

목 차

검 토 보 고 서	2
반기재무제표 검토보고서	4
반 기 재 무 제 표	7
반기재무제표에 대한 주석	14

주성엔지니어링 주식회사

반기 재무제표에 대한

검 토 보 고 서

제 18기 반기

2012년 01월 01일 부터

2012년 06월 30일 까지

제 17기 반기

2011년 01월 01일 부터

2011년 06월 30일 까지

한 영 회 계 법 인

반기재무제표 검토보고서

주성엔지니어링 주식회사

주주 및 이사회 귀중

2012년 8월 10일

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주성엔지니어링 주식회사의 요약반기재무제표를 검토하였습니다. 동 재무제표는 2012년 6월 30일 현재의 반기재무상태표, 2012년 6월 30일로 종료되는 3개월 및 6개월 보고기간의 반기포괄손익계산서 및 2011년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기포괄손익계산서와 2012년과 2011년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기자본변동표 및 반기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

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

감사인의 책임

본인의 책임은 상기 재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는 데 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 재무제표가 중요성의 관점에서 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

강조사항

다음은 검토의견에 영향을 주지 않지만 검토보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 별도재무제표

반기재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령』 부칙 <20947호> 제23조에 따르면 회사는 2012년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 사업연도까지는 한국채택국제회계기준에 따른 연결대상 종속기업들 보유하고 있더라도 반기재무제표를 연결재무제표로 작성하지 않고 별도재무제표만을 작성하여 공시할 수 있습니다. 이에 따라, 회사는 당반기에 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표만을 공시하였습니다. 이러한 사항은 반기에만 적용되는 것이며, 연차재무제표에는 적용되지 않습니다. 이에 따라, 종속기업이 있는 경우 연차재무제표는 연결재무제표와 별도재무제표 모두 작성되어야 합니다.

(2) 전환권 및 신주인수권

반기재무제표에 대한 주석 2에서 설명하고 있는 바와 같이 회사는 주가하락시 행사가격 이하 조건이 내재된 전환사채의 전환권대가 및 신주인수권부사채의 신주인수권에 대하여 금융감독원의 질의회신(회제이-00094)에 따라 회계처리하였습니다.

기타사항

비교표시된 2011년 6월 30일로 종료되는 3개월 보고기간의 분기포괄손익계산서는 검토받지 아니한 것입니다.

한편, 본인은 2011년 12월 31일 현재의 재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2012년 3월 15일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2011년 12월 31일 현재의 재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의관점에서 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 반기재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 검토보고서가 수정될 수도 있습니다.

반기 재무제표

반기 재무상태표

제 18기 반기 2012년 6월 30일 현재

제 17기 전기 2011년 12월 31일 현재

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 18기 반기	제17기 전기
자산			
비유동자산			
유형자산	10	126,110,022,155	108,521,985,519
무형자산	11	7,853,784,816	8,401,244,083
매출채권	5,13,31	6,268,577,654	7,674,608,240
관계기업및종속기업투자	4	9,249,967,779	10,133,054,654
매도가능금융자산	5,9	68,190,739,329	68,655,829,729
기타수취채권	5,6	2,698,007,428	4,085,994,815
이연법인세자산	29	9,883,944,782	12,406,111,982
비유동자산 계		230,255,043,943	219,878,829,022
유동자산			
재고자산	12	72,672,358,747	71,565,246,832
매출채권	5,13	95,333,159,665	68,871,370,688
미청구공사	35	36,870,145,441	106,912,247,042
기타수취채권	5,6	5,956,803,661	17,050,598,491
기타자산	7	8,695,594,412	8,612,170,554
기타금융자산	5,8	5,471,954,305	2,408,322,208
매도가능금융자산	5,9	-	600,000,000
당기법인세자산		377,649,265	1,050,716,515
현금및현금성자산	5,14	5,355,756,812	22,415,515,635
유동자산 계		230,733,422,308	299,486,187,965
자산총계		460,988,466,251	519,365,016,987
부채와 자본			
자본			
자본금	1,15	17,322,106,000	17,322,106,000
자본잉여금	15	109,760,870,496	109,478,591,196
기타자본	15	942,308,458	1,182,551,393
기타포괄손익누계액	15	(2,556,637,694)	(2,201,348,112)

이익잉여금	15	56,599,708,115	99,007,371,120
자본총계		182,068,355,375	224,789,271,597
부채			
비유동부채			
이자부차입금	5,22	128,364,485,693	115,467,210,197
퇴직급여부채	18	3,357,946,749	2,724,686,587
기타부채	5,20	2,181,555,610	3,165,369,600
비유동부채 계		133,903,988,052	121,357,266,384
유동부채			
매입채무	5	33,916,265,840	40,658,447,125
이자부차입금	5,22	97,568,380,000	110,351,191,237
기타금융부채	5,21	114,416,250	751,780,844
기타부채	5,20	8,188,899,946	11,957,784,923
초과청구공사	35	2,093,716,182	2,338,537,413
당기법인세부채		-	1,545,702,949
금융보증부채	5,16	33,660,033	32,816,044
충당부채	17	3,100,784,573	5,582,218,471
유동부채 계		145,016,122,824	173,218,479,006
부채 총계		278,920,110,876	294,575,745,390
부채와 자본 총계		460,988,466,251	519,365,016,987

별첨 반기재무제표에 대한 주석 참조

반 기 포 괄 손 익 계 산 서

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

제17기 반기 2011년 01월 01일부터 2011년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	주 석	제 18기 반기		제 17기 반기	
		2 분 기	누 적	2 분 기 (검토받지 아니한 재무제표)	누 적
매출액	3,23,31,35	30,638,072,762	51,914,475,887	108,033,432,343	202,290,306,226
매출원가	23,24,31	20,565,649,907	36,028,330,380	78,025,486,548	143,865,541,077
매출총이익		10,072,422,855	15,886,145,507	30,007,945,795	58,424,765,149
판매비와관리비	24,25	23,403,326,755	51,299,854,162	25,526,562,859	46,841,172,712
기타영업수익	26	1,038,200,411	3,676,404,142	1,928,042,664	4,983,084,587
기타영업비용	24,26	(1,208,115,755)	1,656,310,864	4,145,269,071	9,412,444,413
영업이익(손실)		(11,084,587,734)	(33,393,615,377)	2,264,156,529	7,154,232,611
금융수익	27	1,267,507,576	3,358,185,784	2,224,853,633	5,312,604,957
금융원가	27	4,980,239,690	8,668,298,759	3,130,264,297	6,111,568,173
관계기업및종속기업손상차손		1,090,123,240	1,207,204,282	18,200,000	18,200,000
법인세비용차감전순이익(손실)		(15,887,443,088)	(39,910,932,634)	1,340,545,865	6,337,069,395
법인세비용(이익)	29	1,877,226,890	2,594,982,067	(466,535,054)	(515,260,904)
반기순이익(손실)		(17,764,669,978)	(42,505,914,701)	1,807,080,919	6,852,330,299
기타포괄손익	28				
매도가능금융자산평가손익		(457,385,761)	(362,770,512)	(1,941,921,796)	(1,450,119,996)
현금흐름위험회피파생상품평가손익		(3,759,105)	7,480,930	(1,888,895)	29,582,989
보험수리적이익(손실)		(504,536,314)	98,251,696	360,772,836	(282,878,317)
기타포괄손익 계		(965,681,180)	(257,037,886)	(1,583,037,855)	(1,703,415,324)
총포괄이익(손실)		(18,730,351,158)	(42,762,952,587)	224,043,064	5,148,914,975
주당손익	30				
기본주당손익		(513)	(1,227)	52	198
희석주당손익		(513)	(1,227)	51	194

별첨 반기재무제표에 대한 주석 참조

반기 자본 변동표

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

제17기 반기 2011년 01월 01일부터 2011년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기타 자본	기타포괄 손익누계액	이 익 잉여금	총 계
2011.1.1(보고금액)	17,308,313,500	102,917,754,811	1,139,833,456	1,811,221,969	108,818,297,326	231,995,421,062
반기순이익	-	-	-	-	6,852,330,299	6,852,330,299
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(1,450,119,996)	-	(1,450,119,996)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	29,582,989	-	29,582,989
보험수리적손익	-	-	-	-	(282,878,317)	(282,878,317)
총포괄손익	-	-	-	(1,420,537,007)	6,569,451,982	5,148,914,975
주식선택권의 부여	-	-	183,289,456	-	-	183,289,456
주식선택권의 행사	13,792,500	545,804,314	(246,496,214)	-	-	313,100,600
전환권대가	-	6,015,032,071	-	-	-	6,015,032,071
2011.06.30.(전반기말)	17,322,106,000	109,478,591,196	1,076,626,698	390,684,962	115,387,749,308	243,655,758,164
2012.1.1(보고금액)	17,322,106,000	109,478,591,196	1,182,551,393	(2,201,348,112)	99,007,371,120	224,789,271,597
반기순이익(손실)	-	-	-	-	(42,505,914,701)	(42,505,914,701)
기타포괄손익:						
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(362,770,512)	-	(362,770,512)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	-	-	-	7,480,930	-	7,480,930
보험수리적손익	-	-	-	-	98,251,696	98,251,696
총포괄손익	-	-	-	(355,289,582)	(42,407,663,005)	(42,762,952,587)
주식선택권의 부여	-	-	42,036,365	-	-	42,036,365
주식선택권의 소멸	-	282,279,300	(282,279,300)	-	-	-
2012.06.30.(당반기말)	17,322,106,000	109,760,870,496	942,308,458	(2,556,637,694)	56,599,708,115	182,068,355,375

별첨 반기재무제표에 대한 주석 참조

반기 현금흐름표

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

제17기 반기 2011년 01월 01일부터 2011년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사

(단위 : 원)

과목	제 18기 반기	제17기 반기
1.영업활동으로 인한 현금흐름	565,170,721	(48,968,231,562)
1.반기순이익(손실)	(42,505,914,701)	6,852,330,299
2.비현금항목의 조정	18,575,034,235	15,785,788,507
법인세비용	2,594,982,067	(515,260,904)
감가상각비	4,676,225,753	3,263,829,999
퇴직급여	1,598,951,752	1,465,021,010
주식보상비용	-	127,286,982
무형자산상각비	573,716,860	479,058,039
대손상각비	1,523,287,536	935,607,746
통화선물매매손실	1,599,363,000	439,918,000
관계기업및종속기업투자손상차손	1,207,204,282	-
외화환산손실	113,812,541	6,302,124,566
유형자산처분손실	22,974,204	734,411
무형자산처분손실	261,922,088	-
이자율스왑거래손실	4,658,794	25,982,048
통화선도평가손실	101,115,692	-
사채상환손실	-	317,745,948
기타의대손상각비	99,661,996	11,462,895
매출채권처분손실	668,875,610	-
하자보수비	1,656,700,903	4,406,232,730
이자비용	6,181,047,111	5,184,526,752
이자수익	(539,207,964)	(1,193,610,884)
유형자산처분이익	-	(9,733,125)
외화환산이익	(282,304,934)	(1,570,112,040)
하자보수충당부채환입	(850,611,637)	(76,888,073)
지급보증충당부채환입	(6,237,053)	(39,770,576)
통화선도처분이익	(311,041,304)	(170,637,017)
통화선도평가이익	(29,245,062)	-
통화선물매매이익	(2,290,818,000)	(3,597,730,000)
3.영업활동으로 인한 자산부채의 변동	27,080,170,272	(67,379,523,898)
매출채권의 감소(증가)	42,892,349,844	(31,136,054,704)

미수금의 감소(증가)	1,421,090,661	214,961,650
선급금의 감소(증가)	(5,031,983)	852,265,000
선급비용의 증가	(78,391,875)	(451,047,172)
재고자산의 증가	(1,107,111,915)	(10,729,006,141)
매입채무의 감소	(6,704,632,776)	(21,867,674,839)
미지급금의 증가(감소)	(1,876,445,484)	3,505,174,001
선수금의 감소	(1,999,228,762)	(3,445,627,024)
예수금의 감소	(351,362,406)	(386,508,347)
장기미지급금의 감소	(983,813,990)	(356,000,000)
하자보수비의 발생	(3,287,523,164)	(2,114,269,957)
퇴직연금운용자산의 감소	125,128,392	(1,344,568,767)
퇴직금의 지급	(964,856,270)	(136,682,733)
지급보증충당부채의 감소	-	15,515,135
4.이자수취	2,478,530,732	827,162,357
5.이자지급	(4,189,697,117)	(3,053,683,896)
6.법인세지급	(872,952,700)	(2,000,304,931)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(15,964,148,357)	(20,429,000,815)
1.투자활동으로 인한 현금유입액	10,628,319,791	15,590,521,422
단기금융상품의 감소	-	8,531,411,723
단기대여금의 상환	7,633,719,405	3,161,952,000
통화선도의 정산	-	201,531,401
선물거래예치금의 감소	638,519,919	2,478,813,127
만기보유증권의 감소	-	5,985,000
매도가능증권의감소	600,000,000	-
장기대여금의 감소	64,800,000	4,800,000
보증금의 감소	1,323,187,387	628,801,808
임대보증금의 감소	30,000,000	-
토지의 처분	245,365,808	-
차량운반구의 처분	-	38,636,363
회원권의 처분	92,727,272	-
국고보조금의증가	-	538,590,000
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(26,592,468,148)	(36,019,522,237)
단기금융상품의 증가	3,001,000,000	12,500,000,000
단기대여금의 대여	-	2,226,516,000
통화선도의 정산	398,300,000	-
매도가능증권의 취득	-	5,000,005,000
관계기업 투자의 취득	275,000,000	-

토지의 취득	1,415,632,511	321,711,870
건물의 취득	10,946,878,910	21,000,000
건축물의 취득	33,895,000	43,017,800
기계장치의 취득	645,437,200	1,455,710,000
공구과기구의 취득	105,603,378	121,561,600
비품의 취득	51,925,000	382,814,836
건설중인자산의 증가	9,393,030,402	10,154,232,509
산업재산권의 취득	181,816,953	232,272,948
컴퓨터소프트웨어의 취득	139,290,000	461,850,000
회원권의 취득	-	3,076,148,581
이자율스왑부채의 상환	4,658,794	22,681,093
Ⅲ.재무활동으로 인한 현금흐름	(1,660,471,237)	85,875,420,269
1.재무활동으로 인한 현금유입액	34,390,000,000	167,688,007,009
단기차입금의 증가	18,600,000,000	65,040,906,409
장기차입금의 증가	15,790,000,000	42,334,000,000
사채의 발행	-	60,000,000,000
주식매입선택권의 행사	-	313,100,600
2.재무활동으로 인한 현금 유출액	(36,050,471,237)	(81,812,586,740)
단기차입금의 상환	25,620,071,237	60,336,586,740
사채의 상환	-	21,276,000,000
유동성장기부채의 상환	10,430,400,000	200,000,000
Ⅳ.현금의 증가(감소)(I + Ⅱ + Ⅲ)	(17,059,448,873)	16,478,187,892
Ⅴ.기초의 현금	22,415,515,635	11,526,936,065
Ⅴ.현금성 자산 환율효과	(309,950)	(28,562,060)
Ⅶ.반기말의 현금	5,355,756,812	27,976,561,897

별첨 반기재무제표에 대한 주석 참조

반기재무제표에 대한 주석

제 18기 반기 : 2012년 1월 1일부터 2012년 6월 30일 까지

제 17기 반기 : 2011년 1월 1일부터 2011년 6월 30일 까지

주성엔지니어링 주식회사

1. 일반사항

당사는 1995년 4월에 설립되어 1999년 12월 22일에 주식을 코스닥에 상장한 상장회사로서 반도체, LCD 화학증착장비(Cheical Vapor Deposition) 및 태양광장비의 제조 및 판매 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 보고기간종료일 현재의 자본금은 173억원입니다. 한편, 보고기간종료일 현재 대표이사의 2인이 28.0%의 지분을 보유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책 및 재무제표 작성기준

2.1 재무제표 작성기준

2.1.1 준수사실의 기재

당사의 반기재무제표는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준 기업회계기준서 제1034호에 따라 작성되었습니다.

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2011년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.1.2 연결재무제표의 미작성

당사는 『자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령』 부칙 <20947호> 제23조에 따르면 2012년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도까지는 한국채택국제회계기준에 따른 연결대상 종속기업을 보유하고 있더라도 분·반기재무제표를 연결재무제표로 작성하지 않고 별도재무제표만을 작성하여 공시할 수 있습니다. 이에 따라, 당사는 당반기 및 전반기에 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표만을 공시하였습니다.

이러한 사항은 분·반기에만 적용되는 것이며, 연차재무제표에는 적용되지 않습니다. 이에 따라, 종속기업이 있는 경우 연차재무제표는 연결재무제표와 별도재무제표 모두 작성되어야 합니다.

2.2 중요한 회계정책

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2012년 1월 1일부터 적용되는 기준서를 제외하고는 2011년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

기업회계기준서 제1012호 법인세(개정) - 기초자산의 회수

개정된 기준서는 공정가치로 측정되는 투자부동산에 대한 이연법인세 측정을 명확히하고 있습니다. 개정 기준서는 기업회계기준서 제1040호의 공정가치 모형을 사용하여 측정되는 투자부동산에 대한 이연법인세는 장부금액이 매각을 통해 회수될 것이라는 것을 전제로 하고

있습니다. 또한, 기업회계기준서 제1016호의 재평가모형을 사용하여 측정되는 비상각자산에 대한 이연법인세는 항상 자산의 매각으로 인한 세효과로 측정하도록 하고 있습니다. 개정된 기준서는 2012년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

기업회계기준서 제1107호 금융상품: 공시(개정) - 강화된 제거 관련공시요구사항
개정된 기준서는 재무제표 이용자가 제거되지 않은 자산과 관련 부채의 관계를 이해할 수 있도록 하기 위하여 양도되었으나 제거되지 않은 금융자산에 대한 추가공시를 요구하고 있습니다. 또한 개정된 기준서는 재무제표이용자가 제거된 자산에 대한 기업의 지속적 관여의 성격과 관련 위험을 평가할 수 있도록 제거된 자산에 대한 지속적 관여에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 개정된 기준서는 2011년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

위 기준서의 적용이 당사의 재무상태나 경영성과에 미치는 영향은 없습니다. 한편, 제정되었으나 아직 적용시기가 도래하지 아니한 기준서 및 해석서 중 당사가 조기도입하기로 한 기준서 및 해석서는 없습니다.

2.3 공정가치의 결정

당사의 회계정책 및 공시사항은 금융 및 비금융 자산과 부채에 대해서 공정가치를 결정하도록 요구하고 있습니다. 측정 및 공시 목적상 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정 시 사용된 가정에 대한 추가적인 정보는 각 해당 자산 혹은 부채의 주석사항에 공시되고 있습니다.

2.3.1 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래 현금흐름의 현재가치를 보고기간 말 현재의 시장 이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

2.3.2 지분증권과 채무증권에 대한 투자

당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산의 공정가치는 보고기간 말 현재 공시되는 마감 호가에 의해 산정되고 있습니다. 단 매도가능금융자산 중 시장성이 없고 공정가치 평가를 위한 기초자료의 신뢰성이 낮아 공정가치의 왜곡가능성이 높다고 판단되는 지분증권은 손상차손을 반영한 취득원가로 평가하고 있습니다.

2.3.3 주식기준보상거래

종업원의 주식선택권의 공정가치는 블랙숄즈옵션가격결정모형을 사용하여 측정하고 있습니다. 측정 시에는 평가일의 주식가격, 행사가격, 변동성, 만기까지의 기간, 배당금, 무위험이자율을 고려해야 하며, 거래와 관련된 용역과 비시장 성과조건은 공정가치 결정 시 고려하지 아니하였습니다.

3. 영업부문정보

당사의 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	30,072,977	55,581,635
LCD 장비	9,458,372	63,709,811
Solar cell 장비	12,383,127	82,998,860
합 계	51,914,476	202,290,306

한편, 당사의 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
국 내	27,440,552	109,483,015
중 국	15,816,370	51,466,509
대 만	869,661	16,734,167
기 타	7,787,893	24,606,615
합 계	51,914,476	202,290,306

위의 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였으며, 당반기 수익에는 전체 수익의 10% 이상인 동일 고객에 대한 매출 37,202,597천원(전반기 62,816,951천원)이 포함되어 있습니다.

4. 관계기업 및 종속기업 투자

(1) 보고기간종료일 현재 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당반기말			전기말		
	소유지분율	취득원가	장부금액	소유지분율	취득원가	장부금액
종속기업						
Jusung America(*1)	100.0%	3,071,038	1,980,914	100.0%	3,029,001	3,029,001
Jusung Europe	100.0%	-	-	100.0%	-	-
Jusung Pacific	100.0%	-	-	100.0%	-	-
Jusung Shanghai	100.0%	164,647	164,647	100.0%	164,647	164,647
(주) 무한	98.1%	5,999,551	5,999,551	98.1%	5,999,551	5,999,551
(주) 티엔텍(*2)	100.0%	5,047,774	-	100.0%	5,040,693	-
주성아이앤에스(주)	100.0%	237,856	237,856	100.0%	237,856	237,856
소계		14,520,866	8,382,968		14,471,748	9,431,055
관계기업						
(주) 노트스	35.0%	99,960	-	35.0%	99,960	-
(주) 에스지엠	49.3%	767,000	767,000	49.3%	492,000	492,000
엠이엠씨주성솔라	50.0%	100,000	100,000	50.0%	100,000	100,000
에프앤비엔지니어링(*3)	35.0%	110,000	-	35.0%	110,000	110,000
소계		1,076,960	867,000		801,960	702,000
합계		15,597,826	9,249,968		15,273,708	10,133,055

*1 자회사 임직원에 대해 주식선택권을 부여하였으며, 관련보상원가를 종속기업 투자로 계상하였습니다. 또한, 당반기 중 회수가능액을 초과하는 금액을 종속 투자 손상차손으로 반영하였습니다.

*2 자본잠식상태로 당반기중 손상차손으로 인식한 금액은 7,081천원이며, 당반기 이전에 인식한 손상차손은 5,040,693천원입니다.

*3 자본잠식상태로 당반기중 전액 손상차손으로 반영하였습니다.

(2) 상기 종속기업 및 관계기업투자에 대하여 지분법을 적용하여 작성한 당사의 요약재무상태표 및 요약포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(요약재무상태표)

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
자산		
유동자산	230,733,422	299,486,188

비유동자산	226,541,801	216,148,930
자산총계	457,275,223	515,635,118
부채		
유동부채	145,016,123	173,218,479
비유동부채	133,903,988	121,357,266
부채총계	278,920,111	294,575,745
자본총계	178,355,112	221,059,373
부채와자본총계	457,275,223	515,635,118

(요약포괄손익계산서)

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출	51,914,476	304,759,055
매출원가	36,028,330	212,728,619
매출총이익	15,886,146	92,030,436
판매비와관리비	51,299,854	94,913,942
기타영업수익	3,676,404	13,370,126
기타영업비용	1,656,311	6,852,071
영업이익	(33,393,615)	3,634,549
금융수익	3,358,186	9,607,181
금융비용	8,668,299	19,714,297
지분법이익	213,126	125,281
지분법손실	254,067	2,512,695
관계기업손상차손	1,207,204	188,466
법인세비용차감전순이익(손실)	(39,951,873)	(9,048,447)
법인세비용	2,594,982	2,979,374
반기순이익(손실)	(42,546,855)	(12,027,821)
기타포괄손익	(257,038)	(4,182,798)
총포괄손익	(42,803,893)	(16,210,619)

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	합계
매출채권(비유동)	-	6,268,578	-	6,268,578
매도가능증권	-	-	68,190,739	68,190,739
기타수취채권(비유동)	-	2,698,007	-	2,698,007
매출채권	-	95,333,160	-	95,333,160
기타수취채권(유동)	-	5,956,804	-	5,956,804
기타금융자산(유동)	29,245	5,442,709	-	5,471,954
현금및현금성자산	-	5,355,757	-	5,355,757
계	29,245	121,055,015	68,190,739	189,274,999

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	합계
매출채권(비유동)	-	7,674,608	-	7,674,608
매도가능증권	-	-	68,655,830	68,655,830
기타수취채권(비유동)	-	4,085,995	-	4,085,995
매출채권	-	68,871,371	-	68,871,371
기타수취채권(유동)	-	17,050,598	-	17,050,598
기타금융자산(유동)	19,548	2,388,774	-	2,408,322
매도가능증권(유동)	-	-	600,000	600,000
현금및현금성자산	-	22,415,516	-	22,415,516
계	19,548	122,486,862	69,255,830	191,762,240

(2) 금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	128,364,486	128,364,486
기타부채(비유동)	-	2,181,556	2,181,556
이자부차입금(유동)	-	97,568,380	97,568,380
매입채무	-	33,916,266	33,916,266
기타부채(유동)	-	8,188,900	8,188,900
금융부채(유동)	114,416	-	114,416
금융보증부채	-	33,660	33,660
계	114,416	270,253,248	270,367,664

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식 금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	115,467,210	115,467,210
기타부채(비유동)	-	3,165,370	3,165,370
이자부차입금(유동)	-	110,351,191	110,351,191
매입채무	-	40,658,447	40,658,447
기타부채(유동)	-	11,957,785	11,957,785
금융부채(유동)	728,889	22,891	751,780
금융보증부채	-	32,816	32,816
계	728,889	281,655,710	282,384,599

(3) 공정가치 서열체계

당사는 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	-	29,245	-	29,245
- 매도가능금융자산	2,794,889	210,057	3,680,719	6,685,665
계	2,794,889	239,302	3,680,719	6,714,910
금융부채				
- 당기손익인식금융부채	-	114,416	-	114,416
전기말:				
금융자산				
- 당기손익인식금융자산	-	19,548	-	19,548
- 매도가능금융자산	3,257,036	213,000	3,680,719	7,150,755
계	3,257,036	232,548	3,680,719	7,170,303
금융부채				
- 당기손익인식금융부채	-	728,889	-	728,889

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. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준1'에 포함되며, '수준1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

당사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 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 합리적 인 근사치로 추정하고 있습니다.

6. 기타수취채권

보고기간종료일 현재 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기대여금	4,927,160	12,560,879
	미수금	1,049,520	2,485,281
	미수수익	65,845	2,005,167
	대손충당금	(85,721)	(729)
유동 계		5,956,804	17,050,598
비유동	장기대여금	163,600	228,400
	보증금	2,549,407	3,872,595
	대손충당금	(15,000)	(15,000)
비유동 계		2,698,007	4,085,995
합 계		8,654,811	21,136,593

관계기업 및 기타 특수관계자 채권의 거래조건에 대한 세부사항은 주석 31에 기술하였습니다.

기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기말	15,729	-	15,729
설 정	84,992	-	84,992
환 입	-	-	-
당반기말	100,721	-	100,721

한편, 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 ~ 5년
당반기말	8,654,811	-	5,956,804	2,698,007
전기말	21,136,593	17,050,598	-	4,085,995

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	선급금	5,140,824	5,135,792
	선급비용	3,554,771	3,476,379
합 계		8,695,595	8,612,171

8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기금융상품	3,001,000	-
	통화선도자산	29,245	19,548
	선물거래예치금	2,441,709	2,388,774
합 계		5,471,954	2,408,322

(2) 보고기간종료일 현재 당사의 단기금융상품 중 3,000,000천원은 사용이 제한되어 있습니다.

9. 매도가능증권

(1) 보고기간종료일 현재 매도가능증권의 내역은 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	손상차손
							당기이전
지분증권	이지엠닷컴	101,342	4.33%	500,000	-	-	500,000
	뉴파워프라즈마	183,062	3.22%	350,000	(주1)	350,000	-
	알지비하이텍	6,000	10.00%	100,200	(주1)	100,200	-
	인케코퍼레이션	2,000	2.48%	10,000	-	-	10,000
	파이온텍	447,000	11.97%	2,499,000	1,104,984	1,104,984	-
	하이셈	377,397	9.68%	2,251,114	2,575,735	2,575,735	-
	Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd.(주2)	-	33.30%	56,054,870	(주1)	56,054,870	-
	신성솔라에너지(주3)	880,280	2.46%	4,999,990	2,794,889	2,794,889	-
	매일방송	133,334	0.24%	1,000,005	(주1)	1,000,005	-
	중앙일보	600,000	0.71%	3,000,000	(주1)	3,000,000	-
	채널아이	200,000	0.25%	1,000,000	(주1)	1,000,000	-
채무증권	외환은행	-	-	200,000	210,057	210,057	-
소 계				71,965,179		68,190,740	510,000
차감 : 유동성대체				-		-	-
잔 액				71,965,179		68,190,740	510,000

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	주식수	지분율	취득원가	공정가치	장부금액	손상차손
							당기이전
지분증권	디지프리즘	120,000	20.00%	600,000	(주1)	600,000	-
	이지엠닷컴	101,342	4.33%	500,000	-	-	500,000
	뉴파워프라즈마	183,062	3.22%	350,000	(주1)	350,000	-
	알지비하이텍	6,000	10.00%	100,200	(주1)	100,200	-
	인케코퍼레이션	2,000	2.48%	10,000	-	-	10,000
	파이온텍	447,000	11.97%	2,499,000	1,104,984	1,104,984	-
	하이셈	377,397	9.68%	2,251,114	2,575,735	2,575,735	-
	Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd.(주2)	-	33.30%	56,054,870	(주1)	56,054,870	-
	신성솔라에너지 (주3)	880,280	2.46%	4,999,990	3,257,036	3,257,036	-
	매일방송	133,334	0.24%	1,000,005	(주1)	1,000,005	-
	중앙일보	600,000	0.71%	3,000,000	(주1)	3,000,000	-
	채널아이	200,000	0.25%	1,000,000	(주1)	1,000,000	-
채무증권	외환은행	-	-	200,000	213,000	213,000	-
소 계				72,565,179		69,255,830	510,000
차감 : 유동성대체				(600,000)		(600,000)	-
잔 액				71,965,179		68,655,830	510,000

(주1) 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 비상장주식에 대해서는 원가로 측정하였습니다.

(주2) Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd.는 합작법인과의 계약에 따라 당사의 의결권이 15%로 제한됨에 따라 유의적인 영향력을 행사할 수 없어 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(주3) 상장주식이므로 활성시장에서 공시되는 시장가격에 의하여 공정가치로 측정하였습니다.

(2) 보고기간종료일 현재 상기 매도가능증권의 평가손익 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

회사명	계정과목명	평가(손)익누계		
		총계	이연법인세효과	잔액
신성솔라에너지	매도가능증권평가손실	(2,205,101)	485,122	(1,719,979)
하이셈	매도가능증권평가이익	324,621	(71,417)	253,204
파이온텍	매도가능증권평가손실	(1,394,016)	306,683	(1,087,333)
외환은행	매도가능증권평가이익	10,057	(2,213)	7,844
합 계		(3,264,439)	718,175	(2,546,264)

10. 유형자산

(1) 당사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	입목	건설중인 자산	합계
취득금액:										
기초금액	37,191,341	48,108,081	5,546,291	32,555,331	287,900	526,508	7,220,603	219,199	16,080,954	147,736,208
취득	1,415,633	10,946,879	33,895	645,437	-	105,603	51,925	-	9,393,030	22,592,402
처분	(268,340)	-	-	-	-	-	-	-	-	(268,340)
대체	756,281	2,313,745	-	419,000	-	466,839	-	-	(4,015,665)	(59,800)
기말금액	39,094,915	61,368,705	5,580,186	33,619,768	287,900	1,098,950	7,272,528	219,199	21,458,319	170,000,470
감가상각누계액:										
기초금액	-	16,737,327	2,393,745	13,332,501	211,493	182,976	6,104,109	-	-	38,962,151
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	2,381,558	311,930	1,589,066	22,776	104,697	341,295	-	-	4,751,323
기말금액	-	19,118,885	2,705,675	14,921,568	234,269	287,673	6,445,404	-	-	43,713,474
정부보조금:										
기초금액	-	-	-	148,420	-	-	103,651	-	-	252,071
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	(12,906)	-	-	(62,191)	-	-	(75,097)
기말금액	-	-	-	135,514	-	-	41,461	-	-	176,974
장부금액										
기초금액	37,191,341	31,370,754	3,152,546	19,074,410	76,407	343,532	1,012,843	219,199	16,080,954	108,521,986
기말금액	39,094,915	42,249,820	2,874,511	18,562,686	53,631	811,277	785,663	219,199	21,458,319	126,110,021

(전기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	공구와기구	비품	입목	건설중인 자산	합계
취득금액:										
기초금액	36,712,795	25,745,157	5,429,173	27,986,373	380,562	293,396	6,815,951	219,199	19,348,758	122,931,364
취득	1,612,713	1,241,824	55,818	55,015	-	195,112	445,032	-	23,178,090	26,783,604
처분	(1,134,167)	-	-	-	(92,662)	-	(72,380)	-	-	(1,299,209)
대체	-	21,121,100	61,300	4,513,943	-	38,000	32,000	-	(26,445,894)	(679,551)
기말금액	37,191,341	48,108,081	5,546,291	32,555,331	287,900	526,508	7,220,603	219,199	16,080,954	147,736,208
감가상각누계액:										
기초금액	-	13,665,494	1,773,237	10,495,055	219,332	92,573	5,359,056	-	-	31,604,747
처분	-	-	-	-	(63,024)	-	(72,371)	-	-	(135,395)
감가상각비	-	3,071,833	620,508	2,837,446	55,185	90,403	817,424	-	-	7,492,799
기말금액	-	16,737,327	2,393,745	13,332,501	211,493	182,976	6,104,109	-	-	38,962,151
정부보조금:										
기초금액	-	-	-	174,232	-	-	228,033	-	-	402,265
처분	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	(25,812)	-	-	(124,382)	-	-	(150,194)
기말금액	-	-	-	148,420	-	-	103,651	-	-	252,071
장부금액										
기초금액	36,712,795	12,079,663	3,655,936	17,317,086	161,230	200,823	1,228,862	219,199	19,348,758	90,924,352
기말금액	37,191,341	31,370,753	3,152,546	19,074,411	76,407	343,532	1,012,843	219,199	16,080,954	108,521,986

(2) 차입원가의 자본화

당사는 2011년 3월부터 새로운 연구개발센터를 설립을 위한 토지를 취득 중에 있으며, 토지의 취득완료는 2012년 10월로 예상됩니다.

당반기에 자본화된 차입원가는 414,246천원입니다. 자본화금액을 산정하기 위한 이자율은 일반차입금의 연평균차입이자율인 6.11%입니다.

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

11. 무형자산

(1) 당반기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	계
취득금액:				
기초금액	2,118,022	4,526,215	4,386,199	11,030,436
취득	181,817	132,290	-	314,107
처분	-	-	(354,649)	(354,649)
대체	-	59,800	-	59,800
기말금액	2,299,839	4,725,305	4,031,550	11,056,694
상각누계액:				
기초금액	1,013,566	1,595,573	-	2,609,139
처분	-	-	-	-
상각비	102,601	474,762	-	577,363
기말금액	1,116,167	2,070,335	-	3,186,502
정부보조금:				
기초금액	-	20,054	-	20,054
처분	-	-	-	-
상각비	-	(3,646)	-	(3,646)
기말금액	-	16,408	-	16,408
장부금액:				
기초금액	1,104,456	2,910,588	4,386,199	8,401,243
기말금액	1,183,672	2,638,562	4,031,550	7,853,785

(전기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	계
취득금액:				
기초금액	1,529,104	3,685,595	4,294,543	9,509,242
취득	588,918	161,068	92,547	842,533
처분	-	-	-	-
대체	-	679,552	(891)	678,661
기말금액	2,118,022	4,526,215	4,386,199	11,030,436
상각누계액:				
기초금액	847,937	736,738	-	1,584,675
처분	-	-	-	-
상각비	165,629	858,835	-	1,024,464
기말금액	1,013,566	1,595,573	-	2,609,139
정부보조금:				
기초금액	-	27,346	-	27,346
처분	-	-	-	-
상각비	-	(7,292)	-	(7,292)
기말금액	-	20,054	-	20,054
장부금액:				
기초금액	681,167	2,921,511	4,294,543	7,897,221
기말금액	1,104,456	2,910,588	4,386,199	8,401,243

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 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.

(4) 연구개발비는 경상개발비의 과목으로 전액 당기비용으로 처리하고 있습니다. (주석 25 참조)

12. 재고자산

보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
재공품	54,285,495	51,206,239
원재료	18,151,570	20,165,713
미착품	235,294	193,294
순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 가액으로 측정된 총 재고자산	72,672,359	71,565,246

한편, 당반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 기
재고자산평가손실(환입)	203,986	(1,745,057)

13. 매출채권

(1) 매출채권의 장부금액과 대손충당금

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
청구분	117,900,675	91,325,878
대손충당금	(16,298,937)	(14,779,899)
순액	101,601,738	76,545,979

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)	6,268,578	7,674,608
매출채권(유동)	95,333,160	68,871,371
합 계	101,601,738	76,545,979

(3) 매출채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전 기 말	14,779,899	-	14,779,899
설 정	1,519,038	-	1,519,038
환 입	-	-	-
당반기말	16,298,937	-	16,298,937

(4) 청구분 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
3개월 이내	24,253,836	40,211,452
3~6개월	5,460,654	14,315,204
6~12개월	16,966,968	13,494,761
1년~2년	48,453,546	400,029
2년 초과	22,765,671	22,904,432
소 계	117,900,675	91,325,878
대손충당금	(16,298,937)	(14,779,899)
합 계	101,601,738	76,545,979

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

14. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
현금	15,000	15,000
예금	5,340,757	22,400,516
합 계	5,355,757	22,415,516

15. 자본금과 잉여금

(1) 당반기말 및 전기말 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 당반기말 현재 100,000,000주 (전기말: 100,000,000주)이며, 당기말 현재 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 각각 보통주 34,644,212주(전기말: 34,644,212주) 및 500원입니다.

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
자본잉여금:		
주식발행초과금	93,097,793	93,097,793
기타자본잉여금	10,118,427	1,315,669
전환권대가	6,015,032	6,015,032
신주인수권대가	529,619	529,619
자기주식처분이익	-	8,520,479
합 계	109,760,871	109,478,592
기타자본:		
주식선택권	942,308	1,182,551
기타포괄손익누계액:		
매도가능증권평가이익	261,048	263,344
매도가능증권평가손실	(2,807,312)	(2,446,837)
이자율스왑평가이익	(10,374)	(17,855)
합 계	(2,556,638)	(2,201,348)

(3) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	8,338,363	8,338,363
미처분이익잉여금	48,261,345	90,669,008
합 계	56,599,708	99,007,371

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

16. 금융보증부채

당사는 종속기업, 관계기업 및 제3자에 대한 지급보증 제공시 지급보증의 공정가치를 산정하여 금융보증부채를 산정하고 있습니다. 당사의 금융보증부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말			
	기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
금융보증부채	32,816	7,081	(6,237)	33,660	57,452	88,506	(113,142)	32,816

17. 충당부채

당사는 판매된 제품에 대해 하자보수충당부채를 과거 하자보수 실적에 근거하여 계상하고 있습니다. 하자보수충당부채 산정에 적용된 제반 가정은 현재의 제품 판매수준과 판매된 모든 제품의 하자보수기간동안 발생할 것으로 예상되는 하자보수에 대한 현재의 이용가능한 정보에 기초하여 산정되었습니다. 당사의 하자보수충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말				전기말			
	기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
하자보수충당부채	5,582,218	7,434,465	(9,915,899)	3,100,784	1,710,066	8,121,370	(4,249,218)	5,582,218

18. 퇴직급여

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

(1) 당반기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전기
당기근무원가	1,548,404	2,941,525
이자원가	182,512	337,439
사외적립자산의 기대수익	(131,964)	(305,633)
과거근무원가	-	-
합 계	1,598,952	2,973,331

(2) 당사의 퇴직급여부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전기
확정급여채무	9,897,322	9,385,448
사외적립자산	(6,539,375)	(6,660,761)
확정급여부채	3,357,947	2,724,687

(3) 기중 당사의 퇴직급여채무의 현재가치 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전기
기초	9,385,448	7,061,140
이자원가	182,512	337,439
당기근무원가	1,548,404	2,941,525
퇴직급여지급액	(964,857)	(1,043,249)
보험수리적손실	(254,185)	88,593
기말	9,897,322	9,385,448

(4) 기준 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기	전기
기초	6,660,761	4,628,776
기대수익	131,964	305,633
사외적립자산 납부액	437,446	2,550,000
퇴직급여지급액	(562,575)	(693,628)
보험수리적손실	(128,221)	(130,020)
기말	6,539,375	6,660,761

(5) 사외 적립자산 중 주요 유형이 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

구 분	당반기	전기
단기금융상품	100%	100%

(6) 당반기와 전기중 보험수리적평가를 위해 사용된 가정은 다음과 같습니다.

구 분	당반기	전기
할인율	3.90%	4.10%
사외적립자산 기대수익율	4.00%	4.00%
임금상승율	6.32%	6.32%

(7) 주요 보험수리적 가정에 대한 민감도 분석 결과 확정급여채무의 증감에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1% 포인트 증가	1% 포인트 감소
당반기:		
임금상승률의 변동	534,065	(489,542)
할인율의 변동	(479,916)	533,122
전기:		
임금상승률의 변동	508,790	(466,232)
할인율의 변동	(456,234)	506,866

19. 주식기준보상

당사의 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)

구분	전기까지 인식한 보상원가	당기에 인식한 보상원가(주1)	당기 이후 인식할 보상원가	총보상원가
보상원가	4,319,382	42,036	1,936	4,363,354

(주1) 당기에 인식한 보상원가는 모두 종속기업 임직원에 부여한 주식선택권 해당분입니다.

(2) 주식기준보상약정의 성격과 범위

① 주식기준보상약정 유형

(단위: 주)

구분	부여 주식 총수	부여일	부여방법	가득조건	가득기간	약정만기	결제방식
13차	80,000	2005.07.19	신주발행	용역제공	2007.07.19~2012.07.18	2012.07.18	주식
16차	80,161	2006.01.11	신주발행	용역제공	2008.01.11~2008.01.10	2013.01.10	주식
18차	41,450	2006.08.22	신주발행	용역제공	2008.08.22~2012.08.21	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 주식선택권	행사된 주식선택권	취소된 주식선택권	반기말행사가능 주식선택권	행사가격
13차	37,830	-	-	30,000	7,830	14,380
16차	25,580	-	-	-	25,580	10,790
18차	5,000	-	-	-	5,000	6,120
19차	50,000	-	-	-	50,000	13,700
20차	30,000	-	-	-	30,000	17,100
21차	10,000	-	-	-	10,000	19,700
23차	10,000	-	-	-	10,000	21,600
합계	168,410	-	-	30,000	138,410	

(3) 공정가치 산정 내역

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

구분	내역
무위험 이자율	3.59% ~ 5.0%
기대 행사 기간	2년 ~ 5년
예상주가변동성	0.415 ~ 0.796
공정가치	4,504원 ~ 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.

20. 기타부채

보고기간종료일과 전기초 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말	
유동	미지급금	6,013,351	7,860,141
	선수금	523,803	2,278,210
	예수금	515,181	866,543
	미지급비용	1,090,515	936,841
	임대보증금	46,050	16,050
유동 계	8,188,900	11,957,785	

비유동	장기미지급금	2,181,556	3,165,370
합계		10,370,456	15,123,155

21. 기타금융부채

보고기간종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당반기말	전기말
유동	이자율스왑부채	-	22,891
	통화선도부채	114,416	728,889
합계		114,416	751,780

22. 이자부차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기차입금	87,407,580	94,490,391
	유동성장기부채	10,160,800	15,860,800
유동 계		97,568,380	110,351,191
비유동	장기차입금	70,020,400	58,960,800
	전환사채	58,344,086	56,506,410
비유동 계		128,364,486	115,467,210
합계		225,932,866	225,818,401

(2) 단기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말
무역금융대출	수출입은행	4.73%	-	15,000,000
	씨티은행	5.45%	-	3,000,000
	외환은행	6.67%	3,300,000	3,300,000
	외환은행	6.67%	25,000,000	25,000,000
	외환은행	6.67%	1,700,000	1,700,000
	외환은행	6.67%	3,000,000	-
	외환은행	6.67%	7,000,000	-
시설자금대출	산업은행	5.88%	7,500,000	-
일반	한국금융정책공사	5.04%	27,000,000	30,000,000
	한국금융정책공사	4.81%	10,000,000	10,000,000
외화차입금	외환은행	3.81%	-	3,000,265
	우리은행	4.23%	2,907,580	3,490,126
합계			87,407,580	94,490,391

(3) 장기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율	당반기말	전기말	상환방법
정책자금대출	외환은행	4.28%	200,000	400,000	분 할 상 환
	기업은행	6.57%	5,000,000	5,000,000	만기일시상환
무역금융대출	씨티은행	5.42%	-	5,000,000	분 할 상 환
	수출입은행	4.73%	15,000,000	-	만기일시상환
시설대차입금	외환은행	6.40%	2,257,800	3,010,400	분 할 상 환
	외환은행	6.40%	2,096,400	2,795,200	분 할 상 환
	외환은행	6.40%	1,400,400	1,867,200	분 할 상 환
	외환은행	6.40%	936,600	1,248,800	분 할 상 환
	외환은행	6.40%	790,000	-	분 할 상 환
중소기업대출	기업은행	6.49%	7,000,000	7,000,000	만기일시상환
일반운전자금대출	기업은행	5.89%	10,000,000	10,000,000	만기일시상환
	하나은행	5.96%	5,500,000	8,500,000	분 할 상 환
	산업은행	6.57%	30,000,000	30,000,000	만기일시상환
합계			80,181,200	74,821,600	
차감(유동성대체)			(10,160,800)	(15,860,800)	

잔액	70,020,400	58,960,800	
----	------------	------------	--

(4) 사채

① 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	상환기일	이자율	당반기말	전기말
제3회 무보증 사모 전환사채	2011.1.07	2014.1.7	0.00%	30,000,000	30,000,000
제4회 무보증 사모 전환사채	2011.1.21	2016.1.21	0.00%	30,000,000	30,000,000
가산 : 상 환 할 증 금				8,624,012	8,624,012
차감 : 사채할인발행차금				(526,426)	(631,800)
차감 : 전 환 권 조 정				(9,753,500)	(11,485,802)
합 계				58,344,086	56,506,410
유 동 성 대 체				-	-
잔 액				58,344,086	56,506,410

상기 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	제3회무보증사모전환사채	제4회무보증사모전환사채
액면가액	30,000,000,000원	30,000,000,000원
이자지급시기	매년 1월 7일	매년 1월 21일
상환방법	만기일시상환	만기일시상환
전환권청구기간	사채의 발행일로부터 1년 이후의 날로부터 사채의 만기일 5영업일 전	
전환가액	16,676원	16,676원
발행주식총수	1,798,992주	1,798,992주

한편, 신주인수권부사채는 전기중 전액 상환되었으나 미행사된 신주인수권이 있으며, 당반기 중 신주인수권 행사로 인하여 발행된 주식은 없으며 미행사된 잔여주식수는 1,230,618주입니다.

(5) 장기차입금 및 전환사채의 상환계획

(단위: 천원)

종류	당반기말잔액	2013년 6월	2014년6월	2015년 6월	2015년 6월 이후
장기차입금	80,181,200	10,160,800	60,020,400	10,000,000	-
전환사채	58,344,086	-	-	30,222,630	28,121,456
계	138,525,286	10,161,200	60,020,000	40,222,630	28,121,456

23. 매출 및 매출원가

당반기 및 전반기 당사의 매출 및 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매출				
제품매출	23,472,886	39,670,619	100,104,027	188,878,724
원자재매출	6,391,962	11,019,248	4,901,453	8,826,015
기타매출	773,225	1,224,609	3,027,952	4,585,567
계	30,638,073	51,914,476	108,033,432	202,290,306
매출원가				
제품매원가	15,991,073	28,505,593	73,595,092	135,797,476
원자재매출원가	4,574,577	7,522,737	4,430,395	8,068,065
계	20,565,650	36,028,330	78,025,487	143,865,541

24. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 당사의 비용(매출원가, 판매비와관리비 및 기타영업비용)의 성격별분류는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
재고자산의 변동	6,000,161	6,779,813	11,556,369	13,930,278
원재료비	10,194,199	19,567,571	65,861,955	123,759,098
감가상각비 및 무형자산상각비	2,619,338	5,249,943	1,543,002	3,388,269
급여	7,985,037	15,971,470	5,476,194	13,639,364
퇴직급여	797,065	1,598,952	514,812	1,245,301
하자보수비	564,985	2,060,037	607,163	2,179,031
기타비용	14,600,076	37,756,709	22,137,823	41,977,817
총영업비용	42,760,861	88,984,495	107,697,318	200,119,158

25. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 당사의 비용의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
급여	2,105,017	4,406,645	2,541,695	4,814,208
퇴직급여	207,510	431,228	162,616	295,030
복리후생비	250,753	487,507	627,057	1,129,620
여비교통비	730,859	1,158,748	607,893	959,317
통신비	37,366	68,727	46,087	85,586
수도광열비	170,884	407,747	114,728	268,720
세금과공과	146,211	309,015	78,546	322,540
감가상각비	409,541	824,755	207,961	396,604
수선비	906,765	1,189,297	259,529	660,619
보험료	25,172	53,206	41,604	86,472
접대비	225,167	429,919	262,794	492,000
광고선전비	138,378	373,959	193,488	468,933
포장비	9,194	23,026	14,834	24,301
운반비	25,783	52,059	31,229	74,726
지급수수료	2,451,618	6,095,798	2,996,041	7,093,725
도서인쇄비	21,209	24,961	7,118	20,877
차량유지비	78,543	206,287	103,327	212,672
소모품비	26,970	52,284	165,164	371,449
교육훈련비	48,600	94,531	31,636	106,546
수출부대비	90,280	196,700	48,124	93,422
대손상각비	1,717,032	1,519,039	642,075	935,608
주식보상비용	-	-	57,560	96,595
임차료	92,507	171,043	138,327	247,338
경상개발비	12,919,245	30,790,045	15,421,613	26,235,086
무형자산상각비	142,170	276,627	118,354	233,147
하자보수비	426,553	1,656,701	607,163	1,116,032
합 계	23,403,327	51,299,854	25,526,563	46,841,173

26. 기타영업손익

당반기 및 전반기 당사의 기타영업손익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
기타영업수익				
임대료	8,000	8,000	907	1,814
유형자산처분이익	120,254	156,188	9,733	9,733
하자보수충당부채환입	509,276	850,612	76,888	76,888
보험차익	6,231	6,231	-	-
외환차익	303,236	737,710	1,270,242	2,870,867
외화환산이익	(713,679)	212,819	267,150	1,305,021
잡이익	804,882	1,704,844	303,123	718,762
합계	1,038,200	3,676,404	1,928,043	4,983,085
기타영업비용				
기부금	58,327	82,377	32,150	35,020
유형자산처분손실	-	22,974	734	734
무형자산처분손실	261,922	261,922	-	-
외환차손	298,526	945,819	1,452,032	3,122,182
외화환산손실	(1,828,701)	106,757	2,592,443	6,170,192
잡손실	1,810	236,462	67,910	84,316
합계	(1,208,116)	1,656,311	4,145,269	9,412,444

27. 금융손익

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

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
금융수익				
이자수익	116,885	539,208	762,015	1,193,611
배당금수익	-	-	45,765	45,765
지급보증충당부채환입	6,237	6,237	39,771	39,771
외환차익	112,150	112,150	-	-
외화환산이익	60,109	69,486	(232,271)	265,091
통화선도처분이익	(19,348)	311,041	68,080	170,637
통화선도평가이익	(103,143)	29,245	-	-
통화선물매매이익	1,094,618	2,290,818	1,541,494	3,597,730
합계	1,267,508	3,358,185	2,224,854	5,312,605
금융비용				
이자비용	3,057,854	6,181,047	2,655,250	5,184,527
기타의대손상각비	14,670	99,662	11,463	11,463
외환차손	-	6,521	-	-
외화환산손실	4,119	7,056	128,976	131,932
매출채권처분손실	668,876	668,876	-	-
통화선도평가손실	81,933	101,116	(46,849)	-
통화선물매매손실	1,150,300	1,599,363	53,800	439,918
이자율스왑거래손실	2,488	4,659	9,878	25,982
사채상환손실	-	-	317,746	317,746
합계	4,980,240	8,668,300	3,130,264	6,111,568

(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	68,080	170,637
통화선도평가이익	(103,143)	29,245	-	-
통화선물매매이익	1,094,618	2,290,818	1,541,494	3,597,730
통화선도평가손실	(81,933)	(101,116)	46,849	-
통화선물매매손실	(1,150,300)	(1,599,363)	(53,800)	(439,918)
이자율스왑거래손실	(2,488)	(4,659)	(9,877)	(25,982)
사채상환손실	-	-	(317,746)	(317,746)
대여금 및 수취채권				
이자수익	116,885	539,208	762,015	1,193,611
외화환산이익	60,109	69,486	(232,271)	265,091
기타의대손상각비	(14,670)	(99,662)	(11,463)	(11,463)
매출채권처분손실	(668,875)	(668,876)	-	-
기타금융부채				
이자비용	(3,057,855)	(6,181,047)	(2,655,250)	(5,184,527)
외환차손	-	(6,521)	-	-
외화환산손실	(4,119)	(7,056)	(128,977)	(131,933)

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

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
이자수익				
금융자산의 이자수익	74,039	458,649	581,674	833,979
기타수취채권의 이자수익	42,846	80,559	180,341	359,632
계	116,885	539,208	762,015	1,193,611
이자비용				
차입금의 이자비용	2,137,274	4,343,372	1,345,905	2,708,938
사채의 이자비용	920,581	1,837,675	1,309,345	2,475,589
계	3,057,855	6,181,047	2,655,250	5,184,527

28. 기타포괄손익의 구성요소

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매도가능증권평가이익 (법인세효과 : 당반기 (102,320)천원, 전반기 (409,008)천원)	(457,386)	(362,771)	(1,941,922)	(1,450,120)
현금흐름위험회피파생상품평가손익 (법인세효과 : 당반기 2,110천원, 전반기 9,444천원)	(3,759)	7,481	(1,889)	29,583
보험수리적손익 (법인세효과 : 당반기 27,712천원, 전반기 (79,786)천원)	(504,536)	98,252	360,773	(282,878)
총기타포괄손익	(965,681)	(257,038)	(1,583,038)	(1,703,415)

29. 법인세비용

(1) 당반기 및 전반기 중 법인세비용의 주요 구성요소는 다음과 같습니다.

1) 손익계산서상 법인세비용

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
당기법인세				
당기법인세	317	317	774,050	784,341
이연법인세				
일시적차이의 변동	1,604,539	2,522,167	(1,681,499)	(1,778,951)
자본에 직접 반영된 법인세비용	(272,371)	(72,498)	(440,915)	(479,350)
손익계산서상 보고된 법인세비용(이익)	1,877,227	2,594,982	(466,534)	(515,260)

2) 포괄손익계산서상 법인세비용

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
자본에 직접 반영된 이연법인세:				
매도가능금융자산의 미실현평가이익	(129,006)	(102,320)	(566,021)	(409,008)
현금흐름위험회피 파생상품의 재평가손익	(1,060)	2,110	(604)	9,444
보험수리적손익	(142,305)	27,712	125,710	(79,786)

기타포괄손익에 직접 반영된 법인세비용	(272,371)	(72,498)	(440,915)	(479,350)
----------------------	-----------	----------	-----------	-----------

당사는 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 당사는 미래 과세소득과 상계가능한 세무상 결손금 44,220,515천원(전기말: 9,866,512원)을 보유하고 있습니다.

30. 주당이익

기본주당이익은 당사의 보통주소유주에게 귀속되는 당기순이익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 계산하며, 희석주당이익은 전환우선주 관련 이자비용을 조정한 후의 당사의 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
보통주당기순이익	(17,764,669,978)	(42,505,914,701)	1,807,080,919	6,852,330,299
가중평균유통보통주식수(*1)	34,644,212	34,644,212	34,638,149	34,627,448
기본주당이익(손실)	(513)	(1,227)	52	198

(*1) 가중평균유통주식수의계산

(단위: 주)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
가중평균유통보통주식수	34,644,212	34,644,212	34,638,149	34,627,448

(2) 희석주당이익

(단위: 주, 원)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
보통주희석화당기순이익	(17,764,669,978)	(42,505,914,701)	1,807,080,919	6,852,330,299
가중평균유통/잠재적보통주식수(*2)	34,644,212	34,644,212	35,286,412	35,278,843
희석주당이익(손실)	(513)	(1,227)	51	194

(*2) 가중평균유통/잠재적보통주식수

(단위: 주)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
유통보통주식수	34,644,212	34,644,212	34,638,149	34,627,448
희석성 잠재적보통주: 주식선택권	(주1)	(주1)	21,737	24,869
희석성 잠재적보통주: 신주인수권	(주1)	(주1)	626,526	626,526
희석성 잠재적보통주: 전환권	(주1)	(주1)	-	-
가중평균유통/잠재적보통주식수	34,644,212	34,644,212	35,286,412	35,278,843

(주1) 반희석화로 인해 산정하지 아니하였습니다.

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

31. 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%	
주성아이앤에스(주)	100.0%	
(주) 노트스	35.0%	관계기업
(주) 에스지엠	49.3%	
엠이엠씨주성솔라	50.0%	
에프앤비엔지니어링	35.0%	

Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	33.3%(주1)	기타특수관계자
---------------------------	-----------	---------

(주1) Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd.는 합작법인과의 계약에 따라 당사의 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	385,998	476,864
	전반기	896,206	5,648,071
JUSUNG PACIFIC	당반기	-	702,215
	전반기	-	584,769
JUSUNG EUROPE	당반기	486,506	-
	전반기	102,501	78,058
JUSUNG SHANGHAI	당반기	-	1,126,048
	전반기	-	836,241
(주)무한	당반기	700,000	12,376,934
	전반기	346,350	1,318,689
(주)티엔텍	당반기	1,250,000	483,569
	전반기	-	1,107,362
주성아이엔에스(주)	당반기	-	217,341
	전반기	-	1,262,750
(주)웰덱스	당반기	-	31,526
	전반기	-	1,817,882
관계기업			
(주)에스지엠	당반기	-	-
	전반기	3,174	-
에프앤비엔지니어링	당반기	-	569,957
	전반기	-	-
기타특수관계자			
Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	당반기	-	5,188,611
	전반기	16,200,033	932,707
합계	당반기	2,822,504	21,173,065
	전반기	17,548,264	15,246,229

2) 채권 · 채무

(단위: 천원)

특수관계자		채권	채무
종속기업			
JUSUNG AMERICA	당반기	1,119,064	1,173
	전기말	5,210,631	262,207
JUSUNG PACIFIC	당반기	-	65,548
	전기말	298,897	23,521
JUSUNG EUROPE	당반기	863,703	-
	전기말	413,604	22,176
JUSUNG SHANGHAI	당반기	13,933	-
	전기말	488,843	-
(주)무한	당반기	700,000	139,191
	전기말	9,298,407	242,124
(주)티엔텍	당반기	855,000	33,990
	전기말	1,505,000	12,100
주성아이엔에스(주)	당반기	-	5,000
	전기말	-	22,907
관계기업			
(주)에스지엠	당반기	329,232	-
	전기말	329,232	-
에프앤비엔지니어링	당반기	400,000	425,517
	전기말	400,000	599,267
기타특수관계자			
Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	당반기	10,352,470	-
	전기말	15,932,840	-
우리사주조합 및 종업원	당반기	1,685,760	-
	전기말	1,743,696	-
합계	당반기	16,319,162	670,419
	전기말	35,621,150	1,184,302

당사의 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 당사가 보증하거나 보증받은 것은 없습니다. 당기말 현재 종속회사 채권에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

(3) 주요 경영진에 대한 보상

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

(단위:천원)

구 분	당반기	전반기
단기급여(급여, 복리후생비외)	1,397,354	995,743
퇴직급여	177,436	153,750
주식기준보상	-	78,504
합 계	1,574,790	1,227,997

(4) 지급보증

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

(단위: 천원)

제공자	보증금액	채권자	보증내용
대표이사	14,170,000	씨티은행	포괄한도
"	29,449,940	하나은행	"
"	12,087,214	우리은행	"
"	80,361,225	외환은행	"
"	20,400,000	기업은행	"
"	19,499,220	국민은행	"
"	30,000,000	산업은행	"
합계	205,967,599		

한편, 당반기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	특수관계자성격	보증금액	보증내용
(주)티엔텍	종속회사	11,500,000	차입금 지급보증등

32. 담보제공자산

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

(단위: 천원)

금융기관	담보제공자산	채권최고액	비고
외환은행	토지	63,400,000	-
	보험금 수령권	62,000,000	-
	예금	3,000,000	-
하나은행	토지 및 건물	1,332,000	-
산업은행	토지	16,539,000	-
한국정책금융공사	토지 및 건물	2,428,000	-
합계		148,699,000	

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

(단위: 천원)

금융기관	담보제공자산	채권최고액
농협	토지	1,495,000
기업은행	토지	960,000
합 계		2,455,000

33. 약정사항 및 우발사항

(1) 계류중인 소송사건

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

2) 당사는 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 31의 (4)을 참조하시기 바랍니다.

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

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
서울보증보험	3,311,000	계약이행보증 외
외환은행	5,851,497	입찰보증(\$5,071,500)
기술신용보증기금	5,000,000	정책자금 대출
국민은행	14,881,712	계약이행보증(\$12,898,000)
합계	29,044,209	

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

(3) 약정사항

당반기말 현재 당사가 금융기관과 약정한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	구분	할인한도	실행금액
외환은행	매출채권할인	50,000,000	26,567,750
하나은행	매출채권할인	5,000,000	-
합계		55,000,000	26,567,750

또한, 당사가 금융기관과 약정한 구매카드 할인한도는 21,000,000천원입니다.

34. 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: 당사가 취득한 차입금에 대한 변동이자율에 의한 지급이자율에 의한 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) 통화선도

(단위: 천원)

제공자	보증금액	매도금액	계약일	만기일	고객환율
외환은행	USD	3,000,000.00	2012-01-09	2012-07-09	1,164.00
	USD	3,000,000.00	2012-03-26	2012-09-28	1,144.00
	USD	2,000,000.00	2012-04-12	2012-10-16	1,151.00
	USD	3,000,000.00	2012-05-11	2012-11-15	1,152.00

2) 이자율스왑

(단위: 천원)

계약처	계약일	만기일	수취약정금액	지불약정금액	수취이자율(%)	지불이자율(%)
외환은행	2010-11-30	2013-11-29	4,354,200,000	4,354,200,000	CD3M	6.59%

(4) 파생상품별평가내역

(단위: 천원)

구분	평가금액		당기손익		기타포괄손익누계액	
	당반기	전반기	당반기	전반기	당반기	전반기
통화선도	(71,871)	-	(71,871)	-	-	-
이자율스왑	13,301	10,262	-	-	10,374	7,779

35. 건설형공사 관련사항

(1) 당반기말 현재 장비수주계약잔액은 다음과 같습니다.

<국내매출>

(단위: 천원)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체 장비	351,024	12,550,000	12,506,762	394,262
LCD 장비	7,270,964	10,350,000	5,936,491	11,684,473
Solar cell 장비	-	-	-	-
합계	7,621,988	22,900,000	18,443,253	12,078,735

<수출>

(단위: US\$)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체 장비	715,560	8,317,696	9,033,256	-
LCD 장비	21,781,173	-	57,078	21,724,095
Solar cell 장비	23,008,709	4,920,500	8,387,318	19,541,891
합계	45,505,442	13,238,196	17,477,652	41,265,986

<수출>

(단위: €)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
Solar cell 장비	1,641,433	-	914,364	727,069

(2) 당반기말 현재 미청구공사와 초과청구공사

(단위: 천원)

구 분	초과청구금액	미청구금액
반도체 장비	695,137	484,738
LCD 장비	222,926	4,209,003
Solar cell 장비	1,175,653	32,176,405
합계	2,093,716	36,870,146

36. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 주요 금융부채는 매입채무, 기타부채 및 차입금으로 구성되어 있으며, 이러한 금융부채는 영업활동을 위한 자금을 조달하기 위하여 발생하였습니다. 또한 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금과 같은 다양한 금융자산도 보유하고 있습니다. 당사의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요 위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이, 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다. 또한 당사는 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. 당사는 금융시장 변화에 따른 시장금리 변동 등 미래의 불확실성 제거와 순금융비용 최소화에 초점을 두고 이자율 위험관리 목표를 설정하여 실천함으로써 기업가치 극대화에 최선을 다하고 있습니다.

당사는 당반기말 및 전기말 현재 변동이자율이 적용되는 차입금은 각각 167,589백만원 및 169,312백만원으로 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		전반기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자수익	134,325	(134,325)	96,104	(96,104)
이자비용	1,675,888	(1,675,888)	1,395,150	(1,395,150)

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동할 위험입니다. 당사는 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	123,769,570	1,586,223	140,377,620	1,749,694
JPY	9,893	4,189,566	10,106	8,082,924
EUR	858,860	1,007,559	1,712,475	1,173,039
TWD	-	3,120	-	3,086
합계	124,638,323	6,786,468	142,100,201	11,008,743

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

(단위: 천원)

구 분	당반기		전기	
	5% 상승시	5% 하락시	5% 상승시	5% 하락시
USD	6,109,167	(6,109,167)	6,931,396	(6,931,396)
JPY	(208,984)	208,984	(403,641)	403,641
EUR	(7,435)	7,435	26,972	(26,972)
TWD	(156)	156	(154)	154
합계	5,892,592	(5,892,592)	6,554,573	(6,554,573)

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험이며, 당사의 매도가능지분상품 중 상장지분상품은 가격변동위험에 노출되어 있으며, 당반기말 현재 해당 주식의 주가가 5% 변동시 상장지분상품의 가격변동이 기타포괄손익(매도가능금융자산평가손익)에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	5% 상승시	5% 하락시
법인세효과 차감전 기타포괄손익	139,744	(139,744)
법인세효과	(30,744)	30,744
법인세효과 차감후 기타포괄손익	109,000	(109,000)

(2) 신용위험

신용위험은 계약에서 채무자가 지급불능 또는 지급거절에 의하여 지급이 이행되지 않는 위험을 의미합니다. 당사는 부실징후거래처에 대한 조기 인지 및 체계적인 신용위험 관리를 위하여 일관된 전사적인 신용위험 관리정책을 운영하고 있습니다. 당사의 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. 당반기 보고기간종료일 현재 당사의 채권잔액은 138,472백만원(전기말: 183,458백만원)이며, 동 채권은 상시 모니터링을 통한 신용위험관리가 이루어지고 있습니다.

(3) 유동성위험

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

(4) 자본관리위험

자본관리의 주 목적은 당사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다. 당사는 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)	278,920,111	294,575,745
자본(B)	182,068,355	224,789,272
차입금(D)	225,932,866	225,818,401
부채비율(A/B)	153.20%	131.05%
차입금비율(D/B)	124.09%	100.46%