



DNA
PLUS
(하)



회사명	주성엔지니어링(주) (Jusung Engineering Co.,Ltd.)
사업자번호	124-81-29001
대표자	황철주
작성일	2017년 01월 03일

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
대표자	황철주	설립일	1995년 04월 13일	BB(만료)
본사주소	(12773) 경기도 광주시 오폭읍 오폭로 240			
사업자등록번호	124-81-29001	법인번호	130111-0033281	
전화번호	031-760-7000			현금흐름등급
산업분류	반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 제조업			C+(만료)
재무결산일	2015년 12월 31일	보고서 최종수정일	2017년 01월 03일	
신용등급 유효기간	2017년 01월 03일~2017년 06월 13일			

신용등급이력

결산기준일	정기평가			하반기평가			Watch 등급
	평가일	신용등급	현금흐름등급	평가일	신용등급	현금흐름등급	
2015/12/31	2016/06/14	BB-	C+	2017/01/03	BB	C+	

주요 재무 현황

(단위:백만원)

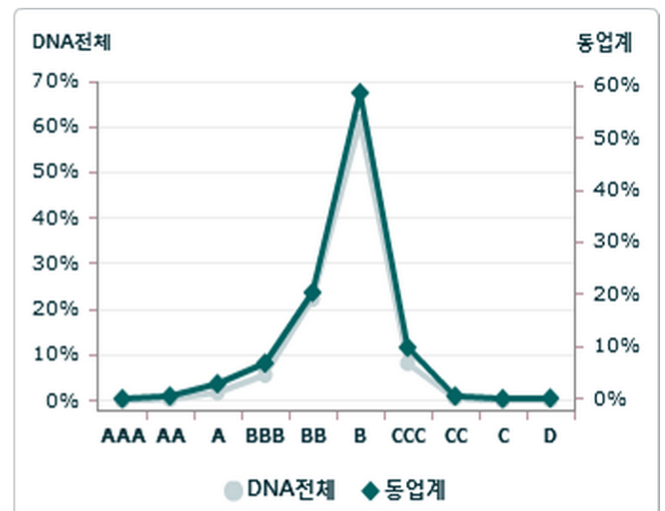
결산기준일	총자산	부채총계	자본총계	매출액	영업이익	당기순이익
2015/12/31	307,686	193,254	114,431	175,677	14,511	6,576
2014/12/31	304,600	196,144	108,456	140,412	9,894	-20,916
2013/12/31	371,438	271,983	99,455	151,643	2,096	-36,931

(단위:%)

결산기준일	매출성장율	영업이익율	순이익율	유동비율	부채비율	차입의존도
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
2013/12/31	97.4	1.4	-24.4	65.2	273.5	55.6

등급분포도

등급	DNA전체(%)		동업계(%)	
	등급분포도	누적	등급분포도	누적
AAA	0.0	0.0	0.0	0.0
AA	0.3	0.3	0.5	0.6
A	1.8	2.1	2.9	3.5
BBB	5.6	7.7	6.8	10.2
BB	22.3	30.0	20.4	30.6
B	61.1	91.1	58.8	89.5
CCC	8.2	99.3	9.9	99.4
CC	0.5	99.8	0.5	99.9
C	0.0	99.9	0.0	99.9
D	0.1	100.0	0.1	100.0



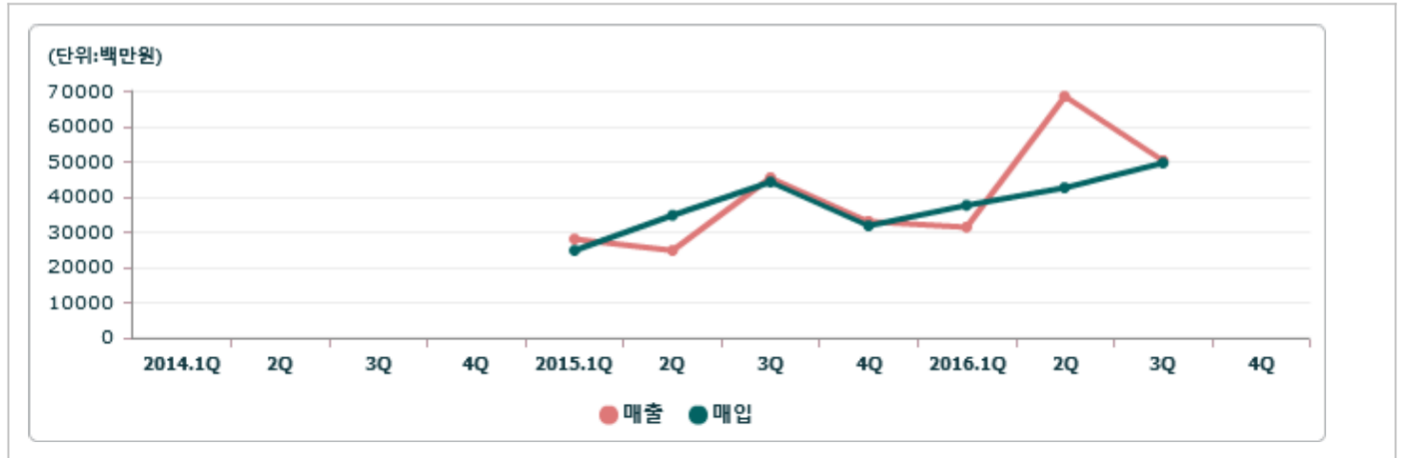
재무이슈 변동표

구분	항목	내용	2013	2014	2015
신용등급	신용등급취약	신용등급 CCC이하 or B이하 현금등급 D이하는 취약		신용등급 BB- 현금흐름등급 C+	
	신용등급변동	최근신용등급 세단계 이상 하락			
영업활동	매출급감	매출액이 전기대비 20% 이상 하락한 연도			
	매출원가 과다	매출원가율이 90% 이상인 연도			
	매출채권 과다	매출채권 회수기간이 4개월 이상인 연도	○	○	
	재고자산 과다	적정 재고 회전기간이 3개월 이상	○	○	○
	매입채무 과다	매입채무 미지급기간이 4개월 이상	○	○	○
	영업손실 발생	영업손실이 발생한 연도			
	당기순손실 발생	당기순손실이 발생한 연도	○	○	
	영업현금흐름 (-)	영업현금흐름 (-)가 발생한 연도			
	경상현금흐름 (-)	경상현금흐름 (-)가 발생한 연도			
투자활동	토지투자/매각	장부상 토지 금액이 전기대비 20% 이상 증가한 연도		○	
	건물투자/매각	장부상 건물 금액이 전기대비 20% 이상 증가한 연도			
	기계장치투자/매각	장부상 기계장치 금액이 전기대비 20% 이상 증가한 연도	○		
	건설중인 자산투자	장부상 건설중인자산 금액이 전기대비 20% 이상 증가한 연도		○	
재무상황	자본금 변동	자본금이 변동한 연도	○	○	○
	단기차입금 과다	단기차입금 비중이 총자산의 40% 이상인 연도			
	차입금 과다	단기, 장기차입금, 사채 비중이 총자산의 50% 이상인 연도			
	부채비율 과다	부채비율이 300% 이상인 연도			
	일부자본잠식	" 자본총계 < 납입자본금 " 으로 자본금의 일부가 잠식			
	완전자본잠식	" 자본총계 < 0 " 으로 자본금이 완전 잠식된 연도			
	대여금(가지급금)	기타 자금거래에 의한 대여금(가지급금) 제공	○	○	○
	가수금	대표이사 및 주주 등 특수관계자로부터 자금차입(가수금)			

주요 Check 사항

항목	결산기 이후 변동사항
영업활동	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2016년 3분기 누적실적, '15년 동기실적 대비 증가 - 2016년 3분기 누적실적 1,859.2억 VS 2015년 동기실적 1,271.9억 (46.2% ▲) * 2016년 3분기 공시자료 기준
재무활동	<ul style="list-style-type: none"> ■ 최근 여신조회 결과, '15년 결산시점 대비 차입금 규모 감소 - 2016.12.28일자 차입금 현황: 운전자금 100억, 무역금융 250억, 기타 40억 * 차입금 변동현황 - '13년 2,065.3억 → '14년 1,441.5억 → '15년 942.7억 → '16.12월 390.0억
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2016년 상반기 주요 재무현황 - 총자산 3,104억, 총부채 1,835억 / 매출액 1,230억, 영업이익 161.9억, 순이익 116.8억 - 유동비율 121.6%, 부채비율 144.5%, 차입금의존도 16.3% / 영업이익율 13.2%, 순이익율 9.4% ■ 조사일 현재 동사 및 대표이사에 대한 채무불이행 정보조회 사실없음.

분기별 매출,매입 실적



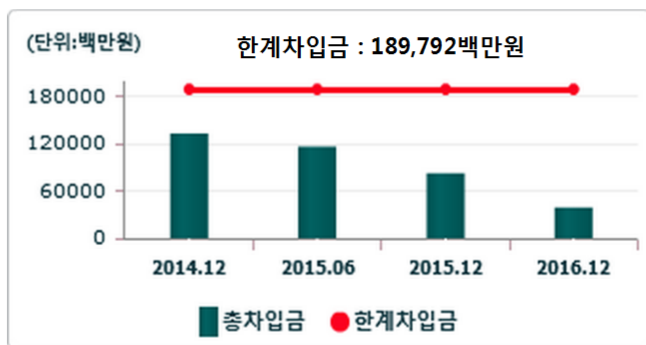
(단위: 백만원,%)

매출액	1Q	2Q	상반기누계	3Q	4Q	하반기누계	총합계
2015	28,038	24,806	52,844	45,566	33,072	78,638	131,482
2016	31,454	68,716	100,170	50,388	-	50,388	150,558
증감율	12.2	177	89.5	10.6	-	-35.9	14.5

매입액	1Q	2Q	상반기누계	3Q	4Q	하반기누계	총합계
2015	24,858	34,842	59,700	44,377	31,893	76,270	135,970
2016	37,698	42,727	80,425	49,750	-	49,750	130,175
증감율	51.7	22.6	34.7	12.1	-	-34.7	-4.2

반기별 여신 현황

(단위:백만원,%)



구분	2014.12	2015.06	2015.12	2016.12	증감율
운전자금	76,600	68,100	45,100	10,000	-77.8
시설자금	9,000	6,000	0	0	-
구매자금	41,827	37,866	32,700	25,000	-23.5
외화대출	0	0	0	0	-
기타자금	5,700	4,700	4,700	4,000	-14.9
합계	133,127	116,666	82,500	39,000	-52.7

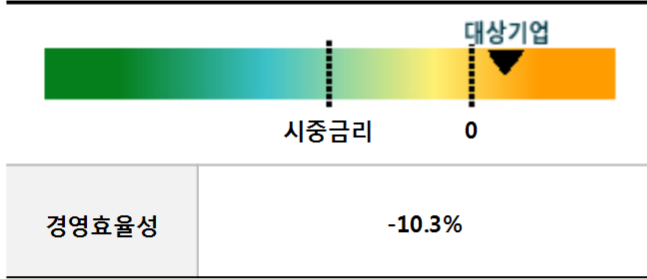
주) 한계차입금은 최근 결산일 재무상태 기준 계약액이며, 차입금은 상거래용을 포함한 모든 대출을 대상으로함
주) "운전자금: 당좌+운전, 구매자금: 구매대출(카드)등+무역, 기타자금: 리스+증권"로 구성되어 있음

평가의견

반도체 장비, 디스플레이 장비, 태양전지 장비사업을 주된 사업군으로 두고 있으며 2016년 3분기 현재 디스플레이 사업부문 실적 호조로 누적실적 1,859.2억원으로 '15년 동기실적(1,271.9억) 대비 46.2% 증가된 것으로 확인되어 큰 폭의 외형성장 양상을 보이고 있음.

영업활동 후 현금흐름 순 유입세의 안정된 자금흐름을 기반으로 사채 전액 상환하는 등 차입금 규모 감소추세('13년 2,065.3억 → '14년 1,441.5억 → '15년 942.7억 → '16.12월 390.0억)이며 2016년 상반기 재무자료 검토결과, 부채비율 144.5%, 유동비율 121.6%로 자본구조 안정된 수준임. 2016년 주 거래처인 SK하이닉스(거래비중 49%), LG디스플레이(38%), LG전자(11%)의 매출처 신용도를 감안한 자금회수의 어려움은 없을 것으로 판단되며 담보제공 자산(1,994억)을 통한 추가 차입여력의 재무용통성 확보하고 있는 등 단기채무지급의 리스크 수준은 낮은 것으로 사료되는 바, 신용등급 'BB'로 상향 평정함. 한편, 향후, FY2016 감사보고서를 토대로 추가적인 수익 및 재무구조 분석을 통해 신용등급 추가 상향 가능성 내포하고 있음.

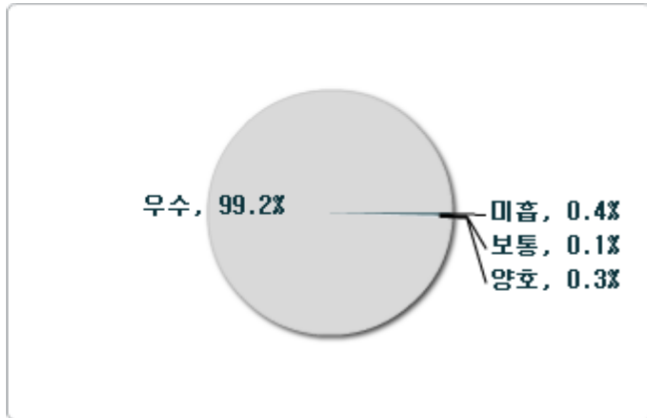
경영성과 분석



구분	경영성과지표 정의
서열정보	동사의 경영효율성 지표는 ㈜이크레더블이 평가한 제조업체 기준으로 [하위 10%] 수준에 해당함.
위치정보	동사의 자본생산성은 투자자 관점에서 미래가치를 크게 훼손하고 있어 향후 경영 효율화를 통한 자본생산성 개선이 필수적인 기업임.

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

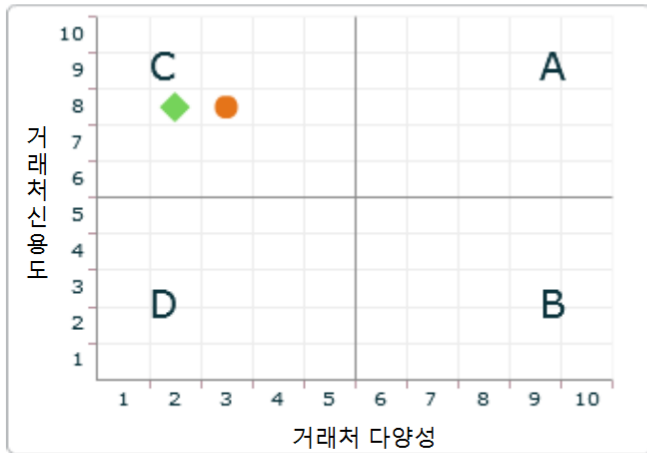
거래처 신용분석



매출처 (2016년 01월 01일 ~ 2016년 09월 30일)			
신용도	매출처수	매출액(백만원)	비중(%)
우수	6	149,356	99.2
양호	2	431	0.3
보통	10	111	0.1
미흡	5	660	0.4
합계	23	150,558	100.0

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

거래처 안정성 분석

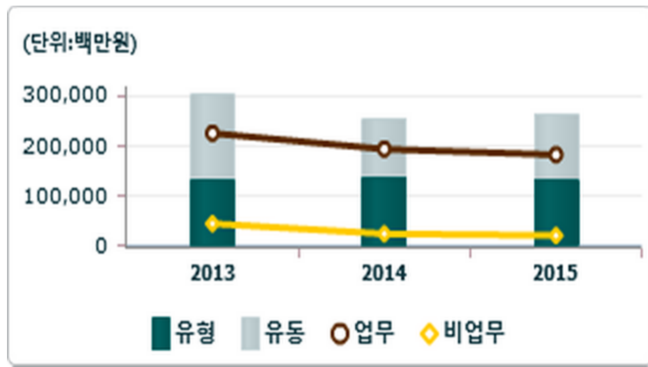


구분	2015	2016.09
유형	C ◆	C ●

※ 좌측 그래프는 평가대상기업의 거래처신용도 및 상위 10개 매출처 거래비중의 통계분석을 통해 산출한 지표들 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	2013	2014	2015
총자산(백만원)	371,438	304,600	307,686
증감율(%)	-8.1	-18.0	1.0
유동자산(백만원)	171,138	116,181	133,045
증감율(%)	-6.8	-32.1	14.5
유형자산(백만원)	134,154	140,189	132,806
증감율(%)	1.8	4.5	-5.3

■ 업무용 자산

(단위:백만원)

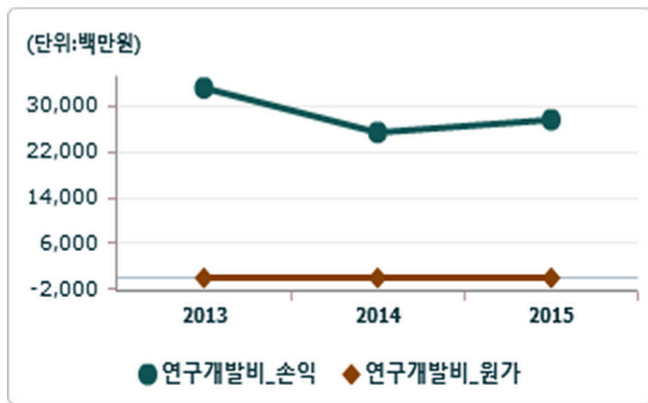
구분	2013	2014	2015
토지	67,146	81,448	82,240
건물	35,970	31,772	28,711
기계장치	25,968	22,320	18,884
기타 업무용	96,548	59,209	53,469
합계	225,632	194,749	183,304

■ 비업무용 자산

(단위:백만원)

구분	2013	2014	2015
단,장기대여금	1,646	1,560	1,550
가지급금	0	0	0
장,단기투자증권	43,786	23,165	19,823
투자부동산	0	0	0
합계	45,432	24,725	21,373

■ 개발비



(단위:백만원)

구분	2013	2014	2015	
재무상태표	개발비	880	7,392	10,971
	연구비	0	0	0
손익계산서	경상개발비	33,200	25,423	27,591
	소계	33,200	25,423	27,591
원가명세서	연구개발비	0	0	0
합계	34,080	32,815	38,562	
증감율(%)	-39.5	-3.7	17.5	

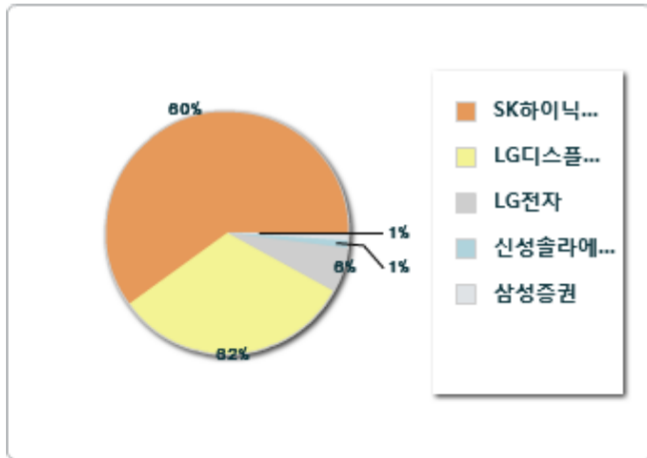
■ 자산 변동 현황

(단위:백만원)

구분	자산투자			자산매각	
	투자금액	자금조달 방법	취득일자	매각금액	매각일자
토지				312	2016-09-06
건물				435	2016-09-06
기계장치	231	내부 보유자금			
기타 유형자산	2,829	내부 보유자금		242	
합계	3,060			989	

■ 주요 매출처 변동 현황 (2015년 01월 01일~2015년 12월 31일)

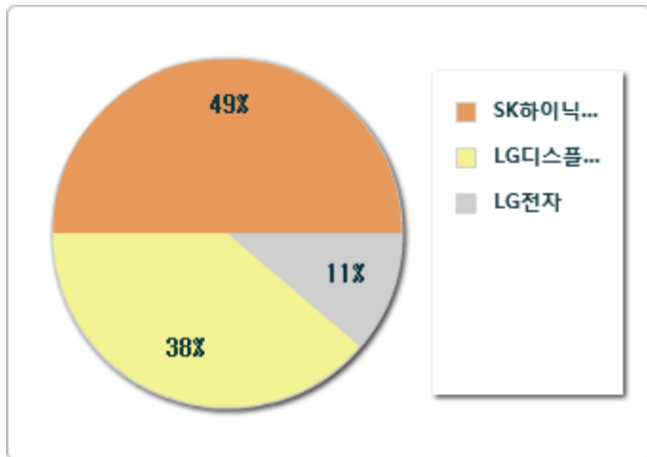
(단위:백만원,%)



업체명	사업자번호	비중	매출액
SK하이닉스(주)	126-81-03725	60	78,728
LG디스플레이	120-81-55297	32	41,933
LG전자	107-86-14075	6	8,208
(주)신성슬라에너지	134-81-03352	1	920
삼성증권(주)	202-81-48588	1	782
(주)무한	301-81-33437		563
(주)소프트에피	142-81-53528		72
현대자동차(기아)	101-81-09147		48
한국과학기술연구원	209-82-03522		45
디지털지노믹스(주)	120-86-08620		37

■ 주요 매출처 변동 현황 (2016년 01월 01일~2016년 09월 30일)

(단위:백만원,%)



업체명	사업자번호	비중	매출액
SK하이닉스 주식회사	126-81-03725	49	74,082
LG디스플레이	120-81-55297	38	57,830
LG전자	107-86-14075	11	17,257
주민번호발행분	999-99-99991		652
(주)신성슬라에너지	134-81-03352		430
(주)무한	301-81-33437		167
(주)소프트에피	142-81-53528		48
디지털지노믹스(주)	120-86-08620		29
현대글로벌비스(주)	106-81-97118		12
(주)미래씨앤에스	134-87-31767		9

■ 주요 매입처 변동현황

(단위:백만원,%)

업체명	사업자번호	2015년 01월 01일 ~2015년 12월 31일		업체명	사업자번호	2016년 01월 01일 ~2016년 09월 30일	
		비중	매입액			비중	매입액
성남세관장	129-83-00662	11	14,734	성남세관	129-83-00662	9	11,615
인천세관장	121-83-00561	7	9,649	(주)대명ENG	514-81-36457	5	7,030
(주)나온테크	121-81-35936	4	5,482	(주)나온테크	121-81-35936	5	6,678
한국전력공사	120-82-00052	3	4,019	(주)무한	301-81-33437	4	5,066
(주)유택시스템	214-86-49095	3	3,739	(주)한국비철	105-81-52554	4	4,849
엠케이에스코리아(유한)	229-81-05769	3	3,500	(주)에이치이앤	124-87-17415	3	3,851
제우스	229-81-05323	3	3,450	엠케이에스코리아(유한)	229-81-05769	3	3,491
(주)에이치이앤지	124-87-17415	2	3,250	(주)미래하이텍	139-81-32018	3	3,490
(주)대명ENG	514-81-36457	2	2,832	한국전력공사	120-82-00052	2	3,210
(주)미래하이텍	139-81-32018	2	2,757	(주)신안엔지니어링	214-86-49095	2	3,101

■ 금융거래 요약

(2017년 01월 03일 현재)

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

■ 여신변동현황

(단위: 백만원, %)

구분	2016-12-27		2016-09-30		2016-06-30		2016-03-31		2015-12-31		2015-09-30	
	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	10,000	25.6	10,000	22.9	17,000	33.5	37,000	51.8	45,100	54.7	46,600	54.0
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	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	251	0.3
외화대출금	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무역금융	25,000	64.1	29,700	68.0	29,700	58.6	29,700	41.6	32,700	39.6	34,700	40.2
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	4,000	10.3	4,000	9.2	4,000	7.9	4,700	6.6	4,700	5.7	4,700	5.4
대출금 계	39,000	100.0	43,700	100.0	50,700	100.0	71,400	100.0	82,500	100.0	86,251	100.0
지급보증	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여신 합계	39,000	100.0	43,700	100.0	50,700	100.0	71,400	100.0	82,500	100.0	86,251	100.0

- 상기 여신정보는 은행연합회에서 제공받은 자료에 기초하여 작성됨.

■ 여신별만기현황

(단위: 백만원, %)

구분	1년이하	2년이하	2년초과	합계
당좌대출	0	0	0	0
운전자금	0	0	0	0
시설자금	0	0	0	0
구매자금대출	0	0	0	0
구매자금	0	0	0	0
외화대출금	0	0	0	0
무역금융	0	0	0	0
리스채권	0	0	0	0
유가증권	0	0	0	0
기타	0	0	0	0
대출금 계	0	0	0	0

■ 재무상태표

(단위: 백만원)

항목	13/12/31	14/12/31	15/12/31	항목	13/12/31	14/12/31	15/12/31
유동자산	171,138	116,181	133,045	유동부채	262,317	177,250	144,497
당좌자산	116,438	68,176	82,203	매입채무	47,023	30,944	40,801
현금및현금성자산	24,050	14,375	28,964	미지급금	4,357	4,233	7,148
단기금융상품	336	83	82	단기차입금	120,394	119,026	74,400
매출채권	33,539	18,750	19,105	유동성장기부채	22,000	6,000	6,000
미수금	193	-126	58	유동성사채	64,141	11,033	11,778
단기대여금/가지급금	1,646	1,560	1,550	가수금	0	0	0
기타당좌자산	56,674	33,534	32,444	기타유동부채	4,402	6,014	4,370
재고자산	54,700	48,004	50,842	비유동부채	9,666	18,893	48,756
비유동자산	200,299	188,419	174,640	사채	0	0	0
투자자산	43,786	23,165	19,823	장기차입금	0	8,100	2,100
유형자산	134,154	140,189	132,806	기타비유동부채	9,666	10,793	46,656
토지	67,146	81,448	82,240	부채총계	271,983	196,144	193,254
건물	35,970	31,772	28,711	자본금	20,624	24,124	24,124
기계장치	25,968	22,320	18,884	자본잉여금	130,024	145,952	146,226
건설중인자산	2,111	2,712	1,730	자본조정	591	591	316
기타감가상각대상자산	2,959	1,937	1,241	기타포괄손익누계액	253	11,945	11,622
무형자산	7,043	12,818	14,744	이익잉여금	-52,038	-74,157	-67,858
기타비유동자산	15,314	12,244	7,265	자본총계	99,455	108,456	114,431
자산총계	371,438	304,600	307,686	부채와자본총계	371,438	304,600	307,686

■ 손익계산서

(단위: 백만원)

항목	13/12/31	14/12/31	15/12/31	항목	13/12/31	14/12/31	15/12/31
매출액	151,643	140,412	175,677	영업이익	2,096	9,894	14,511
매출원가	96,900	86,995	99,458	영업외수익	12,756	6,979	8,823
매출총이익	54,743	53,417	76,219	이자수익	474	188	297
판매비와관리비	52,647	43,522	61,707	기타영업외수익	12,282	6,791	8,526
급료와임금	6,102	5,980	5,827	영업외비용	51,899	36,398	16,673
퇴직급여	606	590	675	이자비용	13,103	9,945	6,962
감가상각비	1,197	1,383	1,608	기타영업외비용	38,796	26,453	9,711
무형자산상각비	645	309	188	법인세차감전계속사업이익	-37,046	-19,525	6,661
경상개발비	33,200	25,423	27,591	계속사업이익법인세비용	-114	1,390	85
대손상각비	170	3,078	15,574	계속사업이익	-36,931	-20,916	6,576
기타	10,727	6,759	10,244	당기순이익	-36,931	-20,916	6,576

■ 재무상태표

(단위: 백만원)

항목	14/06/30	15/06/30	16/06/30	항목	14/06/30	15/06/30	16/06/30
유동자산	123,803	116,920	143,754	유동부채	219,276	179,738	118,176
당좌자산	66,156	64,784	99,964	매입채무	41,226	44,194	42,942
현금및현금성자산	1,058	4,034	31,349	미지급금	5,564	5,200	10,324
단기금융상품	471	61	0	단기차입금	136,569	105,566	50,700
매출채권	34,412	23,936	48,126	유동성장기부채	10,000	6,000	0
미수금	715	1,584	280	유동성사채	21,361	11,401	0
단기대여금/가지급금	0	0	0	가수금	0	0	0
기타당좌자산	29,500	35,169	20,209	기타유동부채	4,556	7,377	14,210
재고자산	57,647	52,136	43,790	비유동부채	10,679	12,789	65,328
비유동자산	189,952	183,598	166,656	사채	0	0	0
투자자산	36,996	23,162	17,987	장기차입금	0	5,100	0
유형자산	129,752	136,450	130,000	기타비유동부채	10,679	7,689	65,328
토지	66,948	81,660	82,240	부채총계	229,956	192,527	183,504
건물	35,494	31,490	27,615	자본금	20,624	24,124	24,124
기계장치	23,987	20,399	16,823	자본잉여금	129,012	146,226	146,226
건설중인자산	2,569	2,474	2,722	자본조정	591	316	316
기타감가상각대상자산	754	427	600	기타포괄손익누계액	253	11,808	12,421
무형자산	10,129	12,711	13,300	이익잉여금	-66,683	-74,484	-56,184
기타비유동자산	13,073	11,274	5,367	자본총계	83,799	107,992	126,905
자산총계	313,755	300,519	310,410	부채와자본총계	313,755	300,519	310,410

■ 손익계산서

(단위: 백만원)

항목	14/06/30	15/06/30	16/06/30	항목	14/06/30	15/06/30	16/06/30
매출액	65,898	74,990	123,024	영업이익	698	2,779	16,199
매출원가	41,183	43,780	71,544	영업외수익	2,680	4,061	3,858
매출총이익	24,714	31,210	51,480	이자수익	94	42	236
판매비와관리비	24,015	28,430	35,281	기타영업외수익	2,586	4,019	3,622
급료와임금	2,916	2,972	3,045	영업외비용	16,906	7,169	7,916
퇴직급여	272	311	261	이자비용	5,257	4,110	1,706
감가상각비	737	808	782	기타영업외비용	11,649	3,059	6,210
무형자산상각비	187	113	49	법인세차감전계속사업이익	-13,526	-327	12,141
경상개발비	14,262	14,615	20,302	계속사업이익법인세비용	1,072	5	456
대손상각비	1,708	5,038	3,541	계속사업이익	-14,598	-333	11,685
기타	3,933	4,573	7,301	당기순이익	-14,598	-333	11,685

■ 안정성

(단위: %)

비율	산식	2013	2014	2015
유동비율	유동자산/유동부채 x 100	65.2	65.5	92.1
부채비율	부채/자기자본 x 100	273.5	180.9	168.9
차입금의존도	차입금/총자산 x 100	55.6	47.3	30.6
비율	산식	2014 (반기)	2015 (반기)	2016 (반기)
유동비율	유동자산/유동부채 x 100	56.5	65.1	121.6
부채비율	부채/자기자본 x 100	274.4	178.3	144.6
차입금의존도	차입금/총자산 x 100	53.5	42.6	16.3

■ 수익성

(단위: %)

비율	산식	2013	2014	2015
매출액 영업이익율	영업이익/매출액 x 100	1.4	7.0	8.3
매출액 순이익율	순이익/매출액 x 100	-24.4	-14.9	3.7
비율	산식	2014 (반기)	2015 (반기)	2016 (반기)
매출액 영업이익율	영업이익/매출액 x 100	1.1	3.7	13.2
매출액 순이익율	순이익/매출액 x 100	-22.2	-0.4	9.5

■ 활동성

(단위: 회)

비율	산식	2013	2014	2015
총자산 회전율	매출액/총자본 ^o	0.4	0.4	0.6
매출채권 회전율	매출액/매출채권 ^o	1.9	2.1	3.7
매입채무 회전율 (회)	매출액/매입채무 ^o	4.2	3.6	4.9
비율	산식	2014 (반기)	2015 (반기)	2016 (반기)
총자산 회전율	매출액/총자본 ^o	0.2	0.2	0.4
매출채권 회전율	매출액/매출채권 ^o	1.1	1.3	2.1
매입채무 회전율 (회)	매출액/매입채무 ^o	1.6	1.8	2.8

* "o" 표 항목은 " (전기+당기) / 2 " 임

■ 성장성

(단위: %)

비율	산식	2013	2014	2015
총자산증가율	(당기총자본/전기총자본-1) x 100	-8.1	-18.0	1.0
매출액증가율	(당기매출액/전기매출액-1) x 100	97.4	-7.4	25.1
비율	산식	2014 (반기)	2015 (반기)	2016 (반기)
총자산증가율	(당기총자본/전기총자본-1) x 100	0.0	-4.2	3.3
매출액증가율	(당기매출액/전기매출액-1) x 100	0.0	13.8	64.1

■ 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(원가명세서가 없는 경우 등)
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)