



DNA  
PLUS



회사명 주성엔지니어링(주) ( Jusung Engineering Co.,Ltd. )

사업자번호 124-81-29001

대표자 황철주

작성일 2017년 07월 12일

### 유의사항

- ▶ 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로서 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.
- ▶ [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의거 작성된 것으로 당사의 동의 없이 무단 복사, 인용(또는 재인용), 배포 및 위변조를 금합니다.
- ▶ 유효기간 내에만 유효합니다.
- ▶ 조달청 등 공공기관 입찰심사에는 제출하실 수 없으며 공공기관 제출용 보고서 발급 또는 본 보고서에 대한 확인 및 문의 사항은 (주)이크레더블(전화:02-2101-9100)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

## 기업정보

기업체명	주성엔지니어링(주) (Jusung Engineering Co.,Ltd.)			신용등급
사업자등록번호	124-81-29001	법인번호	130111-0033281	<b>BBB(만료)</b>
본사주소	(12773) 경기도 광주시 오포읍 오포로 240			
대표자	황철주			
전화번호	031-760-7000			
산업분류	반도체 및 디스플레이 제조용 기계 제조업			현금흐름등급
설립일	1995년 04월 13일			<b>A(만료)</b>
재무결산일	2016년 12월 31일	보고서 최종수정일	2017년 07월 12일	
신용등급 유효기간	2017년 07월 12일~2018년 07월 11일			

## 신용등급이력

결산기준일	정기평가			하반기평가			Watch 등급
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급	
2016/12/31	2017/07/12	BBB-	A	2017/11/20	BBB	A	<b>정상</b> 2018년 02월 18일 현재
2015/12/31	2016/06/14	BB-	C+	2017/01/03	BB	C+	

## 주요 경영 현황

주요제품	경영정보		판매처(%)		주요 주주(%)	
반도체 장비	종업원	365 명	SK하이닉스(주)	35	황철주	24.1
디스플레이 장비	규모/형태	대기업/상장	LG디스플레이(주)	35	김재란	1.8
태양전지 장비	산업발전법	중견기업	LG전자(주)	10	황은석	1.3
	자본금	24,124백만원	(주)신성이엔지	0	황철두	0.5
	주거래은행	KEB하나은행 야탑역지점	(주)무한	0	강종근	0.0

## 주요 재무 현황

(단위:백만원)

결산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2016/12/31	325,626	179,566	146,059	266,960	36,273	30,634
2015/12/31	307,686	193,254	114,431	175,677	14,511	6,576
2014/12/31	304,600	196,144	108,456	140,412	9,894	-20,916

(단위:%)

결산기준일	매출성장율	영업이익율	순이익율	유동비율	부채비율	차입의존도
2016/12/31	52.0	13.6	11.5	143.1	122.9	12.0
2015/12/31	25.1	8.3	3.7	92.1	168.9	30.6
2014/12/31	-7.4	7.0	-14.9	65.5	180.9	47.3

## ■ 요약 재무상태표

항 목	금액(백만원)			구성비(%)			증감율(%)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
유동자산	116,181	133,045	162,763	38.1	43.2	50.0	-32.1	14.5	22.3
당좌자산	68,176	82,203	117,127	22.4	26.7	36.0	-41.4	20.6	42.5
재고자산	48,004	50,842	45,636	15.8	16.5	14.0	-12.2	5.9	-10.2
비유동자산	188,419	174,640	162,862	61.9	56.8	50.0	-5.9	-7.3	-6.7
투자자산	23,165	19,823	9,838	7.6	6.4	3.0	-47.1	-14.4	-50.4
유형자산	140,189	132,806	128,497	46.0	43.2	39.5	4.5	-5.3	-3.2
무형자산	12,818	14,744	12,172	4.2	4.8	3.7	82.0	15.0	-17.4
기타비유동자산	12,244	7,265	12,354	4.0	2.4	3.8	-20.0	-40.7	70.0
<b>자산총계</b>	<b>304,600</b>	<b>307,686</b>	<b>325,626</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-18.0</b>	<b>1.0</b>	<b>5.8</b>
유동부채	177,250	144,497	113,717	58.2	47.0	34.9	-32.4	-18.5	-21.3
비유동부채	18,893	48,756	65,848	6.2	15.8	20.2	95.5	158.1	35.1
<b>부채총계</b>	<b>196,144</b>	<b>193,254</b>	<b>179,566</b>	<b>64.4</b>	<b>62.8</b>	<b>55.1</b>	<b>-27.9</b>	<b>-1.5</b>	<b>-7.1</b>
자본금	24,124	24,124	24,124	7.9	7.8	7.4	17.0	0.0	0.0
자본잉여금	145,952	146,226	146,543	47.9	47.5	45.0	12.3	0.2	0.2
자본조정	591	316	0	0.2	0.1	0.0	0.0	-46.5	-100.0
기타포괄손익누계액	11,945	11,622	12,927	3.9	3.8	4.0	4,621.3	-2.7	11.2
이익잉여금	-74,157	-67,858	-37,535	-24.3	-22.1	-11.5	-	-	-
<b>자본총계</b>	<b>108,456</b>	<b>114,431</b>	<b>146,059</b>	<b>35.6</b>	<b>37.2</b>	<b>44.9</b>	<b>9.1</b>	<b>5.5</b>	<b>27.6</b>
<b>부채와 자본총계</b>	<b>304,600</b>	<b>307,686</b>	<b>325,626</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-18.0</b>	<b>1.0</b>	<b>5.8</b>

## ■ 요약 손익계산서

항 목	금액(백만원)			구성비(%)			증감율(%)		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
매출액	140,412	175,677	266,960	100.0	100.0	100.0	-7.4	25.1	52.0
매출원가	86,995	99,458	158,048	62.0	56.6	59.2	-10.2	14.3	58.9
재료비	37,003	63,348	116,116	26.4	36.1	43.5	-38.9	71.2	83.3
노무비	13,671	12,904	17,553	9.7	7.3	6.6	-16.8	-5.6	36.0
외주비	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
경비	2,075	9,770	12,777	1.5	5.6	4.8	흑자전환	370.8	30.8
매출총이익	53,417	76,219	108,912	38.0	43.4	40.8	-2.4	42.7	42.9
판매비와관리비	43,522	61,707	72,638	31.0	35.1	27.2	-17.3	41.8	17.7
<b>영업이익</b>	<b>9,894</b>	<b>14,511</b>	<b>36,273</b>	<b>7.0</b>	<b>8.3</b>	<b>13.6</b>	<b>372.0</b>	<b>46.7</b>	<b>150.0</b>
영업외수익	6,979	8,823	6,171	5.0	5.0	2.3	-45.3	26.4	-30.1
영업외비용	36,398	16,673	19,157	25.9	9.5	7.2	-29.9	-54.2	14.9
법인세차감전이익	-19,525	6,661	23,288	-13.9	3.8	8.7	적자지속	흑자전환	249.6
중단사업손익	0	0	0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
<b>당기순이익</b>	<b>-20,916</b>	<b>6,576</b>	<b>30,634</b>	<b>-14.9</b>	<b>3.7</b>	<b>11.5</b>	<b>적자지속</b>	<b>흑자전환</b>	<b>365.8</b>

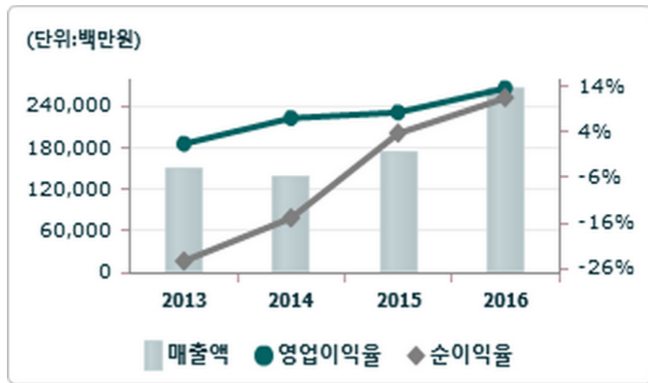
## 기업개요

주성엔지니어링(주)는 1995년 4월 설립된 후, 1999년 12월 코스닥시장에 상장하였으며 현재 경기도 광주시 오포읍 오포로 240 소재 사업장을 두고 사업영위 중인 상장기업체임.

### ■ 2017.1분기 주요 재무현황

- 총자산 3,219억, 총부채 1,644억, 매출액 760.3억, 영업이익 122.1억, 순이익 126.8억

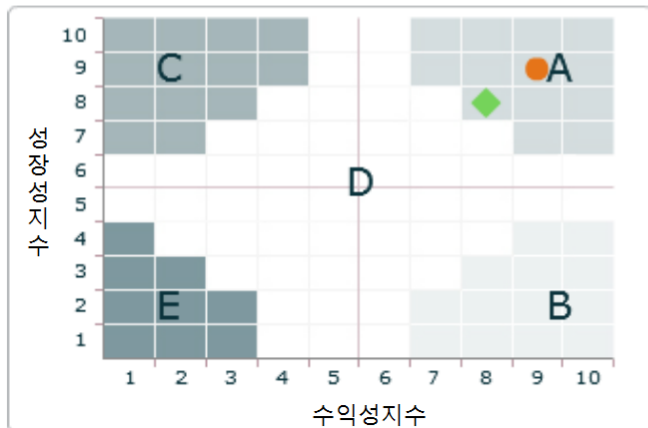
## 영업실적 추이



(단위:백만원,%)

구분	2013	2014	2015	2016
매출액	151,643	140,412	175,677	266,960
매출성장률	97.4	-7.4	25.1	52.0
영업이익	2,096	9,894	14,511	36,273
영업이익률	1.4	7.0	8.3	13.6
순이익	-36,931	-20,916	6,576	30,634
순이익률	-24.4	-14.9	3.7	11.5

## 매출 및 수익성 분석

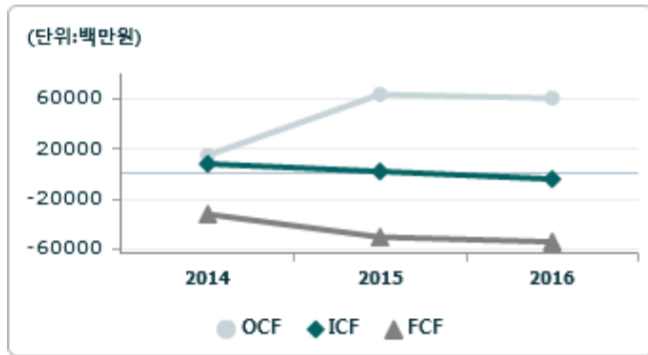


구분	2015	2016
유형	A <span style="color: green;">◆</span>	A <span style="color: orange;">●</span>
성장성	상위20%~30%	상위10%~20%
수익성	상위20%~30%	상위10%~20%

※ 좌측의 분석 그래프는 (주)이크레더블이 평가한 제조업체 (17,000개) 내에서의 성장성 및 수익성 지표를 서열화하여 지수화한 도식으로서 그 값이 크면 클수록 상대적으로 높은 성장성과 수익성을 의미함.

유형	유형별 정의
A Type	고공행진형 (고성장 고수익) 사업경쟁력이 우수하고 향후 발전가능성이 기대되는 회사
B Type	도약모색형 (저성장 고수익) 현재 수익성은 양호하나, 향후를 위한 성장 모멘텀이 필요한 회사
C Type	추적관찰형 (고성장 저수익) 기회와 위협요인이 상존하여 향후 전개과정의 추적관찰이 요구되는 회사
D Type	경영개선형 (중성장 중수익) 중기적으로 경영개선을 위한 노력이 필요한 회사
E Type	대책시급형 (저성장 저수익) 단기간 내에 경영개선을 위한 적극적인 노력이 필요한 회사

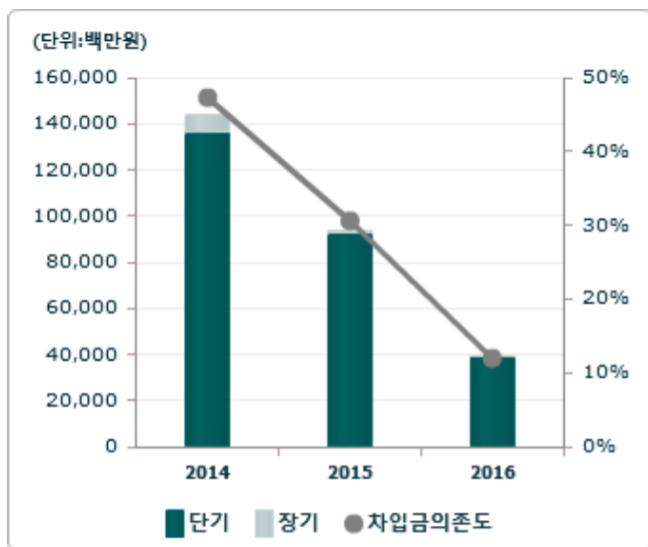
## ■ 현금흐름분석



(단위: 백만원)

구분	2014	2015	2016
경상활동현금흐름 OCF: Ordinary Cash Flow	14,717	63,404	60,408
투자활동현금흐름 ICF: Investing Cash Flow	8,066	1,667	-4,113
재무활동현금흐름 FCF: Financing Cash Flow	-32,457	-50,483	-54,286
<b>현금흐름등급 추이</b>		<b>C+</b>	<b>A</b>

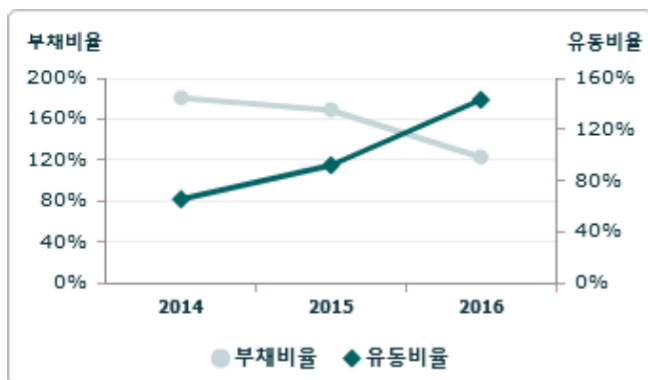
## ■ 차입금 구조분석



(단위: 백만원)

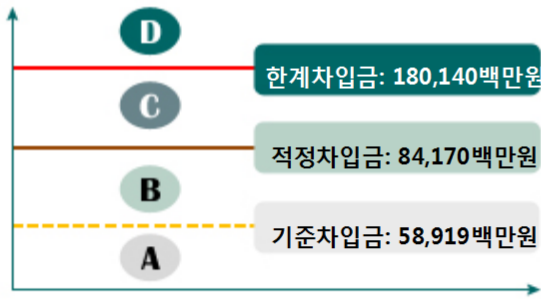
구분	2014	2015	2016
<b>차입금 합계</b>	<b>144,159</b>	<b>94,278</b>	<b>39,000</b>
단기차입금	119,026	74,400	39,000
유동성사채	11,033	11,778	0
유동성 장기부채 외	6,000	6,000	0
<b>단기차입금 합계</b>	<b>136,059</b>	<b>92,178</b>	<b>39,000</b>
사채	0	0	0
장기 금융리스부채	0	0	0
장기차입금	8,100	2,100	0
<b>장기차입금 합계</b>	<b>8,100</b>	<b>2,100</b>	<b>0</b>
<b>총 차입금의존도(%)</b>	<b>47.3</b>	<b>30.6</b>	<b>12.0</b>

## ■ 안정성 지표분석



구분	2014	2015	2016
유동비율(%)	65.5	92.1	143.1
ECR 평균(%)	202.9	211.5	213.9
부채비율(%)	180.9	168.9	122.9
ECR 평균(%)	215.4	214.7	214.7
EBITDA이자 보상배율(회)	1.5	5.8	22.7
ECR 평균(회)	10.0	10.8	11.1

## 자금조달 여력 분석



유형	2016	
재무안정형	A	
구분	금액(백만원)	차입여력
한계차입금	180,140	141,140
적정차입금	84,170	45,170
기준차입금	58,919	19,919
실제차입금	39,000	

### ※ 용어설명

- 1) 실제차입금 : 재무상태표상 차입금 관련 계정으로 계상된 회사의 차입금(지급보증, 상거래 채무 관련 차입금 제외)
- 2) 적정차입금 : 영업활동측면에서 금융비용을 부담할 수 있는 차입금 수준
- 3) 기준차입금 : 영업실적, 환경 변화 등을 고려한 적정차입금의 일정비율(60%~70%) 수준의 차입금
- 4) 한계차입금 : 영업활동 및 자산, 산업 평균 등을 고려시 한계치까지 부담할 수 있는 차입금 수준

※ 한계차입금 및 적정차입금은 회사 재무제표를 기반으로 산출된 금액으로 실제 자금조달 여력과 상이할 수 있음.

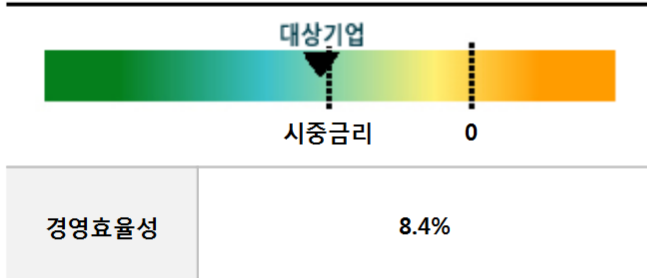
유형	유형별 정의	
A Type	재무 안정형	영업활동을 통한 금융비용 부담이 낮아 추가 자금조달여력 있고 단기자금운용 리스크는 낮음.
B Type	재무 관리형	영업활동을 통한 금융비용 부담은 보통시 되나 환경변화에 따른 추가 자금조달력이 제한적으로 단기자금운용 리스크 관리가 필요함.
C Type	중기 개선형	영업활동 또는 회사 규모 등과 대비하여 금융비용 부담이 높아 추가 자금조달력이 제한적으로 재무구조 개선 노력이 필요함.
D Type	단기 개선형	영업활동 및 회사 규모 등과 대비하여 금융비용 부담이 매우 높고 추가 자금조달력이 극히 제한적으로 단기자금운용 리스크 매우 높아 재무구조 개선 요구됨.

## 평가의견

2016년 전기대비 51.9% 증가한 2,669억원의 매출을 기록, 매출금증 양상과 함께 전기에 이어 매출성장세 지속하고 있음. 실적조호조에 따른 고정비 부담으로 전년대비 수익구조 개선되었으며 영업이익을 13.6%의 양호한 수익창출력과 함께 306억원의 순이익 실현하였음. 안정성측면에서는 수익시현을 기반으로 결손금의 지속적인 보전이 이루어지고 있으며 외부자금의 추가 조달없이 내부자금을 토대로 차입금의 점진적인 상환이 이루어지고 있음. 최근 영업CF 300억원 이상의 안정된 자금흐름을 토대로 유형자산 재투자를 자채 충당하였으며 적정 채무관리로 부채비율 122.9%, 유동비율 143.1% 자본구조 전년대비 개선? ? 안정된 수준임. 당사는 유형자산 담보력과 금융권 약정한도를 통한 차입여력의 재무용통성 확보하고 있는 등 단기채무지급의 리스크 수준은 낮은 것으로 판단됨.

\* 최근 여신조회(2017년 06월 29일) 결과 운용 차입금 총 15,000백만원 (무역금융 15,000백만원) 확인됨.

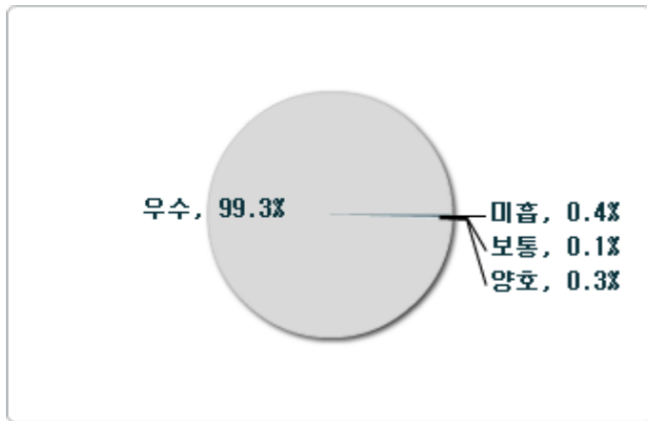
## 경영성과 분석



구분	경영성과지표 정의
서열정보	동사의 경영효율성 지표는 ㈜이크레더블이 평가한 제조업체 기준으로 [상위 60 ~ 70%] 수준에 해당함.
위치정보	동사의 자본생산성 지표는 투자자 관점에서 안정적인 현재가치를 바탕으로 미래가치가 성장하고 있는 기업임

※ 경영효율성지표는 투자자 관점에서 투하자본에 대한 효율적 활용을 판단하는 단순 지표로 신용등급과 연관성이 낮을 수도 있음.

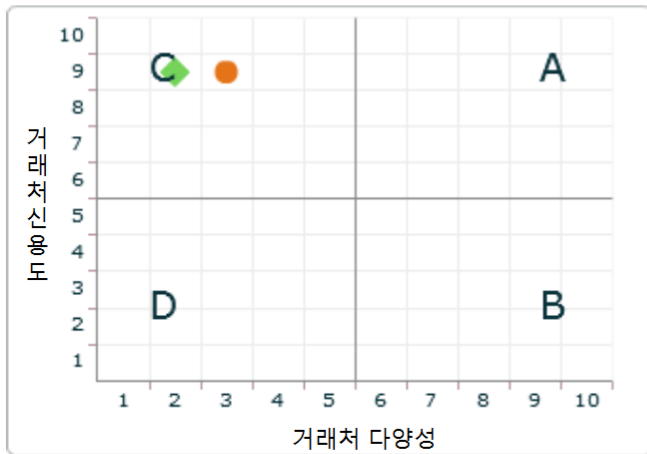
## 거래처 신용분석



구분			
신용도	매출처수	매출액(백만원)	비중
우수	7	194,035	99.3
양호	2	481	0.2
보통	10	218	0.1
미흡	5	676	0.3
합계	24	195,410	100.0

\* 우수: AAA~A 양호: BBB~BB 보통: B 미흡: CCC이하

## 거래처 안정성 분석

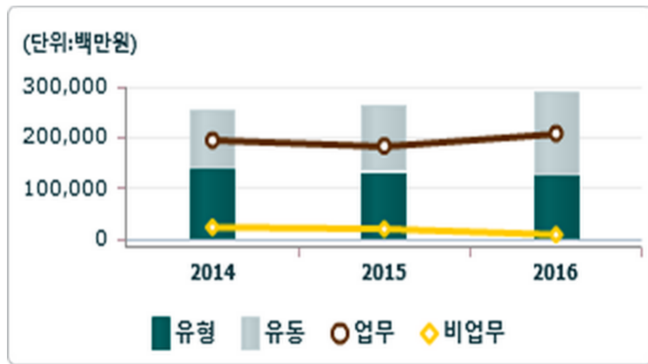


구분	2015	2016
유형	C	C

※ 좌측 그래프는 평가대상기업의 거래처신용도 및 상위 10개 매출처 거래비중의 통계분석을 통해 산출한 지표를 서열화하여 지수화한 도식으로서 그값이 크면 클수록 상대적으로 거래처가 다변화되고 신용도가 양호한 업체와 거래하고 있음을 의미함.

유형	유형별 정의
A Type	거래처는 다양하게 분포하고 있고, 거래처들의 신용도가 양호한 기업
B Type	거래처는 다양하게 분포하고 있으나, 거래처들의 신용도가 보통이하인 기업
C Type	거래처는 다양하지 않으나, 거래처들의 신용도가 양호한 기업
D Type	거래처가 다양하지 않으며, 거래처들의 신용도가 보통 이하인 기업

## ■ 자산 구성



구분	2014	2015	2016
총자산(백만원)	304,600	307,686	325,626
증감율(%)	-18.0	1.0	5.8
유동자산(백만원)	116,181	133,045	162,763
증감율(%)	-32.1	14.5	22.3
유형자산(백만원)	140,189	132,806	128,497
증감율(%)	4.5	-5.3	-3.2

## ■ 업무용 자산

(단위:백만원)

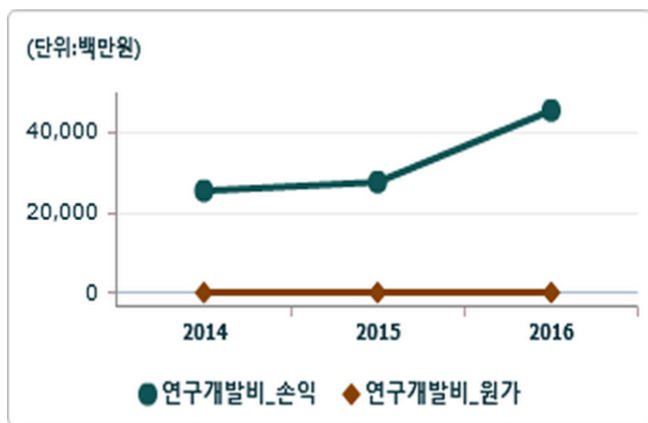
구분	2014	2015	2016
토지	81,448	82,240	81,928
건물	31,772	28,711	25,270
기계장치	22,320	18,884	15,074
기타 업무용	59,209	53,469	85,652
합계	194,749	183,304	207,924

## ■ 비업무용 자산

(단위:백만원)

구분	2014	2015	2016
단,장기대여금	1,560	1,550	0
가지급금	0	0	0
장,단기투자증권	23,165	19,823	9,838
투자부동산	0	0	0
합계	24,725	21,373	9,838

## ■ 개발비



(단위:백만원)

구분	2014	2015	2016
재무상태표			
개발비	7,392	10,971	7,540
손익계산서			
연구비	0	0	0
경상개발비	25,423	27,591	45,459
소계	25,423	27,591	45,459
원가명세서			
연구개발비	0	0	0
합계	32,815	38,562	52,999
증감율(%)	-3.7	17.5	37.4

## ■ 투자효율성 분석

구분	2016년	ECR평균	우수	양호	보통	미흡
부가가치율(%)	23.4	38.2			●	
설비투자효율(%)	50.7	83.7				●
총자본투자효율(%)	19.8	29.5				●
총자산회전율(%)	0.8	1.5			●	



## ■ 기업개요

(2017년 07월 12일 현재)

기업체명	주성엔지니어링(주)	대표자	황철주
본사주소	(12773) 경기도 광주시 오포읍 오포로 240		
본사전화번호	031-760-7000	본사팩스번호	031-799-1670
사업장주소	(12773) 경기도 광주시 오포읍 오포로 240		
사업장전화번호	031-760-7000	사업장팩스번호	031-799-1670
설립(개업)일자	1995년 04월 13일	주거래은행	KEB하나은행 야탑역지점
사업자번호	124-81-29001	법인번호	130111-0033281
기업규모	대기업	기업형태	상장
산업발전법	중견기업	기업집단(소속)	
홈페이지	www.jseng.com	e-mail 주소	hyemin.kim@jusung.com
산업분류	(C29270) 반도체 및 디스플레이 제조용 기계 제조업		
주요제품(상품)	반도체 장비, 디스플레이 장비, 태양광 장비,		
종업원수	총 365 명 [ 사무직 (67명) / 기술직 (272명) / 기능직 (26명) / 기타 (0명) ]		
노조유무	무	노조가입단체	

## ■ 사업장 및 주요시설

(2017년 07월 07일 현재)

소재지	경기도 광주시 오포읍 오포로 240		
전화번호	031-760-7000	팩스번호	031-799-1670
보유형태	자가사업장(○) 전세( ) 월세( ) 무상임차( )	임차관계	전세(보증금) 0백만원 / 월세 0천원
입지조건	공단명 및 기타 : 공장지역( ) 상업지역( ) 주거지역( ) 기타지역(○)		

자사제조	외주가공	주문생산	시장생산
100%	0%	100%	0%

- 자사제조 : 회사에서 직접 가공하는 부분의 비중
- 외주가공 : 타사에 위탁하여 가공하는 비중
- 주문생산 : 수요자의 주문에 의해 생산하는 품목비중
- 시장생산 : 불특정 다수의 수요자에 대한 판매를 전제로 생산하는 품목비중

(2017년 07월 07일 현재, 단위:백만원)

종별	수량	단위	장부가격	기타
토지	7,613,605	m <sup>2</sup>	81,928	
건물	10	동	25,270	
기계장치	0		15,074	
구축물	0		431	
비품	0		343	

## 연혁

1995/04	주성엔지니어링(주) 설립
1997/07	본사 공장 준공
2000/04	대만 현지법인 "JUSUNG PACIFIC" 설립 유럽 현지법인 "JUSUNG EUROPE" 설립
2004/02	디스플레이 장비 전용 공장 준공
2007/06	태양전지 장비 전용 공장 준공
2010/06	엘지전자(주) 태양전지 제조장비 공급계약 체결 (99억원)
2010/10	제2회 한국거래소 선정 2010년 '히트챔피언' 선정
2011/05	'월드클래스 300기업' 선정
2012/11	세계 최초 차세대 반도체 장비 SDP CVD 장비 개발 및 특허 출원
2013/05	세계 최초 차세대 반도체 장비 SDP CVD 첫 출하
2014/05	NXP 반도체용 증착장비 공급계약체결 (30억 원)
2017/01	무재해 목표달성 25배수 인증

## 관계회사

(결산일 : 2016년 12월 31일 현재, 단위:백만원)

업체명	(주)엠이엠씨주성솔라	대표자명	강종근
업종(주제품)	제조업(태양전지)	사업자번호	126-86-45206
매출액	0	영업이익	
당기순이익		총자산	0
관계내용	모회사( ), 계열사( ), 자회사( ), 관계사( O ), 기타( ) /		

(결산일 : 2016년 12월 31일 현재, 단위:백만원)

업체명	주식회사 무한	대표자명	김진규
업종(주제품)	제조업(반도체장비)	사업자번호	301-81-33437
매출액	0	영업이익	
당기순이익		총자산	0
관계내용	모회사( ), 계열사( ), 자회사( ), 관계사( O ), 기타( ) /		

(결산일 : 현재, 단위:백만원)

업체명		대표자명	
업종(주제품)		사업자번호	
매출액		영업이익	
당기순이익		총자산	
관계내용			

## ■ 대표자

### 대표자1: 대표자

성명	황철주	생년월일	591202
주소	경기도 성남시 분당구		
전화번호	031-760-****		
경영형태	전문경영인		
자격증			
취임일	1995년 04월 01일	상훈	2011년 대한민국 기술대상 금탑산업훈장
대표자로서의 동업계 경력	년 개월	최종출신학교	1985년 02월 인하대학교 전자공학과 졸업
<b>주요경력</b>			
기간	근무처	근무처 업종	최종직위(담당업무)
2015/10~	청년희망재단 이사장		(이사장)
2015/03~	제29대 한국무역협회		(부회장)
2011/01~	국가지식재산위원회		(위원)
2010/01~	한국벤처기업협회		(회장)
1995/04~	주성엔지니어링	제조업	대표이사(경영총괄)

## ■ 경영진

(2017년 07월 07일 현재)

직위	성명	생년월일	경영실권자와의 관계	최종출신학교	주요경력
대표이사	황철주	195912	본인	인하대학교	인하대학교 전자공학과 학사
이사	고대홍	196107	타인	미 스탠퍼드	미 스탠퍼드 재료공학 박사연세대 공과대학 산학협력 부학장
감사	이영진	196201	타인	계명대학교 정책개발 대학원	계명대학교 정책개발대학원 석사육군사관학교 졸업 (이학사 학위)
이사	강종근	195804	타인	동아대학교 전자공학과	동아대학교 전자공학과 학사SK 하이닉스
이사	김현도	196212	타인	한양대학교 재료금속과 박사	한양대학교 재료금속과 박사SK 하이닉스

## ■ 주주상황

(2017년 07월 07일 현재)

주당액면가(원)	발행주식수(주)	액면주식금액 합계
500 원	48,249 천주	24,124 백만원

## ■ 주주구성

(단위: 백만원, %)

주주명	경영실권자와의 관계	보유주식 금액	지분율
황철주	본인	5,824	24.1
김재란	가족	428	1.8
황은석	가족	315	1.3
황철두	가족	131	0.5
강종근	타인	0	0.0
기타	타인	17,423	72.2
계		24,124	100.00

## ■ 주요 기업인증

기업부설연구소	무	기업부설연구소명	
기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ)	무	유효기간 만료일	
벤처기업 확인	무	유효기간 만료일	
부품소재 전문기업 확인	무	유효기간 만료일	
경영혁신형 중소기업 (MAIN-BIZ)	무	유효기간 만료일	

## ■ 품질/환경/안전인증

(2017년 07월 12일 현재)

인증명	인증번호	인증기관	유효기한	내용
ISO9001	QMS-0027	한국인정지원센터 (KAB)	2018/12/14	태양전지, LCD 및 반도체 제조장비 설계, 제조, 설치 및 유지보수
ISO14001	EMS-0079	한국인정지원센터 (KAB)	2017/09/19	태양전지, LCD 및 반도체 제조장비 설계, 제조, 설치 및 유지보수
OHSAS18001	OHS-0021	한국인정지원센터 (KAB)	2018/10/29	태양전지, LCD 및 반도체 제조장비 설계, 제조, 설치 및 유지보수

## ■ 특허/산업재산권

(2017년 07월 12일 현재)

산업재산권	취득일	내용
실용신안	2001/07/09	액체운반시스템(LIQUID CARRYING SYSTEM)
실용신안	2007/05/07	PECVD장치
실용신안	2015/10/14	플라즈마 처리장치(PLASMA PROCESSING APPARATUS)

## ■ 건설업 시공능력순위

(단위:천원)

면허명	시공능력평가액	기준년도	지역순위	지역업체수	전국순위	전국업체수

## ■ 주요제품(공사 및 서비스)

제품(서비스)명	용도	연간 매출액(백만원)
반도체 장비		111,759
디스플레이 장비		133,542
태양전지 장비		21,659
<b>총 매출액</b>		<b>266,960 백만원</b>
<b>최근영업실적</b>		<b>106,732 백만원 (2017년 03월 31일 현재)</b>

## ■ 구매처

업체명	사업자번호	기간(2016년 01월 01일~2016년 12월 31일)	
		매입비중(%)	매입액(백만원)
성남세관	129-83-00662	11	20,521
(주)대명ENG	514-81-36457	6	11,265
(주)나온테크	121-81-35936	5	8,876
(주)한국비철	105-81-52554	3	5,931
(주)무한	301-81-33437	3	5,822
(주)에이치이앤지	124-87-17415	3	5,713
(주)미래하이텍	139-81-32018	3	4,989
(주)신안엔지니어링	214-86-49095	3	4,912
엠케이에스코리아(유한)	229-81-05769	2	4,512
(주)플로웰	124-81-97101	2	4,348

## ■ 판매처

업체명	사업자번호	기간(2016년 01월 01일~2016년 12월 31일)	
		매출비중(%)	매출액(백만원)
SK하이닉스(주)	126-81-03725	35	84,930
LG디스플레이(주)	120-81-55297	35	84,181
LG전자(주)	107-86-14075	10	24,679
(주)신성이앤지	134-81-03352		480
(주)무한	301-81-33437		212
(주)소프트에피	142-81-53528		83
(주)동아스틸	126-86-31245		72
디지털지노믹스(주)	120-86-08620		38
백두자원	126-24-79483		18
기타		20	48,911

## ■ 금융거래 요약

(2017년 07월 12일 현재)

주거래은행	KEB하나은행 야탑역지점	당좌거래은행	
국세완납	체납없음	지방세완납	체납없음
금융불량 발생			
대표자 신용도	정상	금융불량정보	

## ■ 여신변동현황

(단위: 백만원, %)

구분	2017-06-29		2017-03-31		2016-12-31		2016-09-30		2016-06-30		2015-12-31	
	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중	평가액	비중
당좌대출	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
운전자금	0	0.0	10,000	40.0	10,000	25.6	10,000	22.9	17,000	33.5	45,100	54.7
시설자금	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
구매자금대출	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
구매자금	3,648	19.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외화대출금	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무역금융	15,000	80.4	15,000	60.0	25,000	64.1	29,700	68.0	29,700	58.6	32,700	39.6
리스채권	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
유가증권	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	4,000	10.3	4,000	9.2	4,000	7.9	4,700	5.7
<b>대출금 계</b>	<b>18,648</b>	<b>100.0</b>	<b>25,000</b>	<b>100.0</b>	<b>39,000</b>	<b>100.0</b>	<b>43,700</b>	<b>100.0</b>	<b>50,700</b>	<b>100.0</b>	<b>82,500</b>	<b>100.0</b>
지급보증	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>여신 합계</b>	<b>18,648</b>	<b>100.0</b>	<b>25,000</b>	<b>100.0</b>	<b>39,000</b>	<b>100.0</b>	<b>43,700</b>	<b>100.0</b>	<b>50,700</b>	<b>100.0</b>	<b>82,500</b>	<b>100.0</b>

## ■ 기관별 여신현황

(단위: 백만원)

구분	2017-06-29						2016-12-31					
	당좌	운전자금	시설	구매	외화	기타	당좌	운전자금	시설	구매	외화	기타
특수은행	0	0	0	0	0	0	0	10,000	0	0	0	4,000
시중은행	0	0	0	3,648	0	0	0	0	0	0	0	0
지방은행	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
은행총계	0	0	0	3,648	0	0	0	10,000	0	0	0	4,000
보험회사계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
여신전문계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
특수금융계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>여신 합계</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,648</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,000</b>

- 상기 여신정보는 은행연합회에서 제공받은 자료에 기초하여 작성됨.

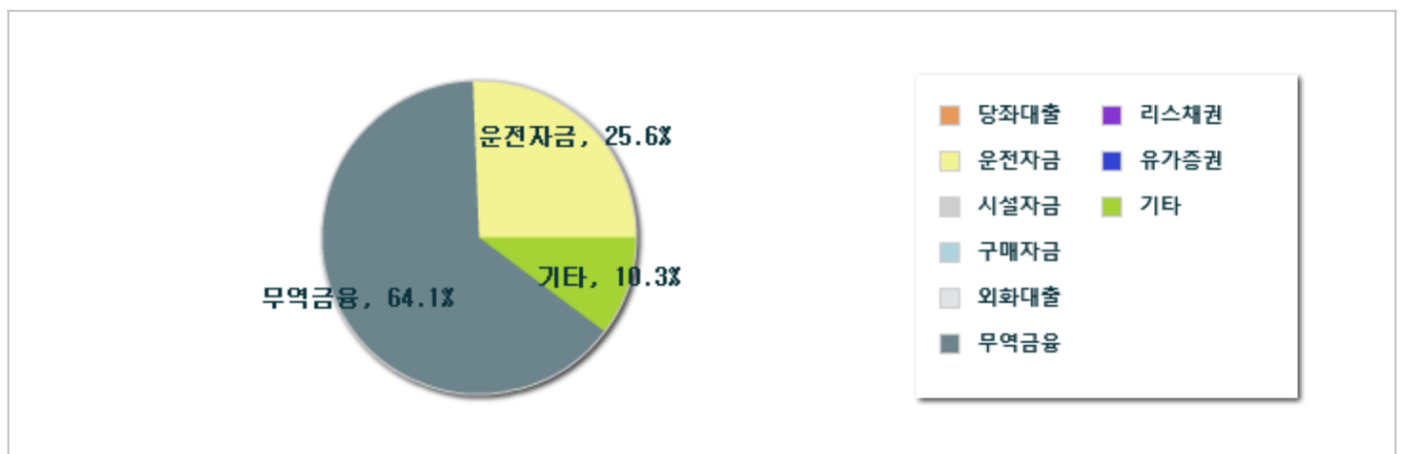
## ■ 담보현황

구분	2015-12-31		2016-12-31	
	평가액(백만원)	비중(%)	평가액(백만원)	비중(%)
대지건물	48,325	99.2	26,696	91.2
임야	0	0.0	0	0.0
기타부동산	391	0.8	2,566	8.8
공장 및 광업재단	0	0.0	0	0.0
기계기구	0	0.0	0	0.0
자동차/중기	0	0.0	0	0.0
유가증권	0	0.0	0	0.0
예적금	0	0.0	0	0.0
보증서	0	0.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0
<b>합 계</b>	<b>48,716</b>	<b>100.0</b>	<b>29,262</b>	<b>100.0</b>

## ■ 여신별 만기현황

(2016년 12월 31일 현재)

구분	1년이하	2년이하	2년초과	합 계 (백만원)
당좌대출	0	0	0	0
운전자금	10,000	0	0	10,000
시설자금	0	0	0	0
구매자금대출	0	0	0	0
구매자금	0	0	0	0
외화대출금	0	0	0	0
무역금융	25,000	0	0	25,000
리스채권	0	0	0	0
유가증권	0	0	0	0
기타	4,000	0	0	4,000
<b>대출금 계</b>	<b>39,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39,000</b>





## ■ 요약 재무 분석

구분	핵심재무지표	2016년	한은평균	ECR평균	우수	양호	보통	미흡
성장성	매출액 증가율(%)	52.0	2.8	11.1	●			
수익성	순이익율(%)	11.5	2.1	4.4	●			
	총자산순이익율(%)	9.7	1.7	5.1	●			
안정성	부채비율(%)	122.9	128.9	214.7		●		
	차입금의존도(%)	12.0	36.1	38.3	●			
활동성	매출채권회전율(회)	4.2	4.5	7.7		●		
	매입채무회전율(회)	5.3	8.8	14.9		●		
유동성	유동비율(%)	143.1	126.8	213.9			●	
	당좌비율(%)	103.0	95.9	172.5			●	

※ 요약 재무 분석은 평가대상기업의 재무비율과 한국은행 및 (주)이크레더블의 산업평균을 고려하여 우수, 양호, 보통, 미흡으로 범주화함.

## ■ 동종업계 대비 경쟁우위분석



## ■ 우량기업군 대비 경쟁우위분석



※ 상기 그래프는 '평가대상기업과 ECR평균', '평가대상기업과 BBB이상 우량기업군'과의 경쟁우위를 분석하여 대상회사의 상대적인 재무지표(성장성, 수익성, 안정성, 활동성, 유동성) 관계를 방사선 그래프에 도식화 함.

※ 검은색 오각형은 동종업계 및 BBB이상 그룹의 평균선을 의미하며, 평균선 바깥쪽에 위치할수록 비교우위에 있음을 의미함.

## 재무비율분석

구분	비율 (단위)	산식	전전기	전기	당기	동종업계
			(2014)	(2015)	(2016)	(2015)
안정성	유동비율(%)	유동자산/유동부채 x 100	65.5	92.1	143.1	126.8
	당좌비율(%)	당좌자산/유동부채 x 100	38.5	56.9	103.0	95.9
	비유동자산비율(%)	비유동자산/자기자본x100	173.7	152.6	111.5	125.3
	비유동장기적합률(%)	비유동자산/(자기자본+비유동부채)x100	148.0	107.0	76.9	85.1
	부채비율(%)	부채/자기자본 x 100	180.9	168.9	122.9	128.9
	차입금의존도(%)	차입금/총자산 x 100	47.3	30.6	12.0	36.1
	자기자본비율(%)	자기자본/총자본 x 100	35.6	37.2	44.9	43.7
	매출채권대매입채무비율(%)	매출채권/매입채무 x 100	152.6	117.8	132.8	200.3
수익성	매출액 영업이익률(%)	영업이익/매출액 x 100	7.0	8.3	13.6	4.9
	매출액법인세차감전이익률(%)	법인세비용차감전이익/매출액 x 100	-13.9	3.8	8.7	3.0
	매출액 순이익률(%)	순이익/매출액 x 100	-14.9	3.7	11.5	2.1
	총자본법인세차감전이익률(%)	법인세비용차감전계속이익/총자본 <sup>o</sup> x 100	-5.8	2.2	7.4	2.5
	총자본 순 이익률(%)	순이익/총자본 <sup>o</sup> x 100	-6.2	2.1	9.7	1.7
활동성	총자산 회전율(회)	매출액/총자산 <sup>o</sup>	0.4	0.6	0.8	0.8
	자기자본회전율(회)	매출액/자기자본 <sup>o</sup>	1.4	1.6	2.1	2.0
	경영자산회전율(회)	매출/(유동자산+유.무형자산-건설중인자산) <sup>o</sup>	0.5	0.6	0.9	1.0
	매출채권회전율(회)	매출액/매출채권 <sup>o</sup>	2.1	3.7	4.2	4.5
	매입채무회전율(회)	매출액/매입채무 <sup>o</sup>	3.6	4.9	5.3	8.8
생산성	부가가치율(%)	부가가치/매출액x100	9.4	24.6	23.4	30.8
	설비투자효율(%)	부가가치/(유형자산-건설중인자산) x 100	9.6	33.0	50.7	62.7
	총자본투자효율(%)	부가가치/총자본 <sup>o</sup> x100	3.9	14.1	19.8	22.4
	감가상각률(%)	감가/(유.무형-(건설중자산+토지)+감가)x100	2.0	12.6	18.2	11.3
성장성	총자산증가율(%)	(당기총자본/전기총자본-1) x 100	-18.0	1.0	5.8	2.4
	매출액증가율(%)	(당기매출액/전기매출액-1) x 100	-7.4	25.1	52.0	2.8
	순이익증가율(%)	(당기순이익/전기순이익-1) x 100	적자지속	흑자전환	365.9	-6.6
	유형자산증가율(%)	(당기유형자산/전기유형자산-1) x 100	4.5	-5.3	-3.2	8.1

\* 동종업계 평균은 한국은행 "기업경영분석"의 통계자료를 인용함.

\* "o" 표 항목은 "(전기+당기) / 2" 임

\* 재무비율은 원단위 기준으로 산출됨.

## 재무상태표

(단위:백만원)

자 산				부채 및 자본			
결산기준일	14/12/31	15/12/31	16/12/31	결산기준일	14/12/31	15/12/31	16/12/31
작성근거	CPA적정	CPA적정	CPA적정	작성근거	CPA적정	CPA적정	CPA적정
<b>1. 유동자산</b>	116,181	133,045	162,763	<b>1. 유동부채</b>	177,250	144,497	113,717
1) 당좌자산	68,176	82,203	117,127	매입채무	30,944	40,801	59,791
현금및현금성자산	14,375	28,964	30,974	단기차입금	119,026	74,400	39,000
단기금융상품	83	82	0	미지급금	4,233	7,148	10,384
단기투자증권	0	0	0	미지급비용	816	714	667
매출채권	18,750	19,105	45,745	선수금	785	269	1,204
공사및분양미수금	28,480	28,945	33,682	공사및분양선수금	0	0	0
단기대여금/가지급금	1,560	1,550	0	예수금	388	334	432
미수금	-126	58	2,616	미지급법인세	0	0	0
미수수익	0	0	0	가수금	0	0	0
선급금	2,022	451	1,927	유동성장기부채	6,000	6,000	0
선급공사원가/선급비용	3,030	3,044	2,180	유동성사채	11,033	11,778	0
기타	0	0	0	유동성금융리스부채	0	0	0
2) 재고자산	48,004	50,842	45,636	선수수익	0	0	0
상품	0	0	0	부채성충당금	0	0	0
제품/완성주택	0	0	0	기타	4,021	3,050	2,236
반제품/미완성주택	0	0	0	<b>2. 비유동부채</b>	18,893	48,756	65,848
재공품	36,548	40,369	30,039	사채	0	0	0
미성공사	0	0	0	사채할인발행차금	0	0	0
원재료/원자재	11,456	10,472	15,596	장기차입금	8,100	2,100	0
기타	0	0	0	금융리스부채	0	0	0
<b>2. 비유동자산</b>	188,419	174,640	162,862	장기성매입채무	0	0	0
1) 투자자산	23,165	19,823	9,838	임대보증금	0	0	0
장기금융상품	0	0	0	퇴직급여충당금	5,714	3,783	2,662
장기투자증권	23,165	19,823	9,838	이연법인세대	0	0	0
장기대여금	0	0	0	기타	5,078	42,872	63,185
투자부동산	0	0	0	<b>부채총계</b>	<b>196,144</b>	<b>193,254</b>	<b>179,566</b>
기타	0	0	0	<b>1. 자본금</b>	24,124	24,124	24,124
2) 유형자산	140,189	132,806	128,497	<b>2. 자본잉여금</b>	145,952	146,226	146,543
토지	81,448	82,240	81,928	주식발행초과금	130,406	130,406	130,406
건물	31,772	28,711	25,270	감자차익	0	0	0
건축물	1,368	818	431	재평가적립금	0	0	0
기계장치	22,320	18,884	15,074	기타자본잉여금	15,545	15,819	16,136
시설장치	0	0	0	<b>3. 자본조정</b>	591	316	0
금형	0	0	0	주식할인발행차금	0	0	0
차량운반구	9	5	196	자기주식	0	0	0
건설중인자산	2,712	1,730	5,027	기타	591	316	0
기타	556	414	569	<b>4. 기타포괄손익누계액</b>	11,945	11,622	12,927
3) 무형자산	12,818	14,744	12,172	해외사업환산손익(+/-)	0	0	0
영업권	0	0	0	투자증권평가손익(+/-)	0	0	0
개발비	7,392	10,971	7,540	기타	11,945	11,622	12,927
기타	5,425	3,772	4,630	<b>5. 이익잉여금</b>	-74,157	-67,858	-37,535
4) 기타비유동자산	12,244	7,265	12,354	법정적립금	8,338	8,338	8,338
보증금	893	704	743	기타적립금	0	0	0
이연법인세차	4,020	4,112	11,611	미처분이익잉여금	-82,496	-76,196	-45,873
장기성매출채권	7,330	2,448	0	(당기순이익)	-20,916	6,576	30,634
기타	0	0	0	<b>자본총계</b>	<b>108,456</b>	<b>114,431</b>	<b>146,059</b>
<b>자산총계</b>	<b>304,600</b>	<b>307,686</b>	<b>325,626</b>	<b>부채와 자본총계</b>	<b>304,600</b>	<b>307,686</b>	<b>325,626</b>

## ■ 손익계산서

(단위:백만원)

계정과목	14/01/01	15/01/01	16/01/01	계정과목	14/01/01	15/01/01	16/01/01
	14/12/31	15/12/31	16/12/31		14/12/31	15/12/31	16/12/31
<b>1. 매출액</b>	140,412	175,677	266,960	투자증권처분이익	0	0	0
상품매출액	0	0	0	투자증권평가이익	0	0	0
제품매출액	94,262	124,859	227,168	외환차익	2,467	1,686	3,728
공사매출액	0	0	0	외화환산이익	2,948	5,090	725
분양매출액	0	0	0	지분법평가이익	0	0	0
기타매출액	46,149	50,818	39,792	매도가능증권감액손실환입	0	0	0
<b>2. 매출원가</b>	86,995	99,458	158,048	투자자산처분이익	565	0	0
상품매출원가	0	0	0	유형자산처분이익	15	2	369
제품매출원가	59,980	72,986	137,653	사채상환이익	0	0	0
공사원가	0	0	0	자산수증이익	0	0	0
분양원가	0	0	0	채무면제이익	0	0	0
기타원가	27,014	26,471	20,394	보험차익	0	0	0
<b>3. 매출총이익</b>	53,417	76,219	108,912	법인세환급액	0	0	0
<b>4. 판매비와 관리비</b>	43,522	61,707	72,638	대손충당금환입	0	0	0
급료와임금	5,980	5,827	5,825	기타	700	1,617	703
퇴직급여	590	675	542	<b>7. 영업외 비용</b>	36,398	16,673	19,157
복리후생비	548	549	543	이자비용	9,945	6,962	2,439
임차료	51	41	31	기타의 대손상각비	0	0	0
접대비	493	493	508	투자증권처분손실	0	0	27
감가상각비	1,383	1,608	1,557	투자증권평가손실	0	0	0
무형자산상각비	309	188	98	재고자산평가손실	0	0	0
보험료	75	28	52	외환차손	1,456	1,573	3,417
세금과공과	673	776	744	외화환산손실	1,533	2,490	113
광고선전비	133	140	164	기부금	211	144	34
연구비	0	0	0	지분법평가손실	0	0	0
경상개발비	25,423	27,591	45,459	매도가능증권감액손실	0	0	11,536
대손상각비	3,078	15,574	6,310	투자자산처분손실	0	0	0
미분양주택관리비	0	0	0	유형자산처분손실	369	674	0
수도광열비	730	1,227	1,298	매출채권처분손실	101	0	0
지급수수료	2,258	6,895	7,856	사채상환손실	0	0	0
통신비	73	58	61	재해손실	0	0	0
소모품비	32	43	134	보상비	0	0	0
도서인쇄비	5	3	10	법인세추납액	0	0	0
차량유지비	163	121	142	기타	22,781	4,827	1,589
여비교통비	820	959	1,047	<b>8. 법인세차감전이익</b>	-19,525	6,661	23,288
운반비	226	225	155	<b>9. 법인세비용</b>	1,390	85	-7,346
수선비	358	269	527	<b>10. 계속사업이익</b>	-20,916	6,576	30,634
기타	112	-1,591	-434	<b>11. 중단사업손익</b>	0	0	0
<b>5. 영업이익</b>	9,894	14,511	36,273	(법인세효과)	0	0	0
<b>6. 영업외수익</b>	6,979	8,823	6,171	<b>12. 당기순이익</b>	-20,916	6,576	30,634
이자수익	188	297	370	<b>13. 주당손익</b>	-	-	-
배당금수익	0	0	0	기본주당순이익(단위:원)	0	0	0
임대료	93	128	274	희석주당순이익(단위:원)	0	0	0

## ■ 원가명세서

(단위:백만원)

계정과목	14/01/01	15/01/01	16/01/01	계정과목	14/01/01	15/01/01	16/01/01
	14/12/31	15/12/31	16/12/31		14/12/31	15/12/31	16/12/31
1. 재료비	37,003	63,348	116,116	소모품비	0	0	0
2. 노무비	13,671	12,904	17,553	포장비	0	0	0
3. 외주비	0	0	0	광고선전비	0	0	0
4. 경비	2,075	9,770	12,777	증장비유지비	0	0	0
전력비	0	0	0	접대비(기밀비)	0	0	0
가스수도비	0	0	0	수수료비용	0	0	0
운임/운반비	0	0	0	도서구입비 및 인쇄비	0	0	0
세금과공과	0	0	0	교육훈련비, 연수비	0	0	0
감가상각비	0	7,592	10,401	리스료	0	0	0
수선비	0	0	0	로열티	0	0	0
보험료	0	0	0	전산처리비	0	0	0
차량유지비	0	0	0	무형자산상각비	0	0	0
임차료/중기임차료	0	0	0	잡비	0	0	0
복리후생비	0	0	0	기타	2,075	2,177	2,375
여비교통비	0	0	0	5. 당기총공사(제조)비	52,750	86,023	146,446
통신비	0	0	0	6. 기초미성(제공품)공사	0	0	0
특허권사용료	0	0	0	7. 기말미성(제공품)공사	0	0	0
외주가공비/공사비	0	0	0	8. 타계정대체액	0	0	0
연구/경상개발비	0	0	0	9. 당기공사(제품)원가	52,750	86,023	146,446

## ■ 이익잉여금처분계산서 / 결손금처분계산서

(단위:백만원)

계정과목	기 간		
	14/12/31	15/12/31	16/12/31
	처분확정일		
	15/03/20	16/03/25	17/03/24
1. 미처분이익잉여금	-82,496	-76,196	-45,873
1)수정후전기이월미처분이익잉여금	-61,580	-82,772	-76,507
전기이월미처분이익잉여금	-60,376	-82,496	-76,196
회계변경의 누적효과	0	0	0
전기오류수정손익	0	0	0
중간배당액	0	0	0
기타	-1,203	-276	-311
2)당기순이익	-20,916	6,576	30,634
2. 임의적립금등이입액	0	0	0
합 계	-82,496	-76,196	-45,873
3. 이익잉여금처분액	0	0	-45,873
이익준비금	0	0	-8,338
기업합리화적립금	0	0	0
재무구조개선적립금	0	0	0
주식할인발행차금상각액	0	0	0
배당금	0	0	0
기타적립금	0	0	-37,535
기타	0	0	0
4. 차기이월미처분이익잉여금	-82,496	-76,196	0

## ■ 현금흐름분석

(단위: 백만원)

항목	15/12/31	16/12/31
<b>매출액</b>	175,677	266,960
매출채권 증(-)감(+)	-11,512	-35,238
선수금의 증(+감)(-)	39,483	18,935
매출원가	-99,458	-158,048
재고자산의 증(-)감(+)	-2,837	5,205
매입채무의 증(+감)(-)	9,857	18,989
선급금 등의 증감액(-)	1,570	-1,476
감가상각비(제조원가명세서상)(+)	7,592	10,401
<b>현금매출총이익</b>	120,374	125,730
판매비와 일반관리비(-)	-61,707	-72,638
선급비용의 증(-)감(+)	-14	864
미지급비용의증(+감)(-)	-102	-46
비현금지출판매와일반관리비(+)	17,285	8,566
<b>현금영업이익</b>	75,835	62,475
이자수익과 배당금수익(+)	297	370
법인세 등 납부액(-)	-177	-152
기타영업활동관련 현금운용(±)	-2,661	-1,564
<b>영업활동후의 현금흐름액</b>	73,294	61,129
이자비용(-)	-6,962	-2,439
<b>이자등 지급후의 현금흐름액</b>	66,331	58,689
기타자산증감액	0	0
기타부채증감액	-2,414	1,441
기타경상활동 관련현금흐름	-512	277
<b>경상활동후의 현금흐름액</b>	63,404	60,408
단기금융상품증(-)감(+)	0	82
단기투자증권증(-)감(+)	0	-27
단기대여금증(-)감(+)	10	1,550
미수금등 증(-)감(+)	2,730	677
투자자산의 증(-)감(+)	3,341	-1,550
유형자산의 증(-)감(+)	-2,489	-7,279
무형자산의 증(-)감(+)	-2,114	2,473
기타비유동자산의증(-)감(+)	188	-38
<b>투자활동후의 현금흐름액</b>	65,071	56,295
유동성 장기부채상환액(-)	-17,033	-17,778
단기차입금 증(+감)(-)	-44,626	-35,400
장기차입금 증(+감)(-)	11,778	-2,100
자본의 증(+감)(-)	-600	993
배당금(-)	0	0
<b>재무활동후의 현금흐름액</b>	14,588	2,009
<b>현금 및 현금등가물 증가액(기말-기초)</b>	14,588	2,009
<b>현금보상비율</b>	153.3	174.2
<b>총부채영업자금비율</b>	40.2	140.6

## ■ 신용등급정의

신용등급		등급정의	누적분포도
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.	0.01%
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.	0.05%
	AA		
	AA-		
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.	0.5%
	A		
	A-		
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.	12%
	BBB		
	BBB-		
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.	40%
	BB		
	BB-		
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.	83%
	B		
	B-		
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.	92%
	CCC		
	CCC-		
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.	94%
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.	98%
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.	100%
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소·정지·변경	-

## ■ 현금흐름등급 정의

A (CR-1)	현금흐름 창출능력이 매우 양호하며 안정적
B (CR-2)	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함
C+(CR-3)	현금흐름 창출능력이 보통이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성 존재함
C-(CR-4)	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함
D (CR-5)	현금창출능력이 낮거나 총 차입금 대비 현금흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 불량함
E (CR-6)	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 차입금 대비 자금 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 매우 불량함
NF(판정제외)	재무제표의 신뢰성이 적거나 불완전한 재무정보 보유
NR(판정보류)	결산기 현재 3개년 미만의 재무제표를 보유하고 있는 경우

## ■ WATCH 등급 정의

정상	경제환경 변화, 기업내부 요인 등을 고려할 경우 현재 신용등급이 안정적으로 유지될 가능성이 높은 기업
관찰	금융기관 단기연체 등 신용위험의 가능성이 예상되는 기업
주의	현재의 신용등급이 하락할 가능성이 높아 주의를 요하는 기업(소액단기연체, 공공연체)
경고	부도의 가능성이 높은 기업(소액장기연체, 고액연체)
부도	당좌거래 정지 또는 부도 기업
해제	금융불량 해제 또는 정보 삭제 기업
휴/폐업	현재 국세청에 휴/폐업 신고가 확인된 기업
기업회생	한국신용정보원을 통해 기업회생 정보가 확인된 기업
신용회복지원	신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 거래처(워크아웃)