목 차

독립된 감사인의 감사보고서	감 사 보 고 서	
(첨부)재 무 제 표	· · · ·	
주석		
내부회계관리제도 검토의견9′		
	내부회계관리제도 검토의견	97
외부갂사 실시내용10:	외부감사 실시내용	

주식회사 한화

재무제표에대한
감사보고서

제 63 기 2014년 01월 01일 부터 2014년 12월 31일 까지

제 62 기 2013년 01월 01일 부터 2013년 12월 31일 까지

삼일회계법인

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 한화 주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 한화의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

우리의 책임은 우리가 수행한 감사를 근거로 해당 재무제표에 대하여 의견을 표명하는데 있습니다. 우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준은 우리가 윤리적 요구사항을 준수하며 재무제표에 중요한 왜곡표시가 없는지에대한 합리적인 확신을 얻도록 감사를 계획하고 수행할 것을 요구하고 있습니다.

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

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다

감사의견

우리의 의견으로는 회사의 재무제표는 주식회사 한화의 2014년 12월 31일과 2013년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 한국채택국 제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

기타사항

주식회사 한화의 2013년 12월 31일로 종료되는 보고기간의 재무제표는 종전 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사가 수행되었습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92 삼 일 회 계 법 인 대 표 이 사 안 경 태

2015년 3월 12일

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

(첨부)재 무 제 표

주식회사 한화

제 63 기 2014년 01월 01일 부터 2014년 12월 31일 까지

제 62 기 2013년 01월 01일 부터 2013년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다." 주식회사 한화 대표이사 심경섭

(도로명주소) 서울 특별시 중구 청계천로 86 (장교동) 본점 소재지: (전 화) 02) 729-1114

재 무 상 태 표

제63(당)기말 2014년 12월 31일 현재 제62(전)기말 2013년 12월 31일 현재

주식회사 한화 (단위 : 원)

과목	주석	제 63(당)기말	제 62(전)기말
자산			
l. 유동자산		1,859,249,801,231	1,639,085,299,218
1. 현금및현금성자산	8	48,914,486,419	94,723,102,517
2. 매도가능금융자산	9	2,379,220,919	35,491,108
3. 매출채권및기타채권	10	974,048,417,237	921,849,434,477
4. 기타금융자산	11, 12	35,485,647,896	22,845,020,062
5. 기타유동자산	13	143,950,610,369	95,665,150,949
6. 재고자산	14	654,471,418,391	503,967,100,105
Ⅱ. 비유동자산		4,728,987,790,724	4,637,840,206,314
1. 매도가능금융자산	9	7,706,653,682	8,454,267,262
2. 매출채권및기타채권	10	-	-
3. 기타금융자산	11	41,686,935,060	32,661,281,674
4. 종속기업및관계기업투자	15	3,615,193,080,859	3,681,464,257,333
5. 투자부동산	16	32,056,837,863	44,405,540,108
6. 유형자산	17	918,810,973,798	771,373,151,769
7. 무형자산	18	107,715,340,135	95,085,103,744
8. 기타비유동자산	13	5,817,969,327	4,396,604,424
자산총계		6,588,237,591,955	6,276,925,505,532
부채			
l. 유동부채		2,188,272,359,263	2,327,038,816,869
1. 매입채무및기타채무	20	928,063,622,566	954,960,661,726
2. 차입금및사채	21	818,499,563,721	1,129,359,201,310
3. 기타금융부채	12, 22	50,452,627,814	38,936,894,654
4. 기타유동부채	23	307,786,152,894	177,217,009,740
5. 충당부채	25	51,690,000,000	6,560,000,000
6. 당기법인세부채		31,780,392,268	20,005,049,439
II. 비유동부채		1,719,088,133,030	1,315,656,145,271
1. 매입채무및기타채무	20	14,048,472,690	12,948,963,143
2. 차입금및사채	21	1,201,908,775,001	871,892,178,447
3. 기타금융부채	22	3,483,138,916	3,512,259,864
4. 순확정급여부채	24	236,260,273,417	172,739,651,552
5. 충당부채	25	11,013,546,060	4,133,055,000
6. 기타비유동부채	23	5,764,366	
7. 이연법인세부채	26	252,368,162,580	250,430,037,265

부채총계		3,907,360,492,293	3,642,694,962,140
자본			
I. 자본금	27	377,190,145,000	377,190,145,000
Ⅱ. 자본잉여금	27	337,737,690,216	339,257,038,334
Ⅲ. 자본조정	28	(20,751,089,414)	(20,751,089,414)
IV. 기타포괄손익누계액	29	(669,238,753)	(687,308,967)
V. 이익잉여금	30	1,987,369,592,613	1,939,221,758,439
자본총계		2,680,877,099,662	2,634,230,543,392
부채와자본총계		6,588,237,591,955	6,276,925,505,532

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제63(당)기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지 제62(전)기 2013년 01월 01일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 한화 (단위:원)

과목	주석	제63(당)기	제62(전)기
I. 매출액	31	5,057,047,289,914	5,340,878,642,018
Ⅱ. 매출원가	31, 33	4,627,674,955,587	4,908,055,104,323
III. 매출총이익		429,372,334,327	432,823,537,695
IV. 판매비와관리비	32, 33	269,022,545,893	320,774,177,270
V. 영업이익		160,349,788,434	112,049,360,425
VI. 기타수익	34	289,579,882,894	132,791,683,421
VII. 기타비용	34	286,800,472,660	187,426,650,522
VIII. 금융수익	35	49,119,127,955	74,827,295,958
IX. 금융비용	35	80,304,814,602	79,757,345,550
X. 법인세비용차감전순이익		131,943,512,021	52,484,343,732
XI. 법인세비용(수익)	26	36,562,314,462	(1,325,810,295)
XII. 당기순이익		95,381,197,559	53,810,154,027
XIII. 기타포괄손익		(19,368,116,871)	7,603,886,785
당기손익으로 재분류되지 않는 항목			
1. 순확정급여부채의 재측정요소		(19,386,187,085)	7,786,767,617
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목			
1. 매도가능금융자산평가손익		18,070,214	(182,880,832)
XIV. 당기총포괄이익		76,013,080,688	61,414,040,812
XV. 주당이익	36		
1. 보통주당순이익		1,371	773
2. 우선주당순이익		1,421	823

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제63(당)기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지 제62(전)기 2013년 01월 01일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 한화 (단위 : 원)

과목	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	총계
2013.01.01(전기초)	377,190,145,000	339,257,038,334	(20,751,089,414)	(504,428,135)	1,908,949,914,545	2,604,141,580,330
총포괄손익						
당기순이익	-	-	-	-	53,810,154,027	53,810,154,027
기타포괄손익						
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(182,880,832)	-	(182,880,832)
순확정급여부채의 재측정요					7 700 707 017	7 700 707 017
소	-	_	-	_	7,786,767,617	7,786,767,617
총기타포괄손익	-	-	-	(182,880,832)	7,786,767,617	7,603,886,785
총포괄손익	-	-	-	(182,880,832)	61,596,921,644	61,414,040,812
소유주와의거래						
배당	-	-	-	_	(31,325,077,750)	(31,325,077,750)
소유주와의 거래 총액	-	-	-	_	(31,325,077,750)	(31,325,077,750)
2013.12.31(전기말)	377,190,145,000	339,257,038,334	(20,751,089,414)	(687,308,967)	1,939,221,758,439	2,634,230,543,392
2014.01.01(당기초)	377,190,145,000	339,257,038,334	(20,751,089,414)	(687,308,967)	1,939,221,758,439	2,634,230,543,392
총포괄손익						
당기순이익	-	-	-	_	95,381,197,559	95,381,197,559
기타포괄손익						
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	18,070,214	-	18,070,214
순확정급여부채의 재측정요					(10,000,107,005)	(10,000,107,005)
소	_	_	_	_	(19,386,187,085)	(19,386,187,085)
총기타포괄손익	-	-	-	18,070,214	(19,386,187,085)	(19,368,116,871)
총포괄손익	-	-	-	18,070,214	75,995,010,474	76,013,080,688
자본잉여금						
기타	-	(1,519,348,118)	-	-	-	(1,519,348,118)
자본잉여금	-	(1,519,348,118)	-	-	-	(1,519,348,118)
소유주와의거래						
배당	-	-	_	-	(27,847,176,300)	(27,847,176,300)
소유주와의 거래 총액	-	-	-	-	(27,847,176,300)	(27,847,176,300)
2014.12.31(당기말)	377,190,145,000	337,737,690,216	(20,751,089,414)	(669,238,753)	1,987,369,592,613	2,680,877,099,662

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현 금 흐 름 표

제63(당)기 2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지 제62(전)기 2013년 01월 01일부터 2013년 12월 31일까지

주식회사 한화 (단위 : 원)

과목	주석	제63(당)기	제62(전)기
I. 영업활동 현금흐름			
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	38	231,767,383,236	317,711,527,099
2. 법인세 환급(납부)		(9,852,048,970)	124,517,465
영업활동으로부터의 순현금유입		221,915,334,266	317,836,044,564
Ⅱ. 투자활동 현금흐름			
1. 정부보조금의 증가	19	3,308,687,853	1,636,705,761
2. 유형자산의 취득		(111,860,363,660)	(92,735,368,569)
3. 유형자산의 처분		946,497,223	5,329,412,294
4. 투자부동산의 처분		13,856,700,000	2,752,312,250
5. 무형자산의 취득		(12,860,440,948)	(15,059,504,478)
6. 무형자산의 처분		967,571,520	703,181,814
7. 종속기업및관계기업투자의 취득		(13,167,439,289)	(174,211,278,783)
8. 종속기업및관계기업투자의 처분		-	1,050,000,000
9. 기타금융자산의 감소		3,518,951,291	42,798,546,092
10. 기타금융자산의 증가		(15,293,271,605)	(33,607,187,187)
11. 이자의 수취		4,642,836,572	2,987,580,960
12. 배당금의 수취		42,610,605,709	68,142,164,707
13. 보증금 수취		75,300,000	-
14. 항공사업부의 매각		-	20,285,800,186
15. 사업결합으로 인한 현금 증가	42	5,692,395,212	-
투자활동에서의 순현금유출		(77,561,970,122)	(169,927,634,953)
Ⅲ. 재무활동 현금흐름			
1. 차입금및사채의 증가		1,153,012,372,195	1,002,585,618,055
2. 차입금및사채의 상환		(1,237,534,083,535)	(1,016,148,950,120)
3. 이자의 지급		(77,887,092,602)	(77,397,792,916)
4. 배당금의 지급		(27,847,176,300)	(31,325,077,750)
5. 기타		94,000,000	23,000,000
재무활동에서의 순현금유출		(190,161,980,242)	(122,263,202,731)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)		(45,808,616,098)	25,645,206,880
V. 기초 현금및현금성자산		94,723,102,517	69,077,895,637
VI. 기말 현금및현금성자산		48,914,486,419	94,723,102,517

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

주석

제63(당)기 2014년 12월 31일 현재 제62(전)기 2013년 12월 31일 현재

주식회사 한화

1. 일반사항

주식회사 한화(이하 "회사")는 1952년 10월 28일에 설립되어 화약류의 제조·판매와무역업 등을 주요사업으로 영위하고 있으며 여수, 대전, 보은, 구미 등에 제조시설을 가지고 있고 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

회사는 1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 자본금은 377,190백만원입니다. 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
김승연	16,977,949	22.51
김동관	3,330,000	4.41
한화에스엔씨㈜	1,650,000	2.19
천안북일학원 외	5,059,748	6.71
자기주식	5,880,000	7.79
기타	42,540,332	56.39
합계	75,438,029	100.00

2. 중요한 회계정책

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

가. 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국 채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계 정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단 이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 주석3에서 설명하고 있습니 다.

나. 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제 · 개정 기준서

회사는 2014년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제 · 개정 기준서를 신규로적용하였습니다.

- 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. 제정 해석서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 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. 개정 기준서의 적용으로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.
- 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 지속하는 것이 허용됩니다.

(2) 회사가 적용하지 않은 제 · 개정 기준서 및 해석서

회사는 제정·공표되었으나 2014년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

라. 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화 ("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

마. 금융자산

(1) 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유 금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에공정가 치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하 고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금 융자산과 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

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 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. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 상당한 기간동안 연체 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적이거나 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다(주석 21 참조).

(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.

바. 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에따라 "기타수익(비용)"으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

사. 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(단, 무역부문의 제품·상품은 가중평균법, 분양공사 관련 재고자산·미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

아. 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원 가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

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

구분	추정 내용연수
건물	10 ~ 40년
구축물	10 ~ 40년
기계장치	4 ~ 15년
차량운반구	5 ~ 12년
공기구와비품	5 ~ 6년

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

자. 차입원가

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

차. 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.

카. 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 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 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
개발비	3 ~ 5년
기타무형자산	5 ~ 30년

타. 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 20~40년동안 정액법으로 상각됩니다.

파. 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.

하. 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 단기매매금 융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다

(2) 제거

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

거. 충당부채

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

너. 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 세무 신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부 할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을가능성이 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 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

더. 퇴직급여

회사는 퇴직연금제도로서 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손 익으로 인식됩니다.

러. 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차 감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

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

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다. 예상수익금액, 원가 및 용역제공 정도에 변동이 발생하는 경우 이에 대한 추정을 변경하고 있습니다. 이러한 추정의 변경은 예상수익 및 원가의 증감을 가져올 수 있으며, 그러한 상황의 변화가 경영자에 의하여 인지되는 기간에 손익에 반영하고 있습니다.

머. 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 41 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를평가하는데 책임이 있습니다.

버. 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2015년 2월 25일자로 이사회에서 승인되었으며, 승인 될 수 있습니다.	정기주주총회에서 수정

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

가. 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

나. 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 24 참조).

4. 위험관리

가. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위해파생상품을 이용하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 주로 미국달러화, 유로화 및일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 회사는 사업의 성격 및 환율변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한 회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당기말 현재 회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(17,461,236)	17,461,236
유로/원	(3,656,106)	3,656,106
엔/원	6,881,186	(6,881,186)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

당기 및 전기말 현재 회사의 금융상품의 주요 통화별 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
<현금및현금성자산>		
USD	330,219	330,514
EUR	16,743	94,442
JPY	-	10,355
합계	346,962	435,311
<매출채권및기타채권>		
USD	461,175,769	572,112,175
EUR	56,865,708	77,047,784
JPY	81,980,924	10,664,826
기타	5,159,277	3,225,351
합계	605,181,678	663,050,136
<기타금융자산>		
USD	15,380,837	10,179,029
EUR	14,418	3,495
기타	33,001	-
합계	15,428,256	10,182,524
<매입채무및기타채무>		
USD	548,251,421	586,523,522
EUR	69,598,391	52,412,853
JPY	12,182,675	12,913,310
기타	3,694,513	579,933
합계	633,727,000	652,429,618
<차입금및사채>		
USD	103,247,761	126,444,198
EUR	23,859,537	24,339,011
JPY	986,390	_
기타	970,376	_
합계	129,064,064	150,783,209

② 이자율위험

회사의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 회사는 변동이자율로 발행된 차입금으로 인해 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이자율위험에 대해 내부자금 공유를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세차감전순이익이 연간 5,340백만원 만큼 감소 또는증가하게 됩니다

전자공시시스템 dart.fss.or.kr

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 도소매거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산,파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기 중 신용한도를 초과한 건은 없었으며 경영진은 거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

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

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산(주1)	48,909,486	94,718,103
매도가능금융자산-유동	2,379,221	35,491
매도가능금융자산-비유동	1,231,568	3,118,022
파생금융상품-유동	9,926,392	3,615,493
파생금융상품-비유동	1,025,485	_
매출채권 및 기타채권-유동	974,048,417	921,849,434
기타금융자산-유동	25,559,256	19,229,527
기타금융자산-비유동	40,661,450	32,661,282
합계	1,103,741,275	1,075,227,352

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

한편, 당기말 현재 회사가 특수관계자 등에 제공한 금융보증과 관련한 신용위험 최대노출 수준은 466,696백만원입니다(주석 40참조).

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성위험을 관리하고 있습니다. 금융부서는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 이자부수시입출식예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

회사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기일로 구분한 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	3개월 미만	3개월에서 1년이하	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계			
<당기말>								
차입금(주1)	106,336,912	427,277,929	361,596,908	12,969,699	908,181,448			
사채(주1)	9,999,769	328,733,981	890,994,514	1	1,229,728,264			
매입채무및기타채무	773,343,125	154,720,498	5,403,389	8,645,084	942,112,096			
기타금융부채(주2)	29,514,277	-	3,489,686		33,003,963			
파생상품부채	3,474,488	9,950,470	1	1	13,424,958			
<전기말>								
차입금(주1)	143,801,230	312,186,874	218,816,243	7,194,089	681,998,436			
사채(주1)	123,300,250	609,315,250	679,666,250	1	1,412,281,750			
매입채무및기타채무	414,008,967	540,951,695	12,948,963	1	967,909,625			
기타금융부채(주2)	29,878,479	-	3,512,260		33,390,739			
파생상품부채	1,202,743	769,268	_	_	1,972,011			

⁽주1) 차입금 및 사채는 이자비용을 포함하고 있습니다.

⁽주2) 기타금융부채는 차입금 등의 이자비용과 파생상품을 제외한 현금흐름입니다.

나. 자본위험관리

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

회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총 차입금(재무상태표의 차입금 및 사채)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당기 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
총차입금	2,020,408,339	2,001,251,379
차감: 현금및현금성자산	(48,914,486)	(94,723,103)
순차입금(A)	1,971,493,853	1,906,528,276
자본총계(B)	2,680,877,100	2,634,230,543
총자본(C=A+B)	4,652,370,953	4,540,758,819
자본조달비율 (A/C) (%)	42.38%	41.99%

5. 공정가치

가. 금융상품 종류별 공정가치

당기 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

78	당기	말	전기말		
구분	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치	
<금융자산>		•			
현금및현금성자산	48,914,486	48,914,486	94,723,103	94,723,103	
매도가능금융자산-유동	2,379,221	2,379,221	35,491	35,491	
매도가능금융자산-비유동(주1)	1,231,568	1,231,568	3,118,022	3,118,022	
파생금융상품-유동	9,926,392	9,926,392	3,615,493	3,615,493	
파생금융상품-비유동(주3)	1,025,485	30,353,013	-	-	
매출채권및기타채권	974,048,417	974,048,417	921,849,434	921,849,434	
기타금융자산-유동(주2)	25,559,256	25,559,256	19,229,527	19,229,527	
기타금융자산-비유동	40,661,450	40,661,450	32,661,282	32,661,282	
소계	1,103,746,275	1,133,073,803	1,075,232,352	1,075,232,352	
<금융부채>					
매입채무및기타채무-유동	928,063,623	928,063,623	954,960,662	954,960,662	
매입채무및기타채무-비유동	14,048,473	14,048,473	12,948,963	12,948,963	
차입금및사채-유동	818,499,564	818,499,564	1,129,359,201	1,129,359,201	
차입금및사채-비유동	1,201,908,775	1,233,217,936	871,892,178	891,827,945	
파생금융상품-유동	12,987,090	12,987,090	1,931,035	1,931,035	
기타금융부채-유동(주2)	37,465,538	37,465,538	37,005,860	37,005,860	
기타금융부채-비유동	3,483,139	3,483,139	3,512,260	3,512,260	
소계	3,016,456,202	3,047,765,363	3,011,610,159	3,031,545,926	

⁽주1) 활성시장에서 공개되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

⁽주2) 파생금융상품을 제외한 금액입니다.

⁽주3) 주주간계약에서 발생한 파생상품으로 최초 인식시점의 거래가격과 공정가치의 차이는 거래시점에서 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하였습니다.

나. 당기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

금융상품 범주	구분	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식	6,475,085	5,336,245

해당 지분상품은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 회사는 위의 상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

다. 공정가치 측정

회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)
수준3	관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 공정가치로 측정하는 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말						
70	수준1	수준2	수준3	합계			
공정가치로 측정되는 금융	융자산/부채						
<자산>							
매도가능금융자산	_	3,610,789	_	3,610,789			
파생금융상품자산	_	9,926,392	30,353,013	40,279,405			
합계	_	13,537,181	30,353,013	43,890,194			
<부채>							
파생금융상품부채	_	12,987,090	_	12,987,090			
합계	-	12,987,090	_	12,987,090			

구분	전기말						
	수준1	수준2	수준3	합계			
공정가치로 측정되는 금융	당자산/부채						
<자산>							
매도가능금융자산	_	3,153,513	_	3,153,513			
파생금융상품자산	_	3,615,493	_	3,615,493			
합계	_	6,769,006	_	6,769,006			
<부채>							
파생금융상품부채	_	1,931,035	_	1,931,035			
합계	_	1,931,035	_	1,931,035			

(2) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반 복적인 공정가치측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

구분	공정가치	수준	가치평가기법	수준3 투입변수	투입변수 범위 (가중평균)
<매도가능금융자산	>				
비상장채권	3,379,221	2	현재가치기법	해당사항 없음	해당사항 없음
탄소배출권펀드	231,568	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
<파생상품자산>					
상품선물	3,538,999	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
통화선도	6,387,393	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
주주간계약	30,353,013	3	옵션평가모형	상환전환우선주의 공정가치	해당사항 없음
<파생상품부채>					
상품선물	1,039,861	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음
통화선도	11,947,229	2	시장접근법	해당사항 없음	해당사항 없음

(3) 거래일 평가손익

회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다.

이와 관련하여 당기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기
Ⅰ.기초	_
Ⅱ.신규 발생	35,193,034
Ⅲ.당기 증감 ((1)+(2))	(5,865,506)
(1) 상각	(5,865,506)
(2) 청산	_
IV.기말(+ +)	29,327,528

6. 범주별 금융상품

가. 당기 및 전기말 현재 회사가 보유중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기말

구분	대여금및	매도가능	당기손익인식	위험회피목적	중나게
イモ	수취채권	금융자산	금융자산	파생상품	합계
<재무상태표상 자산>					
현금및현금성자산	48,914,486	_	_	-	48,914,486
매도가능금융자산-유동	-	2,379,221	-	1	2,379,221
매출채권및기타채권-유동	974,048,417	-	-	-	974,048,417
기타금융자산-유동	25,559,256	_	6,387,393	3,538,999	35,485,648
매도가능금융자산-비유동	_	7,706,653	-	_	7,706,653
기타금융자산-비유동	40,661,450	-	1,025,485	-	41,686,935
합계	1,089,183,609	10,085,874	7,412,878	3,538,999	1,110,221,360

(2) 전기말

구분	대여금및	매도가능	당기손익인식	위험회피목적	중나게
イエ	수취채권	금융자산	금융자산	파생상품	합계
<재무상태표상 자산>					
현금및현금성자산	94,723,103		-	1	94,723,103
매도가능금융자산-유동	-	35,491	-	-	35,491
매출채권및기타채권-유동	921,849,434	-	_	-	921,849,434
기타금융자산-유동	19,229,528		2,267,573	1,347,920	22,845,021
매도가능금융자산-비유동	-	8,454,267	-	-	8,454,267
기타금융자산-비유동	32,661,282	-	_	-	32,661,282
합계	1,068,463,347	8,489,758	2,267,573	1,347,920	1,080,568,598

나. 당기 및 전기말 현재 회사가 보유중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기말

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	위험회피목적 파생상품	합계		
<재무상태표상 부채>						
매입채무및기타채무-유동	928,063,623	-	-	928,063,623		
차입금및사채-유동	818,499,564	_	-	818,499,564		
기타금융부채-유동	37,465,538	11,947,229	1,039,861	50,452,628		
매입채무및기타채무-비유동	14,048,473	-	-	14,048,473		
차입금및사채-비유동	1,201,908,775	_	-	1,201,908,775		
기타금융부채-비유동	3,483,139	_	-	3,483,139		
합계	3,003,469,112	11,947,229	1,039,861	3,016,456,202		

(2) 전기말

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식금융부채	위험회피목적 파생상품	합계		
<재무상태표상 부채>						
매입채무및기타채무-유동	954,960,662	_	-	954,960,662		
차입금및사채-유동	1,129,359,201	I	-	1,129,359,201		
기타금융부채-유동	37,005,860	1,754,137	176,898	38,936,895		
매입채무및기타채무-비유동	12,948,963	_	-	12,948,963		
차입금및사채-비유동	871,892,178	1	-	871,892,178		
기타금융부채-비유동	3,512,260		-	3,512,260		
합계	3,009,679,124	1,754,137	176,898	3,011,610,159		

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

구분	당기	전기
<대여금및수취채권>		
평가손익(당기손익)	(6,770,612)	(15,061,631)
거래손익(당기손익)	(4,195,396)	(2,745,574)
이자수익(당기손익)	6,508,522	6,685,131
<매도가능금융자산>		
평가손익(기타포괄손익)	23,839	(241,268)
거래손익(당기손익)	(5,109)	(90,294)
배당금수익(당기손익)	100,675	4,281
<상각후원가로 측정하는 금융부채>		
이자비용(당기손익)	80,304,815	79,757,346
<파생상품자산 및 부채>		
평가손익(당기손익)	(2,688,222)	1,590,972
거래손익(당기손익)	4,469,923	6,680,297

7. 금융자산의 양도

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

구분	대여금및수취채권(매출채권)		
수는 	당기말	전기말	
자산의 장부금액	102,363,023	116,496,675	
관련 부채의 장부금액(주1)	(102,363,023)	(116,496,675)	

(주1) 회사는 매출채권을 은행에 양도하고 현금을 수령하였습니다. 회사는 은행에 대해 소구권을 부담하고 있으며, 이 거래를 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다.

8. 현금및현금성자산

당기 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
현금	5,000	5,000
은행예치금	36,257,193	77,954,281
기타현금성자산	12,652,293	16,763,822
합계	48,914,486	94,723,103

9. 매도가능금융자산

가. 당기 및 전기 중 회사의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부가액	8,489,758	8,816,067
취득	1,589,400	77,571
평가	23,839	(241,268)
처분	(566,563)	(162,612)
사업결합에 따른 증가(주석42참조)	1,000,000	_
기타	(450,560)	_
기말장부가액	10,085,874	8,489,758
차감:유동항목	(2,379,221)	(35,491)
비유동항목	7,706,653	8,454,267

나. 당기 및 전기말 현재 회사의 매도가능금융자산의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
<지분상품>		
비상장주식	6,475,085	5,336,245
수익증권(주1)	231,568	341,684
<채무상품>		
비상장채권	3,379,221	2,811,829
합계	10,085,874	8,489,758
차감:유동항목	(2,379,221)	(35,491)
비유동항목	7,706,653	8,454,267

(주1) 수익증권의 경우 독립적인 외부기관이 수행한 평가기법을 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

활성거래시장이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득 원가의 차이가 중요하지 않은 매도가능금융자산에 대하여는 취득원가를 공정가치로 측정하 였습니다.

매도가능금융자산 중 연체된 자산은 없으며 손상된 자산은 당기말 현재 1,859백만원(전기: 1,408백만원)입니다.

10. 매출채권 및 기타채권

가. 당기 및 전기말 회사의 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
<u> </u>	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	872,365,851	2,152,842	897,879,044	2,206,719
차감:대손충당금	(23,857,431)	(2,152,842)	(21,921,499)	(2,206,719)
미수금	37,242,775	72,182,339	41,826,737	72,182,339
차감:대손충당금	(5,401,326)	(72,182,339)	(2,351,315)	(72,182,339)
미청구공사	93,698,548	_	6,416,467	_
합계	974,048,417	_	921,849,434	-

매출채권 및 기타채권은 단기채권 등의 이유로 공정가치와 장부가액간의 차이가 중요하지 않습니다.

나. 당기 및 전기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당	기	전	기
ㅜ근	매출채권	미수금	매출채권	미수금
기초장부금액	24,128,218	74,533,654	13,776,095	73,015,644
대손상각비	4,116,037	4,889,921	22,815,728	2,178,854
대손충당금환입	(2,201,568)	(33,778)	(8,039,933)	(1,893,018)
제각 및 대체 등	(1,345,055)	(1,806,132)	(4,423,672)	1,232,174
사업결합에 따른 증가(주석42참조)	1,312,641	_	_	_
기말장부금액	26,010,273	77,583,665	24,128,218	74,533,654

다. 당기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 연령분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	884,578,376	842,903,549
소계	884,578,376	842,903,549
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	36,126,245	50,895,613
3개월 초과 6개월 이하	4,018,663	23,937,595
6개월 초과 1년 이하	25,488,419	815,761
1년 초과	20,117,630	25,617
소계	85,750,957	75,674,586
손상채권		
3개월 이하	4,339,883	_
3개월 초과 6개월 이하		697,994
6개월 초과 1년 이하	20,000	4,221
1년 초과	102,953,140	101,230,956
소계	107,313,023	101,933,171
합계	1,077,642,356	1,020,511,306

11. 기타금융자산

당기 및 전기말 현재 회사의 기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	l말	전기	l말
千七	유동	비유동	유동	비유동
은행예적금 등	21,231,645	4,764,000	17,084,027	2,219,000
대여금 등	4,327,611	10,608,938	2,145,500	12,196,345
보증금 등	_	25,025,980	_	18,245,937
파생상품	9,926,392	1,025,485	3,615,493	_
장기미수수익	_	262,532	_	-
합계	35,485,648	41,686,935	22,845,020	32,661,282

(주1) 기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

12. 파생금융상품

가. 당기 및 전기말 현재 회사의 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	말	전기말
十七	유동	비유동	유동
통화선도	6,387,393	_	2,251,293
상품선물	3,538,999	_	1,364,200
주주간계약(주석39참조)	_	1,025,485	_
합계	9,926,392	1,025,485	3,615,493

나. 당기 및 전기말 현재 회사의 파생금융상품부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
十七	유동	유동
통화선도	11,947,229	1,748,708
상품선물	1,039,861	182,327
합계	12,987,090	1,931,035

13. 기타자산

당기 및 전기말 현재 회사의 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	말	전기	ll말
十七	유동	비유동	유동	비유동
선급금	127,544,279	_	75,879,350	_
선급비용	7,952,667	5,817,969	5,362,560	3,471,626
선급부가세	8,453,664	-	14,423,241	_
기타	_	-	_	924,978
합계	143,950,610	5,817,969	95,665,151	4,396,604

보고일 현재 기타자산 중 손상된 자산은 없습니다.

14. 재고자산

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

구분	당기말	전기말		
제품	66,628,049	105,282,577		
평가충당금	(8,234,614)	(1,311,961)		
상품	176,977,315	141,163,647		
평가충당금	(2,769,597)	(2,271,097)		
재공품	187,857,961	119,155,560		
평가충당금	(837,144)	(844,447)		
원재료	132,835,558	89,894,038		
평가충당금	(2,020,126)	(979,401)		
미착품	104,034,016	53,878,184		
합계	654,471,418	503,967,100		

회사는 당기 중 재고자산평가손실 6,562백만원(전기: 2,995백만원)을 매출원가로 인식하였습니다. 또한, 기타비용으로 인식한 재고자산폐기손실은 5백만원(전기: -원)입니다.

비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 4,501,997백만원(전기: 4,736,970백만원) 입니다.

당기말 현재 상기 재고자산의 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석39참조).

15. 종속기업 및 관계기업투자

가. 당기 및 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계기업투자의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
종속기업	3,591,005,402	3,665,012,484
관계기업	24,187,679	16,451,773
합계	3,615,193,081	3,681,464,257

나. 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부가액	3,681,464,257	3,531,913,992
취득	13,167,439	174,211,278
손상(주1)	(26,523,910)	(23,611,013)
사업결합에 따른 감소(주석42참조)	(57,613,333)	_
기타	4,698,628	(1,050,000)
기말장부가액	3,615,193,081	3,681,464,257

(주1) 회사는 종속기업인 Hanwha Resource (USA) Corporation 등 에 대하여 손실누적 등의 이유로 당기 및 전기 중 손상차손을 인식하였습니다.

다. 당기 및 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계기업투자의 상세내역은 다음과 같습니다 (단위:천원).

(1) 종속기업투자

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말 지분율(%)	당기말	전기말
한화케미칼㈜(주1)	대한민국	화학	36.52	972,076,247	972,076,247
한화생명보험㈜(주1)	대한민국	생명보험업	21.67	1,091,361,527	1,091,361,527
㈜한화건설	대한민국	건설업	93.60	1,058,714,142	1,058,714,142
한화호텔앤드리조트㈜	대한민국	관광숙박업	50.62	219,213,158	219,213,158
한화큐셀코리아㈜(구: 한화솔라에너지㈜)(주1)	대한민국	태양광	41.00	57,400,000	57,400,000
한화테크엠㈜	대한민국	기계제조	100.00	25,105,035	82,718,368
㈜한화이글스(주1과 2)	대한민국	스포츠클럽	40.00	-	-
Hanwha Agritech Ltd.	홍콩	농산물도소매	100.00	973,980	973,980
Hanwha Holdings (USA) Inc.(주1)	미국	지주회사	0.58	1,408,267	1,408,267
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.	홍콩	무역업	100.00	4,277,398	4,277,398
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.(구: Hanwha Japan Co., Ltd)	일 본	무역업	100.00	43,501,824	43,501,824
Hanwha Europe GmbH	독 일	무역업	100.00	17,859,217	17,859,217
Hanwha Machinery Corp.	미국	지주회사	100.00	44,141,351	44,141,351
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다	자원개발	100.00	3,082,126	4,518,838
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호 주	자원개발	100.00	15,762,768	15,762,768
Hanwha Resources(USA) Corporation	미국	자원개발	100.00	19,925,319	42,428,028
Hanwha Internacional do Brasil					
Intermediacoes	브라질	무역업	100.00	525,814	525,814
de Negocios Ltda.					
Hanwha Greentech Ltd.	-iS	조림투자, 목재트레이딩	80.00	918,226	913,077
Hanwha TechM Hungary Zrt.	헝가리	부동산임대업, 유틸리티 공급	97.21	4,708,446	_
S&P World Networks JLT	UAE	무역업	100.00	4,837,920	4,837,920
PT Hanwha Mining Services Indonesia	인도네시아	자원개발	99.00	2,211,264	2,211,264
Hanwha International India PVT., LT	인 도	무역업	99.99	169,296	169,296
Hanwha Mining Services Australia	호 주	자원개발	100.00	1,953,772	_
Hanwha Mining Services Peru S.A.C	페 루	자원개발	99.00	415,702	
Hanwha Mining Services Chile SPA	칠 레	자원개발	100.00	406,240	
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	싱가폴	도소매	100.00	56,363	
한화국제무역(상해)유한공사(주1과 2)	중 국	전 무	33.33	_	_
합.	3,591,005,402	3,665,012,484			

(주1) 한화케미칼㈜ 및 한화생명보험㈜는 지분율이 50% 미만이나, 회사의 종속기업이 보유한 지분과 과거 주주총회의 참석율 등을 고려하면 실질지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하였습니다. 한화국제무역(상해)유한공사, 한화큐셀코리아㈜, Hanwha Holdings (USA) Inc. 및 ㈜한화이글스는 한화케미칼㈜ 등 종속기업이 보유중인 지분을 고려하면 지분율이 50%를 초과하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 장부가액 전액을 손상차손으로 인식하였습니다.

(2) 관계기업투자

회사명	소재지	주요 영업활동	당기말 지분율(%)	당기말	전기말				
㈜알에프트론	대한민국	전자기기제조	29.98	276,417	276,417				
㈜신영이앤피	대한민국	신재생에너지	20.00	1,500,000	1,500,000				
㈜솔트원	대한민국	화학	39.00	585,000	585,000				
KoreaRasLaffan LNG(주1)	미국	자원개발	3.00	1,297,532	1,297,532				
Ningbo Zhonghua Jian Hanwha Chemical	중국	화학	25.00	551,857	551,857				
PT. Nantoy Bara Lestari	인도네시아	광업	45.00	17,421,843	10,650,647				
Hulin Yuandongyuanda Biomass Cogeneration Co., Ltd.	중국	신재생에너지	29.00	1,590,320	1,590,320				
Bio Green Technology Sdn Bhd.	말레이시아	신재생에너지	36.00	964,710	_				
ioli	합계								

(주1) 이사회 선임권한을 통한 유의적인 영향력이 있다고 판단되어 관계기업투자주식으로 분류되었습니다.

라. 당기 및 전기말 현재 회사의 시장성 있는 종속기업 보유 지분의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	말	전기말		
十七	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치	
한화케미칼㈜	972,076,247	702,642,540	972,076,247	1,283,215,826	
한화생명보험㈜	1,091,361,527	1,560,060,240	1,091,361,527	1,428,330,184	

16. 투자부동산

가. 당기 및 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

78	당기								
구분	토지	건물	구축물	합계					
기초장부가액	39,636,039	4,646,045	123,456	44,405,540					
감가상각비	_	(225,019)	(25,859)	(250,878)					
처분	(12,098,502)	_	_	(12,098,502)					
기타증(감)	678	_	_	678					
기말장부가액	27,538,215	4,421,026	97,597	32,056,838					
취득원가	27,538,215	6,821,697	429,675	34,789,587					
감가상각누계액	_	(2,400,671)	(332,078)	(2,732,749)					

7 ⊟	전기								
구분 -	토지	건물	구축물	합계					
기초장부가액	41,963,206	2,012,625	37,756	44,013,587					
감가상각비	_	(219,077)	(17,498)	(236,575)					
처분	(3,315,198)	_	_	(3,315,198)					
기타증(감)	988,031	2,852,497	103,198	3,943,726					
기말장부가액	39,636,039	4,646,045	123,456	44,405,540					
취득원가	39,636,039	6,821,697	429,675	46,887,411					
감가상각누계액	_	(2,175,652)	(306,219)	(2,481,871)					

나. 당기말 현재 투자부동산 중 토지의 공정가치는 30,119백만원(전기: 45,062백만원)입니다. 회사는 건물과 구축물은 공정가치와 장부금액과의 차이가 중요하지 않은 것으로 평가하고 있습니다.

다. 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 1,206백만원(전기:1,917백만원)입니다.

17. 유형자산

당기 및 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

		당기										
구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공기구와	건설중인	기타의	개발광구	합계		
	도시	신골	干亏之	기계경시	べるビジナ	비품	자산	유형자산	개월성구	합계		
기초장부가액	333,291,206	199,144,070	65,207,994	67,055,457	14,336,925	20,023,915	70,370,358	1,943,227	-	771,373,152		
취득	4,866	14,455	674,000	-	345,004	ı	98,980,769	ı	-	100,019,094		
사업결합에 따른	22 750 265	20 801 500	0 510 000	26,658,711	F17 207	4,837,217	2 222 221			00 000 070		
증가(주석42참조)	22,759,365	30,801,590	2,519,989	20,000,711	517,297	4,037,217	2,828,201	_	_	90,922,370		
처분	(222,393)	(218,057)	(19,966)	(23,321)	(99,520)	(4,000)	-	-	-	(587,257)		
감가상각비	-	(8,023,585)	(4,637,093)	(20,339,278)	(2,952,834)	(8,121,169)	-	-	-	(44,073,959)		
기타증(감)	1,078,565	23,914,000	3,468,689	36,711,884	868,843	8,807,387	(73,691,794)	-	-	1,157,574		
기말장부가액	356,911,609	245,632,473	67,213,613	110,063,453	13,015,715	25,543,350	98,487,534	1,943,227	-	918,810,974		
취득원가	357,689,885	323,218,671	136,743,880	374,865,872	31,110,087	107,913,520	98,487,534	1,943,227	12,682,010	1,444,654,686		
감가상각누계액	-	(77,586,198)	(69,530,267)	(264,801,436	(18,094,372)	(82,370,170)	-	-	-	(512,382,443)		
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,682,010)	(12,682,010		
정부보조금	(778,276)	-	-	(983)	-	-	-	-	-	(779,259)		

					전	기				
구분	C 7.	21.0	7.7.0	DINITIAL	*******	공기구와	건설중인	기타의	JI HI ZI Z	I Juli
	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	비품	자산	유형자산	개발광구	합계
기초장부가액	336,804,484	177,610,405	58,157,132	66,038,381	15,705,354	19,217,215	50,595,375	6,384,083	11,814,037	742,326,466
취득	20,318	401,654	3,754,049	1,312,896	634,088	1,294,996	97,432,152	2,863,351	519,873	108,233,377
처분	(3,406,205)	(2,318,244)	(55)	(3,580)	(66,995)	(1,955)	-	-	-	(5,797,034)
감가상각비	-	(7,289,725)	(4,512,776)	(18,091,225)	(2,875,866)	(6,940,667)	-	-	-	(39,710,259)
손상차손(주1)	-	-	-	-	-	_	-	-	(12,682,010)	(12,682,010)
기타증(감)	(127,391)	30,739,980	7,809,644	17,798,985	940,344	6,454,326	(77,657,169)	(7,304,207)	348,100	(20,997,388)
기말장부가액	333,291,206	199,144,070	65,207,994	67,055,457	14,336,925	20,023,915	70,370,358	1,943,227	-	771,373,152
취득원가	334,069,482	259,803,968	128,806,447	305,425,416	30,431,025	86,564,734	70,370,358	1,943,227	12,682,010	1,230,096,667
감가상각누계액	-	(60,659,898)	(63,598,453)	(238,368,306	(16,094,100)	(66,540,819)	-	_	-	(445,261,576)
손상차손누계액	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,682,010)	(12,682,010)
정부보조금	(778,276)	-	-	(1,653)	-	-	-	-	-	(779,929)

(주1)전기 중 예맨광구 개발을 포기함에 따라 관련 자산에 대해 전액 손상을 인식하였습니다.

감가상각비 중 38,903백만원(전기: 34,859백만원)은 매출원가, 5,171백만원(전기: 4,851백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

당기말 현재 상기 유형자산의 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석39참조).

18. 무형자산

가. 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

78	당기									
구분	개발비	회원권	기타무형자산	탐사권/개발권	탐사광구	합계				
기초장부가액	28,029,605	31,631,119	35,424,380	-	-	95,085,104				
사업결합에 따른 증가(주석42참조)	15,386,902	2,405,320	3,387,061	-	-	21,179,283				
취득	7,193,743	1,759	5,664,938	_	_	12,860,440				
처분	(578,719)	(357,700)	(232,873)	-	-	(1,169,292)				
상각비	(1,551,827)	-	(8,326,042)	-	-	(9,877,869)				
손상차손	(7,771,313)	_	(1,407,610)	_	_	(9,178,923)				
기타증(감)	-	71,547	(1,254,950)	-	-	(1,183,403)				
기말장부가액	40,708,391	33,752,045	33,254,904	-	-	107,715,340				
취득원가	87,522,115	33,752,045	56,992,835	3,927,104	9,856,870	192,050,969				
상각누계액(주2)	(46,672,339)	-	(23,737,931)	(3,927,104)	(9,856,870)	(84,194,244)				
정부보조금	(141,385)	_	_	_	_	(141,385)				

7 🖰	전기										
구분	개발비	회원권	기타무형자산	탐사권/개발권	탐사광구	합계					
기초장부가액	34,256,244	32,277,673	11,866,637	4,389,339	8,823,424	91,613,317					
취득	2,976,550	80,000	11,083,646	_	919,309	15,059,505					
처분	-	(900,288)	_	-	_	(900,288)					
상각비	(3,451,453)	_	(3,922,336)	-	_	(7,373,789)					
손상차손(주1)	(5,479,825)	-	_	(3,927,104)	(9,856,870)	(19,263,799)					
기타증(감)	(271,911)	173,734	16,396,433	(462,235)	114,137	15,950,158					
기말장부가액	28,029,605	31,631,119	35,424,380	-	-	95,085,104					
취득원가	53,114,182	31,631,119	48,713,883	3,927,104	9,856,870	147,243,158					
상각누계액(주2)	(24,037,288)	_	(13,289,503)	(3,927,104)	(9,856,870)	(51,110,765)					
정부보조금	(1,047,289)	_	_	-	_	(1,047,289)					

(주1)전기 중 예맨광구 개발을 포기함에 따라 관련 자산 13,784백만원에 대해 전액 손상을 인식하였습니다. (주2) 손상차손누계액이 포함된 금액입니다.

무형자산상각비 중 2,951백만원(전기: 5,079백만원)은 매출원가, 6,927백만원(전기: 2,295백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

나. 당기 및 전기말 현재 비한정내용연수 무형자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
골프회원권	31,596,115	29,342,335
스포츠회원권	2,155,930	2,115,050
합계	33,752,045	31,457,385

다. 당기 및 전기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제조원가	12,992,507	23,054,758
판매비와관리비	14,381,833	5,389,836
합계	27,374,340	28,444,594

19. 정부보조금

회사가 재무제표에 인식한 정부보조금은 정부출연 과제개발사업에 참여하여 발생하고 있으며, 당기 "불꽃쇼 연출 시뮬레이션 개발" 등에 참여해 3,309백만원의 정부보조금을 수령하였습니다. 당기말 현재 사업 성공시 반환할 보조금 5,154백만원을 제외한 상환의무가 없는 국고보조금 잔액 1,168백만원에 대해 기타금융자산, 무형자산, 유형자산의 차감계정으로 각각 248백만원, 141백만원, 779백만원을 인식하였습니다.

20. 매입채무 및 기타채무

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

구분	당기말		전기말	
子正	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	820,462,338	_	869,608,248	_
미지급금	107,601,285	14,048,473	85,352,414	12,948,963
합계	928,063,623	14,048,473	954,960,662	12,948,963

21. 차입금 및 사채

가. 당기 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
<유동>		
금융기관차입금	518,824,885	439,951,164
단기차입금	386,064,064	437,783,209
유동성장기차입금	132,760,821	2,167,955
사채	300,000,000	690,000,000
차감:사채할인발행차금	(325,321)	(591,963)
소계	818,499,564	1,129,359,201
<비유동>		
금융기관차입금	354,255,450	223,874,466
사채	850,000,000	650,000,000
차감:사채할인발행차금	(2,346,675)	(1,982,288)
소계	1,201,908,775	871,892,178
총차입금	2,020,408,339	2,001,251,379

나. 당기 및 전기말 현재 금융기관차입금의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 단기차입금

구분	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
담보부차입금(주1)	우리은행 외	0.7 ~ 3.66	102,363,023	116,496,675
USANCE	우리은행 외	0.41 ~ 1.23	26,701,041	34,286,534
일반차입	산업은행 외	3.05 ~ 3.98	257,000,000	287,000,000
	합계		386,064,064	437,783,209

(주1) 회사는 매출채권을 은행에 양도하고 현금을 수령하였습니다. 회사는 이 거래를 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다.

(2) 장기차입금

구분	차입처	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
산업시설자금대출	사어오랜 이	1.75 ~ 4.08	106,700,000	40,500,000
방위산업육성자금	산업은행 외	1.00 ~ 2.00	8,627,231	7,279,381
해외광물자원개발자금	한국광물자원공사	0.75	3,261,040	3,585,040
해외산림개발자금	산림조합중앙회	1.50	8,428,000	4,678,000
일반대(장기)	산업은행	3.97	50,000,000	50,000,000
일반대(장기)	하나은행	3.61 ~ 3.67	90,000,000	90,000,000
일반대(장기)	신한은행	3.93	30,000,000	30,000,000
일반대(장기)	우리은행	3.98	100,000,000	1
일반대(장기)	농협은행	3.50	40,000,000	-
일반대(장기)	국민은행	3.52	50,000,000	1
합계			487,016,271	226,042,421
차감: 유동성대체		(132,760,821)	(2,167,955)	
차감잔액		354,255,450	223,874,466	

한편, 회사는 상기 장·단기차입금에 대하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 39참조).

다. 당기 및 전기말 현재 사채의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	만기일	당기말 이자율(%)	당기말	전기말
199회 공모사채	2014.02.21	_	_	110,000,000
200회 공모사채	2014.06.21	_	_	200,000,000
201회 공모사채	2014.09.29	_	_	200,000,000
202회 공모사채	2014.11.17	_	_	180,000,000
203회 공모사채	2015.07.25	3.45	150,000,000	150,000,000
204회 공모사채	2015.12.12	3.47	150,000,000	150,000,000
205회 공모사채	2016.05.03	3.07	200,000,000	200,000,000
206회 공모사채	2016.10.25	3.79	150,000,000	150,000,000
207회 사모사채	2017.04.17	4.15	50,000,000	_
208회 공모사채	2017.08.29	3.71	200,000,000	-
209회 사모사채	2017.10.01	3.33	150,000,000	-
210회 공모사채	2017.11.13	3.33	100,000,000	_
	합계		1,150,000,000	1,340,000,000
사채할인발행차금			(2,671,996)	(2,574,251)
차감: 유동성대체			(299,674,679)	(689,408,037)
	차감잔액		847,653,325	648,017,712

라. 당기 및 전기말 현재 비유동차입금의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기말		전기말	
十七	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융기관차입금	354,255,450	336,148,183	223,874,466	215,253,307
사채	847,653,325	897,069,753	648,017,712	676,574,638
합계	1,201,908,775	1,233,217,936	871,892,178	891,827,945

유동성차입금 및 유동성사채는 할인에 따른 효과가 유의적이지 않기 때문에 공정가치와 장부금액 간의 차이가 중요하지 않습니다. 공정가치는 현금흐름을 차입이자율에 근거한 할인율 3.46%(전기: 3.95%)로 할인하여 산출하였습니다.

22. 기타금융부채

당기 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말		전기말	
十七	유동	비유동	유동	비유동
파생상품	12,987,090	-	1,931,035	_
보증금	142,000	146,113	48,000	66,140
미지급비용	37,209,726	_	36,854,941	-
기타	113,812	3,337,026	102,919	3,446,120
합계	50,452,628	3,483,139	38,936,895	3,512,260

23. 기타부채

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

구분	당기말		전기말	
十七	유동	비유동	유동	
선수금	193,439,802	5,764	124,845,285	
선수수익	1,157,622	_	_	
예수금	13,508,212	_	12,623,383	
초과청구공사	99,680,517	_	39,748,342	
합계	307,786,153	5,764	177,217,010	

24. 퇴직급여

가. 당기 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	250,101,567	186,625,680
사외적립자산의 공정가치	(13,841,294)	(13,886,028)
합계	236,260,273	172,739,652

나. 당기 및 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부금액	186,625,680	181,755,059
당기근무원가	19,099,307	21,190,900
이자원가	10,188,169	8,641,101
급여지급액	(27,965,871)	(14,985,318)
재측정요소	25,196,372	(10,543,746)
기타(계열사전출입 포함)	(625,316)	567,684
사업결합에 따른 증가(주석42참조)	37,583,226	-
기말장부금액	250,101,567	186,625,680

다. 당기 및 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부금액	13,886,028	15,048,057
사외적립자산의 이자수익	731,746	672,511
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금 액 제외)	(374,424)	(270,966)
급여지급액	(1,289,462)	(1,563,574)
사업결합에 따른 증가(주석42참조)	887,406	-
기말장부금액	13,841,294	13,886,028

라. 당기 및 전기 중 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
당기근무원가	19,099,307	21,190,900
이자원가	10,188,169	8,641,101
사외적립자산의 이자수익	(731,746)	(672,511)
종업원 급여에 포함된 총 비용	28,555,730	29,159,490

총 비용 중 22,419백만원(전기: 20,061백만원)은 제조원가에 포함되었으며, 6,137백만원 (전기: 9,098백만원)은 판매비와관리비에 포함되었습니다.

마. 당기 및 전기말 현재 주요 보험수리적 가정의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	2.75% ~ 4.61%	4.06% ~ 5.55%
임금상승율	4.81% ~ 6.09%	4.83% ~ 6.13%

바. 당기말 현재 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석결과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	확정급여채무에 대한 영향				
十七	가정의 변동 가정의 증가 가정의 감소				
할인율	1% 변동	9.6% 감소	11.4% 증가		
임금상승률	1% 변동	11.5% 증가	9.8% 감소		

할인률인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 통해 가장 유의적인 위험에 노출되어 있습니다. 상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민 감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

사. 당기 및 전기말 현재 회사의 사외적립자산 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	 말	전기말		
千正	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)	
원리금보장금융상품	12,918,821	93.34%	12,977,213	93.46%	
국민연금전환금	922,473	6.66%	908,815	6.54%	
합계	13,841,294	100.00%	13,886,028	100.00%	

25. 충당부채

당기 및 전기 중 회사의 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

78	판매보증	기타장기종업원	하자보수	공사손실	コロ(スつ)	합계
구분	충당부채(주1)	충당부채(주2)	충당부채	충당부채	기타(주3)	
기초장부가액	4,133,055	6,560,000	_	_	_	10,693,055
사업결합에 따른 증가	1 424 452		381,637		_	1,806,089
(주석42참조)	1,424,452	_	301,037	_	_	1,606,069
충당금전입	380,798	-	_	5,183,335	51,690,000	57,254,133
사용	(398,692)	(6,220,104)	_	_	_	(6,618,796)
충당금환입	_	(339,896)	(91,039)	_	_	(430,935)
기말장부가액	5,539,613	_	290,598	5,183,335	51,690,000	62,703,546
유동항목	-	-	_	_	51,690,000	51,690,000
비유동항목	5,539,613	-	290,598	5,183,335	_	11,013,546

(2) 전기

구분	판매보증 충당부채(주1)	기타장기종업원 충당부채(주2)	합계
기초장부가액	4,133,055	5,826,760	9,959,815
충당금전입	-	733,240	733,240
기말장부가액	4,133,055	6,560,000	10,693,055
유동항목		6,560,000	6,560,000
비유동항목	4,133,055	_	4,133,055

- (주1) 회사의 제품에 대한 품질보증, 교환환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 충당부채로 설정하고 있습니다.
- (주2) 임원을 대상으로 한 실적에 따른 성과급으로, 당기 중 전액 지급되었습니다.
- (주3) 회사는 당기 중 공정거래위원회로부터 가격담합 등과 관련하여 부과받을 것으로 예상되는 과 징금 517억원을 충당부채로 설정하고 있습니다.

26. 법인세비용 및 이연법인세

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

구분	당기	전기
당기법인세		
당기손익에 대한 당기법인세	39,450,921	21,822,415
전기법인세의 조정사항	(17,823,530)	3,289,029
총당기법인세	21,627,391	25,111,444
이연법인세		
일시적차이의 증감	14,934,923	(26,437,254)
총이연법인세	14,934,923	(26,437,254)
법인세비용(수익)	36,562,314	(1,325,810)

나. 회사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 회사의 이익에 대해 적용되는 가 중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산된 금액과의 차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	131,943,512	52,484,344
각 나라의 국내법인세율로 계산된 법 인세비용	31,468,330	12,239,211
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(25,010,991)	(2,642,881)
- 세무상 차감되지 않는 비용	18,611,735	3,884,817
- 세액공제 및 세액감면	(6,932,649)	(17,820,197)
당기 조정항목	18,425,889	3,013,240
법인세비용(수익)	36,562,314	(1,325,810)
유효세율	27.71%	_

당기 과세소득의 증가와 세액공제 및 감면의 감소로 인하여 법인세비용이 증가하였습니다. 다. 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기			전기		
+ モ	반영 전	법인세 효과	반영 후	반영 전	법인세 효과	반영 후
매도가능증권평가손익	23,839	(5,769)	18,070	(241,268)	58,387	(182,881)
재측정요소	(25,570,796)	6,184,609	(19,386,187)	10,272,780	(2,486,013)	7,786,767
기타자본잉여금	_	(1,519,349)	(1,519,349)	_	_	-
합계	(25,546,957)	4,659,491	(20,887,466)	10,031,512	(2,427,626)	7,603,886

라. 당기 및 전기말 현재 회사의 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천

원).

구분	당기말	전기말
<이연법인세자산>		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	107,577,679	69,574,330
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	28,722,875	43,321,631
소계	136,300,554	112,895,961
<이연법인세부채>		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(388,137,566)	(357,558,149)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(531,151)	(5,767,849)
소계	(388,668,717)	(363,325,998)
이연법인세자산(부채) 순액	(252,368,163)	(250,430,037)

마. 당기와 전기 중 회사의 이연법인세의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
기초장부금액	(250,430,037)	(274,439,665)
손익계산서에 반영된 이연법인세	(14,934,923)	26,437,254
자본에 직접 반영된 법인세	4,659,491	(2,427,626)
사업결합으로 인한 증감	8,337,306	-
기말장부금액	(252,368,163)	(250,430,037)

바. 당기와 전기 중 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산과 부채의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	당기초	사업결합	손익계산서	자본	당기말	
<이연법인세자산>	<이연법인세자산>					
분양이익	2,812,346	-	(897,185)	-	1,915,161	
성과급	4,435,925	-	(2,760,271)	-	1,675,654	
대손충당금	21,124,327	-	1,097,895	-	22,222,222	
재측정요소	7,020,527	-	-	6,184,609	13,205,136	
구상채권	2,556,308	-	-	-	2,556,308	
정부보조금	1,742,738	486,062	(706,337)	-	1,522,463	
확정급여부채	35,966,569	8,056,979	611,710	-	44,635,258	
기타	37,237,221	1,835,887	9,501,013	(5,769)	48,568,352	
합계	112,895,961	10,378,928	6,846,825	6,178,840	136,300,554	
<이연법인세부채>						
건설자금이자	(4,905,068)	(28,897)	2,405,310	-	(2,528,655)	
종속기업및관계기업투자	(189,823,404)	_	(33,285,932)	_	(223,109,336)	
재평가잉여금	(50,696,898)	3,449,677	2,427,967	-	(44,819,254)	
물적분할양도차익	(39,052,100)	-	853,968	-	(38,198,132)	
기타자본잉여금	(34,333,183)	-	-	(1,519,349)	(35,852,532)	
연구인력개발준비금	(12,100,000)	(5,162,667)	4,693,527	-	(12,569,140)	
기타	(32,415,345)	(299,735)	1,123,412		(31,591,668)	
합계	(363,325,998)	(2,041,622)	(21,781,748)	(1,519,349)	(388,668,717)	

(2) 전기

구분	전기초	손익계산서	자본	전기말	
<이연법인세자산>					
분양이익	1,764,987	1,047,359	_	2,812,346	
성과급	4,429,698	6,227	_	4,435,925	
대손충당금	18,955,242	2,169,085	_	21,124,327	
재측정요소	9,506,540	-	(2,486,013)	7,020,527	
구상채권	2,556,308	_	_	2,556,308	
정부보조금	1,977,742	(235,004)	_	1,742,738	
확정급여부채	32,174,705	3,791,864	_	35,966,569	
기타	23,477,161	13,701,673	58,387	37,237,221	
합계	94,842,383	20,481,204	(2,427,626)	112,895,961	
<이연법인세부채>					
건설자금이자	(4,524,573)	(380,495)	_	(4,905,068)	
종속기업및관계기업투자	(189,823,404)	_	_	(189,823,404)	
재평가잉여금	(51,477,764)	780,866	_	(50,696,898)	
물적분할양도차익	(39,052,100)	_	_	(39,052,100)	
기타자본잉여금	(34,333,183)	_	_	(34,333,183)	
연구인력개발준비금	(16,940,000)	4,840,000	_	(12,100,000)	
기타	(33,131,024)	715,679	_	(32,415,345)	
합계	(369,282,048)	5,956,050	_	(363,325,998)	

27. 자본금과 주식발행초과금(자본잉여금)

회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식수는 75,438,029주(전기: 75,438,029주)이며 이 중 479,294주는 이익배당에 있어 비누적적이고 현금배당에 있어서만 다른 보통주보다 액면금액 기준으로 연 1% 추가배당을 받도록 되어있는 우선주입니다. 보통주, 우선주 모두 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 당기 및 전기 중 납입자본에는 변동이 없습니다. 당기말 현재 회사의 자본금 및 주식발행초과금(자본잉여금)은 다음과 같습니다(단위:천원).

주식수	보통주	우선주	주식발행	납입자본합계
(단위:주)	자본금	자본금	초과금	
75,438,029	374,793,675	2,396,470	79,567,630	456,757,775

28. 자본조정

회사의 자본조정 내역은 전액 자기주식이며 당기 및 전기말 현재 자기주식수와 금액은 각각 5,880,000주와 20,751,089천원입니다. 자기주식은 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있습니다.

29. 기타포괄손익누계액

가. 당기 및 전기말 현재 회사의 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가손실	(669,239)	(687,309)

나. 당기 및 전기의 기타포괄손익누계액의 증감은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기		
十七	기초	증감	기말
매도가능금융자산평가손실	(687,309)	18,070	(669,239)

구분	전기		
十七	기초	증감	기말
매도가능금융자산평가손실	(504,428)	(182,881)	(687,309)

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세효과가 반영된 후의 금액입니다.

30. 이익잉여금

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

구분	내용	당기말	전기말
법정적립금	이익준비금(주1)	34,500,000	31,700,000
	연구및인력개발준비금(주2)	90,000,000	80,000,000
임의적립금	기타임의적립금	1,217,800,000	1,217,800,000
	소계	1,307,800,000	1,297,800,000
미처분이익잉여금	이월이익잉여금 등	645,069,593	609,721,758
합계		1,987,369,593	1,939,221,758

(주1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 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 자본금의1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(주2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구 및인력개발준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

나. 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2015년 3월 20일 주주총회에서 처분될 예정(전기 처분 확정일: 2014년 3월 21일)입니다(단위:원).

과목	제63(당)기	제62(전)기
l. 미처분이익잉여금		645,069,592,613		609,721,758,439
전기이월이익잉여금	569,074,582,139		548,124,836,795	
순확정급여부채의 재측정요소	(19,386,187,085)		7,786,767,617	
당기순이익	95,381,197,559		53,810,154,027	
II. 임의적립금의 이입액		26,666,666,667		30,000,000,000
연구및인력개발준비금	26,666,666,667		30,000,000,000	
III. 이익잉여금 처분액		38,302,979,200		70,647,176,300
이익준비금	3,500,000,000		2,800,000,000	
연구및인력개발준비금	-		40,000,000,000	
배당금				
(현금배당주당배당금(률):				
보통주: 당기 500원(10%)	24 000 070 000		07 047 176 000	
전기 400원(8%)	34,802,979,200		27,847,176,300	
우선주: 당기 550원(11%)				
전기 450원(9%)				
IV. 차기이월미처분이익잉여금		633,433,280,080		569,074,582,139

31. 매출액 및 매출원가

가. 당기 및 전기 중 회사의 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제품매출	1,198,392,263	969,163,122
상품매출	3,661,510,529	4,115,825,642
분양수익	56,450,952	88,917,087
용역 및 기타수익	140,693,546	166,972,791
합계	5,057,047,290	5,340,878,642

나. 당기 및 전기 중 회사의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
제품매출원가	935,700,452	721,507,498
상품매출원가	3,511,197,735	3,941,936,870
분양원가	61,660,522	76,520,188
용역 및 기타원가	119,116,247	168,090,548
합계	4,627,674,956	4,908,055,104

32. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
급여(주1)	61,160,696	64,207,494
퇴직급여	6,136,972	9,098,181
복리후생비	9,737,283	9,868,278
임차료	13,670,517	13,246,499
감가상각비	5,170,870	4,850,757
투자부동산감가상각비	250,878	236,575
무형자산상각비	6,926,720	2,295,004
세금과공과	3,361,585	3,572,876
광고선전비	8,532,124	7,650,243
외주용역비	6,806,206	5,368,723
운반비	51,673,289	61,723,454
판매수수료	13,099,980	48,930,640
지급수수료	15,178,607	19,926,598
기타	67,316,819	69,798,855
합계	269,022,546	320,774,177

⁽주1) 당기 중 등기이사의 보수반납액 6,932백만원이 차감된 금액입니다.

33. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비의 성격별 분류는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
재고자산 변동(주1)	(52,408,293)	115,720,407
원재료의 사용액	669,010,286	490,341,935
상품매입	3,595,596,905	3,887,895,984
종업원급여	283,484,667	272,283,820
복리후생비	44,127,261	37,464,974
임차료	16,775,440	15,434,935
감가상각비	44,073,959	39,710,259
투자부동산감가상각비	250,878	236,575
무형자산상각비	9,877,869	7,373,789
세금과공과	5,984,599	8,616,465
연구비	16,168,005	24,108,723
기타	263,755,925	329,641,416
합계	4,896,697,501	5,228,829,282

⁽주1) 원재료의 변동을 제외한 금액입니다.

34. 기타수익과 기타비용

가. 당기 및 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
외환차익및외화환산이익	133,828,013	90,773,641
파생상품평가이익	10,167,082	3,615,493
파생상품거래이익	41,519,898	32,797,244
유형자산처분이익	538,669	389,390
수입보증료	1,633,227	1,233,995
종속기업투자주식처분이익	80,101,866	_
기타	21,791,128	3,981,920
합계	289,579,883	132,791,683

나. 당기 및 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기	
외환차손및외화환산손실	122,268,033	90,716,756	
파생상품평가손실	12,855,304	2,024,521	
파생상품거래손실	37,049,975	26,116,947	
대여금및수취채권처분손실	4,195,396	2,745,574	
유형자산처분손실	179,429	857,012	
유형자산손상차손		12,682,010	
무형자산손상차손	9,178,923	19,263,799	
관계기업투자손상차손	26,523,910	23,611,013	
기타(주1)	74,549,503	9,409,019	
합계	286,800,473	187,426,651	

(주1)회사는 당기 중 공정거래위원회로부터 가격담합 등과 관련하여 부과받을 것으로 예상되는 과 징금 517억원을 충당부채로 설정하고 있습니다.

35. 금융수익과 금융비용

가. 당기 및 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
이자수익		
현금및현금성자산	3,307,143	3,011,748
대여금및수취채권	3,201,379	3,673,383
배당금수익	42,610,606	68,142,165
총 금융수익	49,119,128	74,827,296

나. 당기 및 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기	
이자비용			
차입금및사채	82,110,210	83,740,888	
기타	375,932	326,348	
합계	82,486,142	84,067,236	
차감: 자본화된 차입원가(주1)	(2,181,327)	(4,309,890)	
차감후 금융비용	80,304,815	79,757,346	

(주1) 당기 중 적격자산에 대해 자본화된 차입원가이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 3.46%(전기: 3.87%)입니다.

36. 주당이익

가. 당기 및 전기 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주.원).

78	당기		전기	
구분	보통주	우선주(주2)	보통주	우선주(주2)
당기순이익	94,700,167,812	681,029,747	53,415,572,186	394,581,841
가중평균유통주식수	69,078,735	479,294	69,078,735	479,294
기본주당이익(주1)	1,371	1,421	773	823

- (주1) 기본주당계속영업이익은 기본주당이익과 동일합니다.
- (주2) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재 산분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일합니다.
- 나. 당기 및 전기 중 유통주식수의 변동이 없으므로 각 기간의 가중평균유통주식수는각 기간 기초시점의 유통주식수와 동일합니다.
- 다. 당기 및 전기 중 잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

37. 배당금

전기에 대한 배당금 27,847백만원(보통주당 400원, 우선주당 450원)은 2014년 4월 전기에 지급되었습니다. 2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및총배당금은 각각 보통주당 500원, 우선주당 550원과 34,803백만원이며, 2015년 3월 20일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다. 당기의 재무제표는 이러한 미지급배당금을 포함하고 있지 않습니다.

38. 영업으로부터 창출된 현금흐름

가. 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
법인세비용차감전이익	131,943,512	52,484,344
조정:	147,695,599	160,094,318
1. 이자 및 배당금수익	(49,119,128)	(74,827,296)
2. 이자비용	80,304,815	79,757,346
3. 퇴직급여	28,555,730	29,159,490
4. 감가상각비	44,073,959	39,710,259
5. 재고자산평가손실	6,562,048	2,995,207
6. 투자부동산상각비	250,878	236,575
7. 무형자산상각비	9,877,869	7,373,789
8. 대손상각비	1,914,469	14,775,795
9. 외화환산손실	21,915,334	10,063,951
10. 파생상품평가손실	12,855,304	2,024,521
11. 유형자산처분손실	179,429	857,012
12. 무형자산처분손실	279,639	207,559
13. 유형자산손상차손	-	12,682,010
14. 무형자산손상차손	9,178,923	19,263,799
15. 관계기업투자주식손상차손	26,523,910	23,611,013
16. 종속기업투자주식처분이익(주석42 참조)	(80,101,865)	-
17. 외화환산이익	(19,346,304)	(9,300,666)
18. 파생상품평가이익	(10,167,082)	(3,615,493)
19. 유형자산처분이익	(538,669)	(389,392)
20. 충당부채 전입액	5,473,094	-
21. 기타	59,023,246	5,508,839
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
1. 매출채권의 증감	139,940,657	(254,695,841)
2. 기타채권의 증감	5,328,176	(4,376,649)
3. 기타자산의 증감	(15,598,194)	(31,007,548)
4. 파생상품자산의 증감	2,575,632	1,890,054
5. 재고자산의 증감	(68,501,664)	98,377,977
6. 매입채무의 증감	(133,349,307)	302,804,216
7. 기타채무의 증감	26,460,397	10,760,990
8. 기타부채의 증감	30,222,649	(2,236,994)
9. 충당부채의 증감	(6,618,796)	_
10. 파생상품부채의 증감	(1,029,555)	(3,529,280)
11. 확정급여부채의 증감	(27,301,723)	(12,854,060)
영업으로부터 창출된 현금흐름	231,767,383	317,711,527

나. 당기 및 전기 중 현금흐름표상 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
유형자산 구입으로 인한 선급금 및 미지급금 증감	(11,841,270)	15,498,009
사업결합으로 인한 순자산 변동	(74,409,471)	_

39. 약정사항 및 우발채무

가. 금융기관 차입약정(단위:미화불, 천원)

구분 한도		한도
당좌차월	KRW	13,000,000
수입관련 Usance	USD	787,000,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	87,330,000
	USD	490,000,000
기타 차입한도	KRW	595,000,000
기디 자답한도	USD	100,000,000

나. 회사는 당기말 현재 장·단기채무, 어음할인약정 및 계약이행보증 등과 관련하여백지어음 17매, 백지수표 4매 및 기타어음 7매(액면금액 20,015백만원)을 담보로 제공하고 있습니다.

다. 제공한 보증내역(단위:미화불, 엔화, 천원 등)

제공받은 자	보증내역	日	액
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.(구:	차입금지급보증	JPY	5,700,000,000
Hanwha Japan Co., Ltd.)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	USD	18,000,000
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	차입금지급보증	USD	23,000,000
Hanwha Int'I(S) Pte Ltd.	차입금지급보증	USD	60,000,000
Hanwha Europe Gmbh	차입금지급보증	USD	30,000,000
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	차입금지급보증	USD	200,000
Hanwha Resources (USA) Corp.	차입금지급보증	USD	40,000,000
S&P World Netsworks JLT	차입금지급보증	USD	110,000,000
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	차입금지급보증	USD	4,000,000
Hanwha Machinery America, Inc	차입금지급보증	USD	1,700,000

라. 당기말 현재 회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, 미화불).

담보제공자산	담보권자	담보설정금액	구분
	산업은행	19,000,000	차입금 한도 담보
유형자산 및 재고자산(여수사업장)	우리은행	36,000,000	차입금 한도 담보
	우리은행	USD 4,100,000	차입금 한도 담보
유형자산 및 재고자산(보은 및 온산사 업장)	산업은행	150,000,000	차입금 한도 담보
유형자산 및 재고자산(대전사업장)	산업은행	77,000,000	차입금 한도 담보
유형자산 및 재고자산(구미사업장)	산업은행	20,000,000	차입금 한도 담보
유형자산(창원사업장)	국민은행	10,300,000	차입금 한도 담보
ㅠ용자연(용편자답당)	국민은행	USD 3,500,000	차입금 한도 담보
유형자산(아산사업장)	우리은행	26,000,000	차입금 한도 담보
관계기업투자주식 등(주1)	산업은행 등	561,601,010	차입금 한도 및 계약이행에 대한 담보
정기예금	서울보증보험	140,000	면허취득 관련

(주1)㈜한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 회사가 보유하고 있는 한화케미칼㈜ 보통주식 24,131,776주에 질권이 설정되어 있습니다(주석 39.아 참조).

마. 당기말 현재 회사가 계류중인 소송사건(이행보증금 반환청구 소송 제외)은 회사가 피소된 16건(관련금액 9,192백만원)과 회사가 제소한 7건(관련금액 14,476백만원)이 있습니다. 회사는 동 소송사건의 결과가 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있으며, 당기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

바. 회사는 예맨광구 선보상금 관련하여 한국석유공사와 소송 중입니다. 회사는 2015년 2월 위 소송 1심 판결에서 승소하였으며 5,979백만원을 보상받을 가능성이 높다고 판단하고 있습니다. 이 소송은 상기 계류중인 소송사건에 포함되어 있습니다.

사. 회사를 포함한 한화컨소시엄은 2008년 11월 14일자로 대우조선해양㈜의 지분인수를 위한 양해각서를 산업은행과 체결하였으며, 2008년 11월 19일자로 이행보증금3,150억원을 납부하였습니다. 회사를 포함한 한화컨소시엄은 2009년 1월 22일 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양㈜의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다. 동 이행보증금 3,150억원중 회사의 부담금액은 컨소시엄의 구성원인 회사와 한화케미칼㈜ 및 ㈜한화건설 간에 체결한 '컨소시엄청산합의서'에 따라 722억원으로 합의되었으며, 한화컨소시엄은 '컨소시엄청산합의서'에 의해 2009년 5월 13일에 청산되었습니다. 회사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며, 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송 절차로 이행되었습니다.

회사는 2011년 2월 10일자 판결에서 패소함에 따라 이행보증금의 회수가능성이 매우 낮다고 판단하여 이행보증금 전액에 대한 대손충당금(장기미수금)을 설정하였습니다. 회사는 2011년 3월 2일 항소하였고, 2012년 6월 14일 고등법원 판결에서 패소하였습니다. 회사는 2012년 7월 3일 대법원에 상고하였습니다. 당기말 현재 소송은 진행중입니다.

아. 회사는 2014년 11월 26일에 종합방산 포트폴리오를 확보하여 방산사업부문의 시장지위를 강화하고, 정밀기계 사업 분야의 시너지를 창출하고자 삼성관계사가 보유한 삼성테크윈주식회사의 주식 32.4%를 인수하는 계약을 체결하였으며, 취득예정일자는 2015년 6월 30일입니다.

자. 회사는 당기 중 ㈜한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자인 레 콘㈜와 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 주요 내역은 다음과 같습니 다.

(1) 주주간 계약

구분	내역
	회사와 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2017년 6월 26일에 상환전환우선주의 순
정산	매도 금액에서 최초 발행금액을 차감한 금액을 현금으로 정산함. 정산금액이 (+)인 경우
	에는 투자자가 회사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 회사가 투자자에게 지급함.
	투자자는 다음과 같은 사유 발생시 정산일 전에도 회사에 정산을 청구할 수 있으며 정산
	금액의 산정방식은 상기와 동일함.
조기정산	- ㈜한화건설이 상환전환우선주에 대하여 정한 배당금을 레콘㈜에 지급하지 못하는 경우
	- ㈜한화건설에 대해 회생, 파산, 워크아웃 및 기타 이와 유사한 절차 개시시
	- ㈜한화건설의 신용등급이 BBB- 등급이하로 강등된 경우
	회사는 발행된 상환전환우선주의 최대 30%의 한도내에서 투자자가 보유하고 있는 상환
조기매수청구권	전환우선주의 일부를 발행금액에 1%의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음
	(2016년 3월 25일 통지, 2016년 6월 27일 행사).
미스쿼그기	회사는 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선
매수청구권 	주 발행금액으로 매수청구할 수 있음(2017년 3월 24일 통지, 2017년 6월 26일 행사).
담보	회사가 보유한 한화케미칼㈜ 주식 중 24,131,776주를 정산이행담보로 제공함.

(2) 상환전환우선주

㈜한화건설이 당기 중 발행한 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	비누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	1,913,800주
주당 발행가액	209,000원
의결권	의결권 없음.
배당율	2014년~2017년 각각 2.60%, 6.28%, 9.03% 및 0%, 2017년 이후 민간채권평가기관 3개사 가 평가한 ㈜한화건설의 평균수익률 + 50 bp
상환권	① 상환: ㈜한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 우선주의 일부 혹은 전부를 상환통지할 수 있음(2017년 3월 23일 통지, 2017년 6월 26일 상환). ② 조기상환: ㈜한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 발행금액의 30%를 한도로 하여 일부를 상환통지할 수 있음(2016년 3월 24일통지, 2016년 6월 27일 상환). ③ 만기이후상환: ㈜한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 매년 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
전환권	 전환권: 우선주 주주가 보유함. 전환의사결정: 2017년 6월 26일 행사(2017년 3월 27일 통지) 조기전환: 발행금액의 30%를 한도로 하여 전환가능(2016년 3월 23일 통지, 2016년 6월 27일 행사). 만기이후전환: 2017년 6월 26일 이후에는 2024년까지 매년 6월 26일 전환권 행사가능. 전환비율: 우선주 1주 당 보통주 5주

40. 특수관계자 거래

가. 지배·종속관계 등 현황

- (1) 당기 및 전기말 현재 회사의 지배기업은 없습니다.
- (2) 당기 및 전기말 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

7 🖽	회사명	소유지분율(%)	
구분		당기말	전기말
	㈜경기화성바이오밸리	100.00	100.00
	㈜김해테크노밸리	80.00	80.00
	농업회사법인그린투모로우㈜	90.00	90.00
	㈜서산테크노밸리	65.00	65.00
	㈜씨스페이시스	100.00	_
	㈜아산테크노밸리	65.00	65.00
	에이치컴파운드㈜	100.00	100.00
	에코이앤오㈜	100.00	100.00
	엔에이치엘개발㈜	100.00	100.00
	㈜여수씨월드	100.00	100.00
	영암테크노태양광㈜	100.00	95.24
	영암해오름태양광㈜	100.00	93.75
	㈜일산씨월드	98.00	90.00
	푸디스찬음관리(상해)유한공사	100.00	100.00
	하이패스태양광㈜	100.00	100.00
종속기업	한반도태양광㈜	100.00	100.00
	㈜한화63시티	100.00	100.00
	㈜한화갤러리아	100.00	100.00
	㈜한화갤러리아타임월드(구, ㈜한화타임월드)	69.45	69.45
	㈜한화건설	100.00	100.00
	한화국제무역(상해)유한공사	100.00	100.00
	㈜한화금융에셋	100.00	_
	한화기계(소주)유한공사	100.00	100.00
	㈜한화도시개발	100.00	100.00
	한화라이프에셋㈜(구, 한화티엠에스㈜)	100.00	100.00
	㈜한화비앤비	100.00	100.00
	한화생명보험㈜ (주2)	48.29	48.29
	한화손해보험㈜	52.99	52.99
	한화손해사정㈜	100.00	100.00

한화솔라글로벌㈜	100.00	-
한화역사㈜	67.25	67.25
한화이글스㈜	90.00	90.00
한화자산운용㈜	100.00	99.99
㈜한화저축은행	100.00	100.00
한화첨단소재㈜ (구, 한화엘앤씨㈜)	100.00	100.00
한화케미칼㈜ (주2)	36.52	42.11
한화케미칼오버시즈홀딩스㈜	100.00	100.00
한화큐셀코리아㈜	80.00	80.00
한화테크엠㈜	100.00	100.00
한화폴리드리머㈜	99.98	99.98
한화賀化무역상해공사	100.00	100.00
한화호텔앤드리조트㈜	99.32	99.32
한화화인케미칼㈜	50.71	_
해사랑태양광㈜	100.00	-
환경시설운영㈜	100.00	100.00
Acropark Golf Corp.	100.00	100.00
Amru and Hanwha International	90.00	90.00
Blue Albatross FZE	100.00	-
Chandler LLC.	90.00	90.00
Daiichi Q Solar K.K	100.00	100.00
Daini Q Solar G.K.	100.00	-
Daisan Q Solar G.K.	100.00	_
Daiyon Q Solar G.K.	100.00	_
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	100.00	100.00
Eagle Petroleum Monterey, LLC	100.00	100.00
Eagle Petroleum, LLC	100.00	100.00
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	100.00	100.00
GK GA Nasukarasuyama	100.00	-
Hale Ali'l Park Association, LLC	100.00	100.00
Hale Ka Lae, LLC	100.00	100.00
Hanwha Advanced Materials America LLC (구, Hanwha L&C Alabama LLC)	100.00	100.00
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd. (구, Hanwha L&C Beijing Co., Ltd.)	100.00	100.00
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o. (구, Hanwha L&C Czech, s.r.o.)	100.00	100.00
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.	100.00	100.00
	L	1

(구, Hanwha L&C Holdings USA Inc.)		
Hanwha Advanced Materials Holdings USA		
LLC	100.00	100.00
(구, Hanwha L&C Holdings USA LLC)	, , , , , ,	, , , , , , ,
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co.,		
Ltd.	100.00	100.00
(구, Hanwha L&C Shanghai Co., Ltd.)		
Hanwha Agritech Ltd.	100.00	100.00
Hanwha America Development Inc.	100.00	100.00
Hanwha America Development LLC.	100.00	100.00
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	100.00	_
Hanwha AZDEL, Inc.	100.00	100.00
Hanwha Canada Development Inc.	100.00	100.00
Hanwha Chandler LLC.	100.00	100.00
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	99.99	99.99
Hanwha Chemical India Private Limited	99.99	_
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00
Hanwha Chemical USA LLC	100.00	_
Hanwha Development Services LLC.	100.00	100.00
Hanwha Europe GmbH	100.00	100.00
Hanwha Greentech Limited.	80.00	80.00
Hanwha Hawaii LLC	100.00	100.00
Hanwha Holdings(USA), Inc.	100.00	100.00
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.00	100.00
Hanwha International (S) Pte Ltd.	100.00	100.00
Hanwha International Corp.	100.00	100.00
Hanwha International India Pvt., Lt	99.99	99.99
Hanwha International LLC.	100.00	100.00
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	100.00	100.00
Hanwha Life Investment (USA) Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Machinery Americas, Inc.	100.00	100.00
Hanwha Machinery Corporation	100.00	100.00
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	100.00	_
Hanwha Mining Services Chile SpA	100.00	_
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	100.00	_
Hanwha Parcel O LLC	100.00	100.00

Hanwha Property USA LLC	100.00	_
Hanwha PVPLUS LLC	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Chile SpA	100.00	_
Hanwha Q CELLS Gmbh	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	100.00	-
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Solar Power Sdn. Bhd.	100.00	100.00
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA (구, E-MANAGEMENT UNO SpA)	100.00	_
Hanwha Q CELLS Turkey	100.00	-
Hanwha Q CELLS USA Corp.	100.00	100.00
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Resources (USA) Corporation	100.00	100.00
Hanwha Riverside LLC.	100.00	100.00
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	100.00	-
Hanwha Solar America LLC	100.00	100.00
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Solar Canada Inc.	100.00	100.00
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	100.00	100.00
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	100.00	100.00
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K. (주3)	42.95	62.18
Hanwha SolarOne Co., Ltd. (주2)	46.04	48.62
Hanwha SolarOne Deutschland GmbH	100.00	100.00
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	100.00	100.00
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	100.00	100.00
Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	100.00	-
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	100.00	100.00

	Hanwha SolarOne USA Inc.	100.00	100.00
	Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	100.00	100.00
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	100.00	100.00
	Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	100.00	100.00
	Hanwha Sonoran LLC.	100.00	100.00
	Hanwha Techm Hungary Zrt.	97.21	97.21
	Hanwha TechM USA LLC	100.00	100.00
	Hanwha Village Market, LLC	100.00	100.00
	Hanwha West Properties LLC	100.00	100.00
	HQ MEX, LLC	100.00	100.00
	HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	100.00	100.00
	HQC Maywood, LLC	100.00	100.00
	HQC Panama S DE RL	100.00	-
	HSEA HVES, LLC	100.00	100.00
	HSEA PR Isla Solar I, LLC	100.00	100.00
	HSESM American Union LLC	100.00	100.00
	HSESM LeGrandUHS LLC	100.00	100.00
	HSESM PlanadaES LLC	100.00	100.00
	Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	100.00	100.00
	Maxxsol 01 srl.	100.00	100.00
	MC2 Engineering and Construction	100.00	100.00
	Service, Inc.	100.00	100.00
	Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	100.00	100.00
	Nantong Hanwha PV-Tech Co., Ltd.	100.00	-
	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	98.13	95.09
	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	100.00	100.00
	Q Solar Holdings G.K.	100.00	-
	S&P World Networks DMCC (구, S&P World Network JLT)	100.00	100.00
	Silent Power Inc	58.75	58.75
	Solar Monkey 1, LLC	100.00	100.00
	Solar Monkey 2, LLC	100.00	100.00
	Sonoran Vista LLC.	90.00	90.00
	Tecsol srl.	100.00	100.00
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	100.00	100.00
	Tower Hill Farm Ltd., England	100.00	_
	Universal Bearings LLC.	100.00	100.00
	World corporation	100.00	100.00
수익증권	IBK사모증권투자신탁제10호(주식)	100.00	100.00
		1	

IBK사모증권투자신탁제15호(주식)	100.00	_
KB배당사모증권투자신탁2호	100.00	100.00
동부인덱스사모증권투자신탁제1호(주식)	100.00	100.00
마이다스사모증권투자신탁 HW-1(주식)	100.00	100.00
미래에셋맵스 글로벌신재생에너지 사모특별	90.00	90.00
자산투자신탁1호	30.00	30.00
미래에셋트라이엄프중소형주사모증권투자신	100.00	100.00
탁5호(주식)	100.00	100.00
베어링이글스사모증권투자신탁(주식)	100.00	_
베어링이글스사모증권투자신탁2호(주식)	100.00	_
베어링이글스사모증권투자신탁3호(주식)	100.00	_
신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산투 자신탁	90.00	90.00
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제29호(주 식)	100.00	_
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제31호(주 식)	100.00	_
에셋플러스사모증권투자신탁13호(주식)	100.00	_
에셋플러스사모증권투자신탁9호(주식)	100.00	_
유리인덱스사모증권투자신탁제5호(주식)	100.00	_
유리인덱스사모증권투자신탁제6호(주식)	100.00	_
유리인덱스사모증권투자신탁제7호(주식)	100.00	_
유리인덱스사모증권투자신탁제8호(주식)	100.00	_
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-1호	95.90	95.90
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-2호	95.90	95.90
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-1호	98.13	98.13
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-2호	98.13	98.13
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-3호	98.13	98.13
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-4호	98.13	98.13
코스모사모증권투자신탁제10호(주식)	100.00	_
코스모사모증권투자신탁제11호(주식)	100.00	_
코스모사모증권투자신탁제6호(주식)	100.00	_
코스모사모증권투자신탁제8호(주식)	100.00	_
코스모사모증권투자신탁제9호(주식)	100.00	_
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100.00	100.00
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100.00	100.00
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.09	97.09
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁6-2호	98.00	98.00
하나다올HW랜드칩사모부동산자투자신탁1호	98.00	98.00
한국밸류사모가치형증권투자신탁19호(주식)	100.00	100.00

한국밸류사모가치형증권투자신탁23호(주식)	100.00	_
한국밸류사모가치형증권투자신탁24호(주식)	100.00	_
한국밸류사모가치형증권투자신탁25호(주식)	100.00	_
한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁 1호(주식혼합-재간접형)	100.00	100.00
한화 Prudential U.S. Real Estate Debt	95.54	95.54
한화Al Global Choice사모증권투자신탁1호 (채권혼합-재간접형)	99.85	98.85
한화Al Global Choice사모증권투자신탁2호 (채권혼합-재간접형)	99.85	98.85
한화LTI사모특별자산투자신탁2호	84.91	84.91
한화LTI인프라사모 특별자산투자신탁1호	90.00	90.00
한화마스터피스사모부동산7호	100.00	100.00
한화트라이써클사모부동산투자신탁17호(리 츠)	100.00	100.00
한화트라이써클인프라특별자산1호	80.00	80.00
한화트라이써클인프라특별자산3호	80.00	80.00
현대선박사모특별자산투자신탁2호	95.00	95.00
한화호텔앤드리조트제일차(유) (주4)	-	_
레콘㈜ (주4)	_	_
광주은행 특정금전신탁 (주5)	100.00	_
우리투자증권 특정금전신탁(1) (주5)	100.00	_
우리투자증권 특정금전신탁(2) (주5)	100.00	_

⁽주1) 보험업법 시행령의 개정으로 전기 중 한화생명보험㈜ 등의 결산일이 3월 31일에서 12월 31일로 변경되었습니다.

(주2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며 과거 5년간 주주총회 참석율를 고려할 경우 지배기업의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 소유지분율이 과반수 미만이나, 의결권지분율이 51%로 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 상황 등을 감안하여 지배력이 있는것으로 판단하였습니다.

- (주4) 소유지분율이 없으나, 계약상 약정 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 연결 범위에 포함되었습니다(주석 39참조).
- (주5) 특정금전신탁의 형태이지만 회사가 직접 신탁금을 운용하는 것과 거래의 실질이 동일하므로 연결 범위에 포함되었습니다.

(3) 당기 및 전기말 현재 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명
국내관계기업	㈜솔트원, 여천 NCC㈜ 등
및 공동기업	(위글드전, 어진 NCOM) 등
해외관계기업	Bio Green Technology Sdn Bhd., PT. Nantoy Bara Lestari 등
기타	한화에너지㈜, 한화에스앤씨㈜ 등

나. 당기 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기말

7 B SIIIG			채권		채무	
구분	회사명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
	㈜한화건설	419,817	-	350,850	27,014,517	17,243,368
	한화국제무역(상해)유한공사 (주1)	20,691,664	-	12,261,740	-	-
	한화생명보험㈜	-	-	13,062,301	-	4,193
	한화첨단소재㈜ (구, 한화엘앤씨㈜)	21,600	-	-	1,673,479	1,000
	한화케미칼㈜	1,274,876	-	161,424	3,969,535	3,918,315
	한화호텔앤드리조트㈜	671,400	-	22,548,103	_	769,011
	여천 NCC㈜	74,032	-	-	20,000,798	-
	Hanwha Europe GmbH	30,924,170	-	181,270	3,674,541	6,325
	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	2,111,256	-	-	7,859,849	-
종속기업	Hanwha International (S) Pte Ltd.	4,486,092	-	-	826,452	-
	Hanwha International LLC.	5,362,797	-	9,278,717	4,813,028	-
,관계기업 및	Hanwha Machinery Americas, Inc.	9,701,690	-	-	57,462	-
공동기업 공동기업	Hanwha Q CELLS Gmbh	28,182,280	-	-	116,304,046	338,651
55/16	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	82,352,861	-	1,262,064	1,809,640	1,789
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	41,993,112	-	-	17,880,032	3,523,427
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	8,881,841	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	43,112,522	-	689,198	-	7,822,342
	S&P World Networks DMCC (주2)	6,788,714	-	-	-	-
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	-	14,561,319	1,434,621	-	-
	기타	7,143,507	577,080	513,418	1,224,123	1,987,873
	한화에너지㈜	3,832,783	_	_	_	_
기타	한화에스앤씨㈜	36,155	_	38,489	2,355,005	4,697,558
	기타	3,973,404	_	_	2,459,319	1,448,561
	합계	302,036,573	15,138,399	61,782,195	211,921,826	41,762,413

⁽주1) 해당 채권 중 16,271백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

⁽주2) 당기 중 회사명이 S&P World Networks JLT에서 S&P World Networks DMCC로 변경되었습니다.

(2) 전기말

구분 회사명		채권			채무	
구군	회사명	매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
	㈜한화건설	185,878	-	350,850	126,692,427	25,334,500
	한화국제무역(상해)유한공사 (주1)	8,332,097	-	16,336,320	-	564,238
	한화생명보험㈜	111,350	-	13,160,134	-	2,001
	한화첨단소재㈜ (구, 한화엘앤씨㈜)	51,354	-	-	9,865,555	-
	한화케미칼㈜	8,278,973	-	110,631	2,293,917	3,643,215
	한화호텔앤드리조트㈜	76,779	-	20,724,833	1,648,876	789,743
	여천 NCC㈜	1,088,344	-	12,606	40,599,103	_
	Hanwha Europe GmbH	24,822,219	-	1,679,583	1,334,866	22,414
종속기업	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	-	-	-	31,646,277	_
공축기합 .관계기업	Hanwha International (S) Pte Ltd.	131,381,003	-	-	-	-
및	Hanwha International LLC.	3,711,605	-	8,058,550	4,157,141	-
^꽃 공동기업	Hanwha Q CELLS Gmbh	37,130,337	_	_	1,312,100	_
55/1 <u>0</u>	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	10,791,703	-	-	2,724,625	1,041
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn.	60,079,271	_	_	38,645,716	_
	Bhd.					
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co.,	12,019,134	_	_	-	_
	Ltd.		4 407 507	200 501		
	PT. Nantoy Bara Lestari S&P World Networks DMCC (주2)	2 114 002	4,437,537	306,561	_	_
	, ,	3,114,893	7 000 001	211,060	_	_
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	4,129	7,629,331	772,210	1 040 000	
	기타	5,238,913		3,604,397	1,042,983	304,466
71.51	한화에너지㈜	173,567	_	_		
기타	한화에스앤씨㈜	83,319	_	_	1,652,449	5,707,692
	기타	3,170,417	-	_	1,468,840	1,544,018
	합계	309,845,285	12,066,868	65,327,735	265,084,875	37,913,328

⁽주1) 해당 채권 중 15,864백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(3) 당기말 현재 Hanwha Machinery America Inc. 등 일부 특수관계자에 대한 매출채권에 대해 266백만원(전기말: 0백만원)이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

⁽주2) 당기 중 회사명이 S&P World Networks JLT에서 S&P World Networks DMCC로 변경되었습니다.

다. 당기 및 전기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

78	≅I II UI	매출	LIO LIO	매입 등	
구분	회사명	매출	기타수익	매입	유형자산 취득
	㈜한화건설	92,104,691	6,920,000	28,694,433	-
	한화국제무역(상해)유한공사	31,851,694	-	_	-
	한화생명보험㈜	1,262,165	-	7,334,207	-
	한화엘앤씨㈜ (주1)	67,440	_	5,651,611	-
	한화첨단소재㈜ (구, 한화엘앤씨㈜)	992,725	-	52,213,713	-
	한화케미칼㈜	72,234,022	-	101,816,370	-
	한화테크엠㈜	803,241	-	2,681,489	-
	한화호텔앤드리조트㈜	1,208,756	-	11,397,803	-
	여천 NCC㈜	1,522,528	-	431,310,990	-
종속기업	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	_	-	20,659,088	-
,관계기업	Hanwha Europe GmbH	56,624,013	-	32,760,855	-
및	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	2,486,533	-	104,008,761	-
공동기업	Hanwha International (S) Pte Ltd.	339,073,089	-	19,447,318	-
	Hanwha International LLC.	18,311,126	-	83,226,211	-
	Hanwha Q CELLS Gmbh	57,525,638	_	41,500,493	-
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	14,530,394	-	5,166,487	-
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	251,761,701	_	561,250	-
	Hanwha SolarOne Technology Co.,	20,497,044	_		
	Ltd.	20,497,044			
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	25,702,227	_	_	_
	S&P World Networks DMCC (주2)	24,182,065	_	_	_
	기타	12,880,091	771,034	19,606,218	944,759
	한화에너지㈜	113,855,678	_	1,139,663	-
기타	한화에스앤씨㈜	441,044	_	19,328,402	_
	기타	6,077,043	_	9,421,980	_
	합계	1,145,994,948	7,691,034	997,927,342	944,759

(주1) 한화엘앤씨㈜는 2014년 7월 1일자로 한화첨단소재㈜(구, 한화엘엔씨㈜)로부터 물적분할을 통해 설립되었으며, 당기 중 특수관계자에서 제외되었습니다. 상기 공시된 금액은 특수관계자에서 제외되기 이전에 해당하는 금액입니다.

(주2) 당기 중 회사명이 S&P World Networks JLT에서 S&P World Networks DMCC로 변경되었습니다.

(2) 전기

구분 회사명		매출	- Ho	매입 등		
一一十七	외사성	매출	기타수익	매입	유형자산 취득	기타비용
	㈜한화건설 (주1)	2,602,566	120,450	48,578,173	-	136,603,500
	한화국제무역(상해)유한공사	2,019,660	_	-	-	-
	한화생명보험㈜	1,860,172	_	8,261,248	-	-
	한화첨단소재㈜ (구, 한화엘앤씨㈜)	997,880	540	82,317,875	-	-
	한화케미칼㈜	54,982,721	650	87,701,178	-	-
	한화테크엠㈜	396,745	_	6,909,325	-	-
	한화호텔앤드리조트㈜	632,867	_	9,699,399	1,680,116	-
	여천 NCC㈜	8,041,727	11,519	884,676,466	-	-
종속기업	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	2,315	-	2,083,955	-	-
,관계기업	Hanwha Europe GmbH	48,437,801	-	22,942,303	-	-
및	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	176,966	-	55,299,334	-	-
공동기업	Hanwha International (S) Pte Ltd.	388,392,525	-	415,383	-	-
	Hanwha International LLC.	14,925,288	7,314	82,866,208	-	-
	Hanwha Q CELLS Gmbh	38,031,295	_	210,085	-	-
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	15,534,322	-	6,991,994	-	-
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	141,820,842	1	281,533	-	-
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	29,301,947	-	-	-	-
	S&P World Networks DMCC (주2)	5,661,952	-	-	-	-
	기타	3,759,072	1,249,810	12,299,207	-	136,604
	한화에너지㈜	122,099,147	_	_	_	-
기타	한화에스앤씨㈜	615,157	1,960	26,098,553	_	-
	기타	6,728,699	_	8,936,153	-	-
	합계	887,021,666	1,392,243	1,346,568,372	1,680,116	136,740,104

⁽주1) 전기 기타비용은 전액 회사가 ㈜한화건설로부터의 한화케미칼㈜의 주식 6,428,400주를 취득하면서 지급한 대가에 해당하는 금액입니다.

⁽주2) 당기 중 회사명이 S&P World Networks JLT에서 S&P World Networks DMCC로 변경되었습니다.

라. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업	PT. Nantoy Bara Lestari (주1)	4,744,098	ı	ı	(4,744,098)	_
종속기업	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	8,401,541	8,205,592	(1,288,403)	677,210	15,995,940
중축기합 	Amru and Hanwha International	I	555,912	ı	16,500	572,412
	Hanwha Singapore Pte. Ltd.	_	26,576	_	1,138	27,714

(주1) 당기 중 4,699 백만원이 출자전환되었습니다.

(2) 전기

=	구분	회사명	기초	증가	기타	기말
관기	계기업	PT. Nantoy Bara Lestari	3,351,916	1,532,621	(140,439)	4,744,098
종章	속기업	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	4,361,101	4,512,131	(471,691)	8,401,541

(주2) 특수관계자 대여금 변동에는 미수이자가 포함되어 있습니다.

(주3) 특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

마. 당기 및 전기 중 특수관계자에 대한 현금출자 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

78	=1 / I PH	현금	출자
구분	회사명	당기	전기
	한화국제무역(상해)유한공사	_	3,817,056
	한화케미칼㈜	_	136,603,500
	Hanwha Agritech Ltd.	_	973,980
	Hanwha Greentech Limited.	5,149	_
	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	_	7,635,944
	Hanwha Internacional do Brasil		405,685
	Intermediacoes de Negocios Ltda.		,
	HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	-	169,296
종속기업	Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	1,953,772	_
	Hanwha Mining Services Chile SpA	406,240	_
	Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	415,702	_
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	-	21,658,250
	Hanwha Resources (Canada) Ltd.	65,297	14,700
	Hanwha Resources (USA) Corporation	2,519,191	_
	Hanwha Singapore Pte. Ltd.	56,363	_
	Hanwha Techm Hungary Zrt.	4,708,446	-
	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	-	2,211,264
	㈜솔트원	_	585,000
관계기업	Bio Green Technology Sdn Bhd.	964,710	_
	PT. Nantoy Bara Lestari (주1)	6,771,196	_

(주1) 당기 현금출자 금액은 대여금이 출자전환된 4,699 백만원을 포함하고 있습니다.

바. 당기말 현재 회사가 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자에게 제공하고 있는 담보의 내역은 없습니다(단위:미화불, 엔화, 천원 등).

제공받은 자	보증내역	日	액
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	차입금지급보증	JPY	5,700,000,000
Hariwila Q CELES Japan Co., Etc.	사합교사법조등	USD	18,000,000
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	차입금지급보증	USD	23,000,000
Hanwha Int'I(S) Pte Ltd.	차입금지급보증	USD	60,000,000
Hanwha Europe Gmbh	차입금지급보증	USD	30,000,000
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	차입금지급보증	USD	200,000
Hanwha Resources (USA) Corp.	차입금지급보증	USD	40,000,000
S&P World Networks DMCC (주1)	차입금지급보증	USD	110,000,000
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	차입금지급보증	USD	4,000,000
Hanwha Machinery America, Inc	차입금지급보증	USD	1,700,000

(주1) 당기 중 회사명이 S&P World Networks JLT에서 S&P World Networks DMCC로 변경되었습니다.

사. 당기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

아. 당기 및 전기 중 회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
단기급여(주1)	15,620,750	23,794,906
퇴직급여	1,448,863	6,020,412
기타장기급여(주2)	(339,896)	733,240

(주1) 당기 중 등기이사의 보수반납액 6,932백만원이 차감된 금액입니다.

(주2) 임원을 대상으로한 2011년부터 2013년까지의 경영실적에 따라 지급하는 장기성과급제도로 향후 예상금액을 충당부채로 인식하였으며, 당기 중 전액 지급 및 정산되었습니다.

41. 영업부문 정보

가. 회사의 부문별 내역은 다음과 같습니다.

구분	영업내역
화약/제조부문	화약류(방산품, 산업화약 등) 및 기계류의 제조 판매
무역/도소매부문	철강, 유화 등의 무역업 및 도소매업

나. 당기 및 전기의 부문별손익에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

부문	당기			
十七	화약/제조부문	무역/도소매부문	합계	
총부문수익	1,408,298,599	3,650,290,256	5,058,588,855	
부문간수익	91,429	1,450,136	1,541,565	
외부고객으로부터의 수익	1,408,207,170	3,648,840,120	5,057,047,290	
보고부문영업이익	151,130,576	9,219,212	160,349,788	
금융이익(손실)	(18,880,897)	(12,304,789)	(31,185,686)	
당기순이익	121,832,956	(26,451,758)	95,381,198	

부문	전기			
十 世	화약/제조부문	무역/도소매부문	합계	
총부문수익	1,213,454,767	4,133,372,740	5,346,827,507	
부문간수익	_	5,948,865	5,948,865	
외부고객으로부터의 수익	1,213,454,767	4,127,423,875	5,340,878,642	
보고부문영업이익	124,351,657	(12,302,297)	112,049,360	
금융이익(손실)	(24,106,866)	19,176,816	(4,930,050)	
당기순이익	77,350,433	(23,540,279)	53,810,154	

다. 당기 및 전기 중 부문의 법인세비용 및 감가상각비 등은 다음과 같습니다(단위:천원).

부문	당기		
十 正	화약/제조부문	무역/도소매부문	합계
감가상각비 등	51,804,117	2,398,589	54,202,706
법인세비용	43,844,074	(7,281,760)	36,562,314

부문	전기			
<u></u>	화약/제조부문	무역/도소매부문	합계	
감가상각비 등	45,283,072	2,037,551	47,320,623	
법인세비용	13,939,612	(15,265,422)	(1,325,810)	

라. 당기 및 전기말 현재 회사의 부문 자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

부문	당기			
十 で	화약/제조부문 무역/도소매부문 합계			
총자산	5,458,313,333	1,129,924,259	6,588,237,592	
총부채	2,766,656,773	1,140,703,719	3,907,360,492	

부문	전기			
十正	화약/제조부문 무역/도소매부문 합기			
총자산	4,887,046,114	1,389,879,392	6,276,925,506	
총부채	2,741,735,706	900,959,256	3,642,694,962	

마. 당기 및 전기 중 부문의 비유동자산 취득액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
화약/제조부문	230,818,021	260,252,065
무역/도소매부문	12,029,232	37,252,095
합계	242,847,253	297,504,160

바. 당기 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업 투자금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기말	전기말
화약/제조부문	3,483,823,248	3,534,358,661
무역/도소매부문	131,369,833	147,105,596
합계	3,615,193,081	3,681,464,257

사. 당기 및 전기 중 회사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당기	전기
국내	2,516,255,421	2,344,751,777
아메리카	119,536,575	102,468,341
017101	2,026,734,898	2,232,940,816
기타	394,520,396	660,717,708
합계	5,057,047,290	5,340,878,642

42. 사업결합

회사는 2014년 10월 1일을 분할합병기일로 하여 회사가 지분 100%를 보유하고 있는 종속 기업인 ㈜한화테크엠의 제조사업부문을 간이분할합병 방식으로 합병하였습니다. 이는 양사 제조부문의 역량 통합 등으로 사업 경쟁력 강화 및 경영 효율성을 증대하기 위함입니다.

동 거래는 동일지배 하 사업결합으로서, 회사는 인수한 피합병법인의 자산과 부채를 연결재 무제표 상 장부금액으로 측정하고, 제거한 투자주식 장부금액과의 차액을 종속기업투자주식 처분이익으로 반영하였습니다.

합병을 통해 인수한 자산과 부채의 내역, 그리고 장부금액 차액을 반영한 방법은 다음과 같습니다(단위:천원).

구 분	급	액
한화테크엠㈜ 투자지분 장부금액		57,613,333
인수한 자산·부채의 장부금액		137,715,199
현금및현금성자산	5,692,395	
기타금융자산-유동	5,587,571	
매출채권및기타채권	201,366,908	
기타유동자산	30,837,239	
재고자산	91,603,290	
매도가능자산-비유동	1,000,000	
기타금융자산-비유동	5,910,395	
유형자산	90,922,370	
무형자산	21,179,283	
기타비유동자산	283,119	
이연법인세자산	8,337,306	
매입채무및기타채무	(83,876,258)	
차입금-유동	(56,405,724)	
기타금융부채-유동	(5,308,952)	
기타유동부채	(95,139,126)	
차입금-비유동	(45,000,000)	
기타금융부채-비유동	(766,582)	
충당부채	(1,806,089)	
기타비유동부채	(6,126)	
순확정급여부채	(36,695,820)	
투자주식과 인수한 순자산 장부금액의 차이		(80,101,866)
종속기업투자주식처분이익 반영	(80,101,866)	

내부회계관리제도 검토의견

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서는 주식회사 한화의 2014년 12월 31일자로 종료되는 회계연도의 재무제표에 대한 감사업무를 수행하고 회사의 내부회계관리제도를 검토한 결과 주식회사의외부감사에관한법률 제2조의3에 따라 첨부하는 것입니다.

첨 부: 1. 독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서 2. 회사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

독립된 감사인의 내부회계관리제도 검토보고서

주식회사 한화 대표이사 귀하 2015년 3월 12일

우리는 첨부된 주식회사 한화의 2014년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서에 대하여 검토를 실시하였습니다. 내부회계관리제도를 설계, 운영하고 그에 대한 운영실태 평가보고서를 작성할 책임은 주식회사 한화의 경영진에게 있으며, 우리의 책임은 동 보고내용에 대하여 검토를 실시하고 검토결과를 보고하는데 있습니다. 회사의 경영진은 첨부된 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에서 "내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2014년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단된다"고 기술하고 있습니다.

우리는 내부회계관리제도 검토기준에 따라 검토를 실시하였습니다. 이 기준은 우리가 중요성의 관점에서 경영진이 제시한 내부회계관리제도의 운영실태 평가보고서에 대하여 회계감사보다는 낮은 수준의 확신을 얻을 수 있도록 검토절차를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 검토는 회사의 내부회계관리제도를 이해하고 경영진의 내부회계관리제도의 운영실태보고내용에 대한 질문 및 필요하다고 판단되는 경우제한적 범위 내에서 관련 문서의 확인 등의 절차를 포함하고 있습니다.

회사의 내부회계관리제도는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 한국채택국 제회계기준에 따라 작성한 재무제표의 신뢰성에 대한 합리적인 확신을 줄 수 있도록 제정한 내부회계관리규정과 이를 관리 · 운영하는 조직을 의미합니다. 그러나내부회계관리제도는 내부회계관리제도의 본질적인 한계로 인하여 재무제표에 대한 중요한 왜곡표시를 적발하거나 예방하지 못할 수 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영실태보고 내용을 기초로 미래기간의 내용을 추정시에는 상황의 변화 혹은 절차나 정책이 준수되지 않음으로써 내부회계관리제도가 부적절하게 되어 미래기간에 대한 평가 및 추정내용이 달라질 위험에 처할 수 있다는 점을 고려하여야 합니다.

경영진의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되 지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

우리의 검토는 2014년 12월 31일 현재의 내부회계관리제도를 대상으로 하였으며 2014년 12월 31일 이후의 내부회계관리제도는 검토하지 않았습니다. 본 검토보고서는 주식회사의 외부감사에관한법률에 근거하여 작성된 것으로서 기타 다른 목적이나 다른 이용자를 위하여는 적절하지 않을 수 있습니다.

삼 일 회 계 법 인 대 표 이 사 안 경 태

회사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

주식회사 한화

내부회계관리제도 운영실태 평가보고서

㈜한화 감사위원회 귀중

본 내부회계관리자는 2014년 12월 31일 현재 동일자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가하였습니다.

내부회계관리제도의 설계 및 운영에 대한 책임은 본 내부회계관리자를 포함한 회사의 경영진에 있습니다. 본 내부회계관리자는 회사의 내부회계관리제도가 신뢰할 수 있는 재무제표의 작성 및 공시를 위하여 재무제표의 왜곡을 초래할 수있는 오류나 부정행위를 예방하고 적발할 수 있도록 효과적으로 설계 및 운영되고 있는 지의 여부에 대하여 평가하였습니다. 본 내부회계관리자는 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가함에 있어 내부회계관리제도 모범규준을 평가기준으로 사용하였습니다.

본 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2014년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범규준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다.

2015년 2월 4일

내부회계관리자 김성일

대 표 이 사 시경소

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

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

2. 감사참여자 구분별 인원수 및 감사시간

(단위:명,시간)

감사참여자		품질관리	감사입	업무 담당 회계/	\ -	전산감사 •	
\		검토자	담당이사	등록	수습	세무·	합계
인원수 및 시간		(심리실 등)	(업무수행이사)	공인회계사	공인회계사	가치평가 등 전문가	
투인	투입 인원수		1	24	5	19	51
투입시간	분・반기검토	88	55	4,972	1	139	5,254
	감사	112	190	2,996	372	311	3,981
	합계	200	245	7,968	372	450	9,235

3. 주요 감사실시내용

<u>U. 1 44 14</u>	<u> </u>	<u> </u>								
구 분	내 역									
전반감사계획	수행시기	2014년 9월 1일 ~ 9월 30일				밀	14	일		
(감사착수단계)	주요내용	위험평가, 감사팀 구성, 입증절차의 시기 및 범위 결정								
	ᄉᇸᄓ			투입인원				주요 감사업무 수행내용		
≑』 ▼1.フ1. 11	수행시기			상주		비상주				
현장감사	2014.12.03~12.24	13	일	7	명	2	명	시스템 및 내부통제 감사		
주요내용	0015 01 10 00 00	32	<u></u> 500	8	円0	3	க	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적절차,		
	2015.01.19~03.06							표본점검(문서검증, 재	계산 등)	
	실사(입회)시기	2014년 12월 31일 ~ 2015년 1월 8일				월 8일	4	일		
재고자산실사(입회)	실사(입회)장소	화약/제조 공장(여수, 보은, 대전, 창원 등), 무역					역 창고(투	창고(부산, 용인 등),		
	실사(입회)대상	제품, 상품, 재공품, 원부재료 등 재고								
	실사(입회)시기	2014년 12월 29일					1	일		
금융자산실사(입회)	실사(입회)장소	서울 본사								
	실사(입회)대상	현금시재!	액, 회원	원권, 유가	증권 등					
외부조회	금융거래조회	0		채권채무조회		회	0	변호사조회	0	
지구조회 	기타조회	해외관계회사 지급보증 조회, 타처보관재고조				보관재고조회	<u> </u>			
지배기구와의	커뮤니케이션 횟수	3 회								
커뮤니케이션	수행시기	2015.01.15, 2015.02.25								