효성에바라엔지니어링㈜	㈜에바라제작소	-	1,439	642	152
효성트랜스월드㈜	㈜카프로	388	-	554	-
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	42	-	14	-
	효성ITX㈜	105	-	-	-
	㈜엔에이치테크	5	-	5	-
효성에프엠에스㈜	효성인포메이션시스템㈜	-	11	-	-
	㈜엔에이치테크	1	-	-	-
	효성ITX㈜	-	1	-	-
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	3	-	27

Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung (H.K) LIMITED	765	5,808	-	-
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	Hyosung corporation textile LTD	274	-	-	-
Hyosung Japan Co.,Ltd.	효성ITX(주)	9,569	-	1	-
	NAUTILUS HYOSUNG Tech.Inc.	-	134	-	-
합계		75,838	509,051	66,841	373,874

나. 당기 및 전기말 현재 연결회사의 지분법피투자회사를 포함한 특수관계자에 대한 중요한 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

연결회사	특수관계자명	당기		전기	
		채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
(주)효성	(주)카프로	105	131,969	101	70,382
	효성ITX(주)	1	36	-	-
	효성인포메이션시스템(주)	5	-	17	-
	Hyosung (H.K) LIMITED	213	466	668	775
	(주)엔에이치테크	2	37	1	21
	효성토요타(주)	-	161	-	-
	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	-	14	6	336
	이피아(주)	-	-	22	-
	OpCo GmbH	6	-	6	18
	갤럭시아일렉트로닉스(주)	-	1,156	-	92
	갤럭시아미디어(주)	-	11	-	-
	(주)신동진	-	-	31,539	-
	두미종합개발(주)	-	-	6,815	-
	Hyosung International(H.K) LTD	188	114	92	49
노틸러스효성(주)	(주)엔에이치테크	54	1,844	470	1,563
	(주)키스뱅크	148	-	156	-
	효성인포메이션시스템(주)	13	21	165	-
	이지스효성(주)	-	4	-	3
	효성ITX(주)	-	6	-	2
	갤럭시아일렉트로닉스(주)	40	-	-	-

	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	-	52	132
	갤럭시아디바이스(주)	-	9	-	-
	효성토요타㈜	3	-	1	-
더클래스효성㈜	효성토요타㈜	-	-	33	-
진흥기업㈜	(주)플로섬(구: 서울플로라㈜)	-	-	5,617	-
	진흥휴먼시아 유한회사	-	16,987	-	-
효성건설㈜	효성캐피탈㈜	-	-	-	22
효성굿스프링스(주)(구: 효성에바라㈜)	㈜에바라제작소	-	-	225	2,687
	효성ITX㈜	-	3	-	-
효성에바라엔지니어링㈜	㈜에바라제작소	-	1,559	-	-
효성캐피탈㈜	두미종합개발(주)	14,000	-	3,560	-
	갤럭시아디바이스(주)	3,783	848	-	-
	(주)갤럭시아디스플레이	742	179	-	-
	효성토요타㈜	3	-	-	-
	효성아이티엑스(주)	91	-	-	-
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	1	12	-	-
	효성아이티엑스(주)	-	443	-	-
효성트랜스월드㈜	㈜카프로	45	-	50	-
	㈜엔에이치테크	-	-	1	-
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	-	-	-	-
효성에프엠에스㈜	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	-	-	27
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung (H.K) LIMITED	-	2,342	-	-
Hyosung Spandex(Guangdong) Co. Ltd.	Hyosung (H.K) LIMITED	-	15	-	-
Hyosung Japan Co., Ltd.	효성ITX㈜	237	-	-	-
합계		19,680	158,236	49,597	76,109

다. 당기 및 전기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
단기급여(주1)	5,564	5,131

(주1) 상기 주요 경영진은 당기 및 전기말 현재 (주)효성의 등기임원입니다.

라. 특수관계자에 대한 장기대여금 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

제공한 회사	특수관계자명	외화		환율	장기대여금(원화)
		종류	잔액		
(주)효성	OpCo GmbH	EUR	2,505,299	1,513.60	3,792
	OpCo GmbH	USD	3,024,683	1,138.90	3,445

마. 당기 및 전기말 현재 연결회사가 지분법피투자회사를 포함한 기타 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당기

제공한 회사	제공받은 회사	담보 및 지급보증액	담보 및 지급보증내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
(주)효성	Hyosung International(H.K) LTD	20,500	외화대출외	375	신한은행 외

(2) 전기

제공한 회사	제공받은 회사	담보 및 지급보증액	담보 및 지급보증내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
(주)효성	Hyosung International(H.K) LTD	20,550	외화대출외	468	신한은행 외

8. 연결회사간 중요거래 :

가. 당기 및 전기 중 연결회사 간의 중요한 채권·채무 및 손익거래 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기			
매출회사	매입회사	채권 등	매출 등
(주)효성	노틸러스효성(주)	606	22,920
	더클래스효성(주)	1	1,194
	갤럭시아포토닉스(주)	103	622
	진흥기업(주)	21,166	1,970
	태안솔라팜(주)	-	98
	효성건설(주)	-	1,120
	효성에바라엔지니어링(주)	702	2,793
	효성굿스프링스(주) (구: 효성에바라(주))	5,064	38,985
	효성에프엠에스(주)	-	4
	효성캐피탈(주)	18	69
	효성투자개발(주)	-	8
	효성트랜스월드(주)	2	15

	Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	171	27,004
	HICO America Sales & Tech., Inc.	1	209,573
	Hyosung America Inc.	4,614	28,793
	Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	-	6,750
	Hyosung Brasil Industria E Comercio DE Fibras LTD	-	2,413
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	4,191	39,313
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	22	499
	Hyosung Europe SRL	-	11,832
	Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	-	173
	Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	5,514	65,339
	Hyosung Japan Co., Ltd.	691	211,965
	Hyosung Luxembourg S.A	199	68,348
	Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	300	256
	Hyosung Singapore PTE Ltd.	1,118	142,619
	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	6,832	31,057
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	3,748	7,804
	Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	2,479	4,735
	Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	121	12,328
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	2,203	35,255
	Hyosung USA Inc.	335	18,504
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	12,148	165,198
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	394	9,963
	Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	788	300
	Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	-	8,915
노틸러스효성(주)	(주)효성	2,599	17,232
더클래스효성(주)		-	26
갤럭시아포토닉스(주)		213	378
진흥기업(주)		1,511	5,167
태안솔라팜(주)			-

효성건설(주)	-	81,857
효성에바라엔지니어링(주)	5,735	14,794
효성굿스프링스(주) (구: 효성에바라(주))	514	618
효성캐피탈(주)	-	144
효성투자개발(주)	-	1
효성트랜스월드(주)	36,528	209,279
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	61	65
HICO America Sales & Tech., Inc.	317	238
Hyosung America Inc.	5,414	5,507
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	-	2
Hyosung Chemical Fiber (Jiaying) Co., Ltd.	10,821	73,451
Hyosung Chemicals (Jiaying) Co., Ltd.	32	123
Hyosung Europe SRL	827	1,587
Hyosung International Trade (Jiaying) Co., Ltd.	66	1,664
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	80	1,275
Hyosung Japan Co., Ltd.	83,891	125,753
Hyosung Luxembourg S.A	43	-
Hyosung Singapore PTE Ltd.	120	145
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-	3,416
Hyosung Spandex (Jiaying) Co., Ltd.	-	1,716
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-	1,626
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	320	1,828
Hyosung USA Inc.	-	2
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	1,281	119,758
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	-	3
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	99	177
종속회사간 거래	34,089	485,640
합계	258,092	2,332,206

전기			
매출회사	매입회사	채권 등	매출 등
(주)효성	노틸러스효성(주)	2,187	1,774
	더클래스효성(주)	-	1,151
	갤럭시아포토닉스(주)	11	260
	진흥기업(주)	-	350
	효성건설(주)	467	32,827
	효성에바라엔지니어링(주)	3,852	9,595
	효성굿스프링스(주)(구: 효성에바라(주))	386	29,267
	효성캐피탈(주)	-	1
	효성투자개발(주)	-	3,885
	효성트랜스월드(주)	21,557	1
	Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	158	7,452
	HICO America Sales & Tech., Inc.	332	266,122
	Hyosung America Inc.	3,960	276,169
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	11,790	31,714
	Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	24	6,379
	Hyosung Europe SRL	368	10,554
	Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	24	855
	Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	101	41,342
	Hyosung Japan Co., Ltd.	53,710	186,830
	Hyosung Luxembourg S.A	116	55,458
	Hyosung Singapore PTE Ltd.	361	150,159
	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-	9,450
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	-	7,970
	Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-	2,173
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	-	24,194
	Hyosung USA Inc.	-	52,905
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	45	121,287	

	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	-	17,506
	Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	88	3,146
노틸러스효성(주)	(주)효성	40	13,933
더클래스효성(주)		105	211
갤럭시아포토닉스(주)		-	113
진흥기업(주)		261	-
효성건설(주)		102,704	3,036
효성에바라엔지니어링(주)		4,331	3,106
효성굿스프링스(주)(구: 효성에바라(주))		4,638	1,106
효성캐피탈(주)		24	131
효성트랜스월드(주)		2	157,408
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.		156	173
HICO America Sales & Tech., Inc.		12	375
Hyosung America Inc.		4,545	8,883
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		9,742	85,106
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.		29	-
Hyosung Europe SRL		6,020	2,300
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.		-	553
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI		9,833	899
Hyosung Japan Co., Ltd.		3,612	98,139
Hyosung Luxembourg S.A		17,406	208
Hyosung Singapore PTE Ltd.		9,935	578
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	5,888	2,926	
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	4,002	18	
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	3,098	-	
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	93	-	
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	12,782	140	
Hyosung USA Inc.	373	2,522	
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	19,005	128,425	

Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		5,858	-
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.		513	2
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.		478	295
중속회사간 거래		82,577	382,872
합계		407,599	2,244,234

나. 당기말 현재 연결회사간의 주요 지급보증내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

제공한 회사	제공받은 회사	지급보증내역	지급보증액	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
㈜효성	HICO America Sales & Tech., Inc.	외화대출외	45,556	-	우리은행외
	Hyosung America Inc.	외화대출외	11,389	-	외환은행
	Hyosung Japan Co., Ltd.	외화대출외	137,830	50,354	우리은행외
	Hyosung Spandex(Jiaxing) Co., Ltd.	운영자금외	34,167	34,167	산업은행
	Hyosung Spandex(GuangDong) Co., Ltd.	운영자금외	58,675	50,684	우리은행외
	Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	운영자금외	36,445	30,730	산업은행외
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	시설자금외	36,445	36,445	수출입은행외
	Hyosung Chemical(Jiaxing) Co.,Ltd.	운영자금외	29,484	27,936	신한은행외
	Hyosung Singapore Pte, Ltd.	외화대출외	11,389	-	우리은행
	Hyosung Steel Cord(QingDao) Co., Ltd.	시설자금외	123,001	88,275	우리은행외
	Boading Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	시설자금외	17,023	17,023	우리은행외
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	시설자금외	139,981	98,707	하나은행외
	Hyosung Steel Cord(Nanjing) Co., Ltd.	운영자금외	52,109	46,415	하나은행외
	Hyosung USA, Inc	운영자금외	151,474	79,723	외환은행외
	Hyosung Holdings USA, Inc	운영자금외	25,056	19,361	국민은행외
	Hyosung Luxembourg S.A.	운영자금외	59,181	46,316	수출입은행외
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	시설자금외	548,625	456,193	우리은행외
	Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	시설자금외	93,390	93,390	수출입은행외
	효성굿스프링스(주)	선수금 환급 보증	1,934	1,934	MAPNA BOILER ENGINEERING & MANUFACTURING
	합계			1,613,154	1,177,653

9. 유형자산 :

가. 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인 자산	미착기계	계
2010.01.01	1,634,908	817,902	113,418	1,357,183	8,893	98,744	349,251	834	4,381,133
취득(자본적지출 포함)	40,994	61,458	9,169	308,406	8,228	58,923	247,653	3,555	738,386
처분 및 대체	(28,966)	(13,472)	(642)	(8,556)	(2,692)	(958)	-	-	(55,286)
감가상각비	-	(38,244)	(5,578)	(300,071)	(3,166)	(34,899)	-	-	(381,958)
기타증감	(9,435)	79,182	12,654	253,092	509	13,247	(374,792)	(3,870)	(29,413)
2010.12.31	1,637,501	906,826	129,021	1,610,054	11,772	135,057	222,112	519	4,652,862
취득원가	1,637,501	1,161,514	183,605	4,617,772	35,881	340,974	222,112	519	8,199,878
감가상각누계액	-	(242,588)	(54,584)	(3,004,125)	(24,109)	(205,917)	-	-	(3,531,323)
감액손실누계액	-	(12,100)	-	(3,593)	-	-	-	-	(15,693)

나. 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인 자산	미착기계	계
2009.01.01	1,624,698	793,689	113,715	1,455,655	9,043	83,899	283,975	1,163	4,365,837
취득(자본적지출 포함)	16,116	46,058	5,582	145,157	4,061	40,726	222,868	11,736	492,304
처분 및 대체	(5,476)	(11,067)	(713)	(16,755)	(1,482)	(3,075)	(1,190)	-	(39,758)
감가상각비	-	(33,001)	(4,436)	(277,122)	(2,607)	(26,692)	-	-	(343,858)
기타증감	(430)	22,223	(730)	50,248	(122)	3,886	(156,402)	(12,065)	(93,392)
2009.12.31	1,634,908	817,902	113,418	1,357,183	8,893	98,744	349,251	834	4,381,133
취득원가	1,634,908	1,039,664	159,130	4,171,971	31,503	290,937	349,251	834	7,678,198
감가상각누계액	-	(214,018)	(45,712)	(2,807,646)	(22,610)	(192,193)	-	-	(3,282,179)
감액손실누계액	-	(7,744)	-	(7,142)	-	-	-	-	(14,886)

다. 당기 및 전기말 현재 연결회사의 보유토지의 공시지가는 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	종류	장부가액		공시지가(주1)	
		당기	전기	당기	전기

유형자산	공장부지 등	1,637,501	1,634,908	1,121,518	1,078,808
기타의투자자산	사업제외부지 등	2,387	4,199	4,459	5,563
합계		1,639,888	1,639,107	1,125,977	1,084,371

(주1) 당기 및 전기말 현재 해외중속회사의 보유토지 장부가액 24,368백만원 및 18,362백만원은 공시지가 등의 정보가 없어 공시지가에 합산 표시하지 않았습니다.

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

마. 토지를 취득원가로 인식하였을 경우의 장부가액은 당기말 현재 783,376백만원(전기: 769,669백만원)입니다.

10. 영업권 및 부의영업권 :

가. 당기 및 전기 중 영업권의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	91,976	130,306
증가	1,361	-
감소	(40,580)	(38,330)
기말금액	52,757	91,976

나. 당기 및 전기 중 부의영업권의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	17,330	22,590
증가	-	-
감소	(823)	(5,260)
기말금액	16,507	17,330

11. 무형자산 :

당기 및 전기 중 발생한 영업권 및 부의영업권을 제외한 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	산업재산권	시설이용권	기타무형자산	합계
기초금액	7,627	55	54,799	62,481
증가	1,263	-	18,893	20,156
처분	(2)	-	-	(2)
상각	(1,169)	(9)	(11,271)	(12,449)
기타증감(주1)	761	12	(2,593)	(1,820)
기말금액	8,480	58	59,828	68,366

구분	전기			
	산업재산권	시설이용권	기타무형자산	합계
기초금액	9,044	68	51,071	60,183
증가	1,846	-	15,317	17,163
처분	-	-	-	-
상각	(978)	(13)	(8,220)	(9,211)
기타증감(주1)	(2,285)	-	(3,369)	(5,654)
기말금액	7,627	55	54,799	62,481

(주1) 기타증감에는 연결범위변동에 따른 금액 및 환율변동에 따른 금액 등이 포함되어 있습니다.

12. 기타금융업자산 :

당기 및 전기말 현재 기타금융업자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
대출채권	694,308	675,128
할부금융자산	97,333	52,126
리스자산	989,176	555,804
합계	1,780,817	1,283,058

13. 보험가입자산 :

당기말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

보험종류	자산	장부금액	부보액	보험회사명
종합재산보험 등	재고자산	962,797	608,830	삼성화재해상보험(주) 등
	유형자산	1,794,456	4,481,909	
합계		2,757,253	5,090,739	

연결회사는 상기 이외에 영업활동과 관련하여 종업원 산재보험, 상해보험, 선급이행보험 및 계약이행보험 등에 가입하고 있습니다.

14. 국고보조금 :

연결회사는 250KW급 MCFC용 전력변환기 개발사업 외 63개 국책연구과제와 관련하여 한전 전력연구원 외 26개 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행중입니다. 동 개발사업과 관련하여 당기 중 12,618백만원을 수령하였으며, 당기말 현재 17,984백만원, 10,220백만원, 2,801백만원을 각각 예수금, 장기미지급금과 미지급금으로 표시하고 있습니다.

15. 사채 :

당기 및 전기말 현재 발행한 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	만기일	당기말 이자율	당기	전기
<㈜효성>				
제 225-2회 공모사채	2011.01.25	7.02%	30,000	30,000
제 229-2회 공모사채	2011.07.06	6.14%	30,000	30,000
제 230회 사모사채	2011.11.15	5.62%	30,000	30,000
제 231회 사모사채	2010.01.31	-	-	10,000
제 232-1회 공모사채	2010.05.21	-	-	50,000
제 232-2회 공모사채	2012.05.21	5.74%	50,000	50,000
제 233-1회 공모사채	2010.07.11	-	-	150,000
제 233-2회 공모사채	2012.07.11	6.02%	30,000	30,000
제 235-1회 공모사채	2010.03.13	-	-	50,000
제 235-2회 공모사채	2011.03.13	5.79%	70,000	70,000
제 235-3회 공모사채	2013.03.13	6.06%	30,000	30,000
제 236-1회 공모사채	2010.07.24	-	-	20,000
제 236-2회 공모사채	2011.07.24	6.87%	100,000	100,000
제 236-3회 공모사채	2013.07.24	7.00%	30,000	30,000
제 237-2회 공모사채	2010.12.31	-	-	25,000
제 237-3회 공모사채	2011.12.31	8.85%	20,000	20,000
제 238-1회 공모사채	2010.01.22	-	-	20,000
제 238-2회 공모사채	2011.01.22	8.60%	60,000	60,000
제 238-3회 공모사채	2012.01.22	8.70%	70,000	70,000
제 239회 사모사채	2010.02.02	-	-	30,000
제 240회 사모사채	2010.02.02	-	-	30,000
제 241-1회 공모사채	2011.03.19	6.00%	30,000	30,000
제 241-2회 공모사채	2012.03.19	6.60%	80,000	80,000
제 241-3회 공모사채	2013.03.19	6.90%	40,000	40,000
제 242-1회 공모사채	2013.03.05	5.18%	80,000	-

제 242-2회 공모사채	2015.03.05	5.79%	70,000	-
제 243-1회 공모사채	2013.07.12	4.93%	70,000	-
제 243-2회 공모사채	2015.07.12	5.75%	30,000	-
제 244-1회 공모사채	2013.12.21	4.10%	30,000	-
제 244-2회 공모사채	2014.12.21	4.60%	30,000	-
제 244-3회 공모사채	2015.12.21	4.99%	40,000	-
<효성캐피탈(주)>				
제 23회 공모사채	2010.04.26	-	-	50,000
제 24회 공모사채	2010.10.08	-	-	30,000
제 26회 공모사채	2010.11.12	-	-	20,000
제28-1회 공모사채	2011.04.16	6.74%	40,000	40,000
제29-2회 공모사채	2011.05.30	7.23%	35,000	35,000
제29-3회 공모사채	2011.05.30	7.18%	20,000	20,000
제30-1회 공모사채	2010.06.27	-	-	20,000
제30-2회 공모사채	2011.06.27	7.44%	10,000	10,000
제317회 사모사채	2010.06.01	-	-	20,000
제321회 사모사채	2010.01.21	-	-	10,000
제32회 공모사채	2010.12.16	-	-	30,000
제33회 사모사채	2012.01.30	8.56%	30,000	30,000
제34회 공모사채	2010.02.18	-	-	20,000
제35회 공모사채	2010.03.09	-	-	30,000
제36회 공모사채	2010.11.29	-	-	10,000
제37회 공모사채	2010.03.17	-	-	40,000
제38-2회 공모사채	2011.07.14	7.85%	10,000	10,000
제39회 사모사채	2012.03.04	8.73%	30,000	30,000
제41회 공모사채	2010.06.16	-	-	30,000
제42회 사모사채	2011.06.26	6.4%	10,000	10,000
제43-1회 공모사채	2011.08.31	6.35%	70,000	70,000
제43-2회 공모사채	2012.08.31	6.75%	40,000	40,000

제44회 사모사채	2010.09.25	-	-	10,000
제45회 회사채	2012.04.28	6.4%	30,000	30,000
제46회 사모사채	2010.10.27	-	-	15,000
제47회 사모사채	2010.12.30	-	-	12,000
제48회 회사채	2013.02.25	6.4%	100,000	-
제49회 회사채	2013.03.26	5.87%	40,000	-
제50-1회 회사채	2013.04.23	5.6%	20,000	-
제50-2회 회사채	2015.04.23	6.5%	20,000	-
제51회 회사채	2015.05.10	6.4%	20,000	-
제52회 회사채	2012.05.27	5.3%	20,000	-
제53회 회사채	2013.06.22	5.9%	30,000	-
제54회 사모사채	2011.06.16	5.28%	30,000	-
제55회 회사채	2013.06.30	5.9%	20,000	-
제56-1회 회사채	2012.07.14	5.5%	10,000	-
제56-2회 회사채	2013.07.14	5.95%	20,000	-
제57회 회사채	2013.09.27	5.75%	30,000	-
제58-1회 회사채	2013.10.08	5.5%	40,000	-
제58-2회 회사채	2015.10.08	6.1%	10,000	-
제59-1회 회사채	2013.10.28	5.3%	20,000	-
제59-2회 회사채	2015.10.28	5.8%	10,000	-
제60-1회 회사채	2012.11.23	5.1%	20,000	-
제60-2회 회사채	2013.11.23	5.5%	30,000	-
제61-1회 회사채	2011.12.09	4.2%	10,000	-
제61-2회 회사채	2013.12.09	5.15%	20,000	-
제62회 회사채	2013.12.30	5.2%	30,000	-
제63회 사모사채	2011.12.30	5.4%	12,000	-
<더클래스효성(주)>				
제1회 사모사채	2010.04.16	-	-	5,000
합계			1,937,000	1,762,000

차감 : 유동성장기부채	(617,000)	(737,000)
사채할인발행차금	(5,492)	(3,078)
차감계	1,314,508	1,021,922

16. 차입금 :

가. 당기 및 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	차입처	이자율	당기	전기
일반대출	우리은행 외	1.48 ~ 11.08%	690,052	409,138
유산스	우리은행 외	0.88 ~ 5.66%	215,615	235,830
기타	동양종합금융 외	1.00 ~ 10.00%	499,253	968,462
합계			1,404,920	1,613,430

나. 당기 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	차입처	이자율	당기	전기
<원화장기차입금>				
시설자금	산업은행	2.25%~7.59%	229,594	158,023
	국민은행	5.49%~8.41%	51,578	54,930
	산은캐피탈	1.50%~3.00%	12,853	13,629
	주택공제조합	1.00%	4,400	4,400
	광주은행	회사채 A-수익률 + 3.2%	10,000	-
	수협은행	회사채 A-수익률 + 3.2%	20,000	-
	외환은행	회사채 A-수익률 + 3.2%	19,900	-
	전북은행	회사채 A-수익률 + 3.2%	10,000	-
	KDB생명	7.50%	20,000	-
운영자금	산업은행	4.77%~7.82%	80,500	78,000
	우리은행	5.60%	30,000	50,000
	외환은행	5.94%~7.88%	28,400	28,400
	하나은행	4.93%~6.35%	60,000	60,000
	신한은행	6.45%	30,000	30,000
	대한주택보증(주)	1.00%	2,163	2,163

기타	우리은행 외	2.96 ~ 8.50%	404,378	22,934
	진흥휴먼시아 유한회사	7.00%	16,987	-
소계			1,030,753	502,479
차감 : 유동성장기부채			(521,244)	(223,960)
현재가치할인차금			(379)	(381)
차감계			509,130	278,138
<외화장기차입금>				
외화시설차입금	산업은행	변동금리	190,461	34,211
	미쓰이스미토모은행	3M + 0.90%	54,464	23,352
	신한은행	-	-	23,352
	기업은행	변동금리	33,283	-
	미즈호은행	변동금리	22,849	-
	수출입은행	변동금리	191,355	-
	우리은행	변동금리	44,331	-
	중국건설은행	2.25%~5.18%	26,646	-
	중국공상은행	5.24%	3,450	-
	중국은행	변동금리	31,188	-
	Kexim Vietnam leasing Co., Ltd.	3M LIBOR+ 4.4%	1,109	-
	Nanyang Commercial Bank(China)	3M LIBOR+ 2.5%	22,848	-
	운영자금	수출입은행	3.48%	30,272
금융리스	Kexim Vietnam leasing Co., Ltd.	6M LIBOR+ 2.11%	1,797	-
기타	산업은행 등	변동금리	217,908	615,791
소계			871,961	696,706
차감 : 유동성장기부채			(258,901)	(162,647)
차감계			613,060	534,059
합계			1,122,190	812,197

상기 원화장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결회사의 지분법적용투자주식, 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다.

다. 당기말 현재 사채 및 장기차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	사채	원화장기차입금	외화장기차입금	계
2011년	617,000	521,244	258,901	1,397,145
2012년	410,000	202,029	299,895	911,924
2013년	680,000	209,591	273,177	1,162,768
2014년	90,000	5,981	17,137	113,118
2015년 이후	140,000	91,908	22,851	254,759
합계	1,937,000	1,030,753	871,961	3,839,714

17. 퇴직급여충당부채 :

당기 및 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	194,460	175,464
퇴직급여설정액	57,573	46,122
퇴직금지급액	(86,794)	(26,991)
승계액	568	139
연결범위변동 등으로 인한 증감	(329)	(274)
기말금액	165,478	194,460
퇴직보험예치금	(113,184)	(131,920)
국민연금전환금	(804)	(1,025)
장부가액	51,490	61,515

당기말 현재의 전 임직원의 퇴직금 소요액은 165,478백만원(전기말: 194,460백만원)이며 동일한 금액에 대하여 퇴직급여충당부채를 설정하고 있습니다. 연결회사는 임직원의 퇴직금지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 퇴직급여추계액의 68.40%(전기말: 67.84%)에 해당하는 금액을 삼성생명보험(주) 등에 퇴직보험으로 가입하고 있으며 이에 따라 납입한 퇴직보험예치금은 퇴직급여충당부채에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다.

18. 하자보수충당부채 :

당기 및 전기 중 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	26,164	20,857
하자보수비설정액	14,139	12,054
하자보수비지급액	(4,941)	(6,747)
기말금액	35,362	26,164

19. 공사손실충당부채 :

당기 및 전기 중 공사손실충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	15,442	-
증감	4,520	15,442
기말금액	19,962	15,442

20. 운용리스 :

당기 및 전기말 현재 최소리스료의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
1년이내	12,893	6,875
1년초과 5년이내	20,932	11,140

21. 화폐성 외화자산부채 :

당기 및 전기말 현재 화폐성 외화자산부채의 주요 내역은 다음과 같습니다(원화단위:백만원).

구분	당기말			전기말		
	외화	원화환산액		외화	원화환산액	
<외화자산>						
현금및현금성자산	USD	39,695,095	45,209	USD	17,370,043	20,281
	EUR	2,194,251	3,321	EUR	1,719,970	2,880
	JPY	155,611,705	2,174	JPY	147,847,534	1,867
	AED	830	-	AED	-	-
	BDT	3,489,879	56	BDT	2,625,084	44
	MYR	7,006,569	2,588	MYR	5,566,753	1,897
	QAR	6,626,678	2,072	QAR	5,835,247	1,871
	VND	40,051,916,504	2,403	VND	2,443,001,778	154
	ALL	4,275,899	47	ALL	-	-
	BRL	205	-	BRL	-	-
	DZD	6,100,403	93	DZD	-	-
	PHP	8,815,965	229	PHP	-	-
단기금융상품	QAR	100,000	31	QAR	100,000	32
단기대여금	USD	6,141,298	6,994	USD	6,141,298	7,171
매출채권	USD	131,452,491	149,711	USD	138,835,748	162,105
	EUR	13,464,270	20,380	EUR	23,512,598	39,367
	JPY	33,097,375	462	JPY	58,998,239	745
	MYR	4,256,752	1,572	MYR	4,969,676	1,694
	GBP	-	-	GBP	139	1
	AED	1,623,891	504	AED	-	-
	CAD	16	-	CAD	-	-
미수금	USD	4,323,420	4,924	USD	6,062,518	7,079
	EUR	1,188,274	1,799	EUR	1,079,955	1,808

	JPY	2,056,605	29	JPY	2,287,850	29
	AED	2,468	1	AED	-	-
미수수익	USD	263,215	300	USD	42,091	49
장기금융상품	USD	105,226	120	USD	126,787	148
	EUR	222,626	337	EUR	118,510	198
	AUD	92,520	107	AUD	92,520	97
	CAD	38,500	44	CAD	38,500	43
	CNY	713,800	123	CNY	77,100	13
	GEL	8,690	6	GEL	8,690	6
	HKD	158,072	23	HKD	72	1
	IDR	35,000,000	4	IDR	35,000,000	4
	INR	1,316,500	33	INR	1,106,500	28
	IRR	4,000,000	1	IRR	4,000,000	1
	MXN	116,435	11	MXN	93,235	8
	MYR	55,000	20	MYR	30,000	10
	PHP	750,000	20	PHP	750,000	19
	PLN	173,610	66	PLN	173,610	70
	RUB	6,307,850	235	RUB	2,000,350	77
	SAR	4,100	1	SAR	4,100	1
	SGD	43	1	SGD	43	1
	SUM	1,031,000	1	SUM	1,031,000	1
	UAH	76,800	11	UAH	76,800	11
	THB	615,000	23	THB	615,000	22
	BRL	36,073	25	BRL	30,700	21
CHF	3,300	4	CHF	-	-	
TRY	1,800	1	TRY	-	-	
매도가능증권	USD	3,199,076	3,643	USD	2,792,506	3,261
장기대여금	EUR	2,505,299	3,792	EUR	2,505,299	4,195
	USD	3,024,683	3,445	USD	3,024,683	3,532

장기성매출채권	JPY	-	-	JPY	25,973,934	328
	TRY	-	-	TRY	13026.18	10
보증금	USD	18,170,382	21,216	USD	18,170,382	21,216
	EUR	5,423,235	8,209	EUR	3,230,934	5,409
	JPY	8,252,225	115	JPY	9,259,225	117
	MYR	5,358,724	1,979	MYR	5,358,724	1,826
	AUD	170,115	197	AUD	-	-
	DKK	1,021,390	207	DKK	-	-
	합계	USD	237,339,054	270,305	USD	192,566,056
EUR		24,997,955	37,837	EUR	32,167,266	53,857
JPY		199,017,910	2,780	JPY	244,366,782	3,086
AED		1,627,189	505	AED	-	-
AUD		262,635	304	AUD	92,520	97
BDT		3,489,879	56	BDT	2,625,084	44
CAD		38,516	44	CAD	38,500	43
CNY		713,800	123	CNY	77,100	13
GBP		-	-	GBP	139	1
GEL		8,690	6	GEL	8,690	6
HKD		158,072	23	HKD	72	1
IDR		35,000,000	4	IDR	35,000,000	4
INR		1,316,500	33	INR	1,106,500	28
IRR		4,000,000	1	IRR	4,000,000	1
MXN		116,435	11	MXN	93,235	8
MYR		16,677,045	6,160	MYR	15,925,153	5,427
PHP		9,565,965	249	PHP	750,000	19
PLN		173,610	66	PLN	173,610	70
QAR		6,726,678	2,104	QAR	5,935,247	1,903
RUB		6,307,850	235	RUB	2,000,350	77
SAR		4,100	1	SAR	4,100	1

	SGD	43	1	SGD	43	1
	SUM	1,031,000	1	SUM	1,031,000	1
	TRY	1,800	1	TRY	13026.18	10
	UAH	76,800	11	UAH	76,800	11
	VND	40,051,916,504	2,403	VND	2,443,001,778	154
	BRL	36,278	25	BRL	30,700	21
	THB	615,000	23	THB	615,000	22
	ALL	4,275,899	47	ALL	-	-
	CHF	3,300	4	CHF	-	-
	DKK	1,021,390	207	DKK	-	-
	DZD	6,100,403	93	DZD	-	-

<외화부채>

매입채무	USD	386,785,512	440,510	USD	172,347,862	216,727
	EUR	3,611,494	5,466	EUR	2,433,054	4,321
	JPY	372,839,830	5,209	JPY	6,681,513,759	93,140
	CAD	-	-	CAD	69,415	72
	CHF	73,287	89	CHF	445,903	531
	GBP	22,565	40	GBP	39,537	72
	HKD	96,232	14	HKD	103,046	17
	MYR	568,831	210	MYR	2,115,307	765
	SEK	2,943,021	496	SEK	389,870	63
	SGD	2,053	2	SGD	-	-
	DKK	414,318	84	DKK	-	-
	GBP	22,565	40	GBP	-	-
	THB	248,240	9	THB	-	-
단기차입금	USD	201,505,897	229,495	USD	170,654,182	214,598
	EUR	10,674,676	16,157	EUR	5,237,157	9,302
	JPY	1,363,571,000	19,049	JPY	898,608,844	12,527
	CHF	560,322	682	CHF	-	-

	SEK	18,974,752	3,197	SEK	-	-
미지급금	USD	42,153,642	48,009	USD	28,777,222	36,188
	EUR	2,342,662	3,546	EUR	1,471,079	2,613
	JPY	157,365,627	2,198	JPY	233,769,662	3,259
	AUD	156,433	181	AUD	-	-
	CHF	-	-	CHF	890	1
	CNY	20,000	3	CNY	10,552	2
	GBP	-	-	GBP	6,000	11
	MYR	1,868,282	690	MYR	3,207,674	1,160
	QAR	18,079,208	5,654	QAR	14,840,220	5,127
	SEK	271,000	46	SEK	440,500	72
	DKK	13,176	3	DKK	-	-
	VND	9,705,000,000	582	VND	-	-
선수금	USD	37,244,170	42,417	USD	13,764,481	17,309
	EUR	6,418,407	9,715	EUR	8,699,052	15,451
	JPY	9,572,381	134	JPY	43,204,550	602
	AUD	68,456	79	AUD	-	-
	MYR	77,103	28	MYR	77,103	28
미지급비용	USD	1,855,210	2,113	USD	4,205,031	5,288
	EUR	98,148	149	EUR	57,939	103
	JPY	1,315,145	18	JPY	4,937,897	69
	CHF	4,529	6	CHF	-	-
	SEK	461,771	78	SEK	-	-
미지급법인세	MYR	-	-	MYR	3,844	1
	QAR	1,940,952	607	QAR	1,940,952	671
장기차입금	USD	20,000,000	22,778	USD	90,369,265	113,640
합계	USD	689,544,431	785,322	USD	480,118,043	603,750
	EUR	23,145,387	35,033	EUR	17,898,281	31,790
	JPY	1,904,663,983	26,608	JPY	7,862,034,712	109,597

	AUD	224,889	260	AUD	-	-
	CAD	-	-	CAD	69,415	72
	CHF	638,138	777	CHF	446,793	532
	CNY	20,000	3	CNY	10,552	2
	GBP	22,565	40	GBP	45,537	83
	HKD	96,232	14	HKD	103,046	17
	MYR	2,514,216	929	MYR	5,403,928	1,954
	QAR	20,020,160	6,261	QAR	16,781,172	5,798
	SEK	22,650,544	3,816	SEK	830,370	135
	SGD	2,053	2	SGD	-	-
	DKK	414,318	84	DKK	-	-
	THB	248,240	9	THB	-	-
	VND	9,705,000,000	582	VND	-	-

상기 화폐성 외화자산부채의 외화환산과 관련하여 외화환산이익 71,148백만원(전기: 74,086백만원) 및 외화환산손실 99,147백만원(전기: 52,955백만원)을 영업외손익으로 계상하였습니다.

22. 우발부채와 약정사항 :

가. 견질로 제공된 어음 및 수표 등 -

당기말 현재 차입금 및 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음의 내용은 다음과 같습니다.

구분	제공처	매수	내용
수표	금융기관 등	7	백지, 액면 총 12백만원 1매
	한진해운(주)	1	백지
어음	SK가스(주)	1	백지
	동양석판(주)	1	백지
	삼성물산(주)	5	액면 총 3,457백만원
	금융기관 등	19	백지, 액면 31,546백만원 4매
	현대로템(주)	2	액면 총 8,206백만원 2매
	동양종합금융증권(주)	1	백지

나. 차입약정 등 -

당기말 현재 연결회사는 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인을 포함한 일반대출과 수입신용장지급보증 등의 약정(한도: 2,391,385백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정(한도: 1,090,961백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증(단위:백만원) -

지급보증내역	보증금액
지급보증	314,165
계약이행보증	152
시공연대보증	198,148
주택분양보증	331,589
하자보수보증	119

라. PF 관련 연결회사가 제공한 지급보증 내역

당기말 현재 연결회사가 시행사의 차입을 위하여 제공한 지급보증의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	보증금액	피보증회사
PF 대출보증	1,022,435	시행사

마. 타인으로부터 제공받은 지급보증 -

당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 미화불 등).

지급보증제공자	보증내역	보증금액
건설공제조합	계약이행보증 등	28,498
	공사이행보증 등	638,146
건설공제조합 외	건설공사 관련 지급보증	240,033
국민은행	시리아 입찰보증	EUR 1,000,000
	외화지급보증	EUR 699,120
		USD 2,120,093
일람불외화지급보증	USD 1,000	
대한주택보증(주)	분양이행 및 계약금 및 중도금환급	128,961
	하자보수보증	44,201
멜라트은행	계약이행보증 등	EUR 307,376
	수출선수금환급보증	EUR 78,000
박해성	연대보증	3,900
산업은행	외화지급보증	EUR 123,791
		USD 230,700
서울보증보험(주)	계약이행 보증 등	7,372,635
	공사이행보증 등	214,414
	상가분양계약이행	4,957
	이행(하자)보증보험	98
	임직원 신원보증	11,540

신한은행	베트남 계약이행 보증 등	11,905
	선수금환급보증	USD 9,972
	수입신용장(일람불)	USD 885,385
	외화지급보증	USD 287,490
	지급보증(수입L/G)	USD 225,000
씨티은행	외화지급보증	USD 2,241,002
외환은행	말레이시아 계약이행 보증	MYR 2,015,000
	알제리 입찰 보증	USD 550,000
	외화지급보증	EUR 3,428,123
		USD 1,095,806
	ACP 프로젝트 계약이행 보증	JPY 3,169,475
일성건설(주)	시공연대보증	31,308
자본재공제조합	계약이행보증 등	22,561,106
	지급(총괄)보증	40,465,176
	하자보수보증	28,364,278
하나은행	카타르 계약이행 보증 등	USD 15,372,782
한국수출보험공사	단기수출보험	USD 562,053
한국수출입은행	선수금환급보증	EUR 926,295
		INR 7,820,844
	알제리 아인세프라 계약이행보증 등	DZD 201,124,798
		EUR 1,525,499
	알제리비스트라 입찰보증	DZD 60,000,000
	외화지급보증	EUR 464,378
USD 1,105,447		
한국수출입은행 외	계약이행보증 등	321,892
SC제일은행	외화지급보증	USD 62,751

바. 담보제공자산 -

당기말 현재 연결회사 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 미화불등).

담보제공자산	담보권자	내용	채권최고액
단기금융상품	Siemens	외화지급보증	154
지분법적용투자주식	우리은행 등	차입금 담보	89,684
유형자산 및 재고자산	한국산업은행 외	차입금 담보 외	1,915,125
			USD 2,600,000
	한국산업은행 외	시설자금대출	12,300
			JPY 460,000,000

사. 계류중인 소송사건 -

당기말 현재 계류중인 주요 소송사건의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원, 천미화불).

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
서울중앙지법	(주)효성	전문건설공제조합	계약이행보증금청구소송	652	1심진행
서울고등법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	2심진행
서울서부지법	(주)효성	최영호	손해배상청구소송	10,000	1심진행
대법원	(주)효성	공정거래위원회	과징금처분관련행정소송	9,787	3심진행
창원지방법원(통영지원)	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,333	1심선고
서울고등법원	(주)효성	서울보증보험	보증금청구소송	2,296	2심진행
서울서부지법	(주)효성	에코에너지	보장수익금청구소송	1,940	1심진행
서울서부지법	(주)효성	시흥관악벽산아파트입주자대표회의	상환금청구소송	1,870	1심진행
서울고등법원	(주)효성	한국전력	입찰자격제한처분취소소송	20	2심진행
부산고등법원	(주)효성	윤광수 외 7인	손해배상청구소송	571	2심진행
서울중앙지법	(주)효성	산림청 외	소유권이전등기소송	-	1심진행
서울중앙지법	(주)효성	글로벌이노베이션파트너스	명도청구소송	-	1심진행
미국연방파산법원	노틸러스효성	Tranax Technologies,inc 주주	물품대금청구 및 상표관침해배제청구	USD 15,000	계류중
서울고등법원 외	효성캐피탈	삼성전자 외 31	약정금 등	57,171	3심진행
서울중앙지법 외	효성캐피탈	(주)일선기계의 37	인도소송	1,967	2심진행
서울중앙지법 외	효성캐피탈	(주)해파호프코리아 외 62	기타	7,530	1심승소
부산고등법원	태억건설	계약자 및 입주자 등	부당이득금반환 등	2,966	2심진행
<피고로서 계류중인 소송사건>					
대구지방법원	윤인숙외 77명	(주)효성	손해배상청구소송	85	1심진행
서울고등법원	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	6,840	2심진행
대구지방법원	강혁진외 4명	(주)효성	청산금청구소송	5	1심진행
서울중앙지법	한국철도기술연구원	(주)효성	기술료청구소송	19	1심진행
대법원	김원주외 3명	(주)효성	임금청구소송	86	3심진행

서울중앙지법	한국프라스틱협동 조합소속 147개사	(주)효성	손해배상청구소송	15	1심진행
서울중앙지법	보성통운(주)	(주)효성	미지급운송료청구소송	71	1심진행
서울서부지법	김형석	(주)효성	손해배상청구소송	156	1심진행
서울고등법원	한준산업플랜트	(주)효성	채무부존재확인소송	1,870	2심진행
서울고등법원	코엔건설	(주)효성	채무부존재확인소송	1,012	2심진행
부산고등법원	삼성화재해상보험	(주)효성	구상금청구소송	6	1심진행
서울서부지법	부천효성센트럴타 운입주자대표회의	(주)효성 외	하자보수금청구소송	500	1심진행
서울고등법원	서울지하철공사	진흥기업	손해배상청구소송	47,718	2심진행
서울중앙지법	엘지엔시스(주)	노틸러스효성	물품대금청구	9,085	1심계류중
서울고등법원 외	서울지하철공사 외	진흥기업	손해배상청구소송	38,955	2심진행
서울중앙지법	기술종합통상(주) 외 37	효성캐피탈	기타	7,237	2심진행
울산지방법원	계약자 및 입주자 등	태억건설	부당이득금반환 등	9,905	1심진행
서울중앙지법	유니글로벌뷰핑(주)	트랜스월드	손해배상청구소송	412	2심진행

이외에 소송가액이 중요하지 않거나 정해지지 않은 다수의 계류중인 소송사건이 있으며, 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

23. 파생상품 :

가. 연결회사는 당기말 현재 외화매출채권 등의 환율변동위험을 회피하기 위해 환변동보험 계약, 선물환계약 및 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는파생상품평가손익을 해당기간의 손익에 반영하고 있습니다. 또한, 장기차입금의 이자율변동위험을 회피할 목적으로 외환은행과 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

나. 당기 및 전기말 현재 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

파생상품	단위	당기	전기
환변동보험	천USD	2,850	68,029
선물환	천USD	620,982	327,658
선물환	천EUR	79,647	9,640
선물환	천CAD	22,588	8,330
선물환	천JPY	5,040	-
선물환	AUD	14,763	-
선물환	GBP	437	-
선물환	HKD	3,562	-
통화선도거래	천USD	10,949	8,700
통화선도거래	천JPY	556,164	1,374,577
통화스왑	천USD	289	-
이자율스왑(주1)	백만원	8,400	58,400

(주1) 이자율스왑 8,400백만원(전기: 58,400백만원)에 대하여 현금흐름위험회피회계를 적용하였습니다.

다. 당기말 현재 보유하고 있는 풋옵션의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
취득일	2008년 3월 14일
대상주식	대한통운(주) 보통주 33,204주
행사기간	(1) 납입일의 다음 날로부터 3년이 경과한 날 이후 (2) 투자자와 상호 합의하여 1년 연장 가능
행사가격	행사가격 = (1) + (2) (1) 매수청구 대상주식의 컨소시엄계약에 의한 인수대금 (2) 매수청구 대상주식을 취득한 날로부터 매수청구 대상주식의 매매완료일까지의 기간동안 연리 6.5%에 해당하는 금액

라. 당기 및 전기 중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
선물환	17,514	(5,233)	12,551	(1,916)
환변동보험	130	-	4,398	-
풋옵션	304	-	-	(254)
통화선도	461	(122)	28	(955)
합계	18,409	(5,355)	16,977	(3,125)

마. 연결회사는 외화 차입금을 동일한 시기에 예상되는 외화매출에 대한 환율변동위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정하고 현금흐름위험회피회계를 적용하였습니다.

당기말 현재 장기차입금의 이자율변동위험을 회피할 목적으로 현금흐름위험회피회계를 적용하는 이자율스왑계약의 내용은 다음과 같습니다.(단위:백만원)

구분	거래은행	계약금액	과생상품평가손익 (기타포괄손익누계액)
이자율스왑	외환은행	8,400	(576)

외화차입금에 대한 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 당기 중 만기가 도래되어 실현된 과생상품 거래손실 9,076백만원은 매출에서 차감되었습니다.

한편, 당기 중 거래가 완료되어 실현된 과생상품거래이익과 과생상품거래손실은 각각 19,524백만원 및 6,782백만원입니다.

24. 자본금 및 자본잉여금 :

가. 당기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

발행할 주식수(주)	발행한 주식수(주)	액면금액(원)	자본금(원)
200,000,000	35,117,455	5,000	175,587,275,000

나. 회사는 1998년 10월 1일을 최종 재평가기준일로 하여 유형자산에 대하여 자산재평가법에 의한 재평가를 실시하여 681,290백만원의 재평가차액이 발생하였으며, 동 재평가차액 중 환율조정차 및 자산재평가세 등을 차감한 567,966백만원을 재평가적립금으로 계상하였습니다. 상기 재평가차액과 수차례의 자산재평가에 의한 재평가적립금이월액 170,334백만원을 포함한 당기말 현재 재평가적립금 잔액은 738,300백만원입니다.

25. 자기주식 :

당기말 현재 합병등으로 인해 취득한 자기주식을 보유하고 있으며 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구분	취득연도	소유주식수	지분율	금액	의결권제한근거
보통주	1998년	1,848,851주	5.26%	34,204	상법 제369조 제2항

1998년에 합병 등으로 인하여 취득하여 보유하고 있는 자기주식은 상호주식 등 법령에 의하여 의결권이 제한되어 있으며, 향후 적절한 시기에 매각할 예정입니다.

26. 이익잉여금 :

당기 및 전기말 현재 이익잉여금 중 법정적립금 및 임의적립금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	내용	당기말	전기말	비고
법정적립금	이익준비금	9,965	6,638	(주1)
임의적립금	연구및인력개발준비금	40,000	6,667	(주2)
	시설적립금	524,000	253,000	
합계		573,965	266,305	

(주1) 연결회사는 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될수 있습니다.

(주2) 연결회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 신고시 손금으로 신고조정하는 금액을 그 종류에 따라 연구및인력개발준비금으로 적립하고 있습니다. 동 적립금 중 각각의 용도에 사용한 금액과 사용 후 잔액은 임의적립금으로 이입하여 배당에 사용할 수 있습니다.

27. 법인세비용 :

가. 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기 법인세 부담액	152,527	49,294
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	13,236	32,106
이월결손금 등으로 인한 이연법인세변동액	10,200	41,202
자본에 직접 반영된 법인세비용	(1,343)	279
법인세비용	174,620	122,881

나. 당기 및 전기 중 법인세비용 차감전 순손익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순손익	366,464	361,630
적용세율에 따른 법인세	97,556	94,979
조정사항		
비과세수익	-	(195)
비공제비용	15,041	4,687
기타	62,023	23,410
법인세비용	174,620	122,881
유효세율	47.65%	33.98%

다. 당기 및 전기의 일시적 차이 및 이연법인세자산의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당기					
	차감할(가산할) 일시적차이				인식한 이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증가	감소	기말잔액	기초잔액	기말잔액
차감할 일시적차이						
재고자산평가손실	14,365	4,520	97	18,808	3,476	4,508
대손충당금	153,283	30,078	154,009	29,352	37,094	7,103
감가상각누계액	6,612	1,128	4,742	2,998	1,455	659
기타	103,752	306,863	64,162	346,433	23,290	77,013
소계	278,012	342,589	223,010	397,591	65,315	89,283
가산할 일시적차이						
연구인력개발준비금	(44,500)	(45,000)	-	(89,500)	(9,856)	(19,690)
미수수익	(25,392)	(37,042)	(25,392)	(37,042)	(5,586)	(8,169)
토지제평가잉여금	(865,237)	-	(11,112)	(854,125)	(190,352)	(187,907)
기타	(380,132)	(164,104)	(268,823)	(275,413)	(90,396)	(117,628)
소계	(1,315,261)	(246,146)	(305,327)	(1,256,080)	(296,190)	(333,394)
이월결손금	44,673	-	(44,673)	-	150	-
이월세액공제	12,697	2,950	13,000	2,647	12,697	2,647
차감계					(218,028)	(241,464)

계정과목	전기					
	차감할(가산할) 일시적차이				인식한 이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증가	감소	기말잔액	기초잔액	기말잔액
차감할 일시적차이						
재고자산평가손실	13,300	1,140	75	14,365	3,219	3,476
대손충당금	16,388	161,822	24,927	153,283	3,966	37,094
감가상각누계액	1,346	6,038	772	6,612	296	1,455
기타	461,973	111,283	469,504	103,752	105,912	23,290

소계	493,007	280,283	495,278	278,012	113,393	65,315
가산할 일시적차이						
연구인력개발준비금	(6,667)	(44,500)	(6,667)	(44,500)	(1,467)	(9,856)
미수수익	(2,045)	(36,473)	(13,126)	(25,392)	(495)	(5,586)
토지재평가잉여금	(867,453)	-	(2,216)	(865,237)	(190,840)	(190,352)
기타	(514,725)	(54,769)	(189,362)	(380,132)	(119,360)	(90,396)
소계	(1,390,890)	(135,742)	(211,371)	(1,315,261)	(312,162)	(296,190)
이월결손금	136,334	44,673	136,334	44,673	32,993	150
이월세액공제	21,056	-	8,359	12,697	21,056	12,697
차감계					(144,720)	(218,028)

라. 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소에 달려 있습니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기 및 전기 중 이연법인세자산 및 부채로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	내역	당기	전기
이연법인세자산	차감할일시적차이 등	762,680	427,853
이연법인세자산	세무상결손금	78,373	43,991
이연법인세부채	압축기장충당금 등	(491,216)	(455,345)

마. 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 이연법인세 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
이익잉여금	(9)	(86)
매도가능증권평가이익	(4,476)	(3,532)
파생상품평가이익	(1,995)	(8,268)
지분법자본변동	2,692	11,678
토지재평가잉여금	2,445	487
합계	(1,343)	279

28. 주당순이익 :

연결회사의 보통주 1주에 대한 당기 및 전기의 기본주당순이익의 산출내역은 다음과같습니
다(단위:원).

구분	당기	전기
지배회사지분순이익	266,447,725,972	323,430,573,461
가중평균유통보통주식수(주1)	33,268,604주	33,268,604주
주당순이익	8,009	9,722

(주1) 당기 및 전기의 가중평균유통보통주식수는 33,268,604주로 기중에 변화가 없었습니다.

29. 배당금 :

당기 및 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
배당받을 주식	33,268,604주	33,268,604주
배당율	25%	20%
배당할 금액	41,586	33,269
배당성향(배당금액 / 지배회사지분순이익)	15.33%	10.29%
배당수익률(주당배당금 / 주가)	1.18%	1.17%

30. 연결포괄손익계산서 :

당기 및 전기 중 포괄손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기순이익	191,844	238,749
연결기타포괄손익		
매도가능증권평가손익 (법인세효과: 당기 (-) 3,327백만원 전기 (-) 5,239백만원)	11,795	18,576
파생상품평가손익 (법인세효과: 당기 (-) 1,899백만원 전기 (-) 7,581백만원)	6,751	27,569
지분법자본변동 (법인세효과: 당기 326백만원 전기 (-) 255백만원)	(2,008)	2,089
부의지분법자본변동 (법인세효과: 당기 13백만원 전기 587백만원)	(73)	(2,347)
해외사업환산이익 (법인세효과: 당기 3,895백만원 전기 (-) 11,023백만원)	14,189	(82,264)
재평가잉여금 (법인세효과: 당기 2,445백만원 전기 487백만원)	(8,668)	(1,728)
연결포괄손익	213,830	200,644

31. 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래 :

당기 및 전기 중 현금의 유·출입이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
미착기계의 본계정대체	3,871	12,064
토지재평가로 인한 포괄손익누계변동분	11,112	2,216
건설중인자산의 본계정대체	417,884	151,536
장기차입금 등의 유동성 대체	412,290	652,342

32. 부가가치 계산에 필요한 항목 :

당기 및 전기의 부가가치 계산에 필요한 자료는 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당기	전기
급여	548,140	463,544
퇴직급여	57,573	46,122
복리후생비	76,918	60,067
임차료	37,907	32,509
감가상각비	381,958	343,858
무형자산상각비	53,030	47,542
세금과공과	40,543	39,404

33. 건설형 공사계약 :

가. 당기 및 전기말 현재 공사계약잔액의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초공사계약잔액	2,288,958	2,456,556
신규계약액	1,234,681	835,704
합계	3,523,639	3,292,261
당기공사수익인식액	(1,037,363)	(1,003,303)
기말공사계약잔액	2,486,276	2,288,958

나. 당기말 현재 주요 건설형 공사계약의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

공사명	총계약금액	총공사 예정원가	누적공사수입	누적공사원가
비룡지구농촌용수개발	5,382	4,898	3,092	2,814
인제북면용대간도로	9,430	9,430	8,707	8,707
신령고노의1구간국도	6,859	6,242	5,340	4,859
용두동면도로공사	10,164	10,164	555	555
대산석문도로건설공사	10,448	10,333	2,935	2,903
지방도357(제2자유로)4공구	13,953	13,953	11,936	11,936
군산미장주공APT2공구	24,426	24,059	21,338	21,018
파주운정주공APT8공구(주1)	32,617	36,407	32,617	36,407
인천소래주공APT1공구(주1)	37,032	37,614	33,789	34,371
인천부개주공APT1공구	86,635	80,770	33,940	31,643
수도권매립지침술수제순환	1,598	1,551	1,501	1,456
대구효성주상복합	157,280	127,554	153,891	124,820
창동민자역사신축공사	154,426	140,528	44,913	40,871
칠곡(남울제2지구)토지	28,355	24,668	13,770	11,980
반포빌딩신축공사	48,542	48,542	47,402	47,402
두미골프장건설사업(용역)	9,368	9,171	7,355	7,200
두미골프장(토목,코스)	39,374	38,547	5,993	5,868
두미골프장건설사업(벌목,수목)	1,228	1,202	939	919

두미골프장건설사업(외부진입)	3,370	3,299	3,180	3,113
분당이매동타운하우스	25,781	25,781	2,321	2,321
수서오피스빌딩신축공사	61,694	61,694	3,163	3,163
FED오산하사관숙소보수공사	10,376	9,338	6,358	5,722
평택차량정비소신축공사	17,871	15,905	1,211	1,078
강남오피스텔신축	32,360	25,888	67	54
대구봉덕동재건축(주1)	73,177	90,276	33,407	50,506
대구범어동삼오APT재건축	26,952	26,952	515	515
건자재사업부	9,777	8,765	8,819	7,903
기타	3,893,502	3,505,597	1,908,003	1,820,473
합계	4,831,977	4,399,128	2,397,057	2,290,577

다. 당기 중 공사대금 청구액과 회수액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

공사명	공사선수금	공사미수금(매출채권)	
		청구분	미청구분
비룡지구농촌용수개발	125	-	-
인제북면용대간도로	95	-	-
신령고노외1구간국도	-	-	893
광명음식물쓰레기처리시설	52	-	-
대산석문도로건설공사	-	-	211
지방도357(제2자유로)4	-	-	1,349
군산미장주공아파트2공구	-	-	621
파주운정주공아파트8공구	-	11	2,448
인천부개주공아파트1공구	-	-	4,502
인천소래주공아파트1공구	-	-	1,932
용두동면도로건설공사	-	-	91
두미골프장(용역)	-	7,751	-
두미골프장(별목,수목)	-	1,037	-
두미골프장(외부진입로)	-	3,400	89

두미골프장(토목코스)	-	6,333	236
대구범어동효성APT	-	-	1,262
대구효성주상복합	1,389	-	-
칠곡(남울2지구)토지	-	5,059	1,491
창동민자역사	-	13,898	3,364
원주행구동효성APT	-	9,722	-
반포빌딩신축	-	24,290	6,313
대구봉덕동재건축아파트	-	29,963	1,122
대구범어동삼오APT재건축	-	-	515
수서오피스빌딩신축공사	-	-	3,163
분당이매동하우스타운	-	484	1,473
분당이매동시행용역	-	26	7
수도권매립지침술수재순환	-	-	58
오산하사관숙소신축공사	-	-	312
평택차량정비소신축	-	-	752
강남오피스텔신축	-	-	67
건자재사업부	845	53	2,737
기타	18,303	2,800,657	3,387,004
합계	20,809	2,902,684	3,422,012

34. 연결대상회사의 부문별 정보:

가. 업종별 연결재무상태표 -

당기 및 전기말 현재 업종별 연결재무상태표는 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	비금융업		금융업	
	당기	전기	당기	전기
자산				
I. 유동자산	4,430,725	3,843,015	53,678	73,795
II. 비유동자산	5,348,492	5,009,443	86,176	71,603
(1) 유형자산	4,651,780	4,380,004	1,082	1,129
(2) 무형자산	103,602	136,478	1,014	648
(3) 기타자산	593,110	492,961	84,080	69,826
III. 기타금융업자산	-	-	1,780,817	1,283,058
자산총계	9,779,217	8,852,458	1,920,671	1,428,456
부채				
I. 유동부채	4,697,235	4,199,454	671,651	811,089
II. 비유동부채	2,184,536	1,906,507	919,724	323,976
부채총계	6,881,771	6,105,961	1,591,375	1,135,065
자본				
I. 자본금	130,251	130,251	45,336	45,336
II. 연결자본잉여금	1,107,083	1,111,623	57,594	57,594
III. 연결자본조정	(33,798)	(33,620)	(2,310)	(2,310)
IV. 연결기타포괄손익누계액	826,829	808,389	10,877	7,331
V. 연결이익잉여금	614,709	416,233	208,422	177,085
VI. 소수주주지분	252,372	313,621	9,377	8,355
자본총계	2,897,446	2,746,497	329,296	293,391
부채와자본총계	9,779,217	8,852,458	1,920,671	1,428,456

나. 업종별 연결손익계산서 -

당기 및 전기 중 업종별 연결손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	비금융업		금융업	
	당기	전기	당기	전기
I. 매출액	11,373,566	9,833,642	217,915	175,550
II. 매출원가	9,837,664	8,196,488	156,224	146,523
III. 판매비와관리비	949,779	1,015,568	18,708	16,777
IV. 영업이익	586,123	621,587	42,983	12,250
V. 영업외수익	353,766	352,734	430	402
VI. 영업외비용	616,829	625,277	9	66
VII. 법인세비용차감전순이익	323,060	349,044	43,404	12,586
VIII. 법인세비용	168,109	125,492	6,511	(2,611)
IX. 당기순이익	154,951	223,552	36,893	15,197
지배회사지분순이익	230,605	308,646	35,842	14,784
소수주주지분순이익	(75,654)	(85,094)	1,051	413

다. 산업별부문의 영업현황 -

당기 및 전기 중 산업별 영업현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기							
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	무역부문	기타부문	연결조정	계
총매출액	1,884,798	2,279,098	1,320,782	2,572,018	3,774,695	2,199,761	-	14,031,152
내부매출액	503,574	436,724	65,307	249,076	759,187	425,803	-	2,439,671
순매출액	1,381,224	1,842,374	1,255,475	2,322,942	3,015,508	1,773,958	-	11,591,481
영업이익(손실)	254,232	185,911	126,916	112,112	35,073	(46,671)	(38,467)	629,106
업종별자산	553,438	574,096	322,665	137,352	949	22,599	(1,045)	1,610,054
공통자산	1,020,069	1,179,758	536,793	2,732,131	332,680	6,066,703	(1,778,300)	10,089,834
총자산	1,573,507	1,753,854	859,458	2,869,483	333,629	6,089,302	(1,779,345)	11,699,888

구분	전기							
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	무역부문	기타부문	연결조정	계
총매출액	1,796,093	2,270,893	1,031,113	2,239,914	2,854,235	2,085,332	-	12,277,580
내부매출액	469,230	78,870	-	6,877	131,442	1,581,969	-	2,268,388
순매출액	1,326,863	2,192,023	1,031,113	2,233,037	2,722,793	503,363	-	10,009,192
영업이익(손실)	182,917	143,485	127,942	229,125	27,655	(44,578)	(32,709)	633,837
업종별자산	748,040	278,431	198,400	95,837	784	42,675	(863)	1,363,304
공통자산	1,122,044	1,021,441	552,390	2,237,798	188,124	5,552,825	(1,757,012)	8,917,610
총자산	1,870,084	1,299,872	750,790	2,333,635	188,908	5,595,500	(1,757,875)	10,280,914

라. 지역별 부문정보 -

당기 및 전기 중 지역별 부문정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기					
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	연결조정	연결후금액
총매출액	10,609,445	951,189	2,099,886	370,632	-	14,031,152
내부매출액	1,732,615	15,471	685,149	6,436	-	2,439,671
순매출액	8,876,830	935,718	1,414,737	364,196	-	11,591,481
영업이익(손실)	504,385	19,813	107,550	35,825	(38,467)	629,106
업종별자산	688,966	17,839	834,583	69,711	(1,045)	1,610,054
공통자산	9,779,353	533,587	1,338,026	217,168	(1,778,300)	10,089,834
총자산	10,468,319	551,426	2,172,609	286,879	(1,779,345)	11,699,888

구분	전기					
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	연결조정	연결후금액
총매출액	8,934,372	991,368	2,025,709	326,131	-	12,277,580
내부매출액	1,587,619	26,987	648,761	5,021	-	2,268,388
순매출액	7,346,753	964,381	1,376,948	321,110	-	10,009,192
영업이익(손실)	552,556	14,803	91,699	7,488	(32,709)	633,837
업종별자산	554,015	21,114	719,476	69,562	(863)	1,363,304
공통자산	8,865,309	437,480	1,143,554	228,279	(1,757,012)	8,917,610
총자산	9,419,324	458,594	1,863,030	297,841	(1,757,875)	10,280,914

35. 보고기간종료일 후 발생사건 :

가. 지배회사인 (주)효성은 2011년 1월 중 무보증사채 150,000백만원을 발행하였습니다.

나. 종속회사인 진흥기업은 2011년 2월 10일에 주거래은행에 기업개선작업(사적 워크아웃)을 신청하였으며 감사보고서일 현재 회계법인의 실사를 받고 있습니다. 일반적으로 워크아웃을 결정하기 위한 자산부채의 실사는 일반적으로 인정된 회계처리기준과는 다른 기준을 적용할 수 있습니다. 이러한 상황의 종합적인 최종결과는 보고기간 종료일 현재 예측될 수 없으며, 회사의 재무제표는 동 불확실성으로 인하여 발생 가능한 조정사항을 반영하고 있지 않습니다.

36. 지배회사지분순손익과 소수주주지분순손익의 산출근거 :

당기 중 지배회사지분순손익과 소수주주지분순손익의 산출내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	금액
지배회사지분순손익	266,447
소수주주지분순손익	
갤럭시아포토닉스(주)	(7,258)
노틸러스효성(주)	15,889
더클래스효성(주)	2,401
(주)플로섬(구: 서울플로라(주))	(1,041)
진흥기업(주)	(98,176)
효성캐피탈(주)	1,051
효성굿스프링스(주)(구: 효성에바라(주))	7,722
효성에바라엔지니어링(주)	43
효성투자개발(주)	(154)
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	(582)
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	2,135
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	243
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2,916
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	208
연결당기순이익	191,844

37. 한국채택국제회계기준 :

가. 한국채택국제회계기준 도입 준비계획 및 추진상황

회사는 2011 회계연도부터 모든 상장회사에 적용되는 한국채택국제회계기준의 도입을 위하여 준비중에 있으며, 이와 관련된 도입준비계획 및 추진상황은 다음과 같습니다.

회사는 2011 회계연도부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성할 예정입니다. 이에 별도의 도입추진팀을 구성하여 도입에 따른 영향의 사전분석과 이에 따른 회계시스템의 정비를 추진하였고, 관계자에 대한 사내외 교육을 실시하고 있습니다. 또한, 도입 추진 계획 및 현황을 주기적으로 경영진에게 보고하고 있습니다.

구체적인 도입 준비계획 및 준비상황은 다음과 같습니다.

주요활동	준비계획	당기말 현재 추진현황
IFRS 도입 추진팀 운영 및 도입영향분석	IFRS 도입추진팀을 운영하여 2010년 도입준비 완료	회계법인용역의뢰 및 관련 TFT 구성 주요 차이항목에 대한 분석완료
임직원 교육	2010년 말까지 전 임직원 대상으로 IFRS 전환에 따른 전문 교육 실시	사내외 실무자 교육 수시 실시
회계시스템 정비	2010년 말까지 IFRS적용을 위한회계 시스템 정비 완료	시스템 보완/개발 및 테스트 진행중