

목 차

감 사 보 고 서	1
독립된 감사인의 감사보고서.....	2
(첨부)연 결 재 무 제 표	3
주식	11
외부감사 실시내용	113

주식회사 효성과 그 종속기업

연 결 재 무 제 표 에 대 한
감 사 보 고 서

제 60 기

2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

제 59 기

2013년 01월 01일 부터
2013년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 효성

주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 효성 및 종속기업들의 연결재무제표를 감사하였습니다. 동 연결재무제표는 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 연결손익계산서, 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 한국채택국제회계기준에 따라 이 연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 연결재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에 대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

감사는 연결재무제표의 금액과 공시에 대한 감사증거를 입수하기 위한 절차의 수행을 포함합니다. 절차의 선택은 부정이나 오류로 인한 연결재무제표의 중요한 왜곡표시위험에 대한 평가 등 감사인의 판단에 따라 달라집니다. 감사인은 이러한 위험을 평가할 때, 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 기업의 연결재무제표 작성 및공정한 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 연결재무제표의 전반적 표시에 대한 평가뿐 아니라, 연결재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치의 합리성에 대한 평가를 포함합니다.

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 연결재무제표는 주식회사 효성과 그 종속기업들의 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

기타사항

주식회사 효성 및 종속기업들의 2013년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 연결재무제표는 종전 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사가 수행되었으며, 2013년 12월 31일 현재 자산 총액의 51%와 동일로 종료되는 회계연도 영업수익 총액의 37%를 차지하고 있는 효성캐피탈 주식회사 등의 자산·부채 및 손익항목은 타감사인이 실시한 감사결과를 활용하였습니다

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대표이사 안 경 태

2015년 3월 12일

이 감사보고서는 감사보고서일 (2015년 3월 12일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)연 결 재 무 제 표

주식회사 효성과 그 종속기업

제 60 기

2014년 01월 01일 부터
2014년 12월 31일 까지

제 59 기

2013년 01월 01일 부터
2013년 12월 31일 까지

"첨부된 연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

효성 주식회사 대표이사 이상운

본점 소재지 : (도로명주소) 서울시 마포구 마포대로 119(공덕동)
(전 화) 02)707-7000

연 결 재 무 상 태 표

제 60 기말 : 2014년 12월 31일 현재

제 59 기말 : 2013년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 60 기말	제 59 기말
자산			
Ⅰ. 유동자산		4,118,923,153,309	4,093,293,684,914
1. 현금및현금성자산	4, 7, 8, 9	526,920,333,762	444,590,518,526
2. 매출채권 및 기타채권	4, 6, 7, 10, 19	1,780,287,371,227	1,870,594,242,061
3. 미청구공사	4, 7, 29	183,644,479,952	66,810,595,086
4. 기타금융자산	4, 7, 9, 11	70,568,888,733	113,438,030,254
5. 기타유동자산	13	164,743,537,067	161,401,534,998
6. 재고자산	14	1,372,163,566,553	1,423,752,251,482
7. 당기법인세자산		20,594,976,015	12,706,512,507
Ⅱ. 비유동자산		9,543,150,620,710	9,500,119,197,957
1. 장기매출채권 및 기타채권	4, 7, 9, 10, 19	251,901,067,584	275,132,894,286
2. 유형자산	15, 19, 38	5,485,727,932,591	5,450,911,755,159
3. 투자부동산	16	593,855,587,055	562,887,798,750
4. 무형자산	17	409,767,937,296	440,099,564,731
5. 관계기업투자	18, 38	212,491,651,476	272,598,622,749
6. 기타금융업자산	4, 7, 12	2,205,796,497,545	2,237,554,634,388
7. 기타비유동금융자산	4, 7, 9, 11, 18	292,988,651,657	169,030,664,037
8. 기타비유동자산	13	54,011,633,527	46,382,901,508
9. 이연법인세자산	23	36,609,661,979	45,520,362,349
자산총계		13,662,073,774,019	13,593,412,882,871
부채			
Ⅰ. 유동부채		7,226,172,223,361	7,132,551,938,733
1. 매입채무 및 기타채무	4, 7, 19, 21	1,452,579,256,730	1,401,021,600,141
2. 초과청구공사	29	106,741,074,189	70,505,343,517
3. 차입금	4, 6, 7, 20	5,220,187,665,239	5,201,074,209,036
4. 기타금융부채	4, 7, 11	27,241,687,994	1,220,729,660
5. 당기법인세부채		73,853,967,141	77,960,371,118
6. 기타유동부채	24	345,568,572,068	380,769,685,261
Ⅱ. 비유동부채		3,540,632,812,327	3,786,780,113,919
1. 장기매입채무 및 기타채무	4, 7, 19, 21	419,977,632,758	366,356,476,026
2. 장기차입금	4, 7, 20	2,701,376,205,662	3,019,719,036,944
3. 순확정급여부채	22	53,103,355,135	42,577,233,303
4. 이연법인세부채	23	300,850,612,592	298,107,244,334
5. 기타비유동금융부채	4, 7, 11	5,696,720,412	109,223,191

6. 기타비유동부채	24	59,628,285,768	59,910,900,121
부채총계		10,766,805,035,688	10,919,332,052,652
자본			
Ⅰ. 지배기업의 소유주지분		2,792,039,227,207	2,598,847,706,483
1. 자본금	25	175,587,275,000	175,587,275,000
2. 주식발행초과금		130,826,224,469	130,826,224,469
3. 이익잉여금	26	2,256,086,424,090	2,042,726,080,094
4. 기타자본구성요소	23, 27	229,539,303,648	249,708,126,920
Ⅱ. 비지배지분		103,229,511,124	75,233,123,736
자본총계		2,895,268,738,331	2,674,080,830,219
자본과부채총계		13,662,073,774,019	13,593,412,882,871

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 손 익 계 산 서

제 60 기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 59 기 : 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 60 기	제 59 기
I. 매출액	19, 28, 29	12,177,134,354,515	12,579,156,963,270
II. 매출원가	19, 29, 30	10,565,608,300,121	11,095,094,173,593
III. 매출총이익		1,611,526,054,394	1,484,062,789,677
IV. 판매비와관리비	30, 31, 32	887,003,919,955	865,061,459,153
V. 연구개발비	30	124,175,872,206	133,089,041,218
VI. 영업이익		600,346,262,233	485,912,289,306
VII. 기타수익	33	325,046,907,418	167,136,333,077
VIII. 기타비용	33	144,478,824,498	205,974,836,787
IX. 금융수익	34	273,515,120,134	397,799,437,511
X. 금융비용	34	576,610,570,855	574,182,231,919
XI. 관계기업손익	18	(9,129,822,516)	(14,046,145,153)
XII. 법인세비용차감전이익		468,689,071,916	256,644,846,035
XIII. 법인세비용	23	176,699,107,160	492,889,302,925
XIV. 당기순이익(손실)		291,989,964,756	(236,244,456,890)
XV. 당기순이익(손실)의 귀속			
1. 지배기업의 소유주 지분		269,229,426,256	(229,185,357,526)
2. 비지배지분		22,760,538,500	(7,059,099,364)
XVI. 지배기업의 지분에 대한 주당순손익			
기본주당순손익	35	8,093	(6,889)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 포 괄 손 익 계 산 서

제 60 기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 59 기 : 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 60 기	제 59 기
I. 당기순이익(손실)		291,989,964,756	(236,244,456,890)
II. 기타포괄이익		(36,193,366,269)	(59,601,998,134)
당기순익으로 재분류되지 않는 항목			
1. 순확정급여부채의 재측정요소	22	(21,423,337,727)	10,675,235,669
2. 관계기업의 순확정급여부채의 재측정 지분		(1,281,153,823)	(1,715,054,385)
후속적으로 당기순익으로 재분류될 수 있는 항목			
1. 매도가능금융자산평가손익	11, 27	(8,330,092,952)	(58,374,699,540)
2. 관계기업투자평가손익	18, 27	(19,966,979,627)	(1,204,054,382)
3. 파생상품평가손익	27	-	258,280,589
4. 해외사업환산손익	27	14,808,197,860	(9,241,706,085)
III. 총포괄이익(손실)		255,796,598,487	(295,846,455,024)
총포괄손익의 귀속:			
지배주주지분		232,394,472,848	(294,983,123,210)
비지배주주지분		23,402,125,639	(863,331,814)

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 자 본 변 동 표

제 60 기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 59 기 : 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	지배기업 소유주지분					비지배지분	총 계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타자본구성요소	소 계		
2013.1.1(전기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,298,851,020,407	321,679,243,896	2,926,943,763,772	85,705,019,987	3,012,648,783,759
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	(229,185,357,526)	-	(229,185,357,526)	(7,059,099,364)	(236,244,456,890)
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	10,703,910,416	-	10,703,910,416	(28,674,747)	10,675,235,669
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(1,715,054,385)	-	(1,715,054,385)	-	(1,715,054,385)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(58,869,790,249)	(58,869,790,249)	495,090,709	(58,374,699,540)
관계기업투자평가손익	-	-	-	(1,203,477,366)	(1,203,477,366)	(577,016)	(1,204,054,382)
파생상품평가손익	-	-	-	258,280,589	258,280,589	-	258,280,589
해외사업환산손익	-	-	-	(7,912,535,325)	(7,912,535,325)	(1,329,170,760)	(9,241,706,085)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
연차배당	-	-	(33,268,604,000)	-	(33,268,604,000)	(2,901,265,242)	(36,169,869,242)
기타자본잉여금변동	-	-	-	(4,336,949,508)	(4,336,949,508)	-	(4,336,949,508)
기타의자본조정	-	-	-	(5,451,694)	(5,451,694)	(3,396,000)	(8,847,694)
기타	-	-	(2,659,834,818)	357,839,761	(2,301,995,057)	90,563,049	(2,211,432,008)
종속기업 지분율 변동 효과 등	-	-	-	(259,033,184)	(259,033,184)	259,033,184	-
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	5,599,936	5,599,936
2013.12.31(전기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,042,726,080,094	249,708,126,920	2,598,847,706,483	75,233,123,736	2,674,080,830,219
2014.1.1(당기초)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,042,726,080,094	249,708,126,920	2,598,847,706,483	75,233,123,736	2,674,080,830,219
연결총포괄손익 :							
당기순손익	-	-	269,229,426,256	-	269,229,426,256	22,760,538,500	291,989,964,756
순확정급여부채의 재측정요소	-	-	(20,947,849,540)	-	(20,947,849,540)	(475,488,187)	(21,423,337,727)
관계기업의 순확정급여부채의 재측정요소 지분	-	-	(1,281,153,823)	-	(1,281,153,823)	-	(1,281,153,823)
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(8,239,639,865)	(8,239,639,865)	(90,453,087)	(8,330,092,952)
관계기업투자평가손익	-	-	-	(19,966,979,627)	(19,966,979,627)	-	(19,966,979,627)
해외사업환산손익	-	-	-	13,600,669,447	13,600,669,447	1,207,528,413	14,808,197,860
자본에 직접 인식된 주주와의 거래 :							
연차배당	-	-	(33,268,604,000)	-	(33,268,604,000)	(5,704,672,708)	(38,973,276,708)
기타자본잉여금변동	-	-	-	471,615,827	471,615,827	-	471,615,827
기타의자본조정	-	-	-	49,840,870	49,840,870	-	49,840,870
기타	-	-	(371,474,897)	-	(371,474,897)	3,261,052,056	2,889,577,159
종속기업 지분율 변동 효과 등	-	-	-	(6,084,331,511)	(6,084,331,511)	7,094,918,474	1,010,586,963
연결범위의 변동	-	-	-	1,587	1,587	(57,036,073)	(57,034,486)
2014.12.31(당기말)	175,587,275,000	130,826,224,469	2,256,086,424,090	229,539,303,648	2,792,039,227,207	103,229,511,124	2,895,268,738,331

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

연 결 현 금 흐 름 표

제 60 기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

제 59 기 : 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 효성과 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주석	제 60 기		제 59 기	
I. 영업활동으로 인한 현금흐름			906,794,396,168		544,989,677,792
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	37	1,159,285,368,892		1,153,900,106,600	
2. 법인세납부		(171,852,884,506)		(513,394,343,623)	
3. 이자납부		(259,597,165,004)		(268,461,631,740)	
4. 이자수취		160,555,243,420		170,234,660,002	
5. 배당금수취		18,403,833,366		2,710,886,553	
II. 투자활동으로 인한 현금흐름			(469,457,590,131)		(558,887,437,098)
1. 기타채권의 처분		18,830,283,362		19,140,588,901	
2. 기타금융자산의 처분		103,742,831,071		108,067,416,909	
3. 장기기타채권의 처분		24,686,336,633		161,847,813,192	
4. 기타비유동금융자산의 처분		-		66,035,115,320	
5. 유형자산의 처분 등		18,262,058,063		45,152,615,006	
6. 정부보조금의 수령		4,508,429,524		9,695,621,187	
7. 투자부동산의 처분		2,292,296,310		1,335,354,645	
8. 무형자산의 처분		27,473,405,238		2,861,129,552	
9. 관계기업투자의 처분		34,214,224,535		14,322,152,032	
10. 기타비유동자산의 처분		415,307,709,654		(62,421,485)	
11. 기타채권의 취득		(16,756,346,572)		(57,843,385,270)	
12. 기타금융자산의 취득		(73,686,632,783)		(84,826,386,206)	
13. 장기기타채권의 취득		(19,712,062,794)		(58,489,310,826)	
14. 기타비유동금융자산의 취득		(150,486,573,116)		(29,547,586,677)	
15. 유형자산의 취득		(776,790,467,000)		(640,031,987,327)	
16. 투자부동산의 취득		(39,787,146,409)		(16,535,048,780)	
17. 무형자산의 취득		(22,530,700,391)		(42,935,751,397)	
18. 관계기업투자의 취득		(18,651,440,166)		(33,313,064,918)	
19. 기타비유동자산의 취득		(373,795,290)		(23,760,300,956)	
III. 재무활동으로 인한 현금흐름			(379,757,763,409)		21,645,859,505
1. 단기차입금의 차입		9,752,835,045,327		9,191,205,510,867	
2. 장기차입금 차입 및 사채의 발행		2,542,695,361,191		1,361,343,107,910	
3. 유상증자		-		263,569,340	
4. 비지배지분의 증감		(100,000,000)		-	
5. 단기차입금의 상환		(10,771,764,873,621)		(9,196,974,681,425)	
6. 장기차입금 및 사채의 상환		(1,859,082,583,007)		(1,298,108,247,645)	
7. 배당금지급		(44,340,713,299)		(36,083,399,542)	
IV. 현금및현금성자산의 환율변동으로 인한 효과			24,750,772,608		116,057,467
V. 현금의 증가(감소)(I+II+III+IV)			82,329,815,236		7,864,157,666
VI. 기초의 현금			444,590,518,526		436,726,360,860
VII. 기말의 현금			526,920,333,762		444,590,518,526

별첨 주석은 본 연결재무제표의 일부입니다.

주석

제 60 기 : 2014년 12월 31일 현재

제 59 기 : 2013년 12월 31일 현재

주식회사 효성과 그 종속기업

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, 금융업 등을 주요영업으로 하고있습니다.

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

당기말 현재 회사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다(단위:주).

주 주 명	대표이사와의 관계	주 식 수	지 분 율(%)
조 석 래	본 인	3,562,947	10.15%
조 현 준	자	3,806,747	10.84%
조 현 상	자	3,680,534	10.48%
송 광 자	처	207,599	0.59%
조 양 래	제	3,696	0.01%
기 타	-	22,007,081	62.67%
자기주식	-	1,848,851	5.26%
총 계		35,117,455	100.00%

1.1 종속기업 현황 -

당기말 현재 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회사명	당기말 지분율(%)	설립국가	결산월	업종
갤럭시아포토닉스㈜	83.32	한국	12월	Wafer, LED Chip 생산 및 판매
거목농산㈜	90	한국	12월	기타작물재배업
공덕경우개발㈜	73.33	한국	12월	건설업
더클래스효성㈜	58.02	한국	12월	자동차 신품 판매업
두미종합개발㈜	100	한국	12월	골프장 운영업
㈜세빛섬(구: ㈜플로섬)	57.83	한국	12월	부동산서비스업
태안솔라팜㈜	100	한국	12월	태양광발전사업
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호(주2)	50	한국	12월	부동산서비스업
하나에이치에스제일호 주식회사(주2)	-	한국	12월	기타
하나에이치에스제이호 유한회사(주2)	-	한국	12월	기타
홍진데이터서비스㈜	65.52	한국	12월	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업
효성굿스프링스㈜	100	한국	12월	액체 폼프 제조업
효성엔지니어링㈜(구: 효성에바라엔지니어링㈜)	100	한국	12월	폐기물처리 및 오염방지시설 건설업
효성원드파워홀딩스㈜	100	한국	12월	풍력발전기 제조업
효성캐피탈㈜	97.15	한국	12월	팩토링금융업
효성캐피탈제육차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제칠차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제팔차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제구차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제십차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제십일차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제십이차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성캐피탈제십삼차유동화전문유한회사(주2)	0.49	한국	12월	기타
효성투자개발㈜	58.75	한국	12월	부동산 개발업
효성트랜스웰드㈜	100	한국	12월	복합운송주사업
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	80	중국	12월	변압기제조업
BLITZ F14-125 GMBH	100	독일	12월	전동기 제조 및 판매
Central Trade Investment LTD.(주3)	100	중국	12월	기타
GST Global GmbH	100	독일	12월	독일지주회사
Global Safety Textiles GmbH	100	독일	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles LLC	100	미국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
Global Safety Textiles U.S. Holdings, Inc.	100	미국	12월	미국지주회사
GST Automotive Safety (Changshu) Co. Ltd	100	중국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Components International LLC	100	미국	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Components International LLC S.A..de C.V.	100	멕시코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Czech s.r.o.	100	체코	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety Poland Sp.z.oo	100	폴란드	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety RO S.R.L.	100	루마니아	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety South Africa (Proprietary) Limited	100	남아프리카	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매
GST Automotive Safety UK Limited	100	영국	12월	영국지주회사
GST China Investment Limited	100	중국	12월	홍콩지주회사
GST Safety Textiles RO S.R.L.	100	루마니아	12월	에어백 쿠션 및 원단 제조, 판매

HICO America Sales & Tech.	100	미국	12월	종합무역상사업
Hyosung (H.K) LIMITED	100	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung (Taiwan) Corporation	100	대만	12월	종합무역상사업
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	100	브라질	12월	스판덱스 제조업
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	100	브라질	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	폴리에스터원사 및 T/C제조업
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	회화제품제조업
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	100	중국	12월	탄소섬유제조업
Hyosung Corporation India Private Limited	100	인도	12월	종합무역상사업
Hyosung Europe SRL	100	이탈리아	12월	종합무역상사업
Hyosung Holdings USA	100	미국	12월	미국지주회사
Hyosung International (HK) Ltd.	100	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	종합무역상사업
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	76.66	터키	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Japan Co., Ltd.	100	일본	12월	종합무역상사업
Hyosung Luxembourg S.A	100	룩셈부르크	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	100	케이만제도	12월	변압기 제조업
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	100	호주	12월	자원개발업
Hyosung RUS.	100	러시아	12월	종합무역상사업
Hyosung Singapore PTE Ltd.	100	싱가폴	12월	종합무역상사업
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	100	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	100	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	75	중국	12월	스판덱스 제조 및 판매업
Hyosung SRL	100	루마니아	12월	타이어보강재 생산 및 판매업
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	100	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	70	중국	12월	스틸코드 제조 및 판매업
Hyosung USA Inc.	100	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	룩셈부르크	12월	화학섬유제조업
Luckfaith Investment LTD.(주3)	100	중국	12월	기타
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	100	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Nantong Transformer Co., Ltd.	100	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	100	중국	12월	변압기 제조 및 판매
Powertech Corporation	100	미국	12월	종합무역상사업
PT.HYOSUNG JAKARTA	100	인도네시아	12월	종합무역상사업
Xepix Corp.	74.93	미국	12월	LED연구업
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	64.5	중국	12월	철강제품가공업

(주1) 지분율은 종속기업이 보유한 지분을 고려한 유효지분율입니다.

(주2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 해당회사의 이익에 유의적으로 영향을 미치는 활동을 지시하는 현재의 능력을 갖고 있으며 피투자자의 변동이익에 영향을 받고 있으므로 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 실질 지배력에 의거하여 연결범위에 포함되었습니다.

(주4) 연결그룹이 98.5% 보유한 OpCo GmbH(독일소재)는 지분율이 50%를 초과하나, 현재 청산중인 회사로서 법정관리인의 통제하에 있어 연결그룹이 지배력을 행사할 수 없으므로 연결범위에서 제외하였습니다.

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약 -

연결대상 종속기업의 2014년 12월 31일 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구분	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
갤럭시아포토닉스㈜	2,548	17,759	(15,211)	179	(3,792)	(3,786)
거목농산㈜	2,090	-	2,090	-	(214)	(214)
공덕경우개발㈜	49,622	48,295	1,327	-	(1,158)	(1,149)
더클래스효성㈜	84,574	63,526	21,048	522,677	11,963	10,816
두미종합개발㈜	235,154	250,213	(15,059)	5,297	(22,201)	(22,201)
아시아엘엔지허브㈜	-	-	-	-	(234)	(234)
㈜세빛섬(구: ㈜플로섬)	93,525	130,979	(37,454)	7,015	(7,321)	(7,312)
태안솔라팜㈜	6,960	4,682	2,278	1,363	270	270
하나랜드집사모부동산투자신탁39호	192,163	160,162	32,001	10,992	1,940	1,940
하나에이치에스제일호 주식회사	32,439	35,546	(3,107)	546	3,630	(3,107)
하나에이치에스제이호 유한회사	11,064	12,156	(1,092)	246	321	(1,093)
홍진데이터서비스㈜	11,063	461	10,602	4,309	639	642
효성굿스프링스㈜	222,090	157,822	64,268	291,197	11,423	10,667
효성엔지니어링㈜(구: 효성에바라엔지니어링㈜)	51,278	46,486	4,792	93,928	527	556
효성원드파워홀딩스㈜	1,116	-	1,116	-	(386)	(386)
효성캐피탈㈜	2,599,449	2,250,060	349,389	198,666	24,537	24,142
효성투자개발㈜	72,188	3,139	69,049	1,388	11,723	12,938
효성트랜스월드㈜	38,620	31,262	7,358	193,110	2,815	2,716
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	25,473	27,126	(1,653)	12,452	(1,896)	(1,957)
BLITZ F14-125 GMBH	21,226	21,211	15	-	(20)	(20)
Central Trade Investment LTD.	12	1	11	-	(4)	(4)
GST Global GmbH(주1)	455,881	339,722	116,159	347,526	(15,808)	(10,905)
HICO America Sales & Tech.	158,036	144,965	13,071	151,508	253	775
Hyosung (H.K) LIMITED	1,962	3	1,959	-	(3)	74
Hyosung (Taiwan) Corporation	697	81	616	3,637	331	326
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	98,705	82,948	15,757	116,288	7,239	5,953
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	4,560	853	3,707	5,799	(678)	(972)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	334,508	182,153	152,355	281,106	42	2,387
Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	142,656	57,603	85,053	224,598	35,160	36,871
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	12,676	12,353	323	3,805	(2,370)	(2,409)
Hyosung Corporation India Private Limited	872	116	756	2,838	211	220
Hyosung Europe SRL	22,315	17,733	4,582	45,954	(444)	(1,059)
Hyosung Holdings USA	55,052	34,049	21,003	42,443	160	999
Hyosung International (HK) Ltd.	15,572	13,455	2,117	54,213	5	89
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	132,713	129,699	3,014	349,413	1,066	1,132
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	149,387	93,150	56,237	199,981	36,778	34,797
Hyosung Japan Co., Ltd.	88,201	76,086	12,115	445,770	938	(133)
Hyosung Luxembourg S.A	41,818	16,549	25,269	154,230	5,489	3,451
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	68,217	8,087	60,130	-	(4,347)	(1,954)
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	11,248	10	11,238	-	(26)	(537)
Hyosung RUS.	9,683	8,686	997	7,474	65	(550)
Hyosung Singapore PTE Ltd.	9,943	9,772	171	271,136	1	292

Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	283,560	166,299	117,261	222,913	24,376	26,634
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	275,558	130,326	145,232	174,380	35,394	38,160
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	80,460	37,504	42,956	90,659	8,293	9,108
Hyosung SRL	-	-	-	-	-	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	196,324	179,741	16,583	112,290	(22,613)	(22,779)
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	89,151	69,130	20,021	37,801	(7,425)	(7,255)
Hyosung USA Inc.	310,613	236,081	74,532	579,954	5,580	8,568
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	1,130,368	870,260	260,108	1,035,980	107,172	118,300
Hyosung Wire Luxembourg S.A	33,938	35,484	(1,546)	79,516	1,019	1,200
Luckfaith Investment LTD.	156	1	155	-	(4)	2
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	196,376	189,164	7,212	98,796	(6,833)	(6,848)
Nantong Transformer Co., Ltd.	5,621	-	5,621	-	-	86
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	2,835	483	2,352	-	133	172
Powertech Corporation	26	(29)	55	15	3	5
PT.HYOSUNG JAKARTA	1,826	361	1,465	1,284	205	228
Xepix Corp.	3,625	26	3,599	-	(53)	90
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	19,558	212	19,346	19,984	272	575

(주1) GST Global GmbH와 13개 종속기업의 연결재무정보입니다.

구분	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기손익	총포괄손익
갤럭시아포토닉스㈜	5,824	17,249	(11,425)	301	(12,492)	(12,475)
거목농산㈜	2,304	-	2,304	-	(6)	(6)
공덕경우개발㈜	23,363	20,887	2,476	-	(1,733)	(1,725)
더클래스효성㈜	87,470	80,011	7,459	364,494	428	141
두미종합개발㈜	217,176	210,033	7,143	216	(12,042)	(12,042)
아시아엘엔지허브㈜	807	64	743	-	(1,291)	(1,291)
㈜세빛섬(구: ㈜플로섬)	95,510	125,652	(30,142)	6,690	(20,531)	(20,599)
태안솔라팜㈜	7,514	5,506	2,008	1,369	(32)	226
하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	192,163	160,162	32,001	10,942	1,943	1,943
홍진데이터서비스㈜	10,469	509	9,960	4,721	714	892
효성굿스프링스㈜	212,175	157,674	54,501	266,330	5,668	5,943
효성엔지니어링㈜(구: 효성에바라엔지니어링㈜)	39,249	69,174	(29,925)	114,138	(35,767)	(35,472)
효성원드파워홀딩스㈜	1,502	-	1,502	-	(28)	(28)
효성캐피탈㈜	2,538,413	2,199,672	338,741	287,279	27,228	25,612
효성투자개발㈜	69,185	2,274	66,911	563	10,464	11,748
효성트랜스웰드㈜	37,406	30,663	6,743	183,149	2,347	2,369
Baoding Hyosung Tianwei Transformer Co., Ltd.	28,544	28,240	304	14,154	(2,017)	(1,944)
Beijing Hyosung Container Co., Ltd.	-	-	-	-	(283)	(495)
Central Trade Investment LTD.	15	1	14	-	(2,454)	(2,830)
GST Global GmbH(주1)	405,787	278,723	127,064	330,167	(7,567)	(7,740)
HICO America Sales & Tech.	175,145	162,849	12,296	132,444	(1,060)	(1,263)
Hyosung (H.K) LIMITED	1,888	3	1,885	-	1,190	1,136
Hyosung (Taiwan) Corporation	451	161	290	2,226	(110)	(123)
Hyosung Brasil industria e comercio de fibras LTDA	116,161	106,357	9,804	113,991	7,043	5,548
Hyosung Brasil industrial & commercial LTDA	5,552	873	4,679	7,796	114	(694)
Hyosung Chemical Fiber (Jiaxing) Co., Ltd.	332,552	182,584	149,968	289,855	(7,127)	(4,978)

Hyosung Chemicals (Jiaxing) Co., Ltd.	147,590	83,478	64,112	261,904	39,708	39,372
Hyosung Composites (Guangdong) Co., Ltd	11,465	8,733	2,732	1,723	(1,672)	(1,637)
Hyosung Corporation India Private Limited	685	149	536	2,119	158	87
Hyosung Europe SRL	22,095	16,454	5,641	43,845	790	925
Hyosung Holdings USA	48,644	28,640	20,004	33,876	300	(6)
Hyosung International (HK) Ltd.	9,263	7,234	2,029	46,607	286	249
Hyosung International Trade (Jiaxing) Co., Ltd.	73,489	71,607	1,882	318,998	515	521
Hyosung Istanbul TEKSTIL LTD.STI	143,374	114,326	29,048	191,429	13,506	8,396
Hyosung Japan Co., Ltd.	240,217	227,969	12,248	616,556	1,993	(897)
Hyosung Luxembourg S.A	53,906	32,088	21,818	184,308	1,141	1,711
Hyosung Power Holdings Co., Ltd.	69,596	7,511	62,085	-	(317)	(1,240)
Hyosung Resource (Australia) PTY Ltd.	11,811	54	11,757	-	(9)	(2,153)
Hyosung RUS.	1,547	-	1,547	429	14	(144)
Hyosung Singapore PTE Ltd.	32,606	6,085	26,521	285,710	(966)	(2,327)
Hyosung Spandex (GuangDong) Co., Ltd.	231,381	140,754	90,627	230,188	15,553	16,634
Hyosung Spandex (Jiaxing) Co., Ltd.	248,755	124,303	124,452	182,242	22,664	23,729
Hyosung Spandex (Zhuhai) Co., Ltd.	71,358	37,510	33,848	85,628	5,184	5,435
Hyosung SRL	-	-	-	-	-	-
Hyosung Steel Cord (Qingdao) Co., Ltd.	211,193	171,831	39,362	110,145	(20,146)	(18,953)
Hyosung Sumiden Steel Cord (Nanjing) Co., Ltd.	95,172	67,895	27,277	46,140	(408)	(48)
Hyosung USA Inc.	311,689	245,725	65,964	593,555	2,795	1,703
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	1,027,360	853,640	173,720	890,784	59,495	56,304
Hyosung Wire Luxembourg S.A	32,532	35,278	(2,746)	66,562	1,714	1,489
Luckfaith Investment LTD.	154	1	153	-	(1,693)	(1,992)
Nantong Hyosung Transformer Co., Ltd.	234,565	220,553	14,012	176,472	1,287	1,421
Nantong Transformer Co., Ltd.	1,728	(3,807)	5,535	-	-	70
Nantong Yaubong Transformer Co., Ltd.	2,658	477	2,181	-	(304)	(266)
Powertech Corporation	50	-	50	171	(11)	(12)
PT.HYOSUNG JAKARTA	1,237	-	1,237	69	(7)	(32)
Xepix Corp.	3,539	31	3,508	-	(331)	(376)
Zhangjiagang Xiaosha Coil Service Co., Ltd.	19,143	372	18,771	20,087	337	564

(주1) GST Global GmbH와 13개 종속기업의 연결재무정보입니다.

1.3 연결대상범위의 변동 -

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

종속기업명	사유
효성캐피탈제철차유동화전문유한회사	신규취득
효성캐피탈제팔차유동화전문유한회사	신규취득
효성캐피탈제구차유동화전문유한회사	신규취득
효성캐피탈제십차유동화전문유한회사	신규취득
효성캐피탈제십일차유동화전문유한회사	신규취득
효성캐피탈제십이차유동화전문유한회사	신규취득
효성캐피탈제십삼차유동화전문유한회사	신규취득
하나에이치에스제일호 주식회사	신규취득
하나에이치에스제이호 유한회사	신규취득
BLITZ F14-125 GMBH	신규취득

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

종속기업명	사유
아시아엘엔지허브(주)	청산

2. 중요한 회계정책 :

다음은 재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준 -

연결그룹의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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

2.2 회계정책과 공시의 변경 -

(1) 연결그룹이 채택한 제·개정 기준서

연결그룹은 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용했습니다.

- 기업회계기준해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금' 은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금 부채에 적용하며, 부담금 부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정

기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정에 따라 주식기준보상 가득조건의 일종인 성과조건, 용역제공조건 등의 용어 정의가 명확해졌습니다. 동 개정내용은 2014년 7월 1일 이후 부여하는 주식기준보상거래에 적용됩니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행 가능해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액 결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액 결제 기준을 충족할 것이라는 사실이 명확해졌습니다.

- 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상' 개정

기업회계기준서 제1113호가 제정되면서 기존의 기업회계기준서 제1036호에 포함됐던 현금 창출단위의 회수가능액에 대한 일부 공시 항목이 삭제됐습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정됐습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된

파생상품이 법률 또는 규정에 따라 중앙청산소 등으로 이관되는 경우, 위험회피회계를 지속 하는 것이 허용됩니다.

연결그룹이 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 신규로 적용한 기타 제·개정 기준서 및 해석서가 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

(2) 연결그룹이 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결그룹은 제정 또는 공표됐으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래 하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결 -

연결그룹은 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결그룹의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결그룹은 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

연결그룹 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결그룹에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결그룹이 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결그룹과 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결그룹의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다.

2.4 영업부문 -

연결그룹의 영업부문은 최고영업의사결정자인 대표이사에게 보고되는 사업부문 단위로 공시됩니다(주석 5 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.5 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다.

2.6 금융자산 -

(1) 분류 및 측정

연결그룹은 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결그룹은 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금

액에서 직접 차감됩니다. 연결그룹은 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결그룹이 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 재무적 어려움으로 인해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 50% 이상 하락하거나 1년 이상 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

연결그룹은 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결그룹이 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "(장기)차입금"으로 분류됩니다.

(4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '기타수익(비용)'으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.8 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 개별법을 적용하는 미착품(개별법)을 제외하고는 이동평균법(일부 종속기업은 총평균법 또는 선입선출법)에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산 -

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

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

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 조정됩니다.

2.10 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.12 무형자산 -

영업권은 주식 2.3(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5~10년
기타의무형자산	5~25년

2.13 투자부동산 -

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.14 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분

류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.15 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.16 금융부채 -

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "(장기)매입채무 및 기타채무", "(장기)차입금" 및 "기타(비유동)금융부채" 등으로 표시됩니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융비용"으로 인식됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.17 금융보증계약 -

연결그룹이 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는다음 중 큰 금액으로 측정하여 "매입채무 및 기타채무"로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.18 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.19 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

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

중속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.20 종업원급여 -

연결그룹의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결그룹이 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공 하였을때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금 급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.21 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.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결그룹의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 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.

(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

로열티수익은 계약의 실질에 따라 발생기준에 의하여 인식됩니다.

(4) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

(5) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.22 건설계약 -

건설계약은 한국채택국제회계기준 제1011호에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 합의된 계약으로 정의됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 계약원가는 계약의 진행률을 기준으로 비용으로 인식되며, 건설계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다. 계약원가는 발생시 비용으로 인식됩니다.

진행률은 개별 계약별로 총추정공사원가 대비 보고기간 말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 채고자산 또는 선급금으로 표시됩니다.

연결그룹은 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 각 진행중인 계약에 대해서는 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실을 차감한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액(미청구공사)을 자산으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액(초과청구공사)은 부채로 표시하고 있습니다.

한편, 자체분양공동주택 수익은 한국회계기준원 질의회신 "2011- I- KQA" 에 의거하여 진

행기준으로 인식되며, 동 회계처리는 "주식회사 외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

2.23 재무제표 승인 -

회사의 재무제표는 2015년 2월 4일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정 :

연결그룹은 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 영업권의 손상차손

영업권의 손상 여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 17 참조).

(2) 법인세

연결그룹의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 23참조).

(3) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정 됩니다. 연결그룹은 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 4 참조).

(4) 충당부채

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

(5) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 22 참조).

4. 재무위험관리 :

4.1 재무위험관리요소

연결그룹은 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치이자율위험, 현금흐름이자율위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결그룹의 재무관리부문은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고있으며 재무성과에 잠재적으로 불리하게 작용할 수 있는 영향을 최소화하고 이러한 잠재적 위험을 식별하여 이를 허용 가능한 수준으로 제거하거나 감소, 회피하기 위해 노력하고 있습니다. 연결그룹은 특정 위험을 회피하기위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 이루어지고 있습니다. 이사회는 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책, 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책을 검토하고 승인합니다.

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, 기타 통화로는 일본 엔, 터키 리라, 싱가포르 달러 등이 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다.

경영진은 각각의 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다.

연결그룹은 해외 사업장에 일정한 투자를 하고 있으며 이들 해외 사업장의 순자산은 외화환산 위험에 노출되어 있습니다.

당기 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시, 연결그룹의 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분		세전 이익에 대한 영향	
		당기	전기
미국 달러/원	상승시	(164,890)	(136,941)
	하락시	164,890	136,941
중국 위안화/원	상승시	(43,393)	(48,814)
	하락시	43,393	48,814
일본 엔화/원	상승시	(5,752)	(22,769)
	하락시	5,752	22,769
기타 통화/원	상승시	(2,429)	739
	하락시	2,429	(739)

(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.

당기 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가의 30% 변동 시 연결그룹의 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 백만원).

지수		자본에 대한 영향	
		당기	전기
KOSPI	상승시	40,523	17,520
	하락시	(40,523)	(17,520)
KOSDAQ	상승시	941	327
	하락시	(941)	(327)

(3) 이자율 위험

이자율 위험은 미래의 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험을 뜻하며, 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과차입금에서 발생하고 있습니다. 연결그룹의 이자율 위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

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

당기 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동 시 연결그룹의 세전 이익에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다(단위: 백만원).

지수	세전 이익에 대한 영향	
	당기	전기
상승시	(52,689)	(52,995)
하락시	52,689	52,995

4.1.2 신용위험

신용위험은 연결그룹차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 현금및현금성 자산, 수취채권 및 금융자산 등으로부터 발생하고 있습니다. 거래처의 경우 독립적으로 신용 평가를 받는다면 평가된 신용등급이 사용되며, 독립적인 신용등급이 없는 경우에는 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타요소들을 고려하여 신용위험을 평가하게 됩니다. 신용한도의 사용여부는 정기적으로 검토되고 있습니다(신용 위험과 관련된 공시 사항은 주석 10 참조).

당기 및 전기말 현재 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

	당기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	480,579	393,347
매출채권 및 기타채권	1,780,287	1,870,594
미청구공사	183,644	66,811
기타금융자산	70,569	113,438
장기매출채권 및 기타채권	251,901	275,133
장기기타금융업자산	2,205,796	2,237,555
기타비유동금융자산	292,989	169,031
금융보증계약	778,501	1,097,356

(주1) 재무상태표의 "현금및현금성자산"과의 차액은 연결그룹이 직접 보유하고 있는 현금입니다.

4.1.3 유동성 위험

연결그룹은 차입금 한도를 적정수준으로 유지하고, 영업자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하고 있습니다. 유동성 예측은 단기 및 중장기적인 자금조달계획, 약정준수, 목표재무비율을 종합적으로 고려하고 있습니다.

연결그룹의 유동성위험 분석내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	1년미만	1-5년	5년이상	합계
<당기말>				
매입채무 및 기타채무	1,464,611	355,845	67,324	1,887,780

차입금(이자포함)	5,424,999	2,682,186	128,081	8,235,266
파생상품부채(주1)	32,617	321	-	32,938
금융지급보증(주2)	491,068	122,433	-	613,501
PF지급보증(주2)	111,000	54,000	-	165,000
합 계	7,524,295	3,214,785	195,405	10,934,485
<전기말>				
매입채무 및 기타채무	1,401,308	370,200	-	1,771,508
차입금(이자포함)	5,417,959	3,148,297	1,422	8,567,678
파생상품부채(주1)	1,330	-	-	1,330
금융지급보증(주2)	329,124	464,031	2,401	795,556
PF지급보증(주2)	135,000	166,800	-	301,800
합 계	7,284,721	4,149,328	3,823	11,437,872

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

(주2) 상기 금융보증계약 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 연결그룹이 계약상 지급하여야 할 최대금액입니다. 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 연결그룹은 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나, 피보증인의 재무상태 변동에 따라 피보증인이 보증계약상 연결그룹에 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.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결그룹은 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결그룹은 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

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

구분	당기말	전기말
총차입금	7,921,564	8,220,793
차감: 현금및현금성자산	(526,920)	(444,591)
순부채 (A)	7,394,644	7,776,202
자본총계 (B)	2,895,269	2,674,081
총자본 (A+B=C)	10,289,913	10,450,283
자본조달비율 (A/C)	71.86%	74.41%

4.3 금융상품 공정가치

4.3.1 금융상품 종류별 현재가치

활성시장에서 공시되는 시장가격이 없는 지분상품 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정된 매도가능금융자산을 제외한 금융상품의 장부금액과 공정가치는 유사합니다.

4.3.2 원가로 측정되는 금융상품

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

금융상품 범주	구분	당기말	전기말
비상장주식	옥산오창고속도로(주)	9,455	-
	TransLink Capital Partners 1, L.P.	2,022	2,022
	(주)대한주택보증	1,717	1,717
	(주)한국경제신문	1,354	1,354
	기타	1,231	1,339
출자금	프랙시스 제3호 사모투자전문회사	5,000	-
	자본재공제조합	4,410	4,330
	코스톤 팔호 사모투자전문회사	-	2,000
	에코2014 사모투자전문회사	2,000	-
	비케이컨스탠트 기업재무안정 사모투자전문회사	2,000	-
	건설공제조합	1,217	1,217
	엔브이메자닌펀드 사모투자전문회사	1,029	-
	에스에이치씨 이앤 신기술사업투자조합	1,000	-
	에스피신기술사업투자조합1호	1,000	-
	이앤신기술사업투자조합1호	-	1,000
	메디치2호투자조합	-	800
	기타	786	1,938
합계		34,221	17,717

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

4.3.3 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분하며, 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치 (수준 3)

공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
자산				
매도가능금융자산	182,341	296	84,826	267,463
파생상품자산	-	10,787	2,981	13,768
합계	182,341	11,083	87,807	281,231
부채				
파생상품부채	-	32,938	-	32,938
합계	-	32,938	-	32,938

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합 계
자 산				
매도가능금융자산	76,269	756	72,841	149,866
파생상품자산	-	38,716	389	39,105
합 계	76,269	39,472	73,230	188,971
부 채				
파생상품부채	-	1,330	-	1,330
합 계	-	1,330	-	1,330

4.3.4 당기와 전기 중 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	매도가능금융자산		파생상품자산	
	당기	전기	당기	전기
기초 잔액	72,841	74,362	389	95
매입	13,411	3,666	2,592	294
기타포괄손익 인식액	(1,426)	(4,852)	-	-
당기손익인식액(손상차손)	-	(335)	-	-
기말잔액	84,826	72,841	2,981	389

4.3.5 가치평가기법 및 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정하고 있습니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결그룹이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 보고기간말 증가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함하고 있습니다. '수준 1'에 포함된 상품들은 대부분 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결그룹은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결그룹은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함하고 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준 3'에 포함하고 있습니다. '수준 3'에 포함된 자산 및 부채는 현금흐름 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다.

4.3.6 수준3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가 과정

연결그룹은 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대해 매기말 공정가치를 측정하고있으며, 연결그룹의 재무담당이사에게 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의합니다.

5. 부문별 보고 :

가. 영업부문별 정보 -

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 연결그룹의 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								
	성유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	건설부문	무역부문	기타부문	연결조정	합계
매출액									
총매출액	2,191,359	2,361,402	1,559,313	2,356,031	746,507	3,138,142	245,131	-	12,597,885
부문간 내부매출액	(22,606)	-	(160,566)	(6,676)	(23,242)	(197,087)	(10,574)	-	(420,751)
계	2,168,753	2,361,402	1,398,747	2,349,355	723,265	2,941,055	234,557	-	12,177,134
영업이익	366,057	90,651	71,427	14,308	38,504	4,518	26,631	(11,750)	600,346
감가상각비 및 무형자산상각비	123,709	197,114	99,303	45,442	6,446	6,308	44,539	(2,018)	520,843
자산									
유동자산	939,628	1,294,216	274,805	1,140,979	416,736	377,229	356,437	(681,107)	4,118,923
비유동자산	979,288	2,082,381	1,172,647	1,182,580	733,935	102,670	4,899,407	(1,609,757)	9,543,151
관계기업투자	-	11,732	17,676	7,734	-	-	175,350	-	212,492
비유동자산의 취득 액	106,617	205,181	297,729	40,311	131,853	20,508	117,949	(68,251)	851,897
부채									
유동부채	899,121	1,223,834	374,997	1,051,106	393,624	471,012	3,340,611	(528,133)	7,226,172
비유동부채	202,346	658,710	21,011	116,803	318,956	13,082	2,352,676	(142,951)	3,540,633

구분	전기								
	성유부문	산업자재부문	화학부문	중공업부문	건설부문	무역부문	기타부문	연결조정	합계
매출액									
총매출액	2,205,576	2,368,139	1,698,828	2,607,829	592,767	3,325,018	326,176	-	13,124,333
부문간 내부매출액	(24,893)	-	(191,365)	(6,540)	(39,586)	(279,834)	(2,958)	-	(545,176)
계	2,180,683	2,368,139	1,507,463	2,601,289	553,181	3,045,184	323,218	-	12,579,157
영업이익	267,986	83,109	110,466	(3,020)	(14,246)	29,425	16,463	(4,271)	485,912
감가상각비 및 무형자산상각비	124,858	191,635	88,974	45,648	3,036	6,166	94,893	(2,038)	553,172
자산									
유동자산	749,795	1,335,322	379,569	1,225,723	377,004	509,464	243,989	(727,572)	4,093,294
비유동자산	885,649	2,123,520	1,184,464	1,190,194	657,300	154,178	4,798,219	(1,493,405)	9,500,119
관계기업투자	74,866	6,978	16,918	8,613	2,116	-	163,108	-	272,599
비유동자산의 취득 액	82,352	201,852	302,000	74,337	21,658	61,019	117,081	(12,344)	847,955
부채									
유동부채	898,533	1,328,218	493,253	1,086,043	345,247	654,506	2,942,641	(615,889)	7,132,552
비유동부채	113,884	572,310	19,556	98,054	271,336	12,697	2,763,605	(64,662)	3,786,780

나. 지역별 정보 -

당기와 전기의 지역별 매출내역 등은 다음과 같습니다(단위:백만원).

지 역	당기	
	매출액	비유동자산(주1)
대한민국	9,080,445	4,560,103
북 중 미	586,069	26,360
아 시 아	1,603,296	1,464,988
유 럽	787,901	379,025
기 타	119,423	58,875
합 계	12,177,134	6,489,351

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계금액입니다.

지 역	전기	
	매출액	비유동자산(주1)
대한민국	9,437,767	4,570,980
북 중 미	628,141	27,512
아 시 아	1,606,636	1,446,259
유 럽	784,827	341,205
기 타	121,786	67,943
합 계	12,579,157	6,453,899

(주1) 유형자산, 무형자산, 투자부동산의 합계금액입니다.

6. 금융자산의 양도 :

연결그룹은 당기 및 전기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인했습니다. 이 거래는 매출거래처의 부도가 발생하는 경우, 연결그룹이 은행에 해당 금액을 지급할 의무를 가지므로 소구권이 있는 거래에 해당하여 담보부 차입으로 회계처리했습니다(주석 10, 20과 38 참조).

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

구분	대여금및수취채권	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	656,066	706,890
관련부채의 장부금액	(656,066)	(706,890)
순포지션	-	-

7. 범주별 금융상품 :

가. 당기말 현재 연결그룹이 보유중인 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위 :백만원).

구 분	당기말					합계
	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	당기손익 금융자산	위험회피수단으로 지정된 파생상품자 산	
재무상대표 상 자산						
현금및현금성자산	526,920	-	-	-	-	526,920
매출채권및기타채권	1,780,287	-	-	-	-	1,780,287
미청구공사	183,644	-	-	-	-	183,644
기타금융자산	47,716	10,586	-	10,634	1,633	70,569
장기매출채권및기타채권	251,901	-	-	-	-	251,901
장기기타금융업자산	2,173,263	-	-	-	-	2,173,263
기타비유동금융자산	390	291,098	-	1,501	-	292,989
합 계	4,964,121	301,684	-	12,135	1,633	5,279,573

구 분	당기말			합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	
재무상대표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,449,780	2,799	-	1,452,579
차입금	5,220,188	-	-	5,220,188
기타금융부채	-	-	27,242	27,242
장기매입채무및기타채무	419,978	-	-	419,978
장기차입금	2,701,376	-	-	2,701,376
기타비유동금융부채	-	-	5,697	5,697
합 계	9,791,322	2,799	32,939	9,827,060

나. 전기말 현재 연결그룹이 보유중인 금융상품의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	전기말				합계
	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	당기손익 금융자산	
재무상태표 상 자산					
현금및현금성자산	444,591	-	-	-	444,591
매출채권및기타채권	1,870,594	-	-	-	1,870,594
미청구공사	66,811	-	-	-	66,811
기타금융자산	25,644	301	8	87,485	113,438
장기매출채권및기타채권	275,133	-	-	-	275,133
장기기타금융업자산	2,214,507	-	-	-	2,214,507
기타비유동금융자산	90	167,282	39	1,620	169,031
합계	4,897,370	167,583	47	89,105	5,154,105

구분	전기말			합계
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품부채	
재무상태표 상 부채				
매입채무및기타채무	1,395,032	5,990	-	1,401,022
차입금	5,201,074	-	-	5,201,074
기타금융부채	-	-	1,221	1,221
장기매입채무및기타채무	366,356	-	-	366,356
장기차입금	3,019,719	-	-	3,019,719
기타비유동금융부채	-	-	109	109
합계	9,982,181	5,990	1,330	9,989,501

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

구분	당기	전기
대여금및수취채권		
처분손익(당기손익)	(3,478)	(3,474)
이자수익	6,053	12,097
외화환산이익	45,384	65,207
외화환산손실	(39,997)	(56,727)
대손상각비	(24,175)	(32,361)
대손충당금환입	36	194
매도가능금융자산		
평가손익(기타포괄손익)	(10,964)	(77,012)
처분손익(당기손익)	(12,216)	8,259
손상차손(당기손익)	(105)	(613)
관련손실(당기손익)	(10,050)	-
이자수익	1,147	211
배당금수익	206	290
만기보유금융자산		
이자수익	31	72
상각후원가로 측정하는 금융부채		
이자비용	(206,720)	(220,988)
외화환산이익	80,374	141,383
외화환산손실	(111,859)	(117,425)
파생상품자산 및 부채		
평가손익(기타포괄손익)	-	258
평가손익(당기손익)	(22,462)	33,110
거래손익(당기손익)	25,709	39,782

8. 현금및현금성자산 :

당기 및 전기말 현재 연결채무상대표상의 현금및현금성자산은 연결현금흐름표상의 현금과 동일하며 그 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기말	전기말
보유현금	46,341	51,244
은행예금	480,579	393,347
합 계	526,920	444,591

9. 사용이 제한된 금융상품 :

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

구 분	사용제한내역	당기말	전기말
현금및현금성자산	차입금관련근질권설정	1,892	1,365
	기타	5,590	7,153
기타금융자산	차입금관련근질권설정	-	2,720
장기매출채권 및 기타채권	외화지급보증담보	143	42
기타비유동금융자산	당좌개설보증금	90	91
합 계		7,715	11,371

10. 매출채권 및 기타채권 :

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

구 분	당기말			전기말		
	채권액	대손충당금	장부금액	채권액	대손충당금	장부금액
매출채권	1,708,434	(52,861)	1,655,573	1,776,458	(46,655)	1,729,803
기타채권	126,974	(2,260)	124,714	157,417	(16,626)	140,791
장기매출채권	23,848	(10,723)	13,125	25,561	(10,723)	14,838
장기기타채권	266,834	(28,058)	238,776	285,940	(25,645)	260,295
합 계	2,126,090	(93,902)	2,032,188	2,245,376	(99,649)	2,145,727

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

계정과목	당기말	전기말
기타채권		
미수금	110,174	104,557
단기대여금	613	10,452
미수수익	10,801	21,698
보증금	3,126	4,084
소 계	124,714	140,791
장기기타채권		
장기대여금	19,953	30,207
보증금	218,823	230,088
소 계	238,776	260,295
합 계	363,490	401,086

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

구 분	당기	전기
할인율	2.90%~5.00%	3.40%~5.00%

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

구 분	당기말						손상채권	합계
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				합계		
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과			
매출채권	1,294,294	168,271	16,034	72,729	107,447	49,659	1,708,434	
기타채권	112,956	2,240	568	782	7,900	2,528	126,974	
장기매출채권	2,655	-	-	-	-	21,446	24,101	
장기기타채권	236,554	2,150	288	623	2,604	26,134	268,353	
합 계	1,646,459	172,661	16,890	74,134	117,951	99,767	2,127,862	

구 분	전기말						손상채권	합계
	연체되지 않은 채권	연체되었으나 손상되지 않은 채권				합계		
		3개월 이하	4~6개월	7~12개월	12개월초과			
매출채권	1,473,419	97,978	37,157	58,844	57,053	52,007	1,776,458	
기타채권	151,715	2,252	486	832	1,033	1,099	157,417	
장기매출채권	4,581	-	-	-	1	21,446	26,028	
장기기타채권	258,244	739	1,833	1,225	2,495	23,645	288,181	
합 계	1,887,959	100,969	39,476	60,901	60,582	98,197	2,248,084	

상기 연령별 금액은 현재가치 및 손상평가 반영전 기준의 금액입니다.

마. 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 매출채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다. 그 외의 개별 손상 검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

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

구분	당기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	57,378	23,554	-	-	(17,348)	63,584
기타채권 및 장기기타채권	42,271	621	(36)	-	(12,538)	30,318
합계	99,649	24,175	(36)	-	(29,886)	93,902

구분	전기					
	기초	대손상각비	대손충당금환입	연결범위 변동	기타	기말
매출채권 및 장기매출채권	43,520	15,602	-	-	(1,744)	57,378
기타채권 및 장기기타채권	22,133	16,759	(194)	-	3,573	42,271
합계	65,653	32,361	(194)	-	1,829	99,649

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

사. 손상된 매출채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 손익계산서상 판매비와관리비(주석 32 참조)에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 대손충당금 설정 및 환입액은 기타영업손익(주석 33 참조)에 포함되어 있습니다. 추가적인 현금회수가능성이없는 경우 대손충당금을 일반적으로 제각하고 있습니다.

11. 기타금융자산 및 기타금융부채 :

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

구분	당기말	전기말
기타금융자산		
대여금및수취채권	48,106	75,734
매도가능금융자산	301,684	167,583
만기보유금융자산	-	47
파생상품자산	13,768	39,105
소 계	363,558	282,469
차감: 유동항목	(70,569)	(113,438)
차감계	292,989	169,031
기타금융부채		
파생상품부채	32,938	1,330
차감: 유동항목	(27,242)	(1,221)
차감계	5,696	109

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

구분	당기말	전기말
단기금융상품	47,716	75,644
장기금융상품	390	90
합 계	48,106	75,734

다. 당기 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 상세 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	당기말	전기말
지분증권		
상장주식	182,341	76,269
비상장주식	32,036	13,286
출자금	87,011	77,272
채무증권		
국공채	296	756
합 계	301,684	167,583

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

구 분	당기	전기
기초금액	167,583	240,455
취득	162,187	23,353
대체	9,402	246
처분	(26,402)	(18,990)
매도가능금융자산손상차손	(105)	(613)
자본으로 분류된 손익	(10,964)	(77,665)
자본에서 분류된 손익	-	653
기타	(17)	144
기말금액	301,684	167,583
단기매도가능금융자산	10,586	301
장기매도가능금융자산	291,098	167,282

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

구 분	당기말	전기말
지분증권(비상장주식)	10,586	-
채무증권(국공채)	-	301
합 계	10,586	301

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

구 분	당기말		전기말
	취득원가	장부가액(주1)	장부가액
상장주식	208,727	182,341	76,269

비상장주식(주1)	45,786	21,450	13,286
출자금 등	86,249	87,011	77,272
채무증권	296	296	455
합 계	341,058	291,098	167,282

(주1) 연결그룹은 매도가능금융자산을 공정가액으로 평가하고 있습니다. 다만, 활성시장에서공시되는 시장가격이없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 비상장주식에 대해서는 원가로 측정하고 있습니다.

사. 당기 및 전기말 현재 상장주식(관계기업 제외)의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회사명	당기말					전기말
	주식수	지분율(%)	취득원가	시가	장부가액	장부가액
진흥기업(주1,2)	74,315,616	59.62%	153,492	123,736	123,736	71,348
카프로(주3,4)	7,960,708	19.90%	22,880	22,608	22,608	-
화신정공(주)	200,000	0.56%	400	268	268	313
(주)LS네트웍스	45,666	0.06%	229	188	188	223
케이비제4호스팩	30,000	0.29%	60	60	60	-
삼성SDS	1,422	0.00%	270	417	417	-
우리은행	2,500,000	0.37%	27,125	25,000	25,000	-
비씨월드제약	7,400	0.11%	116	131	131	-
녹십자엠에스	8,113	0.09%	49	137	137	-
디티앤씨	8,600	0.09%	159	207	207	-
하이로닉	1,001	0.04%	51	91	91	-
제일모직	12,600	0.01%	668	1,991	1,991	-
휴메딕스	3,223	0.05%	90	139	139	-
오킨스전자	23,553	0.38%	167	276	276	-
아스트	18,633	0.15%	177	156	156	-
케이비제5호기업인수	50,000	0.96%	100	100	100	-
케이비제6호기업인수	425,000	2.66%	1,300	893	893	-
(주)NICE홀딩스	279,610	0.74%	614	4,264	4,264	3,299
NICE신용평가정보(주)	355,000	0.58%	780	1,679	1,679	1,086
합 계			208,727	182,341	182,341	76,269

(주1) 당기 중 진흥기업(주)의 기존 대어금 160억원을 출자전환 및 추가로 440억원을 유상증자하여 추가로 30,000,000주를 취득하여 보유주식수는 44,315,616주에서 74,315,616주로, 지분율은 46.82%에서 59.62%로 각각 변동하였습니다.

(주2) 연결그룹이 보유한 주식은 '진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정서상 주식처분위임장 등'에 따라 진흥기업(주) 채권은행자율협의회에 담보로 제공되었습니다(주석 38 참조). 또한 연결그룹이 보유한 지분율이 20%를 초과하나 '진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정'에 의해 중대한 영향력을 상실하여 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(주3) 당기 중 8,417,708주를 보유했던 (주)카프로 주식 중 457,000주를 처분하여 지분율이 21.04%에서 19.90%로 변동하였으며이로인해 유의적인 영향력을 상실하였습니다.

(주4) (주)카프로 지분은 연결그룹의 장기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 20와 38 참조).

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

회사명	당기말				전기말
	주식수	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
㈜두산캐피탈	600,000	2.14%	3,000	2,665	2,665
㈜대한주택보증	343,380	0.05%	1,717	1,717	1,717
㈜한국경제신문	124,308	0.66%	1,354	1,354	1,354
TransLink Capital Partners 1, L.P.	1,000	4.15%	2,022	2,022	2,022
옥산오창고속도로	1,891,020	30.00%	9,455	9,455	-
㈜매일방송	266,667	0.48%	2,000	1,567	1,612
㈜채널에이	400,000	0.49%	2,000	1,439	1,601
㈜창해에탄올	-	-	-	-	977
기 타	-	-	24,238	1,231	1,338
합 계			45,786	21,450	13,286

(주1) 연결그룹은 옥산오창고속도로(주)에 대한 지분을 30% 보유하고 있으나, 재무정책과 영업정책의 의사결정이 정부의 통제를 받는 등 유의적인 영향력을 행사할 수 없다고 판단하여 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

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

회사명	당기말			전기말
	지분율(%)	취득원가	장부가액	장부가액
자본재공제조합(구: 기계공제조합)	-	4,560	4,607	4,523
건설공제조합	-	2,113	2,240	2,234
전력전기산업투자조합	-	220	220	700
현대용자조임유한공사	11.98%	16,512	16,954	17,316
골드만삭스 펀드	0.12%	2,042	1,897	3,395
코스톤사모투자전문회사일호	18.18%	1,048	1,051	2,000
이레볼루션제1호 사모투자전문회사	7.14%	2,000	1,879	1,743
커넥스신성장동력제일호 사모투자전문회사	-	-	-	663
메디치2호투자조합	-	-	-	800
신영제일호사모투자전문회사	10.15%	3,132	3,132	2,797
엠브이피창투2012사모투자전문회사	10.00%	1,455	1,583	1,683
코스톤사모투자전문회사사호	10.91%	2,087	2,213	3,227
스톤브릿지 뉴그로스트투자조합	10.35%	2,464	2,226	2,588
코스톤사모투자전문회사오호	16.53%	677	690	2,038
글랜우드제1호 사모투자전문회사	8.58%	2,000	1,812	2,248
도미노스전략성장사모투자전문회사	16.43%	4,000	4,170	3,952
엠브이피창투2012-2사모투자전문회사	12.42%	2,984	3,012	3,864
미라클2012사모투자전문회사	10.75%	2,000	2,025	2,018
무림신기술사업투자조합1호	-	-	-	1,078
도미누스 글로벌1호 사모투자전문회사	2.64%	3,000	2,981	2,992
코에프씨에스지에스케이 기업재무안정 사모투자전문회사	3.98%	3,500	3,894	3,674
후성메디치동반성장제일호 사모투자전문회사	9.52%	1,977	1,946	1,966
프랙시스제1호사모투자전문회사	-	-	-	5,007
이앤신기술사업투자조합1호	10.31%	1,000	990	1,000
코스톤팔호 사모투자전문회사	13.79%	2,000	2,212	2,000
프랙시스제2호사모투자전문회사	9.76%	2,000	2,000	-
아르스마그나 사모투자전문회사	6.56%	2,000	2,022	-
케이디비대우토파즈 사모투자전문회사	7.69%	1,585	1,540	-
에스지 차이나 제팔호 사모투자전문회사	9.80%	5,000	4,961	-
코스톤마에스트로사모투자전문회사	4.15%	2,000	1,987	-
에코2014사모투자전문회사	8.89%	2,000	2,000	-
프랙시스제3호사모투자전문회사	19.96%	5,000	5,000	-
에스에이치씨 이앤 신기술사업투자조합	10.87%	1,000	1,000	-
에스피신기술사업투자조합1호	11.63%	1,000	1,000	-
엔브이메자닌펀드 사모투자전문회사	2.86%	1,029	1,029	-
비케이컨스탄트 기업재무안정사모투자전문회사	6.56%	2,000	2,000	-
기 타	-	864	738	1,766
합 계		86,249	87,011	77,272

차. 당기와 전기 중 상기 매도가능금융자산에 대한 공정가액평가에 따른 매도가능금융자산 평가손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
기초금액	(30,829)	28,041
평가액	(10,964)	(77,665)
처분손익대체	-	653
자본에 가감되는 법인세효과	2,725	18,142
기말금액	(39,068)	(30,829)

카. 당기 및 전기말 현재 파생상품자산 및 부채의 평가내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	8,316	25,185	37,485	1,221
상품선도	-	2,057	-	-
스왑	3,951	-	-	-
소 계	12,267	27,242	37,485	1,221
비유동성 파생상품자산 및 부채				
선물환	400	1,561	748	6
스왑	113	4,049	872	103
옵션	971	-	-	-
선도	17	86	-	-
소 계	1,501	5,696	1,620	109
합 계	13,768	32,938	39,105	1,330

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

구분	당기말	전기말
유동성만기보유금융자산	-	8
만기보유금융자산	-	39
합 계	-	47

(주1) 연결그룹이 보유한 만기보유금융자산은 국공채 등입니다.

12. 기타금융업자산 :

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

구분	당기말	전기말
대여금 및 수취채권	2,173,263	2,214,507
운용리스자산	32,533	23,048
합 계	2,205,796	2,237,555

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

구분	당기말	전기말
채권액	2,258,929	2,316,862
대손충당금	(85,666)	(102,355)
합 계	2,173,263	2,214,507

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

구분	당기말	전기말
1년이내	505,650	516,267
1~5년	1,753,279	1,800,595
합 계	2,258,929	2,316,862

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

구분	당기	전기
기초	102,355	94,927
대손상각비	6,498	37,401
제각	(23,187)	(29,973)
기말	85,666	102,355

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

구분	당기말	전기말
1년 이내	11,080	8,343
1~5년	12,395	6,315
합계	23,475	14,658

13. 기타자산 :

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

구분	당기말	전기말
기타유동자산		
선급금	120,703	105,761
대손충당금	(290)	(290)
선급비용	44,330	55,931
소계	164,743	161,402
기타비유동자산		
장기선급비용	18,832	10,903
기타의투자자산	35,180	35,480
소계	54,012	46,383
합계	218,755	207,785

14. 재고자산 :

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

구 분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	재무상태표 가액	평가전금액	평가충당금	재무상태표 가액
상품	186,778	-	186,778	194,255	(94)	194,161
제품	483,350	(27,894)	455,456	503,842	(20,554)	483,288
반제품	168,115	(2,285)	165,830	153,147	(3,010)	150,137
재공품	61,309	-	61,309	93,239	-	93,239
위탁가공품	10	-	10	45	-	45
수탁가공품	28	-	28	17	-	17
원재료	256,045	(4,967)	251,078	290,875	(4,011)	286,864
부재료	30,283	-	30,283	26,982	-	26,982
저장품	8,828	-	8,828	9,249	-	9,249
포장대	6,570	-	6,570	4,471	-	4,471
미착품	100,573	-	100,573	39,253	-	39,253
미완성공사비	7,868	-	7,868	12,498	-	12,498
가설재	24	-	24	24	-	24
완성주택	3,112	-	3,112	11,033	-	11,033
용지	105,279	(10,995)	94,284	123,219	(10,995)	112,224
기타	133	-	133	267	-	267
합 계	1,418,305	(46,141)	1,372,164	1,462,416	(38,664)	1,423,752

비용으로 인식되어 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 9,618,495백만원 (전기: 10,536,826백만원)입니다. 또한 연결그룹은 당기 중 7,477백만원의 재고자산평가손실을 비용으로 인식하였으며, 해당 금액은 손익계산서의 '매출원가'에 포함되었습니다.

15. 유형자산 :

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

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	1,570,001	(5)	1,569,996	1,523,897	(32)	1,523,865
건물	1,324,381	(357,824)	966,557	1,290,600	(328,504)	962,096
구축물	266,029	(84,077)	181,952	266,447	(77,257)	189,190
기계장치	5,212,085	(3,382,601)	1,829,484	5,129,196	(3,224,908)	1,904,288
차량운반구	52,746	(31,414)	21,332	48,735	(28,567)	20,168
공구와비품	353,503	(249,814)	103,689	343,519	(247,351)	96,168
기타의유형자산	142,139	(36,708)	105,431	160,506	(31,471)	129,035
건설중인자산	698,365	-	698,365	582,390	-	582,390
미착기계	8,923	-	8,923	43,712	-	43,712
합계	9,628,172	(4,142,443)	5,485,729	9,389,002	(3,938,090)	5,450,912

(주1) 손상차손누계액 등이 포함된 금액입니다.

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

구분	당기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
당기초	1,523,865	962,096	189,190	1,904,288	20,168	96,168	129,035	582,390	43,712	5,450,912
취득	376	11,750	1,785	109,865	3,526	17,007	5,853	534,956	91,673	776,790
처분	(34,441)	(37,432)	(7,584)	(92,570)	(5,489)	(7,286)	(1,746)	(565)	-	(187,113)
감가상각 등(주1)	-	(43,784)	(8,969)	(365,864)	(5,480)	(34,598)	(18,535)	-	-	(477,230)
손상(주2)	-	(485)	-	(1,747)	-	(20)	(22)	(3,876)	-	(6,150)
본계정대체 등(주3)	91,413	74,113	6,986	259,737	8,260	32,864	(9,363)	(404,627)	(126,669)	(67,286)
국고보조금 수령	(3,388)	-	-	(845)	-	21	(434)	-	-	(4,646)
기타(환율변동)	(7,829)	299	544	16,639	347	(464)	643	(9,913)	207	473
연결범위의 변동	-	-	-	(19)	-	(3)	-	-	-	(22)
당기말	1,569,996	966,557	181,952	1,829,484	21,332	103,689	105,431	698,365	8,923	5,485,728

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 315백만원 및 공정소모품비 1,812백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 더클래스효성의 건설중인자산에 대하여 3,876백만원의 손상차손을 인식하였습니다. 또한, 갤럭시아포토닉스의 유형자산관련하여 789백만원의 손상차손을 인식하였습니다.

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

구분	전기									
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와비품	기타의 유형자산	건설중인 자산	미착기계	합계
전기초	1,448,018	895,262	145,674	1,893,515	15,503	96,356	56,853	541,114	1,888	5,094,183
취득	6,119	14,128	6,094	49,887	6,018	13,230	3,601	478,698	152,306	730,081
처분	(22,574)	(3,663)	(2,228)	(10,709)	(3,420)	(815)	(2,658)	-	-	(46,067)
감가상각 등(주1)	-	(41,787)	(8,756)	(360,282)	(5,185)	(29,530)	(13,433)	-	-	(458,973)
손상(주2)	-	(2,129)	-	(5,054)	-	-	(136)	-	-	(7,319)
본계정대체 등(주3)	(2,580)	65,377	38,780	275,867	8,601	6,752	86,333	(377,464)	(110,572)	(8,906)
국고보조금 수령	-	(1,300)	(163)	(7,357)	(25)	(625)	-	-	-	(9,470)
기타(환율변동)	33,738	170	(26,598)	68,055	(2,507)	10,254	(1,525)	(190,547)	90	(108,870)
연결범위의 변동	61,144	36,038	36,387	366	1,183	546	-	130,589	-	266,253
전기말	1,523,865	962,096	189,190	1,904,288	20,168	96,168	129,035	582,390	43,712	5,450,912

(주1) 기타의 유형자산과 관련된 감모손실 315백만원 및 공정소모품비 1,771백만원이 포함되어 있습니다.

(주2) 전기에 발생한 종속기업인 Hyosung Vietnam Co., Ltd.의 공장 화재로 인하여 3,997백만원의 손상차손을 추가로 인식하였습니다. 또한, 갤럭시아포토 닉스의 유형자산관련하여 3,322백만원의 손상이 인식되었습니다.

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

다. 감가상각비 중 446,284백만원(전기: 426,054백만원)은 매출원가, 14,364백만원(전기: 15,626백만원)은 판매비와관리비, 14,451백만원(전기: 15,208백만원)은 연구개발비에 포함되어 있습니다.

라. 당기 중 차입금에서 발생한 차입원가 중 17,716백만원(전기: 20,797백만원)을 자본화하여 유형자산의 취득원가에 포함하고 있으며, 자본화이자율은 4.04%(전기: 4.63%)가 적용되었습니다.

마. 유형자산 중 일부는 연결그룹의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 20와 38 참조).

16. 투자부동산 :

가. 당기 및 전기말 현재 투자부동산의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	상각누계액(주1)	장부금액	원가	상각누계액(주1)	장부금액
토지	347,830	(3,486)	344,344	330,244	(3,486)	326,758
건물	289,498	(39,986)	249,512	269,107	(32,978)	236,129
합계	637,328	(43,472)	593,856	599,351	(36,464)	562,887

(주1) 손상차손누계액 등이 포함된 금액입니다.

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

구분	당기		
	토지	건물	합계
당기초	326,757	236,131	562,888
취득	24,748	15,039	39,787
처분	(10,811)	(2,376)	(13,187)
감가상각비	-	(5,247)	(5,247)
대체	3,650	5,965	9,615
당기말	344,344	249,512	593,856

구분	전기		
	토지	건물	합계
전기초	321,261	249,967	571,228
취득	16,486	49	16,535
처분	(905)	(692)	(1,597)
감가상각비	-	(4,853)	(4,853)
대체	(10,084)	(8,341)	(18,425)
전기말	326,758	236,130	562,888

다. 당기와 전기 중 연결그룹의 투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식한 임대수익은 18,267백만원(전기: 21,391백만원)이며, 감가상각비를 포함한 임대비용은 27,539백만원(전기: 12,517백만원)입니다.

17. 무형자산 :

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

구 분	당기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
당기초	137,495	15,095	264,934	22,576	440,100
취득	-	917	24,680	1,534	27,131
본계정대체(주1)	-	(8,948)	8,212	6	(730)
처분	-	(298)	(17,279)	(7,609)	(25,186)
무형자산상각비	-	(1,324)	(28,968)	(3)	(30,295)
손상(주2)	(8,453)	-	-	-	(8,453)
기타	183	(18)	7,045	(9)	7,201
당기말	129,225	5,424	258,624	16,495	409,768

구 분	전기				
	영업권	산업재산권	기타의 무형자산	회원권	합계
전기초	128,992	16,902	235,561	26,060	407,515
취득	-	816	41,568	552	42,936
본계정대체	-	59	20,785	-	20,844
처분	-	(2)	(492)	(2,799)	(3,293)
무형자산상각비	-	(2,574)	(26,028)	(3)	(28,605)
손상	(12,363)	-	(11,781)	(478)	(24,622)
정부보조금의 수령	-	-	(226)	-	(226)
기타	50	(106)	5,547	(756)	4,735
연결범위의 변동	20,816	-	-	-	20,816
전기말	137,495	15,095	264,934	22,576	440,100

(주1) ERP 구축 관련 지출로서 건설중인자산에서 무형자산으로 대체되었습니다.

(주2) 기타부문의 장부금액은 영업권에 대한 손상차손의 인식을 통해 회수가능가액으로 감소되었습니다(주석 17의 다. 참조)

나. 무형자산상각비 중 3,961백만원(전기: 4,378백만원)은 제조원가에, 152백만원(전기: 89백만원)은 연구개발비에, 그리고 26,182백만원(전기: 24,138백만원)은 판매비와관리비에 포함됐습니다.

다. 영업권의 손상평가 -

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

당기말	기초	증가	처분	손상	기타조정	기말
섬유부문	6,654	-	-	-	-	6,654
산업자재부문	42,667	-	-	-	179	42,846
무역부문	2,216	-	-	-	-	2,216
기타부문	85,958	4	-	(8,453)	-	77,509
합 계	137,495	4	-	(8,453)	179	129,225

전기말	기초	증가	처분	손상	기타조정	기말
섬유부문	6,654	-	-	-	-	6,654
산업자재부문	42,617	-	-	-	50	42,667
무역부문	2,216	-	-	-	-	2,216
기타부문	77,505	20,816	-	(12,363)	-	85,958
합 계	128,992	20,816	-	(12,363)	50	137,495

연결그룹은 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 연결그룹은 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상평가 수행결과, 기타부문의 장부가액은 사용가치를 8,453백만원 만큼 초과였으며 동 금액은 연결손익계산서의 기타순손익에 반영되어 있습니다. 영업부문의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이 승인한 향후 5년치의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 동 기간에 대하여 사용된 매출액성장률과 이를 초과하는 기간에 대한 영구성장률은 아래와 같습니다. 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다. 또한, 영구현금흐름의 산출에는 일정 성장을 가정이 사용되었습니다. 당기말 사용가치 계산에 사용된 주요 가정치는 다음과 같습니다.

주요가정치	섬유부문	산업자재부문	무역부문	기타부문
매출액이익률	18.76%	17.14%	4.64%	22.93%
매출성장율(주1)	4.18%	1.70%	2.26%	8.30%
영구성장율(주2)	2.00%	1.00%	- %	1.00%
할인율(주3)	10.00%	9.00%	10.00%	8.66%

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

(주2) 5년이후 예상되는 성장률

(주3) 예상현금흐름에 적용된 할인율

18. 관계기업투자 :

가. 당기말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율 (%) (주4)		주된 사업장	사용재무제표일
	당기말	전기말		
노틸러스효성	43.50	43.50	한국	12월 31일
신화인터텍(주1)	18.29	18.43	한국	12월 31일
이피아(주2)	21.30	21.30	한국	12월 31일
(주)카프로(주3,4)	19.90	21.04	한국	6월 30일
태백풍력발전(주)	35.00	35.00	한국	12월 31일
평창풍력발전(주)	42.00	35.00	한국	12월 31일
효성인포메이션시스템(주)	50.00	50.00	한국	12월 31일
효성토요타(주)	40.00	40.00	한국	12월 31일
효성ITX(주)	34.99	34.99	한국	12월 31일
순천에코그린주식회사	29.50	23.99	한국	12월 31일
타이코사모투자 전문회사	20.83	20.24	한국	12월 31일
엠피신기술사업투자조합1호	32.79	-	한국	12월 31일
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	30.00	30.00	태국	12월 31일
PT. Papua Agro Lestari(주1)	15.00	-	인도네시아	12월 31일
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN(주1)	15.00	-	인도네시아	12월 31일

(주1) 회사가 보유한 지분율이 20% 미만이나, 피투자자의 의사결정기구 참여 및 경영진의 상호교류 등 유의적인 영향력을 보유하는 것이 입증되어 관계기업투자로 분류하였습니다.

(주2) 자본잠식으로 인하여 지분법평가를 중단하였습니다.

(주3) (주)카프로 지분은 연결그룹의 장기차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 20와 38 참조).

(주4) 당기 중 (주)카프로 주식(총보유주식 8,417,708주) 457,000주를 처분하여 지분율이 21.04%에서 19.90%로 변동하였으며, 이로 인해 유의적인 영향력을 상실하였습니다. 따라서 (주)카프로 주식을 관계기업투자주식에서 매도가능금융자산으로 분류변경하였습니다.

(주5) 지분율은 종속기업이 보유한 지분을 고려한 유효지분율입니다.

나. 당기와 전기의 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	당기초	취득	당기 지분법평가			당기말
		(처분)	지분법손익	기타포괄손익	기타(주1)	
노틸러스효성	103,091	-	(2,815)	(371)	261	100,166
신화인터텍(주)	16,918	-	1,770	(953)	(58)	17,677
(주)카프로	74,866	(45,488)	(8,828)	(20,550)	-	-
태백풍력발전(주)	7,774	-	1,348	-	(1,387)	7,735
평창풍력발전(주)	840	5,618	(212)	(43)	-	6,203
효성인포메이션시스템(주)	47,041	-	4,983	-	(4,325)	47,699
효성ITX(주)	10,085	-	2,922	2,271	(1,709)	13,569
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd	6,978	-	(3,974)	157	-	3,161
PT. Papua Agro Lestari	-	6,347	17	(2,488)	-	3,876
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN	-	4,687	(16)	24	-	4,695
기타(주2)	5,006	1,999	(4,325)	-	1,144	7,711
합 계	272,599	(26,837)	(9,130)	(21,953)	(6,074)	212,492

(주1) 배당, 순확정급여부채의 재측정요소 등을 포함하고 있습니다.

(주2) 연결그룹은 효성토요타(주)에 대한 장기대여금에서 누적 미반영 지분변동액 3,887백만원을 전액 반영하였습니다.

기업명	전기초	취득	전기 지분법평가			전기말
		(처분)	지분법손익	기타포괄손익	기타(주1)	
노틸러스효성	94,545	-	9,319	375	(1,148)	103,091
신화인터텍(주)	-	31,944	(14,791)	(186)	(49)	16,918
(주)카프로	96,009	-	(19,647)	398	(1,894)	74,866
태백풍력발전(주)	5,220	-	2,554	-	-	7,774
평창풍력발전(주)	859	-	(19)	-	-	840
효성인포메이션시스템(주)	40,874	-	8,646	-	(2,479)	47,041
효성ITX(주)	9,744	-	2,653	(1,357)	(955)	10,085
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	11,187	-	(3,669)	(540)	-	6,978
기타	7,993	(3,777)	908	107	(225)	5,006
합계	266,431	28,167	(14,046)	(1,203)	(6,750)	272,599

(주1) 배당, 순확정급여부채의 재측정요소 등을 포함하고 있습니다.

다. 주요 관계기업의 요약 재무정보, 관계기업 투자의 장부금액으로의 조정 내역 및 관계기업으로부터 수령한 배당금은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

기업명	관계기업의 당기 요약재무정보								관계기업에서 수령한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	계속영업 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
노틸러스효성	273,405	186,163	220,033	1,671	433,403	6,756	(853)	5,903	-
신화인터텍(주)	79,737	149,536	124,809	20,037	208,386	11,218	206	11,424	-
태백풍력발전(주)	4,119	46,516	2,857	25,679	10,362	3,851	-	3,851	(1,387)
평창풍력발전(주)	1,144	13,628	2	-	-	(513)	-	(513)	-
효성인포메이션시스템(주)	151,106	13,798	64,527	4,979	9,965	9,965	-	9,965	(4,325)
효성ITX(주)	71,666	33,584	55,350	11,086	288,849	8,349	-	8,349	(222)
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	16,814	80,260	86,350	198	32,222	(13,257)	524	(12,733)	-
PT. Papua Agro Lestari	2,682	3,021	303	833	-	113	(436)	(323)	-
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN	2,962	18,575	12,051	991	1,330	(105)	158	53	-

기업명	관계기업의 전기 요약재무정보								관계기업 에서 수령 한 배당금
	유동 자산	비유동 자산	유동 부채	비유동 부채	수익	계속영업 손익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
노틸러스효성	252,524	195,539	201,487	2,099	510,535	21,530	(1,903)	19,627	-
신화인터텍(주)	86,422	132,964	69,946	71,364	234,282	2,883	(1,469)	1,414	-
(주)카프로	293,654	349,779	110,598	181,421	771,815	(97,481)	1,889	(95,592)	2,104
태백풍력발전(주)	11,635	47,070	3,950	32,546	11,595	7,296	-	7,296	-
평창풍력발전(주)	1,540	860	1	-	-	(55)	-	(55)	-
효성인포메이션시스템(주)	197,955	13,663	113,508	4,027	271,562	17,293	231	17,524	2,595
효성ITX(주)	35,816	49,925	48,884	8,011	261,681	7,582	(5,609)	1,973	113
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	10,854	81,052	68,512	135	15,276	(12,229)	(1,801)	(14,030)	-

라. 당기와 전기의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

기업명	당기말 순자산 (a)	연결실체 지 분율 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
노틸러스효성	237,864	43.50%	103,471	-	(3,305)	-	100,166
신화인터텍(주)	84,427	18.29%	15,442	466	-	1,769	17,677
태백풍력발전(주)	22,099	35.00%	7,735	-	-	-	7,735
평창풍력발전(주)	14,770	42.00%	6,203	-	-	-	6,203
효성인포메이션시스템(주)	95,398	50.00%	47,699	-	-	-	47,699
효성ITX(주)	38,814	34.99%	13,581	-	-	(12)	13,569
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	10,526	30.00%	3,158	-	3	-	3,161
PT. Papua Agro Lestari	4,567	15.00%	685	3,191	-	-	3,876
PT. GELORA MANDIRI MEMBANGUN	8,495	15.00%	1,274	3,421	-	-	4,695

기업명	전기말 순자산 (a)	연결실체 지 분율 (b)	순자산 지분금액 (a×b)	영업권	내부거래	기타	장부금액
노틸러스효성	244,477	43.50%	106,350	-	(3,259)	-	103,091
신화인터텍(주)	78,076	18.43%	14,389	455	-	2,074	16,918
(주)카프로	351,414	21.04%	73,953	-	903	10	74,866
태백풍력발전(주)	22,210	35.00%	7,774	-	-	-	7,774
평창풍력발전(주)	2,399	35.00%	840	-	-	-	840
효성인포메이션시스템(주)	94,083	50.00%	47,041	-	-	-	47,041
효성ITX(주)	28,845	34.99%	10,093	-	-	(8)	10,085
Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.	23,259	30.00%	6,978	-	-	-	6,978

마. 당기 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 투자의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

종목	당기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	4,446,227	2,935	13,050	17,677
효성ITX(주)	4,349,000	19,050	82,848	13,569

종목	전기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치 (단위:백만원)	장부금액 (단위:백만원)
신화인터텍(주)	4,446,227	2,545	11,316	16,918
(주)카프로	8,417,708	6,410	53,958	74,866
효성ITX(주)	4,349,000	5,740	24,963	10,085

바. 지분법 적용의 증지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사명	당기		전기	
	미반영 손실	미반영 손실 누계액	미반영 손실	미반영 손실 누계액
이피아(주)	-	90	6	90
효성토요타(주)(주1)	-	-	786	3,331

(주1) 효성토요타(주)에 대한 장기대여금에서 누적 미반영 지분변동액 3,887백만원을 전액 반영하였습니다.

19. 특수관계자 :

당기말 현재 연결그룹의 관계기업 및 기타특수관계자의 현황 및 주요거래내역은 다음과 같습니다.

가. 관계기업 -

지역	회사명
국내	노틸러스효성(주), 순천에코그린(주), 신화인터텍(주), 엠피신기술사업투자조합1호, 이피아(주), 타이코 사모투자전문회사, 태백풍력발전(주), 평창풍력발전(주), 효성인포메이션시스템(주), 효성토요타(주), 효성ITX(주)
아시아지역	PT. Papua Agro Lestari, PT. Gelora Mandiri Membangun, Sumiden Hyosung Steel Cord (Thailand) Co., Ltd.

나. 기타특수관계자 -

지역	회사명
국내	갤럭시아디바이스(주), 갤럭시아디스플레이(주), 갤럭시아일렉트로닉스(주), 갤럭시아커뮤니케이션즈(주), 갤럭시아코퍼레이션(주), 공덕개발(주), 동릉실업(주), 신동진(주), ㈜아이비미디어넷, ㈜아이비월드와이드, ㈜에브리쇼, ㈜엔에이치테크, ㈜인포허브, 진흥기업(주), 태억건설(주), 트리니티에셋메니지먼트(주), 더프리미엄효성(주), 효성에프엠에스(주) 등
중국지역	Tianjin Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Huizhou Galaxia Device Electronics., Co. Ltd., Qingdao Galaxia Device Electronics., Co.Ltd., Beijing Hyosung Computer Technologies.Co., Ltd. 등
아시아지역	Shinwha Intertek Corp 등
유럽지역	Shinwha Intertek Slovakia S.R.O, OpCo GmbH 등
미주지역	Nautilus Hyosung America Inc., Galaxia America INC 등

다. 연결그룹과 특수관계자와의 주요 거래 내역

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

구분	업체명	당기			
		매출 등	배당수익	매입 등	유형자산 취득
관계기업	노틸러스효성(주)	12,993	-	22,773	1,548
	㈜카프로	422	-	156,510	-
	효성인포메이션시스템(주)	296	4,325	179	-
	효성ITX(주)	14,369	222	2,066	275
	신화인터텍(주)	7,042	-	74	4
	기타	5,574	1,387	752	197
	소계	40,696	5,934	182,354	2,024
기타특수관계자	진흥기업(주)	22,202	-	170,722	71,013
	공덕개발	1,159	-	7,261	-

	신동진(주)	-	-	8,029	15
	기타	6,981	-	7,239	290
	소계	30,342	-	193,251	71,318
	합계	71,038	5,934	375,605	73,342

(주1) 매출 등에는 매출, 임대료수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 이자비용 등이 포함되어 있습니다.

구분	업체명	전기			
		매출 등	배당수익	매입 등	유형자산 취득
관계기업	노틸러스효성(주)	16,043	-	16,308	2,486
	㈜카프로	1,961	2,104	363,565	-
	효성인포메이션시스템(주)	102	2,595	334	-
	효성아이티엑스(주)	15,351	113	874	439
	기타	12,431	1	572	1,103
	소계	45,888	4,813	381,653	4,028
기타특수관계자	진흥기업(주)	32,363	-	79,120	47,663
	공덕개발	1,675	-	6,150	-
	신동진(주)	5,000	-	7,495	-
	기타	941	-	4,620	451
	소계	39,979	-	97,385	48,114
	합계	85,867	4,813	479,038	52,142

(주1) 매출 등에는 매출, 임대료수익, 이자수익 등이, 매입 등에는 원재료 매입, 수출비, 지급수수료, 이자비용 등이 포함되어 있습니다.

구분	업체명	당기말			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	노틸러스효성(주)	1,315	485	6,197	13,878
	효성인포메이션시스템(주)	-	24	-	3,639
	신화인터텍(주)	773	3	4	2,450
	순천에코그린(주)	2,557	-	-	-
	효성ITX(주)	207	-	900	2,711
	효성토요타(주)	1,392	3,850	-	-
	기타	74	-	34	-
	소계	6,318	4,362	7,135	22,678
기타특수관계자	신동진(주)	1,917	4,666	830	103
	진흥기업(주)	2,499	4,437	128	47,483
	공덕개발	-	5,361	-	7
	기타	74	12,426	378	5,477
	소계	4,490	26,890	1,336	53,070
합계	10,808	31,252	8,471	75,748	

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 임차보증금 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 임대보증금 등이 포함되어 있습니다.

구분	업체명	전기말			
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	노틸러스효성(주)	1,077	215	171	9,116
	(주)카프로	8	-	81,273	-
	효성토요타(주)	2,990	3,850	8	3
	효성아이티엑스(주)	7,040	-	275	73
	기타	1,646	164	17	8
	합계	12,761	4,229	81,744	9,200
기타특수관계자	신동진(주)	6,772	3,119	213	139
	진흥기업(주)	6,936	20,110	13,737	15,897
	공덕개발	201	8,337	-	-
	기타	146	7,143	1,530	1,088
	합계	14,055	38,709	15,480	17,124
총합계	26,816	42,938	97,224	26,324	

(주1) 기타채권에는 미수금, 대여금, 임차보증금 등이 포함되어 있으며, 기타채무에는 미지급금, 임대보증금 등이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기						출자
	회사명	자금대여 거래				기말금액	
		기초금액	대여	회수	외화평가		
관계기업	평창풍력발전(주)	-	-	-	-	-	5,618
	Papua Agro Lestari	-	-	-	-	-	6,347
	PT. Gelora Mandiri Membangun	-	2,395	-	103	2,498	4,687
	효성토요타(주1)	3,850	-	-	-	3,850	-
기타특수관계자	OpCo GmbH(주2)	6,840	-	-	(167)	6,673	-
	진흥기업(주3)	20,000	-	(20,000)	-	-	60,000
	더프리미엄효성(주)	4,350	-	(350)	-	4,000	-

(주1) 연결그룹은 효성토요타(주)에 대한 대여금 중 50%인 1,925백만원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(주2) 연결그룹은 OpCo GmbH에 대한 대여금에 대해 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(주3) 연결그룹은 당기중 진흥기업(주)의 경영정상화 계획에 따라 연결그룹이 보유중인 대여금 16,000백만원과 현금 44,000백만원을 발행가 기준으로 출자전환 및 유상증자하여 진흥기업(주)의 보통주 30,000,000주(지분율 59.62%)를 취득하였습니다.

구분	전기					출자
	회사명	자금대여 거래			기말금액	
		기초금액	대여	외화평가		
관계기업	신화인터텍(주)	-	-	-	-	32,000
	효성토요타(주)	3,850	-	-	3,850	-
기타특수관계자	OpCo GmbH (주1)	6,788	-	52	6,840	-
	진흥기업(주)	-	20,000	-	20,000	-
	더프리미엄효성(주)	4,350	-	-	4,350	-

(주1) 연결그룹은 OpCo GmbH에 대한 대여금에 대해 전액 대손충당금을 설정하고 있습니다.

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

구분	당기	전기
단기급여	7,544	6,995
퇴직급여	2,029	1,355
합계	9,573	8,350

(4) 당기 및 전기말 현재 연결그룹이 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당기					
특수관계자 구분	제공받은 회사	담보 및 지급보증액	담보 및 지급보증내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관 등
관계기업	효성도요타(주)	3,200	운영자금 외	-	한국도요타자동차(주)
	순천에코그린(주)	40,000	운영자금 외	35,500	광주은행 등
합 계		43,200		35,500	

전기					
특수관계자 구분	제공받은회사	담보 및 지급보증액	담보 및 지급보증내역	제공받은회사의 사용내역	
				여신금액	여신금융기관 등
관계기업	효성도요타(주)	3,200	운영자금 외	-	한국도요타자동차(주)
	순천에코그린(주)	40,000	운영자금 외	34,000	광주은행 등
합 계		43,200		34,000	

20. 차입금 :

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

구분	당기말	전기말
차입금		
단기차입금	3,496,255	3,418,043
유동성장기차입금 및 유동성사채	1,723,933	1,783,031
소 계	5,220,188	5,201,074
장기차입금		
장기차입금	1,953,139	1,875,996
사채	748,237	1,141,078
전환상환우선주	-	2,645
소 계	2,701,376	3,019,719
합 계	7,921,564	8,220,793

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

(1) 단기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
당좌차월	우리은행 외	3.63~4.91	3,052	13,857
일반대출	우리은행 외	1.34~10.42	1,689,758	1,735,563
수출채권매각(주1)	우리은행 외	1.78~2.50	823,162	744,680
기타(어음할인 등)	LIG투자증권 외	0.40~5.13	980,283	923,943
단기차입금 계			3,496,255	3,418,043

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

(2) 장기차입금

구분	차입처	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<㈜효성>				
원화장기차입금	국민은행	4.01	41,250	56,250
	농협은행	4.20	60,000	60,000
	대한주택보증	1.00	4,400	4,400
	산은캐피탈	2.94	8,904	12,329
	신한은행	3.55	50,000	50,000
	외환은행	4.21	48,000	48,000
	우리은행	4.00	100,000	70,000
	전북은행	4.01	20,000	20,000
	하나은행	4.37	45,000	80,000
	한국광물자원공사	1.00	1,359	1,359
	한국산업은행	3.78	639,666	541,899
	광주은행	-	-	10,000
외화장기차입금	국민은행	2.23	10,992	10,553
	수협은행	2.83	20,885	-
	신한은행	2.53	32,976	21,106
	싱가포르개발은행	1.48	32,976	-
	외환은행	2.18	21,984	21,106
	중국은행	2.43	21,984	-
	한국산업은행	2.84	18,403	39,088
	SC은행	1.48	98,928	-
	수출입은행	-	-	126,636
	하나은행	-	-	10,553
<종속기업>				
원화장기차입금	국민은행	5.60	30,000	30,000
	농협은행	4.95	37,100	16,358
	뉴스타루나제이차주	5.40	5,000	-
	뉴스타루나제일차주	5.50	10,000	-
	뉴스타해치 유한회사	4.73	79,900	79,900
	새마을금고	5.70	9,000	-
	수출입은행	2.44	126,517	33,782
	신용협동조합	5.70	4,500	-
	예교람제오차 유한회사	5.50	5,000	-
	외환은행	5.75	12,097	47,313
	우리은행	6.55	10,467	58,823
	하나은행	5.56	152,215	152,061
	한국산업은행	4.49	28,567	88,598
	LIG투자증권	3.46	90,000	190,000

	차관단 대출	2.76	236,328	-
	기타	5.80	7,458	3,065
	아일랜드제일차 유한회사	-	-	10,000
	예교람제일차 유한회사	-	-	10,000
	IBK투자증권	-	-	55,000
외화장기차입금	수출입은행	2.55	191,927	145,111
	한국산업은행	3.46	125,602	560,407
	BANK OF CHINA	2.76	10,819	7,430
	MIZUHO CORPORATE BANK	2.37	25,966	62,857
	SMBC	2.30	15	21,473
	차관단 대출	2.30	76,944	-
	우리은행	-	-	73,871
	BANK OF AMERICA	-	-	42,212
	기타	-	-	10,553
합 계			2,553,129	2,882,093
차감: 유동성장기차입금			(599,957)	(1,006,031)
현재가치할인차금			(33)	(66)
차 감 계			1,953,139	1,875,996

상기 장기차입금은 원금분할상환되거나 만기에 일시상환되며, 이와 관련하여 연결그룹의 매도가능금융자산 및 유형자산 등이 담보로 제공하고 있습니다(주석 11, 15과 38 참조).

(3) 사채

종 류	만기일	당기말 현재 이자율(%)	당기말	전기말
<㈜효성>				
242-2회 공모사채	2015-03-05	5.79	70,000	70,000
243-2회 공모사채	2015-07-12	5.75	30,000	30,000
244-2회 공모사채	-	-	-	30,000
244-3회 공모사채	2015-12-21	4.99	40,000	40,000
245-1회 공모사채	-	-	-	90,000
245-2회 공모사채	2016-01-07	5.25	60,000	60,000
246-1회 공모사채	-	-	-	70,000
246-2회 공모사채	2016-06-24	4.94	60,000	60,000
248-1회 공모사채	-	-	-	40,000
248-2회 공모사채	2016-10-12	5.03	50,000	50,000
251-1회 공모사채	2015-02-07	4.28	90,000	90,000
251-2회 공모사채	2017-02-07	4.71	60,000	60,000
252회 사모사채	2015-08-28	3.23	32,976	31,659
253-1회 공모사채	2016-02-21	3.45	90,000	90,000
253-2회 공모사채	2018-02-21	3.75	30,000	30,000
254회 사모사채	2017-05-02	4.50	30,000	-
255회 사모사채	2017-11-06	3.80	30,000	-
<㈜효성캐피탈>				
제 64 회	2014-01-12	-	-	40,000
제 65 회	2014-02-09	-	-	20,000
제 99 회	2014-02-22	-	-	30,000
제 87-2 회	2014-03-28	-	-	20,000
제 66 회	2014-04-04	-	-	20,000
제 67 회	2014-04-18	-	-	20,000
제 69-2 회	2014-05-30	-	-	30,000
제 71-2 회	2014-06-21	-	-	10,000
제 72 회	2014-07-13	-	-	30,000
제 76 회	2014-08-11	-	-	10,000
제 78 회	2014-09-15	-	-	20,000
제 79 회	2014-09-26	-	-	25,000
제 96-1 회	2014-09-27	-	-	10,000
제 80 회	2014-09-29	-	-	10,000
제 84 회	2014-11-28	-	-	40,000
제 50-2 회	2015-04-23	6.50	20,000	20,000

제 51 회	2015-05-10	6.40	20,000	20,000
제 58-2 회	2015-10-08	6.10	10,000	10,000
제 59-2 회	2015-10-28	5.80	10,000	10,000
제 85 회	2015-02-20	5.03	20,000	20,000
제 86 회	2017-02-24	5.25	30,000	30,000
제 88 회	2015-04-27	4.58	20,000	20,000
제 89 회	2015-11-07	4.56	20,000	20,000
제 90-1 회	2015-05-25	4.33	20,000	20,000
제 90-2 회	2017-05-25	4.55	30,000	30,000
제 91 회	2015-06-22	4.30	30,000	30,000
제 92-1회	2015-06-28	4.32	20,000	20,000
제 94 회	2015-09-17	3.85	40,000	40,000
제 95 회	2017-09-26	4.14	10,000	10,000
제 96-2 회	2015-09-27	3.74	30,000	30,000
제 97 회	2015-10-29	3.80	30,000	30,000
제 100 회	2016-03-26	3.49	20,000	20,000
제 101 회	2016-04-23	3.52	40,000	40,000
제 102 회	2016-06-24	4.01	20,000	20,000
제 103 회	2016-06-28	4.01	20,000	20,000
제 104 회	2016-07-18	3.98	20,000	20,000
제 105 회	2017-04-04	4.41	20,000	-
제 106 회	2015-06-23	3.72	10,000	-
제 107 회	2015-08-24	3.43	20,000	-
제 108 회	2015-07-29	3.39	15,000	-
제 109 회	2015-12-08	3.47	20,000	-
제 110 회	2017-12-31	4.50	15,000	-
제 111 회	2015-12-31	3.65	10,000	-
6차 ABCP	2015-01-28	2.47	25,000	-
7차 ABS	2015.02.20	3.04	70,000	-
8차 ABS	2015.01.19	3.29	70,000	-
9차 ABS	2015.01.10	3.23	100,000	-
10차 ABS	2015.01.26	3.38	60,000	-
11차 ABS	2015.01.11	3.14	82,000	-
12차 ABS	2015.01.19	2.75	85,000	-
13차 ABS	2015.01.18	2.54	93,000	-
6차 ABCP	-	-	-	50,000
6차 ABS	-	-	-	140,000
6차 ABS	-	-	-	70,000
<㈜더클래스효성>				

사모사채	2014-09-30	5.52	-	5,000
<하나에이치에스제일호 주식회사>				
	2016-10-02	6.50	15,000	-
<하나에이치에스제이호 유한회사>				
	2015-12-29	5.80	12,000	-
합 계			1,874,976	1,921,659
차감 : 유동성사채			(1,123,976)	(777,000)
사채할인발행차금			(2,763)	(3,581)
차 감 계			748,237	1,141,078

21. 매입채무 및 기타채무 :

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

구 분	당기말	전기말
매입채무	994,776	953,542
기타채무	457,803	447,479
장기매입채무	204	-
장기기타채무	419,774	366,357
합 계	1,872,557	1,767,378

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

계정과목	당기말	전기말
기타채무		
미지급금	291,982	275,804
미지급비용	117,660	111,103
미지급배당금	84	85
예수금	40,657	41,570
예수보증금	7,420	18,917
소 계	457,803	447,479
장기기타채무		
미지급금	34,495	15,769
미지급비용	5,907	-
예수보증금	379,372	350,588
소 계	419,774	366,357
합 계	877,577	813,836

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

구 분	당기	전기
할인율	2.90%~5.00%	3.40%~5.00%

22. 퇴직급여부채 :

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

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	318,690	262,427
사외적립자산의 공정가치(주1)	(265,587)	(219,850)
퇴직급여부채	53,103	42,577

(주1) 당기말 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금 523백만원(전기말 : 572백만원)이 포함된 금액입니다.

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

구 분	당기	전기
당기근무원가	50,098	49,185
이자비용	9,850	8,312
이자수익	(9,172)	(7,145)
종업원급여에 포함된 총 비용	50,776	50,352

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

구 분	당기	전기
매출원가	27,779	27,654
판매비와관리비	20,038	19,639
연구개발비	2,959	3,059
합계	50,776	50,352

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

구분	당기	전기
기초금액	262,427	240,885
당기근무원가	50,098	49,185
이자비용	9,850	8,312
퇴직급여지급액	(23,034)	(21,509)
재측정요소		
- 인구통계적 가정의 변동	2,910	1,577
- 재무적 가정의 변동	25,602	(14,566)
- 경험적 조정	(3,451)	(2,093)
관계회사순전(출)입	129	174
연결범위변동으로 인한 증감	(7,471)	129
기타(환율변동 등)	1,630	333
기말금액	318,690	262,427

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

구분	당기	전기
기초금액	219,850	184,107
이자수익	9,172	7,145
사용자의 기여금	59,752	38,500
급여지급액	(14,164)	(8,891)
재측정요소	(3,202)	(999)
기타(환율변동 등)	(5,821)	(12)
기말금액	265,587	219,850

바. 당기 및 전기말 현재 사외적립자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기	전기
예적금	151,758	113,935
채무상품	113,829	105,915
합계	265,587	219,850

사. 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 퇴직급여부채의 재측정요소는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기	전기
법인세차감전확정급여부채의 재측정요소(손실)	(28,263)	14,083
법인세효과	6,840	(3,408)
법인세차감후확정급여부채의 재측정요소(손실)	(21,423)	10,675

아. 당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	3.19%	4.12%
물가상승률	2.60%	2.81%
미래임금상승률	2.60%	2.47%

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

구분	주요 가정의 변동	부채금액의 변동
할인율	1.0% 증가/감소	8.1% 감소 / 9.6% 증가
물가상승률	1.0% 증가/감소	9.6% 증가 / 8.3% 감소
급여상승률	1.0% 증가/감소	9.6% 증가 / 8.3% 감소

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

차. 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 기금의 적립수준은 매년 검토하고, 기금에 결손이 발생하는 경우 이를 보전하는 정책을 보유하고 있습니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금은 37,631백만원입니다.

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기분석은 아래와 같습니다.(단위: 백만원)

구분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
급여지급액	21,938	17,651	69,750	1,178,460	1,287,799

카. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 961백만원(전기: 532백만원)입니다.

23. 법인세 비용 및 이연법인세 :

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

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	145,343	101,342
전기법인세의 조정사항(주1)	13,242	409,552
총당기법인세	158,585	510,894
이연법인세		
일시적차이의 증감	18,088	(18,019)
법인세율 변경효과	26	14
총이연법인세	18,114	(18,005)
법인세비용	176,699	492,889

(주1) 연결그룹은 전기 중 국세청의 세무조사 결과, 유형자산 등과 관련하여 401,561백만원의 추정 세액을 납부하였습니다.

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

구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	468,689	256,645
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법인세비용	136,823	57,684
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(3,188)	(3,044)
- 세무상 차감되지 않는 비용	10,844	6,699
- 법인세추납액	6,262	409,189
- 세액공제	(11,617)	(12,447)
- 기타	37,793	34,810
세율변경으로 인한 이연법인세변동	(218)	(2)
법인세비용	176,699	492,889

다. 당기의 가중평균세율은 37.7%(전기: 192.1%)입니다.

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

구분	당기말			전기말		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
매도가능금융자산평가손익	(51,541)	12,473	(39,068)	(40,672)	9,843	(30,829)
순확정급여부채의 재측정요소	(17,952)	12,064	(5,888)	(33,794)	8,178	(25,616)
파생상품평가손익	809	(196)	613	809	(196)	613

지분법자본변동	(6,189)	1,498	(4,691)	20,152	(4,877)	15,275
해외사업환산손익	(13,712)	1,716	(11,996)	(33,769)	8,172	(25,597)
합 계	(88,585)	27,555	(61,030)	(87,274)	21,120	(66,154)

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

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 결제될 이연법인세자산	240,330	67,265
12개월 이내에 결제될 이연법인세자산	46,107	188,294
	286,437	255,559
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(444,754)	(500,831)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(105,923)	(7,315)
	(550,677)	(508,146)
이연법인세자산(부채) 순액	(264,240)	(252,587)

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

구 분	당기	전기
기초	(252,587)	(288,872)
손익계산서에 반영된 이연법인세	(18,088)	18,019
자본에 반영된 법인세	6,435	18,266
기말	(264,240)	(252,587)

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

구 분	당기초	손익계산서	자본	당기말
이연법인세부채				
토지재평가잉여금	(290,861)	5,712	-	(285,149)
관계기업투자	(82,690)	(3,916)	-	(86,606)
퇴직연금운용자산	(49,825)	(13,536)	-	(63,361)
연구및인력개발준비금	(44,623)	10,376	-	(34,247)
화재보험차익	(1,599)	528	-	(1,071)
기타	(38,548)	(42,029)	334	(80,243)
소계	(508,146)	(42,865)	334	(550,677)
이연법인세자산				
매도가능금융자산	99,870	899	(429)	100,340
퇴직급여충당부채	50,179	9,762	6,803	66,744
대손충당금한도초과액	33,764	(16,511)	-	17,253
정부지원금	8,743	816	-	9,559
유형자산손상차손	3,540	1,940	-	5,480
재고자산평가손실	1,024	7,884	-	8,908
지급보증충당부채	6,776	1,536	-	8,312
미지급연차수당	118	4,345	-	4,463
하자보수충당부채	7,337	1,487	-	8,824
공사손실충당금	-	1,857	-	1,857
장기근속자포상금지급채무	-	1,418	-	1,418
기타	44,208	9,344	(273)	53,279
소계	255,559	24,777	6,101	286,437
합계	(252,587)	(18,088)	6,435	(264,240)

구 분	전기초	손익계산서	자본	전기말
이연법인세부채				
토지재평가잉여금	(291,330)	469	-	(290,861)
관계기업투자	(83,175)	101	384	(82,690)
퇴직연금운용자산	(43,667)	(6,159)	-	(49,826)
연구및인력개발준비금	(39,673)	(4,950)	-	(44,623)
화재보험차익	(2,134)	535	-	(1,599)
기타	(66,854)	25,864	2,443	(38,547)
소계	(526,833)	15,860	2,827	(508,146)
이연법인세자산				
매도가능금융자산	80,544	531	18,795	99,870

퇴직급여충당부채	44,933	8,602	(3,356)	50,179
대손충당금한도초과액	25,532	8,233	-	33,765
정부지원금	8,668	75	-	8,743
유형자산손상차손	3,498	42	-	3,540
건설형공사계약	3,605	(3,605)	-	-
지급보증충당부채	2,973	3,803	-	6,776
미지급연차수당	2,676	(2,558)	-	118
하자보수충당부채	2,473	4,864	-	7,337
기타	63,059	(17,828)	-	45,231
소계	237,961	2,159	15,439	255,559
합계	(288,872)	18,019	18,266	(252,587)

아. 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 626,592백만원(전기: 747,113백만원)을 제외한 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

세무상 이월결손금 및 이월세액공제에 대한 이연법인세자산은 관련 세무상 혜택이 미래 과세소득을 통해 실현될 가능성이 높은 경우에 인식됩니다. 연결그룹은 미래 과세대상수익에서 차감될 수 있는 결손금에 대한 이연법인세자산 219,944백만원(전기:122,418백만원)을 인식하지 않았습니다. 세무상 이월결손금의 최장만기는 각각 2024년입니다.

24. 기타부채 :

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

구분	당기말	전기말
기타유동부채		
선수금	322,753	353,669
선수수익	21,929	26,934
총당부채(주1)	887	167
소계	345,569	380,770
기타비유동부채		
장기선수금	15,792	-
정부보조금	379	258
총당부채(주1)	43,457	59,653
소계	59,628	59,911
합계	405,197	440,681

(주1)연결그룹은 건설계약과 관련하여 하자보수 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다. 또한, 연결그룹은 PF보증과 관련하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 총당부채로 설정하고 있습니다(주석 38참조).

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

구 분	당기			
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	기타총당부채	합계
기초	30,394	894	28,532	59,820
증가	10,672	956	15,612	27,240
감소(주1)	(6,187)	(103)	(36,426)	(42,716)
기말	34,879	1,747	7,718	44,344

(주1) 계정대체 등이 포함된 금액입니다.

구 분	전기			
	하자보수총당부채	판매보증총당부채	기타총당부채	합계
기초	10,344	709	13,583	24,636
증가	28,035	267	35,187	63,489
감소	(7,985)	(82)	(20,238)	(28,305)
기말	30,394	894	28,532	59,820

25. 자본금 :

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

26. 이익잉여금 :

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

구분	내용	당기말	전기말	비고
법정적립금	이익준비금	24,104	20,777	(주1)
임의적립금	연구및인력개발준비금	180,000	156,759	(주2)
	시설적립금	1,773,000	2,207,000	
미처분이익잉여금		278,982	(341,810)	
합 계		2,256,086	2,042,726	

(주1) 연결그룹은 대한민국에서 제정되어 시행중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 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	2,042,726	2,298,851
당기순이익(손실)	269,229	(229,185)
확정급여부채의 재측정요소	(20,948)	10,704
관계기업 확정급여부채의 재측정요소	(1,281)	(1,715)
배당금 지급	(33,269)	(33,269)
기타	(371)	(2,660)
기말	2,256,086	2,042,726

27. 기타자본구성요소 :

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

구 분	당기말	전기말
기타자본잉여금	319,458	325,071
자기주식(주1)	(34,204)	(34,204)
매도가능금융자산평가손익	(39,068)	(30,829)
파생상품평가손익	613	613
지분법자본변동	(4,691)	15,275
해외사업환산손익	(11,996)	(25,597)
기타의자본조정	(573)	(621)
합 계	229,539	249,708

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

28. 매출액 :

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

구 분	당기	전기
상품매출	4,037,954	4,262,093
제품매출	6,699,586	6,808,295
공사매출	842,603	892,346
분양매출	254,862	202,377
기타매출	342,129	414,046
합 계	12,177,134	12,579,157

29. 건설계약 :

가. 당기와 전기 중 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당기			
	기초잔액	증감액(주1)	공사수익인식	기말잔액
건설	1,429,779	1,029,002	707,137	1,751,644
중공업	653,240	374,351	391,091	636,500
합계	2,083,019	1,403,353	1,098,228	2,388,144

(주1) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 1,571,319백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급 감소액은 167,967백만원입니다.

구분	전기			
	기초잔액	증감액(*1)	공사수익인식	기말잔액
건설	1,018,906	1,013,747	602,874	1,429,779
중공업	601,363	604,550	552,673	653,240
합계	1,620,269	1,618,297	1,155,547	2,083,019

(주1) 전기 중 신규수주 등 도급증가액은 1,606,143백만원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급 증가액은 12,154백만원입니다.

나. 당기 및 전기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기				
	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금	유보금(주1)
건설	2,373,483	2,193,808	179,675	1,900	-
중공업	836,175	827,204	8,971	6,349	127,415
합계	3,209,658	3,021,012	188,646	8,249	127,415

(주1) 유보금은 재무상태표 상 장기보증금 계정에 계상되어 있습니다.

구분	전기				
	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금	유보금(주1)
건설	1,881,434	1,739,587	141,847	2,848	-
중공업	614,344	617,168	(2,824)	-	134,645
합계	2,495,778	2,356,755	139,023	2,848	134,645

(주1) 유보금은 재무상태표 상 장기보증금 계정에 계상되어 있습니다.

다. 당기 및 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	당기말		전기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
건설	101,011	64,031	58,533	48,796
중공업	82,633	42,709	8,278	21,709
합계	183,644	106,740	66,811	70,505

라. 당기말 현재 진행중인 건설계약의 총공사손실예상액 및 주요 공사손실충당부채의 손실 예상 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	총공사손실예상액	공사손실충당금부채(주1)
카타르 MESAIEED 하수처리장 시설공사	9,967	9,967
알제리 Boufarik 프로젝트	2,239	2,239
인도 JHARKHAND 프로젝트	1,537	1,537
제주특별자치도 하수슬러지 자원화시설 운영관리	362	362
알제리 아인세프라 하수처리장 시공 및 운영	206	206
방글라데시 Kaliakoir 프로젝트 등	4,104	4,104
합계	18,415	18,415

(주1) 연결그룹은 공사손실충당부채를 초과청구공사에 포함하여 재무상태표에 표시하고 있습니다.

30. 비용의 성격별 분류 :

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

구 분	당기	전기
제품 및 재공품 등의 변동	(2,112,601)	(1,792,293)
상품의 변동	4,678,303	4,000,426
원재료 및 소모품 등의 사용	4,550,244	5,830,703
종업원급여(주석 31)	992,067	1,048,839
감가상각 및 무형자산상각	520,843	553,172
전력비	367,971	351,168
수출비	150,140	142,084
연료비	189,517	186,433
용역비	210,146	201,842
외주가공비	701,819	624,077
기타비용	1,328,339	946,794
합 계(주1)	11,576,788	12,093,245

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

31. 종업원급여

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

구 분	당기	전기
급여	830,484	942,383
복리후생비	109,846	55,572
퇴직연금급여 - 확정기여제도	961	532
퇴직연금급여 - 확정급여제도(주석 22)	50,776	50,352
합 계	992,067	1,048,839

32. 판매비와관리비 :

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

구 분	당기	전기
급여	243,546	235,731
퇴직급여	20,038	19,639
복리후생비	27,253	26,714
교육훈련비	2,865	3,437
여비교통비	22,423	24,795
통신비	7,249	7,157
세금과공과	20,750	21,276
임차료	29,879	31,163
대손상각비	23,554	15,602
감가상각비	14,364	15,626
무형자산상각비	26,182	24,227
해외지사관리비	17,047	17,243
광고선전비	34,159	22,894
운송보관료	77,061	70,132
지급수수료	73,570	67,159
수출비	150,140	142,084
접대비	11,897	12,664
기타판매비와관리비	85,027	107,518
합 계	887,004	865,061

33. 기타수익 및 기타비용 :

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

구 분	당기	전기
기타수익:		
임대료수익	2,229	2,841
유형자산처분이익	1,395	3,455
유형자산손상차손환입	282	-
무형자산처분이익	193	-
투자부동산처분이익	64	59
기타자산처분이익	218,538	19
잡이익	51,572	64,233
파생상품거래이익	41,420	59,140
파생상품평가이익	6,578	34,081
기타의대손상각비환입	36	194
정부보조금수익	2,534	2,824
배당금수익	206	290
기타수익 계 :	325,047	167,136
기타비용:		
재고자산평가손실	684	(25)
유형자산처분손실	2,645	4,368
유형자산손상차손	6,433	7,319
무형자산처분손실	1,829	433
무형자산손상차손	8,453	24,622
투자부동산처분손실	6	321
기타투자자산손상차손	-	51
기타자산처분손실	6	343
기타자산손상차손	206	-
잡손실	52,935	85,882
파생상품거래손실	15,711	19,358
파생상품평가손실	29,040	971
재고자산폐기손실	338	0
기부금	4,596	4,415
기타의대손상각비	621	16,759
Nego수수료	11,114	9,659
매출채권처분손실	3,478	3,474
판매장려금	36	27
지급보증손실충당부채전입액	6,348	28,000
기타비용 계:	144,479	205,975

순기타수익(비용)	180,568	(38,839)
-----------	---------	----------

34. 금융수익 및 금융비용 :

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

구분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익		
- 현금및현금성자산	2,339	6,190
- 대여금 및 수취채권	1,686	3,231
- 만기보유자산	31	72
- 매도가능금융자산	1,147	211
- 기타금융상품	2,028	2,676
외환차익	139,816	169,524
외화환산이익	125,758	206,590
금융자산처분이익		
- 매도가능금융자산	710	9,305
금융수익 계 :	273,515	397,799
금융비용:		
이자비용		
- 상각후원가로 측정하는 금융부채	206,720	220,988
외환차손	194,954	177,383
외화환산손실	151,856	174,152
금융자산처분손실		
- 매도가능금융자산	12,926	1,046
금융자산손상차손		
- 매도가능금융자산	105	613
- 매도가능금융자산관련손실	10,050	-
금융비용 계 :	576,611	574,182
순금융수익(비용)	(303,096)	(176,383)

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

35. 주당이익 :

기본주당이익은 연결그룹의 보통주당기순이익을 연결그룹이 매입하여 자기주식(주식 27 참조)으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였

습니다.

구 분	당기	전기
지배주주 보통주당기순이익(손실)(단위:백만원)	269,229	(229,185)
가중평균 유통보통주식수(주1)	33,268,604	33,268,604
기본주당순손익(단위:원)	8,093	(6,889)

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

36. 배당금 :

당기 및 전기에 지급된 배당금은 각각 33,269백만원(주당 1,000원)과 33,269백만원(주당 1,000원)입니다.

2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당배당금 및 총배당금은 각각 2,000원과 66,537백만원이며, 2015년 3월 20일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

37. 영업으로부터 창출된 현금 :

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

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	468,689	256,645
조정:		
1. 이자손익	103,784	112,754
2. 외화환산손익	25,820	(32,334)
3. 파생상품손익	22,880	(33,291)
4. 감가상각비 및 무형자산 상각비	520,843	553,172
5. 유·무형자산 및 투자부동산 처분손익	3,046	1,922
6. 유·무형자산 및 투자부동산 손상차손	14,885	31,940
7. 대손상각비 및 기타의 대손상각비	41,733	73,430
8. 대손충당금환입 및 기타의 대손충당금환입	(36)	(194)
9. 기타자산처분이익	(218,231)	-
10. 매도가능금융자산관련손실	10,050	-
11. 금융자산처분손익	11,271	(9,692)
12. 금융자산손상차손	105	464
13. 종속기업 및 관계기업투자손상차손	-	14,996
14. 배당금수익	(6,647)	(3,385)
15. 퇴직급여	50,776	50,352
16. 총당부채전입액	16,923	35,534
17. 매출채권처분손실	3,478	3,480
18. 관계회사투자손익	9,130	(950)
19. 재고자산평가손실(매출원가)	5,630	15,167
20. 장기종업원급여	6,148	-
21. 기타	44,040	19,800
영업활동으로인한자산부채의변동		
1. 매출채권의 감소	38,811	152,667
2. 재고자산의 감소	64,800	63,566
3. 기타채권의 감소	21,662	71,105

4. 미청구공사의 증가	(124,513)	(17,872)
5. 기타금융자산의 감소	47,696	62,594
6. 기타자산의 감소(증가)	(34,272)	15,179
7. 해외사업환산손익의 감소(증가)	234	(20,093)
8. 금융업자산의 변동	(8,691)	(69,885)
9. 매입채무의 증가	59,848	37,131
10. 기타채무의 증가(감소)	38,140	(170,815)
11. 기타금융부채의 증가(감소)	(3,999)	931
12. 하자보수비의 지급	(6,187)	(7,985)
13. 퇴직금의 지급	(8,870)	(12,618)
14. 사외적립자산의 납입	(59,752)	(38,500)
15. 기타	61	(1,315)
영업으로부터 창출된 현금	1,159,285	1,153,900

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

구 분	당기	전기
채권의 재고자산(용지) 대체	16,160	-
유형자산취득관련 선급금 변동	(5,197)	(5,084)
유형자산취득관련 미지급금 변동	69,556	(95,134)
건설중인자산 및 미착기계의 본계정 대체	574,485	637,648
종속기업 및 관계기업투자 대체	32,320	-
진흥기업출자전환	16,000	-
기타자산 매각관련 계정대체	196,769	-
매도가능금융자산평가손익	(3,687)	(386)
사채의 유동성 대체	262,976	235,000
장기차입금의 유동성 대체	1,305,548	602,010

38. 우발부채와 약정사항 :

가. 견질로 제공된 어음 등 -

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

구분	제공처	매수	내용
어음	SK가스(주)	1	백지
	동양석판(주)	1	백지
수표	한진해운(주)	1	백지
	한국광물자원공사	1	백지

나. 차입약정 등 -

당기말 현재 연결그룹은 금융기관과 당좌대출 및 무역어음할인과 수입신용장지급보증 등의 약정 (한도:6,847,535백만원)을 체결하고 있으며, 또한 매출채권 할인약정 (한도: 1,107,597백만원)을 체결하고 있습니다.

다. 타인을 위한 지급보증 등 -

당기말 현재 연결그룹은 분양자 중도금 대출 지급보증 등 306,515백만원(전기말: 497,665백만원)의 지급보증과 5,946천 USD(전기말:8,046천 USD)의 지급보증을 제공하고 있으며, 루마니아 태양광발전소 사업과 관련하여 297,250백만원(전기말: 286,200백만원)의 자금보충약정을 그랜드제칠차(주) 등에게 제공하고 있습니다. 또한, 연결그룹은 특수관계자인 관계기업을 위하여 43,200백만원(전기말: 43,200백만원)의 지급보증을 제공하고 있습니다 (주석 19참조).

라. PF 관련 연결그룹이 제공한 지급보증 내역 -

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

PF 유형	당기말	전기말
채무인수/자금보충	125,000	261,800
연대보증	40,000	40,000
합 계	165,000	301,800

(2) 당기말 현재 연결그룹의 PF 보증내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

공사명	채권기관종류	보증한도	대출잔액	보증내역	대출기간
광주 태전동 APT	투자증권	107,000	103,000	채무인수	2013.04~2016.04
상도동 지역주택조합 APT	은행	18,000	18,000	채무인수	2012.09~2015.10
순천시 자원순환센터 민간 투자사업	은행 및 보험사	40,000	35,500	연대보증	2012.04~2029.06
합 계		165,000	156,500		

(주1) 당기말 현재 연결그룹은 PF 보증과 관련하여 금융보증부채(1,235백만원)을 인식하고 있습니다.

마. 타인으로부터 제공받은 지급보증 -

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

지급보증제공자	보증내역	통화	보증금액
한국수출입은행, 외환은행 하나은행 등	계약이행보증 등	KRW	636,556
		EUR	1,217,725
		DZD	166,546,203
국민은행, 신한은행 외	외화지급보증 등	USD	52,307,449
건설공제조합 등	공사이행보증 등	KRW	700,093
서울보증보험(주)	계약이행보증 등	KRW	38,220
Mellat Bank	계약이행보증 등	EUR	276,263
자본재공제조합	원화지급보증 등	KRW	125,225
에스에이치공사 등	주식근질권 제공 등	KRW	-

바. 담보제공자산 -

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

담보제공자산	통화	관련차입금	통화	채권최고액	담보권자
현금및현금등가물	KRW	99,900	KRW	1,299	뉴스타해치 유한회사 외 2

유형자산	KRW			129,870	
유형자산	KRW	261,757	KRW	279,978	우리은행
매도가능금융자산	KRW			7,668	
매도가능금융자산(주1)	KRW	-	KRW	123,736	진흥기업(주) 채권은행자율협의회
유형자산	KRW	871,971	KRW	1,475,714	한국산업은행 외
유형자산	KRW	2,000	KRW	2,600	IBK캐피탈
유형자산	KRW	150,000	KRW	195,000	우리은행 외
유형자산	KRW	1,690	KRW	2,028	농협중앙회
유형자산	KRW	29,100	KRW	36,000	농협
장단기금융상품	KRW	101	SGD	121,383	DBS Bank
장단기금융상품	KRW	37	EUR	27,626	Mellat Bank
유형자산	KRW	4,620	KRW	6,006	외환은행
매출채권	KRW		KRW	61	외환은행
매출채권	KRW	373,929	KRW	373,929	우리은행 외

(주1) 당기말 현재 연결그룹은 연결그룹이 보유하고 있는 진흥기업(주) 지분(매도가능금융자산, 장부가액: 123,736백만원)을 '진흥기업(주)의 경영정상화 계획이행을 위한 특별약정서상주식처분위임장 등'에 따라 진흥기업(주) 채권은행자율협의회에 담보로 제공하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결그룹은 연결그룹이 보유하고 있는 (주)세빛섬(구: (주)플로섬) 지분을 (주)세빛섬(구: (주)플로섬)의 차입금 56,010백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있으며, 연결그룹의 공덕경우개발(주) 지분을 공덕경우개발(주)의 차입금 24,000백만원과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다.

또한, 연결그룹은 두미골프장 개발사업과 관련하여 우리은행 등에게 채권자를 우선수익자로 하는 수익권증서 91,000백만원, 계약상의 권리 및 골프장 영업일체의 권리에 대한 양도담보권을 제공하였습니다. 또한, 연결그룹이 보유하고 있는 유형자산을 관계기업인 효성토요타(주)의 재고금융과 관련하여 담보로 제공하고 있습니다(주석 19 참조).

사. 계류중인 소송사건 -

당기말 현재 연결그룹이 원고 및 피고로 계류중인 소송사건은 각각 21건 및 33건이며, 연결 그룹의 경영진은 상기의 소송결과가 연결그룹의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다.

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
<원고로서 계류중인 소송사건>					
중앙지법 등	효성캐피탈㈜	삼성전자 외 87	기타	67,956	진행중
서울고등법원	㈜효성	한국철도공사	공사대금청구소송	28,744	3심진행
중앙지법 등	효성캐피탈㈜	㈜나누리 외 32	인도소송 등	4,189	진행중
서울고등법원	㈜효성	갤러리리니에외 1명	공사대금청구소송	4,126	3심진행
대법원	㈜효성	광명시	공사대금청구소송	1,630	3심진행
서울고등법원	㈜효성	하계1차청구아파트입주자대표회의	열병합발전설비상환금청구 소송	1,399	2심진행
<피고로서 계류중인 소송사건>					
중앙지법 등	홈플러스 외 15	효성캐피탈㈜	기타	25,434	진행중
서울중앙지법	UOP LLC 외	㈜효성	손해배상청구소송	17,692	1심진행
대법원	광명시	㈜효성외	손해배상청구소송	6,840	3심진행
서울중앙지법	대한건설턴트	㈜효성외	손해배상구상금청구소송	2,395	1심진행
서울중앙지법	한국프라스틱협동조합소속 147개사	㈜효성	손해배상청구소송	2,290	1심진행
서울고등법원	한국환경공단	효성엔지니어링㈜	공사대금 청구소송	1,208	2심진행중
수원지방법원 성남지원	한국토지주택공사	㈜효성	손해배상청구소송	1,100	1심진행

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

39. 비지배지분에 대한 정보

가. 누적비지배지분의 변동

연결그룹에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구 분	당기					
	비지배 지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순 손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적 비지배지분
효성투자개발㈜	41.25%	24,258	(701)	(4,455)	501	19,603
하나다올랜드칩사모부동산 투자신탁39호	50.00%	16,001	970	(970)	-	16,001
효성캐피탈㈜	2.85%	9,854	699	(280)	(10)	10,263
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	11.79%	12,590	12,621	-	1,329	26,540
기타	-	12,530	9,173	-	9,120	30,823
합계		75,233	22,762	(5,705)	10,940	103,230

구 분	전기					
	비지배 지분율(%)	전기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 전기순 손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	전기말 누적 비지배지분
효성투자개발㈜	41.25%	25,642	(263)	(1,650)	529	24,258
하나다올랜드칩사모부동산 투자신탁39호	50.00%	16,001	971	(971)	-	16,001
효성캐피탈㈜	2.85%	9,398	775	(280)	(39)	9,854
Hyosung Vietnam Co., Ltd.	11.79%	6,837	6,137	-	(384)	12,590
기타	-	27,827	(14,679)	-	(618)	12,530
합계		85,705	(7,059)	(2,901)	(512)	75,233

나. 비지배지분이 연결그룹에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 요약 연결재무상태표

구 분	당기			
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
유동자산	14,131	1,273	226,047	455,780
비유동자산	58,057	190,890	2,373,402	674,588
유동부채	359	160,162	1,524,568	630,239
비유동부채	2,780	-	725,492	240,021
자본	69,049	32,001	349,389	260,108

구 분	전기			
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
유동자산	12,279	1,273	197,400	357,529
비유동자산	56,906	190,890	2,341,013	669,831
유동부채	144	10,162	1,100,223	681,605
비유동부채	2,130	150,000	1,099,449	172,035
자본	66,911	32,001	338,741	173,720

(2) 요약 연결포괄손익계산서

구 분	당기			
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
매출	1,388	10,992	198,666	1,035,980
당기순손익	11,723	1,940	24,537	107,172
기타포괄손익	1,215	-	(395)	11,128
총포괄손익	12,938	1,940	24,142	118,300

구 분	전기			
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
매출	563	10,942	287,279	890,784
당기순손익	10,464	1,943	27,228	59,495
기타포괄손익	1,284	-	(1,616)	(3,191)
총포괄손익	11,748	1,943	25,612	56,304

(3) 요약 연결현금흐름표

구 분	당기			
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
영업활동으로 인한 현금흐름	13,310	1,939	79,360	183,661
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,500)	-	(64,114)	(109,473)
재무활동으로 인한 현금흐름	(10,800)	(1,940)	81,836	(67,574)
현금및현금성자산의 증가(감소)	10	(1)	97,082	6,614
기초 현금및현금성자산	163	739	88,595	25,421
외화표시 현금의 환율변동효과	-	-	-	-
당기말의 현금및현금성자산	173	738	185,677	32,035

구분	전기			
	효성투자개발(주)	하나랜드칩사모부동산투자신탁39호	효성캐피탈(주)	Hyosung Vietnam Co., Ltd.
영업활동으로 인한 현금흐름	10,717	1,944	55,985	209,152
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,681)	-	(65,578)	(89,971)
재무활동으로 인한 현금흐름	(4,000)	(1,942)	65,047	(131,218)
현금및현금성자산의 증가(감소)	36	2	55,454	(12,037)
기초 현금및현금성자산	127	737	33,141	37,458
외화표시 현금의 환율변동효과	-	-	-	-
당기말의 현금및현금성자산	163	739	88,595	25,421

다. 전기 중 연결그룹은 아시아엘엔지허브(주)와의 불균등유상증자를 수행하였습니다. 동 거래로 인하여 지배지분이 259백만원 감소하였으며, 비지배지분이 259백만원 증가하였습니다.

라. 당기 중 연결그룹은 100백만원을 지불하고 종속기업 효성엔지니어링(주)의 남아있던 지분 18.7%를 취득하였으며, 이에 따라 연결회사는 효성엔지니어링(주)의 지분 100%를 보유하게 되었습니다. 취득 당시 연결회사가 계상하고 있던 효성엔지니어링(주)에 대한 비지배지분의 장부금액 (5,984백만원)은 상기 거래의 결과 제거되었습니다.

40. 비연결구조화기업

가. 당기말 현재 비연결구조화기업의 성격은 다음과 같습니다(단위:백만원).

유형	설립목적및활동방법	자금조달방법	자산총액
투자펀드및투자신탁	투자집행 및 이익배분	지분발행	2,412,877
부동산금융	부동산 투자 및 분양을 통한 회수	지분발행 및 차입	104,385
자산유동화	자산유동화 및 자산회수	ABL 및 ABCP 발행	83,932
선박투자	선박투자 및 이익배분	지분발행 및 차입	21,893

나. 당기말 현재 비연결구조화기업 지분에 대한 위험은 다음과 같습니다(단위:백만원).

유형	매도가능금융자산 장부가액	대출채권 장부가액	합계
투자펀드및투자신탁	61,929	-	61,929
부동산금융	-	104,139	104,139
자산유동화	-	14,704	14,704
선박투자	-	9,385	9,385

당기말 현재 비연결구조화기업 지분에 대한 최대손실노출금액은 장부가액과 동일합니다.

41. 패키징매각

2014년 10월 29일 연결그룹은 경영위원회의 승인에 의하여 패키징PU를 매각하기로 결정하였으며, 2014년 12월 5일 관련된 자산 및 부채(장부금액 : 196,769백만원)를 어셈시스글로벌(주)에 매각 대금 415,000백만원에 매각하였습니다.

외부감사 실시내용

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제7조의2의 규정에 의하여 외부감사 실시내용을 첨부합니다.

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 효성			
감사대상 사업연도	2014년 01월 01일	부터	2014년 12월 31일	까지

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위 : 명, 시간)

감사참여자 \ 인원수 및 시간	품질관리 검토자 (심리실 등)	감사업무 담당 회계사			전산감사· 세무· 가치평가 등 전문가	합계
		담당이사 (업무수행이사)	등록 공인회계사	수습 공인회계사		
투입 인원수	3	2	18	4	14	41
투입시 간	분·반기검토	43	131	3,755	152	4,200
	감사	27	89	2,036	328	2,630
	합계	70	220	5,791	480	6,830

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역								
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2014.9.11 ~ 2014.9.16			5	일			
	주요내용	감사경험, 회사 및 산업에 대한 전반적 이해를 바탕으로 감사절차의 범위와 시기 등을 결정							
현장감사 주요내용	수행시기		투입인원			주요 감사업무 수행내용			
			상주		비상주				
	2014.11.19 ~ 2014.12.3	10	일	7	명		1	명	내부통제 이해 및 평가 중요 계정잔액에 대하여 질문, 분석적절차, 표본테스트(문서검증 등) 연결제무제표 감사
	2015.1.20 ~ 2015.1.30	9	일	7	명		1	명	
2015.2.2 ~ 2015.2.17	12	일	7	명	1	명			
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	2015.1.8 - 9			2	일			
	실사(입회)장소	창원공장, 울산공장 등 4개 사업장							
	실사(입회)대상	원재료, 제품, 상품 등							
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2015.1.2			1	일			
	실사(입회)장소	본사							
	실사(입회)대상	현금, 여음, 수표, 보관 유가증권, 회원권							
외부조회	금융거래조회	O	채권채무조회		O	변호사조회	O		
	기타조회	타처보관재고조회 등							
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	5	회						
	수행시기	2014.4.29 / 2014.7.29 / 2014.10.28 / 2015.2.4 / 2015.3.11							

