

# 목 차

감 사 보 고 서 .....	2
외부감사인의 감사보고서 .....	3
연 결 재 무 제 표 .....	5
연결재무제표에 대한 주석 .....	14

주식회사 효성과 그 종속회사

연결 재무제표에 대한

# 감 사 보 고 서

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 2011년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 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 표명하는 데 있습니다. 다만, 2011년 12월 31일 현재 주식회사 효성과 그 종속회사의 자산총액의 47.04%와 동일로 종료되는 회계연도의 동 회사들의 영업수익 총액의 40.70%를 차지하고 있는 효성캐피탈 외 30개 종속회사의 재무제표에 대하여는 타감사인의 감사보고서를 의견표명의 기초로 이용하였습니다. 본 감사인은 2010년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 재무제표에 대하여도 감사를 수행하였으며, 2011년 3월 10일자 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 본 감사인이 적정의견을 표명한 재무제표는 주식 42에서 기술된 한국채택국제회계기준 조정사항이 반영되기 전의 재무제표였으며, 비교 표시된 첨부 2010 회계연도의 연결재무제표는 이러한 조정사항이 반영된 것입니다.

본 감사인은 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 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 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결 재무제표가 주식회사 효성과 그 종속회사의 2011년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 재무성과 및 현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

감사의견에는 영향이 없지만 재무제표에 대한 주석 35과 39에서 설명하고 있는 바와같이, 연결회사는 2011년 5월 19일 진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정서에 근거하여 진흥기업을 연결범위에서 제외하였으며, 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동 자산과 중단영업'을 적용하여 손익계산서에 중단사업에서 발생한손익을 중단사업손익으로 구분하여 표시하였습니다.

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

2012년 3월 8일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2012년 3월 8일) 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.

# 연결재무제표

## 연결재무상태표

제 57 기말 : 2011년 12월 31일 현재

제 56 기말 : 2010년 12월 31일 현재

제 56 기초 : 2010년 01월 01일 현재

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과목	주석	제 57 기말	제 56 기말	제 56 기초
자산				
Ⅰ. 유동자산		5,116,604,734,837	5,119,557,850,544	3,419,217,582,681
1. 현금및현금성자산	4, 6, 7, 8	526,593,181,289	622,634,571,078	421,209,165,367
2. 매출채권 및 기타채권	6, 9, 18	2,408,053,249,968	2,681,726,429,969	1,678,987,931,538
3. 미청구공사	6, 28	102,789,670,218	151,872,502,778	70,080,043,942
4. 기타금융자산	4, 6, 10	24,730,507,050	58,314,156,033	78,449,571,422
5. 기타유동자산	12	204,128,199,938	175,520,489,708	239,195,234,868
6. 재고자산	13	1,835,808,594,262	1,421,625,922,100	929,917,785,422
7. 당기법인세자산	34	14,501,332,112	7,863,778,878	1,377,850,122
Ⅱ. 비유동자산		8,506,584,807,673	7,190,456,086,108	6,595,775,510,417
1. 장기매출채권 및 기타채권	6, 9, 18	210,527,416,735	163,321,142,251	107,753,009,347
2. 유형자산	14, 39	4,929,851,992,038	4,203,910,285,539	4,062,068,561,071
3. 투자부동산	15	386,850,984,083	344,490,311,242	295,763,662,335
4. 무형자산	16	450,800,778,872	262,141,887,961	186,807,089,297
5. 관계기업투자	17, 39	258,986,245,481	192,148,025,278	243,765,533,436
6. 기타금융업자산	6, 11	2,090,060,437,084	1,768,504,516,761	1,481,393,381,606
7. 이연법인세자산	22, 34	34,142,127,036	22,361,579,727	37,780,494,092
8. 장기기타금융자산	4, 6, 8, 10, 17	116,672,822,484	221,783,324,234	174,617,794,616
9. 기타비유동자산	12	28,692,003,860	11,795,013,115	5,825,984,617
자산총계		13,623,189,542,510	12,310,013,936,652	10,014,993,093,098
부채				
Ⅰ. 유동부채		6,372,497,861,284	5,968,382,201,731	4,499,542,031,089
1. 매입채무 및 기타채무	4, 6, 20	1,864,571,942,666	2,083,393,810,251	1,129,797,150,090
2. 초과청구공사	28	28,670,507,323	34,342,544,544	46,441,674,401
3. 차입금	4, 6, 19	4,056,796,214,522	3,467,975,119,261	3,019,953,837,560
4. 기타금융부채	4, 6, 10	21,485,836,283	7,333,517,767	13,520,626,155

5. 미지급법인세	34	18,403,690,996	105,150,495,692	28,637,183,774
6. 기타유동부채	23	382,569,669,494	270,186,714,216	261,191,559,109
II. 비유동부채		4,290,330,629,943	3,223,260,098,056	2,759,985,772,085
1. 장기매입채무 및 기타채무	4, 6, 20	345,359,599,299	282,801,390,823	216,357,821,236
2. 장기차입금	4, 6, 19	3,505,106,549,841	2,505,010,117,301	2,140,446,659,115
3. 퇴직급여부채	21	52,863,404,397	54,271,570,777	43,914,476,164
4. 이연법인세부채	22, 34	373,873,288,400	335,509,175,119	338,611,871,121
5. 기타장기금융부채	4, 6, 10	886,160,741	579,117,947	722,907,030
6. 기타비유동부채	23	12,241,627,265	45,088,726,089	19,932,037,419
부채총계		10,662,828,491,227	9,191,642,299,787	7,259,527,803,174
자본				
I. 지배기업의 소유주지분		2,868,842,195,792	2,966,904,602,366	2,656,654,544,408
1. 자본금	24	175,587,275,000	175,587,275,000	175,587,275,000
2. 주식발행초과금		130,826,224,469	130,826,224,469	130,826,224,469
3. 이익잉여금	25	2,213,248,839,093	2,307,374,456,426	2,030,115,059,840
4. 기타자본구성요소	10, 22, 26	349,179,857,230	353,116,646,471	320,125,985,099
II. 비지배지분		91,518,855,491	151,467,034,499	98,810,745,516
자본총계		2,960,361,051,283	3,118,371,636,865	2,755,465,289,924
자본과부채총계		13,623,189,542,510	12,310,013,936,652	10,014,993,093,098

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

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

제 56 기 : 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 57 기	제 56 기
I.매출액	27, 28	11,342,140,662,150	10,146,571,321,277
II.매출원가	28, 29	10,237,116,662,803	8,647,464,339,781
III.매출총이익		1,105,023,999,347	1,499,106,981,496
IV.판매비와관리비	29, 30, 31	698,874,076,569	647,819,166,092
V.연구개발비	29	131,429,487,574	112,671,308,607
VI.기타영업수익	32	122,571,044,608	110,273,609,567
VII.기타영업비용	32	108,453,884,531	94,615,175,232
VIII.영업이익	40	288,837,595,281	754,274,941,132
IX.금융수익	33	269,240,169,240	191,946,425,369
X.금융비용	33	616,208,990,784	401,675,396,622
XI.관계기업손익	17	48,188,797,182	20,784,672,256
XII.법인세비용차감전이익(손실)		(9,942,429,081)	565,330,642,135
XIII.법인세비용	34	44,698,653,502	161,594,520,365
XIV.계속영업당기순이익(손실)		(54,641,082,583)	403,736,121,770
XV.중단영업손실	35	(39,153,712,338)	(166,652,217,774)
XVI.당기순이익(손실)		(93,794,794,921)	237,083,903,996
XVII.당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주			
계속영업이익(손실)		(46,806,573,647)	400,211,118,490
중단영업이익(손실)		1,819,437,866	(94,493,314,511)
지배기업의 소유주에 귀속될 당기순손익		(44,987,135,781)	305,717,803,979
비지배지분			
계속영업이익(손실)		(7,834,508,936)	3,525,003,280
중단영업손실		(40,973,150,204)	(72,158,903,263)
비지배지분에 귀속될 당기순손익		(48,807,659,140)	(68,633,899,983)
XVII.지배기업의 지분에 대한 주당순손익			
기본주당순손익	36		

계속영업 기본주당순손익		(1,407)	12,030
중단영업 기본주당순손익		55	(2,840)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

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

제 56 기 : 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주석	제 57 기	제 56 기
Ⅰ. 당기순이익(손실)		(93,794,794,921)	237,083,903,996
Ⅱ. 기타포괄이익			
1. 보험수리적손익	21	(14,721,242,617)	(16,293,312,802)
2. 관계기업의 보험수리적손익 지분		358,302,573	(1,355,416,690)
3. 매도가능금융자산평가손익	10, 26	(22,867,393,351)	13,996,406,143
4. 관계기업투자평가손익	17, 26	(2,914,334,243)	2,429,516,975
5. 파생상품평가손익	26	174,853,096	6,760,045,326
6. 해외사업환산손익	26	26,733,078,784	11,723,152,017
Ⅲ. 총포괄이익(손실)		(107,031,530,679)	254,344,294,965
총포괄손익의 귀속:			
지배주주지분		(59,446,339,521)	323,764,101,563
비지배주주지분		(47,585,191,158)	(69,419,806,598)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

## 연결자본변동표

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

제 56 기 : 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소 계		
2010.1.1(전기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,030,115,059,840	320,125,985,099	2,656,654,544,408	98,810,745,516	2,755,465,289,924
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	305,717,803,979	-	305,717,803,979	(68,633,899,983)	237,083,903,996
보험수리적손익	-	-	(16,142,166,904)	-	(16,142,166,904)	(151,145,898)	(16,293,312,802)
관계기업의 보험수리적손익 지분			(1,355,416,690)	-	(1,355,416,690)	-	(1,355,416,690)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	13,480,957,418	13,480,957,418	515,448,725	13,996,406,143
관계기업투자평가손익	-	-	-	2,429,516,975	2,429,516,975	-	2,429,516,975
파생상품평가손익	-	-	-	6,751,070,444	6,751,070,444	8,974,882	6,760,045,326
해외사업환산손익	-	-	-	12,882,336,341	12,882,336,341	(1,159,184,324)	11,723,152,017
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :						-	-
연차배당	-	-	(33,268,604,000)	-	(33,268,604,000)	(1,020,105,500)	(34,288,709,500)
기타자본잉여금변동	-	-	-	(2,758,369,429)	(2,758,369,429)	-	(2,758,369,429)
기타의자본조정	-	-	-	205,149,623	205,149,623	-	205,149,623
기타	-	-	22,307,780,201	-	22,307,780,201	(64,967,369)	22,242,812,832
종속기업 지분율 변동 효과 등	-	-	-	-	-	(25,134,524,589)	(25,134,524,589)
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	148,295,693,039	148,295,693,039
2010.12.31(전기말)	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
2011.1.1(당기초)	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 자본율 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(당기말)	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

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

연 결 현 금 흐 름 표

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

제 56 기 : 2010년 1월 1일부터 2010년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속회사

(단위 : 원)

과 목	주식	제 57 기	제 56 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름		(547,234,115,898)	109,116,171,009
(1) 계속영업			
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	38	(241,652,705,513)	436,813,329,519
2. 법인세납부		(162,515,115,957)	(88,865,333,927)
3. 이자납부		(255,261,742,172)	(250,417,506,054)
4. 이자수취		174,634,491,566	147,663,649,274
5. 배당금수취		1,786,018,342	1,584,534,999
(2) 중단영업		(64,225,062,164)	(137,662,502,802)
II. 투자활동으로 인한 현금흐름		(1,326,998,072,544)	(372,934,932,616)
(1) 계속영업			
1. 기타채권의 처분		377,161,308	1,648,114,584
2. 기타금융자산의 처분		155,615,940,891	112,733,549,948
3. 장기기타금융자산의 처분		58,637,280	5,000,000
4. 장기기타채권의 처분		28,978,095,550	232,896,773,865
5. 유형자산의 처분		23,473,847,989	35,859,574,394
6. 투자부동산의 처분		127,952,800	43,354,110,353
7. 무형자산의 처분		4,982,357,527	2,408,887,864
8. 관계기업 또는 종속기업투자의 처분		2,475,645,012	877,731,480
9. 기타비유동자산의 처분		4,424	-
10. 기타채권의 취득		(92,235,950,952)	(54,494,285,005)
11. 기타금융자산의 취득		(91,861,352,563)	(65,453,364,543)
12. 장기기타금융자산의 취득		(20,038,094,740)	(40,303,354,140)
13. 장기기타채권의 취득		(79,911,752,703)	(127,365,237,569)
14. 유형자산의 취득		(1,066,526,558,429)	(607,158,397,787)
15. 투자부동산의 취득		(2,370,374,411)	(8,131,483,113)
16. 무형자산의 취득		(54,398,112,391)	(38,642,800,725)

17. 관계기업 또는 종속기업투자의 취득		(133,486,748,711)		2,534,937,697	
18. 기타비유동자산의 취득		(10,864,906,820)		(2,513,611,883)	
19. 기타		(4,750,447,426)		77,027,259,560	
(2) 중단영업		13,356,583,821		61,781,662,404	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			1,792,680,469,471		466,398,911,830
(1) 계속영업					
1. 단기차입금의 차입		5,311,246,476,398		4,895,356,355,777	
2. 장기차입금 차입 및 사채의 발행		2,030,881,610,839		1,481,688,802,549	
3. 유상증자		9,082,713,000		461,568,000	
4. 종속기업투자의 처분		10,795,950,000		-	
4. 단기차입금의 상환		(5,198,334,791,683)		(4,940,667,120,017)	
5. 장기차입금 및 사채의 상환		(462,793,317,001)		(857,609,818,378)	
6. 배당금지급		(42,329,041,000)		(34,288,709,500)	
7. 기타		80,218,822,115		(31,890,198,123)	
(2) 중단영업		53,912,046,803		(46,651,968,478)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과			(34,794,886)		(1,154,744,512)
V. 중단영업으로 인한 현금의 감소			(14,454,875,932)		-
VI. 현금의 증가(감소)( I + II + III + IV + V )			(96,041,389,789)		201,425,405,711
VI. 기초의 현금			622,634,571,078		421,209,165,367
VII. 기말의 현금			526,593,181,289		622,634,571,078

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다

# 연결재무제표에 대한 주석

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 전자기기 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	2,462,147	7.01%
조 현 문	자	2,521,058	7.18%
조 현 상	자	2,727,279	7.77%
송 광 자	처	72,243	0.21%
조 양 래	제	3,696	0.01%
기 타		21,857,703	62.24%
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
강릉원드파워㈜	100.00%	한국	12월	풍력발전기 제조업
갤럭시아포토닉스㈜	81.67%	한국	12월	Wafer, LED Chip 생산 및 판매
거목농산㈜	90.00%	한국	12월	기타작물재배업
더클래스효성㈜	58.02%	한국	12월	자동차 신품 판매업
아시아엘엔지허브㈜	65.22%	한국	12월	가스 제조 및 배관 공급업

㈜플로섬	57.83%	한국	12월	부동산서비스업
태안솔라팜㈜	100.00%	한국	12월	태양광발전사업
홍진데이터서비스㈜	65.52%	한국	12월	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업
효성굿스프링스㈜	100.00%	한국	12월	액체 펌프 제조업
효성에바라엔지니어링㈜	81.33%	한국	12월	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업
효성윈드파워홀딩스㈜	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	복합운송주선업
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	100.00%	중국	12월	플라스틱계열제품의 제조 및 판매업
GST Global GmbH	100.00%	독일	12월	독일지주회사
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	100.00%	독일	12월	독일지주회사
Global Safety Textiles GmbH	100.00%	독일	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH	100.00%	독일	12월	독일지주회사
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH	100.00%	독일	12월	독일지주회사
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
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, 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	75.00%	남아프리카	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety UK Limited	100.00%	영국	12월	영국지주회사
GST Automotive Safety (Changshu) Co. Ltd	65.00%	중국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Widefabric International GmbH	100.00%	독일	12월	독일지주회사
GST-KOH China Investment Limited	65.00%	홍콩	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 & commercial 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	화학제품제조업
Hyosung Europe SRL	100.00%	이탈리아	12월	종합무역상사업
Hyosung Global Taiwan Co., Ltd.	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 Co., 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 Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. (구. Hyosung 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 98.5% 보유한 OpCo GmbH(독일소재)는 지분율이 50%를 초과하나, 현재 청산중인 회사로서 법정관리인의 통제하에 있어 회사가 지배력을 행사할 수 없으므로 연결범위에서 제외하였습니다.

(주3) 연결그룹이 보유한 진흥기업(주) 및 (주)태억건설은 지분율이 50%를 초과하나, 진흥기업(주)의 경영정상화 계획의 이행을 위한 특별약정에 의하여 연결그룹은 지배력을 행사할 수 없으므로, 연결범위에서 제외하였습니다(주석 35 참조).

### 1.3 종속기업 관련 재무정보 요약 -

연결대상 종속기업의 2011년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기					
	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
강릉원드파워㈜	774	-	774	-	(25)	(25)
갤럭시아포토닉스㈜	35,723	26,170	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	99,154	21,043	41,776	(10,204)	(10,133)
태안솔라팜㈜	9,586	8,028	1,558	1,344	(53)	122
홍진데이터서비스㈜	9,027	822	8,205	5,466	1,085	1,041
효성굿스프링스㈜	164,060	118,292	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	111,200	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	113,081	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	7,645	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	123,224	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	291,313	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	1,640	6,097	-	-	333
Powertech Corporation	76	(1)	77	582	141	146
Xepix Corp.	4,264	42	4,222	3,324	(410)	(369)
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	21,679	3,099	18,579	30,511	610	1,633

(주1) GST Global GmbH와 17개 종속회사의 연결재무정보입니다.

구분	전기					
	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄순이익
강릉원드파워주	50	11	39	-	-	-
갤럭시아포토닉스주	36,116	28,173	7,942	10,789	(19,748)	(19,748)
거목농산주	2,296	2,741	(445)	-	(372)	(372)
더클래스효성주	49,776	34,534	15,243	300,106	5,620	5,497
아시아엘엔지허브주	1,235	3	1,232	-	(130)	(130)
㈜플로섬	89,065	83,878	5,187	21,104	(4,268)	(4,268)
태안솔라팜주	10,478	9,042	1,436	1,309	(172)	(441)
흥진데이터서비스주	7,810	646	7,164	5,385	1,067	1,100
효성굿스프링스주	157,311	70,531	86,780	262,101	24,564	24,336
효성에바라엔지니어링주	91,928	71,437	20,491	183,609	(15)	(692)
효성원드파워홀딩스주	1,613	53	1,559	-	81	81

효성캐피탈㈜	1,918,625	1,593,210	325,415	243,545	54,978	58,425
효성투자개발㈜	61,402	1,760	59,642	633	(375)	578
효성트랜스월드㈜	40,879	32,829	8,051	224,893	3,437	3,396
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	39,638	32,312	7,326	20,010	(2,912)	(2,854)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	13,743	532	13,211	4,908	1,544	1,688
HICO America Sales & Tech.	165,941	129,917	36,024	282,011	7,087	6,248
Hyosung (H.K) LIMITED	2,254	1,452	802	-	(4)	(27)
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	15,191	1,493	13,698	4	(1,980)	(1,824)
Hyosung Brasil industrial & comercial LTDA	16,639	8,031	8,608	24,651	1,410	1,625
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	289,758	113,753	176,005	264,173	15,684	17,018
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	91,684	72,543	19,141	66,580	(778)	(619)
Hyosung Europe SRL	22,872	18,027	4,845	35,167	466	(5)
Hyosung Holdings USA	43,184	22,114	21,070	743	(120)	(652)
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	18,449	17,067	1,382	214,476	(25)	(13)
Hyosung International (HK) Ltd.	6,981	5,266	1,715	42,259	278	232
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	159,057	131,765	27,292	122,150	3,237	1,929
Hyosung Japan Co., Ltd.	88,356	78,251	10,105	437,162	1,787	2,680
Hyosung Luxembourg S.A	108,816	88,754	20,062	213,519	1,154	(869)
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	52,463	7,294	45,169	-	(287)	(1,470)
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	2,685	28	2,657	-	(17)	84
Hyosung Singapore PTE Ltd.	14,102	14,218	(116)	143,709	48	40
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	227,962	86,656	141,305	183,594	28,726	30,268
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	181,509	56,225	125,284	108,915	20,558	18,883
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	71,136	38,416	32,720	58,961	8,541	8,825
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd. (구. Hyosung Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.)	76,738	46,830	29,908	7,840	(4,124)	(3,829)
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	156,910	111,541	45,369	116,718	1,548	1,900
Hyosung USA Inc.	266,216	196,392	69,824	493,853	4,706	2,992
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	647,139	553,144	93,994	374,969	24,159	17,902
Hyosung Wire Luxembourg S.A	61	-	61	-	-	-
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	238,925	217,610	21,314	114,166	(24,381)	(24,020)
Nantong Transformer Co., Ltd.	1,712	(3,772)	5,484	-	-	46
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	7,781	1,765	6,017	-	-	50
Powertech Corporation	-	-	-	-	-	-

Xepix Corp.	5,102	511	4,591	4,163	1,163	1,059
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	20,966	4,020	16,946	26,220	627	775
진흥기업주	866,196	668,121	198,076	305,575	(157,440)	(157,431)
주태역건설	16,695	20,194	(3,499)	20,652	(3,606)	(3,606)
Beijing Hyosung Food & Beverage	1,455	-	1,455	-	855	868
Hanil Leasing & Finance (H.K)	315	165,235	(164,921)	1	(13)	4,013
Hyosung America Inc.	93,674	171,227	(77,553)	49,978	(3,001)	(1,076)

1.4 연결대상범위의 변동 -

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

종속회사명	사유
GST Global GmbH	신규취득
Global Safety Textiles Acquisition GmbH	GST Global GmbH의 종속회사
Global Safety Textiles GmbH	
Global Safety Textiles HoldCo Two GmbH	
Global Safety Textiles HoldCo Three GmbH	
Global Safety Textiles LLC	
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	
Global Safety Textiles U.S. Holdings One, Inc.	
GST Automotive Safety Components International LLC	
GST Automotive Safety Components International LLC S.A..de C.V.	
GST Automotive Safety Czech s.r.o.	
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	
GST Automotive Safety RO S.R.L.	
GST Automotive Safety South Africa (Proprietary) Limited	
GST Automotive Safety UK Limited	
GST Automotive Safety (Changshu) Co. Ltd	
GST Widefabric International GmbH	
GST-KOH China Investment Limited	
Hyosung Global Taiwan Co., Ltd	

1.4.2 당기 중 연결재무제표의 작성대상에서 제외된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	사유
진흥기업(주)	약정에 의한 지배력상실 (주석 35 참조)
(주)태억건설	
Beijing Hyosung Food & Beverage	청산완료
Hanil Leasing & Finance (H.K)	청산완료
Hyosung America Inc.	청산완료

## 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 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 기업회계기준서 제 1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"의 적용을 받습니다.

기업회계기준서 제1101호에 따른 한국기업회계기준("과거회계기준")에서 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 과거회계기준에서 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 자본, 총포괄손익 및 주요한 현금흐름의 조정사항은 주석 42에 제시되어 있습니다.

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.

제정·공표되었으나 2011년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결그룹이 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준서 제1101호 개정 '초인플레이션과 특정일의 삭제'

동 개정으로 금융자산 제거 소급적용 예외규정의 전진적용 기준일을 특정일(2004년 1월 1일)에서 한국채택국제회계기준 전환일로 변경하였으며, 따라서 전환일 이전 제거 거래를 한국채택국제회계기준에 따라 재작성하지 아니할 수 있게 되었습니다. 동 개정 내용은 2011년 7월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

#### - 기업회계기준서 제1012호 '법인세' 개정

동 개정 내용에 따르면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산 측정 시 공정가치로 측정되는 투자부동산은 반증이 없는 한 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영하여 측정하도록 개정되었습니다. 동 개정 내용은 2012년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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 할인을 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 동 개정 내용은 2013년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

동 개정 내용에 따르면, 거래 상대방에게 양도되었지만 여전히 기업의 재무제표에 남아 있는 금융자산에 대해 그 종류별로 자산의 성격, 장부금액 및 위험과 보상에 대한 설명을 공시하도록 하고 있습니다. 또한, 금융자산이 재무제표에서 제거되었지만 기업이 여전히 양도자산과 관련하여 특정 위험과 보상에 노출되어 있다면 그러한 위험의 영향을 이해할 수 있도록 추가적인 공시가 요구됩니다. 동 개정 내용은 2011년 7월 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 제1101호는 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.

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 회사가 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다. 종속기업은 회사가 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 자산 및 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결그룹은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다.

취득관련원가는 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 종속기

업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

### (3) 관계기업

관계기업은 연결그룹이 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결그룹의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 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 매보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를 결정하여야 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) 표시통화로 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.

## 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. 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품도 당기손익인식금융자산으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 재무상태표에 각각 '기타금융자산' 및 '장기기타금융자산'으로 분류하고 있습니다.

## (2) 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 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 확정될 수 있는 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 비파생금융자산으로 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. 연결그룹은 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 발생기간에 손익계산서상 '기타영업수익(비용)'으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결그룹의 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 '기타영업수익'으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정금액은 '기타영업수익(비용)'으로 손익계산서에 표시하고 있습니다.

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

### 2.6.3 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상 또한 이전한 경우 (만약 대부분의 위험과 보상이 이전되지 않았다면 연결그룹은 통제권을 검토하여 지속적인 관여의 정도로 인해 제거 요건에 미충족되지 않는지 확인함) 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 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- 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 원가 이하로 유의적 또는 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. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 못하는 파생상품의 공정가치변동은 연결그룹의 위험관리규정에 따라 유형별로 '기타영업수익(비용)' 으로 손익계산서에 즉시 인식하고 있습니다.

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부에 따라 달라지며 만약 위험회피수단으로 지정되었다면 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다. 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 10에서 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 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에 대손충당금을 차감한금액으로 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 정상조업도에근거한 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 '기타영업수익(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 교부 목적과 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 않습니다. 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 "기타영업수익(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

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

### (2) 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결그룹은 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 로 분류하고 있습니다. 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에는 관련 자산을 계속해서 인식하며 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 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 1년 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 측정되며, 후속 측정시 최초 인식 금액의 미상각잔액을 초과하는 금액은 기타금융부채로 인식하고 있습니다.

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

## 2.20 차입금 -

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가치로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 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. 이때, 계약 상대방의 선택에 따라 지분상품의 발행으로 결제할 수 있는 부채의 조건은 유동분류에 영향을 미치지 않습니다.

## 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 부과되는 법인세와 관련이 있거나 과세대상기업은 다르지만, 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 유의적인 금액의 이연법인세 부채가 결제되거나 이연법인세 자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 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 예측단위적립방식에 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 연결그룹의 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. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 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. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우, 예상 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다.

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 대하여 미청구공사 총액을 자산으로 표시하고 있습니다. 고객으로부터 수령하지 않은 진행청구액은 '매출채권 및 기타채권'에 포함되어 있습니다. 연결그룹은 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대하여 초과청구공사총액을 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 순익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안 연결그룹의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

## 2.28 재무제표 승인 -

연결그룹의 재무제표는 2012년 2월 17일자로 이사회에서 발행이 승인되었습니다.

### 3. 중요한 회계추정 및 판단 :

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 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결그룹은 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

### (3) 총당부채

연결그룹은 보고기간말 현재 '주석 23'에서 설명하는 바와 같이 하자보수 등과 관련한 총당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 총당부채는 과거 경험에 기초한 추정에 근거하여 결정됩니다.

### (4) 확정급여부채

확정급여채무의 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 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 매년 말 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 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. 확정급여채무와 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 재무관리부문은 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 전기말과 전기초 현재 연결그룹의 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기말	전기말	전기초
외화자산			
CNY	550,787	356,175	352,739
USD	458,575	345,970	277,484
EUR	131,372	96,164	97,708
YTL	35,138	34,781	29,553
기타통화	53,524	102,572	122,021
외화부채			
CNY	1,118,038	684,977	530,907
USD	1,051,089	444,205	593,454
YTL	127,549	125,719	124,112
EUR	118,513	107,718	82,779
기타통화	213,229	572,335	438,546

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
CNY	(56,725)	56,725	(32,880)	32,880
USD	(59,251)	59,251	(9,824)	9,824
EUR	(1,286)	1,286	(1,155)	1,155
YTL	(9,241)	9,241	(9,094)	9,094

## (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(단위: 백만원). 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.

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기말	전기말	당기말	전기말
KOSPI	-	-	21,785	19,813
KOSDAQ	-	-	1,472	1,820
비상장주식	-	-	2,379	1,183

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 전기말과 전기초 현재 현금흐름 이자율 위험에 노출된 차입금의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말	전기초
차입금	4,765,853	4,002,122	2,828,269

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

구 분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
이자비용	(47,659)	47,659	(40,021)	40,021

#### 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 재무관리부문은 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 전기말과 전기초 현재 금융부채에 대한 만기분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년미만	1-5년	5년이상
<b>&lt;당기말&gt;</b>					
매입채무및기타채무	2,209,932	2,214,717	1,864,594	350,123	-
차입금	7,561,903	7,901,804	3,846,463	3,899,541	155,800
파생상품부채(주1)	22,372	1,194,023	286,940	907,083	-
금융지급보증(주2)	39,450	39,450	39,450	-	-
PF지급보증(주2)	268,000	268,000	268,000	-	-
합계	10,101,657	11,617,994	6,305,447	5,156,747	155,800
<b>&lt;전기말&gt;</b>					
매입채무및기타채무	2,366,195	2,371,712	2,083,475	288,237	-
차입금	5,972,985	6,267,571	3,637,085	2,533,086	97,400
파생상품부채(주1)	7,913	950,231	171,376	778,855	-
금융지급보증(주2)	39,277	39,277	39,277	-	-
PF지급보증(주2)	290,880	290,880	290,880	-	-
합계	8,677,250	9,919,671	6,222,093	3,600,178	97,400
<b>&lt;전기초&gt;</b>					
매입채무및기타채무	6,964,899	1,352,585	1,129,841	222,744	-
차입금	5,160,400	5,414,163	3,077,377	2,321,501	15,285
파생상품부채(주1)	14,244	549,597	164,353	385,244	-
금융지급보증(주2)	39,364	39,364	39,364	-	-
PF지급보증(주2)	444,100	444,100	444,100	-	-
합계	12,623,007	7,799,809	4,855,035	2,929,489	15,285

(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 최대금액입니다. 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 전기말과 전기초 현재의 부채비율, 순차입금비율 및 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	전기말	전기초
부채 (A)	10,662,828	9,191,642	7,259,528
자본 (B)	2,960,361	3,118,372	2,755,465
총차입금 (C)	7,561,903	5,972,985	5,160,400
현금및현금성자산 (D)	526,593	622,635	421,209
부채비율 (A/B)	360.19%	294.76%	263.46%
순차입금비율 ((C-D)/B)	237.65%	171.58%	171.99%
자본조달비율 ((C-D)/(B+C-D))	70.38%	63.18%	63.23%

## 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 전기말과 전기초 현재 연결그룹의 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
당기손익인식금융자산	-	13,542	-	13,542
매도가능금융자산	31,893	-	44,994	76,887
파생상품자산	-	9,223	-	9,223
합계	31,893	22,765	44,994	99,652
부채				
파생상품부채	-	22,372	-	22,372
합계	-	22,372	-	22,372

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
당기손익인식금융자산	-	3,487	-	3,487
매도가능금융자산	97,503	-	49,839	147,342
파생상품자산	-	19,012	-	19,012
합계	97,503	22,499	49,839	169,841
부채				
파생상품부채	-	7,913	-	7,913
합계	-	7,913	-	7,913

구분	전기초			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
당기손익인식금융자산	-	23,972	-	23,972
매도가능금융자산	75,655	-	36,897	112,552
파생상품자산	-	16,964	-	16,964
합계	75,655	40,936	36,897	153,488
부채				
파생상품부채	-	14,244	-	14,244
합계	-	14,244	-	14,244

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

금융상품 범주	구분	당기말	전기말	전기초
매도가능금융자산 (비상장주식)	(주)매일방송	2,000	-	-
	(주)채널에이	2,000	-	-
	(주)대한주택보증	1,717	1,717	1,717
	TransLink Capital Partners 1, L.P.	1,689	1,584	1,313
	(주)한국경제신문	1,354	1,354	1,354
	삼성생명	-	-	12,264
	아주렌탈	-	4,968	4,968
	(주)두산캐피탈(주1)	-	-	3,000
	기타	1,532	16,481	1,560
매도가능금융자산 (출자금)	기계공제조합	3,300	3,300	3,300
	이레블루선제1호 사모투자전문회사	2,000	-	-
	커넥스신성장동력제일호 사모투자전문회사	2,000	-	-
	건설공제조합	1,217	1,217	1,504
	현대용자조임유한공사(주1)	-	9,824	5,645
	커넥스자원개발 제1호사모투자전문회사(주1)	-	5,000	-
	웨스트엔드 기업구조조정조합	-	3,259	3,500
	기타	4,086	21,829	2,869

(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.

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	2,366,093	3,232,260	1,820,808	2,325,205	592,015	3,803,252	382,701	-	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	3,053,331	359,701	-	11,342,141
영업이익									
영업이익	106,221	180,318	107,561	(176,282)	13,749	44,152	109,560	(96,441)	288,838
감가상각비 및 무형자산상각비	132,681	142,158	69,215	38,956	1,396	5,386	22,985	-	412,777
자산									
유동자산	715,667	1,551,307	288,219	1,576,419	732,315	627,561	276,036	(650,919)	5,116,605
비유동자산	1,331,078	1,569,826	854,324	1,114,811	210,028	190,960	4,787,219	(1,551,661)	8,506,585
관계기업투자	-	12,307	106,232	6,029	2,081	-	132,337	-	258,986
비유동자산의 취득액	384,259	271,956	249,407	105,964	14,896	52,710	396,549	(109,753)	1,365,988
부채									
유동부채	958,945	1,342,404	581,863	1,334,840	157,570	709,880	1,919,236	(632,240)	6,372,498
비유동부채	365,411	626,866	20,849	74,058	21,680	92,010	3,065,809	23,648	4,290,331

구분	전기								
	섬유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	건설부문	무역부문	기타부문(주1)	연결조정	합계
매출액									
총매출액	2,162,975	2,556,228	1,391,792	2,411,453	468,456	3,599,852	307,203	-	12,897,959
부문간 내부매출액	(402,141)	(847,475)	(189,545)	(286,296)	(127,108)	(880,359)	(18,464)	-	(2,751,388)
계	1,760,834	1,708,753	1,202,247	2,125,157	341,348	2,719,493	288,739	-	10,146,571
영업이익									
영업이익	281,825	186,614	132,319	168,761	(32,514)	40,858	120,041	(143,629)	754,275
감가상각비 및 무형자산상각비	117,777	115,202	57,023	34,413	1,254	4,435	67,684	-	397,788
자산									
유동자산	614,497	1,161,354	286,329	1,278,811	1,476,714	543,738	158,398	(400,283)	5,119,558
비유동자산	1,113,923	1,083,202	673,079	1,062,570	276,756	127,539	4,305,849	(1,452,462)	7,190,456
관계기업투자	-	78,206	-	3,460	-	-	110,482	-	192,148
비유동자산의 취득액	179,701	252,184	63,810	128,931	25,157	32,126	333,242	(189,164)	825,987
부채									
유동부채	748,441	1,061,225	391,957	974,589	773,724	648,321	1,926,969	(556,844)	5,968,382
비유동부채	231,164	408,067	38,311	58,672	77,393	89,529	2,396,237	(76,113)	3,223,260

(주1) 외화차입금을 위험회피수단으로 현금흐름위험회피회계를 적용함에 따라 전기 중 만기가 도래하여 실현된 파생상품 거래손실 9,076백만원이매출에서 차감되었습니다.

#### 나. 지역별 정보 -

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

구분	당기				
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	계
매출액					
외부매출액	10,566,962	882,660	2,636,574	436,136	14,522,332
부문간 내부매출액	(1,220,408)	(294,953)	(1,642,880)	(21,952)	(3,180,193)
계	9,346,554	587,707	993,694	414,184	11,342,139
비유동자산(주1)	3,723,196	166,479	1,524,068	353,759	5,767,502

구분	전기				
	국내	미주지역	아시아지역	유럽지역	계
매출액					
외부매출액	9,537,035	805,426	2,184,661	370,835	12,897,957

부문간 내부매출액	(1,253,026)	(257,603)	(1,221,300)	(19,458)	(2,751,387)
계	8,284,009	547,823	963,361	351,377	10,146,570
비유동자산(주1)	3,375,828	48,915	1,273,864	111,936	4,810,541

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계금액입니다.

6. 범주별 금융상품 :

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

구 분	당기말					
	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
기타금융업자산	-	2,090,060	-	-	-	2,090,060
장기기타금융자산	13,542	2,111	98,976	1,576	468	116,673
합 계	13,542	5,354,427	99,782	2,453	9,223	5,479,427

구 분	전기말					
	당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	파생상품자산	합계
재무상태표 상 자산						
현금및현금성자산	-	622,635	-	-	-	622,635
매출채권및기타채권	-	2,681,726	-	-	-	2,681,726
미청구공사	-	151,873	-	-	-	151,873
기타금융자산	3,486	35,375	265	275	18,913	58,314
장기매출채권및기타채권	-	163,321	-	-	-	163,321
기타금융업자산	-	1,768,505	-	-	-	1,768,505
장기기타금융자산	-	1,828	217,610	2,245	100	221,783
합 계	3,486	5,425,263	217,875	2,520	19,013	5,668,157

구 분	전기초					
	당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	파생상품자산	합계
재무상태표 상 자산						
현금및현금성자산	-	421,209	-	-	-	421,209
매출채권및기타채권	-	1,678,988	-	-	-	1,678,988
미청구공사	-	70,080	-	-	-	70,080
기타금융자산	3,183	53,869	4,365	69	16,964	78,450
장기매출채권및기타채권	-	107,753	-	-	-	107,753
장기기타금융업자산	-	1,481,393	-	-	-	1,481,393
장기기타금융자산	20,789	450	151,181	2,198	-	174,618
합 계	23,972	3,813,742	155,546	2,267	16,964	4,012,491

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

구 분	당기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,850,044	14,528	-	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	9,757,307	14,528	22,372	9,794,207

구 분	전기말			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	2,076,331	7,063	-	2,083,394
차입금	3,467,975	-	-	3,467,975
기타금융부채	-	-	7,334	7,334
장기매입채무및기타채무	282,801	-	-	282,801
장기차입금	2,505,010	-	-	2,505,010

기타장기금융부채	-	-	579	579
합 계	8,332,117	7,063	7,913	8,347,093

구 분	전기초			
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	합계
재무상대표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,125,382	4,415	-	1,129,797
차입금	3,019,954	-	-	3,019,954
기타금융부채	-	-	13,521	13,521
장기매입채무및기타채무	216,358	-	-	216,358
장기차입금	2,140,447	-	-	2,140,447
기타장기금융부채	-	-	723	723
합 계	6,502,141	4,415	14,244	6,520,800

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

구분	당기	전기
당기손익인식금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(183)	183
평가손익(당기손익)	(7,247)	-
이자수익	865	-
대여금 및 수취채권		
처분손익(당기손익)	(2,315)	(2,801)
이자수익	16,840	5,393
외화환산이익	20,231	9,463
외화환산손실	(39,362)	(31,912)
대손상각비	(249)	(16,632)
대손충당금환입	3,295	278
만기보유금융자산		
이자수익	67	114
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(9,138)	19,976
처분손익(당기손익)	22,483	65
손상차손(당기손익)	(138,885)	(2)
이자수익	1,387	1,453
배당금수익	1,786	1,585
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(210,174)	(192,502)
외화환산이익	58,170	73,986
외화환산손실	(105,701)	(51,576)
파생상품자산 및 부채		
평가손익(기타포괄손익)	224	8,655
평가손익(당기손익)	(14,234)	12,488
거래손익(당기손익)	15,961	10,565

7. 현금및현금성자산 :

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

구 분	당기말	전기말	전기초
보유현금	71,584	6,587	6,175
은행예금	455,009	616,048	415,034
합 계	526,593	622,635	421,209

8. 사용제한금융상품 :

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

구 분	사용제한내역	당기말	전기말	전기초
현금및현금성자산	분양선수금	-	3,282	-
	차입금관련근질권설정	5,870	11,586	-
	기타	297	410	66
기타금융자산	차입금관련근질권설정	-	19,338	-
	질권설정	-	-	37,000
	LC보증금	-	1,055	-
	기타	-	185	412
장기기타금융자산	당좌개설보증금	93	115	93
	차입금관련근질권설정	1,681	1,652	-
합 계		7,941	37,623	37,571

9. 매출채권 및 기타채권 :

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

구분	당기말			전기말			전기초		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	2,148,937	(20,707)	2,128,230	2,374,519	(187,521)	2,186,998	1,569,008	(37,536)	1,531,472
기타채권	306,550	(26,727)	279,823	651,084	(156,356)	494,728	148,860	(1,344)	147,516
장기매출채권	6,291	-	6,291	9,528	(872)	8,656	14,344	-	14,344
장기기타채권	211,468	(7,232)	204,236	161,902	(7,237)	154,665	100,660	(7,251)	93,409
합계	2,673,246	(54,666)	2,618,580	3,197,033	(351,986)	2,845,047	1,832,872	(46,131)	1,786,741

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

계정과목	당기말	전기말	전기초
기타채권			
미수금	132,009	145,727	110,224
단기대여금	114,510	284,563	16,098
미수수익	30,006	61,906	19,338
보증금	3,298	2,532	1,856
소계	279,823	494,728	147,516
장기기타채권			
장기미수금	-	922	-
장기대여금	12,976	262	5,504
보증금	191,260	153,481	87,905
소계	204,236	154,665	93,409
합계	484,059	649,393	240,925

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

구 분	당기	전기
할인율	3.70%~4.30%	3.40%~4.30%

한편, 당기 및 전기말과 전기초 현재 매출채권 및 기타채권의 공정가치는 장부금액과 동일합니다.

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

구 분	당기말						
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상채권	합계
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과		
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
합 계	2,298,623	160,107	79,835	37,891	70,052	26,738	2,673,246

구 분	전기말						
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상채권	합계
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과		
매출채권	2,210,134	72,622	31,057	18,391	30,965	11,350	2,374,519
기타채권	646,206	1,349	91	13	221	3,204	651,084
장기매출채권	6,693	-	-	-	2,835	-	9,528
장기기타채권	65,134	44,698	-	-	92	51,978	161,902
합 계	2,928,167	118,669	31,148	18,404	34,113	66,532	3,197,033

구 분	전기초						
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				손상채권	합계
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월 초과		
매출채권	1,441,551	20,133	56,765	38,938	9,253	2,368	1,569,008
기타채권	136,750	3,222	1,109	263	5,281	2,235	148,860
장기매출채권	9,102	1	4	250	4,987	-	14,344

장기기타채권	92,934	-	-	-	-	7,726	100,660
합 계	1,680,337	23,356	57,878	39,451	19,521	12,329	1,832,872

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).

구 분	당기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권및기타채권	351,986	249	(4,283)	(302,824)	9,538	54,666

구 분	전기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권및기타채권	46,131	16,632	(278)	302,597	(13,096)	351,986

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.

10. 기타금융자산 및 기타금융부채 :

가. 기타금융자산 및 기타금융부채의 상세내역 -

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

구분	당기말	전기말	전기초
재무상태표 상 자산			
당기손익인식금융자산	13,542	3,487	23,972
대여금및수취채권	16,404	37,203	54,319
매도가능금융자산	99,782	217,875	155,546
파생상품자산	9,223	19,012	16,964
만기보유금융자산	2,453	2,520	2,267
소 계	141,404	280,097	253,068
차감: 유동항목	(24,731)	(58,314)	(78,450)
차감계	116,673	221,783	174,618

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

구분	당기말	전기말	전기초
재무상태표 상 부채			
당기손익인식금융부채	-	-	-
파생상품부채	22,372	7,913	14,244
소 계	22,372	7,913	14,244
차감: 유동항목	(21,486)	(7,334)	(13,521)
차감계	886	579	723

나. 당기손익인식금융자산 -

당기 및 전기말과 전기초 현재 당기손익인식금융자산에 계상된 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말	전기말	전기초
투자전환사채(주1)	13,542	-	20,789
풋옵션(주2)	-	3,487	3,183
합 계	13,542	3,487	23,972

(주1) 진흥기업(주)이 발행한 전환사채(만기:2018년)로서 당기손익인식금융자산으로 지정하였으며, 이항모형에 의해 공정가치를 평가하여 당기중 평가손실 7,430백만원을 인식하였습니다.

(주2) 전기말 및 전기초 현재 연결그룹이 보유한 풋옵션의 내역은 다음과 같으며, 당기 중 대한통운 주식이 매각되어 당기말에는 존재하지 않습니다.

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

다. 대여금및수취채권 -

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

구분	당기말	전기말	전기초
단기금융상품	14,293	35,375	53,869
장기금융상품	2,111	1,828	450
합 계	16,404	37,203	54,319

라. 매도가능금융자산 -

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

구분	당기	전기
기초금액	217,875	155,546
취득	38,138	61,723
대체(주1)	138,885	-
처분	(95,369)	(20,008)
매도가능금융자산평가손익	(29,539)	17,283
매도가능금융자산손상차손(주1)	(138,885)	-
연결범위의 변동	(34,487)	1,043
기타	3,164	2,288
기말금액	99,782	217,875
단기매도가능금융자산	806	265
장기매도가능금융자산	98,976	217,610

(주1) 당기 중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정에 의해 지배력을상실하여 종속 기업투자 138,885백만원이 매도가능금융자산으로 대체되었으나, 2011년 12월 13일 진흥기업(주)이 회사가 보유 중인 주식에 대하여 무상감자를 결정함에 따라 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(1) 단기매도가능금융자산-

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

구분	당기말	전기말	전기초
채무증권(국공채)	806	265	4,365

(2) 장기매도가능금융자산

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

구분	당기말			전기말	전기초
	취득원가	시가 또는 순자산가액(주1)	장부가액(주2)	장부가액	장부가액
상장주식 (관계회사투자 제외)	135,717	31,892	31,892	97,503	75,655
비상장주식(주1) (관계회사투자 제외)	44,524	27,914	21,731	54,062	27,697
출자금 등	43,932	45,015	45,015	41,391	21,295
채무증권	-	-	338	24,654	26,534
합계	224,173	104,821	98,976	217,610	151,181

(주1) 시장성없는 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 전기말과 전기초 현재 상장주식의 내역(관계회사 제외)은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회사명	당기말					전기말	전기초
	주식수	지분율 (%)	취득원가	시가	장부가액	장부가액	장부가액
KT	574,883	0.22%	7,942	20,495	20,495	26,588	22,478
(주)SBI글로벌	202,839	0.44%	815	69	69	93	183
KTB투자증권	2,634	-	13	5	5	14	11
(주)세이브존I&C	4,555	0.01%	30	10	10	11	10
울트라건설(주)(우선주)	911	0.07%	5	2	2	4	3
(주)코엔텍	814,280	1.63%	407	2,797	2,797	1,576	924
한신공영(주)	712	0.01%	1	6	6	7	13
씨제이이엔엠(구.(주)온미디어)	19,055	0.05%	280	577	577	628	597
금호타이어(주)	333,333	0.31%	3,333	3,467	3,467	4,617	3,605
진흥기업(주)(주1)	330,116,817	-	117,522	-	-	-	-
진흥기업(주)(우선주B)(주1)	1,427,820	-	788	-	-	-	-
진흥기업(주)(우선주2B)(주1)	1,251,920	-	799	-	-	-	-
화인텍(주)	307,657	2.70%	1,145	1,134	1,134	3,304	-
화신정공(주)	200,000	3.40%	400	314	314	462	-
키움제1호스팩	150,000	1.50%	300	275	275	301	-
(주)LS네트웍스	45,666	-	228	200	200	255	-
(주)한국타이어	-	-	-	-	-	47,657	38,275
대한통운(주)	-	-	-	-	-	3,128	1,883
알티전자	-	-	-	-	-	-	5,655
기타	-	-	1,709	2,541	2,541	8,858	2,018
합계	-	-	135,717	31,892	31,892	97,503	75,655

(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 13일 진흥기업(주)이 회사가 보유 중인 주식에 대하여 무상감자를 결정함에 따라 전액 손상차손을 인식하였습니다(주석 35 참조).

2) 비상장주식(관계회사 제외)

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

회사명	당기말					전기말	전기초
	주식수	지분율 (%)	취득원가	순자산가액 또는 공정가액	장부가액	장부가액	장부가액
나이백스(주)	-	-	-	-	-	1,500	1,500
(주)두산캐피탈	600,000	3.00%	3,000	6,860	6,860	6,860	3,000
(주)세종텔레콤	263	-	2,406	1	-	-	-
(주)대한주택보증	343,380	0.05%	1,717	1,954	1,717	1,717	1,717
(주)한국경제신문	124,308	0.66%	1,354	910	1,354	1,354	1,354
Life Point Inc.	500,000	1.39%	1,148	-	-	-	-
MomusVenturesgroup	160,040	9.37%	3,242	371	-	-	-
TransLink Capital Partners 1, L.P.	-	-	1,584	1,342	1,690	1,584	1,314
진흥기업(주)(우선주3B)(주1)	30,998,003	-	19,777	10,167	-	-	-
(주)매일방송	266,667	0.48%	2,000	-	2,000	-	-
(주)채널에이	400,000	0.49%	2,000	-	2,000	-	-
우리관리(주)	800	0.01%	27	40	40	41	27
삼성생명	-	-	-	-	-	-	12,264
아주렌탈	-	-	-	-	-	4,968	4,968
기타	-	-	6,269	6,269	6,070	36,038	1,553
합 계			44,524	27,914	21,731	54,062	27,697

(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 35 참조).

### 3) 출자금

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

회사명	당기말				전기말	전기초
	지분율 (%)	취득원가	순자산가액 또는 공정가액	장부가액	장부가액	장부가액
현대용자조임유한회사	11.98%	16,512	17,249	17,249	9,824	5,645
골드만삭스 펀드	0.13%	3,688	3,394	3,394	3,643	3,261
엔에이치베넥스 사모투자전문회사	14.92%	3,000	3,457	3,457	-	-
오산랜드마크 프로젝트(주1)	19.00%	950	950	950	950	-
커넥스자원개발 제1호사모투자전문회사	9.43%	5,000	5,044	5,044	5,000	-
코스톤사모투자전문회사일호	18.20%	2,000	2,007	2,007	-	-
이레볼루션제1호 사모투자전문회사(주1)	4.88%	2,000	2,000	2,000	-	-
커넥스신성장동력제일호 사모투자전문회사(주1)	6.67%	2,000	2,000	2,000	-	-
메디치2호투자조합(주1)	13.33%	800	800	800	-	-
웨스트엔드 기업구조조정조합(주1)	-	-	-	-	3,259	3,500
엔에이치베넥스 사모투자전문회사(주1)	-	-	-	-	3,000	-
KD-IBKD 제4호(CRC)(주1)	-	-	-	-	123	250
기계공제조합(주1)	-	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300
건설공제조합(주1)	-	2,038	2,138	2,138	2,134	1,769
자본재공제조합(주1)	-	1,180	1,212	1,212	1,209	976
전력전기산업투자조합(주1)	-	700	700	700	1,000	1,000
기타	-	764	764	764	7,949	1,594
합계		43,932	45,015	45,015	41,391	21,295

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

마. 파생상품자산 및 부채 -

당기 및 전기말과 전기초 현재 관련 신용위험의 최대 노출금액은 보고기간말 파생상품의 공정가치입니다.

(1) 파생상품자산 및 부채의 평가내역(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말		전기초	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채						
선물환	8,719	21,377	18,608	6,548	12,566	1,916
환변동보험	36	109	304	786	4,398	11,605
소 계	8,755	21,486	18,912	7,334	16,964	13,521
비유동성 파생상품자산 및 부채						
선물환	468	886	100	579	-	723
환변동보험	-	-	-	-	-	-
소 계	468	886	100	579	-	723
합 계	9,223	22,372	19,012	7,913	16,964	14,244

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

파생상품 종류	계약조건	가중평균 약정환율(원)	당분기말 가중평균만기일	미결제약정 계약금액(주1)		
				당기말	전기말	전기초
선물환(USD)	매입	1,243.51	2012-05-21	42,095	-	-
선물환(EUR)	매입	1,531.60	2012-03-20	1,499	-	-
선물환(JPY)	매입	14.67	2012-04-07	166,714	-	-
선물환(USD)	매도	1,145.94	2012-10-04	804,875	717,010	327,658
선물환(EUR)	매도	1,560.46	2012-08-03	62,301	79,647	9,640
선물환(CAD)	매도	1,126.36	2012-08-19	21,256	22,588	8,330
선물환(AUD)	매도	996.72	2012-08-15	8,196	14,763	-
선물환(JPY)	매도	14.78	2012-08-22	1,680,217	5,040,000	-
선물환(GBP)	매도	1,774.11	2012-11-25	996	437	-
선물환(HKD)	매도	149.40	2013-08-30	3,562	3,562	-
환변동보험(USD)	매도	928.90	2012-03-01	318	5,480	68,029
통화선도(EUR)	매도	1,541.52	2012-04-14	17,301	-	-
통화선도(USD)	매도	1,153.42	2012-04-30	65,879	-	3,300
통화선도(USD)	매입	1,075.75	2012-03-13	2,668	-	-
통화선도(AUD)	매입	1,114.91	2012-01-30	5,528	-	-
통화스왑(USD)	-	1,160.00	2013-09-30	2,090	-	-
통화스왑(JPY)-위험회피	-	13.97	2012-02-10	429,283	-	-
이자율스왑(KRW)	-		2016-05-30	7,560	8,400	58,400

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

바. 만기보유금융자산 -

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

구분	당기말	전기말	전기초
유동성만기보유금융자산	877	275	69
만기보유금융자산	1,576	2,245	2,198
합 계	2,453	2,520	2,267

(주1) 연결그룹이 보유한 만기보유금융자산은 국공채 등입니다.

11. 기타금융업자산 :

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

구분	당기말	전기말	전기초
대여금 및 수취채권	1,877,899	1,603,503	1,391,313
운용리스자산	212,161	165,002	90,080
합 계	2,090,060	1,768,505	1,481,393

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

구분	당기말	전기말	전기초
채권액	1,950,870	1,642,420	1,431,973
대손충당금	(72,971)	(38,918)	(40,660)
합 계	1,877,899	1,603,502	1,391,313

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

구분	당기말	전기말	전기초
1년이내	373,750	328,034	285,677
1~5년	1,577,120	1,314,386	1,146,296
합 계	1,950,870	1,642,420	1,431,973

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

구분	당기	전기
기초	38,918	40,660
대손상각비	51,133	14,041
제각	(17,080)	(15,783)
기말	72,971	38,918

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

구분	당기말	전기말	전기초
1년 이내	80,720	44,271	38,338
1~5년	86,998	45,097	22,816
합계	167,718	89,368	61,154

12. 기타자산 :

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

구분	당기말	전기말	전기초
기타유동자산			
선급금	158,662	154,329	223,156
대손충당금	(3,846)	(11,141)	(3,300)
선급비용	49,312	32,332	19,339
소계	204,128	175,520	239,195
기타비유동자산			
장기선급비용	14,962	9,399	5,795
기타의투자자산	13,730	2,396	31
소계	28,692	11,795	5,826
합계	232,820	187,315	245,021

13. 재고자산 :

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

구 분	당기말			전기말			전기초		
	평가전금 액	평가총당금	재무상태표 가액	평가전금액	평가총당금	재무상태표 가액	평가전금액	평가총당금	재무상태표 가액
상품	247,154	-	247,154	136,740	-	136,740	88,031	-	88,031
제품	541,756	(10,586)	531,170	296,284	(4,780)	291,504	242,755	(4,836)	237,919
반제품	231,603	(112)	231,491	138,495	-	138,495	98,367	(261)	98,106
재공품	107,533	-	107,533	67,490	-	67,490	50,934	-	50,934
위탁가공품	4,164	-	4,164	5,698	-	5,698	5,363	-	5,363
수탁가공품	640	-	640	428	-	428	586	-	586
원재료	274,975	(1,951)	273,024	216,611	(1,400)	215,211	203,931	(593)	203,338
부재료	28,133	-	28,133	18,538	-	18,538	15,037	-	15,037
저장품	14,752	-	14,752	7,901	-	7,901	7,103	-	7,103
포장대	3,623	-	3,623	1,876	-	1,876	1,702	-	1,702
미착품	65,967	-	65,967	55,530	-	55,530	38,797	-	38,797
미완성공사비	94,483	-	94,483	33,210	-	33,210	15,606	-	15,606
가설재	20	-	20	146	-	146	31	-	31
완성주택	35,299	(53)	35,246	99,804	(12)	99,792	103,399	(8,802)	94,597
용지	214,555	(16,945)	197,610	326,066	(16,945)	309,121	82,764	(10,112)	72,652
기타	798	-	798	39,946	-	39,946	116	-	116
합 계	1,865,455	(29,647)	1,835,808	1,444,763	(23,137)	1,421,626	954,522	(24,604)	929,918

(주1) 비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 8,255,816백만원 (전기: 6,973,066백만원)입니다.

14. 유형자산 :

가. 당기 및 전기말과 전기초 현재 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반 구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
당기말										
취득원가	1,446,159	1,105,523	207,828	5,179,391	42,417	307,150	85,252	420,852	4,968	8,799,540
감가상각누계 액	-	(251,933)	(62,954)	(3,298,204)	(25,952)	(207,431)	(13,569)	-	-	(3,860,043)
손상차손누계 액	(5)	(14)	-	(1,911)	-	-	-	-	-	(1,930)
감모손실누계 액	-	-	-	-	-	-	(1,485)	-	-	(1,485)
정부보조금	-	-	-	(5,571)	-	(659)	-	-	-	(6,230)
순장부금액	1,446,154	853,576	144,874	1,873,705	16,465	99,060	70,198	420,852	4,968	4,929,852
전기말										
취득원가	1,427,364	982,243	191,406	4,619,450	35,657	257,460	45,487	156,355	519	7,715,941
감가상각누계 액	-	(219,414)	(57,370)	(3,003,918)	(24,017)	(189,149)	(7,122)	-	-	(3,500,990)
손상차손누계 액	(5)	(14)	-	(3,593)	-	-	-	-	-	(3,612)
감모손실누계 액	-	-	-	-	-	-	(1,207)	-	-	(1,207)
정부보조금	-	-	-	(5,981)	-	(241)	-	-	-	(6,222)
순장부금액	1,427,359	762,815	134,036	1,605,958	11,640	68,070	37,158	156,355	519	4,203,910
전기초										
취득원가	1,461,452	874,019	176,247	4,143,424	30,703	228,770	32,139	347,163	835	7,294,752
감가상각누계 액	-	(182,884)	(50,097)	(2,789,083)	(22,416)	(173,850)	(4,415)	-	-	(3,222,745)
손상차손누계 액	(5)	(14)	-	(7,142)	-	-	-	-	-	(7,161)
감모손실누계 액	-	-	-	-	-	-	(946)	-	-	(946)
정부보조금	-	-	-	(882)	-	(354)	-	(595)	-	(1,831)
순장부금액	1,461,447	691,121	126,150	1,346,317	8,287	54,566	26,778	346,568	835	4,062,069

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

구분	당기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반 구	공구와비 품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초순장부금액	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	-	(33,862)	(8,719)	(323,142)	(3,931)	(23,575)	(4,960)	-	-	(398,189)
손상차손(주1)	-	-	-	(28,724)	-	-	-	-	-	(28,724)
본계정대체 등(주2)	(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
연결범위의 변동	(3,473)	(1,258)	(69)	1,195	(8)	(1,423)	-	(73)	-	(5,109)
당기말순장부금액	1,446,154	853,576	144,874	1,873,705	16,465	99,060	70,198	420,852	4,968	4,929,852

(주1) 종속회사인 Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.의 공장 화재로 인하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주2)본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

구분	전기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반 구	공구와비 품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
기초순장부금액	1,461,447	691,121	126,150	1,346,317	8,287	54,567	26,778	346,567	835	4,062,069
취득	18,839	23,584	7,309	87,665	7,395	22,076	1,538	435,196	3,555	607,157
처분	(2,077)	(8,660)	(3,660)	(18,180)	(2,598)	(1,027)	(335)	-	-	(36,537)
감가상각 등	-	(30,590)	(10,487)	(264,974)	(2,912)	(19,632)	(54,711)	-	-	(383,306)
손상차손	-	-	-	(4,513)	-	-	-	-	-	(4,513)
손상차손환입	-	-	-	6,071	-	-	-	-	-	6,071
본계정대체 등(주1)	(35,433)	93,984	10,172	473,492	1,608	11,909	13,042	(623,304)	(3,871)	(58,401)
기타(환율변동)	(19,787)	(9,504)	4,462	(19,928)	(154)	(85)	50,846	(2,177)	-	3,673

연결범위의 변동	4,370	2,880	90	8	14	262	-	73	-	7,697
전기말순장부금액	1,427,359	762,815	134,036	1,605,958	11,640	68,070	37,158	156,355	519	4,203,910

(주1)본계정대체에는 건설중인자산대체, 미착기계대체, 투자부동산대체 등이 포함되어 있습니다.

다. 감가상각비 중 386,517백만원(전기: 373,026백만원)은 매출원가, 11,672백만원(전기: 10,280백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

라. 당기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 3,991백만원(전기: 324백만원)을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함되어 있으며, 자본화이자율은 5.57%(전기: 5.97%)가 적용되었습니다.

마. 상기 토지, 건물, 기계장치는 연결그룹의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석 19와 39 참조).

15. 투자부동산 :

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

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

구분	전기		
	토지	건물	합계
기초 순장부금액	175,618	120,146	295,764
취득 및 대체	40,026	(19,658)	20,368
처분	(27,833)	(18,597)	(46,430)
감가상각비	-	(3,996)	(3,996)
손상차손	-	(34)	(34)
연결범위의 변동	22,681	56,137	78,818
전기말 순장부금액	210,492	133,998	344,490

나. 당기와 전기 중 연결그룹의 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 임대수익은 19,749백만원(전기: 18,233백만원)이며, 임대비용은 13,719백만원(전기: 10,056백만원)입니다.

16. 무형자산 :

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

구 분	당기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
기초순장부금액	90,900	7,129	133,114	30,999	262,142
취득	-	13,754	40,236	408	54,398
본계정대체	-	-	18,133	-	18,133
처분	-	-	(3,107)	(1,950)	(5,057)
무형자산상각비	-	(1,901)	(8,698)	(2)	(10,601)
손상차손	-	-	(388)	-	(388)
손상차손환입	-	-	-	19	19
기타	58	592	3,029	(335)	3,344
연결범위의 변동(주1)	53,878	(94)	76,575	(1,548)	128,811
기말순장부금액	144,836	19,480	258,894	27,591	450,801

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

구 분	전기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
기초순장부금액	87,602	7,142	67,537	24,526	186,807
취득	-	1,273	32,341	5,029	38,643
본계정대체	-	-	-	-	-
처분	-	(12)	(2,230)	(167)	(2,409)
무형자산상각비	-	(1,508)	(8,977)	-	(10,485)
손상차손	-	-	(56)	-	(56)
기타	(25)	-	37	140	152
연결범위의 변동(주1)	3,323	234	44,462	1,471	49,490
기말순장부금액	90,900	7,129	133,114	30,999	262,142

(주1) 당기 영업권 증가액은 3,323백만원입니다.

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

구 분	당기	전기
판매비와관리비	4,819	3,585
제조원가	5,782	6,900
합 계	10,601	10,485

다. 영업권의 손상평가 -

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

구 분	당기말	전기말	전기초
섬유부문	6,654	6,654	6,654
산업자재부문(주1)	57,201	-	-
화학부문	-	-	-
중공업부문	129	129	129
건설부문	-	3,323	-
무역부문	2,274	2,307	2,332
기타부문(주2)	78,578	78,487	78,487
합 계	144,836	90,900	87,602

(주1) 당기 중 연결그룹은 Global Safety Textile Holdco II GmbH를 인수하였으며, 이전대가와 취득한 식별가능한 순자산 가액의 차이인 57,201백만원을 영업권으로 계상하였습니다(주석41참조).

(주2) 기타부문의 영업권은 개별회사별로 구분하여 배부하였으며, 효성캐피탈(주)에 배부된 금액이 76,727백만원입니다.

연결그룹은 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과, 영업부문의 장부가액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. 영업부문의 회수가능액은 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	14.5%	19.8%	16.2%	21.8%	1.0%	5.2%	25.3%
매출성장률(주1)	11.9%	16.7%	12.2%	7.8%	17.5%	8.2%	30.8%
영구성장률(주2)	2.0%	3.0%	2.0%	2.0%	0.0%	0.0%	2.0%
세전할인율(주3)	10.0%	14.6%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%

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

(주2) 5년이후 예상되는 성장율

(주3) 예상현금흐름에 적용된 세전할인율

## 17. 관계기업투자 :

가. 연결그룹의 관계기업의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

기업명	설립 국가	유효 지분율	당기말			전기말			전기초		
			취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액	취득원가	순자산가액	장부금액
㈜카프로	한국	21.04 %	58,232	513,071	106,173	58,232	371,310	77,786	58,232	277,263	58,232
노틸러스효성㈜	한국	43.50 %	65,671	199,314	83,343	65,671	177,998	74,643	65,671	150,176	65,671
이피아㈜	한국	21.30 %	1,088	(184)	59	1,088	1,606	420	1,088	4,698	1,088
태백풍력발전㈜	한국	35.00 %	5,301	14,720	5,152	3,484	9,845	3,446	3,484	9,956	3,484
평창풍력발전㈜	한국	35.00 %	893	2,507	877	18	43	15	-	-	-
효성인포메이션시스템㈜	한국	50.00 %	24,754	70,509	35,254	24,754	58,791	29,395	24,754	50,571	24,754
효성토요타㈜	한국	40.00 %	800	(4,154)	-	20	(2,681)	-	20	(179)	-
효성ITX㈜	한국	34.99 %	6,897	21,561	7,989	6,897	17,877	6,443	6,897	20,049	6,897
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	태국	30.00 %	12,146	41,025	12,307	-	-	-	-	-	-
순천에코그린	한국	27.11 %	2,103	5,954	2,081	-	-	-	-	-	-
코스톤 사모투자전문회사이호	한국	24.77 %	2,800	10,804	2,751	-	-	-	-	-	-
타이코 사모투자전문회사	한국	20.21 %	3,000	14,400	3,000	-	-	-	-	-	-
진흥기업㈜(주1)	한국	-	-	-	-	-	-	-	77,201	-	77,201
㈜플로섬(주2)	한국	-	-	-	-	-	-	-	6,439	-	6,439
합 계			183,685	889,527	258,986	160,164	634,789	192,148	243,786	512,534	243,766

(주1) 전기말 유상증자로 지분율이 50%를 초과하여 연결범위에 포함되었습니다.

(주2) 전기말 진흥기업㈜의 연결범위 포함으로 인하여 연결범위에 포함되었습니다.



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

구분	당기	전기
기초 장부금액	192,148	243,766
취득	23,521	18
대체(주1)	-	(70,499)
관계기업 손익에 대한 지분	48,189	20,785
기타변동액(주2)	(636)	(1,053)
배당	(4,236)	(869)
기말 장부금액	258,986	192,148

(주1) 전기 중 진흥기업(주) 유상증자에 참여하여 지분을 55.90%로 지배력을 획득하였으므로, 연결대상에 포함되었습니다.

(주2) 기타포괄손익에 대한 지분액 등이 포함되어 있습니다.

다. 종목별 관계기업 투자 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

종목	설립국가	당분기말 소유지분율(%)	장부금액		
			당기말	전기말	전기초
(주)카프로	한국	21.04%	106,173	77,786	58,232
노틸러스효성(주)	한국	43.50%	83,344	74,884	65,671
이피아(주)	한국	21.30%	59	420	1,088
태백풍력발전(주)	한국	35.00%	5,152	3,445	3,484
평창풍력발전(주)	한국	35.00%	877	15	-
효성인포메이션시스템(주)	한국	50.00%	35,254	29,396	24,754
효성토요타(주)(주1)	한국	40.00%	-	-	-
효성ITX(주)	한국	34.99%	7,988	6,202	6,897
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	태국	30.00%	12,307	-	-
순천에코그린(주)(주2)	한국	27.11%	2,081	-	-
코스톤 사모투자전문회사(주2)	한국	24.77%	2,751	-	-
타이코 사모투자전문회사(주2)	한국	20.21%	3,000	-	-
진흥기업(주)	한국	55.90%	-	-	77,201
(주)플로섬	한국	57.83%	-	-	6,439
합계			258,986	192,148	243,766

(주1) 효성토요타(주)의 자본잠식으로 인하여 지분법평가를 중단하였으며, 미반영손실은 2,102백만원입니다.

(주2) 연결그룹의 종속회사들이 보유한 주식을 유효지분율만큼 표시하였습니다.

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	20,950	176,351	22,672
효성ITX(주)	4,349,000	3,020	10,507	6,961

종 목	전기말			
	보유주식수 (단위 : 주)	주당시장가격 (단위 : 원)	시장가치 (단위 : 백만원)	장부가액 (단위 : 백만원)
(주)카프로	8,417,708	20,450	172,142	22,672
효성ITX(주)	4,349,000	5,450	18,962	6,961

종 목	전기초			
	보유주식수 (단위 : 주)	주당시장가격 (단위 : 원)	시장가치 (단위 : 백만원)	장부가액 (단위 : 백만원)
(주)카프로	8,417,708	9,500	79,968	22,672
효성ITX(주)	4,349,000	4,200	14,613	6,961
진흥기업(주)(보통주)	68,398,858	915	62,585	46,073
진흥기업(주)(우선주B)	1,427,820	840	1,199	1,530
진흥기업(주)(우선주2B)	1,251,920	870	1,089	1,270

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

종 목	당기말		전기말		전기초	
	자산	부채	자산	부채	자산	부채
(주)카프로	887,539	374,468	675,508	304,198	607,079	329,816
노틸러스효성(주)	670,357	471,043	576,668	398,670	334,812	184,636
이피아(주)	475	659	5,727	4,121	7,582	2,884
태백풍력발전(주)	38,452	23,732	9,858	13	9,956	-
평창풍력발전(주)	2,922	415	43	-	-	-
효성인포메이션시스템(주)	184,396	113,887	158,261	99,470	140,089	89,518
효성도요타(주)	17,571	21,725	5,971	8,652	3,780	3,959
효성ITX(주)	61,726	40,165	58,569	40,692	54,295	34,246
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	41,770	745	-	-	-	-
순천에코그린	6,429	475	-	-	-	-
코스톤 사모투자전문회사이호	10,849	45	-	-	-	-
타이코 사모투자전문회사	14,400	-	-	-	-	-

종 목	당기		전기	
	매출	당기순이익	매출	당기순이익
(주)카프로	1,172,755	156,956	930,748	92,279
노틸러스효성(주)	617,790	21,794	504,985	29,093
이피아(주)	-	(1,790)	830	(2,355)
태백풍력발전(주)	-	(315)	-	(111)
평창풍력발전(주)	-	(36)	-	(7)
효성인포메이션시스템(주)	251,432	12,612	230,288	11,211
효성도요타(주)	40,756	(4,317)	47,705	(2,583)
효성ITX(주)	197,872	5,775	168,391	(580)
SUMIDEN HYOSUNG STEEL CORD (THAILAND) CO., LTD	-	(18)	-	-
순천에코그린(주)	4,672	(47)	-	-
코스톤 사모투자전문회사이호	84	(198)	-	-
타이코 사모투자전문회사	-	-	-	-

18. 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	61,142	635,910	34,764	485,572
기타특수관계자	55,746	32,369	29,850	20,008
합 계	116,888	668,279	64,614	505,580

구분	당기말		전기말		전기초	
	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등	채권 등	채무 등
관계기업	24,766	155,578	1,770	134,779	18,586	73,037
기타특수관계자	190,788	17,065	51,107	1,221	41,922	474
합 계	215,554	172,643	52,877	136,000	60,508	73,511

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

구분	특수관계자명	내역	금액		
			외화	원화	
기타특수관계자	진흥기업(주)	투자전환사채	-	13,542	
		단기대여금(주1)	-	72,500	
	OpCo GmbH	장기대여금(주2)	EUR	2,505	3,743
			USD	3,025	3,488

(주1) 당기 중 회사는 연 6.0%의 금리로 자금을 대여하였습니다.

(주2) 당기 환율변동 외 증감은 없으며, 회사는 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	5,891	5,564
퇴직급여	1,523	1,378
합 계	7,414	6,942

19. 차입금 :

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

구 분	당기말	전기말	전기초
차입금			
단기차입금	3,113,623	2,146,354	1,662,595
유동성장기차입금 및 유동성사채	943,173	1,321,621	1,357,358
소 계	4,056,796	3,467,975	3,019,953
장기차입금			
장기차입금	1,887,770	1,187,594	996,585
사채	1,614,752	1,314,627	1,141,272
전환상환우선주	2,585	2,789	2,590
소 계	3,505,107	2,505,010	2,140,447
합 계	7,561,903	5,972,985	5,160,400

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

(1) 단기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말	전기초
당좌차월	우리은행 외	6.33%~6.64%	8,918	4,490	-
일반대출	우리은행 외	5.45%~6.27%	1,545,089	870,384	388,673
수출채권매각(주1)	우리은행 외	2.16%~2.60%	982,316	921,556	910,039
기타어음할인 등	동양종합금융 외	1.07%~5.08%	577,300	349,924	363,883
단기차입금 계			3,113,623	2,146,354	1,662,595

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

(2) 장기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말	전기초
<b>&lt;주효성&gt;</b>					
원화장기차입금	산업은행	2.25%~5.25%	285,077	228,659	156,747
	광주은행	5.28%	10,000	-	-
	전북은행	5.09%	10,000	-	-
	하나은행	5.00%	20,000	-	-
	국민은행	5.17%~7.08%	70,000	46,667	50,000
	산은캐피탈	1.5%~3.00%	15,776	12,854	13,629
	대한주택보증	1.00%	4,400	4,400	4,400
	산업은행	5.01%~5.69%	110,000	80,000	78,000
	우리은행	5.60%~5.76%	70,000	30,000	30,000
	외환은행	5.94%	20,000	20,000	20,000
	하나은행	5.43%~5.71%	60,000	60,000	60,000
	신한은행	5.19%~5.68%	80,000	30,000	30,000
	산은캐피탈	3.00~4.00%	4,388	6,675	9,800
	외화장기차입금	수출입은행	2.59%~3.00%	192,103	22,778
하나은행		3.52%	11,533	-	-
국민은행		3.31%	6,343	-	-
정책금융공사		2.98%	20,759	-	-
SMBC		-	-	-	23,352
신한은행		-	-	-	23,352
<b>&lt;중속회사&gt;</b>					

원화장기차입금	건설평사	6.32%	13,688	12,938	-
	건설평호	-	-	-	12,830
	공상은행	-	-	-	10,264
	광주은행	5.60%~7.48%	30,000	30,000	30,000
	국민은행	6.43%~9.19%	2,554	4,911	32,930
	동양종합금융증권	-	-	-	30,888
	삼성증권	-	-	-	10,000
	수출입은행	-	-	-	31,576
	수협은행	7.46%~7.48%	20,000	20,000	-
	외환은행	6.45%~7.88%	27,917	28,792	8,892
	우리은행	5.94%~6.45%	31,186	2,225	104,586
	전북은행	7.46%~7.48%	10,000	10,000	-
	정책금융공사	3.62%	92,264	-	-
	진흥휴먼시아유한회사	-	-	16,987	-
	키움증권	-	-	-	32,000
	한국산업은행	5.25%~9.05%	20,595	30,935	1,523
	한양증권	-	-	-	40,000
	효성캐피탈	-	-	-	22,157
	KDB생명	7.50%	20,000	20,000	-
	기타	3.65%~9.86%	28,752	371,056	67,962
외화장기차입금	건설평사	-	-	13,709	-
	건설평호	-	-	-	14,016
	공상은행	-	-	-	10,264
	기업은행	2.70%	34,599	-	-
	삼성주우은행수이은행	1.78%	23,000	-	-
	수출입은행	2.55%~2.60%	99,001	-	75,139
	우리은행	3.00%~3.35%	23,731	455,803	40,881
	정책금융공사	2.30%	80,731	-	-
	중국주해	2.65%	25,299	24,543	17,529
	중국가흥	3.61%	1,495	50,609	-
	한국산업은행	1.20%~2.40%	276,792	22,848	17,520
	BANK OF AMERICA	1.62%	45,999	-	-
	MIZUHO CORPORATE BANK	2.65%~2.86%	97,748	45,697	-
	S/C 주해	3.91%	11,500	11,424	-
	SMBC	0.90%	59,410	-	-
	기타	-	159,459	178,322	391,958

합 계	2,226,099	1,892,832	1,536,406
차감: 유동성장기차입금	(338,173)	(704,621)	(539,358)
현재가치할인차금	(156)	(617)	(463)
차 감 계	1,887,770	1,187,594	996,585

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 회사의 종속기업 및 관계기업 투자 및 유형 자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 13, 18과 39참조).

(3) 사채

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말	전기초
<주효성>					
제 225-2회 공모사채	2011.01.25	-	-	30,000	30,000
제 229-2회 공모사채	2011.07.06	-	-	30,000	30,000
제 230회 사모사채	2011.11.15	-	-	30,000	30,000
제 231회 사모사채	2010.01.31	-	-	-	10,000
제 232-1회 공모사채	2010.05.21	-	-	-	50,000
제 232-2회 공모사채	2012.05.21	5.74%	50,000	50,000	50,000
제 233-1회 공모사채	2010.07.11	-	-	-	150,000
제 233-2회 공모사채	2012.07.11	6.02%	30,000	30,000	30,000
제 235-1회 공모사채	2010.03.13	-	-	-	50,000
제 235-2회 공모사채	2011.03.13	-	-	70,000	70,000
제 235-3회 공모사채	2013.03.13	6.06%	30,000	30,000	30,000
제 236-1회 공모사채	2010.07.24	-	-	-	20,000
제 236-2회 공모사채	2011.07.24	-	-	100,000	100,000
제 236-3회 공모사채	2013.07.24	7.00%	30,000	30,000	30,000
제 237-2회 공모사채	2010.12.31	-	-	-	25,000
제 237-3회 공모사채	2011.12.31	-	-	20,000	20,000
제 238-1회 공모사채	2010.01.22	-	-	-	20,000
제 238-2회 공모사채	2011.01.22	-	-	60,000	60,000
제 238-3회 공모사채	2012.01.22	8.70%	70,000	70,000	70,000
제 239회 사모사채	2010.02.02	-	-	-	30,000
제 240회 사모사채	2010.02.02	-	-	-	30,000
제 241-1회 공모사채	2011.03.19	-	-	30,000	30,000
제 241-2회 공모사채	2012.03.19	6.60%	80,000	80,000	80,000
제 241-3회 공모사채	2013.03.19	6.90%	40,000	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	-	-

제 245-2회 공모사채	2016.01.17	5.25%	60,000	-	-
제 246-1회 공모사채	2014.06.24	4.33%	70,000	-	-
제 246-2회 공모사채	2016.06.24	4.94%	60,000	-	-
제 248회 사모사채	2014.09.30	5.32%	20,000	-	-
제 248-1회 공모사채	2014.10.12	4.49%	40,000	-	-
제 248-2회 공모사채	2016.10.12	5.03%	50,000	-	-
제 249회 사모사채	2014.11.14	5.23%	40,000	-	-
<주요성캐피탈>					
제23회 회사채	2010.04.26	-	-	-	50,000
제24회 회사채	2010.10.08	-	-	-	30,000
제26회 회사채	2010.11.12	-	-	-	20,000
제28-1회 회사채	2011.04.16	-	-	40,000	40,000
제29-2회 회사채	2011.05.30	-	-	35,000	35,000
제29-3회 회사채	2011.05.30	-	-	20,000	20,000
제30-1회 회사채	2010.06.27	-	-	-	20,000
제30-2회 회사채	2011.06.27	-	-	10,000	10,000
제32회 회사채	2010.12.16	-	-	-	30,000
제33회 사모사채	2012.01.30	8.56%	30,000	30,000	30,000
제34회 회사채	2010.02.18	-	-	-	20,000
제35회 회사채	2010.03.09	-	-	-	30,000
제36회 회사채	2010.11.29	-	-	-	10,000
제37회 회사채	2010.03.17	-	-	-	40,000
제317회 사모사채	2010.06.01	-	-	-	20,000
제321회 사모사채	2010.01.20	-	-	-	10,000
제38-2회 회사채	2011.07.14	-	-	10,000	10,000
제39회 사모사채	2012.03.04	8.73%	30,000	30,000	30,000
제41회 회사채	2010.06.16	-	-	-	30,000
제42회 회사채	2011.06.26	-	-	10,000	10,000
제43-1회	2011.08.31	-	-	70,000	70,000
제43-2회	2012.08.31	6.75%	40,000	40,000	40,000
제44회 사모사채	2010.09.25	-	-	-	10,000
제45회 회사채	2012.04.28	6.40%	30,000	30,000	30,000
제46회 사모사채	2010.10.27	-	-	-	15,000
제47회 사모사채	2010.12.30	-	-	-	12,000
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	-

제50-2회 회사채	2015.04.23	6.50%	20,000	20,000	-
제51회 회사채	2015.05.10	6.40%	20,000	20,000	-
제52회 회사채	2012.05.27	5.30%	20,000	20,000	-
제53회 회사채	2013.06.22	5.90%	30,000	30,000	-
제54회 사모사채	2011.06.16	-	-	30,000	-
제55회 회사채	2013.06.30	5.90%	20,000	20,000	-
제56-1회 회사채	2012.07.14	5.50%	10,000	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	-
제58-2회 회사채	2015.10.08	6.10%	10,000	10,000	-
제59-1회 회사채	2013.10.28	5.30%	20,000	20,000	-
제59-2회 회사채	2015.10.28	5.80%	10,000	10,000	-
제60-1회 회사채	2012.11.23	5.10%	20,000	20,000	-
제60-2회 회사채	2013.11.23	5.50%	30,000	30,000	-
제61-1회 회사채	2011.12.09	4.20%	-	10,000	-
제61-2회 회사채	2013.12.09	5.15%	20,000	20,000	-
제62회 회사채	2013.12.30	5.20%	30,000	30,000	-
제63회 사모사채	2011.12.30	5.40%	-	12,000	-
제64회 회사채	2014.01.12	5.20%	40,000	-	-
제65회 회사채	2014.02.09	5.60%	20,000	-	-
제66회 회사채	2014.04.04	5.28%	20,000	-	-
제67회 회사채	2014.04.18	5.29%	20,000	-	-
제68회 회사채	2012.05.25	4.70%	30,000	-	-
제69-1회 회사채	2012.05.30	4.70%	20,000	-	-
제69-2회 회사채	2014.05.30	5.24%	30,000	-	-
제70회 사모사채	2012.06.16	5.86%	30,000	-	-
제71-1회 회사채	2012.06.21	4.70%	10,000	-	-
제71-2회 회사채	2014.06.21	5.25%	10,000	-	-
제72회 회사채	2014.07.13	5.32%	30,000	-	-
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	-	-
제76회 회사채	2014.08.11	5.30%	10,000	-	-
제77회 회사채	2012.08.18	4.70%	15,000	-	-
제78회 회사채	2014.09.15	5.30%	20,000	-	-
제79회 회사채	2014.09.26	5.40%	25,000	-	-

제80회 회사채	2014.09.29	5.40%	10,000	-	-
제81회 회사채	2012.10.14	4.90%	10,000	-	-
제82회 회사채	2012.10.14	4.90%	10,000	-	-
제83회 사모사채	2012.11.19	5.77%	20,000	-	-
제84회 회사채	2014.11.28	5.25%	40,000	-	-
<주더클래스효성>					
사모사채	2010.04.16	6.65%	-	-	5,000
사모사채	2014.09.30	5.54%	5,000	-	-
<효성캐피탈유동화4차>					
선순위유동화사채1-15	2010.01.27	8.83%	-	-	10,000
선순위유동화사채1-16	2010.02.26	8.88%	-	-	5,000
선순위유동화사채1-17	2010.03.26	8.89%	-	-	5,000
선순위유동화사채1-18	2010.04.27	8.89%	-	-	5,000
선순위유동화사채1-19	2010.07.27	9.03%	-	-	10,000
선순위유동화사채1-20	2010.10.27	9.13%	-	-	10,000
후순위유동화사채1-21	2011.10.27	40.00%	-	-	50,269
<효성캐피탈유동화5차>					
선순위유동화사채1-10	2010.01.19	5.40%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-11	2010.02.19	5.45%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-12	2010.03.19	5.65%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-13	2010.04.19	6.00%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-14	2010.05.19	6.10%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-15	2010.06.18	6.20%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-16	2010.07.19	6.30%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-17	2010.08.19	6.40%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-18	2010.09.17	6.50%	-	-	4,000
선순위유동화사채1-19	2011.03.18	7.00%	-	-	5,000
선순위유동화사채1-20	2011.08.19	7.20%	-	-	10,000
선순위유동화사채1-21	2012.03.19	7.40%	-	-	10,000
후순위유동화사채1-22	2012.06.19	12.00%	-	-	44,674
합 계			2,225,000	1,937,000	1,962,943
차감 : 유동성사채			(605,000)	(617,000)	(818,000)
사채할인발행차금			(5,248)	(5,373)	(3,671)
차 감 계			1,614,752	1,314,627	1,141,272

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 2,585백만원을 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.

라. 당기 및 전기말과 전기초 현재 차입금의 만기 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말				
	합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
차입금	5,339,722	3,451,796	577,685	1,161,021	149,220
사채	2,225,000	605,000	680,000	940,000	-
합계	7,564,722	4,056,796	1,257,685	2,101,021	149,220

구분	전기말				
	합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
차입금	4,039,187	2,850,975	266,688	828,594	92,930
사채	1,937,000	617,000	410,000	910,000	-
합계	5,976,187	3,467,975	676,688	1,738,594	92,930

구분	전기초				
	합계	1년 미만	2년 이하	5년 이하	5년 초과
차입금	3,199,001	2,201,953	418,838	563,627	14,583
사채	1,962,943	818,000	630,269	514,674	-

합 계	5,161,944	3,019,953	1,049,107	1,078,301	14,583
-----	-----------	-----------	-----------	-----------	--------

20. 매입채무 및 기타채무 :

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

구 분	당기말	전기말	전기초
매입채무	1,347,773	1,669,514	795,109
기타채무	516,799	413,880	334,688
장기기타채무	345,360	282,801	216,358
합 계	2,209,932	2,366,195	1,346,155

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

계정과목	당기말	전기말	전기초
기타채무			
미지급금	349,047	257,696	181,269
미지급비용	98,272	100,184	105,542
예수금	43,645	34,646	29,973
예수보증금	25,835	21,354	17,904
소 계	516,799	413,880	334,688
장기기타채무			
미지급금	15,011	10,222	10,938
예수보증금	330,349	272,579	205,420
소 계	345,360	282,801	216,358
합 계	862,159	696,681	551,046

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

구 분	당기	전기
할인율	3.4%~5%	3.4%~4.3%

21. 퇴직급여부채 :

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

구 분	당기말	전기말	전기초
확정급여채무의 현재가치	196,245	160,022	164,559
사외적립자산의 공정가치	(143,382)	(105,751)	(120,645)
퇴직급여부채(*)	52,863	54,271	43,914

(\*) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 655백만원(전기말 : 714백만원, 전기초: 1,234백만원)이 포함된 금액입니다.

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

구 분	당기	전기
당기근무원가	39,751	33,522
이자비용	7,789	9,870
사외적립자산의 기대수익	(5,400)	(6,840)
종업원급여에 포함된 총 비용	42,140	36,552

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

구 분	당기	전기
매출원가	23,193	20,410
판매비와관리비	16,693	14,161
연구비	2,254	1,981
합계	42,140	36,552

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

구분	당기	전기
기초금액	160,022	164,559
당기근무원가	39,751	33,522
이자비용	7,789	9,870
퇴직급여지급액	(15,814)	(18,933)
보험수리적손익	14,587	18,350
제도축소/청산효과	(1,078)	(58,115)
연결범위변동으로 인한 증감	(11,700)	10,044
기타(환율변동 등)	2,688	725
기말금액	196,245	160,022

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

구분	당기	전기
기초금액	105,751	120,645
사외적립자산의 기대수익	5,400	6,840
사용자의 기여금	42,024	14,605
급여지급액	(6,520)	(7,261)
보험수리적손익(법인세효과차감전)	(834)	(1,008)
제도축소/청산효과	(656)	(30,080)
연결범위변동으로 인한 증감	(3,256)	3,706
기타(환율변동 등)	1,473	(1,696)
기말금액	143,382	105,751

(주1) 사외적립자산은 전액 단기금융상품으로 구성되어 있습니다.

바. 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 4,566백만원과 5,832백만원입니다.

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

구 분	당기	전기
법인세차감전보험수리적이익(손실)	(15,421)	(19,358)
법인세효과	700	3,065
법인세차감후보험수리적이익(손실)	(14,721)	(16,293)

(주1) 당기말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손익의 누계액은 31,014백만원(전기말 :16,293백만원)입니다.

야. 당기 및 전기말과 전기초 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	전기초
할인율	4.08%~5.46%	4.07%~5.46%	4.07%~6.27%
물가상승률	2.33%~5.00%	3.00%~5.00%	3.00%~5.00%
사외적립자산의 기대수익률(주1)	3.00%~5.50%	3.00%~5.64%	3.00%~5.50%
미래임금상승률	2.78%~5.00%	2.71%~4.80%	3.30%~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.

구 분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	6.1% 감소 / 7.1% 증가
인플레이션율	1.0% 증가/감소	7.1% 증가 / 6.3% 감소
급여상승율	1.0% 증가/감소	7.2% 증가 / 6.3% 감소

차. 당기 및 전기말과 전기초 현재 당초 추정치와 실제치의 차이 조정 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말	전기초
확정급여채무의 현재가치	196,245	160,022	164,559
사외적립자산의 공정가치	(143,382)	(105,751)	(120,644)
제도의 과소적립액/(초과적립액)	52,863	54,271	43,915
확정급여채무에 대한 경험적 조정	4,289	5,666	-
사외적립자산에 대한 경험적 조정	834	1,008	-

22. 이연법인세 :

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

구분	당기말	전기말	전기초
이연법인세자산			
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	79,650	75,759	72,692
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	96,102	32,938	26,993
이연법인세부채			
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(512,363)	(415,193)	(386,204)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(3,120)	(6,652)	(14,312)
이연법인세자산(부채) 순액	(339,731)	(313,148)	(300,831)

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

구분	당기	전기
기초	(313,148)	(300,832)
손익계산서에 반영된 이연법인세(주석 34)	3,239	(7,709)
자본에 반영된 법인세(주석 34)	1,525	(4,607)
연결범위변동	(31,347)	-
기말	(339,731)	(313,148)

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

구분	당기초	손익계산서	자본	연결범위변동	당기말
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)
외화자산부채평가손실	(1,436)	(164)	-	-	(1,600)
매출채권	(933)	(361)	-	-	(1,294)
현재가치평가	(5,937)	(1,084)	-	-	(7,021)
지급보증부채	(282)	(15)	-	-	(297)
제조원가	-	(1,818)	-	-	(1,818)
기타	(19,503)	(4,195)	(8,882)	(31,347)	(63,927)
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)

구분	전기초	손익계산서	자본	전기말
이연법인세부채				
연구및인력개발준비금	(9,856)	(9,834)	-	(19,690)
미수수익	(629)	365	-	(264)
매도가능금융자산	(5,872)	-	(7,304)	(13,176)
퇴직연금운용자산	(25,834)	3,741	-	(22,093)
종속기업및관계기업투자	(74,135)	(227)	-	(74,362)
화재보험차익	(3,399)	486	-	(2,913)
토지재평가잉여금	(269,364)	-	2,445	(266,919)
파생상품평가손실	(830)	-	(1,906)	(2,736)
외화자산부채평가손실	(7,865)	6,429	-	(1,436)
매출채권	(1,932)	999	-	(933)
현재가치평가	(4,655)	(1,282)	-	(5,937)
지급보증부채	(289)	7	-	(282)
기타	(8,525)	(10,071)	(907)	(19,503)
소계	(413,185)	(9,387)	(7,672)	(430,244)
이연법인세자산				
퇴직급여충당부채	24,108	268	3,065	27,441
건설형공사계약	(407)	496	-	89
미지급연차수당	2,128	1,573	-	3,701
금융비용자본화	-	2,098	-	2,098
매도가능금융자산손상차손	5,758	(109)	-	5,649
재고자산평가손실	3,388	684	-	4,072
손상차손누계액	290	-	-	290
대손충당금한도초과액	8,864	4,722	-	13,586

용지손상차손	-	1,654	-	1,654
하자보수충당부채	2,688	(136)	-	2,552
정부지원금	8,702	(797)	-	7,905
장기차입금	1,894	(1,894)	-	-
공사손실충당부채	2,742	1,299	-	4,041
유형자산손상차손	-	2,898	-	2,898
감가상각비	1,734	55	-	1,789
이월세액공제	12,697	(12,666)	-	31
기타	37,767	1,533	-	39,300
소계	112,353	1,678	3,065	117,096
합계	(300,832)	(7,709)	(4,607)	(313,148)

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 482,039백만원을 제외한 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

세무상 이월결손금에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 연결그룹은 미래 과세대상수익에서 차감될 수 있는 결손금에 대한 이연법인세자산 55,449백만원(2010: 40,850백만원)을 인식하지 않았습니다. 세무상 이월결손금의 최장만기는 각각 2021년과 2020년입니다.

23. 기타부채 :

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

구분	당기말	전기말	전기초
기타유동부채			
선수금	347,796	238,882	232,602
선수수익	33,490	30,037	27,290
총당부채(주1)	1,284	1,268	1,300
소계	382,570	270,187	261,192
기타비유동부채			
장기선수금	-	-	-
장기선수수익	-	-	53
정부보조금	1,584	1,753	6,460
총당부채(주1)	10,657	43,336	13,418
소계	12,241	45,089	19,931
합계	394,811	315,276	281,123

(주1)연결그룹은 건설계약과 관련하여 하자보수 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

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

구분	당기				합계
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	보증손실총당부채	기타총당부채	
기초	42,517	293	277	1,517	44,604
증가	8,492	142	-	159	8,793
감소	(11,243)	(45)	(277)	(25)	(11,590)
연결범위변동으로인한 증감	(29,866)	-	-	-	(29,866)
기말	9,900	390	-	1,651	11,941

구분	전기				합계
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	보증손실총당부채	기타총당부채	
기초	12,437	275	-	2,006	14,718
증가	13,971	60	277	-	14,308
감소	(3,874)	(42)	-	(489)	(4,405)
연결범위변동으로인한 증감	19,983	-	-	-	19,983

기말	42,517	293	277	1,517	44,604
----	--------	-----	-----	-------	--------

24. 자본금 :

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

25. 이익잉여금 :

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

구분	내용	당기말	전기말	전기초	비고
법정적립금	이익준비금	14,124	9,965	6,638	(주1)
임의적립금	연구및인력개발준비금	80,000	40,000	6,667	(주2)
	시설적립금	699,000	524,000	253,000	
미처분이익잉여금		1,420,125	1,733,409	1,763,810	
합 계		2,213,249	2,307,374	2,030,115	

(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	2,307,374	2,030,115
당기순이익	(44,987)	305,718
보험수리적손익	(14,675)	(16,142)
관계기업의 보험수리적손익	358	(1,355)
배당금 지급	(41,586)	(33,269)
기타	6,765	22,307
기말	2,213,249	2,307,374

26. 기타자본구성요소 :

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

구분	당기말	전기말	전기초
기타자본잉여금	324,406	327,521	330,211
자기주식(주1)	(34,204)	(34,204)	(34,204)
매도가능금융자산평가손익	8,131	30,521	17,040
파생상품평가손익	212	38	(6,714)
지분법자본변동	13,309	16,223	13,793
해외사업환산손익	37,800	12,812	-
기타의자본조정	(474)	206	-
합계	349,180	353,117	320,126

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

27. 매출액 :

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

구분	당기	전기
상품매출	4,279,614	3,616,665
제품매출	6,000,373	5,773,148
공사매출	513,619	426,727
분양매출	152,752	23,496
기타매출	395,783	306,535
계속영업으로부터의 매출액	11,342,141	10,146,571
중단영업으로부터의 매출액	101,036	363,449
합계	11,443,177	10,510,020

28. 건설계약 :

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

구분	당기	전기
공사수익	780,515	450,223
공사원가	(727,302)	(501,345)
계속영업으로부터의 공사손익	53,213	(51,122)
중단영업으로부터의 공사손익	(2,279)	(4,319)
합계	50,934	(55,441)

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

구분	당기말(주1)	전기말	전기초
미청구공사	102,790	151,873	70,080
초과청구공사	28,671	34,343	46,442

(주1) 당기말 현재 연결그룹의 진행중인 공사와 관련하여 향후 공사손실이 예상되어 인식한 공사손실충당부채 17,695백만원을 포함하고 있습니다.

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

구분	당기말	전기말	전기초
공사매출채권	248,094	373,270	204,869
선수금	641	70,545	3,917

라. 당기 및 전기말과 전기초 현재 건설계약의 내역은 아래와 같습니다(단위:백만원).

구분	당기말	전기말	전기초
누적발생원가에 인식한 이익(손실)을 가산(차감)한 금액	1,178,731	3,713,410	742,081
차감: 진행청구액	(1,104,612)	(3,595,880)	(718,443)
건설계약 기말순액	74,119	117,530	23,638

29. 비용의 성격별 분류 :

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

구 분	당기			전기		
	계속영업	중단영업	계	계속영업	중단영업	계
제품 및 재공품 등의 변동	(1,454,419)	24,127	(1,430,292)	(788,041)	77,936	(710,105)
상품의 변동	4,386,260	2,083	4,388,343	4,063,114	46,003	4,109,117
원재료 및 소모품 등의 사용	5,003,553	15,225	5,018,778	3,580,444	20,471	3,600,915
종업원급여(주석 30)	744,011	9,132	753,143	633,038	20,379	653,417
감가상각 및 무형자산상각	412,777	598	413,375	397,788	1,735	399,523
전력비	199,127	-	199,127	168,369	-	168,369
수출비	94,080	-	94,080	87,938	-	87,938
연료비	125,746	-	125,746	110,440	-	110,440
용역비	108,045	1	108,046	103,713	-	103,713
외주가공비	585,983	47,393	633,376	312,822	192,422	505,244
기타비용	862,257	43,486	905,743	738,329	171,999	910,328
합 계(주1)	11,067,420	142,045	11,209,465	9,407,954	530,945	9,938,899

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

30. 종업원급여 :

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

구 분	당기	전기
급여	616,568	534,447
복리후생비	83,810	62,039
퇴직연금급여 - 확정기여제도	1,493	-
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 21)	42,140	36,552
계속영업으로부터의 종업원급여	744,011	633,038
중단영업으로부터의 종업원급여	9,132	20,379
합 계	753,143	653,417

31. 판매비와관리비 :

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

구분	당기	전기
급여	213,522	193,816
퇴직급여	17,757	14,161
복리후생비	27,693	20,034
교육훈련비	4,260	5,375
여비교통비	28,413	25,126
통신비	7,721	6,356
세금과공과	17,610	14,673
임차료	23,633	19,660
감가상각비	11,672	10,280
무형자산상각비	4,819	3,585
해외지사관리비	20,282	17,083
광고선전비	21,205	19,738
운송보관료	52,687	47,589
지급수수료	66,183	71,140
수출비	94,080	87,938
접대비	12,480	11,554
기타판매비와관리비	74,857	79,711
계속영업으로부터의 판매비와관리비	698,874	647,819
중단영업으로부터의 판매비와관리비	39,172	3,220
합계	738,046	651,039

32. 기타영업수익 및 기타영업비용 :

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

구분	당기	전기
기타영업수익:		
임대료수익	1,248	1,268
유형자산처분이익	3,392	9,622
유형자산손상차손환입	-	6,071
무형자산처분이익	14	-
무형자산손상차손환입	19	-
투자부동산처분이익	113	1,721
기타자산처분이익	-	278
잡이익	68,040	51,055
염가매수차익	-	2,772
파생상품거래이익	35,015	17,049
파생상품평가이익	5,981	17,765
대손충당금환입	2,851	278
기타자산대손충당금환입	1,431	-
정부보조금수익	2,681	811
배당금수익	1,786	1,584
기타영업수익계	122,571	110,274
기타영업비용:		
재고자산평가손실	708	230
유형자산처분손실	2,446	10,299
유형자산손상차손	28,724	4,513
무형자산처분손실	88	-
무형자산손상차손	388	56
투자부동산처분손실	5	4,796
투자부동산손상차손	-	34
기타자산처분손실	1	13
기타자산손상차손	438	18,481
잡손실	24,496	33,041
파생상품거래손실	19,055	6,483
파생상품평가손실	20,215	5,277
재고자산폐기손실	233	-
기부금	3,205	3,441

Nego수수료	5,989	5,082
매출채권처분손실	2,315	2,801
판매장려금	148	68
기타영업비용계:	108,454	94,615
순기타영업수익(비용)	14,117	15,659

### 33. 금융수익 및 금융비용 :

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

구분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익		
- 현금및현금성자산	3,424	2,517
- 대여금 및 수취채권	11,410	2,073
- 당기손익인식금융자산	67	114
- 매도가능금융자산	865	1,247
- 만기보유금융자산	1,387	205
- 기타금융상품	2,006	804
외환차익	148,056	101,472
외화환산이익	78,401	83,449
금융자산처분이익		
- 매도가능금융자산	23,624	65
- 기타	-	-
금융수익 계	269,240	191,946
금융비용:		
이자비용		
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	210,174	192,502
외환차손	113,699	125,684
외화환산손실	145,063	83,487
금융자산처분손실		
- 매도가능금융자산	1,141	-
금융자산평가손실		
- 당기손익인식금융자산	7,247	-
금융자산손상차손		
- 매도가능금융자산	138,885	2
금융비용 계	616,209	401,675

순금융수익(비용)	(346,969)	(209,729)
-----------	-----------	-----------

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

34. 법인세비용 :

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

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	46,939	138,949
전기법인세의 조정사항	998	14,937
총당기법인세	47,937	153,886
이연법인세(주석 22)		
일시적차이의 증감	(26,122)	7,709
법인세율 변경효과	22,884	-
총이연법인세	(3,238)	7,709
계속영업으로부터의 법인세비용	44,699	161,595
중단영업으로부터의 법인세비용	27,082	(1,539)

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

구분	당기말			전기말			전기초		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	11,782	(3,380)	8,466	44,171	(12,838)	31,334	22,871	(5,534)	17,337
보험수리적손익	(34,780)	3,765	(31,015)	(19,359)	3,065	(16,293)	-	-	-
파생상품평가손익	280	(68)	222	59	(12)	47	(8,607)	1,894	(6,713)
토지재평가잉여금	852,863	(206,638)	646,225	854,125	(206,943)	647,182	865,238	(209,388)	655,850
지분법자본변동	16,024	(2,715)	13,309	18,690	(2,467)	16,223	18,724	(4,930)	13,793
해외사업환산대	50,460	(12,004)	38,456	15,093	(3,370)	11,723	-	-	-
합 계	896,629	(221,040)	675,663	912,779	(222,565)	690,216	898,226	(217,958)	680,267

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

	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(9,942)	565,331
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	27,553	139,338
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(37,625)	(6,933)
- 세무상 차감되지 않는 비용	62,398	19,274
- 세액공제	(13,215)	(15,274)
- 기타	(18,294)	10,253
세율변경으로 인한 이연법인세변동	22,884	-
당기 조정항목	998	14,937
계속영업으로부터의 법인세비용	44,699	161,595
중단영업으로부터의 법인세비용	27,082	(1,538)

라. 가중평균 적용세율은 당기 -(전기 28.6%)입니다.

마. 2011년 12월 31일 법규정이 확정되고 2012년 1월 1일부터 적용되는 것으로 하여 당기 중 한국의 최고세율이 22.0%에서 24.2%로 변경되었으며 이로 인하여 이연법인세를 재계산 하였습니다. 2011년 12월 31일에 실현될 것으로 예상되는 이연법인세는 해당 기간 동안 적용될 유효세율을 사용하여 측정하였습니다.

35. 중단영업 :

가. 2011년 5월 19일 진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정에 의하여연결그룹은 진흥기업(주)에 대한 지배력 및 중대한 영향력을 상실하였습니다(주석39참조). 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. 당기와 전기 중 중단영업과 관련된 손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기	전기
수익	103,634	391,748
비용	197,761	559,938
세전 중단영업손익	(94,127)	(168,190)
법인세비용	7,225	(1,538)
세후 중단영업손익	(101,352)	(166,652)
세전 중단영업 처분손익	82,055	-
법인세비용	19,857	-
세후 중단영업 처분손익	62,198	-
중단영업으로부터의 당기순손익	(39,154)	(166,652)

36. 주당이익 :

기본주당이익은 연결그룹의 보통주당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식(주석 26 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로나누어 산정하였습니다(단위: 백만원, 주).

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(계속사업)	(46,806)	400,211
지배주주에게 귀속되는 중단영업손익	1,819	(94,493)
합 계	(44,987)	305,718
가중평균 유통보통주식수(주1)	33,268,604	33,268,604
기본주당순손익(단위: 원)		
계속영업 보통주 주당손익	(1,407)	12,030
중단영업 보통주 주당손익	55	(2,840)

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

37. 배당금 :

2011 및 2010년에 지급된 배당금은 각각 41,586백만원(주당 1,250원)과 33,269백만원(주당 1,000원)입니다. 2011년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금및 총배당금은 각각 1,000원과 33,269백만원이며 2012년 3월 16일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을포함하고 있지 않습니다.

38. 영업으로부터 창출된 현금 :

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

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(9,942)	565,331
조정:		
1. 이자손익	108,665	104,342
2. 외화환산손익	66,662	196
3. 파생상품손익	14,234	(12,488)
4. 감가상각비 및 무형자산상각비	412,777	397,788
5. 유·무형자산 및 투자부동산 처분손실	2,539	15,096
6. 유·무형자산 및 투자부동산 처분이익	(3,519)	(11,343)
7. 유·무형자산 및 투자부동산 손상차손	29,112	4,603
8. 유·무형자산 및 투자부동산 손상차손환입	(19)	(6,071)
9. 대손상각비 및 기타대손상각비	249	16,632
10. 대손충당금환입 및 기타대손충당금환입	(4,283)	(278)
11. 금융자산처분손실	1,141	-
12. 금융자산처분이익	(23,624)	(65)
13. 금융자산손상차손	138,885	2
14. 금융자산평가손실	7,247	-
15. 배당금수익	(1,786)	(1,585)
16. 퇴직급여	43,633	36,552
17. 총당부채전입액	6,022	3,339
18. 매출채권처분손실	2,315	2,801
19. 관계회사투자손익	(48,189)	(20,785)
20. 기타	2,014	16,021
영업활동으로인한자산부채의변동		
1. 매출채권의 증가	(444,532)	(467,286)
2. 재고자산의 증가	(446,268)	(282,546)
3. 기타채권의 증가(감소)	(35,836)	34,194
4. 미청구공사의 증가(감소)	(2,852)	4,344
5. 기타금융자산의 감소	19,651	15,596
6. 기타자산의 증가(감소)	(44,990)	70,362
7. 해외사업환산차의 증가(감소)	(404)	60
8. 금융업자산의 증가	(341,244)	(618,222)
9. 매입채무의 증가	16,380	622,827

10. 기타채무의 증가	421,635	20,501
11. 기타금융부채의 감소	(6,089)	(11,464)
12. 하자보수비의 지급	(8,025)	(3,873)
13. 퇴직금의 지급	(10,787)	(11,672)
14. 사외적립자산의 납입	(42,024)	(14,605)
15. 퇴직급여제도 축소 및 청산	(422)	(28,035)
16. 기타	(59,979)	(3,456)
영업으로부터 창출된 현금	(241,653)	436,813

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

구분	당기	전기
사채의 유동성 대체	565,000	617,000
건설중인자산의 본계정 대체	519,885	624,298
장기차입금의 유동성 대체	3,365,346	2,897,719
미착기계의 본계정 대체	27,262	3,871
매도가능금융자산평가손익	31,675	20,619
장기매출채권의 유동성 대체	2,909	4,352

39. 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

나. 차입약정 등 -

당기말 현재 연결그룹은 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 등의 약정(한도: 2,881,881백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정(한도: 1,077,899백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증 -

당기말 현재 연결그룹은 타인을 위하여 32,400백만원과 6,038천USD의 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	전기초
채무인수	210,000	215,000	390,100
연대보증	58,000	75,880	54,000
합 계	268,000	290,880	444,100

당기말 현재 PF 보증내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

공사명	채권기관종류	보증한도	대출잔액	보증내역	대출기간
창동 민자 역사	캐피탈	28,000	28,000	연대보증	2007.10~2012.06
광주 태전동APT	은행 및 보험사	90,000	90,000	채무인수	2010.04~2013.01
수서 오피스빌딩 신축공사	은행	120,000	120,000	채무인수	2008.04~2012.07
대구 봉덕동재건축 APT	캐피탈	30,000	26,656	연대보증	2006.07~잔금일

합계		268,000	264,656		
----	--	---------	---------	--	--

(\*) 연결그룹이 당기말 현재 PF 보증과 관련하여 인식한 보증부채는 6,249백만원입니다.

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	2,381
		USD	335,290,557
		EUR	2,922,972
		DZD	201,124,798
		INR	7,820,844
		MYR	2,015,000
	입찰보증	USD	247,253
	외화지급보증	KRW	6,000
		USD	68,001,000
		EUR	377,879
	기타	KRW	30,000
		USD	40,188,776
EUR		928,674	
건설공제조합 등	공사이행보증 등	KRW	428,540
서울보증보험	계약이행보증 등	KRW	70,800
Mellat Bank	계약이행보증 등	EUR	307,376
자본재공제조합	계약이행보증 등	KRW	-
에스에이치공사 등	주식근질권 제공 등	KRW	7,920

바. 담보제공자산 -

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

담보제공자산	담보권자	내용	채권최고액
현금및현금성자산 및 기타금융자산	외환은행 등	차입금 담보	79,900
관계기업투자	우리은행 등	차입금 담보	91,457
장기금융자산	Mellat Bank	외화지급보증	EUR 30,737.62

유형자산 및 재고자산	한국산업은행 등	차입금 담보 외	191,239
			SGD 335,176.30

사. 진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정 -

연결그룹은 2011년 5월 19일 진흥기업(주)의 경영정상화 계획 이행을 위한 특별약정서에 의해 연결그룹이 보유하고 있는 진흥기업(주)의 주식(보통주: 330,116,817주, 우선주: 33,677,743주, 지분율: 55.9%)에 대한 주식처분위임장을 채권은행자율협의회에 제공하기로 하였습니다. 한편, 동 약정서에 의해 처분대상주식이 처분될 때까지 회사는 주주로서의 모든 권한을 포기하고, 채권은행자율협의회가 처분대상주식에 대한 주주권을 행사할 수 있으며, 추후 채권은행자율협의회의 또는 주채권은행에서 경영권 포기 등과 관련하여 별도의 결정 사항이 있을 때까지는 현 경영진이 경영을 계속 수행하되, 향후 채권은행자율협의회 또는 주채권은행에서 결정한 사항에 대하여는 어떠한 이의도 제기하지 아니하고 이행할 것을 확약하는 경영권 포기각서를 제출하였습니다.

아. 계류중인 소송사건 -

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

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<b>&lt;원고로서 계류중인 소송사건&gt;</b>					
서울고등법원	(주)효성	전문건설공제조합	계약이행보증금청구소송	652	2심진행
대법원	(주)효성	통영시	공사대금청구소송	2,088	3심진행
서울고등법원	(주)효성	공정거래위원회	입찰담합과징금처분행정소송	866	2심진행
서울고등법원	(주)효성	한국전력	입찰자격제한처분취소소송	20	2심진행
서울서부지법	(주)효성	하계1차청구아파트입주자대표회의	열병합발전설비상환금청구소송	606	1심진행
서울고등법원	(주)효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	2심진행
서울중앙지법	(주)효성	AM Motors외	건물명도소송	2,415	1심진행
서울중앙지법	효성에바라엔지니어링(주)	삼창기업(주)	손해배상청구소송	320	1심진행
서울중앙지법	효성캐피탈	이봉규 외 17	인도소송	1,740	1심진행
서울중앙지법	효성캐피탈	알티캐스트 외 24	기타	61,312	1심진행
<b>&lt;피고로서 계류중인 소송사건&gt;</b>					
서울고등법원	광명시	(주)효성	손해배상청구소송	4,702	2심진행
대법원	김원주외 3명	(주)효성	임금청구소송	63	3심진행
서울중앙지법	한국프라스틱협동조합소속 147개사	(주)효성	손해배상청구소송	1,188	1심진행
서울서부지법	부천효성센트럴타운입주자대표회의	(주)효성외	하자보수금청구소송	2,372	1심진행
울산지방법원	이종근	(주)효성	퇴직명령무효확인소송	65	1심진행
서울서부지법	경기도시공사	(주)효성	하자 구상금소송	140	1심진행
서울서부지법	수협	(주)효성	변압기 소손관련 수협 구상금청구소송	34	1심진행

서울고등법원	김형석	(주)효성	손해배상청구소송	266	2심진행
대구지방법원	이윤희외 1명	(주)효성외	이주비이자청구소송	59	1심진행
서울중앙지법	LIG손해보험	(주)효성	변압기 소손관련 구상금청구소송	58	1심진행
성남지방법원	한국토지주택공사	(주)효성외	하자구상금청구소송	704	1심진행
서울중앙지법	(주)대흥피씨이	(주)효성	양수금청구소송	59	1심진행
서울고등법원	손앤김글로벌	(주)효성	손해배상청구소송	607	2심진행
서울서부지법	수협	(주)효성	구상금 청구소송	34	1심진행
서울중앙지법	삼창기업(주)	효성에바라엔지니어링(주)	채무부존재확인소송	73	1심진행
서울고등법원	서양서씨양공파종중 외 4	효성캐피탈	기타	1,342	2심진행

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

40. 영업손익 :

한국채택국제회계기준에 따른 영업손익 산출에 포함된 항목은 다음과 같습니다(단위: 백만 원).

구분	당기	전기
과거회계기준에 따른 영업이익	274,720	738,617
임대료수익	1,248	1,268
유형자산처분이익	3,392	9,622
유형자산손상차손환입	-	6,071
무형자산처분이익	14	-
무형자산손상차손환입	19	-
투자부동산처분이익	113	1,721
기타자산처분이익	-	278
잡이익	68,040	51,055
염가매수차익	-	2,772
파생상품거래이익	35,015	17,049
파생상품평가이익	5,981	17,765
대손충당금환입	2,851	278
기타자산대손충당금환입	1,431	-
정부보조금수익	2,681	811
배당금수익	1,786	1,584
재고자산평가손실	(708)	(230)
유형자산처분손실	(2,446)	(10,299)
유형자산손상차손	(28,724)	(4,513)
무형자산처분손실	(88)	-
무형자산손상차손	(388)	(56)
투자부동산처분손실	(5)	(4,796)
투자부동산손상차손	-	(34)
기타자산처분손실	(1)	(13)
기타자산손상차손	(438)	(18,482)
잡손실	(24,495)	(33,041)
파생상품거래손실	(19,055)	(6,483)
파생상품평가손실	(20,215)	(5,277)
재고자산폐기손실	(233)	-
기부금	(3,205)	(3,441)
Nego수수료	(5,989)	(5,082)

매출채권처분손실	(2,315)	(2,801)
판매장려금	(148)	(68)
한국채택국제회계기준에 따른 영업이익	288,838	754,275

41. 사업결합 :

중속회사인 GST Global GmbH는 기존 사업과의 시너지효과를 위해 2011년 11월 22일자로 에어백 직물업체인 Global Safety Textile Holdco II GmbH(GST Holdco II GmbH)의 지분 100%를 170,682백만원에 취득하였습니다. 인수에서 발생한 57,201백만원의 영업권은 연결그룹과 GST Holdco II GmbH의 영업을 결합하여 발생하는 규모의 경제효과에 따른 것입니다. GST Holdco II GmbH에 대하여 지불한 이전대가와 취득일의 인수한 자산,부채의 가액 및 GST Holdco II GmbH에 대한취득일의 비지배지분의 공정가치는 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	금 액
이전대가	
현금	170,682
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
현금 및 현금성자산	60,716
유형자산	117,718
무형자산	77,929
재고자산	48,081
매출채권 및 기타채권	42,187
기타자산	918
매입채무 및 기타채무	(42,462)
퇴직급여채무	(1,776)
차입금	(149,760)
미지급법인세	(1,201)
이연법인세부채	(30,920)
식별가능 순자산의 공정가치	121,430
비지배지분	(7,178)
영업권	56,430
합 계	170,682

42. 한국채택국제회계기준으로의 전환 :

가. 한국채택국제회계기준에 대한 적용

연결그룹의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계 기준 채택일은 2011년 1월 1일입니다.

연결그룹의 연차재무제표는 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'에 따라 한국채택국제회계기준의 완전한 소급적용이 아닌 관련 의무적 예외항목과 특정 선택적 면제조항을 적용하였습니다.

나. 연결범위의 변동

전환일 현재(2010년 1월 1일) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인한 연결대상 종속회사의 증감내역은 다음과 같습니다.

변동 사항	법인
과거회계기준에서 30% 초과 최대주주이므로 연결대상에 포함하였으나 한국채택국제회계기준에 따라 지배력이 없다고 판단하여 연결범위에서 제외	진흥기업(주)(주1), (주)태억건설(주1), 노틸러스효성(주), Nautilus Hyosung America Inc., Beijing Hyosung Computer Technologies Co., Ltd., 효성에프엠에스(주)
과거회계기준에서 연결대상에서 제외되었으나 한국채택국제회계기준에 따라 특수목적기업의 연결범위 검토에 따라 연결대상에 포함	효성캐피탈 제2차 유동화전문(주2), 효성캐피탈 제4차 유동화전문(주2), 효성캐피탈 제5차 유동화전문(주2)
과거회계기준에서 직전 사업연도 말 자산총액이 100억원 미만등의 사유로 연결대상에서 제외되었으나 한국채택국제회계기준에 따라 연결대상에 포함	거목농산(주), 흥진데이터서비스(주), 효성원드파워홀딩스(주), 북경효성찬음유한공사, Hyosung (H.K) LIMITED, Hyosung (H.K) INTERNATIONAL CO.,LTD, Hyosung Resource (Australia) PTY., Ltd., Xepix Corp., Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA, Nantong Transformer Co., Ltd., Powertech Corporation, 강릉원드파워(주), Hanil Leasing&Finance(H.K)

(주1) 2010년 중 진흥기업(주)의 유상증자로 인한 지분율 증가로 연결대상에 포함되었습니다.

(주2) 2010년 중 청산 완료되어 연결 대상에서 제외되었습니다.

다. 기업회계기준서 제1101호의 면제조항 선택 적용

연결그룹이 한국채택국제회계기준서에 대한 면제조항으로 선택적으로 적용한 사항은 다음과 같습니다.

(1) 사업결합

연결그룹은 사업결합의 면제를 적용하였습니다. 이에 따라 전환일인 2010년 1월 1일이전에 발생한 사업결합에 대해 기업회계기준서 제1103호를 소급 적용하지 아니하였습니다.

### (2) 누적환산차이

연결그룹은 2010년 1월 1일자로 과거에 누적된 환산차이를 "영(0)"으로 조정하기로 선택하였습니다. 이러한 면제조항은 기업회계기준서 제1101호에 따라 모든 해외사업장에 대하여 적용되었습니다.

### (3) 간주원가

연결그룹은 2010년 1월 1일(전환일)의 토지에 대하여 과거 회계기준에 의한 재평가액을 전환일의 간주원가로 사용하였습니다. 토지 이외의 기계장치 등에 대하여는 1998년 10월 1일의 자산재평가법에 따른 재평가액을 기초로 산정된 공정가치를 간주원가로 인식하였으며, 관계회사가 보유한 일부 기계장치는 전환일의 공정가치를 간주원가로 인식하였습니다.

(4) 차입원가의 자본화

연결그룹은 적격자산을 건설하는데 발생한 차입원가를 자본화함에 있어 한국채택국제회계 기준 전환일 시점 이후부터 발생한 차입원가에 대하여만 한국채택국제회계기준에 따라 차입원가를 자본화하는 것으로 선택하였습니다.

라. 다른 기업회계기준서의 소급적용에 대한 의무적 예외항목의 적용

연결그룹은 다음의 예외사항을 적용하였습니다.

(1) 금융자산의 제거

연결그룹은 2004년 1월 1일 이후에 발생한 금융자산의 양도거래에 대하여 전진적으로 기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'의 제거기준을 적용하고 있습니다. 이에 따라 2004년 1월 1일 전에 연결그룹이 과거 회계기준에 따라 금융자산을 제거한 경우, 한국채택국제회계 기준에 따라 제거의 요건이 충족되지 않은 경우에도 이를 한국채택국제회계기준에 따라 인식하지 않습니다.

(2) 추정치에 대한 예외

한국채택국제회계기준 전환일(2010년 1월 1일)의 한국채택국제회계기준에 따른 추정치는 기존의 추정에 오류가 있었다는 객관적인 증거가 없는 한 동일한 시점에 과거회계기준에 따라 추정된 추정치(회계정책의 차이조정 반영 후)와 일관성있게 작성되었습니다.

마. 과거회계기준으로부터 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 조정

(1) 연결그룹의 재무상태와 경영성과에 미치는 영향

1) 전환일 시점인 2010년 1월 1일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 재무상태에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2010.1.1		
	자산 총계	부채 총계	자본 총계
과거회계기준	10,280,914	7,241,026	3,039,888
조정액 :			
금융보증부채(*1)	6,044	4,904	1,140
대손충당금(*2)	(4,854)	-	(4,854)
금융자산부채 현재가치(*3)	-	(876)	876
금융자산의 양도(*4)	1,065,450	1,077,028	(11,578)
건설계약(*5)	15,455	14,875	580
미사용연차수당(*6)	-	10,516	(10,516)
퇴직급여부채(*7)	-	(9,159)	9,159
재평가적립금에 대한 이연법인세(*8)	-	79,012	(79,012)

이연법인세(*9)	3,029	12,575	(9,546)
종속기업의 오류수정(*10)	(3,715)	-	(3,715)
부의 영업권(*11)	17,186	-	17,186
관계기업투자의 조정(*12)	35,823	-	35,823
연결범위변동 등(*13)	(1,400,339)	(1,170,373)	(229,966)
조정액 합계 :	(265,921)	18,502	(284,423)
한국채택국제회계기준	10,014,993	7,259,528	2,755,465

2) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 2010년 12월 31일 현재의 재무상태 및 동일로 종료하는 회계연도의 경영성과에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2010.12.31				
	자산 총계	부채 총계	자본 총계	당기순이익	총포괄이익
과거회계기준	11,699,888	8,473,146	3,226,742	191,844	213,830
조정액 :					
금융보증부채(*1)	29,320	12,292	17,028	1,748	1,748
대손충당금(*2)	(2,807)	-	(2,807)	5,572	5,572
금융자산부채 현재가치(*3)	(29)	(12,007)	11,978	4,837	4,837
금융자산의 양도(*4)	928,422	929,020	(598)	(1,063)	(1,063)
건설계약(*5)	22,461	36,765	(14,304)	(1,201)	(1,201)
미사용연차수당(*6)	(948)	18,439	(19,387)	(6,716)	(6,716)
퇴직급여부채(*7)	(96)	4,957	(5,053)	7,993	(10,750)
재평가적립금에 대한 이연법인세(*8)	-	77,261	(77,261)	1,752	1,752
이연법인세(*9)	(15,053)	(11,174)	(3,879)	14,949	12,504
종속기업의 오류수정(*10)	(5,351)	-	(5,351)	(5,351)	(5,351)
부의 영업권(*11)	16,507	-	16,507	(680)	(680)
관계기업투자의 조정(*12)	35,690	-	35,690	-	-
연결범위변동 등(*13)	(430,409)	(337,057)	(93,352)	2,093	7,443
영업권 상각비 취소(*14)	32,419	-	32,419	32,419	32,419
재평가잉여금(*15)	-	-	-	(11,112)	-
조정액 합계 :	610,126	718,496	(108,370)	45,240	40,514
한국채택국제회계기준	12,310,014	9,191,642	3,118,372	237,084	254,344

- (\*1) 금융보증계약의 공정가치를 측정하여 부채로 인식
- (\*2) 개별채권에 대한 발생사건 및 집합손상에 대한 경험율에 근거한 대손충당금 산정
- (\*3) 금융자산부채의 현재가치평가
- (\*4) 금융기관에 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상이 금융자산을 양도한 이후에도 회사가 대부분 보유하고 있는 경우에는 금융자산을 제거하지 않고 금융부채로 인식
- (\*5) 진행매출과 관련하여 동일 거래처에 대한 미청구공사 및 초과청구공사와 관련된 매출채권과 선수금을 상계하지 않고 총액으로 표시
- (\*6) 지급여부와 관계없이 근로를 제공한 시점에 비용인식
- (\*7) 예측단위적립방식의 개념에 따라 보험수리적 기법 및 할인율을 적용하여 계산된 예상퇴직금의 현재가치를 확정급여채무로 계상
- (\*8) 과거회계기준에서 면제되었던 이연법인세 부채 인식
- (\*9) 이연법인세에 대한 차이와 상기 조정액에 대한 이연법인세 효과 반영
- (\*10) 종속회사인 진흥기업의 감사보고서 재발행에 따라 전환일 및 2010년도의 과거 회계기준에 따른 재무제표 수정
- (\*11) 부의 영업권 환입으로 인한 조정
- (\*12) 관계기업의 유형자산 간주원가 적용 등 IFRS 전환효과로 인한 조정

(\*13) 연결범위의 변동으로 인한 효과 및 기타의 조정사항

(\*14) 영업권 상각비 취소

(\*15) 과거회계기준에서 재평가시 기타포괄이익을 인식한 유형자산에 대한 간주원가 적용으로 인한 처분이익 조정

## (2) 연결그룹의 현금흐름에 미치는 영향

한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자 수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 한국채택국제회계기준에 따라 현금흐름표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름 내역을 조정하였습니다. 또한 외화로 표시된 현금및현금성자산의 환율변동효과는 영업활동, 투자활동 및 재무활동 현금흐름과 별도로 표시하였습니다.

과거회계기준에 따라 매각거래로 처리하였던 일부 매출채권에 대하여 차입거래로 처리함에 따라 영업활동과 재무활동으로 인한 현금흐름이 각각 변동되었으며, 이 외 한국채택국제회계기준으로의 전환에 따른 효과가 현금흐름표에 영향을 미칠 경우 이를반영하였습니다.