

주식회사 원방테크

재무제표에 대한
감사보고서

제 28 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

제 27 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

삼일회계법인

목 차

	<u>페이지</u>
독립된 감사인의 감사보고서	1-2
재무제표	
재무상태표	4-5
손익계산서	6-7
자본변동표	8
현금흐름표	9-10
주석	11-50
외부감사 실시내용	51-52

독립된 감사인의 감사보고서

주식회사 원방테크

주주 및 이사회 귀중

우리는 별첨된 주식회사 원방테크의 재무제표를 감사하였습니다. 동 재무제표는 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 양 보고기간의 손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약과 그 밖의 설명정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 대한민국의 일반기업회계기준에 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 없는지에 대한 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 표시와 관련된 내부통제를 고려합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다. 감사는 또한 재무제표의 전반적 표시에 대한 평가 뿐 아니라, 재무제표를 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 재무제표는 주식회사 원방테크의 2016년 12월 31일과 2015년 12월 31일 현재의 재무상태, 동일로 종료되는 양 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 대한민국의 일반기업회계기준에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

서울특별시 용산구 한강대로 92

삼 일 회 계 법 인

대 표 이 사 김 영 식

2017년 3월 22일

이 감사보고서는 감사보고서일(2017년 3월 22일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

(첨부)재 무 제 표

주식회사 원방테크

제 28 기

2016년 01월 01일 부터

2016년 12월 31일 까지

제 27 기

2015년 01월 01일 부터

2015년 12월 31일 까지

"첨부된 재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주식회사 원방테크 대표이사 정장근, 김규범

본점 소재지 : (도로명주소) 충청북도 음성군 금왕읍 금율로 30번길 32-10

(전 화) 043-877-1631

재 무 상 태 표

제 28 기 2016년 12월 31일 현재

제 27 기 2015년 12월 31일 현재

주식회사 원방테크

(단위 : 원)

과 목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
자 산				
I. 유동자산		70,569,966,016		67,212,042,437
(1) 당좌자산		70,569,966,016		67,212,042,437
1. 현금및현금성자산	15,586,320,728		27,653,089,026	
2. 단기금융상품(주식4)	3,758,922,012		268,000,000	
3. 단기매매증권(주식5)	11,467,037,130		14,044,985,340	
4. 단기대여금(주식24)	3,398,325,000		1,841,202,200	
대손충당금	(100,000,000)		-	
5. 매출채권(주식22, 24)	31,008,794,875		25,994,022,984	
대손충당금	(419,266,125)		(4,850,581,801)	
6. 미수금(주식24)	130,275,209		3,345,000	
대손충당금	(3,301,000)		(3,301,000)	
7. 미수수익(주식24)	96,896,027		29,318,582	
8. 선급제작비	5,033,141,611		652,706,690	
9. 선급금	14,847,130		94,265,723	
10. 선급비용	26,720,711		71,224,138	
11. 임차보증금	540,800,000		173,952,807	
12. 유동성이연법인세자산(주식23)	30,452,708		1,239,812,748	
II. 비유동자산		26,815,346,323		27,055,327,964
(1) 투자자산		8,327,249,603		8,182,317,211
1. 장기금융상품(주식3,4)	-		118,644,920	
2. 장기대여금(주식24)	2,512,565,875		2,997,994,000	
3. 매도가능증권(주식6)	554,288,554		548,185,718	
4. 지분법적용투자주식(주식7)	4,492,328,439		3,017,794,837	
5. 종업원급여자산(주식13)	56,996,155		788,627,156	
6. 기타투자자산	711,070,580		711,070,580	
(2) 유형자산(주식8,9,16)		17,140,907,494		17,436,895,670
(3) 무형자산(주식10)		27,547,667		32,636,667
(4) 기타비유동자산		1,319,641,559		1,403,478,416
1. 임차보증금	972,700,000		1,032,700,000	
2. 기타보증금(주식16)	133,152,576		123,510,448	
3. 비유동성이연법인세자산(주식23)	213,788,983		247,267,968	
자 산 총 계		97,385,312,339		94,267,370,401
부 채				
I. 유동부채		10,187,045,158		13,621,015,008
1. 매입채무(주식12)	4,140,342,610		6,709,454,661	
2. 미지급금(주식12,24)	1,468,026,218		1,886,479,369	
3. 미지급비용(주식12)	663,396,499		1,299,454,319	
4. 파생상품부채(주식12,14)	26,064,070		127,478,429	
5. 미지급법인세(주식 23)	2,103,293,667		2,096,308,965	
6. 부가세예수금	471,675,402		632,334,722	
7. 선수금(주식22)	1,280,036,237		687,969,418	
8. 예수금	34,210,455		181,535,125	
II. 비유동부채		992,166,637		1,178,149,502

과 목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
1. 퇴직급여충당부채(주석13)	2,350,012,737		1,916,781,491	
퇴직연금운용자산	(2,347,594,137)		(1,914,362,891)	
국민연금전환금	(2,418,600)		(2,418,600)	
2. 임대보증금(주석12)	365,000,000		365,000,000	
3. 하자보수충당부채(주석15)	627,166,637		813,149,502	
부 채 총 계		11,179,211,795		14,799,164,510
자 본				
I. 자본금		2,579,000,000		2,579,000,000
1. 보통주자본금(주석1,17)	2,579,000,000		2,579,000,000	
II. 자본잉여금		12,483,900,190		12,483,900,190
1. 주식발행초과금(주석17)	12,483,900,190		12,483,900,190	
III. 자본조정		(447,689,000)		(275,297,000)
1. 자기주식(주석17)	(447,689,000)		(275,297,000)	
IV. 기타포괄손익누계액		291,918,286		348,170,167
1. 매도가능증권평가이익(주석6)	59,298,637		54,538,425	
2. 지분법자본변동(주석7)	210,893,864		292,541,177	
3. 해외사업환산손익(주석11)	21,725,785		1,090,565	
V. 이익잉여금(주석18)		71,298,971,068		64,332,432,534
자 본 총 계		86,206,100,544		79,468,205,891
부 채 및 자 본 총 계		97,385,312,339		94,267,370,401

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

손 익 계 산 서

제28기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제27기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 원방테크

(단위 : 원)

과 목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
I. 매출액(주석20,22,24)		132,978,461,405		106,429,885,211
II. 매출원가(주석21,22,24,27)		109,276,257,640		85,075,916,850
III. 매출총이익		23,702,203,765		21,353,968,361
IV. 판매비와관리비(주석24,27)		8,632,568,650		10,434,433,195
1. 급여	3,476,472,773		3,478,546,089	
2. 퇴직급여	944,285,508		895,014,529	
3. 복리후생비	1,233,036,453		1,142,423,150	
4. 여비교통비	115,255,413		158,428,590	
5. 접대비	426,352,811		375,127,925	
6. 통신비	27,178,120		40,983,891	
7. 세금과공과	78,828,767		67,027,536	
8. 감가상각비	100,340,177		155,323,639	
9. 보험료	55,556,657		64,919,635	
10. 차량유지비	68,579,336		67,186,282	
11. 경상연구개발비(주석10)	1,827,958,452		863,830,583	
12. 교육훈련비	7,451,160		56,133,232	
13. 지급수수료	332,412,679		243,872,080	
14. 무형자산상각비	21,389,000		21,382,700	
15. 대손상각비	(139,589,364)		2,766,577,819	
16. 기타판매비와관리비	57,060,708		37,655,515	
V. 영업이익		15,069,635,115		10,919,535,166
VI. 영업외수익		2,866,059,078		3,511,974,838
1. 이자수익	526,647,530		330,242,573	
2. 배당금수익	4,060,000		520,000	
3. 외화환산이익	652,746,612		1,144,297,663	
4. 외환차익	590,954,135		1,329,022,667	
5. 유형자산처분이익	6,741,573		11,013,087	
6. 단기매매증권평가이익(주석5)	56,326,911		118,726,303	
7. 단기매매증권처분이익	248,433,454		182,266,004	
8. 기타투자자산처분이익	-		9,580,363	
9. 지분법이익(주석7)	651,482,674		201,912,891	
10. 채무면제이익	-		2,525,100	
11. 파생상품거래이익	90,224,488		150,575,087	
12. 잡이익	38,441,701		31,293,100	
VII. 영업외비용		2,167,687,608		1,165,362,635
1. 이자비용	162,893		103,630	
2. 외화환산손실	26,061,442		1,775,489	

과 목	제 28(당) 기		제 27(전) 기	
3. 외환차손	567,143,225		145,916,113	
4. 기타의대손상각비	100,000,000		-	
5. 단기매매증권평가손실(주석5)	19,924,067		15,238,340	
6. 파생상품평가손실(주석14)	26,064,070		127,478,417	
7. 파생상품거래손실	40,855,357		278,567,932	
8. 지분법손실(주석7)	1,364,243,313		485,105,664	
9. 기부금	7,800,000		6,000,000	
10. 잡손실	15,433,241		105,177,050	
VIII. 법인세차감전순이익		15,768,006,585		13,266,147,369
IX. 법인세비용(주석23)		5,330,972,715		2,836,864,499
X. 당기순이익		10,437,033,870		10,429,282,870
XI. 주당순익(주석25)				
기본주당순이익		2,029		2,068

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

자 본 변 동 표

제28기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지

제27기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 원방테크

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	자 본 조 정	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2015.1.1.(전기초)	2,444,254,000	9,670,400,350	-	374,410,179	58,058,381,464	70,547,445,993
유상증자(주석17)	134,746,000	2,813,499,840	-	-	-	2,948,245,840
연차배당	-	-	-	-	(4,155,231,800)	(4,155,231,800)
매도가능증권평가이익(주석26)	-	-	-	3,585,399	-	3,585,399
자기주식취득(주석17)	-	-	(275,297,000)	-	-	(275,297,000)
지분법자본변동(주석26)	-	-	-	(20,444,028)	-	(20,444,028)
해외사업환산이익(주석26)	-	-	-	(9,381,383)	-	(9,381,383)
당기순이익	-	-	-	-	10,429,282,870	10,429,282,870
2015.12.31.(전기말)	2,579,000,000	12,483,900,190	(275,297,000)	348,170,167	64,332,432,534	79,468,205,891
2016.1.1.(당기초)	2,579,000,000	12,483,900,190	(275,297,000)	348,170,167	64,332,432,534	79,468,205,891
지분법미반영손실 반영 등	-	-	-	-	635,883,064	635,883,064
연차배당(주석 19)	-	-	-	-	(4,106,378,400)	(4,106,378,400)
매도가능증권평가이익(주석26)	-	-	-	4,760,212	-	4,760,212
자기주식취득(주석17)	-	-	(172,392,000)	-	-	(172,392,000)
지분법자본변동(주석26)	-	-	-	(81,647,313)	-	(81,647,313)
해외사업환산이익(주석26)	-	-	-	20,635,220	-	20,635,220
당기순이익	-	-	-	-	10,437,033,870	10,437,033,870
2016.12.31.(당기말)	2,579,000,000	12,483,900,190	(447,689,000)	291,918,286	71,298,971,068	86,206,100,544

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

현금흐름표

제28기 2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지
제27기 2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 원방테크

(단위 : 원)

과 목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
I. 영업활동으로 인한 현금흐름	(1,976,948,262)	6,701,275,249
1. 당기순이익	10,437,033,870	10,429,282,870
2. 현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	2,841,024,518	4,975,960,586
퇴직급여	800,846,265	731,789,431
외화환산손실	26,061,442	1,625,097
감가상각비	581,230,368	547,439,186
무형자산상각비	21,389,000	21,382,700
대손상각비	(139,589,364)	2,766,577,819
기타의대손상각비	100,000,000	-
지분법손실	1,364,243,313	485,105,664
단기매매증권평가손실	19,924,067	15,238,340
파생상품평가손실	26,064,070	127,478,417
파생상품거래손실	40,855,357	278,567,932
잡손실	-	756,000
3. 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(1,449,840,659)	(1,323,633,624)
단기매매증권처분이익	248,433,454	182,266,004
단기매매증권평가이익	56,326,911	118,726,303
유형자산처분이익	6,741,573	11,013,087
외화환산이익	396,631,559	646,400,869
지분법이익	651,482,674	201,912,891
기타투자자산처분이익	-	9,580,363
채무면제이익	-	2,525,100
파생상품거래이익	90,224,488	150,575,087
잡이익	-	633,920
4. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(13,805,165,991)	(7,380,334,583)
매출채권의 변동	(7,004,062,163)	1,275,754,205
미수금의 변동	(126,930,209)	81,483,834
미수수익의 변동	(67,577,445)	16,289,244
선금금의 변동	79,418,593	(11,217,781)
선급제작비의 변동	(4,380,434,921)	3,521,445
선급비용의 변동	44,503,427	5,251,684
상품의 변동	-	345,199,239
유동성이연법인세자산의 변동	1,209,360,040	(647,651,845)
비유동성이연법인세자산의 변동	32,136,361	155,150,833
매입채무의 변동	(2,569,112,051)	(6,269,821,577)
미지급금의 변동	(421,933,551)	4,447,870
미지급비용의 변동	(636,057,820)	1,165,546,454
미지급법인세의 변동	6,984,702	82,006,352
부가세예수금의 변동	(160,659,320)	160,650,772
선수금의 변동	592,066,819	(1,656,952,606)
예수금의 변동	(147,324,670)	(761,284,375)
퇴직금의 지급	(367,615,019)	(1,561,202,046)
퇴직연금운용자산의 변동	298,399,755	99,324,066
하자보수충당부채의 변동	(186,328,519)	133,169,649

과 목	제 28(당) 기	제 27(전) 기
II. 투자활동으로 인한 현금흐름	(5,811,049,636)	3,631,879,625
1. 투자활동으로 인한 현금유입액	55,719,653,334	36,178,742,310
단기금융상품의 감소	1,190,750,000	2,209,244,000
단기매매증권의 처분	50,290,180,662	33,506,476,556
단기대여금의 감소	859,877,200	-
장기금융상품의 처분	118,644,920	5,040,000
장기대여금의 감소	3,075,793,200	74,000,000
기타투자자산의 처분	-	316,436,363
유형자산의 처분	22,454,545	17,727,273
임차보증금의 감소	161,952,807	45,772,445
기타보증금의 감소	-	4,045,673
2. 투자활동으로 인한 현금유출액	(61,530,702,970)	(32,546,862,685)
단기금융상품의 증가	4,631,316,454	-
단기매매증권의 취득	47,427,396,154	25,195,447,989
단기대여금의 증가	2,234,800,000	1,841,202,200
장기금융상품의 증가	-	125,400,000
장기대여금의 증가	2,590,365,075	2,597,994,000
지분법적용투자주식의 취득	3,776,515,966	1,835,200,000
기타투자자산의 증가	-	183,960,000
유형자산의 취득	297,457,895	96,275,117
무형자산의 취득	16,300,000	-
임차보증금의 증가	468,800,000	133,952,807
기타보증금의 증가	9,642,128	43,125,393
파생상품부채의 감소	78,109,298	494,305,179
III. 재무활동으로 인한 현금흐름	(4,278,770,400)	(1,482,282,960)
1. 재무활동으로 인한 현금유입액	-	2,948,245,840
유상증자	-	2,948,245,840
2. 재무활동으로 인한 현금유출액	(4,278,770,400)	(4,430,528,800)
현금배당	4,106,378,400	4,155,231,800
자기주식의 취득	172,392,000	275,297,000
IV. 현금의 증가(감소)	(12,066,768,298)	8,850,871,914
V. 기초의 현금	27,653,089,026	18,802,217,112
VI. 기말의 현금	15,586,320,728	27,653,089,026

"별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다."

주식

제 28 기 2016년 12월 31일 현재

제 27 기 2015년 12월 31일 현재

주식회사 원방테크

1. 회사의 개요

주식회사 원방테크(이하 "회사")는 방진 및 방음설비의 제조 및 설치를 주사업 목적으로 1989년 8월에 설립되었습니다. 회사의 본점 및 공장은 충북 음성군 금왕읍에 소재하고 있으며, 지점 및 공장은 서울 강남구 및 충남 천안시 서북구 직산읍에 위치하고 있습니다. 회사의 보고기간말 현재 자본금은 2,579,000천원이며, 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
원방지주(유)	3,803,808	73.75
우리사주조합	382,006	7.41
강철호	167,236	3.24
임지영	134,729	2.61
임정엽	117,683	2.28
기타	511,839	9.92
자기주식	40,699	0.79
합 계	5,158,000	100.00

2. 재무제표 작성기준

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

2.1 재무제표 작성기준

회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 일반기업회계기준을 적용하고 있습니다. 일반기업회계기준은 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'의 적용대상기업 중 한국채택국제회계기준에 따라 회계처리하지 아니하는 기업에 적용되는 기준입니다.

2.2 종속기업의 판단

종속기업은 회사가 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수 목적기업을 포함)이며, 일반적으로 과반의 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재여부 및 그 영향은 회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다.

그러나, 주식회사의 외부감사에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 특정 규모 미만의 회사 등은 종속기업에서 제외됩니다.

2.3 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 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간 말의 외화환산

회사는 기능통화 이외의 다른 통화("외화")로 이루어진 거래를 기능통화로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하고 있으며, 화폐성 외화자산과 부채는 보고기간종료일 현재의 환율로 환산하여 이로 인한 외화환산손익을 당기손익으로 처리하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액과 외화표시 매도가능채무증권의 경우 동 금액을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

(3) 표시통화로 환산

기능통화로 작성된 재무제표를 표시통화로 환산하는 절차는 다음과 같습니다.

- (1) 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간종료일 현재의 환율로 환산하고 있습니다.
- (2) 손익계산서의 수익과 비용은 평균환율로 환산한다. 다만, 환율이 유의적으로 변동한 경우에는 해당 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.
- (3) 위 (1), (2)의 환산에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피 수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 해외사업장을 일부 또는 전부 처분하는 경우, 기타포괄손익에 인식한 순투자에 대한 외환차이는 손익계산서의 처분손익의 일부로 인식하고 있습니다.

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

2.4 현금및현금성자산

회사는 통화 및 타인발행수표 등 통화대용증권과 당좌예금, 보통예금 및 큰 거래비용 없이 현금으로 전환이 용이하고 이자율 변동에 따른 가치변동의 위험이 경미한 금융상품으로서 취득 당시 만기일(또는 상환일)이 3개월 이내인 것을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다.

2.5 유가증권

유가증권은 이동평균법을 적용하여 원가를 산정하고 있으며, 회사는 지분증권과 채무증권에 대한 투자에 대하여 취득목적과 보유의도에 따라 단기매매증권, 매도가능증권과 만기보유증권으로 분류하고 있습니다. 다만, 유가증권 중 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분증권은 지분법적용투자주식으로 분류하고 있습니다. 단기매매증권은 유동자산으로 분류하고, 매도가능증권 및 만기보유증권은 비유동자산으로 분류하고 있으나 보고기간종료일로부터 1년 이내에 만기가 도래하거나 또는 매도 등에 의하여 처분할 것이 거의 확실한 경우에는 유동자산으로 분류하고 있습니다.

만기보유증권은 상각후원가로 평가하며, 단기매매증권과 매도가능증권은 공정가치로 평가하고 있습니다. 다만, 매도가능증권 중 시장성이 없는 지분증권의 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우에는 취득원가로 평가하고 있습니다.

단기매매증권평가손익은 당기손익으로 인식하고 있으며, 매도가능증권평가손익은 기타포괄손익누계액으로 인식하고 그 매도가능증권을 처분하거나 손상차손을 인식하는 시점에 일괄하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

회사는 유가증권으로부터 회수할 수 있을 것으로 추정되는 금액(이하 "회수가능액")이 채무증권의 상각후원가 또는 지분증권의 취득원가보다 작은 경우에는, 손상차손을 인식할 것을 고려합니다. 손상차손의 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지는 보고기간종료일마다 평가하고 그러한 증거가 있는 경우에는 손상차손이 불필요하다는 명백한 반증이 없는 한, 회수가능액을 추정하여 손상차손을 인식하고 있습니다. 손상차손금액은 당기손익에 반영됩니다.

손상차손의 회복이 손상차손 인식 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우, 만기 보유증권 또는 원가로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 회복된 금액을 당기이익으로 인식하되, 회복 후 장부금액이 당초에 손상차손을 인식하지 않았다면 회복일 현재의 상각후원가(매도가능증권의 경우, 취득원가)가 되었을 금액을 초과하지 않도록 합니다. 공정가치로 평가하는 매도가능증권의 경우에는 이전에 인식하였던 손상차손 금액을 한도로 하여 회복된 금액을 당기이익으로 인식합니다.

2.6 파생상품

회사는 파생상품의 계약에 따라 발생한 권리와 의무를 공정가치로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 위험회피를 목적으로 하는 경우, 특정위험으로 인한 자산·부채 및 확정계약의 공정가치의 변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 당기손익으로 처리하고, 미래 예상거래의 현금흐름변동위험을 회피하는 계약에서 발생한 평가손익은 기타포괄손익누계액으로 처리하고 있습니다.

2.7 지분법적용투자주식

피투자회사에 대하여 유의적인 영향력을 행사할 수 있는 지분법적용투자주식은 취득 원가에 취득시점 이후 발생한 지분변동액을 가감하여 처리하고 있습니다. 피투자회사의 지분변동이 피투자회사의 당기순손익으로 인하여 발생한 경우에는 당기손익(지분법손익)으로, 회계정책의 변경에 의한 전기이월이익잉여금의 증감으로 인한 경우에는 전기이월이익잉여금의 증감으로 인식하고 있습니다. 단, 관계기업의 전기이월 이익잉여금이 중대한 오류수정에 의하여 변동하였을 경우 회사의 재무제표에 미치는 영향이 중대하지 아니하면 당해 지분변동액을 당기손익으로 처리합니다. 기타 자본의 증감으로 인하여 발생한 경우에는 기타포괄손익누계액(지분법자본변동)의 증감으로 처리하고 있습니다. 회사는 관계기업이 배당금지급을 결의한 시점에 투자기업이 수취하게 될 배당금 금액을 지분법적용투자주식에서 직접 차감합니다.

유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여는 관계기업의 회계정책을 회사의 회계정책으로 일치하도록 적절히 수정하여 지분법을 적용합니다. 단, 회사 또는 관계기업이 일반기업회계기준 제31장 '중소기업 회계처리의 특례'를 적용하거나, 관

계기업이 한국채택국제회계기준(또는 국제회계기준)을 적용하여 재무제표를 작성함에 따라 회계정책이 일치하지 아니하는 경우에는 예외로 합니다.

지분법피투자회사가 종속회사인 경우, 투자계정의 잔액이(0)이 되어 지분법 적용을 중지하게 되는 경우를 제외하고는 지배회사 개별재무제표의 당기순손익 및 순자산이 연결재무제표의 당기순손익 및 순자산에 대한 지배회사의 지분과 일치되도록 회계처리하고 있습니다. 다만,회사가 지분법피투자기업에 대하여 투자성격의 기타 자산을 보유하고 있는 경우 그러한 자산의 장부금액이 "0"이 될 때까지 지분법피투자기업의 손실 등을 계속하여 반영하고 있습니다.

2.8 대손충당금

회사는 회수가 불확실한 매출채권 등은 합리적이고 객관적인 기준에 따라 산출한 대손추산액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다. 대손추산액에서 대손충당금 잔액을 차감한 금액을 대손상각비로 인식하며, 상거래에서 발생한 매출채권에 대한 대손상각비는 판매비와 관리비로 계상하고, 기타 채권에 대한 대손상각비는 영업외비용으로 계상하고 있습니다. 회수가 불가능한 채권은 대손충당금과 상계하고, 대손충당금이 부족한 경우에는 그 부족액을 대손상각비로 인식하고 있습니다.

2.9 재고자산

회사의 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 가중평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다. 또한, 재고자산의 시가가 취득원가 보다 하락한 경우에는 시가(제품, 상품 및 재공품의 시가는 순실현가능가치, 원재료의 시가는 현행대체원가)를 재무상태표가액으로 하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부금액 보다 상승한 경우에는 최초의 장부금액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2.10 유형자산

유형자산의 취득원가는 구입원가 또는 제작원가 및 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 지출 등으로 구성되어 있습니다.

회사는 유형자산을 취득원가에서 아래의 추정내 연수와 감가상각방법에 따라 산정된 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	감가상각방법	구 분	추정내용연수	감가상각방법
건물	20 ~ 40 년	정액법	차량운반구	4 ~ 5 년	정률법
구축물	20 년	정액법	공구와기구	5 년	정률법
기계장치	5 년	정률법	비품	3 ~ 5년	정률법

유형자산의 취득 또는 완성 후의 지출이 생산능력 증대, 내용연수 연장, 상당한 원가 절감 또는 품질향상을 가져오는 등 미래경제적효익의 유입 가능성이 매우 높고, 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 자본적 지출로 인식하고, 그렇지 않은 경우에는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

2.11 무형자산

무형자산의 취득원가는 구입원가와 자산을 사용할 수 있도록 준비하는데 직접 관련된 지출로 구성되어 있습니다. 회사는 무형자산을 취득원가에서 아래의 추정내용연수와 상각방법에 따라 산정된 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
소프트웨어	5년	정액법

회사는 신제품, 신기술 등의 개발원가 중 개별적으로 식별가능하고, 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 매우 높은 원가는 개발비로 계상하고, 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 상각하고 있습니다.

2.12 차입원가자본화

회사는 유형자산, 무형자산 및 투자부동산과 제조, 매입, 건설, 또는 개발이 개시된 날로부터 의도된 용도로 사용하거나 판매할 수 있는 상태가 될 때까지 1년 이상의 기간이 소요되는 재고자산과 관련하여 발생한 차입원가 등을 기간비용으로 회계처리하고 있습니다.

2.13 비금융자산의 손상

아직 사용가능하지 않은 무형자산은 매 보고기간말 손상검사를 실시하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 영업권 및 감가상각 또는 상각하는 자산의 경우는 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건과 같이 자산손상을 시사하는 징후가 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 단, 유형자산의 경우에는 이러한 손상징후가 있다고 판단되고, 당해 유형자산(개별 자산 또는 유형자산만으로 구성된 현금창출단위 포함)의 사용 및 처분으로부터 기대되는 미래의 현금흐름총액의 추정액이 장부금액에 미달하는 경우에 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액으로 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산을 별도의 식별 가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 그룹화하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되며, 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우에는 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고, 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

손상차손이 인식된 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있으며, 손상된 영업권은 추후 회복될 수 없습니다.

2.14 종업원급여

(1) 퇴직급여충당부채

회사는 현재 확정급여형퇴직연금제도를 시행하고 있으며, 임직원 퇴직금 지급규정에 따라 당기말 현재 1년이상 근속한 전 임직원이 일시에 퇴직할 경우에 지급하여야 할 퇴직금 총 추계액과 퇴직연금의 수령을 선택하고 퇴사한 종업원과 관련한 부채를 각각 퇴직급여충당부채와 퇴직연금미지급금으로 계상하고 있습니다.

퇴직연금운용자산은 기업이 직접 보유하고 있는 것으로 보아 회계처리하며, 상기 부채의 합계액에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 한편, 퇴직연금운용자산이 상기 부채를 초과하는 경우에는 그 초과액을 투자자산으로 표시하고 있습니다.

회사는 일부 확정기여형 퇴직연금제도를 선택한 임직원에게 대해 해당 퇴직연금제도에 따라 당해 회계기간 중에 회사가 납부하여야할 부담금을 퇴직급여의 과목으로 당기비용으로 인식하고 있습니다.

한편, 국민연금법의규정에 의하여 퇴직금의 일부를 전환하여 국민연금관리공단에 납부한 퇴직금전환금이 있으며 퇴직급여충당금액은 동 금액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

(2) 연차수당부채

회사는 종업원이 미래의 연차유급휴가에 대한 권리를 발생시키는 근무용역을 제공하는 회계기간에 연차유급휴가와 관련된 비용과 부채를 인식하고 있습니다.

회사는 종업원의 미사용 연차에 대하여 보상을 하므로 근무용역의 제공으로 발생하는 연차유급휴가 전체에 대하여 비용과 부채를 인식합니다.

2.15 충당부채와 우발부채

회사는 과거사건이나 거래의 결과로 존재하는 현재 의무의 이행을 위하여 자원이 유출될 가능성이 매우 높고 동 손실의 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 그 손실금액을 충당부채로 계상하고 있습니다. 또한, 회사는 과거사건은 발생하였으나 불확실한 미래사건의 발생여부에 의해서 존재여부가 확인되는 잠재적인 의무가 있는

경우 또는 과거사건이나 거래의 결과 현재의무가 존재하나 자원이 유출될 가능성이 매우 높지 않거나 당해 의무를 이행하여야 할 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우 우발부채로 주석기재하고 있습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 또한, 충당부채는 보고기간말마다 그 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 증감조정하며, 이때 현재가치 평가에 사용한 할인율은 변동되지 않는 것으로 보고 당초에 사용한 할인율로 평가하고 있습니다.

2.16 당기법인세와 이연법인세

법인세비용은 법인세법 등의 법령에 의한 법인세부담액에 이연법인세 변동액을 가감하여 계상하고 있습니다. 자산·부채의 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이 중 미래기간의 과세소득을 증가시키는 가산할 일시적차이에 대한 법인세효과는 예외항목에 해당되지 않는 경우 전액 이연법인세부채로 인식하고 있습니다. 미래기간의 과세소득을 감소시키는 차감할 일시적차이 및 결손금 등에 대한 법인세효과는 향후 과세소득의 발생가능성이 매우 높아 미래의 법인세 절감효과가 실현될 수 있을 것으로 기대되는 경우에 이연법인세자산으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본계정에 직접 가감되는 항목과 관련된 법인세부담액과 이연법인세는 자본계정에 직접 가감하고 있습니다.

2.17 수익인식

회사는 재화의 판매, 용역의 제공이나 자산의 사용에 대하여 받았거나 또는 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 있으며, 부가가치세, 매출에누리와 할인 및 환입은 수익에서 차감하고 있습니다. 회사는 제품 및 상품매출에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다.

또한, 용역제공거래에 대하여는 용역제공 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있을 때 보고기간종료일 현재의 진행률에 따라 인식하며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제비

용 발생액의 비율로 산정하고 있습니다. 용역제공 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없기 때문에 진행기준을 적용할 수 없는 경우, 용역수익은 회수가능성이 매우 높은 발생원가의 범위 내에서만 인식하고, 관련 발생원가는 발생된 회계기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 한편, 용역계약과 직접 관련되며 계약을 획득하기 위해 계약 체결 전에 부담한 지출은 개별적으로 식별이 가능하며 신뢰성 있게 측정할 수 있고 계약의 체결 가능성이 매우 높은 경우 경과적으로 선급원가로 계상하며 당해 용역제공이 개시한 후 원가로 대체하고 있습니다.

이자수익은 유효이자율법을 적용한 발생기준에 따라 인식하고, 배당금수익은 배당금을 받을 권리와 금액이 확정된 시점에 인식하고 있으며 로열티 수익은 계약 내용에 따라 발생기준에 의하여 수익을 인식하고 있습니다.

2.18 금융자산과 금융부채의 측정

최초측정

회사는 금융자산과 금융부채의 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 이 때의 공정가치는 일반적으로 거래가격(금융자산의 경우에는 제공한 대가의 공정가치, 금융부채의 경우에는 수취한 대가의 공정가치)입니다. 그러나 장기연불조건의 매매거래, 장기금전대차거래 또는 이와 유사한 거래에서 발생하는 채권·채무로서 명목금액과 공정가치의 차이가 유의적인 경우에는 공정가치로 평가합니다.

제공(수취)한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었다면 그 금융상품의 공정가치는 시장가격으로 평가하되, 시장가격이 없는 경우에는 평가기법(현재가치평가기법을 포함)을 사용하여 공정가치를 추정합니다. 다만, 제공하거나 수취한 대가에 금융상품이 아닌 다른 것에 대한 대가가 포함되었더라도, 자금의 사용에 따른 반대 급부(예를 들어 생산물 공급가액의 제약 등)를 부과하거나 제공하는 자금의 조달과 사용의 연계성이 확실한 경우 및 임대차보증금에 대하여는 거래가격 전체를 금융상품의 최초인식액으로 하고 있습니다. 회사는 단기매매증권, 파생상품(현금흐름위험회피회계에서 위험회피수단으로 지정되는 경우는 제외) 같이 최초 인식 이후 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식하는 금융자산이나 금융부채가 아닌 경우에는 당해 금융자산의 취득 또는 금융부채의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가를 최초인식하는 공정가치에 가산 또는 차감하고 있습니다.

회사는 금융상품의 현재가치 측정시에 당해 거래의 내재이자율을 적용하고 있으나, 이러한 이자율을 구할 수 없거나 동종시장이자율과의 차이가 유의적인 경우에는 동종시장이자율을 적용하고, 동종시장이자율을 실무적으로 산정할 수 없는 경우에는 객관적이고 합리적인 기준에 의하여 산출한 가중평균이자율을 적용하고 있으며, 가중평균이자율을 산출하기 위한 객관적이고 합리적인 기준이 없는 경우에는 회사채 유통수익률을 기초로 회사의 신용도 등을 반영하여 회사에 적용될 자금조달비용을 합리적으로 추정하여 적용합니다.

후속측정

회사는 금융자산 및 금융부채에 대하여 유가증권(주석2.5), 파생상품(주석2.6) 및 당기손익인식지정항목을 제외하고는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다. 당기손익인식지정항목의 후속측정은 단기매매증권의 후속측정방법을 준용하고 있습니다.

3. 사용이 제한된 예금

보고기간말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	2016.12.31	2015.12.31	사용제한내용
장기금융상품	-	5,500	당좌개설보증금

4. 장·단기금융상품

보고기간말 현재 장·단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		2016.12.31	2015.12.31
단기금융상품	정기적금	3,758,922	268,000
장기금융상품	당좌개설보증금	-	5,500
	직장인보험	-	113,145
	소 계	-	118,645
합 계		3,758,922	386,645

5. 단기매매증권

보고기간말 현재 단기매매증권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016.12.31	2015.12.31
ELS 등	4,046,237	5,040,722
전자단기사채	3,783,086	6,986,526
신탁 등	3,637,714	2,017,737
합 계	11,467,037	14,044,985

상기 단기매매증권과 관련하여 단기매매증권평가이익 56,327천원(2015년: 118,726천원)과 단기매매증권평가손실 19,924천원(2015년: 15,238천원)을 당기손익으로 인식하였습니다.

6. 매도가능증권

보고기간말 현재 회사의 매도가능증권은 전액 시장성 없는 지분증권이며 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
2016	취득원가	미실현손익			장부금액 (공정가치)
		기 초	당기평가	기 말	
대한설비건설공제조합(*1)	161,490	12,662	468	13,130	174,620
전문건설공제조합(*1)	300,379	17,123	2,860	19,983	320,362
엔지니어링공제조합	14,396	40,135	2,776	42,911	57,307
충북기계공업협동조합(*2)	2,000	-	-	-	2,000
소 계	478,265	69,920	6,104	76,024	554,289
이연법인세효과		(15,382)	(1,343)	(16,725)	

(단위: 천원)					
2015	취득원가	미실현손익			장부금액 (공정가치)
		기 초	당기평가	기 말	
대한설비건설공제조합(*1)	161,490	11,159	1,503	12,662	174,152
전문건설공제조합(*1)	300,379	16,636	487	17,123	317,502
엔지니어링공제조합	14,396	37,529	2,606	40,135	54,531
충북기계공업협동조합(*2)	2,000	-	-	-	2,000
소 계	478,265	65,324	4,596	69,920	548,185
이연법인세효과		(14,371)	(1,011)	(15,382)	

(*1) 하자 및 이행보증과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 16 참조).

(*2) 공정가액 산정을 위한 정보의 수집이 용이하지 않고, 기타의 적절한 방법으로 공정가액을 신뢰성 있게 측정할 수 없어 취득원가를 장부가액으로 하고 있습니다.

7. 지분법적용투자주식

(1) 보고기간말 현재 회사의 지분법적용투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

① 2016년

(단위: 천원)					
피투자회사명	지분율(%)	소재지	취득원가	순자산지분해당액	장부금액
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	100	베트남	6,774,332	2,301,101	2,301,101
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	100	중국	1,088,930	1,122,968	1,122,968
Wonbang Tech (M) SDN. BHD	100	말레이시아	581,204	(125,125)	-
Wonbang USA Inc	100	미국	75,976	281	281
주식회사 옵트	80	대한민국	1,280,000	876,377	1,067,978
합 계			7,084,132	4,175,602	4,492,328

② 2015년

(단위: 천원)					
피투자회사명	지분율(%)	소재지	취득원가	순자산지분해당액	장부금액
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	100	베트남	480,301	(4,478,154)	-
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	100	중국	1,088,930	2,015,153	2,015,153
Wonbang Tech (M) SDN. BHD	100	말레이시아	225,288	91,220	91,220
Wonbang USA Inc	100	미국	75,976	26,552	26,552
주식회사 옵트	80	대한민국	1,280,000	622,738	884,870
합 계			3,150,495	(1,722,491)	3,017,795

(2) 보고기간말 현재 지분법 적용 중지로 인한 미인식지분변동액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
회사명		2016	2015
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	기초	(3,756,158)	(1,868,141)
	증감	3,756,158	(1,888,017)
	기말	-	(3,756,158)
Wonbang Tech (M) SDN. BHD	기초	-	-
	증감	(125,125)	-
	기말	(125,125)	-

(3) 보고기간말 현재 지분법 적용투자주식의 투자차액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	기 초	증 가	감 소	기 말
주식회사 옵트	281,232	-	(70,308)	210,924

(4) 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

① 2016년

(단위: 천원)							
회사명	기 초	취 득	출자전환	지분법손익	지분법자본변동	기타이익잉여금 (미반영손실)	기 말
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	-	3,420,600	2,873,431	398,067	(9,991)	(4,381,006)	2,301,101
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	2,015,153	-	-	(815,115)	(77,070)	-	1,122,968
Wonbang Tech (M) SDN. BHD	91,220	355,916	-	(447,136)	-	-	-
Wonbang USA Inc	26,552	-	-	(31,685)	5,414	-	281
주식회사 옵트	884,870	-	-	183,108	-	-	1,067,978
합 계	3,017,795	3,776,516	2,873,431	(712,761)	(81,647)	(4,381,006)	4,492,328

② 2015년

(단위: 천원)					
회사명	기 초	취 득	지분법손익	지분법자본변동	기 말
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	-	-	-	-	-
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	1,265,412	555,200	201,913	(7,372)	2,015,153
Wonbang Tech (M) SDN. BHD	143,899	-	(36,957)	(15,722)	91,220
Wonbang USA Inc	76,921	-	(53,020)	2,651	26,552
주식회사 옵트	-	1,280,000	(395,130)	-	884,870
합 계	1,486,232	1,835,200	(283,194)	(20,443)	3,017,795

(5) 지분법 피투자회사의 요약 재무정보는 아래와 같습니다.

① 2016년

(단위: 천원)				
회사명	자 산	부 채	매 출	당기순이익(손실)
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	10,603,402	8,302,301	12,965,702	398,067
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	3,793,519	2,670,551	6,426,845	(815,115)
Wonbang Tech (M) SDN.BHD	1,053,599	1,178,724	1,386,595	(572,261)
Wonbang USA Inc	281	-	14,970	(31,685)
주식회사 옵트	1,814,496	719,025	7,304,823	316,770

② 2015년

(단위: 천원)				
회사명	자 산	부 채	매 출	당기순이익(손실)
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	9,586,527	14,064,681	51,398,293	(1,790,868)
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	7,241,104	5,225,951	12,813,924	201,913
Wonbang Tech (M) SDN.BHD	2,550,375	2,459,155	3,461,566	(36,957)
Wonbang USA Inc	27,817	1,265	10,518	(53,020)
주식회사 옵트	2,959,746	2,181,324	5,202,194	(406,027)

(6) 지분법피투자회사의 회계정책을 회사와 일치되도록 조정하여 지분법을 적용하였는 바, 그 내용과 당기 재무제표에 미친 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회사명	조정사유	조정전 순자산	조정금액	조정후 순자산
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	수익인식 기준 차이	1,867,269	433,832	2,301,101
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	수익인식 기준 차이	1,176,122	(53,154)	1,122,968

8. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	합 계
기초	7,678,184	9,457,227	3	81,258	93,391	19,360	107,473	17,436,896
취득	-	-	-	219,000	2,019	27,447	52,472	300,938
처분	-	-	-	-	(15,713)	-	-	(15,713)
감가상각	-	(293,050)	-	(150,435)	(39,310)	(22,318)	(76,118)	(581,231)
외화환산차이	-	-	-	-	-	-	17	17
기말	7,678,184	9,164,177	3	149,823	40,387	24,489	83,844	17,140,907
취득원가	7,678,184	11,690,490	63,321	1,964,380	428,593	223,000	928,007	22,975,975
감가상각누계액	-	(2,526,313)	(63,318)	(1,814,557)	(388,206)	(198,511)	(844,163)	(5,835,068)

(2) 전기 중 유형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	합 계
기초	7,678,184	9,757,186	680	147,980	178,376	31,273	101,132	17,894,811
취득	-	-	-	-	-	3,980	92,295	96,275
처분	-	-	-	-	(6,714)	-	-	(6,714)
감가상각	-	(299,959)	(677)	(66,722)	(78,271)	(15,893)	(85,917)	(547,439)
외화환산차이	-	-	-	-	-	-	(37)	(37)
기말	7,678,184	9,457,227	3	81,258	93,391	19,360	107,473	17,436,896
취득원가	7,678,184	11,690,490	63,321	1,745,380	526,435	195,553	886,227	22,785,590
감가상각누계액	-	(2,233,263)	(63,318)	(1,664,122)	(433,044)	(176,193)	(778,754)	(5,348,694)

(3) 보고기간말 현재 보유중인 토지의 공시지가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	종 류	면 적(㎡)	장부금액	공시지가	
				2016.12.31	2015.12.31
음성공장	임야	902	30,907	5,323	12,796
	공장용지	6,267	295,796	389,181	386,047
	전	156	6,914	824	797
수서사옥	대지	698	1,896,970	4,398,301	4,133,873
천안공장	공장용지	15,979	5,447,597	5,039,127	4,865,199
합 계			7,678,184	9,832,756	9,398,712

(4) 보고기간말 현재 담보로 제공한 유형자산의 내역은 다음과 같습니다(주석 16 참조).

(단위:천원, 외화:천)							
담보제공자산	구 분	장부금액	담보설정금액	차입금종류	한도금액	실행금액	담보권자
음성공장	토지	333,617	1,200,000	약정사항 담보	USD 3,000	USD 747	우리은행
	건물	265,467					

9. 보험가입자산

보고기간말 현재 회사가 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
보험종류	자 산	부보액	보험회사명
화재보험 등	건물, 구축물 및 기계장치 등	18,274,255	현대해상화재보험 등

또한, 회사 소유차량에 대하여 자동차 종합보험, 임직원에 대한 상해보험과 가스사고 배상책임보험 및 영업배상보험에 가입하고 있습니다. 한편, 약정사항으로 제공된 관련 자산의 화재보험금 수익권에 대하여 담보권자인 우리은행은 질권을 설정하고 있습니다(주석 8 참조).

10. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 무형자산의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	소프트웨어	
	2016.12.31	2015.12.31
기초	32,637	54,020
취득	16,300	-
상각	(21,389)	(21,383)
기말	27,548	32,637
취득원가	406,122	389,822
상각누계액	(378,574)	(357,185)

(2) 2016년 중 인식한 경상연구개발비는 각각 1,827,958천원(2015년: 863,831천원)이며, 전액 판매비와관리비로 계상하였습니다.

11. 외화자산 및 부채

당기와 전기 중 환율변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 항목의 순외환차이의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	1,091	10,472
변동	20,635	(9,381)
기말	21,726	1,091

12. 금융부채의 유동성 위험관리 방법 및 종류별 만기 분석

(1) 유동성위험 관리 방법

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다. 회사는 부채 상환을 포함하여, 일정기간 예상 운영비용을 충당할 수 있는 수준의 요구불예금을 보유하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
2016년	장부금액	6개월이내	6-12개월	1년초과
매입채무	4,140,343	4,140,343	-	-
미지급금	1,468,026	1,468,026	-	-
미지급비용	663,396	575,973	87,423	-
파생상품부채	26,064	-	26,064	-
임대보증금	365,000	-	-	365,000
합 계	6,662,829	6,184,342	113,487	365,000

(단위: 천원)				
2015년	장부금액	6개월이내	6-12개월	1년초과
매입채무	6,709,455	6,709,455	-	-
미지급금	1,886,479	1,886,479	-	-
미지급비용	1,299,454	1,256,242	43,212	-
파생상품부채	127,478	125,103	2,375	-
임대보증금	365,000	-	-	365,000
합 계	10,387,866	9,977,279	45,587	365,000

위의 분석에 포함된 비파생금융부채와 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하는데 필수적인 차액 결제되는 파생금융부채는 보고기간 말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분은 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액입니다.

13. 퇴직급여충당부채

(1) 당기와 전기 중 퇴직급여충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016	2015
기초	1,916,781	2,746,194
퇴직급여지급액	(367,614)	(1,561,202)
퇴직급여설정액	800,846	731,789
기말	2,350,013	1,916,781
국민연금전환금	(2,419)	(2,419)
퇴직연금운용자산	(2,404,590)	(2,702,990)
합계	(56,996)	(788,628)

(2) 당기와 전기 중 퇴직연금운용자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016	2015
기초	2,702,990	2,802,314
증가액	239,467	60,425
감소액	(537,867)	(159,749)
기말	2,404,590	2,702,990

(3) 보고기간말 현재 퇴직연금운용자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016.12.31	2015.12.31
정기예금	2,404,590	2,702,990

(4) 당기 중 회사가 확정기여제도 하에서 인식한 퇴직급여는 341,541천원(전기: 240,892천원)입니다.

14. 파생상품

(1) 보고기간말 현재 회사는 미래 외화 수취 예상액에 대한 환율 변동 위험을 감소시키기 위하여 통화옵션계약을 한국씨티은행과 체결하고 있으며, 보고기간말 현재 미결제된 통화옵션계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 외화:천)						
계약처	계약금액	계약잔액	파생상품부채	약정환율	계약일	만기일
한국씨티은행	USD 2,400	USD 2,400	26,064	1,246원/달러	2016-12-23	2017-12-22

상기 통화옵션계약과 관련하여 회사는 당기 중 파생상품평가손실 26,064천원(2015년: 127,478천원) 을 인식하고 해당 금액을 파생상품부채로 인식하였습니다.

15. 하자보수충당부채

회사는 건설도급공사계약과 관련하여 공사 종료 후 회사가 하자보수와 관련하여 부담할 것으로 예상하는 지출액을 하자보수충당부채로 계상하고 있으며, 당기와 전기 중 하자보수충당부채의 증감내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016	2015
기초	813,150	681,052
전입액	340,909	510,984
환입액	(527,238)	(377,814)
외화환산효과	346	(1,072)
기말	627,167	813,150

16. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 금융기관 등과의 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 외화: 천)				
금융기관	약정사항	통 화	약정한도	실행금액
한국씨티은행	구매카드	KRW	5,000,000	-
	포괄외화지급보증	USD	1,500	-
	회전한도 및 지급보증	KRW	1,000,000	-
우리은행(*)	기타외화지급보증	USD	3,000	500
	기타(계약이행, 입찰)			247
	소매금융일반자금대출	KRW	10,000	-
신한은행	구매론	KRW	10,000,000	-
	종합통장대출	KRW	1,000,000	-
전문건설공제조합	보증	KRW	10,553,379	4,746,044
	융자	KRW	609,588	-

(*) 상기 금융기관의 약정사항과 관련하여 회사의 토지 및 건물의 일부가 담보로 제공되어 있으며, 대표이사가 연대보증을 제공하고 있습니다. (주석 8, 24 참조)

(2) 보고기간말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원, 외화:천)			
보증제공자	보증내역	통 화	지급보증액
서울보증보험	이행(하자)보증	KRW	8,261,837
	이행(계약)보증	KRW	6,408,664
	이행(선금금)보증	KRW	906,020
	인허가보증	KRW	4,076
	소계	KRW	15,580,597
전문건설공제조합(*1)	이행(계약)보증	KRW	3,545,355
	이행(하자)보증	KRW	1,200,690
	소계	KRW	4,746,045
우리은행(*2)	기타외화지급보증	USD	500
	기타(계약이행, 입찰)	USD	247
	소계	USD	747
합 계		KRW	20,326,642
		USD	747

(*1) 해당보증과 관련하여 회사가 보유하고 있는 전문건설공제조합에 대한 출자금이 담보로 제공되어 있습니다(주석 6 참조).

(*2) 기타외화지급보증과 관련하여 회사의 토지 및 건물의 일부가 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 참조).

(3) 운용리스

① 회사는 보고기간말 현재 업무용 차량과 관련하여 현대캐피탈 등과 운용리스계약을 체결하고 있으며, 동 계약과 관련하여 53,700천원을 보증금으로 예치하고 있습니다.

② 보고기간말 현재 상기 리스계약에 따라 향후 지급할 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
2017년	68,386
2018년	60,510
2019년	10,948
합계	139,844

17. 자본금 및 자본잉여금

(1) 보고기간말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 40,000,000주이며, 발행한 주식의 수는 보통주식 5,158,000주(2015년: 5,158,000주)이고 1주당 액면금액은 500원입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,천원)						
내역	2016			2015		
	주식수	보통주자본금	주식발행초과금	주식수	보통주자본금	주식발행초과금
기초	5,158,000	2,579,000	12,483,900	4,888,508	2,444,254	9,670,400
유상증자	-	-	-	269,492	134,746	2,813,500
기말	5,158,000	2,579,000	12,483,900	5,158,000	2,579,000	12,483,900

(3) 회사는 주식소각, 종업원 성과급 지급 또는 외부인사 영입 시 활용을 목적으로 당기 중 자기주식 15,672주를 172,392천원에 취득하였습니다.

18. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	2016.12.31	2015.12.31
법정적립금		
이익준비금	1,289,500	1,222,127
임의적립금		
기업합리화적립금	193,426	193,426
미처분이익잉여금	69,816,045	62,916,880
합계	71,298,971	64,332,433

(2) 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있습니다. 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다. 또한, 당사는 적립된 자본준비금 및 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우에 주주총회의

결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(3) 회사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정 시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

(4) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	2016		2015	
	처분예정일: 2017년 3월 23일		처분예정일: 2016년 3월 23일	
I. 미처분이익잉여금		69,816,044,885		62,916,879,351
1. 전기이월미처분이익잉여금	58,743,127,951		52,487,596,481	
2. 미반영지분법손실의 반영 등	635,883,064		-	
3. 당기순이익	10,437,033,870		10,429,282,870	
II. 이익잉여금처분액		4,093,840,800		4,173,751,400
1. 이익준비금	-		67,373,000	
2. 배당금 (주당배당금(액면배당률): 당기: 800원(160%) 전기: 800원(160%))	4,093,840,800		4,106,378,400	
III. 차기이월미처분이익잉여금		65,722,204,085		58,743,127,951

19. 배당금

(1) 배당금 산정 내역

(단위: 주, 원)		
내역	2016	2015
총발행주식수(A)	5,158,000	5,158,000
자기주식수(B)	40,699	25,027
배당받을 주식수(A-B)	5,117,301	5,132,973
주당액면금액	500	500
액면배당률(%)	160%	160%
금액	800	800

(2) 배당성향

(단위: 원)		
내역	2016	2015
배당금	4,093,840,800	4,106,378,400
당기순이익	10,437,033,870	10,429,282,870
배당성향	39.22%	39.37%

20. 매출액

당기와 전기의 매출액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016	2015
공사수익	131,974,063	90,528,152
용역매출	-	4,941,030
상품매출	472,474	10,423,718
임대료수익	531,924	536,985
합 계	132,978,461	106,429,885

21. 매출원가

당기와 전기의 매출원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016	2015
공사원가	108,459,567	71,641,219
용역매출원가	-	4,715,077
상품매출원가	438,507	8,354,180
임대매출원가	378,184	365,441
합 계	109,276,258	85,075,917

22. 건설형 공사계약

(1) 보고기간말 현재 회사의 주요 도급공사의 내역은 다음과 같습니다.

① 2016년

(단위:천원)			
발주처	공사명	기본도급금액	공사계약잔액
GS건설주	파주 LGD OXIDE동 PMS 제작설치	1,199,931	83,699
GS건설주	파주 LGD P8 PMS 개보수공사 2015년	451,059	19,618
GS네오텍주	구미 LGD P61 Pot 7.5K 대응 수가습 제작설치	179,244	68,822
SFA주	SDC A3증설 4, 5단계 EFU 제작납품설치공사	4,700,000	2,456,872
SFA주	SDC A3 STK 2단계 EFU 제작설치	3,060,000	283,544
SFA주	SDC A3 증설 EFU 제작설치	2,350,000	279,808
SFA주	SDC A2 E-PJT STK 물류공사 EFU 제작설치공사	1,290,000	652,517
SFA주	SDC A2 EFU 설치공사	409,000	407,747
SFA주	SDC A3증설 4, 5단계 연결물류 EFU 제작설치공사	170,000	169,617
SFA주	SDC A2 V1 증설 FSTK84 EFU 제작납품설치공사	160,000	13,942
SK건설주	증평 SKI LIBS #10, 11 C/R 공사	2,235,000	2,195,199
SK건설주	증평 SKI #8,9 드라이룸 제작설치	1,474,360	670,396
SK건설주	SK하이닉스 M14 PH-2A UT OAC 설치공사	289,000	228,381
글러벌텍주	탕정 코닝 1단지 KC11 COLD REPAIR	108,500	54,802
글러벌텍주	코닝 1단지 KC04 COLD REPAIR 공사	100,000	12,347
삼성디스플레이(주)/삼성엔지니어링(주)	SDC A3 K-FAB3 4 OAC 제작설치	16,000,000	3,113,580
삼성물산주	평택 P-PJT S/C 공사	3,400,000	247,362
삼성물산주	평택 P-PJT FFU 제어공사	2,533,000	233,125
삼성물산주	화성 DS-RETROFIT S/C 개보수공사	1,000,000	677,417
삼성물산주	기흥 5라인 CCSS OAC 설치공사	310,000	115,394
삼성엔지니어링(주)	SDC A3 K-PJT S/C 공사	29,500,000	622,478
삼성엔지니어링(주)	SDC K3-FAB3 PJT S/C 공사	27,000,000	8,916,714
삼성전자주	평택 P-PJT PH1 외조기 제작설치	9,250,000	1,109,559
삼성전자주	화성 16-2 PJT 공사 외조기 신설공사	1,425,000	224,646
에스케이하이닉스주	이천 SK-HYNIX M14 PH2 UT OAC 제작설치	1,698,000	1,008,342
에스케이하이닉스주	이천sk하이닉스 M14 PH1 CAPA UP OAC 제작설치	1,344,000	1,142,812
주거투자미범양방	이천SK하이닉스 M14 PH2 OAC COIL 납품	1,086,200	117,476
주녹십자이엠	한미약품 평택공장 덕트공사	1,600,000	1,547,858
주성도이엔지	탕정코닝 1단지 창조센터 R2R LAYOUT 개조공사	86,000	44,853
주신성이엔지	평택 P-PJT INSERT 설치공사	471,400	174,336
주엘지씨엔에스	파주 LGD P9 C-PJT 수가습 설치공사	1,500,000	906,551
주엘지씨엔에스	구미 LGD B-PJT E5 수가습공사	444,000	83,715
주포스코엔지니어링	스타츠칩팩 BFU HFU 제작설치	1,357,300	124,944
합 계		118,180,994	28,008,473

② 2015년

(단위:천원)			
발주처	공사명	기본도급금액	공사계약잔액
GS건설주	파주 LGD OXIDE동 PMS 제작설치	1,199,931	117,220
GS건설주	파주 LGD P8 PMS 개보수공사 2015년	446,537	78,280
GS건설주	구미 LGD 2015년 PMS 개보수공사	48,376	23,773
SFA주	탕정 T8 EFU 제작설치 공사	163,800	62,210
SKC라이팅주	청주 SK-HYNIX M12 SIDE FAB LED P/L 제작설치	725,980	-
SSMC주	SSMC BACK GRIND C/R CONVERSION WORK	278,739	278,741
STMICRO주	STMICRO 2015 개보수 공사	75,905	30,041
삼성디스플레이주	탕정 FFU 유지보수 공사	50,000	44,259
삼성물산주	화성 S3 PH2 외조기 제작설치	5,416,000	775,340
삼성물산주	SR-PJT S/C 공사	4,400,000	410,355
삼성물산주	중국 서안 M-RETROFIT PJT 냉각탑 소음기 제작설치	2,995,000	488,974
삼성물산주	S3 PH2 FFU 자동제어공사	2,159,927	751,681
삼성물산주	LCD 개발동 OAC 철거 및 신설공사	1,150,000	105,534
삼성엔지니어링주	SDC A3 Y-OCTA S/P 마감 PMS 제작설치	1,291,629	44,142
삼성엔지니어링주	SDC A3 Q-PJT PH2 S/C 추가 공사	1,000,000	1,000,000
삼성전자주	S3 PH2 냉각탑 소음기 제작설치	2,484,000	790,108
세보엠이씨주	A3 S/C 자재납품	7,180	-
제우스주	제우스 신사옥 공사 클린룸 및 설비 설계용역	38,000	31,044
제일모직/삼성SDI주	제일모직 소액 공조공사	247,780	522
합 계		24,178,784	5,032,224

(2) 보고기간말 현재 진행 중인 공사와 관련된 공사미수금과 공사선수금의 내용은 다음과 같습니다.

① 2016년

(단위:천원)				
발주처	공사명	매출채권		선수금
		청구분	미청구분	
GS건설주	파주 LGD OXIDE동 PMS 제작설치	-	-	16,712
GS건설주	파주 LGD P8 PMS 개보수공사 2015년	-	-	5,463
GS네오텍주	구미 LGD P61 Pot 7.5K 대응 추가습 제작설치	-	32,672	-
SFA주	SDC A3증설 4, 5단계 EFU 제작납품설치공사	1,034,000	-	106,872
SFA주	SDC A3 STK 2단계 EFU 제작설치	-	22,456	-
SFA주	SDC A3 증설 EFU 제작설치	-	-	44,808
SFA주	SDC A2 E-PJT STK 물류공사 EFU 제작설치공사	283,800	-	7,517
SFA주	SDC A2 EFU 설치공사	134,970	-	121,447
SFA주	SDC A3증설 4, 5단계 연결물류 EFU 제작설치공사	-	-	50,617
SFA주	SDC A2 V1증설 FSTK84 EFU 제작납품설치공사	-	66,058	-
SK건설주	증평 SKI LIBS #10, 11 C/R 공사	-	39,801	-
SK건설주	증평 SKI #8,9 드라이룸 제작설치	1,389,300	-	459,036
SK건설주	SK하이닉스 M14 PH-2A UT OAC 설치공사	-	60,619	-
STMICRO주	STMICRO 2016 개보수 공사	15,842	-	35,982
Wonbang Tech VINA Co., Ltd	베트남 SDIV BFU 납품공사	-	3,391	-
글러벌텍주	탕정 코닝 1단지 KC11 COLD REPAIR	77,000	-	24,802
글러벌텍주	코닝 1단지 KC04 COLD REPAIR 공사	-	-	2,347
삼성디스플레이주/삼성엔지니어링 주	SDC A3 K-FAB3 4 OAC 제작설치	354,551	804,294	-
삼성물산주	평택 P-PJT S/C 공사	374,000	423,638	-
삼성물산주	평택 P-PJT FFU 제어공사	265,100	686,875	-
삼성물산주	화성 DS-RETROFIT S/C 개보수공사	-	-	109,602
삼성물산주	기흥 5라인 CCSS OAC 설치공사	-	194,606	-
삼성엔지니어링주	SDC A3 K-PJT S/C 공사	-	4,782,522	-
삼성엔지니어링주	SDC K3-FAB3 PJT S/C 공사	-	5,913,286	-
삼성엔지니어링주	SDC K-PJT PMS 제작설치	624,372	1,110,381	-
삼성전자주	평택 P-PJT PH1 외조기 제작설치	-	595,981	-
삼성전자주	화성 16-2 PJT 공사 외조기 신설공사	-	231,354	-
에스케이하이닉스주	이천 SK-HYNIX M14 PH2 UT OAC 제작설치	-	434,958	-
에스케이하이닉스주	이천sk하이닉스 M14 PH1 CAPA UP OAC 제작설치	-	-	412
㈜귀뚜라미범양냉방	이천SK하이닉스 M14 PH2 OAC COIL 납품	465,980	-	25,149
㈜녹십자이엠	한미약품 평택공장 덕트공사	23,100	31,142	-
㈜성도이엔지	탕정코닝 1단지 창조센터 R2R LAYOUT 개조공사	9,460	32,547	-
㈜신성이엔지	평택 P-PJT INSERT 설치공사	-	-	140,936
㈜엘지씨엔에스	파주 LGD P9 C-PJT 추가습 설치공사	-	293,449	-
㈜엘지씨엔에스	구미 LGD B-PJT E5 추가습공사	-	-	5,690
㈜포스코엔지니어링	스태츠칩팩 BFU HFU 제작설치	152,924	-	122,644
합 계		5,204,399	15,760,030	1,280,036

② 2015년

(단위:천원)				
발주처	공사명	매출채권		선수금
		청구분	미청구분	
GS건설주	파주 LGD OXIDE동 PMS 제작설치	611,918	172,323	-
GS건설주	파주 LGD P8 PMS 개보수공사 2015년	4,974	329,798	-
GS건설주	구미 LGD 2015년 PMS 개보수공사	7,594	-	-
SFA주	탕정 T8 EFU 제작설치 공사	-	-	46,461
SKC라이팅주	청주 SKHYNIX M12 SIDE FAB LED P/L 제작설치	86,338	10,856	-
STMICRO주	STMICRO 2015 개보수 공사	9,038	-	-
삼성물산주	화성 S3 PH2 외조기 제작설치	477,537	-	-
삼성물산주	SR-PJT S/C 공사	-	-	506,251
삼성물산주	중국 서안 M-RETROFIT PJT 냉각탑 소음기 제작설치	748,750	392,380	-
삼성물산주	S3 PH2 FFU 자동제어공사	275,000	134,542	-
삼성물산주	LCD 개발동 OAC 철거 및 신설공사	-	-	85,258
삼성엔지니어링주	SDC A3 Y-OCTA S/P 마감 PMS 제작설치	-	2,384	-
삼성전자주	S3 PH2 냉각탑 소음기 제작설치	-	1,643,446	-
제일모직/삼성SDI주	제일모직 소액 공조공사	-	6,729	-
합 계		2,221,149	2,692,458	637,970

(3) 보고기간말 현재 진행 중인 공사와 관련된 누적공사원가와 누적공사이익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	2016	2015
누적공사수익	94,949,172	19,146,558
누적공사원가	(80,492,784)	(14,980,714)
누적공사이익	14,456,388	4,165,844

(4) 회사의 당기와 전기 중 도급공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	2016	2015
기초공사계약잔액	5,032,224	24,706,429
기중신규계약액	154,950,312	70,853,947
기중공사수익액	(131,974,063)	(90,528,152)
기말공사계약잔액	28,008,473	5,032,224

23. 이연법인세

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
내역	2016	2015
당기 법인세 부담액(*)	4,089,478	3,328,528
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	1,242,838	(491,071)
총법인세효과	5,332,316	2,837,457
자본에 직접 반영된 법인세비용	(1,343)	(1,011)
기타	-	418
법인세비용	5,330,973	2,836,864

(*) 당기 법인세추납액 1,075,566천원 (전기: 환급액 5,138천원)을 포함한 금액입니다.

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
내역	2016		2015	
법인세비용차감전순이익		15,768,007		13,266,147
적용세율에 따른 세부담액		3,446,961		2,896,552
조정사항		1,884,012		(59,688)
비과세수익	(266)		(59,979)	
비공제비용	157,124		80,667	
공제감면세액	(66,462)		(63,543)	
이연법인세 미인식효과	737,088		-	
법인세추납액	1,075,566		-	
기타(세율차이 등)	(19,038)		(16,833)	
법인세비용		5,330,973		2,836,864
유효세율		33.81%		21.38%

(3) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 2016년

관련 계정과목	(단위: 천원)					
	가산할(차감할) 일시적차이				이연법인세자산 (부채)	
	기 초	감 소	증 가	기 말	기 초	기 말
대손충당금	4,568,710	4,568,710	171,845	171,845	1,005,116	37,806
유형자산	145,765	26,563	79,369	198,571	32,068	43,686
투자자산	176,219	-	-	176,219	38,768	38,768
하자보수충당부채	813,150	813,150	627,167	627,167	178,893	137,977
재고자산	536,316	536,316	-	-	117,990	-
퇴직급여	15,205	15,205	20,200	20,200	3,345	4,444
파생상품	127,478	127,478	26,064	26,064	28,045	5,734
미지급비용	1,279,850	1,279,850	641,647	641,647	281,567	141,162
무형자산	43,527	19,631	-	23,896	9,576	5,257
미수수익	(12,028)	(12,028)	(38,047)	(38,047)	(2,646)	(8,370)
매도가능증권	(69,921)	-	(6,103)	(76,024)	(15,383)	(16,725)
단기매매증권	(103,488)	(103,488)	(36,403)	(36,403)	(22,767)	(8,009)
기타	(761,325)	(707,976)	(571,597)	(624,946)	(167,492)	(137,488)
소 계	6,759,458	6,563,411	914,142	1,110,189	1,487,080	244,242

② 2015년

관련 계정과목	(단위: 천원)					
	가산할(차감할) 일시적차이				이연법인세자산 (부채)	
	기 초	감 소	증 가	기 말	기 초	기 말
대손충당금	1,831,788	1,831,788	4,568,710	4,568,710	402,993	1,005,116
유형자산	215,853	101,587	31,499	145,765	47,488	32,068
투자자산	1,002,192	825,973	-	176,219	220,482	38,768
하자보수충당부채	681,052	681,052	813,150	813,150	149,831	178,893
재고자산	536,316	-	-	536,316	117,990	117,990
퇴직급여	-	633,532	648,737	15,205	-	3,345
파생상품	366,312	366,312	127,478	127,478	80,589	28,045
미지급비용	89,561	89,561	1,279,850	1,279,850	19,703	281,567
무형자산	-	12,673	56,200	43,527	-	9,576
미수수익	(45,608)	(45,608)	(12,028)	(12,028)	(10,034)	(2,646)
매도가능증권	(65,324)	-	(4,597)	(69,921)	(14,371)	(15,383)
단기매매증권	(42,333)	(42,333)	(103,488)	(103,488)	(9,313)	(22,767)
기타	(42,493)	(411,786)	(1,130,618)	(761,325)	(9,348)	(167,492)
소 계	4,527,316	4,042,751	6,274,893	6,759,458	996,010	1,487,080

(4) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016.12.31	2015.12.31
지분법적용투자주식	2,434,682	854,696
해외사업환산손익	(21,726)	(1,091)
기타	1,719,960	-
합 계	4,132,916	853,605

(5) 당기와 전기 중에 자본에 직접 부가되거나 차감된 당기 법인세부담액과 이연법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	2016		2015	
	금 액	이연법인세자산 (부채)	금 액	이연법인세자산 (부채)
매도가능증권평가이익	6,103	(1,343)	4,597	(1,011)

(6) 상계전 총액기준에 의한 이연법인세자산 및 이연법인세부채 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	2016.12.31		2015.12.31	
	유 동	비유동	유 동	비유동
이연법인세자산	190,436	721,942	1,516,972	662,726
이연법인세부채	(159,983)	(508,153)	(277,159)	(415,458)
합 계	30,453	213,789	1,239,813	247,268

24. 특수관계자

(1) 지배·종속기업 등 현황

1) 당기말과 전기말 현재 당사의 지배기업은 원방지주(유)(지분율 73.75%)입니다.

2) 당기말과 전기말 현재 당사의 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		비고
	2016	2015	
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	100.0	100.0	(*1)
WONBANG USA Inc	100.0	100.0	(*2)
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	100.0	100.0	(*2)
WONBANG TECH(M) SDN. BHD	100.0	100.0	(*2)
주식회사 옵트	80.0	80.0	(*2)
Wonbang C&E Shanghai Co., Ltd.	100.0	100.0	(*2, 3)

(*1) 전기말 피투자회사가 "주식회사의 외부감사에 관한 법률"에 의한 외부감사 대상에 해당하여, 당기 연결재무제표 작성대상 종속기업에 포함되었습니다.

(*2) 당사의 피투자회사에 대한 지분율이 50%를 초과하지만 피투자회사가 "주식회사의 외부감사에 관한 법률"에 의한 외부감사 대상회사가 아니므로, 당사의 연결재무제표 작성대상 종속기업에 해당하지 않습니다.

(*3) Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.의 종속기업입니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
구분	특수관계자	2016				2015			
		수익			비용	수익			비용
		상품매출	공사수익	이자수익		상품매출	공사수익	용역매출	
종속기업	Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	471,974	113,260	24,971	-	10,423,718	7,498,038	4,883,153	468,760
	Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	-	-	-	36,924	-	1,802,124	-	674,700
	Wonbang TECH(M) SDN. BHD	-	-	45,323	-	-	-	-	-
	Wonbang USA INC.	-	14,532	-	-	-	-	-	-
	주옵트	-	7,100	-	20,000	-	-	-	-
합계		471,974	134,892	70,294	56,924	10,423,718	9,300,162	4,883,153	1,143,460

(3) 보고기간말 현재 특수관계자에게 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	특수관계자	2016.12.31				2015.12.31		
		매출채권	대여금	기타채권	기타채무	매출채권	대여금	기타채권
종속기업	Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	4,303,973	2,417,000	24,971	-	10,643,105	-	-
	Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	-	-	-	-	1,422,096	-	-
	Wonbang TECH(M) SDN. BHD(*)	-	981,325	33,878	-	-	1,841,202	17,291
주요경영진	임원	-	403,411	-	44,437	-	380,457	-
합 계		4,303,973	3,801,736	58,849	44,437	12,065,201	2,221,659	17,291

(*) 당기말 현재 상기 특수관계자에 대한 대여금에 대하여 100,000천원의 대손충당금을 설정하고 있으며, 이와 관련하여 당기중 인식한 기타의대손상각비는 100,000천원입니다.

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	특수관계자	자금대여 거래		현금출자	출자전환	현금배당
		대여	회수			
지배기업	원방지주(유)	-	-	-	-	3,043,046
종속기업	Wonbang TECH(M) SDN. BHD	-	859,877	355,916	-	-
	Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	2,417,000	-	3,420,600	2,873,431	-
주요 경영진	임원	-	59,172	-	-	141,729

(5) 보고기간말 현재 회사와 특수관계자와의 지급보증 내역은 다음과 같습니다.

① 제공한 지급보증

(단위: 천원, 외화: 천)				
보증수혜자	통화	보증금액	채권자	비고
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	USD	500	우리은행 호치민 지점	기타외화지급보증
Wonbang Tech VINA Co., Ltd.	KRW	4,600,274	서울보증보험 하노이지점	이행지급보증
주식회사 옵트	KRW	676,500	서울보증보험	이행지급보증
Wonbang Tech(M) SDN. BHD	USD	247	우리은행 호치민 지점	이행지급보증
Wonbang Tech Shanghai Co., Ltd.	QNY	45,000	Citi Bank(China) Co., Ltd.	차입금 지급보증
Wonbang C&E Shanghai Co., Ltd	USD	846	Citi Bank(China) Co., Ltd.	차입금 지급보증

② 제공받은 지급보증

(단위: 천원)					
구분	특수관계자	보증금액	보증내용	보증기간	비고
주요경영진	대표이사	11,162,967	연대보증	2016.06.21~2019.06.20	전문건설공제조합 보증 및 용자

25. 주당이익

(1) 기본주당이익

(단위: 주, 원)		
구 분	2016	2015
당기순이익	10,437,033,870	10,429,282,870
가중평균유통보통주식수	5,144,318	5,043,519
기본주당이익	2,029	2,068

(2) 가중평균유통보통주식수

① 2016년

구 분	유통보통주식수	기 간	가중치	적 수
기초	5,158,000	2016.01.01 ~ 2016.12.31	366	1,887,828,000
자기주식 취득	(10,428)	2016.01.11 ~ 2016.12.31	356	(3,712,368)
자기주식 취득	(5,244)	2016.04.29 ~ 2016.12.31	247	(1,295,268)
계				1,882,820,364

가중평균유통보통주식수 : $1,882,820,364 \div 366\text{일} = 5,144,318\text{주}$

② 2015년

구 분	유통보통주식수	기 간	가중치	적 수
기초	4,888,508	2015.01.01 ~ 2015.12.31	365	1,784,305,420
유상증자	269,492	2015.05.29 ~ 2015.12.31	217	58,479,764
자기주식 취득	(10,000)	2015.07.28 ~ 2015.12.31	157	(1,570,000)
자기주식 취득	(15,027)	2015.12.10 ~ 2015.12.31	22	(330,594)
계				1,840,884,590

가중평균유통보통주식수 : $1,840,884,590 \div 365\text{일} = 5,043,519\text{주}$

(3) 보고기간말 현재 당사가 발행한 회석증권은 없으므로 회석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

26. 포괄손익계산서

당기와 전기 중 포괄손익계산서의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	2016	2015
I. 당기순이익	10,437,034	10,429,283
II. 기타포괄손익	(56,252)	(26,240)
1. 매도가능증권평가손익 (법인세효과: 당기 (-) 1,343천원, 전기 (-) 1,011천원)	4,760	3,585
2. 지분법자본변동	(81,647)	(20,444)
3. 해외사업환산손익	20,635	(9,381)
III. 포괄손익	10,380,782	10,403,043

27. 부가가치 계산에 필요한 항목

① 2016년

(단위: 천원)				
계정과목	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합 계
급여	4,187,235	3,476,473	835,616	8,499,324
퇴직급여(확정급여형)	152,647	648,199	-	800,846
퇴직급여(확정기여형)	7,007	296,087	38,447	341,541
복리후생비	917,158	1,233,036	101,847	2,252,041
임차료	3,743,435	63,841	36,141	3,843,417
감가상각비	465,207	100,340	15,683	581,230
무형자산상각비	-	21,389	-	21,389
세금과공과	52,359	78,829	-	131,188

② 2015년

(단위: 천원)				
계정과목	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합 계
급여	3,509,387	3,478,546	367,840	7,355,773
퇴직급여(확정급여형)	11,248	720,542	-	731,790
퇴직급여(확정기여형)	35,960	174,473	30,459	240,892
복리후생비	933,050	1,142,423	64,599	2,140,072
임차료	910,352	22,270	15,748	948,370
감가상각비	385,720	155,324	6,396	547,440
무형자산상각비	-	21,383	-	21,383
세금과공과	87,850	67,028	-	154,878

28. 현금 유·출입이 없는 중요한 거래

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출채권의 출자전환	2,873,431	-
유형자산의 미지급금 취득	3,480	-

29. 보고기간후 사건

(1) 회사의 재무제표는 2017년 3월 8일 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2017년 3월 23일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

외부감사 실시내용

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

1. 감사대상업무

회 사 명	주식회사 원방테크			
감사대상 사업연도	2016년 01월 01일	부터	2016년 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		건설계약 등 수주산업 전문가		합계		
			담당이사 (업무수행이사)		등록 공인회계사		수습 공인회계사								
			당기	전기	당기	전기	당기	전기							당기
투입 인원수	-	-	1	1	6	3	1	1	6	2	-	-	14	7	
투입 시간	분·반기검토	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	감사	-	-	51	23	528	271	104	101	87	112	-	-	770	507
	합계	-	-	51	23	528	271	104	101	87	112	-	-	770	507

3. 주요 감사실시내용

구 분	내 역					
전반감사계획 (감사착수단계)	수행시기	2016.10 ~ 2016.11			5 일	
	주요내용					
현장감사 주요내용	수행시기			투입인원		주요 감사업무 수행내용
				상주	비상주	
	2016.11.1 ~ 2016.11.4	4 일	5 명	2 명	내부통제 이해 및 평가	
	2017.2.20 ~ 2017.2.24	5 일	5 명	2 명	중요 계정잔액 및 공시내용에 대해 질문, 분석적 절차, 표본점검(문서검증, 재계산 등)	
재고자산실사(입회)	실사(입회)시기	-			- 일	
	실사(입회)장소	-				
	실사(입회)대상	-				
금융자산실사(입회)	실사(입회)시기	2016.12.28			1 일	
	실사(입회)장소	서울사무소				
	실사(입회)대상	현금, 보관 유가증권, 회원권				
	금융거래조회	0	채권채무조회	0	변호사조회	0

외부조회	기타조회	-	
지배기구와의 커뮤니케이션	커뮤니케이션 횟수	2	회
	수행시기	2016.12.28, 2017.03.22	