

목 차

검 토 보 고 서.....	1
반기연결재무제표 검토보고서	2
(첨부)반기연결재무제표	4
주석	11

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

반기 연결 재무제표에 대한
검 토 보 고 서

제 21 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

제 20 기 반기

2014년 01월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

한 영 회 계 법 인

반기연결재무제표 검토보고서

주성엔지니어링 주식회사

주주 및 이사회 귀중

검토대상 재무제표

본인은 첨부된 주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업의 요약반기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 반기연결재무제표는 2015년 6월 30일 현재의 반기연결재무상태표, 2015년과 2014년 6월 30일로 종료되는 6개월 보고기간의 반기연결포괄손익계산서, 반기연결현금흐름표 및 반기연결자본변동표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 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 분석적절차, 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 2015년과 2014년 6월 30일로 종료되는 3개월 보고기간의 연결포괄손익계산서는 검토받지 아니한 것입니다.

본인은 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2015년 3월 12일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시 목적으로 첨부한 2014년 12월 31일 현재의 연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

서울시 영등포구 여의공원로 111
한 영 회 계 법 인
대표이사 서 진 석

2015년 8월 13일

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.

(첨부)반기연결재무제표

주성엔지니어링 주식회사

제 21 기 반기

2015년 01월 01일 부터

2015년 06월 30일 까지

제 20 기 반기

2014년 01월 01일 부터

2014년 06월 30일 까지

"첨부된 반기연결재무제표는 당사가 작성한 것입니다."

주성엔지니어링 주식회사 대표이사 황철주

본점 소재지 : (도로명주소) (464-892) 경기도 오포읍 오포로 240
(전 화) 031-760-7000

반기연결재무상태표
제21기 반기 2015년 6월 30일 현재
제20기 전기 2014년 12월 31일 현재

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	주석	제 21기 반기	제20기 전기
자산			
비유동자산			
유형자산	10,30	136,463,545,483	140,224,696,118
무형자산	11	12,711,729,506	12,818,905,699
매출채권	5,13,29	6,369,012,647	7,330,780,441
관계기업투자	4	508,839,574	110,571,690
매도가능금융자산	5,9	21,982,645,082	22,158,763,682
기타금융자산	5,8	251,000,000	251,000,000
기타수취채권	5,6	848,710,473	898,271,284
이연법인세자산	27	3,861,453,254	3,822,707,162
비유동자산계		182,996,936,019	187,615,696,076
유동자산			
재고자산	12	53,095,230,795	49,063,518,511
매출채권	5,13,29	21,666,192,609	16,628,149,316
미청구공사	13, 32	30,105,569,863	28,480,502,349
기타수취채권	5,6	1,330,510,015	1,245,841,504
기타자산	7	5,067,632,297	5,052,367,120
기타금융자산	5,8	61,000,005	83,606,769
당기법인세자산		442,381,998	435,361,620
현금및현금성자산	5,14	4,321,481,371	14,704,967,817
유동자산계		116,089,998,953	115,694,315,006
자산총계		299,086,934,972	303,310,011,082
부채와자본			
자본			
자본금	1,15	24,124,606,000	24,124,606,000
자본잉여금	15	146,226,903,510	145,952,079,585
기타자본	15,18	316,617,009	591,440,934
기타포괄손익누계액	15	11,673,876,085	11,850,586,975
결손금	15	(75,979,412,321)	(75,502,205,496)
지배기업소유주지분		106,362,590,283	107,016,507,998
비지배지분		-	-
자본총계		106,362,590,283	107,016,507,998
부채			
비유동부채			

이자부차입금	5,20,29,30	5,100,000,000	8,100,000,000
퇴직급여부채	17	4,567,899,111	5,714,863,110
기타부채	5,19	3,121,166,631	5,078,538,480
비유동부채계		12,789,065,742	18,893,401,590
유동부채			
매입채무	5,29	44,226,450,892	30,743,893,603
이자부차입금	5,20,29,30	122,968,253,495	136,060,812,059
기타부채	5,19	8,918,204,780	7,219,356,593
초과청구공사	19,32	1,487,765,293	1,009,455,176
총당부채	16	2,334,604,487	2,366,584,063
유동부채계		179,935,278,947	177,400,101,494
부채총계		192,724,344,689	196,293,503,084
부채와자본총계		299,086,934,972	303,310,011,082

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결포괄손익계산서

제21기 반기 2015년 01월 01일부터 2015년 06월 30일까지

제20기 반기 2014년 01월 01일부터 2014년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기

(단위 : 원)

업

과 목	주 석	제 21기 반기		제 20기 반기	
		2 분 기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적	2분기 (검토받지 않은 재무제표)	누 적
매출액	3,21,29,32	41,286,189,062	75,352,726,886	32,698,295,133	66,719,207,424
매출원가	12,21,22,29	23,776,921,611	43,660,568,034	19,803,107,385	40,930,339,338
매출총이익		17,509,267,451	31,692,158,852	12,895,187,748	25,788,868,086
판매비와관리비	22,23	15,607,875,336	29,052,135,350	12,830,436,752	25,150,756,695
영업이익(손실)		1,901,392,115	2,640,023,502	64,750,996	638,111,391
기타수익	24	2,342,089,613	3,965,783,006	890,735,631	2,258,434,285
기타비용	24	1,835,839,715	3,473,493,473	3,308,570,173	4,338,886,869
금융수익	25	31,203,149	134,491,697	(257,292,618)	435,999,653
금융원가	25	2,028,435,566	4,143,395,883	8,405,099,561	12,558,303,587
관계기업투자손익	4	222,809,017	398,267,884	-	(664,552)
법인세비용차감전순이익(손실)		633,218,613	(478,323,267)	(11,015,475,725)	(13,565,309,679)
법인세비용	27	16,499,263	5,734,939	135,650,588	1,098,773,247
반기순이익(손실)		616,719,350	(484,058,206)	(11,151,126,313)	(14,664,082,926)
지배기업소유주지분		616,719,350	(484,058,206)	(11,151,126,313)	(14,664,082,926)
비지배지분		-	-	-	-
기타포괄손익					
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목					
매도가능금융자산 평가손익	9,26	(171,715,635)	(137,372,508)	-	-
해외사업환산손익	26	6,372,207	(39,338,382)	(117,253,951)	(169,338,063)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목					
확정급여제도의 재측정요소	26	3,030,088	6,851,381	(42,850,975)	(45,828,665)
기타포괄손익 계		(162,313,340)	(169,859,509)	(160,104,926)	(215,166,728)
반기총포괄이익(손실)		454,406,010	(653,917,715)	(11,311,231,239)	(14,879,249,654)
지배기업소유주지분		454,406,010	(653,917,715)	(11,311,231,239)	(14,879,249,654)
비지배지분		-	-	-	-
주당손익	28				
기본주당손실		13	(10)	(270)	(355)
희석주당손실		13	(10)	(270)	(355)

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결 자본 변동표

제21기 반기 2015년 01월 01일부터 2015년 06월 30일까지

제20기 반기 2014년 01월 01일부터 2014년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자 본 잉여금	기타 자본	기타포괄 손익누계액	결손금	지배기업 소유주지분 계	비지배자본	자본 계
2014. 1. 1.(보고금액)	20,624,606,000	130,024,267,635	591,440,934	219,865,517	(53,242,072,328)	98,218,107,758	-	98,218,107,758
반기손실	-	-	-	-	(14,664,082,926)	(14,664,082,926)	-	(14,664,082,926)
기타포괄손익:								
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	(45,828,665)	(45,828,665)	-	(45,828,665)
해외사업환산손익	-	-	-	(169,338,063)	-	(169,338,063)	-	(169,338,063)
총포괄손익	-	-	-	(169,338,063)	(14,709,911,591)	(14,879,249,654)	-	(14,879,249,654)
전환권대가의 변동	-	(1,011,456,457)	-	-	-	(1,011,456,457)	-	(1,011,456,457)
2014.06.30.(당반기말)	20,624,606,000	129,012,811,178	591,440,934	50,527,454	(67,951,983,919)	82,327,401,647	-	82,327,401,647
2015. 1. 1.(보고금액)	24,124,606,000	145,952,079,585	591,440,934	11,850,586,975	(75,502,205,496)	107,016,507,998	-	107,016,507,998
반기손실	-	-	-	-	(484,058,206)	(484,058,206)	-	(484,058,206)
기타포괄손익:								
매도가능금융자산평가손익	-	-	-	(137,372,508)	-	(137,372,508)	-	(137,372,508)
확정급여제도의 재측정요소	-	-	-	-	6,851,381	6,851,381	-	6,851,381
해외사업환산손익	-	-	-	(39,338,382)	-	(39,338,382)	-	(39,338,382)
총포괄손익	-	-	-	(176,710,890)	(477,206,825)	(653,917,715)	-	(653,917,715)
기타자본잉여금의 변동	-	274,823,925	(274,823,925)	-	-	-	-	-
2015.06.30.(당반기말)	24,124,606,000	146,226,903,510	316,617,009	11,673,876,085	(75,979,412,321)	106,362,590,283	-	106,362,590,283

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

반기연결현금흐름표

제21기 반기 2015년 01월 01일부터 2015년 06월 30일까지

제20기 반기 2014년 01월 01일부터 2014년 06월 30일까지

주성엔지니어링 주식회사와 그 종속기업

(단위 : 원)

과목	제21기 반기	제20기 반기
1. 영업활동으로 인한 현금흐름	7,149,459,558	19,459,820,882
1. 반기순손실	(484,058,206)	(14,664,082,926)
2. 비현금항목의 조정	14,788,956,981	24,080,226,790
법인세비용	5,734,939	1,098,773,247
이자비용	4,110,397,652	5,257,299,297
감가상각비	4,348,393,419	4,917,553,997
퇴직급여	969,664,302	956,059,909
무형자산상각비	424,954,598	595,105,880
무형자산처분손실	672,427,828	92,203,799
대손상각비	5,038,261,012	1,708,051,886
매도가능금융자산손상차손	-	7,200,000,000
통화선물매매손실	7,974,000	-
외화환산손실	881,090,877	3,205,659,485
유형자산처분손실	-	206,721,816
기타의대손상각비	25,024,231	-
매출채권처분손실	-	101,004,290
하자보수비	527,212,896	750,253,887
지분법손실	-	664,552
잡손실	334,869	-
이자수익	(42,868,437)	(108,180,894)
대손충당금환입	(83,515,192)	-
유형자산처분이익	-	(2,982,000)
외화환산이익	(1,689,970,129)	(1,570,143,602)
통화선물매매이익	(7,892,000)	-
지분법이익	(398,267,884)	-
사채상환이익	-	(327,818,759)
3. 영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(3,397,289,513)	15,520,614,713
매출채권	(9,947,232,640)	22,910,358,022
미수금	(33,899,555)	1,184,741,036
선급금	(16,055,488)	138,102,955
선급비용	(218,039,959)	(219,697,130)
재고자산	(4,009,271,303)	(2,924,112,738)
매입채무	13,429,321,949	(5,011,658,906)
미지급금	964,823,166	(17,969,009)
미지급비용	(58,900,186)	-
선수금	1,086,761,873	(384,861,229)

예수금	29,611,430	41,215,978
장기미지급금	(1,957,371,849)	1,142,514,642
하자보수충당부채	(559,192,472)	(186,963,979)
퇴직연금운용자산	(1,110,892,239)	(309,367,173)
퇴직금의 지급	(996,952,240)	(841,687,756)
4.이자수취	42,253,048	105,803,098
5.이자지급	(3,785,714,994)	(4,528,187,776)
6.법인세납부	(14,687,758)	(1,054,553,017)
II.투자활동으로 인한 현금흐름	(1,276,219,999)	(4,155,834,473)
1.투자활동으로 인한 현금유입액	1,573,545,152	1,100,827,518
단기금융상품의 감소	-	12,000,000
단기대여금의 상환	10,000,000	30,000,000
선물거래예치금의 감소	28,524,764	-
매도가능금융자산의 감소	-	100,200,000
보증금의 감소	224,636,088	554,278,539
토지의 처분	14,605,626	124,000,000
비품의 처분	-	348,979
회원권의 처분	780,758,366	280,000,000
개발비의 처분	515,020,308	-
2.투자활동으로 인한 현금유출액	(2,849,765,151)	(5,256,661,991)
단기금융상품의 증가	6,000,000	5,000,000
선물거래예치금의 증가	-	150,000,005
만기보유증권의 취득	-	500,160,000
장기대여금의 대여	-	10,000,000
보증금의 증가	175,000,000	16,110,390
토지의 취득	227,043,440	133,041,720
건물의 취득	325,410,560	-
기계장치의 취득	6,020,000	91,500,000
비품의 취득	983,084	17,378,764
건설중인자산의 증가	42,318,160	570,000,000
컴퓨터소프트웨어의 취득	8,523,000	64,000,000
개발비의 취득	2,058,466,907	3,699,471,112
III.재무활동으로 인한 현금흐름	(16,265,498,800)	(37,894,941,789)
1.재무활동으로 인한 현금유입액	961,453,200	7,326,020,549
임대보증금의 증가	800,000,000	-
단기차입금의 증가	161,453,200	7,326,020,549
2.재무활동으로 인한 현금 유출액	(17,226,952,000)	(45,220,962,338)
임대보증금의 감소	600,000,000	-
전환사채의 상환	-	44,220,962,338
단기차입금의상환	13,626,952,000	-
장기차입금의 상환	3,000,000,000	-

유동성장기부채의 상환	-	1,000,000,000
V.현금의 증감(I + II + IV)	(10,392,259,241)	(22,590,955,380)
VI.기초의 현금	14,704,967,817	24,245,846,056
VII.현금성자산 환율효과	8,772,795	(1,469,790)
VIII.기말의 현금	4,321,481,371	1,653,420,886

"별첨 주석은 본 반기연결재무제표의 일부입니다."

주석

제21기 반기 : 2015년 1월 1일부터 2015년 6월 30일 까지

제20기 반기 : 2014년 1월 1일부터 2014년 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 241억원입니다. 한편, 보고기간종료일 현재 대표이사외 3인이 27.79%의 지분을 보유하고 있습니다.

1.2 종속기업의 현황

1.2.1 당반기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율	소재지	결산월	업종
Jusung America Inc.	100%	미국	12월	반도체장비 제조 및 판매
Jusung Europe GmbH	100%	독일	12월	"
Jusung Taiwan 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)
Jusung America Inc.	1,391,491	952,428	439,063	483,903	187,629	197,485
Jusung Europe GmbH	329,788	102,225	227,563	211,443	(276,352)	(314,655)
Jusung Taiwan Co., Ltd.	28,453	880	27,574	49,894	(149,452)	(145,210)
Jusung Shanghai Co., Ltd.	437,291	1,067,610	(630,319)	404,147	(122,562)	(137,695)

2. 재무제표 작성기준 및 회계정책의 변경

2.1 재무제표 작성기준

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

중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2014년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.2 회계정책의 변경

중간재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2015년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2014년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

제·개정된 기준서 및 해석서의 내용 및 동 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 재무제표의 영향은 다음과 같습니다.

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' (개정) - 확정급여제도: 종업원기여금

개정된 기준서는 기업이 확정급여제도를 회계처리할 때 종업원이나 제3자의 기여금을 고려하도록 하고 있습니다. 기여금이 근무용역과 연계되는 경우 기여금은 근무기간에 배분하여 근무원가를 감소시켜야 합니다. 개정 기준서는 기여금이 근무기간과 독립적이라면 기업은 동 기여금을 용역기간에 배분하는 대신 용역이 제공되는 해당기간의 근무원가에서 차감할 수 있음을 명확히 하였습니다. 개정 기준서는 2014년 7월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 시행됩니다. 연결기업은 종업원이나 제3자로부터 기여금이 있는 확정급여제도를 운영하고 있지 않으므로 동 개정 기준서가 연결기업에 미치는 영향은 없습니다.

기업회계기준서 제1102호 주식기준보상

이 개정사항은 전진적으로 적용되며 가득조건의 정의와 관련된 다음의 이슈를 명확히 하고 있습니다.

- 성과조건은 용역제공조건을 반드시 포함하여야 함
- 성과목표는 상대방이 용역을 제공하는 동안 반드시 충족되어야 함
- 성과목표는 기업 또는 연결실체의 다른 기업의 영업 또는 활동과 관련될 수 있음
- 성과조건은 시장 또는 비시장조건일 수 있음
- 만약 상대방이 가득기간 동안 용역제공을 중단한다면, 그 이유와 관계없이 용역제공조건은 충족되지 않음

위 정의는 과거 연결기업이 가득조건인 성과조건과 용역제공조건을 식별한 방법과 일치하므로, 이 개정사항이 당사의 회계정책에 미치는 영향은 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	57,835,202	43,002,951
LCD 장비	10,149,269	16,289,665
Solar cell 장비	7,368,256	7,426,591
합 계	75,352,727	66,719,207

한편, 연결기업의 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
국 내	51,792,041	40,808,415
중 국	19,583,829	17,448,629
대 만	393,963	5,965,208
기 타	3,582,894	2,496,955
합 계	75,352,727	66,719,207

위의 수익 정보는 고객의 위치에 기초하였으며, 당반기 수익에는 전체 수익의 10% 이상인 2개 매출처에 대한 매출 67,110,393천원(전반기 42,508,089천원)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)무한	38.10%	2,183,098	412,943	38.1%	2,183,098	14,483
(주)엠이엠씨주성솔라	50.00%	100,000	95,897	50.0%	100,000	96,088
(주)벤처유통플랫폼	33.33%	50,000	-	33.33%	50,000	-
합 계		2,333,098	508,840		2,333,098	110,571

(2) 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당반기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순이익
(주)무한	1,202,015	118,175	1,028,041	846,366
(주)엠이엠씨주성솔라	191,794	-	-	(384)

(*) (주)벤처유통플랫폼은 당반기말 현재 재무제표를 입수하지 못하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	매출	당기순이익
-----	----	----	----	-------

㈜무한	248,041	10,567	-	(35,259)
(주)엠이엠씨주성솔라	192,178	-	-	(2,721)
㈜벤처유통플랫폼	11,976	9,796	-	(143,523)

(3) 종목별 지분법 평가내역

(단위: 천원)

회 사 명	당반기					전기말				
	기초	취득	지분법손익	손상차손	기말	기초	취득	지분법손익	손상차손	기말
㈜무한	14,483	-	398,460	-	412,943	-	95,251	(80,768)	-	14,483
(주)엠이엠씨주성솔라	96,088	-	(191)	-	95,897	97,401	-	(1,313)	-	96,088
(주)벤처유통플랫폼	-	-	-	-	-	50,000	-	-	(50,000)	-
합 계	110,571	-	398,269	-	508,840	147,401	95,251	(82,081)	(50,000)	110,571

5. 금융상품

(1) 금융자산

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

(단위: 천원)

구 분	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	합계
매출채권(비유동)	6,369,013	-	-	6,369,013
매도가능증권(비유동)	-	21,982,645	-	21,982,645
기타금융자산(비유동)	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	848,710	-	-	848,710
매출채권(유동)	21,666,194	-	-	21,666,194
기타수취채권(유동)	1,330,510	-	-	1,330,510
기타금융자산(유동)	61,000	-	-	61,000
현금및현금성자산	4,321,481	-	-	4,321,481
계	34,596,908	21,982,645	251,000	56,830,553

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

(단위: 천원)

구 분	대여금및수취채권	매도가능금융자산	만기보유금융자산	합계
매출채권(비유동)	7,330,780	-	-	7,330,780
매도가능증권(비유동)	-	22,158,764	-	22,158,764
기타금융자산(비유동)	-	-	251,000	251,000
기타수취채권(비유동)	898,271	-	-	898,271
매출채권(유동)	16,628,149	-	-	16,628,149
기타수취채권(유동)	1,245,842	-	-	1,245,842
기타금융자산(유동)	83,607	-	-	83,607
현금및현금성자산	14,704,968	-	-	14,704,968
계	40,891,617	22,158,764	251,000	63,301,381

(2) 금융부채

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	5,100,000	5,100,000
기타부채(비유동)	-	3,121,167	3,121,167
이자부차입금(유동)	-	122,968,253	122,968,253
매입채무	-	44,226,451	44,226,451
기타부채(유동)	-	8,918,205	8,918,205
계	-	184,334,076	184,334,076

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

(단위: 천원)

구 분	당기손익인식금융부채	기타금융부채	합계
이자부차입금(비유동)	-	8,100,000	8,100,000
기타부채(비유동)	-	5,078,538	5,078,538
이자부차입금(유동)	-	136,060,812	136,060,812
매입채무	-	30,743,894	30,743,894
기타부채(유동)	-	7,219,357	7,219,357
계	-	187,202,601	187,202,601

(3) 공정가치 서열체계

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

구분	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

(당반기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	15,000	4,306,481	-	4,321,481
매출채권	-	-	28,035,205	28,035,205
매도가능증권	2,465,660	-	758,615	3,224,275
기타금융자산	-	61,000	251,000	312,000
기타수취채권	-	-	2,179,220	2,179,220
금융자산 계	2,480,660	4,367,481	31,224,040	38,072,181
금융부채				
이자부차입금	-	128,068,254	-	128,068,254
매입채무	-	-	44,226,451	44,226,451
금융부채 계	-	128,068,254	44,226,451	172,294,705

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
현금및현금성자산	15,000	14,689,968	-	14,704,968
매출채권	-	-	23,958,929	23,958,929
매도가능증권	2,641,779	-	758,615	3,400,394
기타금융자산	-	83,607	251,000	334,607
기타수취채권	-	-	2,144,112	2,144,112
금융자산 계	2,656,779	14,773,575	27,112,656	44,543,010
금융부채				
이자부차입금	-	144,160,812	-	144,160,812
매입채무	-	-	30,743,894	30,743,894
금융부채 계	-	144,160,812	30,743,894	174,904,706

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가

격이 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	1,550,000	1,560,000
	미수금	1,548,030	1,556,997
	미수수익	897	281
	대손충당금	(1,768,417)	(1,871,437)
유동 계		1,330,510	1,245,841
비유동	보증금	848,710	898,271
비유동 계		848,710	898,271
합 계		2,179,220	2,144,112

기타수취채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	1,983,273	-	1,983,273
설정	-	-	-
제각	-	-	-
전반기말	1,983,273	-	1,983,273
당기초	1,871,437	-	1,871,437
설정	25,024	-	25,024
환입	(83,515)	-	(83,515)
제각	(44,529)	-	(44,529)
당반기말	1,768,417	-	1,768,417

한편, 당반기말과 전기말 현재 기타수취채권 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	3개월 미만	3개월 ~ 1년	1 ~ 5년
당반기말	3,947,637	1,102,546	1,996,381	848,710
전기말	4,015,549	923,554	2,193,724	898,271

7. 기타자산

보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	선급금	2,038,142	2,022,015
	선급비용	3,029,490	3,030,352
합 계		5,067,632	5,052,367

8. 기타금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기금융상품	61,000	55,000
	선물거래예치금	-	28,607
비유동	만기보유증권	251,000	251,000
합계		312,000	334,607

(2) 보고기간종료일 현재 연결기업의 단기금융상품 사용이 제한된 내역은 없습니다.

9. 매도가능금융자산

(1) 보고기간종료일 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말			전기말 장부금액
	장부금액	손상차손누계액		
		당반기	전기이전	
시장성있는 지분증권	2,465,660	-	-	2,641,779
시장성없는 지분증권(주1,2)	19,516,985	-	44,647,050	19,516,985
소 계	21,982,645	-	44,647,050	22,158,764

(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.

10. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	공구와기구	비품	입목	건설종인 자산	합계
취득금액:											
기초금액	81,448,561	61,512,205	5,580,186	46,387,943	100,155	276,908	1,184,274	6,598,507	219,199	2,712,466	206,020,404
취득	227,044	325,411	-	6,020	-	-	-	983	-	42,318	601,776
처분	(14,606)	-	-	-	(100,731)	-	-	-	-	-	(115,337)
대체	-	-	-	280,000	-	-	-	-	-	(280,000)	-
환율차이	-	-	-	-	576	-	-	3,297	-	-	3,873
기말금액	81,660,999	61,837,616	5,580,186	46,673,963	-	276,908	1,184,274	6,602,787	219,199	2,474,784	206,510,716
감가상각누계액:											
기초금액	-	29,739,282	4,212,108	23,996,118	82,065	267,409	947,593	6,480,149	-	-	65,724,724
처분	-	-	-	-	(100,396)	-	-	-	-	-	(100,396)
감가상각비	-	1,690,709	284,967	2,220,027	17,859	1,838	96,318	49,581	-	-	4,361,299
환율차이	-	-	-	-	472	-	-	2,993	-	-	3,465
기말금액	-	31,429,991	4,497,075	26,216,145	-	269,247	1,043,911	6,532,723	-	-	69,989,092
정부보조금:											
기초금액	-	-	-	70,984	-	-	-	-	-	-	70,984
감가상각비	-	-	-	(12,907)	-	-	-	-	-	-	(12,907)
기말금액	-	-	-	58,077	-	-	-	-	-	-	58,077
장부금액											
기초금액	81,448,561	31,772,923	1,368,078	22,320,841	18,090	9,499	236,681	118,358	219,199	2,712,466	140,224,696
기말금액	81,660,999	30,407,625	1,083,111	20,399,741	-	7,661	140,363	70,064	219,199	2,474,784	136,463,547

(전반기)

(단위: 천원)

구분	토지	건물	구축물	기계장치	시설장치	차량운반구	공구와기구	비품	입목	건설중인 자산	합계
취득금액:											
기초금액	67,146,241	62,292,078	5,580,186	45,655,852	101,974	276,908	1,184,274	6,793,965	219,199	2,111,966	191,362,643
취득	133,041	-	-	91,500	-	-	-	17,379	-	570,000	811,920
처분	(330,722)	-	-	-	-	-	-	(62,235)	-	-	(392,957)
대체	-	-	-	112,000	-	-	-	-	-	(112,000)	-
환율차이	-	-	-	-	(4,042)	-	-	(3,379)	-	-	(7,421)
기말금액	66,948,560	62,292,078	5,580,186	45,859,352	97,932	276,908	1,184,274	6,745,730	219,199	2,569,966	191,774,185
감가상각누계액:											
기초금액	-	26,633,617	3,628,960	19,590,222	82,639	263,733	691,203	6,490,387	-	-	57,380,761
처분	-	-	-	-	-	-	-	(62,217)	-	-	(62,217)
감가상각비	-	2,150,085	291,822	2,197,631	-	1,838	139,215	149,870	-	-	4,930,461
환율차이	-	-	-	-	(3,276)	-	-	(20,646)	-	-	(23,922)
기말금액	-	28,783,702	3,920,782	21,787,853	79,363	265,571	830,418	6,557,394	-	-	62,225,083
정부보조금:											
기초금액	-	-	-	96,796	-	-	-	-	-	-	96,796
감가상각비	-	-	-	(12,906)	-	-	-	-	-	-	(12,906)
기말금액	-	-	-	83,890	-	-	-	-	-	-	83,890
장부금액											
기초금액	67,146,241	35,658,461	1,951,226	25,968,834	19,335	13,175	493,071	303,578	219,199	2,111,966	133,885,086
기말금액	66,948,560	33,508,376	1,659,404	23,987,609	18,569	11,337	353,856	188,336	219,199	2,569,966	129,465,212

(2) 차입원가의 자본화

당반기에 자본화된 차입원가는 없습니다.

(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	개발비	계
취득금액:					
기초금액	4,049,501	5,093,844	2,838,960	7,392,748	19,375,053
취득	-	8,523	-	2,058,467	2,066,990
처분	-	-	(780,759)	(515,020)	(1,295,779)
대체	218,995	-	-	-	218,995
기말금액	4,268,496	5,102,367	2,058,201	8,936,195	20,365,259
상각 및 손상누계액:					
기초금액	1,882,797	4,392,914	280,436	-	6,556,147
처분	-	-	-	-	-
상각비	157,566	267,389	-	-	424,955
처분손실	-	-	672,428	-	672,428
기말금액	2,040,363	4,660,303	952,864	-	7,653,530
정부보조금:					
기초금액	-	-	-	-	-
처분	-	-	-	-	-
상각비	-	-	-	-	-
기말금액	-	-	-	-	-
장부금액:					
기초금액	2,166,704	700,930	2,558,524	7,392,748	12,818,906
기말금액	2,228,133	442,064	1,105,337	8,936,195	12,711,729

(전반기)

(단위: 천원)

구분	산업재산권	소프트웨어	회원권	개발비	계
취득금액:					
기초금액	3,460,361	4,942,884	3,299,580	880,811	12,583,636
취득	-	64,000	-	3,699,471	3,763,471
처분	-	-	(280,000)	-	(280,000)
대체	286,059	-	-	-	286,059
기말금액	3,746,420	5,006,884	3,019,580	4,580,282	16,353,166
상각 및 손상누계액:					
기초금액	1,592,906	3,637,405	280,436	-	5,510,747
처분	-	-	-	-	-
상각비	138,021	460,731	-	-	598,752
손상	-	-	92,204	-	92,204
기말금액	1,730,927	4,098,136	372,640	-	6,201,703
정부보조금:					
기초금액	-	5,470	-	-	5,470
처분	-	-	-	-	-
상각비	-	(3,646)	-	-	(3,646)
기말금액	-	1,824	-	-	1,824
장부금액:					
기초금액	1,867,455	1,300,009	3,019,144	880,811	7,067,419
기말금액	2,015,493	906,924	2,646,940	4,580,282	10,149,639

(2) 비한정 내용연수의 무형자산 손상검사

연결기업은 비한정 내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당반기 및 전반기 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
재공품	40,684,800	36,548,342
원재료	12,410,431	12,515,177
순실현가능가치와 취득원가 중 낮은 가액으로 측정한 총 재고자산	53,095,231	49,063,519

한편, 당반기 중 매출원가로 인식한 재고자산평가손실은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	전 반 기
재고자산평가손실	3,113,941	1,858,972

13. 매출채권

(1) 매출채권의 장부금액과 대손충당금

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권	39,010,730	33,194,808
대손충당금	(10,975,524)	(9,235,878)
미청구분	35,657,586	30,745,754
대손충당금	(5,552,016)	(2,265,251)
순액	58,140,776	52,439,433

(2) 매출채권의 구분

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
매출채권(비유동)	6,369,013	7,330,781
매출채권(유동)	21,666,193	16,628,149
합 계	28,035,206	23,958,930

(3) 매출채권에 대한 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	개별적손상	집합적손상	합계
전기초	8,440,915	-	8,440,915
설정	1,708,052	-	1,708,052
환차	(11,242)	-	(11,242)
전반기말	10,137,725	-	10,137,725
당기초	11,501,130	-	11,501,130
설정	5,038,260	-	5,038,260
환차	(11,850)	-	(11,850)
당반기말	16,527,540	-	16,527,540

(4) 청구분 매출채권의 연령분석

(단위: 천원)

과목	당반기말	전기말
3개월 이내	20,217,743	15,793,114
3~6개월	487,694	491,812
6~12개월	1,349,484	976,190
1년~2년	2,099,177	1,418,870
2년 초과	14,856,632	14,514,822
소 계	39,010,730	33,194,808
대손충당금	(10,975,524)	(9,235,878)
합 계	28,035,206	23,958,930

(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	166,367	2,126,952

14. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말
현금	15,000	15,000
예금	4,306,481	14,689,968
합계	4,321,481	14,704,968

(2) 현금흐름표

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

(단위: 천원)

내용	당반기	전반기
매출채권의 유동성대체	710,284	-
대손충당금 유동성대체	1,672,052	-
건설중인자산을 유형자산의 대체	280,000	112,000
선급비용의 산업재산권대체	218,995	286,059
장기차입금의 유동성대체	-	11,000,000
전환사채의 상환으로 인한 자본잉여금의 변동	-	1,011,456

15. 자본금과 잉여금

(1) 자본금

(단위: 주,원)

구 분	당반기말	전기말
발행할 주식의 총수	100,000,000주	100,000,000주
발행한 주식의 수	48,249,212주	48,249,212주
1주당 금액	500원	500원

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
자본잉여금:		
주식발행초과금	130,406,973	130,406,973
기타자본잉여금	11,253,151	10,978,327
전환권대가	4,566,779	4,566,779
합 계	146,226,903	145,952,079
기타자본:		
주식선택권	316,617	591,441
기타포괄손익누계액:		
매도가능증권평가이익	167,346	304,719
재평가적립금	11,641,259	11,641,259
해외사업환산손실	(134,729)	(95,391)
합 계	11,673,876	11,850,587

(3) 보고기간종료일 현재 결손금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

내 용	당반기말	전기말
이익준비금(주1)	8,338,363	8,338,363
미처리결손금	(84,317,775)	(83,840,568)
합 계	(75,979,412)	(75,502,205)

(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	2,366,584	527,213	(559,192)	2,334,605	1,726,583	2,858,795	(2,218,794)	2,366,584

17. 퇴직급여

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

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
확정급여채무	11,125,158	11,091,745
사외적립자산	(6,557,259)	(5,376,882)
퇴직급여부채	4,567,899	5,714,863

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) 당기중 종업원의 근무용역과 관련하여 인식된 보상원가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	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
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
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	기말행사가능 주식선택권	행사가격
19차	50,000	-	-	-	50,000	13,700
20차	30,000	-	-	30,000	-	17,100
23차	10,000	-	-	10,000	-	21,600
합계	90,000	-	-	40,000	50,000	

(3) 공정가치 산정 내역

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

구 분	내 역
무위험 이자율	3.59%~9.0%
기대 행사 기간	2년~5년
예상주가변동성	0.001~0.924
공 정 가 치	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. 기타부채와 초과청구공사

보고기간종료일 현재 기타부채와 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
기타부채(유동)	미지급금	5,341,877	4,379,171
	선수금	1,538,884	930,109
	예수금	418,274	388,662
	미지급비용	773,120	875,365
	임대보증금	846,050	646,050
소 계		8,918,205	7,219,357
기타부채(비유동)	장기미지급금	3,121,167	5,078,538
기타부채 계		12,039,372	12,297,895
초과청구금액(유동)		1,487,765	1,009,455
합계		13,527,137	13,307,350

20. 이자부차입금

(1) 보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목		당반기말	전기말
유동	단기차입금	105,566,367	119,026,952
	유동성장기부채	6,000,000	6,000,000
	전환사채	11,401,887	11,033,860
유동 계		122,968,254	136,060,812
비유동	장기차입금	5,100,000	8,100,000
합계		128,068,254	144,160,812

(2) 단기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말
무역금융대출	수출입은행	4.660%	4,700,000	5,700,000
	외환은행	4.381%	10,000,000	10,000,000
	외환은행	5.301%	27,700,000	29,700,000
일반	하나은행	4.800%	7,000,000	7,000,000
	KOFC	-	-	22,000,000
	산업은행	5.080%	50,000,000	30,000,000
	산업은행	4.710%	6,000,000	9,000,000
	기업은행	-	-	3,500,000
받을어음할인	외환은행	-	166,367	2,126,952
합계			105,566,367	119,026,952

(3) 장기차입금

(단위: 천원)

차입금의 종류	차입처	이자율(%)	당반기말	전기말	상환방법
중소기업대출	기업은행	6.959%	5,400,000	6,600,000	분할상환
일반온전자금대출	기업은행	6.959%	5,700,000	7,500,000	분할상환
합계			11,100,000	14,100,000	
차감(유동성대체)			(6,000,000)	(6,000,000)	
잔액			5,100,000	8,100,000	

(4) 사채

① 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종류	발행일	상환기일	이자율	보장이자율	당반기말	전기말
제4회 무보증 사모 전환사채(*1)	2011.1.21	2016.1.21	0.00%	3.40%	10,000,000	10,000,000
가산 : 상 환 할 증 금					1,819,598	1,819,597
차감 : 사채할인발행차금					(17,877)	(33,627)
차감 : 전 환 권 조 정					(399,834)	(752,110)
합 계					11,401,887	11,033,860
유 동 성 대 체					(11,401,887)	(11,033,860)
잔 액					-	-

전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

구분	제4회무보증사모전환사채
액면가액	10,000,000,000원
이자지급시기	매년 1월 21일
상환방법	만기일시상환(put option 발행일로 3년째부터 6개월마다)
전환권청구기간	사채의 발행일로부터 1년 이후의 날로부터 사채의 만기일 5영업일 전
전환가액	15,547원(주1)
발행주식총수	643,210주

(주1) 전환사채의 행사가액은 시가하락 등의 사유에 따라 조정되며, 발행당시 행사가격의 80% 이상에 해당하는 가액이어야 합니다. 한편, 발행당시 행사가격의 80%에 해당하는 금액은 15,547천원입니다.

(5) 장기차입금 및 전환사채의 상환계획

(단위: 천원)

종류	당반기말잔액	2016년6월	2016년 6월이후
장기차입금(*)	11,100,000	6,000,000	5,100,000
전환사채	10,000,000	10,000,000	-
계	21,100,000	16,000,000	5,100,000

(*) 상기 장기차입금에는 유동성장기부채 6,000,000천원이 포함되어 있습니다.

21. 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	28,006,941	50,126,053	18,444,344	42,828,270
원자재매출	11,681,668	22,133,946	12,601,407	20,007,484
기타매출	1,597,580	3,092,728	1,652,544	3,883,453
계	41,286,189	75,352,727	32,698,295	66,719,207
매출원가				
제품매출원가	16,410,577	30,222,933	10,501,423	26,233,951
원자재매출원가	7,366,345	13,437,635	9,301,684	14,696,388
계	23,776,922	43,660,568	19,803,107	40,930,339

22. 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	5,397,556	11,411,884	8,795,771	16,963,014
원재료비	16,417,519	28,394,526	8,272,707	18,826,875
감가상각비 및 무형자산상각비	2,358,967	4,773,348	2,742,666	5,512,660
종업원급여	5,158,862	10,479,388	5,811,329	11,594,681
하자보수비	251,375	527,213	609,395	924,585
기타비용	9,800,518	17,126,344	6,340,844	12,259,281
총영업비용	39,384,797	72,712,703	32,572,712	66,081,096

23. 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	1,695,654	3,503,087	1,899,225	3,769,291
퇴직급여	152,564	311,174	146,820	274,705
복리후생비	159,842	318,322	140,189	318,832
여비교통비	370,229	574,130	317,489	607,059
통신비	20,331	41,216	32,825	56,991
수도광열비	264,149	576,695	170,601	396,355
세금과공과	387,322	572,325	574,762	654,603
감가상각비	401,000	831,370	378,373	771,887
수선비	96,259	234,523	89,818	175,383
보험료	24,976	54,213	43,310	98,544
접대비	124,337	223,564	123,806	266,083
광고선전비	21,100	107,362	22,177	104,385
포장비	20,322	33,284	30,520	39,863
운반비	48,241	103,014	53,044	98,013
지급수수료	1,177,371	1,919,706	259,251	864,869
도서인쇄비	429	1,686	376	1,977
차량유지비	11,047	75,409	48,180	118,883
소모품비	11,144	24,718	16,500	27,603
교육훈련비	7,334	15,499	8,449	13,565
수출부대비	14,596	28,373	27,460	36,370
대손상각비	3,316,586	5,038,260	1,016,524	1,708,052
임차료	62,024	110,997	61,736	119,472
경상개발비	7,401,397	14,615,780	7,404,085	14,262,480
무형자산상각비	54,126	113,332	79,978	190,633
하자보수비(환입)	(239,361)	(382,136)	(84,474)	174,331
잡비	4,860	6,233	(30,586)	528
합계	15,607,879	29,052,136	12,830,438	25,150,757

24. 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	17,004	43,316	20,988	41,625
유형자산처분이익	2,594	2,594	2,982	2,982
외환차익	950,882	1,111,526	135,301	454,571
외화환산이익	1,205,988	1,689,970	643,421	1,570,144
잡이익	165,621	1,118,377	88,045	189,113
합계	2,342,089	3,965,783	890,737	2,258,434
기타비용				
기부금	3,500	6,500	8,000	110,826
유형자산처분손실	-	-	206,722	206,722
무형자산처분손실	-	672,428	-	-
무형자산손상차손	-	-	-	92,204
외환차손	1,099,955	1,196,738	376,966	561,055
외화환산손실	582,450	881,091	2,717,215	3,205,659
잡손실	149,934	716,736	(333)	162,421
합계	1,835,839	3,473,493	3,308,570	4,338,887

25. 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	26,961	43,085	63,957	108,181
사채상환이익	-	-	(321,250)	327,819
대손충당금환입	-	83,515	-	-
통화선물매매이익	4,242	7,892	-	-
합계	31,203	134,492	(257,293)	436,000
금융원가				
이자비용	2,003,411	4,110,398	2,550,765	5,257,299
기타의대손상각비	25,024	25,024	-	-
매도가능금융자산손상차손	-	-	5,850,000	7,200,000
매출채권처분손실	-	-	4,334	101,004
통화선물매매손실	-	7,974	-	-
합계	2,028,435	4,143,396	8,405,099	12,558,303

(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				
통화선물매매이익	4,242	7,892	-	-
통화선물매매손실	-	(7,974)	-	-
사채상환이익	-	-	(321,250)	327,819
대여금 및 수취채권				
이자수익	26,961	43,085	63,958	108,181
대손충당금환입	-	83,515	-	-
기타의대손상각비	(25,024)	(25,024)	-	-
매출채권처분손실	-	-	(4,334)	(101,004)
매도가능금융자산				
매도가능금융자산손상차손	-	-	(5,850,000)	(7,200,000)
기타금융부채				
이자비용	(2,003,411)	(4,110,398)	(2,550,765)	(5,257,299)

(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	26,961	43,085	47,033	82,688
기타수취채권의 이자수익	-	-	16,925	25,493
합계	26,961	43,085	63,958	108,181
이자비용				
차입금의 이자비용	1,817,078	3,742,371	2,201,665	4,499,347
사채의 이자비용	186,332	368,027	349,100	757,952
합계	2,003,410	4,110,398	2,550,765	5,257,299

26. 기타포괄손익의 구성요소

(단위: 천원)

계정과목	당반기		전반기	
	2 분 기	누 적	2 분 기	누 적
매도가능증권평가손익	(171,716)	(137,373)	-	-
확정급여제도의 재측정요소	3,030	6,851	(42,851)	(45,829)
해외사업환산손익	6,372	(39,338)	(117,254)	(169,338)
총기타포괄손익	(162,314)	(169,860)	(160,105)	(215,167)

27. 법인세

당반기 및 전반기 중 법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당반기	전반기
세무상 법인세부담액(법인세 추납액 · 환급액 포함)	7,667	1,085,847
일시적 차이로 인한 이연법인세 변동액	(38,746)	-
자본에 직접 반영된 법인세비용(이익)	36,814	12,926
손익에 반영된 법인세비용	5,735	1,098,773

28. 주당손익

(1) 기본 주당손익

기본 주당손익은 지배기업의 보통주당기순손익을 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
지배기업보통주반기순손실	616,719,350	(484,058,206)	(11,015,475,725)	(14,664,082,926)
가중평균유통보통주식수(*1)	48,249,212	48,249,212	41,249,212	41,249,212
기본주당손실	13	(10)	(270)	(355)

(*1) 가중평균유통주식수의계산

(단위: 주)

구 분	당2분기	당 반 기	전2분기	전 반 기
가중평균유통보통주식수	48,249,212	48,249,212	41,249,212	41,249,212

(2) 희석주당손익

당2분기 및 당반기에는 반희석효과가 발생되어 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

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

29. 특수관계자

(1) 특수관계자 현황

구분	당반기말	전기말
관계기업	(주)엠이엠씨주성솔라	(주)엠이엠씨주성솔라
	(주)벤처유통플랫폼	(주)벤처유통플랫폼
	(주)무한	(주)무한
기타특수관계자	Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd	Jiangsu Zongyi PV Co., Ltd

(2) 당반기 및 전반기 중 특수관계자간의 매출, 매입 등 거래내역은 없으며, 보고기간종료일 현재 특수관계자간에 대한 채권 및 채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

특수관계자	채권 등	채무 등
기타특수관계자		
Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd	당반기	9,613,865
	전기	9,400,908

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

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. 당반기말 현재 Jiangsu Zongyi PV Co.,Ltd의 채권에 대하여 6,729,706천원의 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(3) 당사는 당반기 중 대만에 지분을 100%의 종속기업인 Jusung Taiwan을 설립하였으며 설립시 자본금은 172,784천원입니다.

(4) 주요경영진에 대한 보상

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

(단위: 천원)

구분	당반기	전반기
단기급여	827,467	1,694,539
퇴직급여	121,976	299,425
합계	949,443	1,993,964

(5) 지급보증

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

(단위: 천원)

제공자	보증금액	채권자	보증내용
대표이사	13,200,000	하나은행	포괄한도
"	76,000,000	외환은행	"
"	19,200,000	기업은행	"
"	61,000,000	산업은행	"
합계	169,400,000		

한편, 당반기말 현재 지배기업이 특수관계자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

30. 담보제공자산

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

(단위: 천원)

금융기관	담보제공자산	채권최고액
외환은행	토지 및 건물	66,900,000
	보험금 수령권	62,000,000
	기계장치	39,000,000
하나은행	토지및건물	4,000,000
산업은행	토지	25,100,000
한국정책금융공사	토지	3,500,000
합계		200,500,000

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

31. 약정사항 및 우발사항

(1) 계류중인 소송사건

보고기간종료일 현재 지배기업이 원고로써 저작권으로 인한 채무부존재확인의 소 2건(소송금액 각 332,915천원)이 대법원에 계류중에 있으며 당사가 피고로서 계류중인 사건은 없습니다. 한편, 상기 소송사건과 관련하여 최종 재판결과는 현재로서는 예측할수 없습니다.

(2) 지급보증

다음의 지급보증내역은 특수관계자를 제외한 타인과 관련한 부분이며, 특수관계자와관련한 부분은 주석 29를 참조하시기 바랍니다.

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

(단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내역
-----	------	------

서울보증보험	287,413	계약이행보증 외
합계	287,413	

2) 당반기말 현재 타인에게 제공한 지급보증의 내역은 없습니다.

(3) 약정사항

당반기말 현재 연결기업이 금융기관과 약정한 사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	구분	할인한도	실행금액
외환은행	매출채권할인	10,000,000	-

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

32. 건설형공사 관련사항

(1) 당반기말 현재 장비수주계약잔액은 다음과 같습니다.

<국내매출>

(단위: 천원)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체 장비	5,835,388	32,420,000	30,245,749	8,009,639
LCD 장비	1,750,922	4,650,000	4,430,277	1,970,645
Solar cell 장비	4,275,336	-	3,127,372	1,147,964
합계	11,861,646	37,070,000	37,803,398	11,128,248

<수출>

(단위: US\$)

구 분	기초	신규계약	당반기수익	당반기말
반도체장비	964,441.90	11,279,634.64	10,233,801.51	2,010,275.03
LCD 장비	880,434.43	-	880,434.43	-
Sola Cell장비	15,026,772.00	-	-	15,026,772.00
합계	16,871,648.33	11,279,634.64	11,114,235.94	17,037,047.03

(2) 당반기말 현재 미청구공사와 초과청구공사

(단위: 천원)

구 분	초과청구공사	미청구공사
반도체 장비	890,810	14,985,881
LCD 장비	-	1,939,980
Solar cell 장비	596,955	18,731,725
합계	1,487,765	35,657,586