

목 차

감 사 보 고 서	1
외부감사인의 감사보고서	2
연 결 재 무 제 표.....	4
연결재무제표에 대한 주석	12

주식회사 효성과 그 종속회사

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 58 기

2012년 01월 01일 부터
2012년 12월 31일 까지

제 57 기

2011년 01월 01일 부터
2011년 12월 31일 까지

삼일회계법인

외부감사인의 감사보고서

주식회사 효성

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 주식회사 효성과 그 종속회사의 2012년 12월 31일과 2011년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 양 회계연도의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 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 표명하는데 있습니다. 다만, 2012년 12월 31일과 2011년 12월 31일 현재 주식회사 효성과 그 종속회사의 자산총액의 48%와 47% 및 동일로 종료되는 양 회계연도의 동 회사들의 영업수익 총액의 33%와 41%를 차지하고 있는 효성캐피탈 주식회사 등 종속회사의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다.

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

본 감사인의 감사와 타감사인의 감사보고서를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결 재무제표는 주식회사 효성과 그 종속회사의 2012년과 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 양 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강로 2가 191번지
삼 일 회 계 법 인
대표이사 안 경 태

2013년 3월 14일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2013년 3월 14일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연 결 재 무 제 표

연 결 재 무 상 태 표

제 58 기말 : 2012년 12월 31일 현재

제 57 기말 : 2011년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주식	제 58 기말	제 57 기말
자산			
Ⅰ. 유동자산			
1. 현금및현금성자산	4, 7, 8, 9	434,292,838,058	526,593,181,289
2. 매출채권 및 기타채권	6, 7, 10, 19	2,167,866,804,629	2,408,053,249,968
3. 미청구공사	7, 29	51,607,386,863	102,789,670,218
4. 기타금융자산	4, 7, 11	136,297,233,521	24,730,507,050
5. 기타유동자산	13	186,038,250,823	204,128,199,938
6. 재고자산	14	1,521,138,751,463	1,835,808,594,262
7. 당기법인세자산		13,232,271,055	14,501,332,112
Ⅱ. 비유동자산			
1. 장기매출채권 및 기타채권	7, 10, 19	273,877,062,065	210,527,416,735
2. 유형자산	15, 40	5,151,599,969,916	4,929,851,992,038
3. 투자부동산	16	571,227,952,728	386,850,984,083
4. 무형자산	17	407,514,701,665	450,800,778,872
5. 관계기업투자	18, 40	266,430,953,234	258,986,245,481
6. 장기기타금융업자산	7, 12	2,257,252,785,542	2,090,060,437,084
7. 장기기타금융자산	4, 7, 9, 11, 18	242,308,643,133	116,672,822,484
8. 기타비유동자산	13	25,772,651,352	28,692,003,860
9. 이연법인세자산	23, 35	57,201,252,975	34,142,127,036
자산총계		13,763,659,509,022	13,623,189,542,510
부채			
Ⅰ. 유동부채			
1. 매입채무 및 기타채무	4, 7, 19, 21	1,452,473,993,990	1,864,571,942,666
2. 초과청구공사	29	48,998,462,744	28,670,507,323
3. 차입금	4, 6, 7, 20	4,700,640,065,482	4,056,796,214,522
4. 기타금융부채	4, 7, 11	4,553,814,204	21,485,836,283
5. 기타유동부채	24	336,488,026,825	382,569,669,494
6. 당기법인세부채		77,983,277,788	18,403,690,996
Ⅱ. 비유동부채			
1. 장기매입채무 및 기타채무	4, 7, 19, 21	382,131,411,267	345,359,599,299
2. 장기차입금	4, 7, 20	3,328,017,561,483	3,505,106,549,841
3. 퇴직급여부채	22	56,778,008,475	52,863,404,397

4. 기타장기금융부채	4, 7, 11	739,063,782	886,160,741
5. 기타비유동부채	24	25,186,729,518	12,241,627,265
6. 이연법인세부채	23, 35	335,607,303,145	373,873,288,400
부채총계		10,749,597,718,703	10,662,828,491,227
자본			
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분		2,928,356,770,332	2,868,842,195,792
1. 자본금	25	175,587,275,000	175,587,275,000
2. 주식발행초과금		130,826,224,469	130,826,224,469
3. 이익잉여금	26	2,295,252,345,115	2,213,248,839,093
4. 기타자본구성요소	11, 23, 27	326,690,925,748	349,179,857,230
Ⅱ. 비지배지분		85,705,019,987	91,518,855,491
자본총계		3,014,061,790,319	2,960,361,051,283
자본과부채총계		13,763,659,509,022	13,623,189,542,510

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 58 기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 57 기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 58 기	제 57 기
I. 매출액	19, 28, 29	12,611,749,872,158	11,342,140,662,150
II. 매출원가	19, 29, 30	11,511,127,483,360	10,237,116,662,803
III. 매출총이익		1,100,622,388,798	1,105,023,999,347
IV. 판매비와관리비	30, 31, 32	780,405,560,691	696,022,707,154
V. 연구개발비	30	130,909,986,718	131,429,487,574
VI. 영업이익	2	189,306,841,389	277,571,804,619
VII. 기타수익	33	253,058,582,271	119,719,675,193
VIII. 기타비용	33	151,191,606,748	108,453,884,531
IX. 금융수익	34	249,436,866,686	269,240,169,240
X. 금융비용	34	405,880,007,963	616,208,990,784
XI. 관계기업손익	18	16,691,056,770	48,188,797,182
XII. 법인세비용차감전이익(손실)		151,421,732,405	(9,942,429,081)
XIII. 법인세비용	35	44,046,050,060	44,698,653,502
XIV. 계속영업당기순이익(손실)		107,375,682,345	(54,641,082,583)
XV. 중단영업이익(손실)	36	-	(39,153,712,338)
XVI. 당기순이익(손실)		107,375,682,345	(93,794,794,921)
XVII. 당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주			
계속영업이익(손실)		122,403,888,425	(46,806,573,647)
중단영업이익(손실)		-	1,819,437,865
지배기업의 소유주에 귀속될 당기순손익		122,403,888,425	(44,987,135,782)
비지배지분			
계속영업이익(손실)		(15,028,206,080)	(7,834,508,936)
중단영업손실		-	(40,973,150,203)
비지배지분에 귀속될 당기순손익		(15,028,206,080)	(48,807,659,139)
XVII. 지배기업의 지분에 대한 주당순손익			
기본주당순손익	37		
계속영업 기본주당순손익		3,679	(1,407)
중단영업 기본주당순손익		-	55

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 58 기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 57 기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 58 기	제 57 기
I. 당기순이익(손실)		107,375,682,345	(93,794,794,921)
II. 기타포괄이익			
1. 보험수리적손익	22	(5,025,111,298)	(14,721,242,617)
2. 관계기업의 보험수리적손익 지분		(275,422,798)	358,302,573
3. 매도가능금융자산평가손익	11, 27	20,078,007,080	(22,867,393,351)
4. 관계기업투자평가손익	18, 27	3,168,373,614	(2,914,334,243)
5. 파생상품평가손익	27	142,616,654	174,853,096
6. 해외사업환산손익	27	(53,867,681,185)	26,733,078,784
III. 총포괄이익(손실)		71,596,464,412	(107,031,530,679)
총포괄손익의 귀속:			
지배주주지분		89,908,029,207	(59,446,339,521)
비지배주주지분		(18,311,564,795)	(47,585,191,158)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

연 결 자 본 변 동 표

제 58 기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 57 기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소 계		
2011.1.1(전기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,307,374,456,426	353,116,646,471	2,966,904,602,366	151,467,034,499	3,118,371,636,865
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	(44,987,135,782)	-	(44,987,135,782)	(48,807,659,139)	(93,794,794,921)
보험수리적손익	-	-	(14,675,350,723)	-	(14,675,350,723)	(45,891,894)	(14,721,242,617)
관계기업의 보험수리적손익 지분			358,302,573	-	358,302,573	-	358,302,573
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(22,390,388,204)	(22,390,388,204)	(477,005,147)	(22,867,393,351)
관계기업투자평가손익	-	-	-	(2,914,334,243)	(2,914,334,243)	-	(2,914,334,243)
파생상품평가손익	-	-	-	174,853,096	174,853,096	-	174,853,096
해외사업환산손익	-	-	-	24,987,713,762	24,987,713,762	1,745,365,022	26,733,078,784
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
연차배당	-	-	(41,585,755,000)	-	(41,585,755,000)	(814,855,000)	(42,400,610,000)
기타자본잉여금변동	-	-	-	(229,568,025)	(229,568,025)	-	(229,568,025)
기타의자본조정	-	-	-	(679,262,029)	(679,262,029)	-	(679,262,029)
기타	-	-	6,764,321,599	-	6,764,321,599	58,152,659	6,822,474,258
종속기업 지분을 변동 효과 등	-	-	-	(2,885,803,598)	(2,885,803,598)	23,491,284,714	20,605,481,116
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	(35,097,570,223)	(35,097,570,223)
2011.12.31(전기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,213,248,839,093	349,179,857,230	2,868,842,195,792	91,518,855,491	2,960,361,051,283
2012.1.1(당기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,213,248,839,093	349,179,857,230	2,868,842,195,792	91,518,855,491	2,960,361,051,283
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	122,403,888,425	-	122,403,888,425	(15,028,206,080)	107,375,682,345
보험수리적손익	-	-	(4,900,990,522)	-	(4,900,990,522)	(124,120,776)	(5,025,111,298)
관계기업의 보험수리적손익 지분	-	-	(275,422,798)	-	(275,422,798)	-	(275,422,798)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	19,910,418,324	19,910,418,324	167,588,756	20,078,007,080
관계기업투자평가손익	-	-	-	3,170,419,398	3,170,419,398	(2,045,784)	3,168,373,614
파생상품평가손익	-	-	-	142,616,654	142,616,654	-	142,616,654
해외사업환산손익	-	-	-	(50,542,900,274)	(50,542,900,274)	(3,324,780,911)	(53,867,681,185)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
연차배당	-	-	(33,268,604,000)	-	(33,268,604,000)	(997,437,041)	(34,266,041,041)
기타자본잉여금변동	-	-	-	5,330,698,295	5,330,698,295	-	5,330,698,295
기타의자본조정	-	-	-	(500,183,879)	(500,183,879)	(23,197,125)	(523,381,004)
기타	-	-	(1,955,365,083)	-	(1,955,365,083)	(674,816,367)	(2,630,181,450)
종속기업 지분을 변동 효과 등	-	-	-	-	-	(3,123,604,086)	(3,123,604,086)
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	17,316,783,910	17,316,783,910
2012.12.31(당기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,295,252,345,115	326,690,925,748	2,928,356,770,332	85,705,019,987	3,014,061,790,319

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

연 결 현 금 흐 름 표

제 58 기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

제 57 기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 58 기		제 57 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			486,461,926,164		(529,286,114,246)
(1) 계속영업			486,461,926,164	(465,061,052,082)	
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	39		718,566,528,790	(223,704,703,861)	
2. 법인세납부			(32,484,571,460)	(162,515,115,957)	
3. 이자납부			(378,846,344,616)	(255,261,742,172)	
4. 이자수취			177,635,900,831	174,634,491,566	
5. 배당금수취			1,590,412,619	1,786,018,342	
(2) 중단영업			-	(64,225,062,164)	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(1,038,522,596,331)		(1,344,946,074,196)
(1) 계속영업			(1,038,522,596,331)	(1,358,302,658,017)	
1. 기타채권의 처분			33,088,383,437	377,161,308	
2. 기타금융자산의 처분			79,732,823,895	155,615,940,891	
3. 장기기타채권의 처분			55,693,123,901	28,978,095,550	
4. 장기기타금융자산의 처분			2,017,298,328	58,637,280	
5. 유형자산의 처분 등	15		43,797,950,548	23,473,847,989	
6. 투자부동산의 처분	16		166,874,182	127,952,800	
7. 무형자산의 처분	17		26,149,387,595	4,982,357,527	
8. 관계기업 또는 종속기업투자의 처분			10,147,708,000	2,475,645,012	
9. 기타비유동자산의 처분			17,027,640	4,424	
10. 기타채권의 취득			(42,994,867,967)	(92,235,950,952)	
11. 기타금융자산의 취득			(105,140,191,512)	(91,861,352,563)	
12. 장기기타채권의 취득			(129,930,094,337)	(79,911,752,703)	
13. 장기기타금융자산의 취득			(24,741,349,770)	(20,038,094,740)	
14. 유형자산의 취득			(919,808,779,295)	(1,084,474,560,081)	
15. 투자부동산의 취득			(196,663,446,390)	(2,370,374,411)	
16. 무형자산의 취득			(26,993,506,023)	(54,398,112,391)	
17. 관계기업 또는 종속기업투자의 취득			8,845,420,554	(133,486,748,711)	
18. 기타비유동자산의 취득			(11,759,400,824)	(10,864,906,820)	
19. 기타			159,853,041,707	(4,750,447,426)	
(2) 중단영업			-	13,356,583,821	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			459,449,521,756		1,792,680,469,471
(1) 계속영업			459,449,521,756	1,738,768,422,668	
1. 단기차입금의 차입			5,974,828,946,373	5,311,246,476,398	
2. 장기차입금 차입 및 사채의 발행			1,092,929,025,835	2,030,881,610,839	
3. 유상증자			2,714,763,220	9,082,713,000	
4. 종속기업투자의 처분			-	10,795,950,000	
5. 단기차입금의 상환			(5,948,211,870,672)	(5,198,334,791,683)	
6. 장기차입금 및 사채의 상환			(454,773,145,093)	(462,793,317,001)	
7. 배당금지급			(34,266,041,041)	(42,329,041,000)	
8. 기타			(173,772,156,866)	80,218,822,115	
(2) 중단영업			-	53,912,046,803	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과			310,805,180		(34,794,886)
V. 중단영업으로 인한 현금의 감소			-		(14,454,875,932)

VI. 현금의 감소(I + II + III + IV + V)			(92,300,343,231)		(96,041,389,789)
VII. 기초의 현금			526,593,181,289		622,634,571,078
VIII. 기말의 현금			434,292,838,058		526,593,181,289

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

연결재무제표에 대한 주석

제 58 기 2012년 12월 31일 현재

제 57 기 2011년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속회사

1. 일반사항 :

주식회사 효성(이하 "회사")과 종속기업(이하 회사와 종속기업을 "연결그룹")은 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.

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

1.1 주요 주주현황 -

당기말 현재 연결그룹의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주).

주 주 명	대표이사와의 관계	주 식 수	지 분 율
조 석 래	본 인	3,624,478	10.32%
조 현 준	자	2,549,049	7.26%
조 현 문	자	2,521,058	7.18%
조 현 상	자	2,773,395	7.90%
송 광 자	처	161,489	0.46%
조 양 래	제	3,696	0.01%
기 타		21,635,439	61.61%
자기주식		1,848,851	5.26%
총 계		35,117,455	100.00%

1.2 종속회사 현황 -

당기말 현재 종속회사 현황은 다음과 같습니다.

회사명	당기말 지분율(%)	설립국가	결산월	업종
갤럭시아포도닉스㈜	83.32	한국	12월	Wafer, LED Chip 생산 및 판매
거목농산㈜	90.00	한국	12월	기타작물재배업
공덕경우개발㈜	73.33	한국	12월	건설업
더클래스효성㈜	58.02	한국	12월	자동차 신품 판매업
아시아엘엔지허브㈜	78.95	한국	12월	가스 제조 및 배관 공급업
아시아퍼시픽21호 선박투자회사	97.14	한국	12월	기타 운송장비 임대업
㈜플로섬	57.83	한국	12월	부동산서비스업

태안솔라팜㈜	100.00	한국	12월	태양광발전사업
하나다올랜드침사모부동산투자신탁39호(주2)	50.00	한국	12월	부동산서비스업
홍진데이터서비스㈜	65.52	한국	12월	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업
효성굿스프링스㈜	100.00	한국	12월	액체 폼프 제조업
효성에바라엔지니어링㈜	81.33	한국	12월	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업
효성원드파워홀딩스㈜	100.00	한국	12월	풍력발전기 제조업
효성캐피탈㈜	97.15	한국	12월	팩토링금융업
효성투자개발㈜	58.75	한국	12월	부동산 개발업
효성트랜스월드㈜	100.00	한국	12월	복합운송주선업
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	80.00	중국	12월	변압기제조업
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	100.00	중국	12월	플라스틱계열제품의 제조 및 판매업
GST Global GmbH	100.00	독일	12월	독일지주회사
Global Safety Textiles GmbH	100.00	독일	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles LLC	100.00	미국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	100.00	미국	12월	미국지주회사
GST Automotive Safety Components International LLC	100.00	미국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Components International LLC S.A..de C.V.	100.00	멕시코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Czech s.r.o.	100.00	체코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	100.00	폴란드	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety RO S.R.L.	100.00	루마니아	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety South Africa (Proprietary) Limited	100.00	남아프리카	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety UK Limited	100.00	영국	12월	영국지주회사
GST Automotive Safety (Changshu) Co. Ltd	100.00	중국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST China Investment Limited	100.00	중국	12월	홍콩지주회사
HICO America Sales & Tech.	100.00	미국	12월	종합무역상사업
Hyosung (H.K) LIMITED	100.00	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	100.00	브라질	12월	스판덱스 제조업
Hyosung Brasil industrial & comercial LTDA	100.00	브라질	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	폴리에스터원사 및 T/C제조업
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	회학제품제조업
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	100.00	중국	12월	탄소섬유제조업
Hyosung Corporation India Private Limited	100.00	인도	12월	종합무역상사업
Hyosung Europe SRL	100.00	이탈리아	12월	종합무역상사업
Hyosung (Taiwan) Corporation	100.00	대만	12월	종합무역상사업
Hyosung Holdings USA	100.00	미국	12월	미국지주회사
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung International (HK) Ltd.	100.00	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	76.66	터키	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Japan Co., Ltd.	100.00	일본	12월	종합무역상사업
Hyosung Luxembourg S.A	100.00	룩셈부르크	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Power Holdings, Ltd.	100.00	케이만제도	12월	변압기 제조업
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	100.00	호주	12월	자원개발업
Hyosung Singapore PTE Ltd.	100.00	싱가폴	12월	종합무역상사업

Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	75.00	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung SRL	100.00	루마니아	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	70.00	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung USA Inc.	100.00	미국	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	88.21	베트남	12월	타이어보강재 제조, 스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Wire Luxembourg S.A	100.00	룩셈부르크	12월	화학섬유제조업
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	100.00	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Nantong Transformer Co., Ltd.	100.00	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	100.00	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Powertech Corporation	100.00	미국	12월	종합무역상사업
Xepix Corp.	74.93	미국	12월	LED연구업
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	64.50	중국	12월	철강제품가공업

(주1) 지분율은 종속기업이 보유한 지분율을 고려한 유효지분율입니다.

(주2) 연결그룹이 특수목적의 기업운영에서 효익을 얻고 있고, 의사결정능력을 가지고 있는 것으로 판단되어 연결범위에 포함되었습니다.

(주3) 연결그룹이 98.5% 보유한 OpCo GmbH(독일소재)는 지분율이 50%를 초과하나, 현재 청산중인 회사로서 법정관리인의 통제하에 있어 회사가 지배력을 행사할 수 없으므로 연결범위에서 제외하였습니다.

1.3 종속기업 관련 재무정보 요약 -

연결대상 종속기업의 2012년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기					
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
갤럭시아포토닉스㈜	16,773	15,723	1,050	2,548	(25,554)	(25,149)
거목농산㈜	2,310	-	2,310	-	(9)	(9)
공덕경우개발㈜	19,945	15,743	4,202	-	(733)	(736)
더클래스효성㈜	96,816	89,371	7,445	317,889	(6,617)	(7,003)
아시아엘엔지허브㈜	193	129	64	-	(1,202)	(1,202)
㈜플로섬	103,636	113,179	(9,543)	1,722	(30,531)	(30,586)
태안솔라팜㈜	7,976	6,195	1,781	1,378	81	224
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호	192,163	160,162	32,001	6,101	1,159	1,159
홍진데이터서비스㈜	9,786	717	9,069	5,254	952	864
효성굿스프링스㈜	180,839	128,681	52,157	324,075	6,839	6,389
효성에바라엔지니어링㈜	76,551	71,004	5,548	190,313	(14,675)	(15,899)
효성원드파워홀딩스㈜	1,529	-	1,529	-	(4)	(4)
효성캐피탈㈜(주1)	2,476,403	2,150,032	326,372	294,402	9,025	9,035
효성투자개발㈜	60,991	1,828	59,163	2,808	456	849
효성트랜스월드㈜	31,597	24,223	7,373	201,316	2,125	2,186
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	33,113	30,865	2,248	22,773	(1,409)	(1,576)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	8,025	13	8,012	758	(2,707)	(3,256)
GST Global GmbH(주2)	356,366	221,561	134,804	322,986	(30,610)	(42,636)
HICO America Sales & Tech.	175,864	164,234	11,630	343,505	(17,709)	(18,954)
Hyosung (H.K) LIMITED	2,147	1,398	749	-	(5)	(60)
Hyosung (Taiwan) Corporation	428	15	413	2,651	(145)	(159)
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	119,002	114,745	4,257	91,132	(7,222)	(8,406)
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	6,284	912	5,373	8,450	(96)	(1,065)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	364,236	209,290	154,946	297,835	1,241	(8,601)
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	152,776	121,828	30,948	223,712	13,775	12,135
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	9,182	6,578	2,604	-	-	(97)
Hyosung Corporation India Private Limited	488	39	448	401	10	(12)
Hyosung Europe SRL	18,774	14,059	4,715	35,799	188	(66)
Hyosung Holdings USA	54,957	34,947	20,010	22,917	14,935	13,322
Hyosung International (HK) Ltd.	4,733	2,953	1,780	46,647	5	(127)
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	45,686	44,325	1,361	295,403	6	(78)
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	161,581	131,311	30,270	164,780	16,541	15,696
Hyosung Japan Co., Ltd.	125,967	112,824	13,144	562,337	3,491	1,150
Hyosung Luxembourg S.A	87,999	67,892	20,107	188,255	918	(161)
Hyosung Power Holdings, Ltd.	70,691	7,366	63,324	-	(325)	(5,264)
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	13,934	44	13,890	-	(56)	(1,140)
Hyosung Singapore PTE Ltd.	37,604	37,784	(180)	191,772	388	384
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	229,388	155,394	73,994	171,761	(10,732)	(15,541)
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	236,038	128,136	107,902	118,895	1,755	(5,551)
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	62,953	34,540	28,413	68,977	(5,046)	(6,904)
Hyosung SRL	-	-	-	-	-	-

Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	228,047	169,732	58,315	132,675	(11,672)	(15,510)
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	98,293	70,969	27,324	46,476	665	(1,012)
Hyosung USA Inc.	336,409	274,242	62,168	625,134	(8,093)	(13,015)
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	984,506	847,293	137,213	731,296	32,974	23,112
Hyosung Wire Luxembourg S.A	45,354	53,943	(8,589)	63,787	(25,037)	(25,267)
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	253,037	240,446	12,591	166,099	2,263	1,559
Nantong Transformer Co., Ltd.	1,706	(3,759)	5,464	-	-	(338)
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	2,918	471	2,446	-	(3,431)	(3,650)
Powertech Corporation	62	-	62	450	(10)	(15)
Xepix Corp.	3,932	47	3,885	342	(38)	(337)
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	20,296	2,089	18,207	26,480	739	(372)

(주1) 아시아퍼시픽21호 선박투자전문회사와의 연결재무정보입니다.

(주2) GST Global GmbH와 12개 종속회사의 연결재무정보입니다.

구분	전기					
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
강릉원드파워㈜	774	-	774	-	(25)	(25)
갤럭시아포토닉스㈜	35,723	26,169	9,554	12,002	(18,412)	(18,488)
거목농산㈜	2,319	-	2,319	-	(16)	(16)
더클래스효성㈜	81,937	66,581	15,356	307,222	887	1,020
아시아엘엔지허브㈜	393	13	380	-	(852)	(852)
㈜플로섬	120,198	99,155	21,043	41,776	(10,204)	(10,133)
태안슬라팜㈜	9,586	8,028	1,558	1,344	(53)	122
흥진데이터서비스㈜	9,027	822	8,205	5,466	1,085	1,041
효성굿스프링스㈜	164,060	118,291	45,769	181,668	(22,634)	(23,012)
효성에바라엔지니어링㈜	104,272	82,807	21,465	225,135	844	973
효성원드파워홀딩스㈜	1,583	-	1,583	-	24	24
효성캐피탈㈜	2,272,500	1,941,598	330,902	296,983	24,809	14,483
효성투자개발㈜	60,920	2,606	58,314	588	(851)	(1,329)
효성트랜스월드㈜	40,553	31,645	8,908	211,473	3,698	3,569
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	37,163	33,339	3,824	22,460	(3,689)	(3,502)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	13,589	2,321	11,268	6,057	(804)	(183)
GST Global GmbH(주1)	410,574	230,840	179,734	-	-	2,439
HICO America Sales & Tech.	225,286	194,696	30,590	245,430	(6,271)	(6,057)
Hyosung (H.K) LIMITED	2,310	1,501	809	-	(4)	7
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	135,966	123,303	12,663	10,180	(16,651)	(18,835)
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	9,929	3,491	6,438	22,644	(68)	(856)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	386,687	208,821	177,866	312,809	12,727	22,153
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	130,013	111,199	18,814	163,467	(1,351)	(327)
Hyosung Europe SRL	18,920	14,139	4,781	37,588	2	(63)
Hyosung Global Taiwan Co., Ltd.	572	-	572	-	-	13
Hyosung Holdings USA	59,953	38,803	21,150	22,066	(179)	80
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	48,367	46,928	1,439	217,081	(21)	58
Hyosung International (HK) Ltd.	8,746	6,840	1,906	66,744	161	192
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	152,253	137,824	14,429	129,308	(6,581)	(10,391)
Hyosung Japan Co., Ltd.	125,074	113,080	11,994	498,200	1,172	1,889
Hyosung Luxembourg S.A	113,297	93,029	20,268	231,016	480	207

Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	53,094	7,644	45,450	-	(279)	302
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	15,856	10,789	5,067	-	(7)	272
Hyosung Singapore PTE Ltd.	22,635	23,198	(563)	138,553	(444)	(447)
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	239,390	149,874	89,516	130,524	(33,673)	(29,547)
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	247,023	123,225	123,798	104,938	2,119	9,169
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	71,757	36,440	35,317	59,367	658	2,587
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. (구. Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.)	107,261	78,925	28,336	42,273	(3,129)	(1,591)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	263,242	189,417	73,825	126,963	(2,228)	1,916
Hyosung USA Inc.	365,895	291,312	74,583	578,435	3,565	4,600
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	763,638	649,536	114,102	587,300	16,733	21,094
Hyosung Wire Luxembourg S.A	51,681	35,003	16,678	38,224	(1,051)	(1,700)
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	299,065	311,053	(11,988)	129,329	(32,449)	(33,305)
Nantong Transformer Co., Ltd.	1,811	(3,991)	5,802	-	-	318
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	7,736	1,639	6,097	-	-	333
Powertech Corporation	77	-	77	582	141	146
Xepix Corp.	4,264	42	4,222	3,324	(410)	(369)
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	21,679	3,100	18,579	30,511	610	1,633

(주1) GST Global GmbH외 17개 종속회사의 연결재무정보입니다.

1.4 연결대상범위의 변동 -

(1) 당기 중 신규로 연결재무제표의 작성대상회사에 포함된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	사유
공덕경우개발(주)	신규취득
아시아퍼시픽21호 선박투자전문회사	신규취득
하나다올랜드칩사모부동산투자신탁39호	신규취득
Hyosung Corporation India Private Limited	신규취득
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	신규취득
Hyosung SRL	신규취득

(2) 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	사유
강릉원드파워(주)	효성원드파워홀딩스(주)로 합병
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	GST Global GmbH로 합병
Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH	GST Global GmbH로 합병
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH	GST Global GmbH로 합병
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.	GST Global GmbHGlobal Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.로 합병
GST Widefabric International GmbH	GST Global GmbH로 합병

2. 중요한 회계정책 :

재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용되었습니다.

2.1 재무제표 작성기준 -

연결그룹은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준 위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

연결그룹의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.1.1 회계정책의 변경과 공시

(1) 연결그룹이 채택한 제·개정 기준서

연결그룹은 당기 중 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 따라 매출액에서 매출원가 및 판매비와 관리비를 차감하여 영업손익을 산정하는 것으로 회계정책을 변경하였습니다.

연결그룹은 개정된 기준에 따라 영업손익의 산정방법을 소급하여 적용하였으며, 비교표시된 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성되었습니다. 이러한 회계정책 변경으로 인한 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

당기			
구분	변경 전	변경금액(*1)	변경 후
영업이익	291,174	(101,867)	189,307
당기순이익	107,376	-	107,376
주당순이익(원)	3,679	-	3,679

전기			
구분	변경 전	변경금액(*1)	변경 후
영업이익	288,838	(11,266)	277,572
당기순이익	(93,795)	-	(93,795)
주당순이익(원)	(1,407)	-	(1,407)

(*1) 기준서 개정전 영업손익으로 분류하였으나, 개정 후 영업손익에서 제외되어 변경된 금액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	당기	전기
기타수익:		
임대료수익	1,338	1,248
유형자산처분이익	3,297	3,392
무형자산처분이익	21,279	14
무형자산손상차손환입	-	19
투자부동산처분이익	62	113
잡이익	97,932	68,040
파생상품거래이익	57,402	35,015
파생상품평가이익	65,974	5,981
기타의대손상각비환입	444	1,431
정부보조금수익	3,661	2,681
배당금수익	1,670	1,786
기타수익 계:	253,059	119,720
기타비용:		
재고자산평가손실	-	708
유형자산처분손실	9,313	2,446
유형자산손상차손	7,266	28,724
무형자산처분손실	-	88
무형자산손상차손	25,557	388
투자부동산처분손실	-	5
기타자산손상차손	134	438
잡손실	69,452	24,497
파생상품거래손실	5,438	19,055
파생상품평가손실	418	20,215
재고자산폐기손실	721	233
기부금	2,982	3,205
기타의대손상각비	5,700	-
Nego수수료	8,139	5,989
매출채권처분손실	3,777	2,315
판매장려금	298	148
지급보증충당부채전입액	11,997	-
기타비용 계:	151,192	108,454
순기타수익	101,867	11,266

(2) 연결그룹이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2012년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결그룹이 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

-기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 기타포괄손익에 표시되는 항목을 미래에 당기손익으로 재분류 되는지 여부에 따라 두 가지 그룹으로 나누어 표시하는 것으로 개정되었습니다. 동 개정 내용은 2012년 7월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기 적용이 허용됩니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

동 개정 내용에 따르면, 보험수리적 손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며, 따라서 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식됩니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 동 개정 내용은 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정' 제정

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는 다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 동 제정 내용은 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

-기업회계기준서 제1111호 '공동약정'의 제정

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'은 약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업은 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 공동영업자가 보유하는 것으로 자산과 부채, 수익과 비용을 직접 회계처리합니다. 공동기업은 공동기업참여자가 약정의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법으로 회계처리합니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 연결그룹은 동 기준서의 영향을 검토중에 있습니다.

-기업회계기준서 제1112호 '타 기업에 대한 지분의 공시'의 제정

기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 종속기업, 공동약정, 관계기업, 연결구조화기업 및 비연결구조화기업을 포함하는 타기업에 대한 모든 형태의 지분에 요구되는 공시사항을 제공합니다. 동 기준서는 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 연결그룹은 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

연결그룹은 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'를 제외한 상기 조기도입하지 않은 개정 기준서의 재무제표에 대한 중요한 영향은 없을 것으로 판단하고 있습니다.

2.2 연결 -

연결그룹은 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 연결그룹이 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적 기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 연결그룹이 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다. 종속기업은 연결그룹이 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결그룹의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산이나 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결그룹은 청산 시순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배 지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득 관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

연결그룹이 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상된 조건부대가의 후속적인 공정가치의 변동은 기준서 제 1039호에 따라 당기손익 또는 기타 포괄손익으로 인식됩니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정되지 않으며, 후속적으로 정산될 때 자본내에서 회계처리 됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결그룹 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다. 종속기업의 회계정책은 연결그룹에서 채택한 회계정책을 일관성있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정되었습니다.

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

(3) 종속기업의 처분

연결그룹이 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결그룹이 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 따라서, 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류 됩니다.

(4) 관계기업

관계기업은 연결그룹이 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 연결그룹이 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결그룹의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류합니다.

관계기업 투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결그룹의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 기타포괄손익 변동액 중 연결그룹의 지분에 해당하는 금액은 기타포괄손익으로 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결그룹의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결그룹은 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결그룹은 매 보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 연결그룹은 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

연결그룹과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결그룹의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결그룹의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결그룹의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 영업부문 -

연결그룹의 영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업부문 단위로 공시되고 있으며, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에 따라 영업부문과 관련된 공시사항을 '주석 5'에 공시하였습니다.

2.4 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

연결그룹은 연결그룹 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의기말 환산에서 발생하는 외화자산·부채 관련 손익은 손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 인식하고 있습니다.

(3) 표시통화로의 환산

연결그룹의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결그룹 내 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결그룹의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- 1) 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- 2) 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고 있습니다.
- 3) 위 1), 2)의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피 수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 해외사업장을 일부 또는 전부 처분하는 경우, 자본에 인식한 순투자에 대한 외환차이는 손익계산서의 처분손익의 일부로 인식하고 있습니다. 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 해당 해외기업의 자산·부채로 간주하며, 해당 해외기업의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있습니다. 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

2.5 현금및현금성자산 -

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

2.6 금융자산 -

2.6.1 분류

연결그룹은 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산, 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

(1) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 연결그룹은 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매목적으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

(2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 결정가능하며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결그룹의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 '현금및현금성자산', '매출채권 및 기타채권', '미청구공사' 및 '장기매출채권 및 기타채권'으로 분류되어 있습니다.

(3) 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서, 연결그룹이 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산이며, 재무상태표에 '기타금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 만약 연결그룹이 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경 됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간 말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

(4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생 금융상품으로 재무상태표에 '기타금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류되어 있습니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

2.6.2 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 이자수익을 포함하고 있으며발생기간에 손익계산서상 '금융수익(비용)'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결그룹의배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류된 화폐성 및 비화폐성 증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정 금액은 '금융수익(비용)'으로 손익계산서에 표시하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 '금융수익'으로 손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 연결그룹의 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.6.3 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

2.6.4 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상을 이전하거나 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않으면서 해당 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우 제거됩니다.

연결그룹이 매출채권의 할인 및 팩토링 거래에서 제공한 담보(매출채권 등)는 채무자의 채무 불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결그룹이 보유하므로 금융자산의 제거 요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식된 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류되어 있습니다.

2.7 금융자산의 손상 -

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

연결그룹은 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산 집합은 최초인식 후 하나이상의 사건('손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

연결그룹이 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸

- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료

- 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
- 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재 가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 연결그룹은 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

연결그룹은 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가로부터 30% 이상 하락하거나 6개월 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류 조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 한편, 후속기간에 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

2.8 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상 성격에 따라 달라지며 만약 위험회피수단으로 지정되었다면 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다. 당기손익인식금융상품에 해당하는 파생상품 관련손익은 연결그룹의 위험관리규정에 따라 유형별로 '기타수익(비용)'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

연결그룹은 특정 파생상품을 아래와 같이 지정하고 있습니다.

- (1) 공정가치 위험회피 : 인식된 자산, 부채 또는 확정계약의 공정가치에 대한 위험회피
- (2) 현금흐름 위험회피 : 인식된 자산, 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래와연관된 특정 위험에 대한 위험회피

연결그룹은 거래 개시시점에 위험회피수단과 위험회피대상의 관계, 위험관리목적 및 다양한 위험회피거래전략에 대하여 문서화하고 있으며, 또한 위험회피거래에 사용된 파생상품이 위험회피대상의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄시키는데 매우 효과적인지를 위험회피 개시시점과 이후 지속적으로 평가하여 문서화하고 있습니다.

위험회피목적으로 사용하는 다양한 파생상품의 공정가치는 주석 11에서 공시하고 있습니다. 위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여만기가 12개월을 초과하는 경우 비유동자산(부채)으로 분류하며, 12개월 이내인 경우 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다. 매매목적 파생상품은 유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2.9 매출채권 -

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 12개월 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에서 대손충당금을 차감하여 측정하고 있습니다.

2.10 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 개별법을 적용하는 미착품(개별법)을 제외하고는 이동평균법(일부 종속회사는 총평균법 또는 선입선출법)에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정판매가격에서 적용가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

2.11 유형자산 -

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결그룹에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	구 분	추정내용연수
건물	20 ~ 60년	차량운반구	3 ~ 10년
구 축 물	5 ~ 40년	공구기구비품	3 ~ 15년
기계장치	3 ~ 25년	기타유형자산	2 ~ 10년

연결그룹은 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 '기타수익(비용)'으로 표시하고 있습니다.

2.12 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

2.13 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

2.14 무형자산 -

(1) 산업재산권

취득한 산업재산권은 역사적 원가로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권은 추정내용연수(5~10년) 동안 원가를 배분하기 위하여 정액법에 따라 상각이 이루어지고 있습니다.

(2) 기타의무형자산

기타의무형자산은 무형자산의 정의를 충족하는 소프트웨어를 포함하고 있으며, 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수(5~25년) 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다. 다만, 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 아니하므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

(3) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결그룹은 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- (1) 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성
- (2) 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- (3) 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- (4) 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- (5) 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- (6) 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 자산손상 검사를 하고 있습니다.

당기말 현재 연결그룹이 무형자산으로 계상한 개발비는 없습니다.

2.15 투자부동산 -

임대수익이나 시세차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 또한 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 회계연도말에 재검토하고 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타수익(비용)"으로 표시하고 있습니다.

2.16 비금융자산의 손상 -

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

2.17 금융부채 -

(1) 당기손익인식금융부채

연결그룹의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

(2) 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결그룹은 당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

2.18 매입채무 -

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

2.19 금융보증계약 -

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 특정 금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 최초 인식 이후에는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "매입채무 및 기타채무"로 인식하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식기준'에 따라 인식한 상 각누
계약을 차감한 금액

2.20 차입금 -

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 측정하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결그룹이 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

2.21 충당부채 -

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 연결그룹은 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

2.22 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 연결그룹이 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결그룹이 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 조인트벤처 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 연결그룹이 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.23 종업원급여 -

(1) 확정급여부채

연결그룹 내 회사들은 다양한 형태의 퇴직연금제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다. 연결그룹은 확정기여제도와 확정급여제도를 모두 운영하고 있습니다.

확정기여제도는 연결그룹이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 연결그룹은 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다.

확정기여제도와 관련하여 연결그룹은 상장되거나 비상장으로 관리되고 있는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 연결그룹은 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 그 지급기일에 종업원급여비용으로 인식됩니다. 선급 기여금은 초과 기여금으로 인해 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과 거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위 적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익은 발생한 기간의 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 이연하여 가득기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.24 자본금 -

연결그룹이 그룹의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결그룹의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결그룹의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.25 수익인식 -

수익은 연결그룹의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

연결그룹은 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결그룹의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 연결그룹의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결그룹이 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

재화의 판매에 대한 할인과 반품에 대한 추정은 과거의 축적된 경험에 근거하며, 판매로 인하여 부담하는 보증책임 및 반품가능성에 대한 충당부채를 합리적으로 추정하여 인식하고 있습니다.

(2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 로열티수익

로열티 수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식하고 있습니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(5) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

2.26 건설계약 -

건설계약은 한국채택국제회계기준 제1011호에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 합의된 계약으로 정의되고 있습니다.

계약원가는 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수 가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우, 예상 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

연결그룹은 진행기준에 의하여 기간손익을 인식하고 있습니다. 진행률은 개별 계약별로 총 추정공사원가 대비 보고기간 말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타 자산으로 표시됩니다.

연결그룹은 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대해서는 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실과 진행청구액의 합계금액과의 차이금액(미청구공사)을 자산으로 표시하고 있습니다.

연결그룹은 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대해서는 인식한 손실과 진행청구액의 합계금액에서 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액과의 차이금액(초과청구공사)를 부채로 표시하고 있습니다.

연결그룹은 한국회계기준원 질의회신" 2011- I- KQA" 에 의거하여 자체분양공동주택 수익을 진행기준으로 인식하였으며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.27 주당이익 -

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안 연결그룹의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

2.28 배당금 -

배당금은 연결그룹의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.29 재무제표 승인 -

연결그룹의 재무제표는 2013년 2월 26일자로 이사회에서 발행이 승인되었습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결그룹은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간말 이후의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

연결그룹의 영업활동은 전세계 다양한 국가에서 이루어지고 있으며, 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 법인세 역시 다양한 국가의 세법 및 과세당국 결정을 적용하여 산정되므로 연결그룹의 영업활동으로 창출된 과세소득에 대한 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. 연결그룹은 보고기간말 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결그룹은 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 충당부채

연결그룹은 보고기간말 현재 '주석 24'에서 설명하는 바와 같이 하자보수 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

(4) 확정급여부채

확정급여부채의 현재가치는 많은 가정을 사용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 사용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여부채의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년 말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여부채의 정산 시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 사용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 이자율을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 확정급여부채와 관련된 다른 주요한 가정들은 일부 현재의 시장 상황에 근거하고 있습니다.

4. 위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

연결그룹은 연결그룹의 운영과 관련한 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 재무관리부서는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리하게 작용할 수 있는 영향을 최소화하고 이러한 잠재적 위험을 식별하여 이를 허용 가능한 수준으로 제거하거나 감소, 회피하기 위해 노력하고 있습니다. 연결그룹은 특정위험을 회피하기위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

4.1.1 시장위험

(1) 외환위험

연결그룹은 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 다양한 통화로부터의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹이 노출되어 있는 주요 통화는 미국 달러, 유로, 중국 위안이며, 기타의 통화로는 일본 엔, 터키 리라, 싱가포르 달러 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 연결그룹의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부 금액은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기말	전기말
외화자산		
USD	402,899	458,575
EUR	107,999	131,372
CNY	525,040	550,787
기타통화	165,545	88,662
외화부채		
USD	1,229,126	1,051,089
EUR	90,592	118,513
CNY	1,053,826	1,118,038
기타통화	330,997	340,778

환율의 변동은 외화환산손익을 통해 연결그룹의 당기손익에 영향을 미칩니다. 당기 및 전기 각 통화별 원화환율 10% 변동시 당기손익에 미치는 영향은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(82,623)	82,623	(59,251)	59,251
EUR	1,741	(1,741)	1,286	(1,286)
CNY	(52,879)	52,879	(56,725)	56,725

(2) 가격위험

연결그룹은 연결채무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 연결그룹 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어있습니다.

연결그룹이 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며 KOSPI 주가지수, KOSDAQ 주가지수 중 하나에 속해 있습니다.

상장주식 관련 두 가지 주가지수의 상승 또는 하락 및 비상장주식 관련 가격의 상승 또는 하락이 연결그룹의 당기 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다. 이 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결그룹이 보유하고 있는 상장주식은 주가가 30% 증가 또는 감소한 경우를 분석하였고 비상장주식은 주식 가격이 일정하게 30% 상승 또는 하락하는 경우를 가정하여 분석한 것입니다(단위: 백만원).

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
KOSPI	-	-	34,070	21,785
KOSDAQ	-	-	1,112	1,472
비상장주식	-	-	-	2,379

매도가능금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본이 증가 또는 감소되었을 것입니다.

(3) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결그룹은 고정이자율과 변동이자율로 자금을 차입하고 있으며, 이로 인하여 변동차입금 일부에 대해 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 경영진은 이자율 변동 현황을 주기적으로 검토하여 이를 상환 또는 차환하는 방법으로 관리하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 현금흐름 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구분	당기말	전기말
차입금	5,843,138	4,765,853

이자율이 1% 변동시 이자율 변동이 당기 및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	(58,431)	58,431	(47,659)	47,659

4.1.2 신용위험

연결그룹은 신규 거래처와 계약 시 공개된 재무정보와 공인된 신용평가기관에 의하여 제공된 정보를 바탕으로 거래처의 신용도를 파악하고 이를 근거로 여신한도를 설정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 받고 있습니다. 연결그룹은 주기적으로 거래처의 신용도를 평가하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 채권등에 대해서는 월단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있습니다.

보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 지분증권을 제외한 금융자산·부채의 장부가액입니다.

4.1.3 유동성 위험

연결그룹의 재무관리부서는 향후 현금흐름을 예측하여 자금관리계획을 수립하고 있습니다. 이 자금관리계획에는 단기적인 계획 뿐만 아니라 중장기적인 계획을 포함하며 영업자금 수요를 예측하고 이에 따른 자금 조달 계획을 수립하는 등의 활동이 수행됩니다. 연결그룹의 경영진은 현재 영업활동현금흐름이 충분하며 추가적인 차입능력을 보유하고 있어서 연결그룹이 보유한 금융부채를 향후 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재 금융부채에 대한 만기분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	1년미만	1-5년	5년이상	합계
<당기말>				
매입채무 및 기타채무	1,452,521	387,125	-	1,839,646
차입금	4,591,578	3,393,381	387,623	8,372,582
파생상품부채(주1)	654,931	322,830	-	977,761
금융지급보증(주2)	404,714	145,200	-	549,914
PF지급보증(주2)	183,000	223,800	-	406,800
합 계	7,286,744	4,472,336	387,623	12,146,703
<전기말>				
매입채무 및 기타채무	1,864,594	350,123	-	2,214,717
차입금	4,235,701	3,510,303	155,800	7,901,804
파생상품부채(주1)	912,857	294,718	-	1,207,575
금융지급보증(주2)	70,244	181,558	-	251,802
PF지급보증(주2)	148,000	120,000	-	268,000
합 계	7,231,396	4,456,702	155,800	11,843,898

(주1) 파생상품부채의 계약상 현금흐름은 총액결제 요건에 따른 계약금액으로 실제로 회사가 부담할 금융부채의 공정가치는 장부가액과 같습니다.

(주2) 상기 금융보증계약 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 회사가 계약상 지급하여야 할 최대 금액입니다. 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 회사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나, 피보증인의 재무상태 변동에 따라 피보증인이 보증계약상 회사에 지급을 청구할 확률이 변동될 수 있습니다.

4.2 자본위험관리

연결그룹의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 주기적으로 검토하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

당기 및 전기말 현재의 부채비율, 순차입금비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	10,749,598	10,662,828
자본 (B)	3,014,062	2,960,361
총차입금 (C)	8,028,658	7,561,903
현금및현금성자산 (D)	434,293	526,593
부채비율 (A/B)	356.65%	360.19%
순차입금비율 ((C-D)/B)	251.96%	237.65%
자본조달비율 ((C-D)/(B+C-D))	71.59%	70.38%

4.3 공정가치 측정

연결그룹은 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)

(1) 당기 및 전기말 현재 연결그룹의 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
매도가능금융자산	150,351	7,586	64,837	222,774
파생상품자산	-	67,336	-	67,336
합계	150,351	74,922	64,837	290,110
부채				
파생상품부채	-	5,293	-	5,293
합계	-	5,293	-	5,293

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
당기손익인식금융자산	-	13,542	-	13,542
매도가능금융자산	18,351	19,223	39,313	76,887
파생상품자산	-	9,223	-	9,223
합계	18,351	41,988	39,313	99,652
부채				
파생상품부채	-	22,372	-	22,372
합계	-	22,372	-	22,372

(2) 당기 및 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

금융상품 범주	구분	당기말	전기말
매도가능금융자산 (비상장주식)	TransLink Capital Partners 1, L.P.	1,916	1,690
	(주)대한주택보증	1,717	1,717
	(주)한국경제신문	1,354	1,354
	(주)매일방송(주1)	-	2,000
	(주)채널에이(주1)	-	2,000
	기타	1,483	1,532
매도가능금융자산 (출자금)	자본재공제조합(구 기계공제조합)	4,330	4,330
	미라클2012사모투자전문회사	2,000	-
	스톤브릿지 뉴그로스투자조합	1,579	-
	건설공제조합	1,217	1,217
	이레볼루션제1호 사모투자전문회사(주1)	-	2,000
	커넥스신성장동력제일호 사모투자전문회사(주1)	-	2,000
	기타	2,086	3,056

(주1) 당기 및 전기 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 됨에 따라 내역에서 제외되었습니다.

해당 지분상품은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결그룹은 위의 지분상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 사업의 진행 경과에 따라 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

전기말 연결그룹은 진흥기업(주)가 발행한 전환사채를 당기손익인식금융자산으로 지정하였으며, 당기 중 진흥기업(주)의 경영정상화계획에 따른 유상증자결정에 따라 동 자산과 대여금(90,000백만원)은 액면가액을 기준으로 출자전환되어 매도가능금융자산으로 대체되었으며, KOSPI 시장에 재상장되어 수준1에 포함되었습니다(주석 11 참조).

이외 당기 중 금융자산의 분류 변경 사항은 없습니다.

5. 부문별 보고 :

가. 영업부문별 정보 -

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 회사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 경영진은 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 부문의 영업이익을 기준으로 검토하고 있습니다. 제품 측면에서의 구분은 재화의 종류별 단위로, 해당 구분은 섬유, 산업자재, 화학, 중공업, 건설, 무역, 기타로 구분하였습니다. 당기와 전기의 영업부문의 부문별 정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기								
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	건설부문	무역부문	기타부문	연결조정	합계
매출액									
총매출액	2,481,717	3,547,103	1,847,543	2,989,992	772,156	3,630,419	338,242	-	15,607,172
부문간 내부매출액	(476,953)	(1,135,649)	(302,628)	(375,064)	(95,670)	(606,077)	(3,381)	-	(2,995,422)
계	2,004,764	2,411,454	1,544,915	2,614,928	676,486	3,024,342	334,861	-	12,611,750
영업이익	120,161	108,120	83,186	(171,985)	27,891	20,989	(2,288)	3,233	189,307
감가상각비 및 무형자산상각비	147,961	215,594	78,231	44,015	1,675	5,741	112,500	(205)	605,512
자산									
유동자산	660,069	1,420,483	313,944	1,434,330	444,343	489,819	309,607	(562,121)	4,510,474
비유동자산	1,122,207	1,765,452	992,232	1,221,983	433,352	73,769	5,233,489	(1,589,298)	9,253,186
관계기업투자	96,009	11,187	-	6,079	2,252	-	150,904	-	266,431
비유동자산의 취득 액	165,090	437,956	232,981	175,650	225,741	17,699	251,741	(125,416)	1,381,442
부채									
유동부채	946,397	1,355,551	453,301	1,117,193	203,996	548,617	2,547,878	(551,795)	6,621,138
비유동부채	212,256	618,391	32,967	74,474	183,332	17,654	2,991,213	(1,827)	4,128,460

구분	전기								
	성유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	건설부문	무역부문	기타부문	연결조정	합계
매출액									
총매출액	2,366,093	3,232,260	1,820,808	2,325,205	592,015	3,761,476	424,477	-	14,522,334
부문간 내부매출액	(460,007)	(1,249,553)	(282,613)	(301,929)	(113,170)	(749,921)	(23,000)	-	(3,180,193)
계	1,906,086	1,982,707	1,538,195	2,023,276	478,845	3,011,555	401,477	-	11,342,141
영업이익	109,424	170,223	103,187	(184,262)	8,576	51,920	20,328	(1,824)	277,572
감가상각비 및 무형자산상각비	132,845	142,199	69,215	38,956	1,396	4,633	23,738	(205)	412,777
자산									
유동자산	715,667	1,551,307	288,219	1,576,419	732,315	621,350	282,247	(650,919)	5,116,605
비유동자산	1,331,078	1,569,826	854,324	1,114,811	210,028	76,937	4,901,242	(1,551,661)	8,506,585
관계기업투자	106,173	12,307	59	6,029	2,081	-	132,337	-	258,986
비유동자산의 취득 액	384,259	271,956	249,407	150,964	14,896	29,165	420,094	(109,753)	1,410,988
부채									
유동부채	958,945	1,342,404	581,863	1,334,840	157,570	690,645	1,938,471	(632,240)	6,372,498
비유동부채	365,411	626,866	20,849	74,058	21,680	12,085	3,145,734	23,648	4,290,331

나. 지역별 정보 -

당기와 전기의 지역별 매출 내역 등은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기				
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	계
매출액					
외부매출액	10,632,685	1,091,929	3,106,951	775,607	15,607,172
부문간 내부매출액	(923,898)	(275,866)	(1,764,512)	(31,146)	(2,995,422)
계	9,708,787	816,063	1,342,439	744,461	12,611,750
비유동자산(주1)	4,131,232	124,574	1,540,808	333,729	6,130,343

구분	전기				
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	계
매출액					
외부매출액	10,566,964	882,660	2,636,574	436,136	14,522,334
부문간 내부매출액	(1,220,408)	(294,953)	(1,642,880)	(21,952)	(3,180,193)
계	9,346,556	587,707	993,694	414,184	11,342,141
비유동자산(주1)	3,723,198	166,479	1,524,068	353,759	5,767,504

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계금액입니다.

6. 금융자산의 제거 :

당기 및 전기말 현재 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	대여금및수취채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	877,233	1,002,020
관련부채의 장부금액	(877,233)	(1,002,020)
순포지션	-	-

7. 범주별 금융상품 :

가. 당기 및 전기말 현재 연결그룹이 보유중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말				
	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	파생상품자산	합계
재무상태표 상 자산					
현금및현금성자산	434,293	-	-	-	434,293
매출채권및기타채권	2,167,867	-	-	-	2,167,867
미청구공사	51,607	-	-	-	51,607
기타금융자산	68,912	245	438	66,702	136,297
장기매출채권및기타채권	273,877	-	-	-	273,877
장기기타금융업자산	2,025,826	-	-	-	2,025,826
장기기타금융자산	90	240,211	1,374	634	242,309
합계	5,022,472	240,456	1,812	67,336	5,332,076

구 분	전기말					
	당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	파생상품자산	합계
재무상태표 상 자산						
현금및현금성자산	-	526,593	-	-	-	526,593
매출채권및기타채권	-	2,408,053	-	-	-	2,408,053
미청구공사	-	102,790	-	-	-	102,790
기타금융자산	-	14,293	806	877	8,755	24,731
장기매출채권및기타채권	-	210,527	-	-	-	210,527
장기기타금융업자산	-	1,877,899	-	-	-	1,877,899
장기기타금융자산	13,542	2,111	98,976	1,576	468	116,673
합 계	13,542	5,142,266	99,782	2,453	9,223	5,267,266

나. 당기 및 전기말 현재 연결그룹이 보유중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,451,834	640	-	1,452,474
차입금	4,700,640	-	-	4,700,640
기타금융부채	-	-	4,554	4,554
장기매입채무및기타채무	382,131	-	-	382,131
장기차입금	3,328,018	-	-	3,328,018
기타장기금융부채	-	-	739	739
합 계	9,862,623	640	5,293	9,868,556

구 분	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,862,850	1,722	-	1,864,572
차입금	4,056,796	-	-	4,056,796
기타금융부채	-	-	21,486	21,486
장기매입채무및기타채무	345,360	-	-	345,360
장기차입금	3,505,107	-	-	3,505,107
기타장기금융부채	-	-	886	886
합 계	9,770,113	1,722	22,372	9,794,207

다. 당기와 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
당기손익인식금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	-	(183)
평가손익(당기손익)	-	(7,247)
이자수익	185	865
대여금및수취채권		
처분손익(당기손익)	(3,777)	(2,315)
이자수익	9,632	16,840
외화환산이익	43,862	20,231
외화환산손실	(41,627)	(39,362)
대손상각비	(13,865)	(249)
대손충당금환입	655	4,283
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	29,208	(9,138)
처분손익(당기손익)	13,368	22,483
손상차손(당기손익)	(49)	(138,885)
이자수익	30	1,387
배당금수익	1,670	1,786
만기보유금융자산		
이자수익	57	67
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(246,607)	(210,174)
외화환산이익	80,037	58,170
외화환산손실	(34,830)	(105,701)
파생상품자산 및 부채		
평가손익(기타포괄손익)	143	175
평가손익(당기손익)	65,556	(14,234)
거래손익(당기손익)	51,964	15,960

8. 현금및현금성자산 :

당기 및 전기말 현재 재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금과 동일합니다(단위:백만원).

구 분	당기말	전기말
보유현금	37,173	71,584
은행예금	397,120	455,009
합 계	434,293	526,593

9. 사용제한금융상품 :

당기 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융상품은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	사용제한내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	차입금관련근질권설정	1,632	5,870
	기타	330	297
장기기타금융자산	당좌개설보증금	3,658	93
	차입금관련근질권설정	-	1,681
합 계		5,620	7,941

10. 매출채권 및 기타채권 :

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

구분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	1,991,787	(43,514)	1,948,273	2,148,937	(20,707)	2,128,230
기타채권	229,574	(9,980)	219,594	306,550	(26,727)	279,823
장기매출채권	5,542	(6)	5,536	6,291	-	6,291
장기기타채권	280,494	(12,153)	268,341	211,468	(7,232)	204,236
합계	2,507,397	(65,653)	2,441,744	2,673,246	(54,666)	2,618,580

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

계정과목	당기말	전기말
기타채권		
미수금	154,414	132,009
단기대여금(주1)	29,256	114,510
미수수익	31,293	30,006
보증금	4,631	3,298
소계	219,594	279,823
장기기타채권		
장기대여금	16,308	12,976
보증금	252,033	191,260
소계	268,341	204,236
합계	487,935	484,059

(주1) 진흥기업(주)에 대한 단기대여금 90,000백만원은 당기 중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획에 따른 유상증자결정에 따라 액면가액을 기준으로 출자전환되어 매도가능금융자산으로 대체되었습니다 (주석 11 참조).

다. 장기매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.40%~5.00%	3.40%~5.00%

한편, 당기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부금액과 동일합니다.

라. 당기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말						
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상채권	합계
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		
매출채권	1,569,777	222,570	51,110	29,270	77,659	41,401	1,991,787
기타채권	214,591	8,475	502	902	4,263	841	229,574
장기매출채권	3,131	-	-	-	2,405	6	5,542
장기기타채권	237,687	30,443	-	-	211	12,153	280,494
합계	2,025,186	261,488	51,612	30,172	84,538	54,401	2,507,397

구분	전기말						
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상채권	합계
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과		
매출채권	1,810,914	154,750	78,723	37,320	63,418	3,812	2,148,937
기타채권	280,498	5,349	1,112	558	3,367	15,666	306,550
장기매출채권	3,298	-	-	13	2,974	6	6,291
장기기타채권	203,913	8	-	-	293	7,254	211,468
합계	2,298,623	160,107	79,835	37,891	70,052	26,738	2,673,246

마. 연결그룹은 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토 결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다

바. 연결그룹은 채무자의 부도 및 파산 등 회수가 불확실한 채권을 사고채권으로 분류합니다. 사고채권은 화의채권 및 기타 사고채권으로 구분되며 화의채권은 예상 변제금액을 고려하여 손상평가를 수행하고, 기타 사고채권은 담보의 종류 및 금액을 고려하여 손상차손을 인식합니다.

사. 당기와 전기 중 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	20,707	8,165	(211)	-	14,859	43,520
기타채권 및 장기기타채권	33,959	5,700	(444)	-	(17,081)	22,134

구분	전기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	188,393	249	(2,851)	(162,570)	(2,514)	20,707
기타채권 및 장기기타채권	163,593	-	(1,431)	(140,255)	12,052	33,959

보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정액은 손익계산서상 판매비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정액은 기타영업비용에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다.

11. 기타금융자산 및 기타금융부채 :

가. 기타금융자산 및 기타금융부채의 상세내역 -

(1) 당기 및 전기말 현재 기타금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
재무상태표 상 자산		
당기손익인식금융자산	-	13,542
대여금및수취채권	69,002	16,404
매도가능금융자산	240,456	99,782
만기보유금융자산	1,812	2,453
파생상품자산	67,336	9,223
소 계	378,606	141,404
차감: 유동항목	(136,297)	(24,731)
차감계	242,309	116,673

(2) 당기 및 전기말 현재 기타금융부채의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
재무상태표 상 부채		
파생상품부채	5,293	22,372
소 계	5,293	22,372
차감: 유동항목	(4,554)	(21,486)
차감계	739	886

나. 당기손익인식금융자산 -

전기말 현재 당기손익인식금융자산에 계상된 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	전기말
투자전환사채(주1)	13,542
합 계	13,542

(주1) 진흥기업(주)이 발행한 전환사채(액면가액 : 20,789백만원)로서 당기손익인식금융자산으로 지정하였으며, 전기 중 평가손실 7,430백만원을 인식하였습니다. 당기 중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획에 따른 유상증자 결정에 따라 액면가액을 기준으로 출자전환되어 매도가능금융자산으로 대체되었습니다.

다. 대여금및수취채권 -

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

구분	당기말	전기말
단기금융상품	68,912	14,293
장기금융상품	90	2,111
합 계	69,002	16,404

라. 매도가능금융자산 -

당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기	전기
기초금액	99,782	217,875
취득	48,721	38,138
대체(주1)	103,542	138,885
처분	(32,362)	(95,369)
매도가능금융자산평가손익(주2)	26,267	(29,539)
매도가능금융자산손상차손(주1)	(49)	(138,885)
연결범위의 변동	-	(34,487)
기타	(5,446)	3,164
기말금액	240,455	99,782
단기매도가능금융자산	245	806
장기매도가능금융자산	240,210	98,976

(주1)전기 중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정에 의해 지배력을 상실하여 종속 기업 및 관계기업투자 84,099백만원이 매도가능금융자산으로 대체되었으나, 2011년 12월 13일 진흥기업(주)이 회사가 보유 중인 주식에 대하여 무상감자를 결정함에 따라 전액 손상차손을 인식하였습니다(주석 18참조).

(주2)당기 중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획에 따른 유상증자결정에 따라 연결그룹이 보유 중인 대여금과 당기손익인식금융자산을 액면가액을 기준으로 출자전환하여 진흥기업(주)의 보통주 221,578,080주를 취득하였으며, 시장가격으로 평가하였습니다.

(1) 단기매도가능금융자산

당기 및 전기말 현재 연결그룹의 단기매도가능금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	전기말
채무증권(국공채)	245	806

(2) 장기매도가능금융자산

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

구분	당기말			전기말
	취득원가	시가 또는 순자산가액(주1)	장부가액(주2)	장부가액
상장주식	108,489	150,351	150,351	31,892
비상장주식(주1)	13,470	17,106	16,993	21,731
출자금 등	76,980	71,908	71,908	45,015
채무증권	958	958	958	338
합계	199,897	240,323	240,210	98,976

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

(주2) 연결그룹은 매도가능금융자산을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 비상장주식에 대해서는 원가로 측정하고 있습니다.

1) 상장주식(관계회사 제외)

당기 및 전기말 현재 상장주식의 내역(관계회사 제외)은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회사명	당기말					전기말
	주식수	지분율(%)	취득원가	시가	장부가액	장부가액
KT(주)	-	-	-	-	-	20,495
(주)SBI글로벌	202,839	0.44	815	81	81	69
(주)KTB투자증권	2,634	-	13	6	6	5
(주)세이브존I&C	4,555	0.01	30	12	12	10
울트라건설(주)(우선주)	911	0.07	5	2	2	2
(주)코엔텍	814,280	1.63	407	1,730	1,730	2,797
(주)한신공영	712	0.01	1	5	5	6
씨제이이엔엠(주)	19,055	0.05	280	505	505	577
금호타이어(주)	-	-	-	-	-	3,467
진흥기업(주)(주1)	221,578,080	49.21	103,542	143,583	143,583	-
(주)동양건설산업	1,372	0.01	14	4	4	-
화인텍(주)	80,580	0.30	1,145	604	604	1,134
화신정공(주)	200,000	0.57	-	266	266	314
키움제1호스팩	150,000	1.42	300	300	300	275
하이제1호스팩	15,920	0.22	65	63	63	-
KB글로벌스타게임엔터테인먼트스팩	100,000	1.18	250	230	230	-
(주)LS네트웍스	45,666	0.12	228	212	212	200
(주)NICE홀딩스	27,961	0.81	614	1,778	1,778	-
NICE신용평가정보(주)	177,500	0.58	780	970	970	-
기타	-	-	-	-	-	2,541
합계			108,489	150,351	150,351	31,892

(주1) 전기 중 진흥기업(주)이 연결그룹이 보유 중인 주식에 대하여 무상감자를 결정함에 따라 전액 손상차손을 인식하였으며, 당기 중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획에 따른 유상증자결정에 따라 연결그룹이 보유 중인 대여금과 당기손익인식금융자산을 액면가액을 기준으로 출자전환하여 진흥기업(주)의 보통주 221,578,080주(지분율 49.21%)를 취득하였습니다. 동 주식의보호예수기간은 2013년 4월 9일까지이며, '진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정서상 주식처분위임장 등'에 따라 진흥기업(주) 채권은행자율협의회에 담보로 제공되었습니다(주석 19 및 40 참조). 또한, 연결그룹이 보유한 지분율이 20%를 초과하나 "진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정"에 의해 중대한 영향력을 상실하여 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

2) 비상장주식(관계회사 제외)

당기 및 전기말 현재 비상장주식(관계회사 제외)의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회사명	당기말					전기말
	주식수	지분율(%)	취득원가	순자산가액 또는 공정가액	장부가액	장부가액
(주)두산캐피탈	600,000	2.14	3,000	6,860	6,860	6,860
TransLink Capital Partners 1, L.P.	-	-	1,916	1,744	1,916	1,690
(주)대한주택보증	343,380	0.05	1,717	2,408	1,717	1,717
(주)한국경제신문	124,308	0.66	1,354	948	1,354	1,354
(주)매일방송	266,667	0.48	2,000	1,757	1,757	2,000
(주)채널에이	-	0.49	2,000	1,906	1,906	2,000
한국자금중개주	4,000	0.20	20	20	20	-
(주)대우일렉트로닉스	30,500	0.03	19	19	19	-
평화프라스틱공업주	1,220	0.17	6	6	6	-
우리관리주	-	-	-	-	-	40
기타	-	-	1,438	1,438	1,438	6,070
합 계			13,470	17,106	16,993	21,731

(주1) 연결그룹이 보유한 지분율이 50%를 초과하나 "진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정"에 의해 지배력 및 중대한 영향력을 상실하여 매도가능금융자산으로 대체되었으나, 2011년 12월 13일진흥기업(주)이 회사가 보유 중인 주식에 대하여 무상감자를 결정함에 따라 전액 손상차손을 인식하였습니다(주석 36 참조).

3) 출자금

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

회사명	당기말				전기말
	지분율(%)	취득원가	순자산가액 또는 공정가액	장부가액	장부가액
자본재공제조합(구 기계공제조합)(주1)	-	4,480	4,512	4,512	4,512
건설공제조합(주1)	-	16,102	2,161	2,161	2,138
전력전기산업투자조합(주1)	-	700	700	700	700
현대용자조임유한공사	11.98	16,512	17,001	17,001	17,249
골드만삭스 펀드	0.12	3,865	3,609	3,609	3,394
커넥스자원개발 제1호사모투자전문회사	9.43	4,443	5,292	5,292	5,044
코스톤사모투자전문회사일호	18.20	2,000	2,000	2,000	2,007
이레블루션제1호 사모투자전문회사	7.14	2,000	1,869	1,869	2,000
커넥스신성장동력제일호 사모투자전문회사	6.90	1,310	1,399	1,399	2,000
메디치2호투자조합(주1)	13.33	800	800	800	800
신영제일호사모투자전문회사	10.14	3,212	3,285	3,285	-
엠브이피창투2012사모투자전문회사	10.00	2,000	2,300	2,300	-
코스톤사모투자전문회사사호	10.91	3,000	3,072	3,072	-
스톤브릿지 뉴그로스투자조합(주1)	10.00	1,579	1,579	1,579	-
코스톤사모투자전문회사오호	16.53	2,000	2,152	2,152	-
글랜드제1호 사모투자전문회사	8.58	2,000	2,165	2,165	-
도미노스전략성장사모투자전문회사	16.43	4,000	4,081	4,081	-
엠브이피창투2012-2사모투자전문회사	12.42	2,000	2,050	2,050	-
미라클2012사모투자전문회사(주1)	10.75	2,000	2,000	2,000	-
중외전환우선주 PEF	14.92	2,850	2,754	2,754	-
엔에이치베넥스 사모투자전문회사	-	-	-	-	3,457
오산랜드마크 프로젝트(주)	-	-	-	-	950
기타	-	127	7,127	7,127	764
합계		76,980	71,908	71,908	45,015

(주1) 활성거래시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정하였습니다.

마. 파생상품자산 및 부채 -

당기 및 전기말 현재 관련 신용위험의 최대 노출금액은 보고기간말 파생상품의 공정가치입니다.

(1) 파생상품자산 및 부채의 평가내역(단위: 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	66,702	4,554	8,719	21,377
환변동보험	-	-	36	109
소 계	66,702	4,554	8,755	21,486
비유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	634	739	468	886
소 계	634	739	468	886
합 계	67,336	5,293	9,223	22,372

(2) 당기 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 상세내역(단위:백만원, 천USD 등)

파생상품 종류	계약조건	가중평균 약정환율(원)	당분기말 가중평균만기일	미결제약정 계약금액(주1)	
				당기말	전기말
선물환(USD)	매도	1,154.52	2013-06-07	561,499	870,754
선물환(EUR)	매도	1,027.85	2013-07-08	31,203	79,602
선물환(CAD)	매도	1,108.05	2013-06-20	4,476	21,256
선물환(AUD)	매도	1,142.18	2013-07-13	3,026	8,196
선물환(JPY)	매도	14.51	2013-10-20	419,600	1,680,217
선물환(GBP)	매도	1,813.47	2013-07-26	4,563	996
선물환(HKD)	매도	149.40	2013-08-31	3,562	3,562
선물환(USD)-위험회피	매도	1,118.24	2013-10-01	510	-
선물환(USD)	매입	-	-	-	44,763
선물환(EUR)	매입	-	-	-	1,499
선물환(JPY)	매입	-	-	-	166,714
선물환(AUD)	매입	-	-	-	5,528
환변동보험(USD)	매도	-	-	-	318
통화스왑(USD)		1,416.00	2013-10-01	55	2,090
통화스왑(JPY)		12.60	2015-11-14	18,471,801	-
통화스왑(USD)-위험회피		1,120.00	2015-04-16	7,000	-
통화스왑(JPY)-위험회피		-	-	-	429,283
이자율스왑(KRW)		-	2013-10-08	6,573	21,112

(주1) 회사의 파생상품계약 건수는 과다하여 계약별 구분 기재가 어렵고, 파생상품의 구조가 단순하여 통합기재 하여도 향후 환변동에 따른 손익이 예측가능하므로 동일 종류의 파생상품에 대해 동일대상통화로 통합하여 기재하였습니다.

바. 만기보유금융자산 -

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

구분	당기말	전기말
유동성만기보유금융자산	438	877
만기보유금융자산	1,374	1,576
합 계	1,812	2,453

(주1) 연결그룹이 보유한 만기보유금융자산은 국공채 등입니다.

12. 기타금융업자산 :

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

구 분	당기말	전기말
대여금 및 수취채권	2,025,826	1,877,899
운용리스자산	231,427	212,161
합 계	2,257,253	2,090,060

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

구 분	당기말	전기말
채권액	2,120,753	1,950,870
대손충당금	(94,927)	(72,971)
합 계	2,025,826	1,877,899

다. 당기 및 전기말 현재 대여금 및 수취채권의 연령별 금액은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
1년이내	342,952	373,750
1~5년	1,777,801	1,577,120
합 계	2,120,753	1,950,870

라. 당기와 전기 중 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기	전기
기초	72,971	43,075
대손상각비	36,795	38,131
제각	(14,839)	(8,235)
기말	94,927	72,971

마. 당기 및 전기말 현재 실행된 운용리스계약과 관련하여 기간별 미래 최소리스료의 합계는 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
1년이내	132,106	80,720
1~5년	157,616	86,998
합 계	289,722	167,718

13. 기타자산 :

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

구 분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	130,380	158,662
대손충당금	(73)	(3,846)
선급비용	55,731	49,312
소 계	186,038	204,128
기타비유동자산		
장기선급비용	11,842	14,962
기타의투자자산	13,931	13,730
소 계	25,773	28,692
합 계	211,811	232,820

14. 재고자산 :

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

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	재무상태표 가액	평가전금액	평가충당금	재무상태표 가액
상품	256,922	(140)	256,782	247,154	-	247,154
제품	515,389	(16,581)	498,808	541,756	(10,586)	531,170
반제품	216,836	(1,431)	215,405	231,603	(112)	231,491
재공품	80,648	-	80,648	107,533	-	107,533
위탁가공품	4,475	-	4,475	4,164	-	4,164
수탁가공품	700	-	700	640	-	640
원재료	251,498	(3,922)	247,576	274,975	(1,951)	273,024
부재료	25,963	-	25,963	28,133	-	28,133
저장품	11,875	-	11,875	14,752	-	14,752
포장대	3,981	-	3,981	3,623	-	3,623
미착품	24,987	-	24,987	65,967	-	65,967
미완성공사비	7,436	-	7,436	94,483	-	94,483
가설재	34	-	34	20	-	20
완성주택	40,102	(154)	39,948	35,299	(53)	35,246
용지	107,955	(5,654)	102,301	214,555	(16,945)	197,610
기타	220	-	220	799	-	799
합 계	1,549,021	(27,882)	1,521,139	1,865,456	(29,647)	1,835,809

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 10,859,633백만원 (전기: 8,255,816백만원)입니다.

15. 유형자산 :

가. 당기와 전기 중 유형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
당기초	1,446,154	853,576	144,874	1,873,705	16,465	99,060	70,198	420,852	4,968	4,929,852
취득	2,805	40,037	8,775	124,283	10,155	23,162	4,175	660,668	10,606	884,666
처분	(2,106)	(537)	(218)	(18,931)	(348)	(2,154)	(19,836)	(206)	-	(44,336)
감가상각 등(주1)	-	(39,129)	(8,439)	(405,759)	(4,371)	(31,341)	(6,039)	-	-	(495,078)
손상(주2)	-	-	(3)	(7,263)	-	-	-	-	-	(7,266)
본계정대체 등(주3)	4,323	72,340	4,519	478,706	(6,031)	12,454	10,752	(537,625)	(13,686)	25,752
국고보조금 수령	-	-	-	(4,422)	-	(778)	-	-	-	(5,200)
기타(환율변동)	(3,158)	(31,025)	(2,557)	(89,907)	(367)	(4,080)	(2,398)	(4,147)	-	(137,639)
연결법위의 변동	-	-	(763)	-	-	40	-	1,572	-	849
당기말	1,448,018	895,262	146,188	1,950,412	15,503	96,363	56,852	541,114	1,888	5,151,600

(주1)기타의 유형자산과 관련된 감모손실 186백만원 및 공정소모품비 1,452백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 종속회사인 Hyosung Vietnam Co., Ltd.의 공장 화재로 인하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

구 분	전기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
전기초	1,427,359	762,815	134,036	1,605,958	11,640	68,070	37,158	156,355	519	4,203,910
취득	14,785	19,758	15,755	144,118	13,825	27,665	27,336	771,574	31,711	1,066,527
처분	(4,038)	(4,682)	(2,447)	(3,460)	(6,774)	(270)	(857)	-	-	(22,528)
감가상각 등(주1)	-	(33,862)	(8,719)	(323,142)	(3,931)	(23,575)	(4,960)	-	-	(398,189)
손상(주2)	-	-	-	(28,724)	-	-	-	-	-	(28,724)
본계정대체 등(주3)	(3,787)	75,754	5,488	376,212	1,520	29,641	10,473	(517,838)	(27,262)	(49,799)
국고보조금 수령	-	-	-	(648)	-	(554)	-	-	-	(1,202)
기타(환율변동)	15,308	35,051	830	102,196	193	(494)	1,048	10,834	-	164,966
연결법위의 변동	(3,473)	(1,258)	(69)	1,195	(8)	(1,423)	-	(73)	-	(5,109)
전기말	1,446,154	853,576	144,874	1,873,705	16,465	99,060	70,198	420,852	4,968	4,929,852

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 348백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 종속회사인 Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.의 공장 화재로 인하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주3) 본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

나. 감가상각비 중 440,632백만원(전기: 374,081백만원)은 매출원가, 17,922백만원(전기: 11,672백만원)은 판매비와관리비, 14,205백만원(전기: 12,088백만원)은 연구비에 포함되어 있습니다.

다. 당기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 9,892백만원(전기: 3,991백만원)을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함되어 있으며, 자본화이자율은 5.04%(전기: 5.57%)가 적용되었습니다.

라. 상기 토지, 건물, 기계장치는 연결그룹의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 20와 40 참조).

16. 투자부동산 :

가. 당기와 전기 중 투자부동산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기		
	토지	건물	합계
당기초	241,788	145,063	386,851
취득 및 대체	4,568	3,295	7,863
처분	(70)	(35)	(105)
감가상각비	-	(4,799)	(4,799)
연결범위의 변동	74,975	106,443	181,418
당기말	321,261	249,967	571,228

구분	전기		
	토지	건물	합계
전기초	210,492	133,998	344,490
취득 및 대체	38,690	24,443	63,133
처분	(20)	-	(20)
감가상각비	-	(4,334)	(4,334)
손상	(3,521)	3,521	-
연결범위의 변동	(3,853)	(12,565)	(16,418)
전기말	241,788	145,063	386,851

나. 당기와 전기 중 연결그룹의 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 임대수익은 21,780백만원(전기: 19,749백만원)이며, 임대비용은 11,100백만원(전기: 13,719백만원)입니다.

17. 무형자산 :

가. 당기와 전기 중 무형자산의 순장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
당기초	144,836	19,480	258,894	27,591	450,801
취득	-	1,179	25,591	224	26,994
본계정대체	-	(107)	67	-	(40)
처분	-	-	(3,298)	(1,572)	(4,870)
무형자산상각비	-	(2,602)	(22,519)	(19)	(25,140)
손상	(12,957)	(235)	(12,365)	-	(25,557)
정부보조금의 수령	-	-	(208)	-	(208)
기타	(3,666)	(813)	(10,601)	(164)	(15,244)
연결범위의 변동	779	-	-	-	779
당기말	128,992	16,902	235,561	26,060	407,515

구 분	전기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
전기초	90,900	7,129	133,114	30,999	262,142
취득	-	13,754	40,236	408	54,398
본계정대체	-	-	18,133	-	18,133
처분	-	-	(3,106)	(1,950)	(5,056)
무형자산상각비	-	(1,901)	(8,698)	(2)	(10,601)
손상	-	-	(388)	-	(388)
손상차손환입	-	-	-	19	19
기타	58	592	3,028	(335)	3,343
연결범위의 변동(주1)	53,878	(94)	76,575	(1,548)	128,811
전기말	144,836	19,480	258,894	27,591	450,801

(주1) 전기 영업권 증가액은 57,201백만원, 영업권 감소액은 3,323백만원입니다.

산업자재부문과 기타부문 등의 장부금액은 영업권에 대한 손상차손의 인식을 통해 회수가능가액으로 감소되었습니다(주석17의 다. 참조).

나. 당기와 전기 무형자산 상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
판매비와관리비	16,486	4,819
제조원가	8,654	5,782
합 계	25,140	10,601

다. 영업권의 손상평가 -

영업권은 연결그룹의 경영진이 영업권을 관리하는 단위인 영업부문 별로 다음과 같이 배분되었습니다. 당기 및 전기의 영업권 배분방식에는 변동이 없습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
섬유부문	6,654	6,654
산업자재부문	42,617	57,201
화학부문	-	-
중공업부문	-	129
건설부문	-	-
무역부문	2,216	2,274
기타부문	77,505	78,578
합 계	128,992	144,836

연결그룹은 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과, 산업자재부문 및 기타부문의 장부가액은 사용가치를 12,957백만원 만큼 초과하였으며 동 금액은 연결손익계산서의 기타순손익에 반영되어 있습니다. 영업부문의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출액성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장률 가정이 사용되었습니다. 당기말 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	섬유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	건설부문	무역부문	기타부문
매출액이익률	14%	18%	15%	19%	3%	5%	34%
매출성장률(주1)	7%	10%	8%	11%	16%	4%	23%
영구성장률(주2)	2%	3%	2%	2%	0%	0%	2%
세전할인율(주3)	10%	14%	10%	10%	10%	10%	10%

(주1) 향후 5년간 현금흐름을 예측치를 산정하기 위한 평균 매출성장률로 과거 성장치를 기초로 산정되었음.

(주2) 5년이후 예상되는 성장률

(주3) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율

18. 관계기업투자 :

가. 연결그룹의 관계기업의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	설립 국가	유효 지분율	당기말			전기말		
			취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
㈜카프로	한국	21.04	58,232	457,006	96,009	58,232	513,071	106,173
노틸러스효성주	한국	43.50	65,671	223,965	94,545	65,671	200,688	83,343
이피아주(주2)	한국	21.30	1,088	(396)	-	1,088	(184)	59
태백풍력발전주	한국	35.00	5,301	14,913	5,220	5,301	14,720	5,152
평창풍력발전주	한국	35.00	893	2,454	859	893	2,507	877
효성인포메이션시스템주	한국	50.00	24,754	81,749	40,874	24,754	70,509	35,254
효성토요타주(주3)	한국	40.00	800	(6,362)	-	800	(4,154)	-
효성ITX주	한국	34.99	6,897	27,861	9,744	6,897	21,561	7,989
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	태국	30.00	12,146	37,290	11,187	12,146	41,025	12,307
순천에코그린주식회사(주1)	한국	23.99	2,248	7,407	2,252	2,103	5,954	2,081
코스톤사모투자전문회사호(주1)	한국	24.72	2,800	11,175	2,802	2,800	10,804	2,751
타이코스사모투자(주1)	한국	20.24	3,000	14,109	2,939	3,000	14,400	3,000
합 계			183,830	871,171	266,431	183,685	890,901	258,986

(주1) 연결그룹의 종속회사들이 보유한 주식을 유효지분율만큼 표시하였습니다.

(주2) 자본잠식으로 인하여 지분법평가를 중단하였으며, 미반영손실은 391백만원 입니다.

(주3) 자본잠식으로 인하여 지분법평가를 중단하였으며, 미반영손실은 2,545백만원입니다.

나. 당기와 전기 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
기초 장부금액	258,986	192,148
취득	145	23,521
대체(주1)	82	-
관계기업 손익에 대한 지분	16,691	48,189
기타변동액(주2)	675	(636)
배당	(10,148)	(4,236)
기말 장부금액	266,431	258,986

(주1) 순천에코그린주식회사에 대한 지급보증에 따른 증가입니다.

(주2) 기타포괄손익에 대한 지분액 등이 포함되어 있습니다.

다. 보고기간종료일 현재 관계회사에 대한 요약 재무정보는 다음과 같습니다.(단위:백만원).

종 목	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
(주)카프로	734,636	277,630	887,539	374,468
노틸러스효성(주)	540,695	316,729	522,636	321,948
이피아(주)	440	836	475	659
태백풍력발전(주)	51,901	36,988	38,452	23,732
평창풍력발전(주)	2,455	1	2,922	415
효성인포메이션시스템(주)	204,893	123,145	186,471	115,962
효성토요타(주)	27,064	33,425	17,571	21,725
효성ITX(주)	71,689	43,827	61,726	40,165
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	93,550	56,260	41,770	745
순천에코그린주식회사	22,209	14,801	6,429	475
코스톤사모투자전문회사이호	11,249	73	10,849	45
타이코사모투자	14,173	64	14,400	-

종 목	당기		전기	
	매출	당기순손익	매출	당기순손익
(주)카프로	956,646	(19,241)	1,172,755	156,956
노틸러스효성(주)	590,707	25,454	551,584	22,460
이피아(주)	-	(223)	-	(1,790)
태백풍력발전(주)	3,849	194	-	(315)
평창풍력발전(주)	-	(53)	-	(36)
효성인포메이션시스템(주)	258,328	14,903	251,432	12,612
효성토요타(주)	105,990	(2,189)	40,756	(4,317)
효성ITX(주)	213,327	4,431	197,872	5,775
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	183	(2,296)	-	(18)
순천에코그린주식회사	14,548	(118)	4,672	(47)
코스톤사모투자전문회사이호	116	203	84	(198)
타이코사모투자	43	(292)	-	-

라. 시장성있는 관계기업 보유 지분의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

종 목	당기말			
	보유주식수 (단위 : 주)	주당시장가격 (단위 : 원)	시장가치 (단위 : 백만원)	장부가액 (단위 : 백만원)
(주)카프로	8,417,708	12,500	105,221	22,672
효성ITX(주)	4,349,000	3,955	17,200	6,961

종 목	전기말			
	보유주식수 (단위 : 주)	주당시장가격 (단위 : 원)	시장가치 (단위 : 백만원)	장부가액 (단위 : 백만원)
(주)카프로	8,417,708	20,950	176,351	22,672
효성ITX(주)	4,349,000	3,020	13,134	6,961

19. 특수관계자 :

가. 연결그룹과 특수관계자와의 주요 거래 내역 -

(1) 연결그룹과 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래 내역 및 보고기간말 현재 동 특수관계자에 대한 채권·채무의 잔액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기		전기	
	매출 등	매입 등	매출 등	매입 등
관계기업	75,597	562,830	61,142	635,910
기타특수관계자	34,417	40,465	55,746	32,369
합 계	110,014	603,295	116,888	668,279

구분	당기말		전기말	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
관계기업	11,910	113,570	24,766	155,578
기타특수관계자	136,263	6,619	190,788	17,065
합 계	148,173	120,189	215,554	172,643

당기말 현재 특수관계자에 대한 금융 약정은 다음과 같습니다(단위:백만원, 천USD 등).

구분	특수관계자명	내역	금액	
			외화	원화
기타특수관계자	OpCo GmbH	장기대여금(주1)	EUR 2,505	3,548
			USD 3,025	3,240

(주1) 당기 환율변동 외 증감은 없으며, 연결그룹은 동 금액에 대하여 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 주요경영진에 대한 보상내역

당기와 전기 중 회사가 주요 경영진(등기임원) 보상을 위해 비용으로 계상한 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
단기급여	6,040	5,891
퇴직급여	1,277	1,523
합 계	7,317	7,414

20. 차입금 :

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

구 분	당기말	전기말
차입금		
단기차입금	3,252,606	3,113,623
유동성장기차입금 및 유동성사채	1,448,034	943,173
소 계	4,700,640	4,056,796
장기차입금		
장기차입금	1,857,785	1,887,770
사채	1,467,836	1,614,752
전환상환우선주	2,397	2,585
소 계	3,328,018	3,505,107
합 계	8,028,658	7,561,903

나. 당기 및 전기말 현재 차입금의 상세 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 단기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
당좌차월	우리은행 외	-	-	8,918
일반대출	우리은행 외	2.18% ~ 5.72%	1,633,809	1,545,089
수출채권매각(주1)	한국산업은행 외	0.96% ~ 5.62%	873,769	982,316
기타어음할인 등	동양종합금융 외	0.72% ~ 4.54%	745,028	577,300
단기차입금 계			3,252,606	3,113,623

(주1) 회사는 외화매출채권을 금융기관 등에 매각하였으며, 이 거래를 담보부차입으로 회계처리하였습니다.

(2) 장기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<㈜효성>				
원화장기차입금	한국산업은행	1.75%~7.59%	351,821	285,077
	광주은행	5.28%	10,000	10,000
	전북은행	5.06%	10,000	10,000
	하나은행	5.23%	50,000	20,000
	국민은행	5.17%~7.08%	33,333	70,000
	산은캐피탈	1.75%~3.00%	14,430	15,776
	대한주택보증	1.00%	4,400	4,400
	한국산업은행	4.76%~5.01%	80,000	110,000
	우리은행	5.60%~5.76%	70,000	70,000
	외환은행	4.45%	20,000	20,000
	하나은행	5.06%~5.43%	30,000	60,000
	신한은행	5.19%~5.68%	80,000	80,000
	국민은행	5.17%~7.08%	30,000	-
	광물자원공사	1.20%	1,359	-
	산은캐피탈	3.00~4.00%	2,187	4,388
	외화장기차입금	수출입은행	2.78%~3.77%	160,665
하나은행		3.27%	10,711	11,533
국민은행		3.26%	10,711	6,343
정책금융공사		2.98%	39,631	20,759
외환은행		3.20%	21,422	-
한국산업은행		2.87%~2.92%	24,950	-
신한은행		3.01%	21,422	-
<중속회사>				

원화장기차입금	광주은행	5.19%~7.48%	30,000	30,000
	우리은행	5.80%	30,000	31,186
	신한은행	3.65%~5.5%	30,000	-
	정책금융공사	3.95%	160,665	92,264
	한국산업은행	5.25%~5.66%	25,875	20,595
	국민은행	-	-	2,554
	외환은행	6.45%~7.88%	6,266	27,917
	수협은행	-	-	20,000
	전북은행	-	-	10,000
	KDB생명	-	-	20,000
	뉴스타해치 유한회사	5.60%~6.56%	79,900	-
	예교람제일차 유한회사	6.56%	10,000	-
	아일랜드제일차 유한회사	6.56%	10,000	-
	건설평사	5.84%	9,969	13,688
	기타	1.45%~6.45%	101,490	28,752
외화장기차입금	기업은행	2.70%	41,773	34,599
	삼성주우은행수이은행	-	-	23,000
	수출입은행	2.55%~3.10%	61,375	99,001
	우리은행	3.00%~3.35%	74,977	23,731
	정책금융공사	2.30%~2.80%	86,759	80,731
	BANK OF CHINA	2.65%~4.51%	85,764	26,794
	한국산업은행	1.20%~3.55%	292,699	276,792
	BANK OF AMERICA	3M LIBOR+2.1%	43,378	45,999
	MIZUHO CORPORATE BANK	1.45%~2.78%	71,303	97,748
	Standard Chartered China	-	-	11,500
	SMBC	0.90%~3M LIBOR+2.04%	21,422	59,410
	기타	1.63%~4.21%	205,222	159,459
	합 계			2,555,879
차감: 유동성장기차입금			(698,034)	(338,173)
현재가치할인차금			(61)	(156)
차 감 계			1,857,784	1,887,770

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 회사의 종속기업 및 관계기업 투자 및 유형 자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 14, 19과 40참조).

(3) 사채

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<주효성>				
제 232-2회 공모사채	2012-05-21	5.74%	-	50,000

제 233-2회 공모사채	2012-07-11	6.02%	-	30,000
제 235-3회 공모사채	2013-03-13	6.06%	30,000	30,000
제 236-3회 공모사채	2013-07-24	7.00%	30,000	30,000
제 238-3회 공모사채	2012-01-22	8.70%	-	70,000
제 241-2회 공모사채	2012-03-19	6.60%	-	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	80,000
제 242-2회 공모사채	2015-03-05	5.79%	70,000	70,000
제 243-1회 공모사채	2013-07-12	4.93%	70,000	70,000
제 243-2회 공모사채	2015-07-12	5.75%	30,000	30,000
제 244-1회 공모사채	2013-12-21	4.10%	30,000	30,000
제 244-2회 공모사채	2014-12-21	4.60%	30,000	30,000
제 244-3회 공모사채	2015-12-21	4.99%	40,000	40,000
제 245-1회 공모사채	2014-01-17	4.25%	90,000	90,000
제 245-2회 공모사채	2016-01-17	5.25%	60,000	60,000
제 246-1회 공모사채	2014-06-24	4.33%	70,000	70,000
제 246-2회 공모사채	2016-06-24	4.94%	60,000	60,000
제 248회 사모사채	2014-09-30	5.32%	20,000	20,000
제 248-1회 공모사채	2014-10-12	4.49%	40,000	40,000
제 248-2회 공모사채	2016-10-12	5.03%	50,000	50,000
제 249회 사모사채	2014-11-14	5.23%	40,000	40,000
제 250회 사모사채	2014-01-02	5.40%	20,000	-
제251-1회 공모사채	2015-02-07	4.26%	90,000	-
제251-2회 공모사채	2017-02-07	4.70%	60,000	-
제252회 사모사채	2015-08-28	3M USD LIBOR + 280bps	32,133	-
<㈜효성캐피탈>				
제33회	2012-01-30	8.56%	-	30,000
제39회	2012-03-04	5.86%	-	30,000
제43-2회	2012-08-31	6.75%	-	40,000
제45회 회사채	2012-04-28	6.40%	-	30,000
제48회 회사채	2013-02-25	6.40%	100,000	100,000
제49회 회사채	2013-03-26	5.87%	40,000	40,000
제50-1회 회사채	2013-04-23	5.60%	20,000	20,000
제64회 회사채	2014-01-12	5.20%	40,000	40,000
제65회 회사채	2014-02-09	5.60%	20,000	20,000
제52회 회사채	2012-05-27	5.30%	-	20,000
제53회 회사채	2013-06-22	5.90%	30,000	30,000
제55회 회사채	2013-06-30	5.90%	20,000	20,000
제56-1회 회사채	2012-07-14	5.50%	-	10,000
제56-2회 회사채	2013-07-14	5.95%	20,000	20,000

제57회 회사채	2013-09-27	5.75%	30,000	30,000
제58-1회 회사채	2013-10-08	5.50%	40,000	40,000
제87-2회 회사채	2014-03-28	4.58%	20,000	-
제59-1회 회사채	2013-10-28	5.30%	20,000	20,000
제66회 회사채	2014-04-04	5.28%	20,000	20,000
제60-1회 회사채	2012-11-23	5.10%	-	20,000
제60-2회 회사채	2013-11-23	5.50%	30,000	30,000
제61-2회 회사채	2013-12-09	5.15%	20,000	20,000
제62회 회사채	2013-12-30	5.20%	30,000	30,000
제67회 회사채	2014-04-18	5.29%	20,000	20,000
제69-2회 회사채	2014-05-30	5.24%	30,000	30,000
제91회 회사채	2015-06-22	4.30%	30,000	-
제71-2회 회사채	2014-06-21	5.25%	10,000	10,000
제68회 회사채	2012-05-25	4.70%	-	30,000
제69-1회 회사채	2012-05-30	4.70%	-	20,000
제72회 회사채	2014-07-13	5.32%	30,000	30,000
제70회 사모사채	2012-06-16	5.86%	-	30,000
제71-1회 회사채	2012-06-21	4.70%	-	10,000
제76회 회사채	2014-08-11	5.30%	10,000	10,000
제78회 회사채	2014-09-15	5.30%	20,000	20,000
제73회 회사채	2012-07-25	4.80%	-	10,000
제74회 회사채	2012-07-29	4.80%	-	30,000
제75회 회사채	2012-08-02	4.85%	-	10,000
제79회 회사채	2014-09-26	5.40%	25,000	25,000
제77회 회사채	2012-08-18	4.70%	-	15,000
제96-1회 회사채	2014-09-27	3.80%	10,000	-
제80회 회사채	2014-09-29	5.40%	10,000	10,000
제84회 회사채	2014-11-28	5.25%	40,000	40,000
제81회 회사채	2012-10-14	4.90%	-	10,000
제82회 회사채	2012-10-14	4.90%	-	10,000
제83회사모사채	2012-11-19	5.77%	-	20,000
제85회 회사채	2015-02-20	5.03%	20,000	-
제50-2회 회사채	2015-04-23	6.50%	20,000	20,000
제51회 회사채	2015-05-10	6.40%	20,000	20,000
제87-1회 회사채	2013-09-28	4.46%	20,000	-
제92-1회 회사채	2015-06-28	4.32%	20,000	-
제93회 회사채	2013-07-30	3.49%	20,000	-
제58-2회 회사채	2015-10-08	6.10%	10,000	10,000
제90-1회 회사채	2015-05-25	4.33%	20,000	-
제59-2회 회사채	2015-10-28	5.80%	10,000	10,000
제97회 회사채	2015-10-29	3.80%	30,000	-

제89회 회사채	2015-11-07	4.56%	20,000	-
제92-2회 회사채	2013-03-26	4.05%	10,000	-
제86회 회사채	2017-02-24	5.25%	30,000	-
제94회 회사채	2015-09-17	3.85%	40,000	-
제95회 회사채	2017-02-24	5.25%	30,000	-
제96-2회 회사채	2015-09-27	3.74%	30,000	-
제90-2회 회사채	2017-09-26	4.14%	10,000	-
제98회 회사채	2013-11-19	4.86%	20,000	-
제88회 회사채	2015-04-27	4.58%	20,000	-
<㈜더클래스효성>				
사모사채	2014-09-30	5.52%	5,000	5,000
합 계			2,222,133	2,225,000
차감 : 유동성사채			(750,000)	(605,000)
사채할인발행차금			(4,297)	(5,248)
차 감 계			1,467,836	1,614,752

다. 전환상환우선주 -

종속회사인 더클래스효성(주)은 2007년 12월 28일에 비누적·참가적 전환상환우선주 418,182주(1주당 액면금액 5,000원)를 주당 5,500원에 발행하였으며, 당기말 현재 2,397백만원을 부채로 계상하고 있습니다.

비누적적·참가적 전환상환우선주의 상환 또는 전환에 관한 주요 발행 요건은 다음과 같습니다.

- 발행가액: 1주당 5,500원
- 배당률: 5%
- 전환청구기간: 전환상환우선주의 최초발행일 익일부터 2014년 12월 31일까지
- 전환비율: 우선주 1주당 보통주 1주. 단, 전환비율은 더클래스효성(주)의 주식을 분할 또는 병합하는 경우 그 비율에 따라 조정함.
- 상환방법: 회사의 배당가능이익의 범위 내에서 인수인의 상환요구가 있는 날로부터 2개월 이내에 현금상환함.
- 상환가액: 투자원금과 동 금액에 대하여 발행일로부터 상환일까지의 기간까지 연리 9%를 적용하여 산출한 이자금액으로 하며, 지급된 배당금이 있을 경우 이를 차감함. 다만, 회사의 배당가능이익이 없거나, 자금사정으로 인하여 상환이 이루어지지 않는 경우에는 이해관계자(주주)가 회사가 상환하여야 할 주식을 정해진 조건으로 매수하여야 함.

21. 매입채무 및 기타채무 :

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

구분	당기말	전기말
매입채무	959,730	1,347,773
기타채무	492,744	516,799
장기기타채무	382,131	345,360
합계	1,834,605	2,209,932

나. 당기 및 전기말 현재 기타채무의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당기말	전기말
기타채무		
미지급금	308,119	349,047
미지급비용	112,090	98,272
미지급배당금	84	-
예수금	36,139	43,645
예수보증금	36,312	25,835
소계	492,744	516,799
장기기타채무		
미지급금	11,704	15,011
예수보증금	370,427	330,349
소계	382,131	345,360
합계	874,875	862,159

다. 장기기타채무의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 신용위험을 반영한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

구분	당기	전기
할인율	3.40%~5.00%	3.40%~5.00%

22. 퇴직급여부채 :

가. 당기 및 전기말 현재 퇴직급여부채와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	240,885	196,245
사외적립자산의 공정가치	(184,107)	(143,382)
퇴직급여부채(*)	56,778	52,863

(*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 610백만원(전기말: 655백만원)이 포함된 금액입니다.

나. 당기와 전기 중 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
당기근무원가	45,420	39,751
이자비용	8,372	7,789
사외적립자산의 기대수익	(7,482)	(5,400)
종업원급여에 포함된 총 비용	46,310	42,140

다. 당기와 전기 중 총비용을 포함하고 있는 계정과목과 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
매출원가	25,154	23,193
판매비와관리비	18,492	16,693
연구비	2,664	2,254
합계	46,310	42,140

라. 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	196,245	160,022
당기근무원가	45,420	39,751
이자비용	8,372	7,789
퇴직급여지급액	(16,208)	(15,814)
보험수리적손익	5,528	14,587
제도의 축소 및 청산효과	(3,312)	(1,078)
연결범위변동으로 인한 증감	-	(11,700)
기타(환율변동 등)	4,840	2,688
기말금액	240,885	196,245

마. 당기와 전기 중 사외적립자산 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초금액	143,382	105,751
사외적립자산의 기대수익	7,482	5,400
사용자의 기여금	42,021	42,024
급여지급액	(6,836)	(6,520)
보험수리적손익	(1,301)	(834)
제도의 축소 및 청산효과	(2,467)	(656)
연결범위변동으로 인한 증감	-	(3,256)
기타(환율변동 등)	1,826	1,473
기말금액	184,107	143,382

사외적립자산은 전액 단기금융상품으로 구성되어 있습니다.

바. 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 6,181백만원과 4,566백만원입니다.

사. 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세차감전보험수리적이익(손실)	(6,829)	(15,421)
법인세효과	1,804	700
법인세차감후보험수리적이익(손실)	(5,025)	(14,721)

당기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익의 누계액은 36,128백만원(전기말: 31,014백만원)입니다.

야. 당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.53% ~3.66%	4.08%~5.46%
물가상승률	2.30% ~5.00%	2.33%~5.00%
사외적립자산의 기대수익률(주1)	2.79% ~4.80%	3.00%~5.50%
미래임금상승률	2.66% ~5.70%	2.78%~5.00%

(주1) 사외적립자산의 기대수익률은 과거 5년간 실제수익률의 가중평균을 참조하여 결정하였는 바, 사외적립자산의 손익정보가 제공된 기간이 5년 미만인 경우에는 해당 기간의 가중평균을 참조하였습니다.

자. 주요 가정의 변동에 따른 대략적인 연금부채의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	6.4% 감소 / 7.3% 증가
인플레이션율	1.0% 증가/감소	7.3% 증가 / 6.5% 감소
급여상승율	1.0% 증가/감소	7.4% 증가 / 6.5% 감소

차. 당초 추정치와 실제치의 차이 조정 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	2012년 12월 31일	2011년 12월 31일	2010년 12월 31일	2010년 01월 01일
확정급여채무의 현재가치	240,885	196,245	160,022	164,559
사외적립자산의 공정가치	(183,497)	(143,382)	(105,751)	(120,644)
제도의 과소적립액/(초과적립액)	57,388	52,863	54,271	43,915
확정급여채무에 대한 경험적 조정	2,559	4,289	5,666	-
사외적립자산에 대한 경험적 조정	1,233	834	1,008	-

23. 이연법인세 :

가. 당기 및 전기말 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	194,140	79,650
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	37,286	96,102
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(504,809)	(512,363)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(5,023)	(3,120)
이연법인세자산(부채) 순액	(278,406)	(339,731)

나. 당기와 전기 중 이연법인세의 총 변동액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
기초	(339,731)	(313,148)
손익계산서에 반영된 이연법인세(주석 35)	44,874	3,239
자본에 반영된 법인세(주석 35)	16,451	1,525
연결범위변동	-	(31,347)
기말	(278,406)	(339,731)

다. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기초	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채				
연구및인력개발준비금	(31,130)	(8,543)	-	(39,673)
미수수익	(131)	(212)	-	(343)
퇴직연금운용자산	(34,032)	(9,649)	14	(43,667)
종속기업및관계기업투자	(29,464)	(50,905)	(2,546)	(82,915)
화재보험차익	(2,669)	535	-	(2,134)
토지재평가잉여금	(293,095)	1,765	-	(291,330)
파생상품평가손실	(2,792)	2,778	(45)	(59)
현재가치평가	(7,021)	1,084	-	(5,937)
제조원가	(1,818)	1,005	-	(813)
기타	(65,527)	(815)	16,846	(49,496)
소계	(467,679)	(62,957)	14,269	(516,367)
이연법인세자산				
매도가능금융자산	(3,718)	83,016	(5,573)	73,725
매출채권	(1,294)	1,448	-	154
지급보증부채	(297)	3,270	-	2,973
퇴직급여충당부채	35,070	2,108	7,755	44,933
건설형공사계약	3,686	(81)	-	3,605
미지급연차수당	4,159	(1,483)	-	2,676
금융비용자본화	2,027	(276)	-	1,751
매도가능금융자산손상차손	6,921	(102)	-	6,819
재고자산평가손실	4,952	(3,040)	-	1,912
손상차손누계액	319	-	-	319
대손충당금한도초과액	19,814	5,718	-	25,532
용지손상차손	1,654	(286)	-	1,368
하자보수충당부채	2,432	41	-	2,473
정부지원금	11,034	(2,366)	-	8,668
공사손실충당부채	4,355	(4,275)	-	80
유형자산손상차손	3,251	247	-	3,498
감가상각비	1,951	(941)	-	1,010
기타	31,632	24,833	-	56,465
소계	127,948	107,831	2,182	237,961
합계	(339,731)	44,874	16,451	(278,406)

구분	전기초	손익계산서	자본	연결범위변동	전기말
----	-----	-------	----	--------	-----

이연법인세부채					
연구및인력개발준비금	(19,690)	(11,440)	-	-	(31,130)
미수수익	(264)	133	-	-	(131)
매도가능금융자산	(13,176)	-	9,458	-	(3,718)
퇴직연금운용자산	(22,093)	(11,939)	-	-	(34,032)
종속기업및관계기업투자	(74,362)	44,898	-	-	(29,464)
화재보험차익	(2,913)	244	-	-	(2,669)
토지재평가잉여금	(266,919)	(26,481)	305	-	(293,095)
파생상품평가손실	(2,736)	-	(56)	-	(2,792)
매출채권	(933)	(361)	-	-	(1,294)
현재가치평가	(5,937)	(1,084)	-	-	(7,021)
지급보증부채	(282)	(15)	-	-	(297)
제조원가	-	(1,818)	-	-	(1,818)
기타	(20,939)	(4,359)	(8,882)	(31,347)	(65,527)
소계	(430,244)	(12,222)	825	(31,347)	(472,988)
이연법인세자산					
퇴직급여충당부채	27,441	6,929	700	-	35,070
건설형공사계약	89	3,597	-	-	3,686
미지급연차수당	3,701	458	-	-	4,159
금융비용자본화	2,098	(71)	-	-	2,027
매도가능금융자산손상차손	5,649	1,272	-	-	6,921
재고자산평가손실	4,072	880	-	-	4,952
손상차손누계액	290	29	-	-	319
대손충당금한도초과액	13,586	6,228	-	-	19,814
용지손상차손	1,654	-	-	-	1,654
하자보수충당부채	2,552	(120)	-	-	2,432
정부지원금	7,905	3,129	-	-	11,034
공사손실충당부채	4,041	314	-	-	4,355
유형자산손상차손	2,898	353	-	-	3,251
감가상각비	1,789	162	-	-	1,951
기타	39,331	(7,699)	-	-	31,632
소계	117,096	15,461	700	-	133,257
합계	(313,148)	3,239	1,525	(31,347)	(339,731)

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 실현가능성이 없는 관계기업투자에 대한 차감할 일시적 차이 등 290,643백만원을 제외한 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

세무상 이월결손금에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실

현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 연결그룹은 미래 과세대상수익에서 차감될 수 있는
결손금에 대한 이연법인세자산 30,202백만원(전기: 55,449백만원)을인식하지 않았습니다.
세무상 이월결손금의 최장만기는 각각 2022년입니다.

24. 기타부채 :

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

구분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	304,740	347,796
선수수익	30,536	33,490
총당부채(주1)	1,212	1,284
소 계	336,488	382,570
기타비유동부채		
장기선수금	32	-
정부보조금	1,731	1,584
총당부채(주1)	23,424	10,657
소 계	25,187	12,241
합계	361,675	394,811

(주1)연결그룹은 건설계약과 관련하여 하자보수 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한, 연결그룹은 PF보증과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 총당부채로 설정하고 있습니다(주석 40참조).

나. 당기 및 전기 중 연결그룹의 총당부채 변동내역은 아래와 같습니다(단위:백만원).

구분	당기				
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	지급보증총당부채	기타총당부채	합계
기초	9,900	390	-	367	10,657
증가	7,320	402	11,997	260	19,979
감소	(6,876)	(83)	-	(253)	(7,212)
기말	10,344	709	11,997	374	23,424

구분	전기				
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	지급보증총당부채	기타총당부채	합계
기초	42,517	293	277	249	43,336
증가	8,492	142	-	118	8,752
감소	(11,243)	(45)	(277)	-	(11,565)
연결범위변동으로인한 증감	(29,866)	-	-	-	(29,866)
기말	9,900	390	-	367	10,657

25. 자본금 :

회사가 발행할 주식의 총수는 200,000천주이고, 발행한 주식수는 보통주식 35,117,455주이며, 액면금액은 5,000원입니다. 한편, 당기 중 자본금의 변동은 없습니다.

26. 이익잉여금 :

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

구분	내용	당기말	전기말	비고
법정적립금	이익준비금	17,450	14,124	(주1)
임의적립금	연구및인력개발준비금	120,000	80,000	(주2)
	시설적립금	2,092,000	699,000	
미처분이익잉여금		65,802	1,420,125	
합계		2,295,252	2,213,249	

(주1) 연결그룹은 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 사용될 수 있습니다.

(주2) 연결그룹은 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.

나. 당기와 전기 중 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
기초	2,213,249	2,307,374
당기순이익	122,404	(44,987)
보험수리적손익	(4,901)	(14,675)
관계기업의 보험수리적손익	(275)	358
배당금 지급	(33,269)	(41,586)
기타	(1,956)	6,765
기말	2,295,252	2,213,249

27. 기타자본구성요소 :

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

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	329,667	324,406
자기주식(주1)	(34,204)	(34,204)
매도가능금융자산평가손익	28,041	8,131
파생상품평가손익	355	212
지분법자본변동	16,479	13,309
해외사업환산손익	(12,673)	37,800
기타의자본조정	(974)	(474)
합 계	326,691	349,180

(주1) 회사는 1998년에 합병 등으로 인하여 상기 자기주식(1,848,851주)을 취득하여 보유하고 있는 바, 동 자기주식은 향후 적절한 시기에 매각할 예정입니다.

28. 매출액 :

당기와 전기 중 발생한 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기	전기
상품매출	4,165,759	4,279,614
제품매출	7,207,701	6,000,373
공사매출	481,372	513,619
분양매출	389,199	152,752
기타매출	367,719	395,783
계속영업으로부터의 매출액	12,611,750	11,342,141
중단영업으로부터의 매출액	-	101,036
합 계	12,611,750	11,443,177

29. 건설계약 :

가. 당기와 전기 중 공사수익 및 공사원가의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
공사수익	870,571	780,515
공사원가	(805,245)	(727,302)
계속영업으로부터의 공사손익	65,326	53,213
중단영업으로부터의 공사손익	-	(2,279)
합계	65,326	50,934

나. 당기 및 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말(주1)	전기말
미청구공사	51,607	102,790
초과청구공사	48,998	28,671

(주1) 당기말 현재 연결그룹의 진행중인 공사와 관련하여 향후 공사손실이 예상되어 인식한 공사손실충당부채 330백만원을 포함하고 있습니다.

다. 당기 및 전기말 현재 공사매출채권, 선수금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
공사매출채권	183,723	248,094
선수금	-	641

라. 당기 및 전기말 현재 진행중인 건설계약의 내역은 아래와 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말
누적발생원가에 인식한 이익(손실)을 가산(차감)한 금액	1,612,998	1,178,731
차감: 진행청구액	(1,610,389)	(1,104,612)
건설계약 기말순액	2,609	74,119

30. 비용의 성격별 분류 :

당기와 전기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비 및 연구개발비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기		
	계속영업	계속영업	중단영업	계
제품 및 재공품 등의 변동	(622,331)	(1,454,419)	24,127	(1,430,292)
상품의 변동	3,901,518	4,386,260	2,083	4,388,343
원재료 및 소모품 등의 사용	5,736,522	5,003,553	15,225	5,018,778
종업원급여(주석 31)	920,663	744,011	9,132	753,143
감가상각 및 무형자산상각	609,486	412,777	598	413,375
전력비	326,214	199,127	-	199,127
수출비	122,361	94,080	-	94,080
연료비	178,103	125,746	-	125,746
용역비	115,460	108,045	1	108,046
외주가공비	342,216	585,983	47,393	633,376
기타비용	792,231	859,406	43,486	902,892
합 계(주1)	12,422,443	11,064,569	142,045	11,206,614

(주1) 손익계산서 상의 매출원가, 판매비와관리비, 연구개발비를 합한 금액입니다.

31. 종업원급여 :

당기와 전기 중 발생한 종업원급여의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기	전기
급여	778,232	616,568
복리후생비	95,301	83,810
퇴직연금급여 - 확정기여제도	820	1,493
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 22)	46,310	42,140
계속영업으로부터의 종업원급여	920,663	744,011
중단영업으로부터의 종업원급여	-	9,132
합 계	920,663	753,143

32. 판매비와관리비 :

당기와 전기 중 발생한 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
급여	225,997	213,522
퇴직급여	18,492	17,757
복리후생비	25,790	27,693
교육훈련비	3,279	4,260
여비교통비	25,615	28,413
통신비	7,504	7,721
세금과공과	18,348	17,610
임차료	29,357	23,633
대손상각비	8,165	249
감가상각비	17,922	11,672
무형자산상각비	16,486	4,819
해외지사관리비	19,412	20,282
광고선전비	18,286	21,205
운송보관료	62,939	52,687
지급수수료	54,527	66,183
수출비	122,361	94,080
접대비	13,066	12,480
기타판매비와관리비	93,071	74,608
대손충당금환입	(211)	(2,851)
계속영업으로부터의 판매비와관리비	780,406	696,023
중단영업으로부터의 판매비와관리비	-	39,172
합계	780,406	735,195

33. 기타수익 및 기타비용 :

당기와 전기 중 발생한 기타손익의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
기타수익:		
임대료수익	1,338	1,248
유형자산처분이익	3,297	3,392
무형자산처분이익	21,279	14
무형자산손상차손환입	-	19
투자부동산처분이익	62	113
잡이익	97,932	68,040
파생상품거래이익	57,402	35,015
파생상품평가이익	65,974	5,981
기타의대손상각비환입	444	1,431
정부보조금수익	3,661	2,681
배당금수익	1,670	1,786
기타수익 계	253,059	119,720
기타비용:		
재고자산평가손실	-	708
유형자산처분손실	9,313	2,446
유형자산손상차손	7,266	28,724
무형자산처분손실	-	88
무형자산손상차손	25,557	388
투자부동산처분손실	-	5
기타자산손상차손	134	438
잡손실	69,452	24,497
파생상품거래손실	5,438	19,055
파생상품평가손실	418	20,215
재고자산폐기손실	721	233
기부금	2,982	3,205
기타의대손상각비	5,700	-
Nego수수료	8,139	5,989
매출채권처분손실	3,777	2,315
판매장려금	298	148
지급보증충당부채전입액	11,997	-
기타비용 계:	151,192	108,454
순기타수익	101,867	11,266

34. 금융수익 및 금융비용 :

당기 및 전기 중 발생한 금융수익 및 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익		
- 대여금 및 수취채권	7,699	14,835
- 당기손익인식금융자산	185	865
- 매도가능금융자산	30	1,387
- 만기보유금융자산	57	67
- 기타금융상품	1,933	2,005
외환차익	102,109	148,056
외화환산이익	123,899	78,401
금융자산처분이익		
- 매도가능금융자산	13,525	23,624
금융수익 계	249,437	269,240
금융비용:		
이자비용		
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	246,607	210,174
외환차손	82,611	113,699
외화환산손실	76,457	145,063
금융자산처분손실		
- 매도가능금융자산	156	1,141
금융자산평가손실		
- 당기손익인식금융자산	-	7,247
금융자산손상차손		
- 매도가능금융자산	49	138,885
금융비용 계	405,880	616,209
순금융수익(비용)	(156,443)	(346,969)

나. 연결그룹은 외환차이와 관련된 당기손익을 금융수익 및 금융비용으로 인식하고 있습니다.

35. 법인세비용 :

가. 당기와 전기 중 발생한 법인세비용 상세내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	107,768	52,202
전기법인세의 조정사항	(2,362)	998
총당기법인세	105,406	53,200
이연법인세(주석 23)		
일시적차이의 증감	(61,325)	(4,764)
법인세율 변경효과	(35)	23,345
총이연법인세	(61,360)	18,581
계속영업으로부터의 법인세비용	44,046	44,699
중단영업으로부터의 법인세비용	-	27,082

나. 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	36,994	(8,953)	28,041	11,782	(3,380)	8,402
보험수리적손익	(47,662)	11,534	(36,128)	(34,780)	3,765	(31,015)
파생상품평가손익	468	(113)	355	280	(68)	212
토지재평가잉여금	852,863	(206,638)	646,225	852,863	(206,638)	646,225
지분법자본변동	21,740	(5,261)	16,479	16,024	(2,715)	13,309
해외사업환산대	(20,010)	4,842	(15,168)	50,460	(12,004)	38,456
합계	844,393	(204,589)	639,804	896,629	(221,040)	675,589

다. 연결그룹의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 연결그룹의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:백만원).

	당기	전기
법인세비용차감전순손익	151,422	(9,942)
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	41,306	27,553
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(3,066)	(37,625)
- 세무상 차감되지 않는 비용	9,653	62,398
- 세액공제	16,235	4,126
- 기타	(19,361)	(13,215)
세율변경으로 인한 이연법인세변동	1,641	464
당기 조정항목	(2,362)	998
계속영업으로부터의 법인세비용	44,046	44,699
중단영업으로부터의 법인세비용	-	27,082

라. 가중평균 적용세율은 당기 29.1%(전기 0.0%)입니다.

마. 2012년 12월 31일에 실현될 것으로 예상되는 이연법인세는 해당 기간 동안 적용될 유효세율을 사용하여 측정하였습니다.

36. 중단영업 :

가. 2011년 5월 19일 진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정에 의하여연결그룹은 진흥기업(주)에 대한 지배력 및 중대한 영향력을 상실하였습니다(주석 40참조). 이로 인하여 진흥기업(주)은 연결 범위에서 제외되었으며, 투자주식은 매도가능금융자산으로 표시되었습니다. 또한 관련된 영업에 대한 손익은 중단영업손익으로 표시하였습니다.

또한, 연결그룹의 경영진 및 주주는 Hyosung America Inc.의 역할 축소로 인해 계속기업으로서의 유지가 불필요하다고 판단하여 2011년 6월 30일자로 청산하기로 결정하고 모든 청산절차를 완료하였으며, 관련 손익은 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 따라 중단영업손익으로 구분 표시하였습니다.

나. 전기 중 중단영업과 관련된 손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	전기
수익	103,634
비용	197,761
세전 중단영업손익	(94,127)
법인세비용	7,225
세후 중단영업손익	(101,352)
세전 중단영업 처분손익	82,055
법인세비용	19,857
세후 중단영업 처분손익	62,198
중단영업으로부터의 당기순손익	(39,154)

37. 주당이익 :

기본주당이익은 연결그룹의 보통주당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식(주석 27 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로나누어 산정하였습니다(단위: 백만원, 주).

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(계속사업)	122,404	(46,806)
지배주주에게 귀속되는 중단영업손익	-	1,819
합 계	122,404	(44,987)
가중평균 유통보통주식수(주1)	33,268,604	33,268,604
기본주당순손익(단위: 원)		
계속영업 보통주 주당손익	3,679	(1,407)
중단영업 보통주 주당손익	-	55

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

38. 배당금 :

2012 및 2011년에 지급된 배당금은 각각 33,269백만원(주당 1,000원)과 41,586백만원(주당 1,250원)입니다. 2012년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금및 총배당금은 각각 1,000원과 33,269백만원이며 2013년 3월 22일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을포함하고 있지 않습니다.

39. 영업으로부터 창출된 현금 :

가. 당기와 전기 중 영업으로부터 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	151,422	(9,942)
조정:		
1. 이자손익	220,811	108,665
2. 외화환산손익	(46,025)	66,662
3. 파생상품손익	(65,967)	14,234
4. 감가상각비 및 무형자산 상각비	605,512	412,777
5. 재고자산평가손실	8,218	-
6. 유·무형자산 및 투자부동산 처분손실	9,313	2,539
7. 유·무형자산 및 투자부동산 처분이익	(24,639)	(3,519)
8. 유·무형자산 및 투자부동산 손상차손	33,009	29,112
9. 유·무형자산 및 투자부동산 손상차손환입	-	(19)
10. 대손상각비 및 기타대손상각비	32,483	249
11. 대손충당금환입 및 기타대손상각비환입	(655)	(4,283)
12. 금융자산처분손실	1,195	1,141
13. 금융자산처분이익	(18,189)	(23,624)
14. 금융자산손상차손	595	138,885
15. 금융자산평가손실	-	7,247
16. 배당금수익	(1,670)	(1,786)
17. 퇴직급여	46,310	42,140
18. 총당부채전입액	21,496	6,022
19. 매출채권처분손실	3,777	2,315
20. 관계회사투자손익	(16,691)	(48,189)
21. 기타	938	2,014
22. 잡손실	14,511	-
영업활동으로인한자산부채의변동		
1. 매출채권의 증가(감소)	135,027	(444,532)
2. 재고자산의 증가(감소)	265,003	(446,269)
3. 기타채권의 증가	(50,248)	(35,837)
4. 미청구공사의 증가(감소)	48,486	(2,852)
5. 기타금융자산의 감소	8,027	19,651
6. 기타자산의 증가(감소)	38,785	(27,815)
7. 해외사업환산차의 증가(감소)	2,364	(404)
8. 금융업자산의 증가	(267,052)	(341,244)
9. 매입채무의 감소(증가)	(350,754)	16,380
10. 기타채무의 감소(증가)	(113)	422,988

11. 기타금융부채의 감소	(17,739)	(6,089)
12. 하자보수비의 지급	(6,876)	(8,025)
13. 퇴직금의 지급	(53,702)	(52,321)
14. 기타	(8,395)	(59,976)
영업으로부터 창출된 현금	718,567	(223,705)

나. 당기와 전기 중 현금흐름표상 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
건설중인자산의 본계정 대체	567,003	519,885
장기차입금의 유동성 대체	391,749	266,697
사채의 유동성 대체	280,000	565,000
진흥기업 출자전환	103,542	-
매도가능금융자산평가손익	30,700	31,675
출자전환 미수금	15,147	-
미착기계의 본계정 대체	13,686	27,262
유형자산의 재고자산 대체	8,277	-
장기매출채권의 유동성 대체	4,220	2,909
장기예수보증금의 유동성 대체	2,668	-
관계기업투자 대체	-	84,099
지급보증충당부채의 상계	-	77,553
유형자산취득관련 미지급금	(16,238)	773
유형자산취득관련 선급금	(18,904)	17,175

40. 우발부채와 약정사항 :

가. 견질로 제공된 어음 등 -

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

구 분	제 공 처	매 수	내 용
어 음	SK가스(주)	1	백지
	동양석판(주)	1	백지
수 표	한진해운(주)	1	백지
	한국광물자원공사	1	백지

나. 차입약정 등 -

당기말 현재 연결그룹은 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 등의 약정(한도: 6,922,368백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정(한도: 1,095,384백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증 -

당기말 현재 연결그룹은 분양자 중도금 대출 지급보증 등 537,473백만원과 11,615천USD의 지급보증을 제공하고 있습니다.

라. PF 관련 연결그룹이 제공한 지급보증 내역 -

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

PF 유형	당기말	전기말
채무인수/자금보충	308,800	210,000
연대보증	98,000	58,000
합 계	406,800	268,000

당기말 현재 PF 보증내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

공사명	채권기관종류	보증한도	대출잔액	보증내역	대출기간
창동 민자 역사	캐피탈	28,000	28,000	연대보증	2007.10~2013.06
광주 태전동 APT	은행 및 보험사	90,000	90,000	채무인수/자금보충	2010.04~2013.04
대구 봉덕동재건축 APT	캐피탈	30,000	18,362	연대보증	2006.07~2013.01
강남역 오피스텔	투자증권	85,800	78,000	자금보충	2011.12~2015.01
내포신도시 APT	투자증권	40,000	31,000	자금보충	2012.06~2014.12
분당이매동하우스타운	투자증권	35,000	35,000	자금보충	2011.05~2013.05
상도동 지역주택조합 APT	은행	58,000	49,500	채무인수	2012.09~2015.10
순천시 자원순환센터 민간투자 사업	은행 및 보험사	40,000	14,800	연대보증	2012.04 ~2014.01
합계		406,800	344,662		

(*)당기말 현재연결그룹은 PF 보증과 관련하여 지급보증총당부채(11,997백만원), 금융보증부채(796백만원)을 인식하고 있습니다.

마. 타인으로부터 제공받은 지급보증 -

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

지급보증제공자	보증내역	통화	보증금액
국민은행, 신한은행, 한국수출입은행, 외환은행, 하나은행 등	계약이행보증 등	KRW	560,884
		USD	34,151,568
		EUR	1,525,499
		DZD	201,124,798
	기타	KRW	33,124
		USD	750,000
		EUR	928,674
건설공제조합 등	공사이행보증 등	KRW	336,737
서울보증보험	계약이행보증 등	KRW	22,558
Mellat Bank	계약이행보증 등	EUR	307,376
자본제공제조합	계약이행보증 등	KRW	110,955
에스에이치공사 등	주식근질권 제공 등	KRW	7,920
한국무역보험공사	단기수출보험	USD	21,059,953
기타	연대보증	KRW	3,900

바. 담보제공자산 -

당기말 현재 연결그룹 소유의 자산이 담보로 제공된 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 미화불 등).

담보제공자산	담보권자	내용	채권최고액
관계기업투자	우리은행 등	차입금 담보	89,760
현금및현금등가물	뉴스타해치 유한회사 외	차입금 담보	1,625
매도가능금융자산	진흥기업(주) 채권은행자율협의회	차입금 담보	143,583
장단기금융상품	DBS Bank	차입금 담보	SGD 2,375,744.46
	Mellat Bank	외화지급보증	EUR 30,737.62
유형자산	한국산업은행 외	차입금 담보 외	1,809,109

사. 계류중인 소송사건 -

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

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
대법원	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,088	3심 진행
대법원	(주)효성	공정거래위원회	입찰담합과징금처분행정소송	329	3심 진행
서울서부지법	(주)효성	하계1차청구아파트입주자대표회의	열병합발전설비상환금청구소송	606	1심 진행
대법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	3심 진행
서울중앙지법	(주)효성	AM Motors외	건물명도소송	2,415	1심 진행
서울서부지법	(주)효성	세광조선외	손해배상청구소송	197	1심 진행
서울중앙지법	(주)효성	한국철도공사외	공사대금청구소송	28,744	1심 진행
수원지법 성남지원	(주)효성	김우분 외3명	가등기상의권리처분금지처분	719	1심 계류중
수원지법 성남지원	(주)효성	주식회사 갤러리리니에	공사대금	4,126	1심 계류중
수원지법 성남지원	(주)효성	최숙화 외2명	약정금 등	1,806	1심 계류중
서울중앙지방법원	효성에바라엔지니어링(주)	삼창기업(주)	손해배상청구소송	320	1심패소, 2심항소진행
서울중앙지법	플로섬	CR101	손해배상청구소송	1,000	2심 진행중
서울중앙지법	효성캐피탈(주)	김금옥 외 15	인도소송 관련	441	1심 진행중
대법원	효성캐피탈(주)	삼성전자 외 96	기타	56,402	3심 진행중
<피고로서 계류중인 소송사건>					
대법원	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	6,840	3심 진행
서울중앙지법	한국프라스틱협동조합소속 147개사	(주)효성외	손해배상청구소송	1,188	1심 진행
서울중앙지법	OCIM	(주)효성외	영업비밀금지 및 손해배상청구소송	170	1심 진행
서울고등법원	경기도시공사	(주)효성	하자구상금청구소송	140	2심 진행
서울고등법원	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	442	2심 진행
수원지방법원 성남지원	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	697	1심 진행
서울중앙지법	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	414	1심 진행
서울중앙지법	한국토지주택공사	(주)효성	하자구상금청구소송	440	1심 진행
창원지방법원	송윤철	(주)효성외	손해배상청구소송	196	1심 진행
수원지방법원 성남지원	금오주공3단지입주자대표회의	(주)효성(피고보조참가인)	손해배상(기)	101	소송 진행중
서울고등법원	단풍마을 휴먼시아 11단지 입주자대표회의	한국토지주택공사(피고 보조 참가인 효성)	손해배상(기)	846	2심 진행

서울고등법원	박순태	(주)효성	근저당권설정등기말소	1,158	2심 계류중
서울동부지방법원	김희은	(주)효성	손해배상(기)	284	1심 진행중
수원지방법원	삼성전자주식회사	갤럭시아포토닉스	2012차 7024 약정금	330	소소중
서울고등법원	이미애/하정호	서울중앙지법	CR101 보증금 반환관련 추심	600	1심진행
서울고등법원	김윤미	서울중앙지법	CR101 보증금 반환관련 추심	72	1심진행
서울중앙지방법원	삼창기업(주)	효성에바라엔지니어링(주)	채무부존재확인소송	73	1심패소, 2심항소진행
Investigation	Canada International Trade Tribunal	HICO America	Investigation into anti-dumping allegations	Undetermined	Ongoing
서울중앙지법	조지형 외 26	효성캐피탈(주)	기타	30,219	1심 진행중

이외에 소가가 중요하지 않거나 정해지지 않은 것으로서 다수의 계류중인 소송사건이 있습니다. 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

41. 보고기간종료일 후 발생사건 :

가. 지급보증의 제공 -

연결그룹은 2013년 1월 중 사업수행을 위해 뉴스타해치제이차(유)에 14,000백만원의 자금 보충약정을 제공하였습니다.

나. 매도가능금융자산의 피투자회사 주식병합 -

연결그룹이 매도가능금융자산으로 보유 중인 (주)진흥기업은 2013년 1월 중 무상감자를 결정하여, 회사가 보유중인 주식수는 221,578,080주에서 44,315,616주로, 회사의 지분율은 49.3%에서 46.1%로 감소하였습니다.

다. 주식양수도 계약체결 -

회사는 신화인터텍(주)의 보통주 4,446,227주(예상지분율:20.5%)를 40,000백만원에 양수하는 계약을 오성엘에스티(주)와 체결하고 실사중에 있습니다.

라. 사채의 발행 -

회사는 2013년 2월 중 무보증사채 120,000백만원을 발행하였습니다.