

주식회사 효성과 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 55 기

2009년 01월 01일 부터

2009년 12월 31일 까지

제 54 기

2008년 01월 01일 부터

2008년 12월 31일 까지

삼일회계법인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 효성

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 효성과 그 종속회사의 2009년 12월 31일과 2008년 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, 2009년 12월 31일과 2008년 12월 31일 현재 주식회사 효성과 그 종속회사의 자산총액(내부거래 제거전)의 26.53%와 25.20% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액(내부거래 제거전)의 13.28%와 15.99%를 차지하고 있는 주식회사 노틸러스효성 외 11개 및 12개 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 2009년 12월 31일과 2008년 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

2010년 3월 31일

이 감사보고서는 감사보고서일(2010년 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 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결 재무제표

연결 재무상태표

제 55 기 2009년 12월 31일 현재

제 54 기 2008년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 55(당) 기		제 54(전) 기	
자산				
I. 유동자산		3,916,810,270,426		3,672,114,089,337
(1) 당좌자산		2,846,520,592,876		2,513,558,167,303
1. 현금및현금성자산(주석 3,21,22와 31)	448,493,746,272		479,378,699,111	
2. 단기금융상품(주석 3과 21)	56,479,430,096		14,089,775,289	
3. 단기대여금(주석 21)	293,546,884,963		224,073,462,115	
대손충당금	(60,218,737,745)		(27,687,896,049)	
4. 단기매도가능증권	4,365,078,180		2,489,975,000	
5. 매출채권(주석 4,7,8,21과 33)	1,713,900,828,792		1,333,784,410,754	
대손충당금	(66,931,810,146)		(24,552,741,421)	
6. 미수금(주석 7,8과 21)	108,229,122,873		154,896,615,628	
대손충당금	(4,067,099,621)		(2,462,906,708)	
7. 미수수익(주석 21)	38,106,934,325		22,406,038,183	
대손충당금	(13,158,581,934)		(942,497,172)	
8. 선급금	243,123,975,914		139,090,859,163	
대손충당금	(3,600,000,000)		(3,600,000,000)	
9. 선급비용	28,420,503,534		31,067,276,052	
10. 파생상품자산(주석 23)	16,977,303,018		15,120,659,194	
11. 유동성이연법인제자산(주석 27)	24,347,414,256		101,170,898,012	
12. 기타의당좌자산	18,505,600,099		55,235,540,152	
(2) 재고자산(주석 7,8,13과 22)		1,070,289,677,550		1,158,555,922,034
1. 상품	107,726,545,630		84,155,355,617	

2. 제품	227,136,240,577		400,618,367,883	
3. 반제품	97,830,408,003		86,453,438,743	
4. 재공품	58,521,598,068		38,346,195,516	
5. 위탁가공품	4,256,890,124		37,616,585,224	
6. 수탁가공품	492,682,498		346,991,243	
7. 원재료	229,204,923,365		173,388,414,676	
8. 부재료	20,950,049,040		38,878,756,623	
9. 저장품	3,528,571,205		6,912,151,688	
10. 미착품	49,813,169,935		17,877,101,610	
11. 미완성공사비	12,929,703,121		88,022,523,062	
12. 가설재	228,094,389		549,854,987	
13. 용지	106,355,314,119		129,859,122,749	
14. 기타	151,315,487,476		55,531,062,413	
Ⅱ. 비유동자산		5,081,045,834,921		5,082,146,024,898
(1) 투자자산		366,735,154,375		330,563,137,936
1. 장기금융상품(주식 3,13과 21)	76,688,505,985		72,926,124,040	
2. 매도가능증권(주식 5와 21)	179,490,574,036		158,232,759,683	
3. 만기보유증권(주식 5)	5,236,713,063		11,550,193,370	
4. 지분법적용투자주식(주식 6,16과 22)	99,570,623,001		82,408,698,842	
5. 장기대여금(주식 21)	12,550,326,957		4,471,897,968	
대손충당금	(7,726,192,316)		-	
6. 자원개발비	924,603,649		973,464,033	
(2) 유형자산(주식 9,13,14,16,22와 31)		4,381,133,329,258		4,365,836,841,588
1. 토지	1,634,907,563,651		1,624,697,968,084	
2. 건물	1,039,664,440,744		983,423,780,386	
감가상각누계액	(214,018,328,052)		(186,967,862,394)	
감액손실누계액	(7,744,196,777)		(2,767,196,777)	
3. 구축물	159,130,563,271		156,345,095,981	
감가상각누계액	(45,712,135,690)		(42,629,736,944)	

4. 기계장치	4,171,971,438,664		4,048,583,230,312	
감가상각누계액	(2,807,646,140,961)		(2,590,677,112,392)	
감액손실누계액	(7,141,814,410)		(2,251,000,000)	
5. 차량운반구	31,502,621,401		30,752,104,346	
감가상각누계액	(22,609,724,313)		(21,709,550,340)	
6. 공구기구비품	290,936,677,530		254,984,980,522	
감가상각누계액	(192,192,910,213)		(171,086,251,243)	
7. 건설중인자산	349,250,744,914		283,975,481,602	
8. 미착기계	834,529,499		1,162,910,445	
(3) 무형자산(주석 11)		137,125,891,348		167,899,059,853
1. 산업재산권	7,626,635,709		9,043,943,728	
2. 시설이용권	54,533,112		67,958,457	
3. 영업권(주석 10)	91,975,785,197		130,306,089,257	
4. 부의영업권(주석 10)	(17,330,284,229)		(22,590,411,231)	
5. 기타의무형자산	54,799,221,559		51,071,479,642	
(4) 기타비유동자산		196,051,459,940		217,846,985,521
1. 장기성매출채권(주석 21)	338,069,102		440,706,731	
대손충당금	(7,576,920)		(8,363,340)	
2. 장기선급비용	30,703,213,348		243,348,016	
3. 보증금(주석 21)	129,298,434,252		137,406,182,971	
4. 비유동성이연법인세자산(주석 27)	10,507,142,097		9,845,747,753	
5. 기타의투자자산(주석 9와 23)	25,212,178,061		69,919,363,390	
Ⅲ. 기타금융업자산(주석 12와 21)		1,283,057,596,232		1,324,177,995,545
자산총계		10,280,913,701,579		10,078,438,109,780
부채				
Ⅰ. 유동부채		5,010,542,213,709		4,692,782,876,723
1. 매입채무(주석 7,8과 21)	1,366,189,016,496		1,230,689,082,268	
2. 단기차입금(주석 8,16과 21)	1,613,429,856,939		1,747,494,517,802	
3. 미지급금(주석 7,8과 21)	266,780,728,068		224,431,024,671	

4. 선수금(주식 21과 33)	276,820,818,293		259,188,095,838	
5. 예수금(주식 14)	65,382,504,515		59,163,686,580	
6. 미지급비용(주식 21)	81,921,061,590		86,887,174,555	
7. 유동성장기부채(주식 8,15,16과 21)	1,123,607,498,727		902,191,000,000	
8. 예수보증금	162,779,302,576		103,609,305,214	
9. 미지급법인세(주식 21과 27)	30,364,846,409		18,518,204,432	
10. 파생상품부채(주식 23)	15,198,952,768		52,504,669,277	
11. 유동성이연법인세부채(주식 27)	11,900,506		44,872,531	
12. 기타의유동부채(주식 14)	8,055,726,822		8,061,243,555	
II. 비유동부채		2,230,483,296,984		2,677,322,456,396
1. 사채(주식 15와 16)	1,025,000,000,000		1,090,000,060,841	
사채할인발행차금	(3,077,662,489)		(3,534,687,036)	
2. 장기차입금(주식 16,21,22와 23)	812,196,745,651		1,164,000,999,282	
3. 장기미지급금(주식 14)	10,938,351,017		8,331,350,530	
4. 장기예수보증금	26,361,547,000		81,370,974,200	
5. 퇴직급여충당부채(주식 17)	194,459,531,335		175,464,095,794	
퇴직보험예치금	(131,919,960,466)		(115,342,819,460)	
국민연금전환금	(1,025,061,554)		(1,557,788,654)	
6. 지분법손실충당부채	-		544,859,924	
7. 하자보수충당부채(주식 18)	26,163,917,195		20,857,410,145	
8. 판매보증충당부채	275,173,547		96,535,411	
9. 공사손실충당부채(주식 19)	15,442,345,486		-	
10. 비유동성이연법인세부채(주식 27)	252,871,053,223		255,691,701,929	
11. 기타의비유동부채	2,797,317,039		1,399,763,490	
부채총계		7,241,025,510,693		7,370,105,333,119
자본				
I. 지배회사지분		2,717,912,125,116		2,439,849,634,127
(1) 자본금		175,587,275,000		175,587,275,000
1. 보통주자본금(주식 24)	175,587,275,000		175,587,275,000	

(2) 연결자본잉여금(주석 24)		1,169,216,892,750		1,175,272,339,018
(3) 연결자본조정		(35,930,347,308)		(34,203,743,500)
1. 자기주식(주석 25)	(34,203,743,500)		(34,203,743,500)	
2. 기타의자본조정	(1,726,603,808)		-	
(4) 연결기타포괄손익누계액(주석 30)		815,720,413,980		853,825,994,756
1. 매도가능증권평가이익(주석 5와 27)	26,538,614,384		14,471,940,146	
2. 매도가능증권평가손실(주석 5와 27)	(1,174,671,618)		(7,683,588,339)	
3. 파생상품평가손익(주석 23과 27)	(7,326,820,783)		(34,895,730,015)	
4. 지분법자본변동(주석 6과 27)	23,877,972,791		21,788,783,682	
5. 부의지분법자본변동(주석 6과 27)	(5,691,537,023)		(3,344,539,563)	
6. 채평가잉여금(주석 27)	674,885,598,630		676,613,717,928	
7. 해외사업환산이익	104,611,257,599		186,875,410,917	
(5) 연결이익잉여금(주석 26과 27)		593,317,890,694		269,367,768,853
Ⅱ. 소수주주지분		321,976,065,770		268,483,142,534
자본총계		3,039,888,190,886		2,708,332,776,661
부채및자본총계		10,280,913,701,579		10,078,438,109,780

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

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

제 54 기 2008년 01월 01일부터 2008년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 55(당) 기		제 54(전) 기	
I. 매출액(주식 7,8,33과 34)		10,009,192,477,214		9,600,102,298,247
II. 매출원가(주식 7,8,33과 34)		8,343,010,715,136		8,231,320,789,879
III. 매출총이익		1,666,181,762,078		1,368,781,508,368
IV. 판매비와관리비		1,032,344,903,281		884,949,208,487
1. 급여(주식 7과 32)	186,976,562,151		160,154,935,494	
2. 퇴직급여(주식 7,17과 32)	17,077,351,341		14,744,501,888	
3. 복리후생비(주식 32)	19,079,647,979		17,373,166,240	
4. 교육훈련비	4,294,522,344		4,590,435,226	
5. 여비교통비	25,707,893,842		22,651,750,851	
6. 차량비	4,902,930,961		4,391,671,368	
7. 통신비	5,748,315,144		5,779,077,293	
8. 세금과공과(주식 32)	16,444,360,599		11,754,218,168	
9. 보험료	3,540,573,763		3,896,273,442	
10. 임차료(주식 20과 32)	22,269,196,249		18,300,068,047	
11. 감가상각비(주식 9와 32)	12,570,718,500		15,595,814,302	
12. 무형자산상각비(주식 11과 32)	43,853,432,991		42,971,720,078	
13. 해외지사관리비	18,193,192,850		18,898,860,256	
14. 광고선전비	17,260,296,659		16,557,557,586	
15. 운송보관료	48,167,087,314		45,773,134,162	
16. 지급수수료	85,462,047,559		54,161,065,168	
17. 수출비	224,395,051,478		211,517,855,339	
18. 경상연구개발비	102,012,755,463		99,483,452,826	
19. 대손상각비	50,141,839,136		12,423,551,057	

20. 용역비	15,840,843,753		15,446,915,528	
21. 사후봉사비	11,662,593,844		19,948,343,671	
22. 기타의관관비	96,743,689,361		68,534,840,497	
V. 영업이익		633,836,858,797		483,832,299,881
VI. 영업외수익		353,136,316,266		338,701,876,611
1. 이자수익	32,572,947,992		24,050,640,985	
2. 배당금수익	299,541,880		890,820,200	
3. 임대료	940,126,671		616,762,430	
4. 외환차익	133,566,497,119		121,681,948,314	
5. 외화환산이익(주석 21)	74,085,770,083		69,162,836,770	
6. 지분법이익(주석 6)	9,217,424,572		4,339,125,894	
7. 투자자산처분이익	1,418,725,248		743,791,651	
8. 유형자산처분이익	5,710,153,075		3,284,756,916	
9. 파생상품거래이익	15,946,151,616		5,654,807,799	
10. 파생상품평가이익(주석 23)	16,977,303,019		11,506,971,732	
11. 투자자산감액손실환입	926,772,539		565,633,635	
12. 대손충당금환입	-		15,613,462,000	
13. 부의영업권환입(주석 10)	1,567,707,254		6,458,750,040	
14. 잡이익	59,907,195,198		74,131,568,245	
VII. 영업외비용		625,343,079,224		734,008,024,640
1. 이자비용	220,520,307,815		186,656,388,218	
2. 매출채권처분손실	2,935,104,396		4,267,519,038	
3. 채고자산평가손실	149,869,172		126,798,133	
4. 외환차손	127,202,534,290		208,208,834,660	
5. 외화환산손실(주석 21)	52,955,449,696		109,508,078,343	
6. 투자자산처분손실	22,782,532,613		1,338,654,238	
7. 투자자산감액손실	6,510,234,835		514,331,500	
8. 유형자산처분손실	2,563,132,269		3,921,303,172	
9. 유형자산감액손실	9,867,814,410		2,303,000,000	

10. 기부금	2,806,601,108		1,835,277,596	
11. 지급수수료	38,299,439,980		45,398,321,285	
12. 판매장려금	106,246,389		141,447,830	
13. 지분법손실(주식 6)	2,305,217,369		7,609,437,388	
14. 기타의대손상각비	55,519,437,860		13,219,462,474	
15. 파생상품거래손실(주식 23)	22,217,125,244		72,668,246,980	
16. 파생상품평가손실(주식 23)	3,125,222,720		51,760,116,744	
17. 영업권감액손실(주식 10)	-		551,626,796	
18. 사채상환손실	213,642,764		898,487,999	
19. 잡손실	55,263,166,294		23,080,692,246	
VIII. 법인세비용차감전순이익		361,630,095,839		88,526,151,852
IX. 법인세비용(주식 27)		122,881,004,253		(53,018,942,377)
X. 당기순이익(주식 30과 36)		238,749,091,586		141,545,094,229
1. 지배회사지분순이익(주식 36)	323,430,573,461		118,487,463,511	
2. 소수주주지분순손실(이익)(주식 36)	(84,681,481,875)		23,057,630,718	
XI. 주당순이익(주식 28)				
1. 기본주당순이익		9,722		3,561
2. 희석주당순이익		9,722		3,561

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

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

제 54 기 2008년 01월 01일부터 2008년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	자본금	연결 자본잉여금	연결 자본조정	연결기타포괄 손익누계액	연결 이익잉여금	소수주주 지분	총 계
2008.01.01 (전기초)	175,587,275.0 00	1,174,077,606.1 89	(34,203,743.50 0)	11,870,089.00 3	208,737,959.9 68	125,617,261.5 96	1,661,686,448.2 56
회계정책변경누적효과	-	-	-	-	2,163,113,072	-	2,163,113,072
수정후 이익잉여금	-	-	-	-	210,901,073.0 40	125,617,261.5 96	1,663,849,561.3 28
배당금지급	-	-	-	-	(24,951,453.0 00)	(891,000,000)	(25,842,453.00 0)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	185,949,620.0 40	124,726,261.5 96	1,638,007,108.3 28
연결자본이익잉여금의 변동	-	925,695,048	-	-	-	-	925,695,048
지배회사지분순이익	-	-	-	-	118,487,463.5 11	-	118,487,463.51 1
기타이익잉여금의 변동	-	-	-	-	1,605,720,159	-	1,605,720,159
매도가능증권평가손익의 변동	-	-	-	(8,623,698.68 6)	-	-	(8,623,698,686)
파생상품평가손익의 변동	-	-	-	(35,079,852.0 15)	-	-	(35,079,852,015)
지분법자본변동의 변동	-	269,037,781	-	10,980,337,11 8	-	-	11,249,374,899
부의지분법자본변동의 변동	-	-	-	(754,875,083)	-	-	(754,875,083)
지분법이익잉여금의 변동	-	-	-	-	(36,675,034.8 57)	-	(36,675,034,857)
재평가잉여금의 변동	-	-	-	676,613,717.9 28	-	-	676,613,717,928
해외사업환산이익의 변동	-	-	-	198,820,276.4	-	-	198,820,276,49

				91			1
소수주주지분의 변동	-	-	-	-	-	143,756,880,938	143,756,880,938
2008.12.31 (전기말)	175,587,275,000	1,175,272,339,018	(34,203,743,500)	853,825,994,756	269,367,768,853	268,483,142,534	2,708,332,776,661
2009.01.01 (당기초)	175,587,275,000	1,175,272,339,018	(34,203,743,500)	853,825,994,756	269,367,768,853	268,483,142,534	2,708,332,776,661
배당금지급	-	-	-	-	(24,951,453,000)	(891,000,000)	(25,842,453,000)
처분후 이익잉여금	-	-	-	-	244,416,315,853	267,592,142,534	2,682,490,323,661
연결자본이익잉여금의변동	-	(6,055,446,268)	-	-	-	-	(6,055,446,268)
지배회사지분순이익	-	-	-	-	323,430,573,461	-	323,430,573,461
기타이익잉여금의 변동	-	-	-	-	25,471,001,380	-	25,471,001,380
기타의자본조정변동	-	-	(1,726,603,808)	-	-	-	(1,726,603,808)
매도가능증권평가손익의 변동	-	-	-	18,575,590,959	-	-	18,575,590,959
파생상품평가손익의 변동	-	-	-	27,568,909,232	-	-	27,568,909,232
지분법자본변동의 변동	-	-	-	2,089,189,109	-	-	2,089,189,109
부의지분법자본변동의 변동	-	-	-	(2,346,997,460)	-	-	(2,346,997,460)
재평가잉여금의 변동	-	-	-	(1,728,119,298)	-	-	(1,728,119,298)
해외사업환산이익의 변동	-	-	-	(82,264,153,318)	-	-	(82,264,153,318)
소수주주지분의 변동	-	-	-	-	-	54,383,923,236	54,383,923,236
2009.12.31 (당기말)	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

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

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

제 54 기 2008년 01월 01일부터 2008년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	제 55(당) 기		제 54(전) 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		617,806,971,357		554,273,449,240
1. 당기순이익	238,749,091,586		141,545,094,229	
2. 현금의 유출이 없는 비용등의 가산	678,746,064,910		636,326,822,372	
가. 퇴직급여	46,121,699,573		46,322,953,026	
나. 감가상각비	343,857,854,607		326,819,192,247	
다. 무형자산상각비	47,541,693,111		43,839,272,764	
라. 대손상각비	50,141,839,136		12,423,551,057	
마. 매출채권처분손실	2,935,104,396		4,267,519,038	
바. 외화환산손실	52,955,449,696		109,508,078,343	
사. 재고자산평가손실	149,869,172		126,798,133	
아. 투자자산처분손실	22,782,532,613		1,338,654,238	
자. 투자자산감액손실	6,510,234,835		514,331,500	
차. 유형자산처분손실	2,563,132,269		3,921,303,172	
카. 유형자산감액손실	9,867,814,410		2,303,000,000	
타. 지분법손실	2,305,217,369		7,609,437,388	
파. 기타의대손상각비	55,519,437,860		13,219,462,474	
하. 파생상품평가손실	3,125,222,720		51,760,116,744	
거. 사채할인발행차금상각	4,610,582,562		1,140,317,980	
너. 사채상환손실	213,642,764		898,487,999	
더. 공사손실충당금전입액	15,442,345,486		-	
러. 자원개발비상각비	48,860,384		326,719,473	
머. 하자보수비	12,053,531,947		9,436,000,000	
버. 영업권감액손실	-		551,626,796	

3. 현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(109,903,855,790)		(111,675,328,638)	
가. 외화환산이익	74,085,770,083		69,162,836,770	
나. 투자자산처분이익	1,418,725,248		743,791,651	
다. 유형자산처분이익	5,710,153,075		3,284,756,916	
라. 투자자산감액손실환입	926,772,539		565,633,635	
마. 지분법이익	9,217,424,572		4,339,125,894	
바. 대손충당금환입	-		15,613,462,000	
사. 부의영업권환입	1,567,707,254		6,458,750,040	
아. 파생상품평가이익	16,977,303,019		11,506,971,732	
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(189,784,329,349)		(111,923,138,723)	
가. 매출채권의 증가	(404,722,246,320)		(28,412,510,456)	
나. 미수금의 감소(증가)	47,957,355,885		(58,996,426,720)	
다. 미수수익의 증가(감소)	(15,019,799,476)		1,304,005,309	
라. 선급금의 증가	(103,117,240,731)		(20,124,421,313)	
마. 선급비용의 증가	(27,966,435,349)		(15,998,403,528)	
바. 기타의당좌자산의 감소(증가)	36,729,940,053		(42,869,267,779)	
사. 채고자산의 감소(증가)	93,890,237,938		(338,731,278,081)	
아. 파생상품자산의 감소	15,299,277,475		-	
자. 기타금융업자자산의 감소	50,542,759,620		14,608,215,889	
차. 이연법인세자산의 감소(증가)	76,162,089,412		(88,704,998,370)	
카. 해외사업환산이익의 감소(증가)	(64,633,484,367)		195,757,836,334	
타. 매입채무의 증가	123,552,066,752		147,600,480,826	
파. 미지급금의 증가	41,194,024,014		161,977,909,576	
하. 선수금의 증가	25,362,456,495		86,532,445,789	
거. 예수금의 증가	12,527,524,860		8,007,762,186	
너. 미지급비용의 감소(증가)	(4,722,723,522)		22,551,091,906	
더. 미지급법인세의 증가(감소)	11,846,547,212		(42,225,211,069)	
러. 예수보증금의 증가(감소)	4,160,570,162		(59,427,002,469)	
머. 기타의유동부채의 감소(증가)	(375,076,133)		2,516,809,672	

버. 퇴직금의 지급	(26,991,150,251)		(28,409,898,639)	
서. 퇴직금의 승계액	139,461,547		-	
어. 퇴직보험예치금의 증가	(16,577,141,006)		(16,178,071,033)	
저. 국민연금전환금의 감소	532,727,100		246,569,100	
처. 하자보수충당부채의 감소	(6,747,024,897)		(9,504,168,866)	
커. 판매보증충당부채의 증가(감소)	178,638,136		(174,286,182)	
티. 과생상품부채의 감소	(40,332,317,271)		-	
피. 이연법인세부채의 감소(증가)	(19,914,296,120)		19,448,774,677	
허. 기타의비유동부채의 증가(감소)	1,258,929,433		(22,719,095,482)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(574,783,237,697)		(929,222,562,595)
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	487,985,043,491		460,909,543,791	
가. 단기금융상품의 감소	164,762,202,963		151,079,125,296	
나. 단기대여금의 감소	156,269,313,729		225,382,117,128	
다. 장기금융상품의 감소	12,612,490,601		539,921,255	
라. 매도가능증권의 처분	7,200,591,189		34,899,771,761	
마. 만기보유증권의 처분	7,206,091,019		47,586,000	
바. 지분법적용투자주식의 처분	869,349,000		1,056,693,186	
사. 장기대여금의 감소	686,007,975		1,455,948,638	
아. 토지의 처분	8,346,297,369		10,740,275,370	
자. 건물의 처분	7,726,781,108		9,530,089,918	
차. 구축물의 처분	948,849,990		-	
카. 기계장치의 처분	10,227,318,488		7,216,221,976	
타. 차량운반구의 처분	1,537,247,776		1,104,176,682	
파. 공기구비품의 처분	3,241,042,710		1,069,396,696	
하. 건설중인자산의 처분	1,010,541,421		-	
거. 보증금의 감소	58,413,120,956		15,885,938,337	
너. 기타의투자자산의 감소	46,927,797,197		902,281,548	
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(1,062,768,281,188)		(1,390,132,106,386)	
가. 단기금융상품의 증가	207,657,125,611		96,454,729,235	

나. 단기대여금의 증가	230,492,222,101		174,202,102,755	
다. 장기금융상품의 증가	16,833,579,717		18,662,928,171	
라. 매도가능증권의 취득	22,152,882,406		67,022,633,936	
마. 만기보유증권의 취득	7,980,000		47,204,518,608	
바. 지분법적용투자주식의 취득	13,208,933,420		7,702,539,938	
사. 장기대여금의 증가	9,983,335,039		2,888,965,367	
아. 토지의 취득	16,116,488,609		18,120,415,914	
자. 건물의 취득	46,057,508,782		150,820,231,999	
차. 구축물의 취득	5,581,525,724		9,370,849,252	
카. 기계장치의 취득	145,157,041,319		284,349,673,626	
타. 차량운반구의 취득	4,060,810,814		4,538,582,764	
파. 공기구비품의 취득	40,726,491,334		37,142,185,392	
하. 건설중인자산의 취득	222,868,264,135		376,674,193,256	
거. 미착기계의 취득	11,735,531,101		11,012,681,573	
너. 산업재산권의 취득	1,846,171,640		2,712,168,709	
더. 기타의무형자산의 증가	15,317,143,259		14,268,033,854	
러. 보증금의 증가	52,965,246,177		61,407,831,159	
머. 기타의투자자산의 증가	-		5,576,840,878	
Ⅲ. 재무활동으로 인한 현금흐름		(167,271,161,190)		570,082,228,863
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	7,544,274,769,827		9,716,703,873,947	
가. 단기차입금의 차입	6,516,480,355,970		8,383,343,704,082	
나. 유동성장기부채의 증가	5,000,000,000		-	
다. 사채의 발행	672,866,003,699		821,335,300,183	
라. 장기차입금의 차입	214,804,706,828		512,024,869,682	
마. 유상증자	135,123,703,330		-	
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(7,711,545,931,017)		(9,146,621,645,084)	
가. 단기차입금의 상환	6,623,238,060,676		8,279,983,180,809	
나. 유동성장기부채의 상환	880,034,000,000		520,416,970,931	
다. 사채의 상환	10,019,622,555		278,947,000,000	

라. 장기차입금의 상환	172,411,794,786		41,432,040,344	
마. 배당금의 지급	25,842,453,000		25,842,453,000	
IV. 연결실체의 변동등으로 인한 현금의 증가		93,362,474,691		82,756,716,994
V. 현금의 감소(증가)(I + II + III + IV)		(30,884,952,839)		277,889,832,502
VI. 기초의 현금		479,378,699,111		201,488,866,609
VII. 기말의 현금		448,493,746,272		479,378,699,111

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연결재무제표에 대한 주석

제 55 기 2009년 12월 31일 현재

제 54 기 2008년 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	3,584,478	10.21%
조현준	자	2,436,957	6.94%
조현문	자	2,453,750	6.99%
조현상	자	2,363,716	6.73%
송광자	처	72,243	0.21%
조양래	제	3,696	0.01%
기타	-	22,353,764	63.65%
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>					
노틸러스효성㈜	한국	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	12월 31일	149,882	43.50%
더클래스효성㈜	한국	자동차 신품 판매업	12월 31일	12,382	58.02%
갤럭시아포토닉스㈜(구 ㈜에피플러스)	한국	Wafer, LED Chip 생산 및 판매	12월 31일	12,883	53.94%
진흥기업㈜	한국	건설업	12월 31일	235,906	30.86%
태안솔라팜㈜	한국	태양광발전사업	12월 31일	1,876	100.00%
효성건설㈜	한국	건설업	12월 31일	(11,307)	50.59%
효성에바라㈜	한국	액체 펌프 제조업	12월 31일	65,985	67.00%
효성에바라엔지니어링㈜	한국	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업	12월 31일	21,402	81.33%
효성캐피탈㈜	한국	팩토링금융업	12월 31일	293,391	97.15%
효성투자개발㈜	한국	부동산 개발업	12월 31일	59,066	58.75%
효성트랜스월드㈜	한국	복합운송주선업	12월 31일	4,698	100.00%
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매업	12월 31일	10,181	80.00%
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	중국	플라스틱계열제품의 제조 및 판매업	12월 31일	19,851	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 Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	폴리에스터원사 및 T/C제조업	12월 31일	179,432	100.00%
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	화학제품제조업	12월 31일	19,761	100.00%
Hyosung Europe SRL	이탈리아	종합무역상사업	12월 31일	4,575	100.00%
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국	미국지주회사	12월 31일	21,722	100.00%
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co.,Ltd.	중국	종합무역상사업	12월 31일	1,409	100.00%
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	터키	스판텍스 제조 및 판매업	12월 31일	22,468	76.66%
Hyosung Japan Co., Ltd.	일본	종합무역상사업	12월 31일	7,634	100.00%
Hyosung Luxembourg S.A	룩셈부르크	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	20,380	100.00%
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	케이만제도	변압기 제조업	12월 31일	46,597	100.00%
Hyosung Singapore PTE Ltd.	싱가포르	종합무역상사업	12월 31일	(156)	100.00%
Hyosung Spandex (Guangdong) Co., Ltd.	중국	스판텍스 제조 및 판매업	12월 31일	134,121	100.00%
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	스판텍스 제조 및 판매업	12월 31일	143,992	100.00%
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	중국	스판텍스 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%
Hyosung USA Inc.	미국	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	66,832	100.00%
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	베트남	타이어보강재 제조 및 판매업	12월 31일	72,974	88.21%
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%
효성에프엠에스주	한국	응용소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	4,721	100.00%
㈜태역건설	한국	건설업	12월 31일	(1,286)	100.00%
Nautilus Hyosung America Inc.	미국	ATM,CD기 판매,서비스	12월 31일	5,156	100.00%
Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	중국	컴퓨터부품 제조 및 판매업	12월 31일	3,476	100.00%
<연결제외 종속회사>					
거목농산(주1)	한국	기타작물채배업	12월 31일	27	75.00%
홍진데이터서비스(주1)	한국	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	12월 31일	6,598	78.42%

효성윈드파워홀딩스(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	1,399	100.00%
북경효성찬음유한공사(주1)	중국	요식업	12월 31일	(382)	95.00%
소울플로라(주1)	한국	부동산서비스업	12월 31일	15,066	58.55%
효성토요타(주1)	한국	자동차판매업	12월 31일	(142)	40.00%
Hyosung Deutschland GmbH(주2)	독일	종합무역상사업	12월 31일	-	100.00%
Hyosung (H.K) LIMITED(주1)	중국	종합무역상사업	12월 31일	829	100.00%
Hyosung Resource (Australia) PTY., Ltd.(주1)	호주	자원개발업	12월 31일	1,854	100.00%
Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd.(주2)	스리랑카	폴리에스터원사 제조업	12월 31일	-	98.31%
OpCo GmbH	독일	필름제조	12월 31일	-	98.85%
Xepix Corp.(주1)	미국	LED연구업	12월 31일	3,694	74.93%
(주)엔에이치테크(주1)	한국	컴퓨터시설 관리업	12월 31일	3,135	100.00%
(주)키스뱅크(주1)	한국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	1,089	53.10%
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA(주1) (구 Hyosung Participacoes Brasil LTDA)	브라질	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	8,607	100.00%
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.(주1)	중국	변압기 제조 및 판매	12월 31일	5,438	100.00%
Powertech Corporation(주1)	미국	설계용역	12월 31일	(19)	100.00%
강릉윈드파워(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	39	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>					
노틸러스효성㈜	한국	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	12월 31일	128,004	43.50%
더클래스효성㈜	한국	자동차 신품 판매업	12월 31일	10,001	58.02%
스타리스㈜	한국	금융리스업	12월 31일	175,853	94.90%
㈜에피플러스	한국	Wafer, LED Chip 생산 및 판매	12월 31일	5,636	52.41%
진흥기업㈜	한국	건설업	12월 31일	244,459	50.00%
효성건설㈜	한국	건설업	12월 31일	167	50.59%
효성에바라㈜	한국	액체 펌프 제조업	12월 31일	51,360	67.00%
효성에바라엔지니어링㈜	한국	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업	12월 31일	17,947	81.33%
효성캐피탈㈜	한국	팩토링금융업	12월 31일	97,675	100.00%
효성투자개발㈜	한국	부동산 개발업	12월 31일	55,483	58.75%
효성트랜스월드㈜	한국	복합운송주선업	12월 31일	12,774	100.00%
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조 및 판매업	12월 31일	13,539	80.00%
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	중국	플라스틱계열제품의 제조 및 판매업	12월 31일	22,803	100.00%
Hyosung Holdings USA, Inc.	미국	미국지주회사	12월 31일	17,385	100.00%
Hyosung USA Inc.	미국	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	70,018	100.00%
HICO America Sales & Tech., Inc.	미국	종합무역상사업	12월 31일	19,639	100.00%
Hyosung America Inc.	미국	종합무역상사업	12월 31일	(72,521)	100.00%
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	폴리에스터원사 제조업	12월 31일	163,281	100.00%
Hyosung Europe SRL	이탈리아	종합무역상사업	12월 31일	4,068	100.00%
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	중국	종합무역상사업	12월 31일	1,560	100.00%
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	터키	스판텍스 제조 및 판매업	12월 31일	19,300	100.00%
Hyosung Japan Co., Ltd.	일본	종합무역상사업	12월 31일	7,156	100.00%
Hyosung Luxembourg S.A	룩셈부르크	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	21,163	100.00%
Hyosung Participacoes Brasil LTDA	브라질	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	6,462	100.00%
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	케이만제도	지주회사	12월 31일	64,920	100.00%
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	중국	스판텍스 제조 및 판매업	12월 31일	137,953	100.00%

Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	148,104	100.00%
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	중국	스판덱스 제조 및 판매업	12월 31일	28,793	75.00%
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	중국	스틸코드 제조 및 판매업	12월 31일	49,431	100.00%
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	베트남	타이어보강재 생산 및 판매업	12월 31일	62,026	100.00%
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조업	12월 31일	57,866	100.00%
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	중국	변압기 제조업	12월 31일	3,764	100.00%
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	중국	스틸코드 제조 및 판매업	12월 31일	8,773	100.00%
OpCo GmbH	독일	필름제조업	12월 31일	(688)	98.85%
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	중국	철강제품가공업	12월 31일	17,744	39.00%
효성에프엠에스㈜	한국	응용소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	2,819	100.00%
Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	중국	컴퓨터부품 제조 및 판매업	12월 31일	3,715	100.00%
㈜태억건설	한국	건설업	12월 31일	9,787	100.00%
<연결체의 종속회사>					
거목농산㈜(주1)	한국	기타작물재배업	12월 31일	27	75.00%
태안솔라팜㈜(주1)	한국	태양광발전사업	12월 31일	2,196	100.00%
홍진데이터서비스㈜(주1)	한국	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	12월 31일	5,766	78.42%
효성윈드파워홀딩스㈜(주1)	한국	풍력발전기 제조업	12월 31일	1,399	100.00%
북경효성찬음유한공사(주1)	중국	요식업	12월 31일	(382)	95.00%
Hyosung Deutschland GmbH(주2)	독일	종합무역상사업	12월 31일	-	100.00%
Hyosung (H.K) LIMITED(주1)	중국	종합무역상사업	12월 31일	1,508	100.00%
Hyosung Resource (Australia) PTY., Ltd.(주1)	호주	자원개발업	12월 31일	1,841	100.00%
Hyosung Singapore PTE Ltd.(주1)	싱가포르	종합무역상사업	12월 31일	(545)	100.00%
Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd.(주2)	스리랑카	폴리에스터원사 제조업	12월 31일	-	98.31%
Thai Hyosung Co., Ltd.(주2)	태국	종합무역상사업	12월 31일	-	49.00%
Xepix Corp.(주1)	미국	LED연구업	12월 31일	4,925	74.93%
㈜엔에이치테크(주1)	한국	컴퓨터시설 관리업	12월 31일	2,873	100.00%
㈜키스뱅크 (주1)	한국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	850	53.11%
Nautilus Hyosung America Inc.(주1)	미국	ATM.CD기 판매,서비스	12월 31일	4,620	100.00%

(주1) 주식회사의외부감사에 관한법률(이하"외감법") 시행령 제1조의3 제2항 제1호에 따라 직전사업연도말의

자산총액이 70억원에 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)(구: ㈜에피플러스)	25,662	12,778	13,343	(2,700)
노틸러스효성(주)	249,719	99,838	327,308	22,343
더클래스효성(주)	33,839	21,457	177,207	2,380
진흥기업(주)	922,277	686,370	614,205	(149,507)
태안솔라팜(주)	10,650	8,774	1,391	(14)
효성건설(주)	115,034	126,342	34,526	(11,475)
효성에바라엔지니어링(주)	82,243	60,841	150,074	4,586
효성에바라(주)	142,746	76,761	217,149	17,325
효성캐피탈(주)	1,428,455	1,135,065	166,176	15,875
효성투자개발(주)	60,577	1,511	598	6,694
효성트랜스월드(주)	25,442	20,744	163,346	1,924
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	40,937	30,756	28,140	(2,621)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	20,280	429	8,479	367
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	298,400	118,968	259,688	30,266
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	51,113	31,351	-	(123)
Hyosung Europe SRL	18,858	14,283	30,015	785
Hyosung Holdings USA, Inc.	273,982	223,625	159,052	(15,732)
Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.	19,954	18,544	191,794	(44)
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	161,203	138,734	85,473	4,402
Hyosung Japan Co., Ltd.	87,470	79,836	453,687	1,242
Hyosung Luxembourg S.A	117,781	97,400	210,643	458
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	273,982	223,625	159,052	(15,732)
Hyosung Singapore PTE Ltd.	10,495	10,650	175,756	381

Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	189,270	55,149	141,329	6,479
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	181,048	37,056	113,882	6,958
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	49,828	25,919	34,856	(3,047)
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	36,848	3,050	5,315	(3,559)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	161,933	118,254	117,443	(2,281)
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	374,725	301,751	257,176	21,435
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co.,Ltd.	22,237	6,053	35,338	(333)
기타종속회사	307,857	325,916	905,408	11,358
합계	5,794,845	4,111,830	5,237,849	(51,910)

(3) 연결대상범위의 변동

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

종속회사명	사유
태안솔라팜(주)	자산규모증가
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	신규취득
Hyosung Singapore PTE Ltd.	자산규모증가
Nautilus Hyosung America Inc.	자산규모증가

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

종속회사명	사유
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	자산규모감소
OpCo GmbH	자산규모감소

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)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 충당부채의 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 중속회사의 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 계상하여, 최초 발생연도부터 5년간에 걸쳐 정액법으로 상각(환입)하고 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 평균매출총이익률을 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 경우에는 당해 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	907,285	지분법적용투자주식	1,511,979
자본잉여금	267,422	소수주주지분	322,293
이익잉여금	452,267	자본조정	3,724
기타포괄손익누계액	134,389		
지분법손실충당부채	76,633		

전기			
자본계정 상계		투자계정 상계	
자본금	763,144	지분법적용투자주식	1,497,140
자본잉여금	184,035	소수주주지분	268,483
이익잉여금	550,345	자본조정	1,410
기타포괄손익누계액	196,988		
지분법손실충당부채	72,521		

아. 감사받지 않은 재무제표의 사용 -

연결회사는 당기말 현재 주식회사 효성과 그 종속회사의 자산총액(내부거래 제거전)의 1.71% 및 동일로 종료되는 회계연도의 매출액 총액(내부거래 제거전)의 1.05%를 차지하고 있는 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 Istanbul Tekstil Ltd. STI	76.66%	161,203	138,734	85,473
Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	100.00%	44,512	41,037	43,773

3. 사용이 제한된 금융상품 :

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

계정과목	사용제한내용	당기	전기
현금및현금성자산	국고보조금	18,930	19,803
	기타	4,174	7,726
단기금융상품	질권설정	37,000	-
	하도급대금지급보증	32	1,106
	기타	811	1,656
장기금융상품	당좌개설보증금	936	892
	국고보조금	-	458
합계		61,883	31,641

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	524,549	159,923
매출채권팩토링		9,800	13,411
로컬채권매각	담보책임없음	25,090	26,195
받을어음할인		-	6,217
전자매출채권매각		100,814	107,205
합계		660,253	312,951

5. 매도가능증권 및 만기보유증권 :

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

구분	당기	전기
지분증권	157,269	135,092
채무증권	26,587	25,631
소계	183,856	160,723
유동성대체	(4,365)	(2,490)
차감계	179,491	158,233

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(주)(주3)	7,942	22,478	22,478
(주)한국타이어	20,681	38,275	38,275
알티전자(주)	5,000	5,655	5,655
금호타이어(주)(주4)	10,000	3,605	3,605
대한통운(주)(주5)	3,619	1,883	1,883
한국신용정보(주)	1,394	1,630	1,630
(주)코엔텍	407	924	924
(주)온미디어	280	597	597
SK에너지(주)	385	378	378
KTIC글로벌(주)(구.한국창업투자(주))	815	183	183
한신공영(주)	1	13	13
KTB투자증권(주)(구.KTB네트워크(주))	13	11	11
벽산건설(주)	10	10	10
(주)세이브존I&C	30	10	10
울트라건설(주)(우선주)	5	3	3

소계	50,582	75,655	75,655
<시장성 없는 지분증권>			
삼성생명보험(주)	12,264	22,979	12,264
명지대교(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
(주)대한주택보증	1,716	2,068	1,716
대한주택보증(주)	3,091	779	1,545
나이넥스(주)	3,000	455	1,500
(주)한국경제신문	1,354	787	1,354
TransLink Capital Partners 1, L.P.	1,314	1,127	1,314
두우엘인베스트먼트(주)	1,000	675	1,000
소프트웨어공제조합	600	-	600
(주)현대홈쇼핑	550	2,880	550
인천교육발전(주)	520	503	520
희망꿈나무(주)	516	516	516
(주)기협기술금융	500	645	500
(주)남우에드(구.미디어 스팟)	500	311	500
김포학교관리(주)	414	414	414
인천남부에스엠씨(주)	248	248	248
인천에듀맥(주)	232	229	232
ChemCross.Com	222	283	222
인천교육사랑(주)	220	209	220
(주)웨이브씨티개발	200	182	200
(주)한국능률협회컨설팅	180	666	180
음성아랫물길(주)	144	140	144
경기화성학당(주)	118	118	118
(주)인포네트	100	11	50

경북교육관리(주)	40	40	40
(주)한국경제신문	40	12	40
정보통신공제조합	33	-	33
(주)강원도민일보	20	16	20
한국자금중개(주)	20	-	20
(주)대우일렉트로닉스	153	-	19
(주)경남신문사	30	4	15
평화프라스틱(주)	6	-	6
대우자동차(주)	27	-	-
범양냉방공업(주)	6	-	-
Life Point Inc.	1,148	-	-
MomusVenturesgroup	3,242	409	-
(주)세종텔레콤	2,406	1	-
해외종속회사보유주식	1,423	1,423	1,423
소계	53,905	51,602	43,831
<출자금 등>	36,936	28,422	37,783
합계	141,423	155,679	157,269

회사명	전기		
	취득원가	공정가액 또는 순자산가액(주1)	장부가액(주2)
<시장성 있는 지분증권>			
KTB투자증권(주)(구.KTB네트워크(주))	13	8	8
KTIC글로벌(주)(구. 한국창업투자(주))	815	385	385
(주)케이티프리텔(주3)	5,775	23,346	23,346
울트라건설(주) (우선주)	5	3	3
KT(주)	2,167	1,505	1,505
한신공영(주)	1	10	10
(주)세이브존I&C	30	5	5

(주4) 당기중 금호타이어(주)가 워크아웃을 신청함에 따라 회사가 보유한 금호타이어(주) 주식에 대해 감액손실 6,395백만원을 인식하였습니다.

(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 제 3자에게 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 3,183백만원 및 6,053백만원을 기타의 투자자산으로 계상하였습니다(주석 23참조).

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

구분	당기			
	만기	취득원가	공정가액	장부가액
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

구분	전기			
	만기	취득원가	공정가액	장부가액
국공채	1년이내	2,450	2,450	2,450
	1년초과 5년이내	10,163	10,163	10,163
	5년초과 10년이내	18	18	18
후순위사채	5년초과 10년이내	13,000	13,000	13,000
합계		25,631	25,631	25,631

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

구분	당기	전기
기초잔액	6,788	15,412
증감	23,815	(11,346)
법인세효과	(5,239)	2,722
기말잔액	25,364	6,788

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

구분	당기	전기
국공채	2,537	2,134
기업발행 채무증권	2,700	-
금전채권신탁	-	9,416
합계	5,237	11,550

6. 지분법적용투자주식 :

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

피투자회사명	당기말				
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
거목농산(주1)	45,000	75.00%	225	20	113
북경효성찬음유한공사 (주2)	-	95.00%	1,499	(363)	-
소울플로라(주)	1,930,500	58.50%	9,653	7,616	8,937
이피아(주)	245,343	21.30%	3,750	1,001	1,094
(주)카프로	8,417,708	21.04%	9,114	22,789	22,672
태백풍력발전(주) (주1)	703,500	35.00%	3,518	-	3,518
홍진데이터서비스(주)	790,000	78.42%	3,950	4,102	4,152
효성윈드파워홀딩스(주) (주1)	240,000	100.00%	1,200	1,399	1,200
효성인포메이션시스템(주)	173,000	50.00%	865	24,859	24,859
효성토요타(주) (주1)	4,000	40.00%	20	-	20
효성ITX(주)	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 (구 Hyosung Participacoes Brasil 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
(주)엔에이치테크	130,000	100.00%	650	3,135	3,135
(주)키스뱅크	150,000	53.10%	2,063	578	1,971
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	33,328	2.31%	1,696	1,558	1,559
Nantong Hyosung 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.

피투자회사명	전기말				
	주식수(주)	지분율(%)	취득원가	순자산가액	장부가액
거목농산(주) (주1)	45,000	75.00%	225	20	225
북경효성찬음유한공사 (주2)	-	95.00%	1,499	(363)	-
이피아(주)	245,343	23.32%	3,750	923	1,052
(주)카프로	8,417,708	21.04%	9,114	21,574	21,415
태안솔라팜(주) (주1)	420,000	100%	2,100	2,196	2,100
홍진데이터서비스(주)	790,000	78.42%	3,950	6,510	4,044
효성윈드파워홀딩스(주) (주1)	240,000	100.00%	1,200	1,399	1,200
효성인포메이션시스템(주)	173,000	50.00%	865	20,251	20,251
효성ITX(주)	4,349,000	34.99%	3,675	9,488	7,740
Hyosung (H.K) LIMITED	621,660	100.00%	87,144	1,508	1,508
Hyosung Deutschland GmbH (주2)	490,000	100.00%	74,015	-	-
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd. (주1)	2,179,083	100.00%	1,681	1,865	1,681
Hyosung Singapore PTE Ltd. (주2)	96,800	100.00%	30,512	(545)	-
Lanka Synthetic Fibre Co., Ltd. (주2)	148,930,000	98.31%	-	-	-
Thai Hyosung Co., Ltd. (주2)	-	49.00%	-	-	-

Xepix Corp.	2,391,667	75.00%	29,506	3,690	3,690
(주)엔에이치테크	130,000	100.00%	650	2,873	2,873
(주)키스뱅크	150,000	53.11%	2,063	451	2,044
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	33,328	4.52%	1,696	452	452
Nautilus Hyosung America Inc.	-	100.00%	4,734	6,392	6,174
Nantong Transformer Co., Ltd.	-	100.00%	5,215	5,117	5,886
Powertech Corporation (주1)	-	100.00%	74	74	74
합계			263,668	83,875	82,409

(주1) 지분율이 20%이상이나 자산규모가 70억미만이고 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	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

피투자회사명	전기			
	기초잔액	당기증감액	환입(상각)액	기말잔액
효성ITX(주)	(2,622)	-	874	(1,748)
(주)키스뱅크	1,791	-	(199)	1,592
이피아(주)	-	161	(32)	129
(주)카프로	(225)	-	150	(75)
Nantong Transformer Co., Ltd.	35	-	(4)	31
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	823	-	(823)	-
합계	(198)	161	(34)	(71)

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

피투자회사명	당기	전기
	유동자산	유동자산
이피아(주)	4	-
(주)카프로	81	(94)
Nautilus Hyosung America, Inc.	-	(217)
합계	85	(311)

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

피투자회사명	당기				
	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(주1)	기말평가액
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㈜	7,740	1,019	(1,793)	(4)	6,962
Hyosung (H.K) LIMITED	1,508	(623)	(55)	-	830
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA (구 Hyosung Participacoes Brasil LTDA)	-	545	1,600	6,462	8,607
OpCo GmbH(주2)	-	-	-	-	-
Xepix Corp.	3,690	(580)	(342)	-	2,768
㈜엔에이치테크	2,873	262	-	-	3,135
홍진 데이터서비스㈜	4,044	108	-	-	4,152
㈜키스뱅크	2,044	(72)	-	(1)	1,971
갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	452	(46)	(29)	1,182	1,559
Nautilus Hyosung America, Inc.	6,174	-	-	(6,174)	-
Nantong Hyosung 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

피투자회사명	전기				
	기초평가액	지분법손익	지분법자본변동	기타증감액(주1)	기말평가액
이피아㈜(주2)	-	(1,082)	-	2,134	1,052
㈜카프로	15,926	(3,479)	8,968	-	21,415
효성인포메이션시스템㈜	17,760	3,358	-	(867)	20,251
효성ITX㈜	9,190	(1,207)	(674)	431	7,740

효성씨티엑스(주)	1,134	-	-	(1,134)	-
Hyosung (H.K) LIMITED	1,115	3	390	-	1,508
Hyosung Singapore PTE Ltd.	-	-	-	-	-
Xepix Corp.(주2)	-	(7)	943	2,754	3,690
㈜엔에이치테크	-	728	-	2,145	2,873
홍진데이터서비스(주)	3,957	87	-	-	4,044
㈜키스뱅크	1,930	114	-	-	2,044
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	1,710	(1,710)	1	451	452
Nautilus Hyosung America Inc.	-	(126)	1,567	4,733	6,174
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	4,058	51	-	1,777	5,886
효성에프엠에스(주)	1,436	-	-	(1,436)	-
Hyosung International Trade (Jiaying) Co., Ltd.	1,053	-	-	(1,053)	-
Hyosung Participacoes Brasil LTDA	6,603	-	-	(6,603)	-
Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd.	941	-	-	(941)	-
HICO America Sales & Tech., Inc.	1,287	-	-	(1,287)	-
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	6,223	-	-	(6,223)	-
원가법 적용 투자주식	3,242	-	-	2,038	5,280
합계	77,565	(3,270)	11,195	(3,081)	82,409

(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
소울플로라(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 (구 Hyosung Participacoes Brasil 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)

구분	전기			
	자산총액	부채총액	매출액	당기순이익
이피아(주)	7,111	3,156	1,538	(2,107)
(주)카프로	431,256	328,737	846,844	(17,691)
효성인포메이션시스템(주)	111,551	71,048	201,539	6,713
효성ITX(주)	61,850	34,745	129,945	(10,584)
Hyosung (H.K) LIMITED	7,924	6,416	58,074	3
Hyosung Singapore PTE Ltd.	12,323	12,868	50,038	120
Xepix Corp.	7,894	2,969	3,969	(9)
(주)엔에이치테크	7,492	4,619	34,207	728
홍진데이터서비스(주)	6,672	906	5,309	641
(주)키스뱅크	3,061	2,211	4,568	489
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	37,427	27,443	31,677	(24,971)
Nautilus Hyosung America, Inc.	30,104	25,484	75,672	91
Nantong Transformer Co., Ltd.	5,852	-	-	-

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

피투자회사명	당기		전기	
	시가	장부가액	시가	장부가액
(주)카프로	79,968	22,672	35,859	21,415
효성ITX(주)	14,613	6,961	9,811	7,740
갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	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	15	-	15	96
	㈜인포바다	-	-	-	7
	㈜카프로	1,001	342,236	1,581	420,504
	효성씨티엑스㈜	-	-	-	719
	효성ITX㈜	18	26	13	148
	효성인포메이션시스템㈜	48	-	72	-
	Xepix Corp.	98	800	11	4,024
	Hyosung (H.K) LIMITED	6,304	17	23,758	1,624
	Hyosung Singapore PTE Ltd.	-	-	30,250	429
	이피아㈜	56	-	81	-
	태안솔라팜㈜	-	-	10,281	-
	이지스효성㈜	-	63	-	7
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	508	-	879
	Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA (구: Hyosung Participacoes Brasil LTDA)	686	-	-	-
	㈜신동진	25,806	2,183	-	-
	Hyosung International(HK) Ltd.	15,434	1,266	-	-
	두미종합개발㈜	6,034	4,472	-	-
	트리니티에셋메니지먼트㈜	-	933	-	-
갤럭시아일렉트로닉스㈜	1	6	-	-	
노틸러스효성㈜	홍진데이터서비스㈜	13	6	13	24
	㈜엔에이치테크	6,643	17,145	6,650	18,407
	㈜키스뱅크	459	-	184	-
	효성인포메이션시스템㈜	1,441	833	658	788

	Nautilus Hyosung America Inc.	-	-	75,568	-
	효성ITX㈜	26	33	61	41
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	-	-	-	700
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	410	400	-	220
	이지스효성㈜	-	33	24	31
	㈜소립	26	-	-	-
	효성토요타㈜	1	-	-	-
효성캐피탈㈜	두미종합개발㈜	58	-	-	-
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	137	-	-	-
	㈜신동진	260	-	-	-
	트리니티에셋메니지먼트㈜	200	-	-	-
스타리스㈜	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	-	205	-
	아테나유동화전문(유)	-	-	-	-
	허드슨코리아메니지먼트서비스㈜	-	-	-	-
효성에바라㈜	㈜에바라제작소	225	2,687	1,194	603
더클래스효성㈜	효성토요타㈜	225	-	-	-
효성건설㈜	㈜신동진	-	48	-	-
효성에바라엔지니어링㈜	㈜에바라제작소	642	152	415	889
효성트랜스월드㈜	㈜카프로	554	-	311	-
	효성인포메이션시스템㈜	-	-	2	-
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	14	-	5	-
	㈜월앤비전	-	-	-	136
	효성ITX㈜	-	-	153	-
	㈜엔에이치테크	5	-	-	-
효성에프엠에스㈜	홍진데이터서비스㈜	-	-	1	-
	효성ITX㈜	-	-	-	1
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	-	27	-	354
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung (H.K) LIMITED	-	-	-	18,469
Hyosung Japan Co.,Ltd.	효성ITX㈜	1	-	475	-

합계	66,841	373,874	151,981	469,100
----	--------	---------	---------	---------

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
㈜효성	㈜카프로	101	70,382	74	45,072
	효성씨티엑스㈜	-	-	-	138
	효성인포메이션시스템㈜	17	-	15	-
	Hyosung (H.K) LIMITED	668	775	692	646
	㈜엔에이치테크	1	21	2	-
	이지스효성㈜	-	-	-	1
	㈜인포바다	-	-	-	3
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	6	336	-	94
	이피아㈜	22	-	-	-
	OpCo GmbH	6	18	6	18
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	-	92	-	138
	㈜신동진	31,539	-	14,137	-
	두미종합개발㈜	6,815	-	-	-
	Hyosung International(HK) Ltd.	92	49	-	-
노틸러스효성㈜	홍진데이터서비스㈜	-	-	-	2
	㈜엔에이치테크	470	1,563	840	1,827
	㈜키스뱅크	156	-	76	-
	효성인포메이션시스템㈜	165	-	17	92
	이지스효성㈜	-	3	3	3
	효성ITX㈜	-	2	39	4
	갤럭시아일렉트로닉스㈜	-	-	-	704
	갤럭시아커뮤니케이션즈㈜	52	132	-	100
	효성토요타㈜	1	-	-	-
더클래스효성㈜	효성토요타㈜	33	-	-	-

진흥기업(주)	소울플로라(주)	5,617	-	-	-
효성건설(주)	효성캐피탈(주)	-	22	-	-
효성에바라(주)	(주)에바라제작소	225	2,687	167	654
효성에바라엔지니어링(주)	(주)에바라제작소	-	-	218	1,103
효성캐피탈(주)	두미종합개발(주)	3,560	-	-	-
효성트랜스월드(주)	(주)카프로	50	-	25	-
	(주)엔에이치테크	1	-	-	-
	갤럭시아일렉트로닉스(주)	-	-	5	-
효성에프엠에스(주)	갤럭시아커뮤니케이션즈(주)	-	27	-	375
Hyosung Chemical Fiber(Jiaxing) Co., Ltd.	Hyosung (H.K) LIMITED	-	-	-	3,168
Hyosung Spandex(Guangdong) Co. Ltd.	Hyosung (H.K) LIMITED	-	-	-	198
Hyosung America Inc.	Xepix Corp.	-	-	982	-
합계		49,597	76,109	17,298	54,340

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

구분	당기	전기
단기급여(주1)	5,131	4,855

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

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

제공한 회사	제공받은 회사	담보 및 지급보증액	담보 및 지급보증내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
(주)효성	Hyosung International(HK) 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
㈜효성	노틸러스효성㈜	2,187	1,774
	더클래스효성㈜	-	1,151
	갤럭시아포토닉스㈜	11	260
	진흥기업㈜	-	350
	효성건설㈜	467	32,827
	효성에바라엔지니어링㈜	3,852	9,595
	효성에바라㈜	386	29,267
	효성캐피탈㈜	-	1
	효성투자개발㈜	-	3,885
	효성트랜스월드㈜	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
효성에바라(주)		4,638	1,106
효성캐피탈(주)		24	131
효성트랜스월드(주)		2	157,408
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.		156	173
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.		-	-
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
종속회사간 거래		82,577	382,872
	합계	407,599	2,244,234

전기			
매출회사	매입회사	채권 등	매출 등
(주)효성	노틸러스효성(주)	1,532	2,016
	더클래스효성(주)	3	1,146
	스타리스(주)	-	1
	진흥기업(주)	-	692
	효성건설(주)	2,874	50,557
	효성에바라엔지니어링(주)	1,078	1,121
	효성에바라(주)	523	19,809
	효성캐피탈(주)	-	16
	효성투자개발(주)	-	50,372
	효성트랜스월드(주)	24,479	2
	Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	-	24
	HICO America Sales & Tech., Inc.	306	24,644
	Hyosung America Inc.	2,414	235,923
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	1,897	31,308
	Hyosung Europe SRL	381	14,438
	Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	44	832
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	94	24,657	

	Hyosung Japan Co., Ltd.	99,582	205,338
	Hyosung Luxembourg S.A	-	29,693
	Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	-	9,640
	Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	-	7,458
	Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	-	2,898
	Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	-	1,721
	Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	-	30,007
	Hyosung USA Inc.	-	154,961
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	117	122,210
	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	-	18,925
	OpCo GmbH	18	-
	Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	38	6,678
노틸러스효성(주)	(주)효성	43	14,311
더클래스효성(주)		-	47
(주)에피플러스		-	344
진흥기업(주)		4,758	-
효성건설(주)		77,370	21,070
효성에바라엔지니어링(주)		298	1,479
효성에바라(주)		7,923	1,313
효성에프엠에스(주)		1	-
효성캐피탈(주)		24	101
효성투자개발(주)		2,500	-
효성트랜스월드(주)		2	155,731
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.		201	6,033
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.		3	-
HICO America Sales & Tech.		-	89
Hyosung America Inc.		4,240	7,294
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.		9,949	103,322
Hyosung Europe SRL		7,784	2,621

Hyosung International Trade(Jiaxing) Co., Ltd.		305	232
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI		4,056	1,137
Hyosung Japan Co., Ltd.		7,067	141,500
Hyosung Luxembourg S.A		13,241	290
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.		14,081	4,970
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.		3,888	-
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.		4,745	-
Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.		53	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.		12,842	115
Hyosung USA Inc.		93	-
Hyosung Vietnam Co., Ltd.		31,665	26,033
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.		6,406	-
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.		212	-
OpCo GmbH		13	175
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.		1,607	136
중속회사간 거래		119,033	416,691
	합계	469,783	1,952,121

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

제공한 회사	제공받은 회사	지급보증내역	지급보증액	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관
(주)효성	Hyosung America Inc.	외화대출외	11,676	-	신한은행외
	HICO America Sales & Tech., Inc.	외화대출외	23,352	5,838	우리은행외
	Hyosung Japan Co., Ltd.	외화대출외	136,194	46,328	우리은행외
	Hyosung Europe SRL	외화대출외	701	-	외환은행
	Hyosung Spandex(Zhuhai) Co., Ltd.	운영자금외	19,849	19,849	산업은행외
	Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	시설자금외	35,028	10,508	산업은행외
	Hyosung Steel Cord (QingDao) Co., Ltd.	시설자금외	95,743	94,576	우리은행외
	Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	시설자금외	14,867	14,301	우리은행외

	Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	시설자금외	151,501	104,476	하나은행외
	Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	시설자금외	2,137	855	하나은행
	Hyosung USA, Inc.	운영자금외	156,342	81,732	외환은행외
	Hyosung Holdings USA, Inc.	운영자금외	25,687	5,721	국민은행외
	Hyosung Luxembourg S.A.	운영자금외	65,460	52,904	수출입은행외
	Hyosung Vietnam Co., Ltd.	시설자금외	295,403	265,419	우리은행외
	Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	시설자금외	108,003	108,003	수출입은행외
	Hyosung Singapore PTE, Ltd.	외화대출외	11,676	269	하나은행외
	합계		1,153,619	810,779	

9. 유형자산 :

가. 당기 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)

나. 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구비품	건설중인 자산	미착기계	계
2008.01.01	744,418	669,446	100,462	1,022,744	5,717	61,432	243,966	292	2,848,477
취득(자본적지출 포함)	18,120	150,820	9,371	284,350	4,539	37,142	376,674	11,013	892,029
처분 및 대체	(11,036)	(8,232)	-	(11,415)	(1,016)	(901)	-	-	(32,600)
감가상각비	-	(24,683)	(4,422)	(270,182)	(2,519)	(25,013)	-	-	(326,819)
기타증감	873,196	6,338	8,304	430,158	2,322	11,239	(336,665)	(10,142)	984,750
2008.12.31	1,624,698	793,689	113,715	1,455,655	9,043	83,899	283,975	1,163	4,365,837
취득원가	1,624,698	983,424	156,345	4,048,583	30,752	254,985	283,975	1,163	7,383,925
감가상각누계액	-	(186,968)	(42,630)	(2,590,677)	(21,709)	(171,086)	-	-	(3,013,070)
감액손실누계액	-	(2,767)	-	(2,251)	-	-	-	-	(5,018)

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

과목	종류	장부가액		공시지가(주1)	
		당기	전기	당기	전기

유형자산	공장부지 등	1,634,908	1,624,698	1,078,808	1,077,482
기타의투자자산	사업제외부지 등	4,199	4,199	5,563	5,583
합계		1,639,107	1,628,897	1,084,371	1,083,065

(주1) 당기 및 전기말 현재 해외중속회사의 보유토지 장부가액 18,362백만원 및 20,307백만원은 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 769,669백만원(전기: 757,244백만원)입니다.

10. 영업권 및 부의영업권 :

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

구분	당기	전기
기초금액	130,306	160,394
증가	-	8,900
감소	(38,330)	(38,988)
기말금액	91,976	130,306

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

구분	당기	전기
기초금액	22,590	-
증가	-	29,049
감소	(5,260)	(6,459)
기말금액	17,330	22,590

11. 무형자산 :

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

구분	당기				전기			
	산업재산권	시설이용권	기타무형자산	합계	산업재산권	시설이용권	기타무형자산	합계
기초금액	9,044	68	51,071	60,183	5,448	724	30,430	36,602
증가	1,846	-	15,317	17,163	2,712	-	14,268	16,980
상각	(978)	(13)	(8,220)	(9,211)	(885)	(23)	(4,496)	(5,404)
기타증감(주1)	(2,285)	-	(3,369)	(5,654)	1,769	(633)	10,869	12,005
기말금액	7,627	55	54,799	62,481	9,044	68	51,071	60,183

(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	675,128	591,474
할부금융자산	52,126	59,562
리스자산	555,804	673,059
신기술금융자산	-	83
합계	1,283,058	1,324,178

13. 보험가입자산 :

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

보험종류	자 산	장부금액	부보액	보험회사명
종합재산보험 등	장기금융상품	75,386	11,677	서울보증보험(주)
	재고자산	520,399	449,026	삼성화재해상보험(주) 등
	건물	533,863	906,093	
	건축물	93,058	100,785	
	기계장치	532,621	2,738,291	
	차량운반구, 공기구비품	64,901	59,854	
합계		1,820,228	4,265,726	

연결회사는 영업활동과 관련하여 종업원 산재보험, 상해보험, 선급이행보험 및 계약이행보험에 가입하고 있습니다.

14. 국고보조금 :

연결회사는 250KW급 MCFC용 전력변환기 개발사업 외 40개 국책연구과제와 관련하여 한전 전력연구원 외 23개 협약대상자와 개발협약을 체결하고 연구개발활동을 진행중입니다. 동 개발사업과 관련하여 당기 중 15,757백만원을 수령하였으며, 당기말 현재 17,725백만원, 11,411백만원, 53백만원을 각각 예수금, 장기미지급금, 기타의 유동부채로 표시하고 있습니다.

15. 사채 :

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

구분	만기일	당기말 이자율	당기	전기
<㈜효성>				
제 225-1회 공모사채	2009.01.25	6.37%	-	150,000
제 225-2회 공모사채	2011.01.25	7.02%	30,000	30,000
제 229-1회 공모사채	2009.07.06	5.80%	-	70,000
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	5.58%	10,000	10,000
제 232-1회 공모사채	2010.05.21	5.54%	50,000	50,000
제 232-2회 공모사채	2012.05.21	5.74%	50,000	50,000
제 233-1회 공모사채	2010.07.11	5.73%	150,000	150,000
제 233-2회 공모사채	2012.07.11	6.02%	30,000	30,000
제 235-1회 공모사채	2010.03.13	5.66%	50,000	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	6.78%	20,000	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 237-1회 공모사채	2009.12.31	8.55%	-	45,000
제 237-2회 공모사채	2010.12.31	8.70%	25,000	25,000
제 237-3회 공모사채	2011.12.31	8.85%	20,000	20,000
제 238-1회 공모사채	2010.01.22	8.40%	20,000	-
제 238-2회 공모사채	2011.01.22	8.60%	60,000	-
제 238-3회 공모사채	2012.01.22	8.70%	70,000	-
제 239회 사모사채	2010.02.02	6.75%	30,000	-
제 240회 사모사채	2010.02.02	7.11%	30,000	-
제 241-1회 공모사채	2011.03.19	6.00%	30,000	-

제 241-2회 공모사채	2012.03.19	6.60%	80,000	-
제 241-3회 공모사채	2013.03.19	6.90%	40,000	-
<효성캐피탈(주)>				
제 19회 공모사채	2009.09.28	5.16%	-	30,000
제 21회 공모사채	2009.11.30	5.30%	-	30,000
제 23회 공모사채	2010.04.26	5.64%	50,000	50,000
제 24회 공모사채	2010.10.08	6.35%	30,000	30,000
제 26회 공모사채	2010.11.12	6.34%	20,000	20,000
제 27회 공모사채	2009.07.23	0.07%	-	1,053
제28-1회 공모사채	2011.04.16	6.74%	40,000	40,000
제28-2회 공모사채	2009.10.16	6.59%	-	30,000
제29-1회 공모사채	2009.11.30	6.93%	-	20,000
제29-2회 공모사채	2011.05.30	7.23%	35,000	35,000
제29-3회 공모사채	2011.05.30	7.18%	20,000	20,000
제29-4회 공모사채	2009.05.30	6.81%	-	30,000
제30-1회 공모사채	2010.06.27	7.24%	20,000	20,000
제30-2회 공모사채	2011.06.27	7.44%	10,000	10,000
제31회 공모사채	2009.09.25	8.16%	-	30,000
제32회 공모사채	2010.12.16	9.50%	30,000	30,000
제33회 사모사채	2012.01.28	8.56%	30,000	-
제34회 공모사채	2010.02.18	9.10%	20,000	-
제35회 공모사채	2010.03.09	5.51%	30,000	-
제36회 공모사채	2010.11.29	6.93%	10,000	-
제37회 공모사채	2010.03.17	6.85%	40,000	-
제317회 사모사채	2010.06.01	CD(3M)+ 1.64	20,000	-
제321회 사모사채	2010.01.21	CD(3M)+ 4.17	10,000	-
제38-2회 공모사채	2011.07.14	7.85%	10,000	-
제39회 사모사채	2012.03.04	8.73%	30,000	-
제41회 공모사채	2010.06.16	6.68%	30,000	-

제42회 사모사채	2011.06.26	6.40%	10,000	-
제43-1회 공모사채	2011.08.31	6.35%	70,000	-
제43-2회 공모사채	2012.08.31	6.75%	40,000	-
제44회 사모사채	2010.09.25	MOR+ 2.80	10,000	-
제46회 사모사채	2010.10.27	5.66%	15,000	-
제45회 회사채	2012.04.28	6.40%	30,000	-
제47회 사모사채	2010.12.30	6.05%	12,000	-
구 스타리스(주) 사채	-	-	-	227,000
<더클래스효성(주)>				
제1회 사모사채	2010.04.16	6.65%	5,000	-
<갤럭시아포토닉스(주)>				
제5회 무보증사모사채	2009.04.17	10.62%	-	250
제6회 무보증사모사채	2009.10.16	6.92%	-	750
합계			1,762,000	1,644,053
차감 : 유동성장기부채			(737,000)	(554,053)
사채할인발행차금			(3,078)	(3,535)
차감계			1,021,922	1,086,465

16. 차입금 :

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

구분	차입처	이자율	당기	전기
일반대출	우리은행 외	1.70 ~ 12.00%	409,138	576,258
유산스	우리은행 외	1.35 ~ 6.99%	235,830	234,880
기타	동양종합금융 외	3.08 ~ 11.05%	968,462	936,357
합계			1,613,430	1,747,495

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

구분	차입처	이자율	당기	전기
<원화장기차입금>				
시설자금	산업은행	3.25 ~ 7.59%	158,023	105,894
	국민은행	5.65 ~ 8.25%	54,930	52,801
	산은캐피탈	1.75 ~ 3.25%	13,629	10,201
	주택공제조합	1.00%	4,400	4,400
운영자금	산업은행	4.77 ~ 7.82%	78,000	158,000
	우리은행	5.98 ~ 8.92%	50,000	80,000
	외환은행	6.41 ~ 7.88%	28,400	50,000
	하나은행	4.63 ~ 6.35%	60,000	60,000
	신한은행	6.45%	30,000	30,000
	군인공제회	9.50%	-	25,500
	국민은행	8.63%	-	3,750
	대한주택보증(주)	1.00%	2,163	2,163
기타	산업은행 외	15.64%	22,934	14,006
소계			502,479	596,715
차감 : 유동성장기부채			(223,960)	(161,153)
현재가치할인차금			(381)	(446)
차감계			278,138	435,116
<외화장기차입금>				

외화시설차입금	산업은행	1.05%~1.24%	34,211	36,845
	미쓰이스미토모은행	1.69%	23,352	25,150
	신한은행	1.69%	23,352	25,150
해외중속회사	중국은행 외		615,791	828,725
소계			696,706	915,870
차감 : 유동성장기부채			(162,647)	(186,985)
차감계			534,059	728,885
합계			812,197	1,164,001

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
2010년	737,000	223,960	162,647	1,123,607
2011년	565,000	115,148	278,921	959,069
2012년	360,000	87,254	135,048	582,302
2013년	100,000	60,547	53,403	213,950
2014년	-	5,534	38,188	43,722
2015년 이후	-	10,036	28,499	38,535
합계	1,762,000	502,479	696,706	2,961,185

17. 퇴직급여충당부채 :

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

구분	당기	전기
기초금액	175,464	153,644
퇴직급여설정액	46,122	46,323
퇴직금지급액	(26,991)	(28,410)
승계액	139	-
연결범위변동 등으로 인한 증감	(274)	3,907
기말금액	194,460	175,464
퇴직보험예치금	(131,920)	(115,343)
국민연금전환금	(1,025)	(1,558)
장부가액	61,515	58,563

당기말 현재의 전 임직원의 퇴직금 소요액은 194,460백만원(전기말: 175,464백만원)이며 동일한 금액에 대하여 퇴직급여충당부채를 설정하고 있습니다. 연결회사는 임직원의 퇴직금지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 퇴직급여추계액의 67.84%(전기말: 65.74%)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	20,857	10,288
하자보수비설정액	12,054	9,436
하자보수비지급액	(6,747)	(5,420)
연결범위변동 등으로 인한 증감	-	6,553
기말금액	26,164	20,857

19. 공사손실충당부채 :

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

구분	당기
기초금액	-
증가	15,442
기말금액	15,442

	GBP	139	1877.73	1	GBP	-	-	-
미수금	USD	6,062,518	1,167.6 0	7,079	USD	4,930,808	1,257.5 0	6,200
	EUR	1,079,955	1,674.2 8	1,808	EUR	1,084,325	1,776.2 2	1,926
	JPY	2,287,850	12.6282	29	JPY	2,189,985	13.94	31
미수수익	USD	42,091	1,167.6 0	49	USD	940,247	1,257.5 0	1,182
장기금융상품	USD	126,787	1,167.6 0	148	USD	160,637	1,257.5 0	202
	EUR	118,510	1,674.2 8	198	EUR	88,510	1,776.2 2	157
	AUD	92,520	1045.06	97	AUD	20	850	1
	CAD	38,500	1,106.9 9	43	CAD	38,500	1,038.3 1	40
	CNY	77,100	171.06	13	CNY	300,300	184.09	55
	GBP	-	-	-	GBP	555	1,817.6 5	1
	GEL	8,690	694.4	6	GEL	8,690	756.27	7
	HKD	72	150.56	1	HKD	72	162.25	1
	IDR	35,000,000	0.1238	4	IDR	-	-	-
	INR	1,106,500	25.08	28	INR	2,030,000	26.21	53
	IRR	4,000,000	0.12	1	IRR	4,000,000	0.13	1
	MXN	93,235	89.33	8	MXN	700	91.43	1
	MYR	30,000	340.81	10	MYR	-	-	-
	NZD	-	-	-	NZD	5,000	727.2	4
	PES O	-	-	-	PES O	151,085	91.2	14
	PHP	750,000	25.33	19	PHP	166,700	26.53	4
	PLN	173,610	405.18	70	PLN	72,610	426.18	31
	RUB	2,000,350	38.52	77	RUB	1,175,350	42.88	50
	RUPI A	-	-	-	RUPI A	105,000,000	0.11	12

	SAR	4,100	311.29	1	SAR	4,100	335.12	1
	SGD	43	831.27	1	SGD	43	883.72	1
	SUM	1,031,000	0.77	1	SUM	1,072,000	0.91	1
	UAH	76,800	145.95	11	UAH	76,800	162.79	13
	VND	-	-	-	VND	298,000,000	0.07	21
	THB	615,000	35.02	22	THB	-	-	-
	BRL	30,700	671.09	21	BRL	-	-	-
매도가능증권	USD	2,792,506	1,167.60	3,261	USD	2,660,063	1,257.50	3,345
장기대여금	EUR	2,505,299	1,674.28	4,195	EUR	-	-	-
	USD	3,024,683	1,167.60	3,532	USD	-	-	-
장기성매출채권	JPY	25,973,934	12.6282	328	JPY	31,617,038	13.94	441
	TRY	13026.18	772.68	10	TRY	-	-	-
보증금	USD	18,170,382	1,167.60	21,216	USD	15,154,651	1,257.50	19,057
	EUR	3,230,934	1,674.28	5,409	EUR	5,530,235	1,776.22	9,823
	JPY	9,259,225	12.6282	117	JPY	9,029,225	13.94	126
	MYR	5,358,724	340.81	1,826	MYR	7,183,097	361.51	2,597
금융리스채권	USD	-	-	-	USD	344,120	1,257.50	433
합계	USD	192,566,056	1,167.60	224,840	USD	234,176,740	1,257.50	294,475
	EUR	32,167,266	1,674.28	53,857	EUR	10,830,707	1,776.22	19,239
	JPY	244,366,782	12.6282	3,086	JPY	349,196,369	13.94	4,868
	AED	-	-	-	AED	64,552	342.34	22
	AUD	92,520	1045.06	97	AUD	20	850	1
	BDT	2,625,084	16.93	44	BDT	51,735	18.26	1
	CAD	38,500	1,106.9	43	CAD	38,500	1,038.3	40

			9				1	
CNY	77,100	171.06	13	CNY	300,300	184.09	55	
GBP	139	1,877.73	1	GBP	555	1,817.65	1	
GEL	8,690	694.4	6	GEL	8,690	756.27	7	
HKD	72	150.56	1	HKD	72	162.25	1	
IDR	35,000,000	0.1238	4	IDR	-	-	-	
INR	1,106,500	25.08	28	INR	2,030,000	26.21	53	
IRR	4,000,000	0.12	1	IRR	4,000,000	0.13	1	
MXN	93,235	89.33	8	MXN	700	91.43	1	
MYR	15,925,153	340.81	5,427	MYR	24,561,493	361.51	8,880	
NZD	-	-	-	NZD	5,000	727.2	4	
PES O	-	-	-	PES O	151,085	91.2	14	
PHP	750,000	25.33	19	PHP	166,700	26.53	4	
PLN	173,610	405.18	70	PLN	72,610	426.18	31	
QAR	5,935,247	320.61	1,903	QAR	10,251,143	345.47	3,542	
RUB	2,000,350	38.52	77	RUB	1,175,350	42.88	50	
RUPI A	-	-	-	RUPI A	105,000,000	0.11	12	
SAR	4,100	311.29	1	SAR	4,100	335.12	1	
SGD	43	831.27	1	SGD	43	883.72	1	
SUM	1,031,000	0.77	1	SUM	1,072,000	0.91	1	
TRY	13026.18	772.68	10	TRY	-	-	-	
UAH	76,800	145.95	11	UAH	76,800	162.79	13	
VND	2,443,001,778	0.0632	154	VND	298,000,000	0.07	21	
BRL	30,700	671.09	21	BRL	-	-	-	
THB	615,000	35.02	22	THB	-	-	-	
<외화부채>								
매입채무	USD	251,332,645	1,167.60	293,456	USD	172,347,862	1,257.50	216,727

	EUR	12,800,500	1,674.28	21,432	EUR	2,433,054	1,776.22	4,321
	JPY	3,019,197,948	12.6282	38,127	JPY	6,681,513,759	13.94	93,140
	CAD	-	-	-	CAD	69,415	1,038.31	72
	CHF	27,078	1,126.43	31	CHF	445,903	1,190.98	531
	GBP	130,597	1,877.73	245	GBP	39,537	1,817.65	72
	HKD	148,342	150.56	22	HKD	103,046	162.25	17
	MYR	655,236	340.81	223	MYR	2,115,307	361.51	765
	SEK	1,769,627	163.1	289	SEK	389,870	162.73	63
	SGD	562	831.27	1	SGD	-	-	-
단기차입금	USD	161,690,986	1,167.60	188,790	USD	170,654,182	1,257.50	214,598
	EUR	12,626,373	1,674.28	21,140	EUR	5,237,157	1,776.22	9,302
	JPY	2,235,312,243	12.6282	28,228	JPY	898,608,844	13.94	12,527
	CHF	4,363,783	1,126.43	4,915	CHF	-	-	-
	SEK	1,092,050	163.1	178	SEK	-	-	-
미지급금	USD	31,121,897	1,167.60	36,338	USD	28,777,222	1,257.50	36,188
	EUR	2,417,123	1,674.28	4,047	EUR	1,471,079	1,776.22	2,613
	JPY	143,557,714	12.6282	1,813	JPY	233,769,662	13.94	3,259
	CHF	138,000	1,126.43	155	CHF	890	1,190.98	1
	CNY	180,184	171.06	31	CNY	10,552	184.09	2
	GBP	-	-	-	GBP	6,000	1,817.65	11
	MYR	1,872,951	340.81	638	MYR	3,207,674	361.51	1,160
	QAR	18,535,020	320.61	5,943	QAR	14,840,220	345.47	5,127
	SEK	390,650	163.1	64	SEK	440,500	162.73	72

	DKK	13,176	224.99	3	DKK	-	-	-
선수금	USD	42,679,705	1,167.6 0	49,833	USD	13,764,481	1,257.5 0	17,309
	EUR	3,420,505	1,674.2 8	5,727	EUR	8,699,052	1,776.2 2	15,451
	JPY	8,701,151	12.6282	110	JPY	43,204,550	13.94	602
	MYR	77,103	340.81	26	MYR	77,103	361.51	28
미지급비용	USD	2,471,879	1,167.6 0	2,886	USD	4,205,031	1,257.5 0	5,288
	EUR	125,080	1,674.2 8	209	EUR	57,939	1,776.2 2	103
	JPY	34,033,697	12.6282	430	JPY	4,937,897	13.94	69
	CHF	36,771	1126.43	41	CHF	-	-	-
	SEK	4,395	163.1	1	SEK	-	-	-
미지급법인세	MYR	-	-	-	MYR	3,844	361.51	1
	QAR	1,940,952	320.61	622	QAR	1,940,952	345.47	671
장기차입금	USD	69,300,000	1,167.6 0	80,915	USD	90,369,265	1,257.5 0	113,640
합계	USD	558,597,112	1,167.6 0	652,218	USD	480,118,043	1,257.5 0	603,750
	EUR	31,389,581	1,674.2 8	52,555	EUR	17,898,281	1,776.2 2	31,790
	JPY	5,440,802,753	12.6282	68,708	JPY	7,862,034,712	13.94	109,597
	CAD	-	-	-	CAD	69,415	1,038.3 1	72
	CHF	4,565,632	1,126.4 3	5,143	CHF	446,793	1,190.9 8	532
	CNY	180,184	171.06	31	CNY	10,552	184.09	2
	GBP	130,597	1,877.7 3	245	GBP	45,537	1,817.6 5	83
	HKD	148,342	150.56	22	HKD	103,046	162.25	17
	MYR	2,605,290	340.81	888	MYR	5,403,928	361.51	1,954
	QAR	20,475,972	320.61	6,565	QAR	16,781,172	345.47	5,798

	SEK	3,256,722	163.1	531	SEK	830,370	162.73	135
	SGD	562	831.27	1	SGD	-	883.72	-
	DKK	13,176	224.99	3	DKK	-	-	-

상기 화폐성 외화자산부채의 외화환산과 관련하여 외화환산이익 74,086백만원(전기: 69,163백만원) 및 외화환산손실 52,955백만원(전기: 109,508백만원)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	삼성전기(주)	1	백지
	한진해운(주)	1	백지
	우리은행 외	8	백지 7매, 액면 12백만원 1매
	메리츠종합금융(주) 외	7	백지 5매, 액면 총 25,740백만원 2매
어음	SK가스(주)	1	백지
	동양석관(주)	1	백지
	삼성물산(주)	5	액면 총 3,457백만원
	현대로템(주)	2	액면 총 8,206백만원
	동양종합금융증권(주)	1	백지
	우리은행 외	4	백지 3매, 액면 246백만원 1매
	메리츠종합금융(주) 외	24	백지 20매, 액면 총 40,200백만원 4매

나. 차입약정 등 -

당기말 현재 금융기관에 대한 차입약정의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원, 미화불등).

제공자	약정내용	약정금액	실행금액
경남은행	당좌대출 등	5,000	-
광주은행	당좌대출 등	30,000	-
국민은행	당좌대출	53,930	5,158
국민은행	단기금융한도 등	USD 25,000	USD 15,485
금호종합금융	당좌대출 등	20,000	-
농협중앙회	당좌대출 등	5,000	-
동양종합금융증권	당좌대출 등	35,000	-
메리츠종합금융증권	당좌대출 등	20,000	-
신한은행	당좌대출 등	61,007	5,231

신한은행	내국신용장발행 등	USD	12,000	USD	2,442
신한은행	지급보증	CNY	6,500	CNY	6,500
씨티은행	포괄한도 등		20,005		9,410
외환은행	포괄한도 등		36,300		-
우리은행 등	당좌대출 등		1,577,615		3,801
우리은행	내국신용장발행 등	USD	25,000	USD	10,335
전북은행	당좌대출 등		3,000		-
하나은행	단기금융한도 등		65,800		30,638
하나은행	외화포괄한도	USD	10,000	USD	2,426
한국산업은행	산업운영자금대출 등		2,323		-
SC제일은행	당좌대출 등		19,000		-
SC제일은행	외화포괄한도	USD	16,000	USD	756
합계			1,953,979		54,238
		USD	88,000	USD	31,444
		CNY	6,500	CNY	6,500

당기말 현재 회사는 매출채권 할인약정(한도: 923,846백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증 -

연결회사는 분당전시장 건설에 사용하기 위하여 임차하고 있는 토지가 임대인이 대표이사로 있는 성남천연가스주식회사의 채무에 대해 담보로 제공된 것과 관련하여, 채무자인 성남시 내버스주식회사를 위하여 채권자인 농협중앙회에게 1,690백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 시행사 등을 위해 1,222,475백만원의 PF 대출보증 등을 제공하고 있으며 발주자 및 입주예정자를 위해 아성에이치디(주) 등에 대해 1,067,542백만원의 주택분양보증 등을 제공하고 있습니다.

라. 타인으로부터 제공받은 지급보증 -

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

지급보증제공자	보증내역	보증금액
건설공제조합	공사이행보증 등	595,407
	하자보수보증	305
건설공제조합 외	건설공사 관련 지급보증	161,832
국민은행	일람불외화지급보증	810
대한주택보증(주)	하자보수보증 외	170,516
박해성(전 대표이사)	연대보증	3,900
서울보증보험(주)	계약이행 보증 등	27,298
	공탁보증보험	14
	상가분약계약이행	2,854
	이행(하자)보증보험	98
	공사이행보증 등	296,723
	임직원 신원보증	6,620
신한은행	기타약정(수입OPEN)	8,173
	기타약정(E-BIZ)	20,000
	베트남 계약이행 보증 등	11,905
	선수금환급보증	2,335
	외화지급보증	6,217
신한은행 등	수입신용장개설 및 화물선취보증	22,883
외환은행	말레이시아 계약이행 보증	687
	알제리 입찰 보증	1,973
	외화지급보증	23,352
	ACP 프로젝트 계약이행 보증	4,002
일성건설(주)	시공연대보증	84,340
(주)효자건설	시공연대보증	36,659
하나은행	카타르 계약이행 보증 등	17,445

한국산업은행	수입화물선취보증	124,993
한국수출입은행 외	계약이행보증 등	283,196
한화손해보험(주)	지급보증	100
LIG한보건설(주)	시공연대보증	30,245
SC제일은행	기타	5,838

마. 담보제공자산 -

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

담보제공자산	담보권자	내용	채권최고액
현금및현금성자산	우리은행	외화지급보증 담보	379,470
지분법적용투자주식	하나은행 외	일반대	32,823
유형자산 및 재고자산	한국산업은행 외	차입금 담보외	19,469,671
	한국산업은행	시설자금대출 등	JPY 460,000,000
	국민은행	일반자금대출	USD 2,600,000

또한, 연결회사는 건설공제조합 등에 차입금 등과 관련하여 주식 등(장부가액: 20,613백만원)을 담보로 제공하였습니다.

바. 계류중인 소송사건 -

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

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
대법원	(주)효성	공정거래위원회	과징금처분관련행정소송	9,787	3심진행
서울고등법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	2심진행
서울고등법원	(주)효성	생보부동산신탁	손해배상청구소송	632	2심진행
서울중앙지법	(주)효성	서울보증보험	보증금청구소송	1,878	1심진행
서울중앙지법	(주)효성	전문건설공제조합	계약이행보증금청구소송	69	1심진행
서울서부지법	(주)효성	최영호	손해배상청구소송	10,000	1심진행
서울서부지법	(주)효성	에코에너지	보장수익금청구소송	1,940	1심진행
창원지방법원	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,691	1심진행
서울서부지법	노틸러스효성(주)	Tranax Technologies, Inc	물품대금청구 등	USD 16,000,000	계류중
서울고등법원 외 29	효성캐피탈(주)	삼성전자 외 29	약정금	57,049	2심진행
서울중앙지법 외 32	효성캐피탈(주)	김주율 외 32	기타	6,506	1심승소
<피고로서 계류중인 소송사건>					
서울고등법원	한백철강(주)	(주)효성	전부금청구소송	63	2심진행
서울중앙지법	김상명의 16명	(주)효성	양수금청구소송	62	1심진행
서울중앙지법	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	6,840	1심승소
서울서부지법	이종남	(주)효성	양수금청구소송	308	1심진행
서울서부지법	김형석	(주)효성	손해배상청구소송	32	1심진행
서울서부지법	한준산업플랜트	(주)효성	채무부존재확인소송	1,870	1심진행
서울서부지법	코엔건설	(주)효성	채무부존재확인소송	1,012	1심진행
부산고등법원	김원주의 3명	(주)효성	임금청구소송	86	2심접수
대구지법	윤인숙의 77명	(주)효성	손해배상청구소송	85	1심진행
서울중앙지법	엘지엔시스(주)	노틸러스효성(주)	물품대금청구	9,085	1심진행
서울중앙지법	(주)비티엔콤	노틸러스효성(주)	기술료	80	1심진행
수원지방법원	(주)이산	효성에바라엔지니어링(주)	설계대금청구	494	1심진행

서울고등법원	(주)한진	효성트랜스월드(주)	운송료	404	2심진행
서울중앙지방법원	유니글로벌슈핑(주)	효성트랜스월드(주) 외 4명	손해배상청구소송	412	1심진행
서울고등법원	서울시지하철공사 외 1	진흥기업(주)	손해배상청구소송 등	90,567	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 48건의 환변동보험계약 및 87건의 선물환계약을 체결하고 있으며, 이로 인하여 발생하는파생상품평가손익을 해당기간의 손익에 반영하고 있습니다. 또한, 유산스잔액에 대한 환위험을 헷지하고자 USD를 매도하고 JPY를 매입하는 교차헷지 계약을 체결하였습니다. 또한, 장기차입금의 이자율변동위험을 회피할 목적으로 외환은행과 이자율스왑계약을 체결하고 있으며, 이자율스왑계약에 대하여 현금흐름 위험회피회계를 적용하고 있습니다.

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

파생상품	단위	당기	전기
환변동보험	천USD	68,029	136,940
환변동보험	천EUR	-	11,944
선물환	천KRW	-	1,129,761
선물환	천USD	327,658	110,000
선물환	천EUR	9,640	-
선물환	천CAD	8,330	-
통화선도거래	천JPY	1,374,577	418,975
통화선도거래	천USD	8,700	1,000
이자율스왑(주1)	백만원	58,400	65,000
통화스왑(주1)	천USD	-	42,138

(주1) 이자율스왑 58,400백만원(전기:65,000백만원) 및 전기의 통화스왑 21,069천USD는 현금흐름위험회피 회계를 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 전기중 파생상품평가손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기		전기	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
선물환	12,551	(1,916)	3,592	(21,459)
환변동보험	4,398	-	-	(30,163)
풋옵션	-	(254)	2,428	-
통화선도	28	(955)	5,487	(138)
합계	16,977	(3,125)	11,507	(51,760)

다. 연결회사는 외화 차입금을 동일한 시기에 예상되는 외화매출에 대한 환율변동위험을 회피하기 위한 위험회피수단으로 지정하고 현금흐름위험회피회계를 적용하였습니다. 연결회사는 기업회계기준 해석 53-70 문단 16의 3 경과조치에 근거하여 2008년 7월 1일을 기준으로 동 위험회피관계를 지정하고 문서화하였습니다. 당기말 현재 위험회피수단으로 지정한 외화 차입금은 다음과 같습니다.

구분	금액
장기차입금	USD 69,300,000

이로 인해 당기중 발생한 외화차입금의 환산손실 6,714백만원(법인세효과 2,143백만원 제외)을 기타포괄손익누계액으로 계상하였습니다. 또한 외화차입금에 대한 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 당기 중 만기가 도래되어 실현된 파생상품 거래손실 47,760백만원은 매출에서 차감되었습니다.

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	6,638	4,143	(주1)
임의적립금	연구및인력개발준비금	6,667	20,000	(주2)
	시설적립금	253,000	160,000	
합계		266,305	184,143	

(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	49,294	25,171
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	32,106	190,789
이월결손금 등으로 인한 이연법인세변동액	41,202	(53,975)
자본에 직접 반영된 법인세비용	279	(215,004)
법인세비용	122,881	(53,019)

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

구분	당기	전기
법인세비용 차감전 순손익	361,630	88,526
적용세율에 따른 법인세	94,979	24,345
조정사항		
비과세수익	195	-
비공제비용	(4,687)	(76,098)
일시적차이(세무상결손금포함) 중 이연법인세 미인식효과	38,826	-
기타	(6,432)	(1,266)
법인세비용	122,881	(53,019)
유효세율	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	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
지분법손실충당부채	73,066	3,956	389	76,633	16,075	16,916
기타	388,907	107,327	469,115	27,119	89,837	6,374
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)	(90,395)
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)

계정과목	전기					
	차감할(가산할) 일시적차이				인식한 이연법인세자산(부채)	
	기초잔액	증가	감소	기말잔액	기초잔액	기말잔액
차감할 일시적차이						
재고자산평가손실	13,288	6,376	6,364	13,300	3,654	3,219
대손충당금	15,892	24,560	24,064	16,388	4,370	3,966
감가상각누계액	4,185	593	3,432	1,346	1,151	296

지분법손실충당부채	79,653	-	6,587	73,066	21,905	16,075
기타	168,338	293,035	72,466	388,907	46,293	89,837
소계	281,356	324,564	112,913	493,007	77,373	113,393
가산할 일시적차이						
연구인력개발준비금	(20,000)	-	(13,333)	(6,667)	(5,500)	(1,467)
미수수익	(624)	(12,072)	(10,651)	(2,045)	(172)	(495)
토지재평가잉여금	-	(867,453)	-	(867,453)	-	(190,840)
기타	(289,749)	(264,936)	(39,960)	(514,725)	(79,681)	(119,360)
소계	(310,373)	(1,144,461)	(63,944)	(1,390,890)	(85,353)	(312,162)
이월결손금	-	136,334	-	136,334	-	32,993
이월세액공제	67	21,079	90	21,056	74	21,056
차감계					(7,906)	(144,720)

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, 당기말 현재 지분법적용 투자주식에 대한 차감할 일시적 차이 및 진흥기업(주)의 모든 일시적 차이 및 세무상 이월결손금을 제외한 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

마. 당기 및 전기 중 이연법인세자산 및 부채로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
이연법인세자산	지분법적용투자주식	311,375
이연법인세자산	차감할일시적차이	116,478
이연법인세자산	세무상결손금	43,991
이연법인세부채	지분법적용투자주식	(96,199)
이연법인세부채	압축기장충당금	(359,146)

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

구분	당기	전기
이익잉여금	(86)	(1,449)
매도가능증권평가이익	(3,532)	2,771
파생상품평가이익	(8,268)	9,760
지분법자본변동	11,678	(34,349)
토지재평가잉여금	487	(190,839)
전환권대가	-	(898)
합계	279	(215,004)

28. 주당순이익 :

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

구분	당기	전기
지배회사지분순이익	323,430,573,461	118,487,463,511
가중평균유통보통주식수(주1)	33,268,604주	33,268,604주
주당순이익	9,722	3,561

(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	20%	15%
배당할 금액	33,269	24,951
배당성향(배당금액 / 지배회사지분순이익)	10.29%	21.06%
배당수익률(주당배당금 / 주가)	1.17%	1.96%

30. 연결포괄손익계산서 :

당기 및 전기 중 포괄손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기순이익	238,749	141,545
연결기타포괄손익		
매도가능증권평가손익 (법인세효과: 당기 (-) 5,239백만원 전기 2,432백만원)	18,576	(8,624)
파생상품평가손익 (법인세효과: 당기 (-) 7,581백만원 전기 9,894백만원)	27,569	(35,080)
지분법자본변동 (법인세효과: 당기 (-) 255백만원 전기 (-) 889백만원)	2,089	10,980
부의지분법자본변동 (법인세효과: 당기 587백만원 전기 81백만원)	(2,347)	(755)
해외사업환산이익 (법인세효과: 당기 (-) 11,023백만원 전기 37,322백만원)	(82,264)	193,595
재평가잉여금 (법인세효과: 당기 (-) 487백만원 전기 190,839백만원)	(1,728)	676,614
연결포괄손익	200,644	978,275

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	12,064	10,142
토지재평가로 인한 포괄손익누계변동분	2,216	676,614
건설중인자산의 본계정대체	151,536	344,582

32. 부가가치 계산에 필요한 항목 :

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

계정과목	당기	전기
급여	463,544	389,937
퇴직급여	46,122	46,323
복리후생비	60,067	53,484
임차료	32,509	28,603
감가상각비	343,858	326,819
무형자산상각비	47,542	43,839
세금과공과	39,404	41,271

33. 건설형 공사계약 :

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

구분	당기	전기
기초공사계약잔액	2,232,471	659,757
신규계약액	1,066,391	2,625,102
합계	3,298,862	3,284,859
당기공사수익인식액	(1,003,302)	(1,052,388)
기말공사계약잔액	2,295,560	2,232,471

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

공사업명	총계약금액	총공사 예정원가	누적공사수입	누적공사원가
왜관-대구간도로공사	13,878	11,977	13,878	11,977
비룡지구농촌용수개발	5,175	4,912	2,362	2,242
광릉숲우회도로개설공사	10,855	10,039	10,854	10,038
양주덕정1공구주공APT	9,998	9,976	9,880	9,859
인제북면용대간도로	9,239	9,240	6,581	6,582
신령고노외1구간국도	6,741	6,202	3,962	3,645
용두동면도로공사	10,164	10,164	273	273
대산석문도로건설공사	10,448	10,117	1,550	1,501
군포부곡주공APT2공구	5,761	5,666	5,708	5,614
지방도357(제2자유로)4공구	11,584	11,584	5,312	5,312
군산미장주공APT2공구	24,871	24,671	6,687	6,633
파주운정주공APT8공구	31,812	31,823	24,268	28,058
인천소래주공APT 1공구	35,390	35,390	8,761	8,761
인천부개주공APT1공구	82,092	74,950	6,513	5,947
HEEC용역매출	5,545	5,545	5,545	5,545
신공항소각시설유지Ⅱ	3,503	3,150	3,494	3,142
김해화목하수처리장	6,220	5,964	6,020	5,772
수도권매립지침술수재순환	1,616	1,569	1,129	1,095
대구효성주상복합	157,280	127,571	153,883	124,816
원주행구동효성APT	111,421	103,356	107,899	100,089
창동민자역사신축공사	154,426	140,530	37,603	34,219
칠곡(남울제2지구)토지	28,355	23,770	12,912	10,824
반포빌딩신축공사	48,542	47,126	36,086	35,033
두미골프장건설사업(용역)	7,933	7,770	5,810	5,690
두미골프장건설사업(벌목,수목)	500	470	134	126
두미골프장건설사업(외부진입)	2,762	2,597	93	87
길동오피스빌딩신축공사	30,751	27,267	19,151	16,982

분당이매동타운하우스	25,781	22,470	614	535
수서오피스빌딩신축공사	61,694	52,440	888	755
FED오산하사관숙소보수공사	10,094	9,084	513	462
오산도서관신축공사	3,864	3,238	2,765	2,317
대구봉덕동재건축	73,177	73,190	13,740	21,524
대구범어동삼오APT재건축	26,952	25,925	490	472
당진고대지구조성	8,935	7,505	-	-
건자재사업부	11,300	10,341	5,960	5,529
대구아파트및상가의신축및분양사업	224,820	162,622	224,820	162,622
기타	3,392,957	3,180,800	1,734,134	1,602,386
합계	4,666,436	4,301,011	2,480,272	2,246,464

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

공사명	공사선수금	공사미수금(매출채권)	
		청구분	미청구분
비룡지구농촌용수개발	483	-	-
인제북면용대간도로	-	-	6
신령고노외1구간국도	-	-	757
대산석문도로건설공사	-	-	270
군포부곡주공아파트2공구	53	-	-
지방도357(제2자유로)4	-	-	533
군산미장주공아파트2공구	-	-	517
파주운정주공아파트8공구	-	-	4,806
인천부개주공아파트1공구	4,343	-	-
인천소래주공아파트1공구	-	-	173
HEEC용역매출	-	59	-
양주덕정1공구	75	-	-
광명음식물쓰레기처리	-	255	-
용두동면도로건설공사	-	98	175
두미골프장(용역)	-	6,391	-
두미골프장(별목,수목)	-	145	1
두미골프장(외부진입로)	-	80	19
신공항소각시설유지관리2	-	52	-
김해화목하수처리장	-	-	245
대구범어동효성APT	-	-	1,262
대구효성주상복합	1,397	-	-
마포아현동오피스텔	-	50	-
칠곡(남율2지구)토지	-	3,992	1,689
창동민자역사	-	6,812	4,154
원주행구동효성APT	-	102,660	4
반포빌딩신축	-	19,062	12,477

대구봉덕동재건축아파트	-	12,925	1,823
대구범어동삼오APT재건축	-	-	491
길동오피스빌딩신축공사	-	-	3,839
수서오피스빌딩신축공사	-	-	888
분당이매동하우스타운	-	180	206
수도권매립지침술수제순환	162	-	-
오산도서관신축공사	-	2,235	137
오산하사관숙소신축공사	-	-	513
건자재사업부	692	110	223
대구아파트및상가의신축및분양사업	-	3,120	-
기타	38,439	452,171	83,514
합계	45,644	610,397	118,722

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	3,843,015	3,611,236	73,795	60,878
II. 비유동자산	5,009,443	5,018,868	71,603	63,278
(1) 유형자산	4,380,004	4,364,654	1,129	1,183
(2) 무형자산	136,478	167,587	648	312
(3) 기타자산	492,961	486,627	69,826	61,783
III. 기타금융업자산	-	-	1,283,058	1,324,178
자산총계	8,852,458	8,630,104	1,428,456	1,448,334
부채				
I. 유동부채	4,199,454	3,751,888	811,089	940,895
II. 비유동부채	1,906,507	2,443,410	323,976	233,912
부채총계	6,105,961	6,195,298	1,135,065	1,174,807
자본				
I. 자본금	130,251	115,017	45,336	60,570
II. 연결자본잉여금	1,111,623	1,132,912	57,594	42,360
III. 연결자본조정	(33,620)	(34,204)	(2,310)	-
IV. 연결기타포괄손익누계액	808,389	853,471	7,331	355
V. 연결이익잉여금	416,233	108,088	177,085	161,281
VI. 소수주주지분	313,621	259,522	8,355	8,961
자본총계	2,746,497	2,434,806	293,391	273,527
부채와자본총계	8,852,458	8,630,104	1,428,456	1,448,334

나. 업종별 연결손익계산서 -

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

계정과목	비금융업		금융업	
	당기	전기	당기	전기
I. 매출액	9,833,642	9,377,415	175,550	222,687
II. 매출원가	8,196,488	8,059,838	146,523	171,483
III. 판매비와관리비	1,015,568	867,140	16,777	17,809
IV. 영업이익	621,587	450,437	12,250	33,395
V. 영업외수익	352,734	338,466	402	236
VI. 영업외비용	625,277	733,991	66	17
VII. 법인세비용차감전순이익	349,044	54,912	12,586	33,614
VIII. 법인세비용	125,492	(63,275)	(2,611)	10,256
IX. 당기순이익	223,552	118,187	15,197	23,358
지배회사지분순이익	308,646	95,129	14,784	23,358
소수주주지분순이익	(85,094)	23,058	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	1,796,093	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

구분	전기							
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	무역부문	기타부문	연결조정	계
총매출액	1,538,080	2,130,617	1,068,963	1,945,917	3,021,666	1,832,828	-	11,538,071
내부매출액	544,529	250,215	175	107,505	619,368	416,177	-	1,937,969
순매출액	993,551	1,880,402	1,068,788	1,838,412	2,402,298	1,416,651	-	9,600,102
영업이익(손실)	54,292	98,378	62,549	185,678	31,920	103,142	(52,127)	483,832
업종별자산	845,842	305,910	187,900	87,496	700	31,573	(1,515)	1,457,906
공통자산	1,466,006	1,125,625	534,100	1,927,695	251,552	5,146,082	(1,830,528)	8,620,532
총자산	2,311,848	1,431,535	722,000	2,015,191	252,252	5,177,655	(1,832,043)	10,078,438

라. 지역별 부문정보 -

당기 및 전기 중 지역별 부문정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기					
	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

구분	전기					
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	연결조정	연결후금액
총매출액	8,770,526	960,103	1,512,138	295,304	-	11,538,071
내부매출액	431,030	459,557	973,501	73,881	-	1,937,969
순매출액	8,339,496	500,546	538,637	221,423	-	9,600,102
영업이익(손실)	527,357	4,298	9,215	(4,911)	(52,127)	483,832
업종별자산	577,987	25,036	767,246	89,152	(1,515)	1,457,906
공통자산	8,513,648	445,696	1,216,251	275,465	(1,830,528)	8,620,532
총자산	9,091,635	470,732	1,983,497	364,617	(1,832,043)	10,078,438

35. 보고기간종료일 후 발생사건 :

연결회사는 2010년 3월 무보증사채 150,000백만원을 발행하였습니다.

36. 지배회사지분순손익과 소수주주지분순손익의 산출근거 :

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

구분	금액
지배회사지분순손익	323,430
소수주주지분순손익	(84,681)
노틸러스효성(주)	12,783
진흥기업(주)	(100,659)
더클래스효성(주)	993
효성캐피탈(주)	413
(주)겔럭시아포토닉스(구: (주)에피플러스)	(1,235)
효성건설(주)	(5,669)
효성에바라(주)	5,717
효성에바라엔지니어링(주)	853
효성투자개발(주)	(15)
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd	(536)
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd	(762)
Hyosung Istanbul Tekstil Ltd. STI	1,028
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	2,526
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	(118)
연결당기순이익	238,749

37. 한국채택국제회계기준 :

연결회사는 2011 회계연도부터 모든 상장회사에 적용되는 한국채택국제회계기준의 도입을 위하여 준비중에 있으며, 이와 관련한 도입준비계획 및 추진상황은 다음과 같습니다. 회사는 2011 회계연도부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성할 예정입니다. 이를 위해 별도의 도입 추진팀을 구성하여 도입에 따른 영향의 사전분석과 이에 따른 회계시스템 정비를 추진하고 있으며, 관계자에 대한 사내·외 교육을 실시하고 있습니다. 또한 도입 추진 계획 및 현황을 주기적으로 경영진에게 보고하고 있습니다.

한국채택국제회계기준 도입에 따라 당사에 중요한 영향을 줄 것으로 예상되는 항목은 퇴직 급여충당부채, 영업권 회계처리, 유형자산 내용연수 변경 등이며, 금액 효과는 현재 산정 중에 있습니다. 구체적인 도입 준비계획 및 추진상황은 다음과 같습니다.

주요활동	준비계획	당기말 현재 추진현황
IFRS 도입 추진팀 운영 및 도입영향분석	IFRS 도입추진팀을 운영중이며 2010년 도입준비 완료 예정	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 3월말까지 IFRS적용을 위한회계시스템 정비 완료	시스템 보완/개발 및 테스트 진행중