

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기재무제표 검토보고서	2
반 기 재 무 제 표.....	4
반기재무제표에 대한 주석	11

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

반기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 19기 반기

2013년 01월 01일 부터

2013년 06월 30일 까지

한 영 회 계 법 인

반기재무제표 검토보고서

주성엔지니어링 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2013년 8월 26일

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2013년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표와 2013년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서, 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영자는 기업회계기준서 제1034호에 따라 이 반기연결재무제표를 작성하고 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 반기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 반기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 반기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계 담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

검토의견

본인의 검토결과 상기 반기연결재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

기타사항

비교표시된 2013년 6월 30일로 종료되는 3개월 보고기간의 연결포괄손익계산서, 2012년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서와 2012년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기연결자본변동표 및 반기연결현금흐름표는 검토받지 아니한 것입니다.

한편, 본인은 2012년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2013년 3월 14일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2012년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사 받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 영등포구 여의도동 10-2
한 영 회 계 법 인
대표이사 권 승 화

이 검토보고서는 검토보고서일 현재로 유효한 것입니다. 따라서 검토보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 반기연결재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생 할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

반기 재무제표

반기연결재무상태표

제19기 반기 2013년 6월 30일 현재

제18기 전기 2012년 12월 31일 현재

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 19기 반기	제18기 전기
자산			
비유동자산			
유형자산	10, 31	126,598,730,460	133,448,566,078
무형자산	11	6,736,691,543	7,353,919,952
매출채권	5,13,30	1,013,764,227	3,300,877,571
관계기업투자	4	97,401,450	725,364,264
매도가능금융자산	5,9	64,889,424,650	64,889,424,650
기타수취채권	5,6	1,896,397,157	2,446,912,845
기타금융자산	5,8	251,000,000	-
이연법인세자산	28	7,104,198,940	7,128,529,080
비유동자산 계		208,587,608,427	219,293,594,440
유동자산			
재고자산	12	70,848,519,566	69,180,886,824
매출채권	5,13,30	54,275,873,199	58,639,986,359
미청구공사	34	37,990,096,096	20,236,464,461
기타수취채권	5,6	2,584,317,444	2,993,520,561
기타자산	7	8,700,784,851	8,655,231,809
기타금융자산	5,8	1,525,969,306	3,557,549,284
당기법인세자산		385,371,043	435,280,177
현금및현금성자산	5,14	9,677,877,716	24,498,685,294
유동자산 계		185,988,809,221	188,197,604,769
자산총계		394,576,417,648	407,491,199,209
부채와 자본			
자본			
자본금	1,15	20,624,606,000	20,624,606,000
자본잉여금	15	130,024,267,635	129,841,416,865
기타자본	15,18	591,440,934	778,319,904
기타포괄손익누계액	15	104,766,030	(2,546,934)
미처리결손금	15	(35,494,989,785)	(21,031,029,865)
지배기업소유주지분		115,850,090,814	130,210,765,970
비지배지분		-	966,101,985
자본총계		115,850,090,814	131,176,867,955

부채			
비유동부채			
이자부차입금	5,21,30	10,000,000,000	75,205,480,251
퇴직급여부채	17	4,804,306,438	3,986,896,652
기타부채	5,19	3,717,415,946	3,223,825,741
비유동부채 계		18,521,722,384	82,416,202,644
유동부채			
매입채무	5,30	45,672,785,028	29,778,120,801
이자부차입금	5,21,30	197,777,981,875	148,206,057,403
기타금융부채	5,20,33	7,050,420	18,765,779
기타부채	5,19	10,523,383,324	9,188,052,540
초과청구공사	19,34	2,540,348,045	2,418,831,896
충당부채	16	3,683,055,758	4,288,300,191
유동부채 계		260,204,604,450	193,898,128,610
부채 총계		278,726,326,834	276,314,331,254
부채와 자본 총계		394,576,417,648	407,491,199,209

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서
제19기 반기 2013년 01월 01일부터 2013년 06월 30일까지
제18기 반기 2012년 01월 01일부터 2012년 06월 30일까지
(검토받지 않은 재무제표)

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 19기 반기		제 18기 반기 (검토받지 않은 재무제표)	
		2 분 기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적	2분기	누 적
매출액	3,22,30,34	43,865,212,482	60,607,147,395	31,404,036,147	51,765,145,667
매출원가	12,22,23,30	(26,574,930,457)	(38,781,486,325)	(20,024,729,169)	(34,929,382,719)
매출총이익		17,290,282,025	21,825,661,070	11,379,306,978	16,835,762,948
판매비와관리비	23,24	(15,693,638,851)	(32,407,342,530)	(24,520,803,504)	(54,525,546,125)
영업이익(손실)		1,596,643,174	(10,581,681,460)	(13,141,496,526)	(37,689,783,177)
기타수익	25	6,679,508,384	15,053,472,227	983,758,077	4,489,072,546
기타비용	25	(2,061,368,427)	(7,832,964,429)	1,132,728,065	(2,116,566,481)
금융수익	26	408,661,552	788,163,090	2,535,097,192	4,632,976,309
금융원가	26	(6,938,293,937)	(11,271,216,881)	(6,762,844,713)	(10,557,831,976)
관계기업및종속기업손상차손		-	(627,985,253)	-	(110,000,000)
법인세비용차감전순손실		(314,849,254)	(14,472,212,706)	(15,252,757,905)	(41,352,132,779)
법인세비용	28	7,417,305	15,151,541	1,883,331,339	2,834,420,942
반기순손실		(322,266,559)	(14,487,364,247)	(17,136,089,244)	(44,186,553,721)
지배기업소유주지분		(452,347,813)	(14,487,364,247)	(17,090,579,327)	(44,050,271,241)
비지배지분		130,081,254	-	(45,509,917)	(136,282,480)
기타포괄손익					
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목					
매도가능금융자산평가손익	9,15,27	-	-	(457,385,760)	(362,770,512)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	27	5,080,893	9,137,980	(3,759,105)	7,480,930
해외사업환산손익	27	65,339,393	98,174,984	(23,961,549)	(72,106,052)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목					
확정급여제도의 재측정요소	27	50,825,710	23,404,327	(504,536,314)	98,251,696
기타포괄손익 계		121,245,996	130,717,291	(989,642,728)	(329,143,938)
반기총포괄손실		(201,020,563)	(14,356,646,956)	(18,125,731,972)	(44,515,697,659)
지배기업소유주지분		(331,101,817)	(14,356,646,956)	(18,216,504,535)	(44,515,697,659)
비지배지분		130,081,254	-	90,772,563	-
주당손익	29				
기본주당손실		(11)	(351)	(478)	(1,231)
희석주당손실		(11)	(351)	(478)	(1,231)

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결자본변동표

제19기 반기 2013년 01월 01일부터 2013년 06월 30일까지

제18기 반기 2012년 01월 01일부터 2012년 06월 30일까지

(검토받지 않은 재무제표)

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기타 자본	기타포괄 손익누계액	결손금	지배기업 소유주지분 계	비지배지분	자 본 계
2012.1.1(보고금액)	17,322,106,000	109,478,591,196	1,182,551,393	(2,489,825,008)	89,037,625,474	214,531,049,055	1,181,503,331	215,712,552,386
반기순손실	-	-	-	-	(44,050,271,241)	(44,050,271,241)	(136,282,480)	(44,186,553,721)
기타포괄손익:								
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(362,770,512)	-	(362,770,512)	-	(362,770,512)
해외사업환산손익	-	-	-	(72,106,052)	-	(72,106,052)	-	(72,106,052)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	7,480,930	-	7,480,930	-	7,480,930
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	98,251,696	98,251,696	-	98,251,696
총포괄손익	-	-	-	(427,395,634)	(43,952,019,545)	(44,379,415,179)	(136,382,480)	(44,515,697,659)
주식선택권의 소멸	-	282,279,300	(240,242,935)	-	-	42,036,365	-	42,036,365
연결범위의 변동	-	-	-	-	(259,418,636)	(259,418,636)	-	(259,418,636)
2012.06.30.(정반기말) (검토받지 않은 재무제표)	17,322,106,000	109,760,870,496	942,308,458	(2,917,220,642)	44,826,187,293	169,934,251,605	1,045,120,851	170,979,472,456
2013.1.1(보고금액)	20,624,606,000	129,841,416,865	778,319,904	(2,546,934)	(21,031,029,865)	130,210,765,970	966,101,985	131,176,867,955
반기순손실	-	-	-	-	(14,487,364,247)	(14,487,364,247)	-	(14,487,364,247)
기타포괄손익:								
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	-	-	-	-	-
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	9,137,980	-	9,137,980	-	9,137,980
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	23,404,327	23,404,327	-	23,404,327
해외사업환산손익	-	-	-	98,174,984	-	98,174,984	-	98,174,984
총포괄손익	-	-	-	107,312,964	(14,463,959,920)	(14,356,646,956)	-	(14,356,646,956)
자본잉여금의 기타변동	-	(4,028,200)	-	-	-	(4,028,200)	-	(4,028,200)
주식선택권의 소멸	-	186,878,970	(186,878,970)	-	-	-	-	-
연결범위의 변동	-	-	-	-	-	-	(966,101,985)	(966,101,985)
2013.06.30.(당반기말)	20,624,606,000	130,024,267,635	591,440,934	104,766,030	(35,494,989,785)	115,850,090,814	-	115,850,090,814

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결현금흐름표

제19기 반기 2013년 01월 01일부터 2013년 06월 30일까지

제18기 반기 2012년 01월 01일부터 2012년 06월 30일까지

(검토받지 않은 재무제표)

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제19기 반기	제18기 반기 (검토받지 않은 재무제표)
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	4,078,441,414	(5,023,349,392)
1. 반기순손실	(14,487,364,247)	(44,186,553,721)
2. 비현금항목의 조정	12,910,016,886	17,307,596,258
법인세비용	15,151,541	2,834,420,942
이자비용	6,534,099,359	8,084,404,318
감가상각비	4,338,428,027	4,524,162,038
퇴직급여	1,768,081,548	2,751,311,961
무형자산상각비	623,163,129	573,716,860
대손상각비	240,778,075	1,519,088,290
통화선물매매손실	1,694,341,000	1,599,363,000
관계기업손상차손	627,985,253	110,000,000
외화환산손실	2,436,646,614	133,786,306
유형자산처분손실	21,802,431	22,974,204
무형자산처분손실	78,181,818	261,922,088
무형자산손상차손	-	388,489,589
통화선도평가손실	-	101,115,692
이자율스왑거래손실	12,522,599	4,658,794
기타의대손상각비	1,664,967,925	99,414,562
매출채권처분손실	11,048,029	-
하자보수비	179,186,060	836,783,425
이자수익	(377,194,090)	(2,261,290,579)
배당금수익	-	259,418,636
유형자산처분이익	(3,159,340,906)	(1,348,517,368)
외화환산이익	(4,743,078,056)	(297,103,498)
통화선도처분이익	-	(311,041,304)
통화선도평가이익	-	(29,245,062)
통화선물매매이익	(410,969,000)	(2,290,818,000)
지분법이익	(22,439)	(259,418,636)
종속기업투자주식처분손실	1,354,237,969	-
3. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	9,793,278,677	26,967,441,955
매출채권의 감소(증가)	(9,092,498,331)	44,946,071,788
미수금의 감소(증가)	(1,213,466,944)	1,233,737,404
선급금의 감소(증가)	337,061,787	(793,852,799)
선급비용의 증가	(382,947,029)	(69,704,992)

재고자산의 증가	(1,858,556,042)	(1,315,342,580)
매입채무의 증가(감소)	15,934,664,227	(7,744,446,768)
미지급금의 증가(감소)	8,944,614,231	(1,610,045,488)
선수금의 감소	(4,767,845,904)	(819,228,762)
예수금의 증가(감소)	3,065,795,878	(373,471,611)
장기미지급금의 증가(감소)	493,590,205	(983,813,990)
하자보수충당부채의 감소	(784,430,493)	(3,318,217,323)
퇴직보험예치금의 감소	20,395,922	93,830,048
퇴직연금운용자산의 감소	669,521,656	155,598,226
퇴직금의 지급	(1,572,620,486)	(2,433,671,198)
4.이자수취	398,344,151	2,203,679,722
5.이자지급	(5,455,783,047)	(6,092,249,067)
6.배당금지급	-	(259,418,636)
7.법인세환급(지급)	919,948,994	(963,845,903)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	6,089,987,969	(10,627,346,402)
1.투자활동으로 인한 현금유입액	10,345,851,913	5,041,400,581
단기금융상품의 감소	1,945,601,123	-
단기대여금의 상환	-	382,368,424
통화선도의 정산	-	681,757,984
선물거래예치금의 감소	407,949,000	186,235,593
매도가능증권의 감소	-	600,000,000
장기대여금의 감소	50,504,611	64,800,000
토지의 처분	5,585,406,621	245,365,808
건물의 처분	350,362,286	-
구축물의 처분	27	-
기계장치의 처분	79,880,544	-
시설장치의 처분	19,258,000	-
차량운반구의 처분	34,203,257	918,334,231
건설중인자산의 처분	36,441,300	-
비품의 처분	449,617,041	188,760,690
회원권의 처분	81,818,182	92,727,272
산업재산권의 처분	21,094,728	-
보증금의 감소	806,378,372	1,646,050,579
임대보증금의 증가	-	35,000,000
종속기업투자주식의 처분	477,336,821	-
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(4,255,863,944)	(15,668,746,983)
단기금융상품의 증가	351,120,753	3,101,000,000
단기대여금의 대여	63,447,925	-
통화선도의 정산	-	614,473,100
선물거래예치금의 증가	1,960,620,269	-
이자율스왑부채의 상환	15,099,978	20,069,358

만기보유증권의 취득	251,000,000	
지분법적용투자주식의 취득	-	143,436,951
토지의 취득	107,385,158	1,415,632,511
건축물의 취득	-	33,895,000
기계장치의 취득	31,300,000	657,977,200
시설장치의 취득	-	1,212,602
공구와기구의 취득	84,293,300	105,602,378
비품의 취득	18,681,266	-
건설중인자산의 증가	838,200,000	9,393,030,402
산업재산권의 취득	188,348,000	176,355,297
컴퓨터소프트웨어의 취득	-	6,062,184
보증금의 증가	346,367,295	-
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	(24,989,236,961)	(3,086,242,647)
1.재무활동으로 인한 현금유입액	27,900,000,000	5,359,600,000
단기차입금의 증가	27,900,000,000	-
장기차입금의 증가	-	5,359,600,000
2.재무활동으로 인한 현금 유출액	(52,889,236,961)	(8,445,842,647)
단기차입금의 상환	10,552,757,403	8,445,842,647
유동성장기부채의 상환	42,336,479,558	-
Ⅳ.현금및현금성자산의 감소(Ⅰ + Ⅱ + Ⅲ)	(14,820,807,578)	(18,736,938,441)
Ⅴ.기초의 현금및현금성자산	24,498,685,294	25,338,606,615
Ⅵ.기말의 현금및현금성자산	9,677,877,716	6,601,668,174

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기재무제표에 대한 주석

제19기 반기 : 2013년 1월 1일부터 2013년 6월 30일 까지

제18기 반기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 6월 30일 까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

주성엔지니어링 주식회사(이하 "지배기업")는 1995년 4월에 설립되어 1999년 12월 22일에 주식을 코스닥에 상장한 상장회사로서 반도체, LCD 화학증착장비(Chemical Vapor Deposition) 및 태양광장비의 제조 및 판매 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 보고기간종료일 현재의 자본금은 약 206억원입니다. 한편, 보고기간종료일 현재 대표이사외 2인이 27.9%의 지분을 보유하고 있습니다.

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당반기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율	소재지	결산월	업종
(주) 무한	100%	대한민국	12월	반도체장비 제조 및 판매
(주) 티엔텍	100%	대한민국	12월	"
Jusung America Inc.	100%	미국	12월	"
Jusung Europe GmbH	100%	독일	12월	"
Jusung Pacific Co., Ltd.	100%	대만	12월	"
Jusung Shanghai Co., Ltd.	100%	중국	12월	"

1.2.2 연결대상 종속기업의 당반기말 현재 요약재무상태표와 동일로 종료되는 6개월 보고기간의 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산	부채	자본	매출	반기순이익(손실)	총포괄이익(손실)
(주) 무한	347,417	50,728	296,689	-	(2,406,919)	(2,406,919)
(주) 티엔텍	1,417,068	5,476,012	(4,058,944)	437,103	(198,068)	(198,068)
Jusung America Inc.	1,967,952	1,378,580	589,372	1,448,373	(11,736)	28,898
Jusung Europe GmbH	1,075,341	189,803	885,538	227,620	(84,328)	(34,007)
Jusung Pacific Co., Ltd.	740,917	4,665,475	(3,924,558)	-	(143,678)	(139,116)
Jusung Shanghai Co., Ltd.	988,354	909,728	78,626	870,079	102,859	105,518

1.2.3 당반기중 연결실체의 변동내역은 다음과 같습니다.

회사명	변동사유	비고
웰텍스 (주)	매각	연결범위감소

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 재무제표 작성기준

2.1.1 준수사실의 기재

지배기업과 그 종속기업(이하 '연결기업')의 반기연결재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2012년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.2 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2013년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2012년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

기업회계기준서 제1001호 「재무제표 표시」(개정)

개정된 기준서는 기타포괄손익 항목 중 후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 당기손익으로 재분류되는 항목을 구분하여 표시하도록 하고 있습니다. 개정된 기준서는 표시에만 영향을 미치며 연결기업의 재무상태나 재무성과에 영향을 미치지 않습니다.

또한 개정된 기준서는 비교정보 요구사항을 명확히 하기 위해 추가 비교재무제표를 자발적으로 제공하기로 하는 경우 추가 비교재무제표에 대한 주석에 비교정보를 표시하도록 하고 있으며, 회계정책 변경, 소급재작성 또는 소급재분류시 표시되는 전기 기초의개시 재무상태표의 표시와 관련하여 주석표시를 요구하지 않고 있습니다. 기업회계기준서 제1034호 「중간재무보고」에서는 회계정책 변경 등의 경우에도 요약중간재무제표의 최소한의 구성요소로 전기 기초의 재무상태표를 포함하도록 요구하지 않고 있습니다.

기업회계기준서 제1019호 「종업원급여」(개정)

개정된 기준서에서는 보험수리적손익에 대한 범위접근법의 적용이 더 이상 허용되지 않으며 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 하고 있습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며 이자원가와사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하는 대신에 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율을 곱하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다.

기업회계기준서 제1028호 「관계기업과 공동기업에 대한 투자」(개정)

개정된 기준서는 기업회계기준서 제1111호 「공동약정」과 제1112호 「타 기업에 대한 지분의 공시」가 새롭게 제정됨에 따라 기준서의 제목을 현행 「관계기업 투자」에서 「관계기업과 공동기업에 대한 투자」로 변경하였습니다. 동 기준서는 관계기업뿐만 아니라 공동기업 투자에 대한 지분법 적용에 대해 규정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1032호 「금융상품: 표시」 (개정)

개정된 기준서는 기존의 지분상품의 보유자에 대한 배분과 자본거래의 거래원가와 관련된 법인세에 대한 규정을 삭제하고 기업회계기준서 제1012호 「법인세」에 따라 회계처리하도록 하고 있습니다.

기업회계기준서 제1034호 「중간재무보고」 (개정)

개정된 기준서는 기업회계기준서 제1108호 「영업부문」과의 일관성 있는 적용을 위해 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되고 직전 연차재무제표에 공시된 금액에서 중요한 변동이 있는 경우에 특정 보고부문의 자산 총액과 부채 총액을 보고하도록 하고 있습니다.

기업회계기준서 제1107호 「금융상품: 공시」(개정)

개정된 기준서는 상계권리 및 관련 약정에 대한 정보를 금융자산과 금융부채별로 공시하도록 하고 있습니다. 또한 개정된 기준서는 기업회계기준서 제1032호 「금융상품: 표시」에 의한 재무상태표상 상계 여부와 무관하게 일괄상계 약정 또는 유사 약정이 적용되는 금융상품에도 공시를 요구하고 있습니다.

기업회계기준서 제1110호 「연결재무제표」(제정) 및 제1027호 「별도재무제표」(개정)

제정된 기준서 제1110호 「연결재무제표」는 제1027호 「연결재무제표와 별도재무제표」의 내용 중 연결재무제표 회계처리에 대한 규정과 기업회계기준해석서 제 2012호 「연결: 특수목적기업」을 대체합니다. 제정된 기준서는 특수목적기구를 포함한 모든 기업에 적용되는 단일의 지배력 모형을 채택하고 있습니다. 동 기준서의 제정에 따라 경영진은 어떤 기업을 지배하고 있는지를 결정할 때 기존의 기업회계기준서 제1027호에 비해 더욱 상당한 판단을 기울이도록 요구됩니다. 한편 개정된 제 1027호 「별도재무제표」는 현행 기업회계기준서 제1027호의 내용 중 별도재무제표와 관련된 회계처리와 공시사항을 규정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1111호 「공동약정」(제정)

제정된 기준서는 현행 기업회계기준서 제1031호 「조인트벤처 투자지분」 및 기업회계기준해석서 제2013호 「공동지배기업: 참여자의 비화폐성 출자」를 대체합니다. 현행 기업회계기준서 제1031호 「조인트벤처 투자지분」에서는 조인트벤처를 공동지배사업, 공동지배자산 및 공동지배기업으로 그 형태를 구분하고 있으나 제정된 기준서에서는 조인트벤처의 명칭을 공동약정으로 변경하고 공동영업과 공동기업 두 가지로만 구분하고 있습니다. 또한 동 기준서에서는 공동기업에 대해 본인 지분을 직접인식하는 비례연결법의 선택적 적용을 제거하고 지분법만 허용하고 있습니다.

기업회계기준서 제1112호 「타 기업에 대한 지분의 공시」 (제정)

제정된 기준서는 현행 기업회계기준서 제1027호 「연결재무제표와 별도재무제표」, 제1028호 「관계기업 투자」 및 제1031호 「조인트벤처 투자지분」에서 규정하고 있는 공시사항을 제정된 기준서에서 일괄하여 규정하고 있습니다. 동 기준서에서는 종속기업, 관계기업, 공동약정 및 특수목적기업 등 구조화 기업과 관련된 공시사항을 규정하고 있으며 연결 대상에서 제외된 구조화 기업에 대해서도 공시를 요구하고 있습니다. 제정된 기준서의 공시 요구사항은 유의적인 사건과 거래가 아닌 경우 요약재무제표에 대해 적용되지 않으므로 연결 기업은 이러한 공시를 기술하지 않았습니다.

기업회계기준서 제1113호 「공정가치 측정」 (제정)

제정된 기준서는 공정가치 측정에 대한 단일의 지침을 제공하고 있습니다. 동 기준서는 공정가치의 사용이 요구되는 상황은 변경하지 않으며 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 한국채택국제회계기준에 따라 공정가치를 측정하기 위한 지침을 제공하고 있습니다.

공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정된 기준서 및 해석서 중 연결기업이 조기적용한 기준서 또는 해석서는 없습니다.

3. 영업부문정보

연결기업의 보고부문은 단일부문입니다. 다만, 내부보고목적으로 제품구분별로 매출액을 구분하고 있으며, 당반기 및 전반기의 제품구분별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
반도체 장비	14,423,135	30,290,475
LCD 장비	38,891,931	9,561,907
Solar cell 장비	7,292,081	11,912,764
합 계	60,607,147	51,765,146

한편, 연결기업의 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
국 내	52,140,184	26,851,258
중 국	3,828,208	15,828,125
대 만	382,936	869,661
기 타	4,255,819	8,216,102
합 계	60,607,147	51,765,146

위의 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였으며, 당반기 수익에는 전체 수익의 10% 이상인 2개 매출처에 대한 매출 42,485,779천원(전반기 37,202,597천원)이 포함되어 있습니다.

4. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업 투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당반기말			전기말		
	소유지분율	취득원가	장부금액	소유지분율	취득원가	장부금액
(주) 에스지엠 (주1)	49.3%	767,000	-	49.3%	767,000	627,985
(주) 엠이엠씨주성솔라	50.0%	100,000	97,401	50.0%	100,000	97,379
합 계		867,000	97,401		1,076,960	725,364

(주1) 당반기중 자본잠식으로 인하여 손상인식후 지분법인식을 중단하였음.

(2) 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순이익
(주) 엠이엠씨주성솔라	194,853	-	-	95

(*) (주) 에스지엠은 청산 진행중으로 보고기간 종료일 현재기준 재무제표를 입수하지 못하여 표시하지 아니하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순이익
(주) 에스지엠	1,048,232	416,132	-	(68,986)
(주) 엠이엠씨주성솔라	194,758	-	-	(5,278)

(3) 종목별 지분법 평가내역

(단위: 천원)

회 사 명	당반기					전기말				
	기초	취득	지분법손익	손상차손	기말	기초	취득	지분법손익	기타증감액	기말
(주) 에스지엠	627,985	-	-	(627,985)	-	386,995	275,000	(34,010)	-	627,985
(주) 엠이엠씨주성솔라	97,379	-	22	-	97,401	100,018	-	(2,639)	-	97,379
합 계	725,364	-	22	(627,985)	97,401	487,013	275,000	(36,649)	-	725,364

5. 금융상품

(1) 금융자산

1) 당반기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같으며, 금융자산의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
매출채권(비유동)	-	1,013,764	-	-	1,013,764
매도가능증권(비유동)	-	-	64,889,425	-	64,889,425
기타금융자산(비유동)	-	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	-	1,896,397	-	-	1,896,397
매출채권(유동)	-	54,275,873	-	-	54,275,873
기타수취채권(유동)	-	2,584,317	-	-	2,584,317
기타금융자산(유동)	-	1,525,969	-	-	1,525,969
현금및현금성자산	-	9,677,878	-	-	9,677,878
계	-	70,974,198	64,889,425	251,000	136,114,623

2) 전기말 현재 금융자산의 내역은 다음과 같으며, 금융자산의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합계
매출채권(비유동)	-	3,300,878	-	-	3,300,878
매도가능증권(비유동)	-	-	64,889,425	-	64,889,425
기타수취채권(비유동)	-	2,446,913	-	-	2,446,913
매출채권(유동)	-	58,639,986	-	-	58,639,986
기타수취채권(유동)	-	2,993,521	-	-	2,993,521
기타금융자산(유동)	-	3,557,549	-	-	3,557,549
현금및현금성자산	-	24,498,685	-	-	24,498,685
계	-	95,437,532	64,889,425	-	160,326,957

(2) 금융부채

1) 당반기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같으며, 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	10,000,000	10,000,000
기타부채(비유동)	-	3,717,416	3,717,416
이자부차입금(유동)	-	197,777,982	197,777,982
매입채무	-	45,672,785	45,672,785
기타부채(유동)	-	10,523,383	10,523,383
기타금융부채(유동)	-	7,050	7,050
계	-	267,698,616	267,698,616

2) 전기말 현재 금융부채의 내역은 다음과 같으며, 금융부채의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치입니다.

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	75,205,480	75,205,480
기타부채(비유동)	-	3,223,826	3,223,826
이자부차입금(유동)	-	148,206,057	148,206,057
매입채무	-	29,778,121	29,778,121
기타부채(유동)	-	9,188,053	9,188,053
기타금융부채(유동)	-	18,766	18,766
계	-	265,620,303	265,620,303

(3) 공정가치 서열체계

연결기업은 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같이 공정가치 서열체계를 분류하고 있습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)

(4) 금융상품의 수준별 공정가치

(단위: 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당반기말:				
금융자산				
-당기손익인식금융자산	-	-	-	-
-매도가능금융자산	-	-	3,334,349	3,334,349
계	-	-	3,334,349	3,334,349
금융부채				
-당기손익인식금융부채	-	-	-	-
전기말:				
금융자산				
-당기손익인식금융자산	-	-	-	-
-매도가능금융자산	-	-	3,334,349	3,334,349
계	-	-	3,334,349	3,334,349
금융부채				
-당기손익인식금융부채	-	-	-	-

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결기업이 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결기업은 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결기업은 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장 정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당상품은 '수준3'에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격 또는 딜러가격
- 파생상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재의 선도환율 등을 사용하여 해당 금액 을 현재가치로 할인하여 측정
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법을 사용합니다. - 유동 자산으로 분류된 매출채권 및 기타채권의 경우 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

6. 기타수취채권

보고기간종료일 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기대여금	1,647,148	1,698,668
	미수금	2,471,554	1,258,087
	미수수익	15,616	36,766
	대손충당금	(1,550,000)	-
유동 계		2,584,318	2,993,521
비유동	보증금	1,896,397	2,356,408
	장기대여금	-	90,505
	대손충당금	-	-
비유동 계		1,896,397	2,446,913
합 계		4,480,715	5,440,434

기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	-	-	-
설 정	-	-	-
환 입	-	-	-
전기말	-	-	-
설 정	1,550,000	-	1,550,000
환 입	-	-	-
당반기말	1,550,000	-	1,550,000

한편, 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 ~ 5년
당반기말	4,480,715	-	2,584,318	1,896,397
전기말	5,440,434	-	2,993,521	2,446,913

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	선급금	5,045,823	5,383,217
	선급비용	3,654,962	3,272,015
합 계		8,700,785	8,655,232

8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기금융상품	455,414	2,756,293
	선물거래예치금	1,070,555	801,256
	소계	1,525,969	3,557,549
비유동	만기보유증권	251,000	-
합계		1,776,969	3,557,549

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 단기금융상품 중 250,520천원은 사용이 제한되어 있습니다.

9. 매도가능금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말			전기말 장부금액
	장부금액	손상차손누계액		
		당반기	전기이전	
시장성있는 지분증권	-	-	-	-
시장성없는 지분증권(주1,2)	64,889,424	-	2,360,385	64,889,424
소 계	64,889,424	-	2,360,385	64,889,424
차감 : 유동성대체	-	-	-	-
잔 액	64,889,424	-	2,360,385	64,889,424

(주1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분증권에 대해서는 원가로 측정하였으며, 회수가능성이 낮다고 판단되는 지분증권에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) 매도가능금융자산에 포함된 Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd.는 지분율이 33%이지만 합작법인과의 계약에 따라 연결기업의 의결권이 15%로 제한됨에 따라 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 매도가능증권의 평가손익 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

회사명	계정과목명	평가(손)익누계		
		총계	이연법인세효과	잔액
하이셈	매도가능증권평가이익	324,621	(71,417)	253,204

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	계정과목명	평가(손)익누계		
		총계	이연법인세효과	잔액
하이셈	매도가능증권평가이익	324,621	(71,417)	253,204

10. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	공구외기구	비품	임목	건설중인 자산	합계
취득금액:											
기초금액	68,688,986	63,230,036	5,626,813	34,782,641	125,801	302,221	1,099,980	7,697,294	219,199	1,968,207	183,741,178
취득	1,810,800	-	-	31,300	-	-	84,294	18,681	-	838,200	2,783,275
처분	(4,375,707)	(1,144,820)	(46,627)	(134,915)	(19,265)	(34,204)	-	(456,092)	-	(36,441)	(6,248,071)
대체	-	-	-	207,000	-	-	-	-	-	(207,000)	-
기말금액	66,124,079	62,085,216	5,580,186	34,886,026	106,536	268,017	1,184,274	7,259,883	219,199	2,562,966	180,276,382
감가상각누계액:											
기초금액	-	22,707,757	3,065,300	16,566,404	104,144	271,365	416,287	7,038,747	-	-	50,170,004
처분	-	(350,362)	(46,624)	(79,881)	(19,258)	(34,202)	-	(423,061)	-	-	(953,388)
감가상각비	-	2,139,196	311,510	1,554,301	-	20,705	135,702	189,920	-	-	4,351,334
기말금액	-	24,496,591	3,330,186	18,040,824	84,886	257,868	551,989	6,805,606	-	-	53,567,950
정부보조금:											
기초금액	-	-	-	122,608	-	-	-	-	-	-	122,608
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	(12,906)	-	-	-	-	-	-	(12,906)
기말금액	-	-	-	109,702	-	-	-	-	-	-	109,702
장부금액											
기초금액	68,688,986	40,522,279	2,561,513	18,093,629	21,657	30,856	683,693	658,547	219,199	1,968,207	133,448,566
기말금액	66,124,079	37,588,625	2,250,000	16,735,500	21,650	10,149	632,285	454,277	219,199	2,562,966	126,598,730

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	공구와기구	비품	임목	건설중인 자산	합계
취득금액:											
기초금액	39,958,882	61,283,359	6,161,123	33,143,206	180,315	302,221	561,717	8,056,673	219,199	16,080,954	165,947,649
취득	19,194,676	513,151	33,895	1,681,605	-	-	106,633	94,010	-	779,908	22,403,878
처분	(2,055,843)	(880,219)	(568,205)	(481,450)	(50,963)	-	(35,209)	(436,115)	-	-	(4,508,004)
대체	11,591,271	2,313,745	-	460,280	-	-	466,839	(210)	-	(14,892,655)	(60,730)
환율차이	-	-	-	(21,000)	(3,551)	-	-	-	-	-	(24,551)
기말금액	68,688,986	63,230,036	5,626,813	34,782,641	125,801	302,221	1,099,980	7,697,294	219,199	1,968,207	183,741,178
감가상각누계액:											
기초금액	-	18,183,241	2,532,500	13,842,709	147,161	225,813	217,710	6,775,791	-	-	41,924,925
처분	-	(1,291,707)	(120,541)	(440,850)	(49,346)	-	(35,193)	(385,160)	-	-	(2,322,797)
감가상각비	-	5,816,223	653,341	3,185,545	3,860	45,552	233,770	665,180	-	-	10,603,471
환율차이	-	-	-	(21,000)	2,469	-	-	-	-	-	(18,531)
기말금액	-	22,707,757	3,065,300	16,566,404	104,144	271,365	416,287	7,038,747	-	-	50,170,004
정부보조금:											
기초금액	-	-	-	148,420	-	-	-	103,651	-	-	252,071
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	(25,812)	-	-	-	(103,651)	-	-	(129,463)
기말금액	-	-	-	122,608	-	-	-	-	-	-	122,608
장부금액											
기초금액	39,958,882	43,100,118	3,628,623	19,152,077	33,154	76,408	344,007	1,177,231	219,199	16,080,954	123,770,653
기말금액	68,688,986	40,522,279	2,561,513	18,093,629	21,657	30,856	683,693	658,547	219,199	1,968,207	133,448,566

(2) 차입원가의 자본화

당반기에 자본화된 차입원가는 없습니다.

(3) 정부보조금은 특정 유형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미 충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

11. 무형자산

(1) 당반기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	계
취득금액:				
기초금액	2,819,524	5,049,466	3,459,580	11,328,570
취득	188,348		-	188,348
처분	(22,414)	-	(160,000)	(241,798)
대체	-	-	-	-
기말금액	2,985,458	5,049,466	3,299,580	11,334,504
상각누계액:				
기초금액	1,312,810	2,649,078	-	3,961,888
처분	-	-	-	-
상각비	132,646	494,163	-	626,809
기말금액	1,445,456	3,143,241	-	4,588,697
정부보조금:				
기초금액	-	12,762	-	12,762
처분	-	-	-	-
상각비	-	(3,646)	-	(3,646)
기말금액	-	9,116	-	9,116
장부금액:				
기초금액	1,506,714	2,387,626	3,459,580	7,353,920
기말금액	1,540,002	1,897,109	3,299,580	6,736,691

(전기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	계
취득금액:				
기초금액	2,254,610	4,717,377	4,605,583	11,577,570
취득	564,914	272,289	-	837,203
처분	-	-	(1,086,619)	(1,086,619)
대체	-	59,800	-	59,800
기말금액	2,819,524	5,049,466	3,518,964	11,387,954
상각누계액:				
기초금액	1,085,412	1,653,507	-	2,738,919
처분	-	-	-	-
상각비	227,398	995,571	-	1,222,969
기말금액	1,312,810	2,649,078	-	3,961,888
정부보조금:				
기초금액	-	20,054	-	20,054
처분	-	-	-	-
상각비	-	(7,292)	-	(7,292)
기말금액	-	12,762	-	12,762
장부금액:				
기초금액	1,169,198	3,043,816	4,605,583	8,818,597
기말금액	1,506,714	2,387,626	3,518,964	7,413,304

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당반기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다. 회원권의 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중에서 큰 금액이며, 순공정가치가 존재한다면 이를 사용하고, 존재하지 않는다면 순공정가치 및 사용가치를 합리적으로 산정하여 회수가능액을 결정하였습니다.

(3) 정부보조금은 특정 무형자산의 취득과 관련되어 수취한 것으로 동 보조금과 관련되어 미충족된 조건이나 우발상황은 없습니다.

12. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
상품	14,542	18,168
재공품	53,275,361	52,157,046
원재료	17,323,321	16,770,391
미착품	235,295	235,282
순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 가액으로 측정된 총 재고자산	70,848,519	69,180,887

한편, 당반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
재고자산평가손실(환입)	-	549,766

13. 매출채권

(1) 매출채권의 장부금액과 대손충당금

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
청구분	63,813,144	88,120,117
대손충당금	(8,523,507)	(26,179,253)
순액	55,289,637	61,940,864

관계기업 및 기타 특수관계자 채권의 거래조건에 대한 세부사항은 주석 31에 기술하였습니다. 한편, 매출채권은 이자요소를 포함하고 있지 않습니다.

(2) 매출채권의 구분

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권(비유동)	1,013,764	3,300,878
매출채권(유동)	54,275,873	58,639,986
합 계	55,289,637	61,940,864

(3) 매출채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전 기 초	15,023,435	-	15,023,435
설 정	11,155,818	-	11,155,818
환 입	-	-	-
전 기 말	26,179,253	-	26,179,253
설 정	11,376	-	11,376
제 각	(17,667,122)	-	(17,667,122)
당반기말	8,523,507	-	8,523,507

(4) 청구분 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
3개월 이내	37,675,713	17,660,818
3~6개월	1,994,287	4,483,225
6~12개월	6,639,853	1,459,762
1년~2년	13,659,150	15,435,843
2년 초과	3,844,141	49,080,469
소 계	63,813,144	88,120,117
대손충당금	(8,523,507)	(26,179,253)
합 계	55,289,637	61,940,864

연결기업이 연체되지도 않고 손상되지도 않은 매출채권의 신용 건전성을 관리하고 측정하는 방법은 주석 36의 매출채권에 대한 신용위험에서 기술하고 있습니다.

5) 연결기업은 양도 또는 할인한 매출채권이 금융상품의 제거 요건을 충족하지 못하는 경우 장부상 계속 인식하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
----	------	-----

매출채권	-	552,757
------	---	---------

14. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금	15,000	15,000
예금	9,662,878	24,483,685
합 계	9,677,878	24,498,685

(2) 현금흐름표

연결기업의 현금흐름표는 간접법에 의하여 작성되었으며, 당반기와 전반기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당 반 기	전 반 기
전환사채의 유동성대체	62,152,582	-
건설중인자산을 유형자산으로 대체	207,000	3,955,865
건설중인자산을 무형자산으로 대체	-	59,800
토지구입에 따른 미지급금증가	1,703,415	-
장기차입금의 유동성대체	5,000,000	4,730,400
매출채권의 제각등	17,910,937	-
자기주식처분이익의 기타자본잉여금대체	-	8,520,479

15. 자본금과 잉여금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 당반기말 현재 100,000,000주(전기말: 100,000,000주)이며, 당기말 현재 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 보통주 41,249,212주(전기말: 41,249,212주) 및 500원입니다.

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금, 기타자본 및 기타포괄손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
자본잉여금:		
주식발행초과금	113,030,909	113,034,937
기타자본잉여금	10,978,327	1,741,350
전환권대가	6,015,032	6,015,032
신주인수권대가	-	529,619
자기주식처분이익	-	8,520,479
합 계	130,024,268	129,841,417
기타자본:		
주식선택권	591,441	778,320
기타포괄손익누계액:		
매도가능금융자산평가이익	253,204	253,204
이자율스왑평가손실	(5,499)	(14,637)
해외사업환산손실	(142,939)	(241,114)
합 계	104,766	(2,547)

(3) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	8,338,363	8,338,363
미처리결손금	(43,833,352)	(29,369,393)
합 계	(35,494,989)	(21,031,030)

(주1) 연결기업은 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전을 위해서는 사용될 수 있습니다.

16. 총당부채

연결기업은 판매된 제품에 대해 하자보수총당부채를 과거 하자보수 실적에 근거하여 계상하고 있습니다. 하자보수총당부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 판매된 모든 제품의 하자보수기간동안 발생할 것으로 예상되는 하자보수에 대한 현재의 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다. 연결기업의 하자보수총당부채의변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말			
	기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
하자보수총당부채	4,288,300	126,081	(731,325)	3,683,056	5,582,218	3,397,380	(4,691,298)	4,288,300

17. 퇴직급여

연결기업은 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 보고기간 종료일 현재 퇴직급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무	9,358,397	9,207,500
사외적립자산	(4,554,090)	(5,220,604)
퇴직급여부채	4,804,307	3,986,896

18. 주식기준보상

연결기업의 주식기준보상제도는 부여일로부터 2년동안 근무용역을 제공하여야 하며, 주식선택권의 계약상 행사기간은 5년입니다. 본 제도는 현금결제선택권을 부여하고 있지 않으며, 또한, 과거에 현금으로 결제한 사례도 없습니다.

부여된 주식선택권의 공정가치는 관련 조건을 고려하여 블랙숄츠옵션가격결정모형을 이용하여 측정하고 있습니다.

(1) 기중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	전기까지 인식한 보상원가	당기에 인식한 보상원가	당기 이후 인식할 보상원가	총보상원가
보상원가	4,363,354	-	-	4,363,354

(2) 주식기준보상약정의 성격과 범위

① 주식기준보상약정 유형

(단위: 주)

구분	부여 주식 총수	부여일	부여방법	가득조건	가득기간	약정만기	결제방식
18차	41,450	2006.08.22	신주발행	용역제공	2008.08.22~2013.08.21	2013.08.21	주식
19차	50,000	2009.08.24	신주발행	용역제공	2011.08.24~2016.08.23	2016.08.23	주식
20차	30,000	2010.02.05	신주발행	용역제공	2012.02.05~2017.02.04	2017.02.04	주식
21차	10,000	2010.04.30	신주발행	용역제공	2012.04.30~2017.04.29	2017.04.29	주식
23차	10,000	2010.07.15	신주발행	용역제공	2012.07.15~2017.07.14	2017.07.14	주식

② 주식선택권의 수량 및 가중평균 행사가격

(단위: 주, 원)

구분	기초존속 주식선택권	당기에 부여된 주 식선택권	행사된 주식선택권	취소된 주식선택권	반기말행사가능 주식선택권	행사가격
16차	23,421	-	-	23,421	-	10,790
18차	-	-	-	-	-	6,120
19차	50,000	-	-	-	50,000	13,700
20차	30,000	-	-	-	30,000	17,100
21차	-	-	-	-	-	19,700
23차	10,000	-	-	-	10,000	21,600
합계	113,421	-	-	23,421	90,000	

(3) 공정가치 산정 내역

연결기업은 주식선택권의 공정가치 산정을 위하여 블랙숄즈옵션가격결정모형을 사용하였으며, 주요 가격결정요소는 다음과 같습니다.

구분	내역
무위험 이자율	3.59%~9.0%
기대 행사 기간	2년~5년
예상주가변동성	0.001~0.924
공정가치	2,070원~10,706원

주식선택권의 기대행사기간은 과거 자료를 기초로 하며 향후 발생할 수 있는 행사패턴을 반드시 나타내는 것은 아닙니다. 기대변동율은 과거변동율이 미래의 추세를 나타낸다는 가정으로 추정되었으며, 상기 보상제도는 주식결제형거래로 공정가치는 부여일에 측정됩니다.

19 기타부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	미지급금	7,397,342	4,157,892
	선수금	1,821,667	3,380,349
	초과청구금액	2,540,348	2,418,832
	예수금	332,809	624,680
	미지급비용	925,515	979,081
	임대보증금	46,050	46,050
유동 계		13,063,731	11,606,884
비유동	장기미지급금	3,107,416	2,613,826
	임대보증금	610,000	610,000
비유동계		3,717,416	3,223,826
합계		16,781,147	14,830,710

20. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기말	전기말
유동	이자율스왑부채	7,050	18,766

21. 이자부차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기차입금	121,000,000	103,652,757
	유동성장기부채	14,625,400	44,553,300
	전환사채	62,152,582	
유동 계		197,777,982	148,206,057
비유동	장기차입금	10,000,000	15,000,000
	전환사채	-	60,205,480
비유동 계		10,000,000	75,205,480
합계		207,777,982	223,411,537

(2) 단기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말
무역금융대출	수출입은행	6.55%	9,000,000	12,000,000
	외환은행	5.93%	6,300,000	6,300,000
	외환은행	6.98%	30,700,000	30,700,000
일반	하나은행	6.45%	9,000,000	10,000,000
	KOFC	6.99%	24,000,000	27,000,000
	산업은행	6.50%	30,000,000	-
	산업은행	6.31%	12,000,000	15,000,000
어음할인	외환은행		-	552,757
합계			121,000,000	101,552,757

(3) 장기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율	당반기말	전기말	상환방법
정책자금대출	기업은행	5.32%	5,000,000	5,000,000	만기일시상환
시설대차입금	외환은행	6.31%	752,600	1,505,200	분할상환
	외환은행	6.09%	698,800	1,397,600	분할상환
	외환은행	5.91%	466,800	933,600	분할상환
	외환은행	6.04%	312,200	624,400	분할상환
	외환은행	5.81%	395,000	592,500	만기일시상환
중소기업대출	기업은행	6.49%	7,000,000	7,000,000	만기일시상환
일반운전자금대출	기업은행	5.89%	10,000,000	10,000,000	만기일시상환
	하나은행	5.27%	-	2,500,000	분할상환
	산업은행	5.40%	-	30,000,000	만기일시상환
합계			24,625,400	59,553,300	
차감(유동성대체)			(14,625,400)	(44,553,300)	
잔액			10,000,000	15,000,000	

(4) 사채

① 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	상환기일	액면이자율	보장이자율	당반기말	전기말
제3회 무보증 사모 전환사채	2011.01.07	2014.01.07	0.00%	3.40%	30,000,000	30,000,000
제4회 무보증 사모 전환사채	2011.01.21	2016.01.21	0.00%	3.40%	30,000,000	30,000,000
가산 : 상 환 할 증 금					8,624,012	8,624,012
차감 : 사채할인발행차금					(307,206)	(419,293)
차감 : 전 환 권 조 정					(6,164,224)	(7,999,239)
합 계					62,152,582	60,205,480
유 동 성 대 체					(62,152,582)	-
잔 액					-	60,205,480

상기 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	제3회무보증사모전환사채	제4회무보증사모전환사채
액면가액	30,000,000,000원	30,000,000,000원
이자지급시기	매년 01월 07일	매년 01월 21일
상환방법	만기일시상환	만기일시상환(put option 발행일로 3년째(2014.1.21)부터 6개월마다)
전환권청구기간	사채의 발행일로부터 1년 이후의 날로부터 사채의 만기일 5영업일 전	
전환가액	16,676원 (주1)	16,676원 (주1)
발행주식총수	1,798,992주	1,798,992주

(주1) 전환사채의 행사가액은 시가하락 등의 사유에 따라 조정되며, 발행당시 행사가격의 80% 이상에 해당하는 가액이어야 합니다. 한편, 발행당시 행사가격의 80%에 해당하는 금액은 16,676천원입니다.

(5) 장기차입금 및 전환사채의 상환계획

(단위: 천원)

종류	당반기말잔액	2014년 6월	2015년6월	2015년 6월이후
장기차입금	24,625,400	14,625,400	10,000,000	-
전환사채	60,000,000	60,000,000	-	-
계	84,625,400	74,625,400	10,000,000	-

22. 매출 및 매출원가

당반기 및 전반기 연결기업의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매출				
제품매출	36,901,980	47,018,830	23,570,171	39,774,154
원자재매출	5,672,272	9,926,971	7,924,839	11,459,213
기타매출	1,290,960	3,661,346	(90,974)	531,779
계	43,865,212	60,607,147	31,404,036	51,765,146
매출원가				
제품매출원가	23,199,303	30,624,815	15,991,073	28,505,593
원자재매출원가	3,375,627	8,156,671	4,033,656	6,423,790
계	26,574,930	38,781,486	20,024,729	34,929,383

23. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 연결기업의 영업비용(매출원가, 판매비와관리비)의 성격별분류는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
재고자산의 변동	5,662,102	10,466,886	18,821,244	19,052,924
원재료비	18,693,124	23,625,665	57,637	9,605,366
감가상각비 및 무형자산상각비	2,496,851	4,976,607	628,884	4,539,987
종업원급여	7,699,392	15,086,713	3,725,637	13,968,016
하자보수비	(27,322)	305,267	1,000,037	2,176,013
기타비용	7,744,422	16,727,691	20,312,094	40,112,623
총영업비용	42,268,569	71,188,829	44,545,533	89,454,929

24. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 연결기업의 비용의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
급여	2,832,124	5,238,875	2,802,522	5,791,975
퇴직급여	416,064	891,263	798,182	1,583,588
복리후생비	158,307	347,954	325,867	590,593
여비교통비	296,248	652,343	791,205	1,272,088
통신비	32,091	64,799	41,986	82,480
수도광열비	68,680	169,642	176,401	420,426
세금과공과	195,308	387,019	152,878	327,073
감가상각비	272,051	543,005	426,003	2,102,080
수선비	181,162	305,033	906,984	1,189,816
보험료	50,297	84,696	73,362	124,357
접대비	77,995	176,151	226,534	439,600
광고선전비	113,246	229,810	138,378	373,959
포장비	15,814	24,150	9,194	23,026
운반비	33,284	83,636	116,097	142,603
지급수수료	1,378,499	3,788,127	2,313,512	5,365,856
도서인쇄비	425	2,935	23,809	21,705
차량유지비	93,722	156,905	87,146	225,632
소모품비	20,364	32,743	107,655	148,800
교육훈련비	6,904	23,336	48,600	94,610
수출부대비	46,081	91,405	90,281	196,701
대손상각비	(143,766)	240,778	1,716,463	1,519,088
주식보상비용	-	-	14,700	42,085
임차료	119,834	177,801	105,126	201,533
경상개발비	9,299,927	18,143,255	12,992,670	31,125,842
무형자산상각비	164,062	322,404	145,480	283,247
하자보수비	(58,852)	179,186	(74,289)	836,783
잡비	23,768	50,092	(35,943)	-
합계	15,693,639	32,407,343	24,520,803	54,525,546

25. 기타손익

당반기 및 전반기 연결기업의 기타손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
기타수익				
임대료	8,804	22,613	8,000	8,000
유형자산처분이익	3,156,160	3,159,341	120,254	1,348,517
보험차익	-	-	6,231	6,231
지분법이익	-	22	259,419	259,419
외환차익	2,579,472	6,386,352	415,387	849,861
외화환산이익	671,061	4,743,078	(639,932)	297,103
잡이익	263,764	742,066	814,400	1,719,941
합계	6,679,261	15,053,472	983,759	4,489,072
기타비용				
기부금	3,000	3,500	58,327	82,377
유형자산처분손실	(159,772)	21,802	-	22,974
무형자산처분손실	-	78,182	261,922	261,922
무형자산손상차손	-	-	-	388,490
외환차손	865,303	4,813,507	298,532	947,636
외화환산손실	876,078	2,436,647	(1,795,637)	133,786
잡손실	476,759	479,326	44,128	279,381
합계	2,061,368	7,832,964	(1,132,728)	2,116,566

26. 금융손익

(1) 당반기 및 전반기 연결기업의 금융손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
금융수익				
이자수익	185,612	377,194	1,822,390	2,261,291
배당금수익	-	-	(259,419)	(259,419)
통화선도처분이익	-	-	(19,348)	311,041
통화선도평가이익	-	-	(103,143)	29,245
통화선물매매이익	223,049	410,969	1,094,618	2,290,818
합계	408,661	788,163	2,535,098	4,632,976
금융원가				
이자비용	3,203,285	6,534,099	4,844,578	8,084,404
기타의대손상각비	1,664,968	1,664,968	14,670	99,414
매도가능증권처분손실	1,354,238	1,354,238	-	-
매출채권처분손실	9,164	11,048	668,876	668,876
통화선도평가손실	-	-	81,933	101,116
통화선물매매손실	700,200	1,694,341	1,150,300	1,599,363
이자율스왑거래손실	6,439	12,523	2,488	4,659
합계	6,938,294	11,271,217	6,762,845	10,557,832

(2) 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익 구분내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
당기손익인식금융자산 및 부채				
통화선도처분이익	-	-	(19,348)	311,041
통화선도평가이익	-	-	(103,143)	29,245
통화선물매매이익	223,049	410,969	1,094,618	2,290,818
통화선도평가손실	-	-	(81,933)	(101,116)
통화선물매매손실	(700,200)	(1,694,341)	(1,150,300)	(1,599,363)
이자율스왑거래손실	(6,439)	(12,523)	(2,488)	(4,659)
대여금 및 수취채권				
이자수익	185,612	377,194	1,822,390	2,261,291
기타의대손상각비	(1,664,968)	(1,664,968)	(14,670)	(99,414)
매출채권처분손실	(9,164)	(11,048)	(668,876)	(668,876)
매도가능금융자산				
배당금수익	-	-	259,419	259,419
매도가능증권처분손실	(1,354,238)	(1,354,238)	-	-
기타금융부채				
이자비용	(3,203,038)	(6,534,099)	(4,844,826)	(8,084,404)

(3) 당반기 및 전반기 연결기업의 이자수익 및 이자비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
이자수익				
금융자산의 이자수익	181,243	372,237	1,779,544	2,180,732
기타수취채권의 이자수익	4,369	4,957	42,846	80,559
합계	185,612	377,194	1,822,390	2,261,291
이자비용				
차입금의 이자비용	2,219,526	4,586,433	3,924,245	6,246,729
사채의 이자비용	983,512	1,947,666	920,581	1,837,675
합계	3,203,038	6,534,099	4,844,826	8,084,404

27. 기타포괄손익의 구성요소

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매도가능증권평가이익 (법인세효과 : 당반기 -천원, 전반기 (102,320)천원)	-	-	(457,386)	(362,771)
현금흐름위험회피파생상품평가손익 (법인세효과 : 당반기 1,551천원, 전반기 2,110천원)	5,081	9,138	(3,759)	7,481
보험수리적손익 (법인세효과 : 당반기 (6,601)천원, 전반기 27,712천원)	50,825	23,404	(504,536)	98,252
해외사업환산손익 (법인세효과 : 당반기 -천원, 전반기 -천원)	65,339	98,175	(23,962)	(72,106)
총기타포괄손익	121,245	130,717	(989,643)	(329,144)

28. 법인세

당반기 및 전반기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기	전반기
세무상 법인세부담액(법인세 추납액·환급액 포함)	-	239,756
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	91,618	2,522,167
자본에 직접 반영된 법인세비용(이익)	(76,467)	72,498
손익에 반영된 법인세비용	15,151	2,834,421

연결기업은 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련되어 있는 경우 법인세자산과 부채를 상계하고 있습니다.

당반기말 현재 연결기업은 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 결손금 90,303,660천원(전기말: 86,955,995원)을 보유하고 있습니다.

29. 주당이익

기본주당이익은 연결기업의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 연결기업의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수에 희석성 잠재적보통주가 보통주로 변경되는 경우 발행될 보통주의 가중평균주식수를 합한 주식수로 나누어 계산합니다.

기본주당이익 및 희석주당이익의 계산에 사용된 이익 및 주식관련 정보는 다음과 같습니다.

(1) 기본 주당이익

(단위: 주, 원)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
보통주반기순손실	(452,347,813)	(14,487,364,247)	(17,090,579,327)	(44,050,271,241)
가중평균유통보통주식수(*1)	41,249,212	41,249,212	35,782,672	35,782,672
기본주당손실	(11)	(351)	(478)	(1,231)

(*1) 가중평균유통주식수의계산

(단위: 주)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기(주1)	전 반 기(주1)
가중평균유통보통주식수	41,249,212	41,249,212	35,782,672	35,782,672

(주1) 2012년 10월 24일 이사회 결의를 통해 결정된 유상증자 (주금납입일: 2012.12.24)의 간주무상증자효과를 적용하여 재계산하였습니다.

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 원)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
보통주희석화반기순손실	(452,347,813)	(14,487,364,247)	(17,090,579,327)	(44,050,271,241)
가중평균유통/잠재적보통주식수(*2)	41,249,212	41,249,212	35,782,672	35,782,672
희석주당손실	(11)	(351)	(478)	(1,231)

(*2) 가중평균유통/잠재적보통주식수

(단위: 주)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
유통보통주식수	41,249,212	41,249,212	35,782,672	35,782,672
희석성 잠재적보통주: 주식선택권	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)
희석성 잠재적보통주: 신주인수권	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)
희석성 잠재적보통주: 전환권	(주1)	(주1)	(주1)	(주1)
가중평균유통/잠재적보통주식수	41,249,212	41,249,212	35,782,672	35,782,672

(주1) 반희석화로 인해 산정하지 아니하였습니다.

(4) 보고기간종료일 이전에 발생하였다면 보통주식수나 잠재적보통주식수를 중요하게 변화시켰을 보고기간종료일 후에 발생한 사건은 없습니다.

30. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

회사명	소유지분율	당사와의 관계
Jusung America	100.0%	종속기업
Jusung Europe	100.0%	
Jusung Pacific	100.0%	
Jusung Shanghai	100.0%	
(주) 무한	98.1%	
(주) 티엔텍	100.0%	
(주) 에스지엠	49.3%	관계기업
엠이엠씨주성솔라	50.0%	
Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	33.3%(주1)	기타특수관계자

(주1) Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd.는 합작법인과의 계약에 따라 연결기업의 의결권이 15%로 제한됨에 따라 유의적인 영향력을 행사할 수 없습니다.

(2) 특수관계자와의 주요거래 및 채권·채무 잔액

1) 거래내역

(단위: 천원)

특수관계자		매출거래 등	매입거래 등
종속기업			
JUSUNG AMERICA	당반기	135,335	1,130,983
	전반기	385,998	476,864
JUSUNG PACIFIC	당반기	10,068	7,730
	전반기	-	702,215
JUSUNG EUROPE	당반기	-	317,066
	전반기	486,506	-
JUSUNG SHANGHAI	당반기	813,137	794,028
	전반기	-	1,126,048
(주)무한	당반기	-	760,937
	전반기	700,000	12,376,934
(주)티엔텍	당반기	-	54,801
	전반기	1,250,000	483,569
주성아이엔에스(주)	당반기	-	-
	전반기	-	217,341
(주)웰덱스	당반기	-	232,103
	전반기	-	31,526
관계기업			
에프비엔지니어링	당반기	-	-
	전반기	-	569,957
기타특수관계자			
Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	당반기	-	-
	전반기	-	5,188,611
합계	당반기	958,540	3,297,648
	전반기	2,822,504	21,173,065

(주) 연결회사간 거래내역 및 채권 채무 잔액은 연결시 제거되었습니다.

2) 채권·채무

(단위: 천원)

특수관계자		채권	채무
종속기업			
JUSUNG AMERICA	당반기	1,301,007	1,169

	전기말	1,082,188	1,089
JUSUNG PACIFIC	당반기	63,505	-
	전기말	-	23,521
JUSUNG EUROPE	당반기	-	23,521
	전기말	368,640	1,912
JUSUNG SHANGHAI	당반기	813,666	322
	전기말	-	-
(주)무한	당반기	-	136,406
	전기말	-	158,692
(주)티엔텍	당반기	-	-
	전기말	-	60,560
(주) 웰텍스	당반기	-	56,250
	전기말	-	57,748
관계기업			
에프비엔지니어링	당반기	-	-
	전기말	400,000	21,424
기타특수관계자			
Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	당반기	10,315,683	-
	전기말	10,036,639	-
우리사주조합 및 종업원	당반기	340	-
	전기말	1,627,693	-
합계	당반기	12,494,201	217,668
	전기말	13,515,160	324,946

연결기업의 특수관계자와 매출, 매입 등의 거래는 독립된 당사자간의 거래조건에 따라 이루어졌습니다. 당반기말 채권·채무 잔액은 무담보 채권·채무이고 무이자로서 현금으로 결제될 것입니다. 또한, 상기 특수관계자 채권·채무에 대하여 연결기업이 보증하거나 보증받은 것은 없습니다. 당기말 현재 종속회사 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

(3) 주요 경영진에 대한 보상

당반기 및 전반기 중 연결기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기, 미등기상임임원 및 미등기 사외이사를 포함한 연결기업의 주요경영진에 대한 보상내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
단기급여(급여, 복리후생비외)	814,910	1,397,354
퇴직급여	144,363	177,436
합 계	959,273	1,574,790

(4) 지급보증

연결기업은 차입금 등과 관련하여 특수관계자인 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	채권자	보증내용
대표이사	15,600,000	하나은행	포괄한도
"	76,000,000	외환은행	"
"	20,400,000	기업은행	"
"	42,000,000	산업은행	"
합계	154,000,000		

31. 담보제공자산

(1) 당반기말 현재 연결기업의 장·단기차입금과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	담보제공자산	채권최고액	비고
외환은행	토지 및 건물	63,400,000	-
	보험금 수령권	62,000,000	-
	기계장치	39,000,000	-
하나은행	토지및건물	4,000,000	-
산업은행	토지	25,100,000	-
한국정책금융공사	토지	3,000,000	-
합계		196,500,000	

(2) 당반기말 현재 타인을 위하여 금융기관 등에 담보로 제공한 자산은 없습니다.

32. 약정사항 및 우발사항

(1) 계류중인 소송사건

1) 연결기업은 대만내에서 LCD특허권침해와 관련된 가치분소송에 계류중입니다. 최종 재판 결과는 현재로서는 예측할 수 없으며 소송의 결과로 초래될 수 있는 손실에 대한충당부채를 재무제표에 설정하지 아니하였습니다.

2) 연결기업은 대만의 Powerchip Semiconductionr Coporation에 대한 매출채권을 회수하기 위하여 대만법에 의하여 소송을 제기하였습니다. 최종 재판결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(2) 지급보증

다음의 지급보증내역은 특수관계자를 제외한 타인과 관련한 부분이며, 특수관계자와관련한 부분은 주석 30의 (4)을 참조하시기 바랍니다.

1) 당반기말 현재 연결기업이 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	1,330,403	계약이행보증 외
외환은행	441,600	입찰보증(\$166,200), 외화지급보증(\$217,900)
기술신용보증기금	5,000,000	정책자금 대출
합계	6,772,003	

2) 당반기말 현재 연결기업이 특수관계자를 제외하고 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(3) 약정사항

당반기말 현재 연결기업이 금융기관과 약정한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	구분	할인한도	실행금액
외환은행	매출채권할인	50,000,000	-
하나은행	매출채권할인	5,000,000	-
합계		55,000,000	-

또한, 연결기업이 금융기관과 약정한 구매카드 할인한도는 12,000,000천원입니다.

33. 파생상품

(1) 거래목적

1) 통화선도 및 통화선물: 외환리스크 회피 및 고정된 원화투자수익 확보

2) 이자율스왑: 변동이자율에 의한 장기차입금을 차입함에 따라 변동이자율을 고정이자율과 스왑을 통해 이자율 변동으로 인한 현금흐름 위험회피

(2) 위험의 본질 및 원천 그리고 이에 대한 대응정책

1) 통화선도 및 통화선물

① 위험의 본질 및 원천: 외화채권의 중도처분 및 만기외화금액 수령시 달러환율 하락위험에 노출됨

② 대응정책: 중도처분 및 만기시 외화가액을 일정액의 원화금액으로 고정시키기 위해 통화옵션매도와 달러화에 대해 원화로 교환하는 통화선물계약을 체결함

2) 이자율스왑

① 위험의 본질 및 원천: 연결기업이 취득한 차입금에 대한 변동이자율에 의한 지급이자율 이자율 변동에 따른 이자지급액의 증가로 예상 이자비용이 증가될 위험에 노출됨

② 대응정책: 고정이자율에 의한 이자율에 의한 이자를 지급하고, 변동이자율에 의한 이자율을 지급받는 조건의 이자율스왑계약을 체결함

(3) 미결제약정 계약금액

1) 이자율스왑

(단위: 천원)

계약처	계약일	만기일	수취약정금액	지불약정금액	수취이자율(%)	지불이자율(%)
외환은행	2010-11-30	2013-11-29	1,451,400	1,451,400	CD 3M	6.59%

(4) 파생상품별평가내역

(단위: 천원)

구분	평가금액		당기손익		기타포괄손익누계액 (*)	
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기
통화선도	-	(71,871)	-	(71,871)	-	-
이자율스왑	(7,050)	18,765	-	-	(7,050)	18,765

(*) 법인세효과 고려전 금액임

34. 건설형공사 관련사항

(1) 당반기말 현재 장비수주계약잔액은 다음과 같습니다.

<국내매출>

(단위: 천원)

구분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체 장비	-	11,700,000	7,237,175	4,462,825
LCD 장비	4,493,635	47,050,000	35,506,790	16,036,845
Solar cell 장비	-	1,678,000	1,678,000	-
합계	4,493,635	60,428,000	44,421,965	20,499,670

<수출>

(단위: US\$)

구분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
Solar cell 장비	22,582,531	-	4,002,857	18,579,674

<수출>

(단위: €)

구분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
Solar cell 장비	729,670	-	29,915	699,755

(2) 당반기말 현재 미청구공사와 초과청구공사

(단위: 천원)

구 분	초과청구금액	미청구금액
반도체 장비	-	1,337,175
LCD 장비	1,681,005	21,049,160
Solar cell 장비	859,343	15,603,761
합계	2,540,348	37,990,096

35. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결기업의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 차입금으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 연결기업은 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 연결기업의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 연결기업의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 연결기업은 투기 목적의 파생상품거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 미래의 금융시장 변화에 따라 예상치 못한 시장금리 변동으로 이자수익과 이자비용 변동에 노출되어 있는 위험으로써 주로 예금 및 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결기업은 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

연결기업은 당반기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 145,625백만원 및 163,206백만원으로 이자율 상승에 따라 순금융비용이 증가할 위험에 노출되어 있습니다. 따라서, 시장금리 변동에 따른 금융부채의 공정가치와 현금흐름에 미치는 영향과 변동위험을 주기적으로 측정하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 예금 및 차입금으로 1년간 발생하는 이자수익 및 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자수익	117,804	(117,804)	290,442	(290,442)
이자비용	1,456,254	(1,456,254)	1,632,061	(1,632,061)

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 연결기업은 해외 영업활동 등으로 인하여 USD 및 JPY 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	자산	부채	자산	부채
USD	56,873,390	156,167,392	88,090,103	1,097,101
JPY	8,468	293,203	1,542,535	792,163
EUR	1,850,565	712,386	292,483	989,895
TWD	-	3,102	-	2,986
CNY	152,830	910,050	-	-
합계	58,885,253	158,086,133	89,925,121	2,882,145

연결기업은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 5% 변동시 환율변동이 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	(4,964,701)	4,964,701	4,349,650	(4,349,650)
JPY	(14,237)	14,237	375	(375)
EUR	56,909	(56,909)	(34,871)	34,871
TWD	(155)	155	(149)	149
CNY	(37,860)	37,860	-	-
합계	(4,960,045)	4,960,045	4,315,005	(4,315,005)

(2) 신용위험

신용위험은 계약에서 채무자가 지급불능 또는 지급거절에 의하여 지급이 이행되지 않는 위험을 의미합니다. 연결기업은 부실징후거래처에 대한 조기 인지 및 체계적인 신용위험 관리를 위하여 일관된 전사적인 신용위험 관리정책을 운영하고 있습니다. 연결기업의 신용정책은 채권회수를 위한 신속한 의사결정 지원 및 채권 안전장치 마련을 통한손실 최소화를 목적으로 운영되고 있으며 ①계약체결관리기준 ②채권관리기준 ③채권위험 모니터링 ④불량채권 관리기준 등으로 체계적, 유기적으로 구성되어 있습니다. 또한 채권명세 및 채권회수기일을 모니터링을 통하여 불량채권 발생 여부를 확인하고 있으며, 채권위험 발생즉시 전담팀을 통해 신속한 채권회수를 위한 대응을 하고있습니다. 또한, 전사적으로 상시 교육 및 영업채권 관리요령 배포를 통하여 신속하게 대응할 수 있도록 준비되어 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험은 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행할 수 있도록 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 연결기업은 특유의 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 연결기업은 금융상품 및 금융자산의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하여 금융자산과 금융부채의 만기를 대응시키고 있습니다.

(4) 자본관리위험

자본관리의 주 목적은 연결기업의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 연결기업은 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하도록 하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

보고기간종료일 현재 부채비율 및 차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기	전기
부채(A)	278,726,327	276,314,331
자본(B)	115,850,091	131,176,868
차입금(D)	207,777,982	223,411,538
부채비율(A/B)	240.59%	210.64%
차입금비율(D/B)	179.35%	170.31%

36. 종속기업투자주식의 처분

당반기중 연결기업은 종속기업 웰텍스(주)의 지분을 처분하였으며 이와 관련한 총처분대가는 900백만원, 처분한 종속기업이 보유한 현금은 423백만원으로서 관련된 순현금유입액은 477백만원입니다.