

SK COMPANY Analysis



Analyst

서충우

Choongwoo.seo@sk.com

Company Data

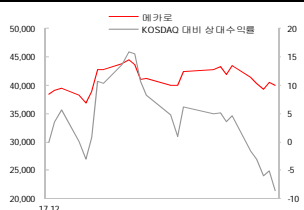
자본금	39 억원
발행주식수	993 만주
자사주	0 만주
액면가	500 원
시가총액	3,972 억원
주요주주	
이재정(외10)	60.1%

외국인지분률	1.00%
배당수익률	0.00%

Stock Data

주가(18/01/12)	40,000 원
KOSDAQ	873.05 pt
52주 Beta	0.45
52주 최고가	44,500 원
52주 최저가	36,950 원
60일 평균 거래대금	103 억원

주가 및 상대수익률



주가상승률	절대주가	상대주가
1개월	2.4%	-8.2%
6개월	%	%
12개월	%	%

메카로(241770/KQ | 매수(신규편입) | T.P58,000 원(신규편입))

공정 미세화가 진행될수록 메카로는 성장한다!

메카로는 반도체 전구체, 히터블록 생산 업체이다. 2011년 ZM40 전구체를 개발한 이후 전구체가 사업의 중심으로 자리잡았으며, 반도체 공정 미세화 진행으로 인한 ZM40 매출 증가로 올해 큰 폭의 실적 성장이 기대된다. 현 주가는 2018년 예상실적 기준 PER 9배에 거래되고 있어 밸류에이션도 부담스럽지 않은 수준이다.

반도체 전구체, 히터블록 생산업체

동사는 반도체 제조 공정에서 박막 증착에 사용되는 전구체 및 실리콘 웨이퍼에 열에너지를 균일하게 공급하는 히터블록 등을 생산하고 있다. 히터블록은 연간 150~200 억원 가량의 매출을 꾸준히 기록하고 있으며 삼성전자, 하이닉스 등 주요 반도체 업체를 고객으로 확보하고 있다. 2011년 지르코늄 기반 High-K 전구체 ZM40을 독자 개발한 이후 전구체 사업이 회사 매출의 70% 이상을 차지하는 주요 사업으로 성장했다.

공정미세화와 함께 실적 급성장 예상

동사의 ZM40은 SK 하이닉스의 21nm 공정용 High-K 전구체로 전량 사용되고 있다. SK 하이닉스는 반도체 성능 향상을 위해 25nm에서 21nm로 공정전환을 진행하고 있으며, 미세공정 전환에 발맞추어 동사의 ZM40 매출도 빠르게 증가하고 있다. 동사의 전체매출 중 ZM40 매출 비중이 70%를 상회하는 것으로 추정되며 ZM40 매출 성장에 힘입어 올해 전구체 매출은 1,000 억원을 상회할 것으로 전망된다. 올해 하반기에 미국 M사로 고객사가 확대될 경우 추가 매출성장 가능성이 있다는 점도 긍정적이다.

밸류에이션 저평가, 목표주가 58,000 원으로 신규편입

ZM40 매출 성장에 힘입어 올해 매출 1,335 억원(+24.7% yoy), 영업이익 557 억원(+22.3% yoy)의 호실적이 예상된다. 현재 주가는 2018년 예상 실적 기준 PER 9배에 거래되고 있어 주가가 저평가 상태에 있는 것으로 판단된다. 메카로에 대해 투자 의견 매수, 목표주가 58,000 원으로 신규 커버리지를 개시한다.

영업실적 및 투자지표

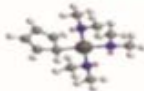
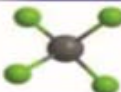
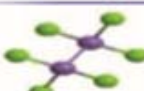
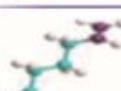
구분	단위	2014	2015	2016	2017E	2018E	2019E
매출액	억원	235	352	481	1,070	1,335	1,584
yoy	%	6.6	49.8	36.8	122.3	24.7	18.7
영업이익	억원	6	56	31	455	557	684
yoy	%	-39.7	810.8	-44.6	1,368.3	22.3	22.9
EBITDA	억원	23	74	56	481	582	711
세전이익	억원	2	51	30	447	557	684
순이익(지배주주)	억원	3	41	29	339	446	548
영업이익률%	%	2.6	15.9	6.4	42.5	41.7	43.2
EBITDA%	%	9.7	21.1	11.7	44.9	43.6	44.9
순이익률	%	1.5	11.7	6.1	31.6	33.4	34.6
EPS	원	51	596	373	4,227	4,487	5,513
PER	배	0.0	0.0	0.0	10.0	8.9	7.3
PBR	배	0.0	0.0	0.0	12.5	5.1	3.0
EV/EBITDA	배	0.0	0.0	0.0	8.8	6.4	4.8
ROE	%	2.8	25.4	13.1	117.5	79.4	51.8
순차입금	억원	82	33	89	-50	-299	-661
부채비율	%	190.4	96.0	95.2	61.3	26.9	17.6

1. 회사개요

반도체용 전구체 및 히터블록 제조 업체

동사는 반도체 장비 관련 부품 및 화학제품 개발 및 제조를 사업 목적으로 2000년 11월 1일 설립되었다. 2005년 솔믹스(현 SKC 솔믹스)의 자회사로 편입되었다가 2009년 현 대표이사가 SKC 솔믹스가 보유 지분을 전량 인수하면서 독립하였다. 동사의 주요 제품은 반도체 제조 공정에서 박막 증착에 사용되는 전구체 및 실리콘 웨이퍼에 열에너지를 균일하게 공급하는 히터블록 등이다. 제품별 매출 비중은 3Q17 누적 기준 ZM40을 포함한 전구체가 76.8%, 히터블록 등 부품은 23.2% 수준이다. 히터블록은 삼성전자를 비롯한 주요 반도체 업체에 공급하고 있으며 전구체는 주로 SK 하이닉스에 공급하고 있다.

전구체 주요제품

전구체(Precursor)	
	Cap. 유전막 (Cp-Zr/ZM40)
	Cap. 전극 (TiCl4)
	저온 Oxide (HCDS)
	α -Carbon (1-Hexene)

자료: 메카로

히터블록

히터블록(Heater Block)	
	Heater Block
	Susceptor
	Shower Head

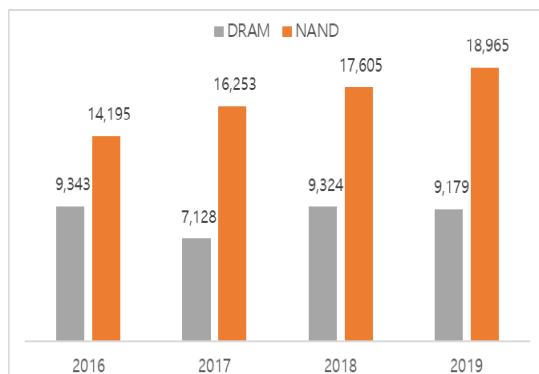
자료: 메카로

Zr 전구체 독자개발 이후 전구체로 사업중심 이동

전구체 사업이 본격화되기 전까지 동사는 히터블록을 주력사업으로 영위하고 있었다. 하지만 2011년 지르코늄 계열의 High-K 전구체 ZM40을 독자기술로 개발하며 전구체 시장내 경쟁력을 확보했으며, 이후 전구체가 동사 실적 성장을 주도하고 있다. ZM40은 동사가 원천특허를 보유하고 있으며, 국내에서 개발 및 양산된 첫 사례이다. 반도체 공정 미세화에 따라 고유전체(High-K) 전구체 사용량이 늘어나고 있으며, 동사의 ZM40도 SK하이닉스향 매출이 급증하고 있다. 전구체 매출은 2015년 181억원으로 히터블록(149억원) 매출을 처음으로 넘어섰으며, 3Q17 기준 전구체 및 히터블록 매출은 각각 588억원/169억원을 기록해 전구체가 전체 매출 비중의 70%를 상회하는 주요 사업 아이템이 되었다.

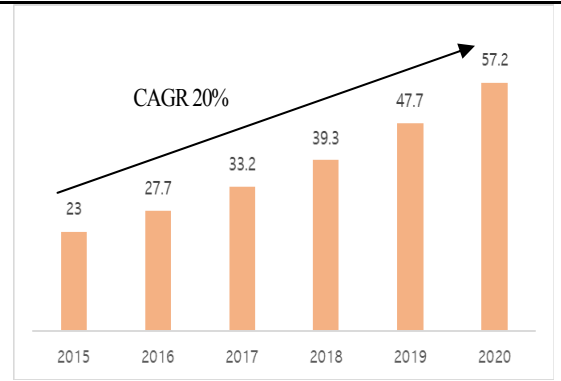
글로벌 반도체 투자규모 현황

(단위 : 백만달러)



반도체용 전구체 세계 시장규모 및 전망

(단위 : 억달러)



자료 : GARTNER,

자료 : GARTNER,

2. 투자포인트

1) 안정적인 시장 성장

글로벌 반도체 시장은 스마트폰 뿐만 아니라 서버용, 데이터센터 구축 등으로 수요가 급증하며 빠르게 성장하고 있다. 삼성전자, SK 하이닉스 등 글로벌 업체들도 수요 증가에 발맞춰 공격적으로 반도체 투자에 나서고 있다. Gartner에 따르면 2018년 글로벌 DRAM 투자는 약 93억달러, NAND 투자는 176억달러로 2017년 대비 각각 30.8%/8.3% 증가할 것으로 예상된다. 동사의 주력 제품인 전구체, 히터블록은 반도체 시장 경기 변동에 큰 영향을 받지 않는 소모품이다. 장비 업체들이 Fab 증설 완료 이후 매출이 하락하는 경향을 보이는 것과 달리 소재 및 소모품은 반도체 신규 Fab 가동 이후 지속적으로 사용되기 때문에 수요가 계단식으로 증가하는 모습을 나타낸다. 반도체 구조가 고집적화 되면서 웨이퍼 면적당 소재 소요량도 크게 증가하고 있다. 신규 Fab 가동과 웨이퍼 면적당 소재 사용량 증가에 힘입어 글로벌 반도체용 전구체 시장은 2015~2020년까지 CAGR 20%로 성장해 2020년에는 시장 규모가 57.2억달러에 달할 것으로 추정된다.

메카로 소재 수요의 안정성



자료 : 메카로

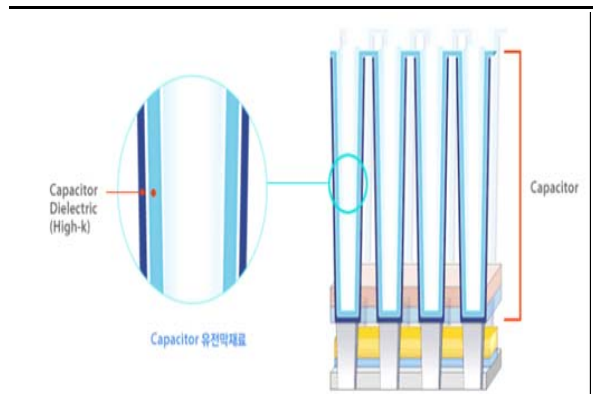
2) 공정 미세화와 함께 고유전체(High-K) 전구체 사용량 증가

반도체 산업에서 선도기업과 후발기업의 차이는 결국 집적화 능력의 차이를 의미한다. DRAM의 경우를 예를 들면, 25 나노에서 21 나노 미세공정으로의 전환을 통해 한정된 공간을 효율적으로 사용할 수 있어 미세공정으로 전환할수록 처리속도, 저장기능 등이 뛰어나고 전력 소모량도 낮아지게 된다. 즉, 공정 미세화가 원가절감으로 직결되고 이는 결국 기업의 이익으로 연결되기 때문에 선도기업일수록 공정 미세화를 위한 R&D에 적극적이다.

전구체 부문에서는 미세공정 전환과 함께 전류누설 방지를 위해 고유전체(High-K) 물질에 대한 수요가 증가한다. DRAM의 Capacitor는 반도체 내에서 전하를 일시적으로 저장하는 곳인데, 소자의 미세화에 따라 Capacitor 부피가 적어지고 그에 따른 정전용량 감소를 극복하기 위해 유전율이 높은, 즉 더 많은 양의 전하를 저장할 수 있는 고유전체(High-K) 전구체가 사용되는 것이다. High-K 전구체는 65nm 이하 공정부터는 필수적으로 사용되고 있으며, 소재로는 주로 지르코늄(Zr) 화합물 전구체가 사용된다.

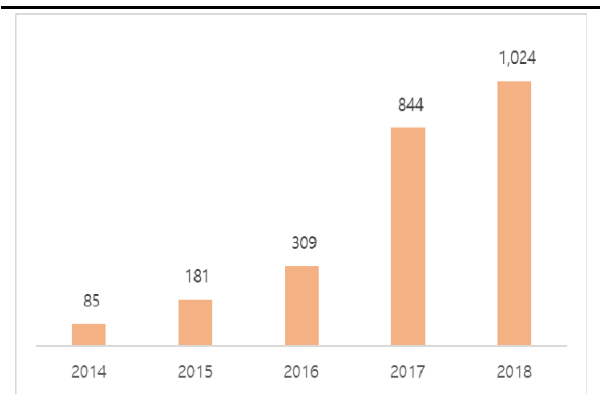
Dram의 Capacitor 절연막을 증착하기 위한 High-K 원료물질로는 CpZr 및 동사가 독자개발한 ZM40 등이 사용된다. 2011년 ZM40이 개발되기 이전까지는 대부분의 업체들이 외사로부터 전구체를 공급받아 사용했다. 하지만 ZM40 개발과 함께 동사는 High-K 전구체 시장에서 경쟁력을 확보하게 되었다. ZM40 매출이 본격 발생하며 동사의 전구체 매출도 빠르게 성장했다. ZM40 포함 전구체 매출은 2014년 85 억원에서 2017년 844 억원을 기록할 것으로 예상되며, 공정 미세화 진행과 함께 올해는 1,024 억원으로 매출이 급성장할 것으로 추정된다.

DRAM Capacitor 및 High-K 전구체 사용처



연도별 전구체 매출액 추이

(단위 : 억원)



자료 : 디엔에프

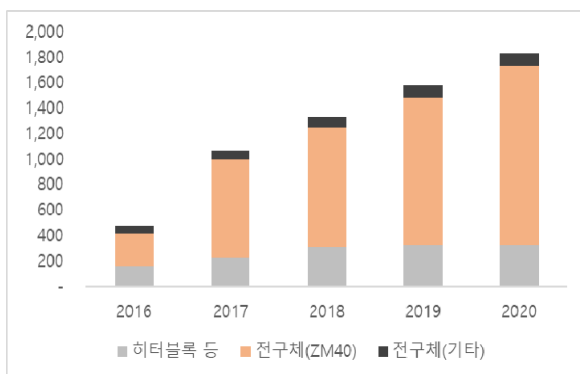
자료 : 메카로, SK 증권 추정

3) 주요고객사향 매출 증가

동사의 전구체 매출은 대부분 SK 하이닉스향으로 발생하고 있다. ZM40은 동사가 원천특허를 보유하고 있고, 2014년부터 SK 하이닉스에 독점공급 계약을 맺고 납품하고 있기 때문이다. ZM40은 SK 하이닉스의 DRAM 21nm 공정에 필수 물질로 사용되고 있고 25nm 공정은 CpZr을 사용하고 있다. 25nm 공정의 경우 유피케미칼, 솔브레인 등과 경쟁관계에 있으나 21nm 공정은 전량 ZM40이 사용되고 있다. 현재 SK 하이닉스는 25nm에서 21nm로 공정전환 중에 있으며 현재 전환율은 약 50%로 추정된다. 공정 미세화가 지속적으로 이루어짐에 따라 SK 하이닉스향 ZM40 매출도 빠르게 증가할 것으로 예상된다. 2017년 예상 매출 1,070억원중 ZM40 매출은 전체 매출 대비 약 72% 수준으로 추정된다. SK 하이닉스가 21nm 공정으로 전환을 완료할 경우 현 수준의 2배 수준으로 ZM40 매출이 늘어날 것으로 전망된다.

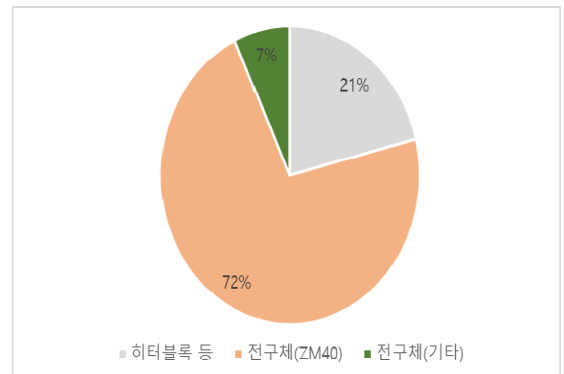
부문별 매출액 추이

(단위 : 억원)



부문별 매출액 비중(2017E 기준)

(단위 : %)



자료 : 메카로, SK 증권 추정

자료 : 메카로, SK 증권 추정

4) 신규 고객사 확대 기대

ZM40은 현재 SK 하이닉스에만 납품되고 있으나 올해부터 고객사 다변화가 기대된다. 동사는 현재 미국 M사와 ZM40에 대한 Qual-Test를 진행중이다. 현재 두번 정도의 평가가 있을 것으로 예상되며, 올해 상반기내에 진입 여부가 결정될 것으로 전망된다. ZM40이 이미 SK 하이닉스에서 성공적으로 사용 중에 있고, 미국 M사도 20nm 미세 공정으로 전환하고 싶은 니즈가 큰 만큼 진입 가능성은 높은 것으로 판단된다. 미국 M사향 납품이 결정되면 올해 하반기부터 일부 매출이 발생할 것으로 예상된다.

공정별 적용 제품 현황

구분	반도체 제조 공정	반도체 공정 (생산방법)	메카로 적용 주요 제품
		CVD	히터블록(PEDESTAL)
D램	전공정 - 증착(Deposition)	PECVD	전구체(TiCl4, 1-HEXENE) 히터블럭(VECTOR)
		ALD	전구체(ZM40, CpZr, HCDS, PYRIDINE)
Flash메모리 - NAND	전공정 - 증착(Deposition)	CVD	히터블럭(PEDESTAL, VECTOR), 전구체(TDMAT, TiCl4, HCDS, PYRIDINE, 1-HEXENE)

자료 : 메카로

5) 신규사업을 통한 성장잠재력 확보

동사는 신규사업으로 GEM FOIL(초대형 입자가속기 미립자 검출용) 및 CIGS(Copper Indium Gallium Seledene) 박막태양전지(CVD 방식을 활용해 기존 PVD 방식에 비해 원재료 소모가 적고 대형화가 용이)사업을 준비하고 있다. 전구체 부문에서는 WF6를 대체할 수 있는 텅스텐 전구체를 개발하고 있다. 사업 다각화 측면에서 반도체 업황 변화에 따른 실적 변동성을 완화할 수 있어 긍정적이라고 판단된다.

초대형 입자가속기



CIGS 박막 태양전지



자료: 메카로

자료: 메카로

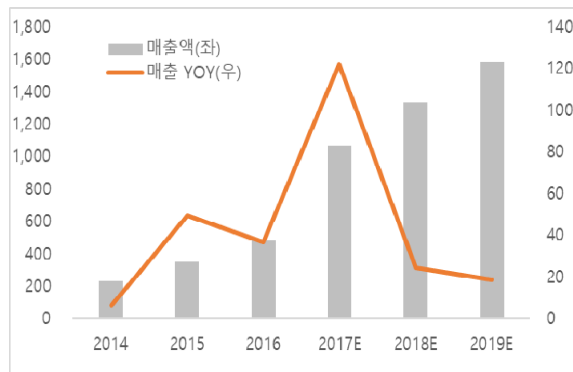
3. 실적 및 Valuation

2018년 실적 성장 두드러질 것

2018년은 SK 하이닉스향 ZM40 매출 성장에 힘입어 매출 1,335 억원, 영업이익 557 억원으로 전년 대비 큰 폭의 실적 성장이 예상된다. OPM 이 40%를 상회함에 따라 올해 주요 제품의 납품단가가 일부 인하될 가능성이 있으나 약 50%에 불과했던 ZM40 수율이 점차 개선되고 있어 수율 상승으로 인한 원가 절감으로 마진하락은 크지 않을 것으로 예상된다. 제품 단가인하 보다는 SK 하이닉스의 미세공정 전환율 상승으로 인한 ZM40 매출 증가가 실적 개선에 크게 기여할 것으로 전망된다. 현재 진행중인 M 사의 QUAL 테스트가 완료되고 하반기부터 납품이 시작될 경우 매출액은 약 50~100 억원 늘어날 가능성도 있다.

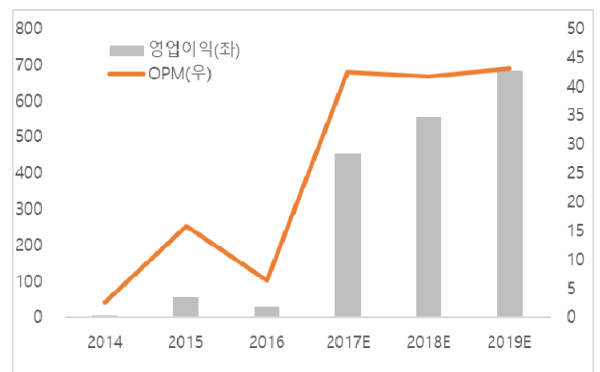
매출액 및 매출 YOY 추이

(단위: 억원 %)



영업이익 및 OPM 추이

(단위: 억원 %)



자료 : 메카로, SK 증권 추정

자료 : 메카로, SK 증권 추정

투자 의견 매수, 목표주가 58,000 원에 신규편입

메카로에 대해 투자 의견 매수 및 목표주가 58,000 원을 제시하며 커버리지에 신규 편입한다. 목표주가는 2018 년 예상 EPS 4,487 원에 Target PER 13 배를 적용해 산출했다. PER 13 배는 오션브릿지, 디엔에프, 한솔케미칼, 솔브레인 등 Peer 그룹 평균 PER 에 10 배에 30%를 할증한 수치이다. Peer 그룹에 비해 마진율이 높고, ZM40 독자개발로 공정 미세화가 진행될수록 실적 성장 포텐셜이 클 뿐만 아니라 미국 M 사로의 고객사 다각화도 기대할 수 있기 때문이다. 현재 주가는 2018 년 예상 실적 대비 약 9 배에 거래되고 있어 저평가 되어 있다고 판단된다.

VALUATION TABLE

(단위: 원 X)

2018E EPS	4,487
TARGET PER	13
FAIR PRICE	58,330
목표주가	58,000

자료 SK 증권

Peer Group Valuation

구 분	년도	솔브레인 (036830 KQ)	한솔케미칼 (014680 KQ)	디엔에프 (092070 KQ)	오션브릿지 (241790 KQ)	평 균
주가(원)		61,400	69,200	13,550	10,800	
시가총액(억원)		10,683	7,816	1,458	986	
매출액(억원)	2014	5,386	3,361	616	171	2,384
	2015	6,279	3,680	715	254	2,732
	2016	7,225	4,604	582	350	3,190
	2017E	7,811	5,270	754	-	4,612
	2018E	8,796	5,939	891	-	5,209
영업이익(억원)	2014	480	282	150	10	230
	2015	1,011	490	196	38	433
	2016	1,051	821	121	69	516
	2017E	1,102	822	144	-	689
	2018E	1,321	999	174	-	831
P/E(x)	2014	13.6	20.2	20.1	-	18.0
	2015	8.2	20.2	9.8	-	12.7
	2016	13.0	16.5	16.8	10.8	14.3
	2017E	15.3	12.8	9.6	-	12.6
	2018E	10.6	10.2	8.0	-	9.6
P/B(x)	2014	1.2	2.0	5.2	-	2.8
	2015	1.3	2.8	2.8	-	2.3
	2016	1.7	3.3	2.5	3.2	2.7
	2017E	1.6	2.3	1.7	-	1.9
	2018E	1.4	2.0	1.4	-	1.6
ROE(%)	2014	9.4	10.4	33.9	-	17.9
	2015	17.6	15.0	33.4	66.2	33.1
	2016	14.2	21.3	15.8	32.8	21.0
	2017E	11.8	18.6	18.3	-	16.2
	2018E	15.2	19.9	21.0	-	18.7

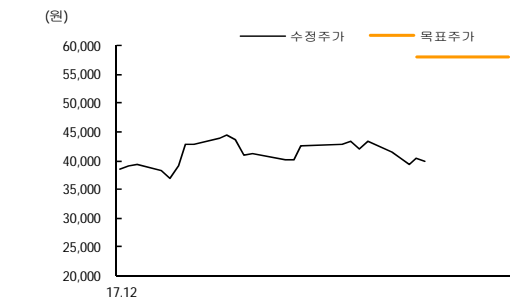
재무상태표

월 결산(억원)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
유동자산	202	232	443	778	1,224
현금및현금성자산	88	56	50	299	661
매출채권및기타채권	55	63	140	171	201
재고자산	54	111	248	302	355
비유동자산	207	232	103	217	342
장기금융자산	0	0	0	0	0
유형자산	195	214	74	199	322
무형자산	4	5	1	3	4
자산총계	410	464	546	995	1,566
유동부채	104	107	104	127	149
단기금융부채	54	60	0	0	0
매입채무 및 기타채무	24	20	44	54	64
단기충당부채	0	0	0	0	0
비유동부채	97	120	103	84	85
장기금융부채	70	85	0	0	0
장기매입채무 및 기타채무	0	0	3	3	3
장기충당부채	0	0	0	0	0
부채총계	201	226	208	211	234
지배주주지분	209	238	339	784	1,332
자본금	39	39	0	0	0
자본잉여금	47	47	0	0	0
기타자본구성요소	2	4	0	0	0
자기주식	0	0	0	0	0
이익잉여금	120	147	339	784	1,332
비지배주주지분	0	0	0	0	0

포괄손익계산서

월 결산(억원)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
매출액	352	481	1,070	1,335	1,584
매출원가	214	364	520	672	783
매출총이익	138	117	550	663	801
매출총이익률 (%)	39.1	24.4	51.4	49.7	50.6
판매비와관리비	82	86	95	106	117
영업이익	56	31	455	557	684
영업이익률 (%)	15.9	6.4	42.5	41.7	43.2
비영업손익	-5	-1	-8	0	0
순금융비용	2	2	3	0	0
외환관련손익	2	1	0	0	0
관계기업투자등 관련손익	0	0	0	0	0
세전계속사업이익	51	30	447	557	684
세전계속사업이익률 (%)	14.4	6.3	41.7	41.7	43.2
계속사업법인세	10	1	108	111	137
계속사업이익	41	29	339	446	548
중단사업이익	0	0	0	0	0
*법인세효과	0	0	0	0	0
당기순이익	41	29	339	446	548
순이익률 (%)	11.7	6.1	31.6	33.4	34.6
지배주주	41	29	339	446	548
지배주주귀속 순이익률(%)	11.71	6.08	31.64	33.39	34.57
비지배주주	0	0	0	0	0
총포괄이익	44	27	339	446	548
지배주주	44	27	339	446	548
비지배주주	0	0	0	0	0

일시	투자의건	목표주가	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가대비	최고(최저) 주가대비
2018.01.15	매수	58,000원	6개월		



Compliance Notice

- 작성자(서충우)는 본 조사분석자료에 게재된 내용이 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 신의성실하게 작성되었음을 확인합니다.
- 본 보고서에 언급된 종목의 경우 당사 조사분석담당자는 본인의 담당종목을 보유하고 있지 않습니다.
- 본 보고서는 기관투자자 또는 제 3자에게 사전 제공된 사실이 없습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당기업과 관련하여 특별한 이해 관계가 없습니다.
- 종목별 투자의건은 다음과 같습니다.
- 투자판단 3 단계 (6 개월 기준) 15%이상 → 매수 / -15%~-15% → 중립 / -15%미만 → 매도

SK 증권 유니버스 투자등급 비율 (2018 년 1 월 11 일 기준)

매수	89.33%	중립	10.67%	매도	0%
----	--------	----	--------	----	----

자본총계	209	238	339	784	1,332
부채외자본총계	410	464	546	995	1,566

현금흐름표

월 결산(억원)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
영업활동현금흐름	76	-11	151	400	514
당기순이익(손실)	41	29	339	446	548
비현금성항목등	49	42	142	137	164
유형자산감가상각비	18	25	26	26	27
무형자산감각비	0	1	0	0	0
기타	20	13	6	0	0
운전자본감소(증가)	-14	-71	-211	-71	-61
매출채권및기타채권의 감소(증가)	-6	-3	-140	-31	-30
재고자산감소(증가)	-8	-59	-248	-54	-53
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	1	-4	44	10	9
기타	-1	-5	132	5	12
법인세납부	0	-10	-119	-111	-137
투자활동현금흐름	-67	-38	-101	-151	-151
금융자산감소(증가)	0	4	0	0	0
유형자산감소(증가)	-71	-45	-100	-150	-150
무형자산감소(증가)	0	-1	-1	-1	-1
기타	4	4	0	0	0
재무활동현금흐름	6	17	0	0	0
단기금융부채증가(감소)	0	0	0	0	0
장기금융부채증가(감소)	0	0	0	0	0
자본의증가(감소)	0	0	0	0	0
배당금의 지급	0	0	0	0	0
기타	-3	-3	0	0	0
현금의 증가(감소)	15	-32	-5	249	362
기초현금	72	88	56	50	299
기말현금	88	56	50	299	661
FCF	0	-59	120	249	362

자료 : 메카로, SK증권 추정

EBITDA	74	56	481	582	711
--------	----	----	-----	-----	-----

주요투자지표

월 결산(억원)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
성장성 (%)					
매출액	498	36.8	122.3	24.7	18.7
영업이익	810.8	-44.6	1,368.3	22.3	22.9
세전계속사업이익	2,135.9	-40.1	1,368.6	24.7	22.9
EBITDA	227.2	-24.2	754.2	21.2	22.1
EPS(계속사업)	1,070.8	-37.3	1,031.8	6.2	22.9
수익성 (%)					
ROE	25.4	13.1	117.5	79.4	51.8
ROA	11.1	6.7	67.0	57.8	42.8
EBITDA마진	21.1	11.7	44.9	43.6	44.9
안정성 (%)					
유동비율	194.5	217.6	424.9	611.8	819.4
부채비율	96.0	95.2	61.3	26.9	17.6
순차입금/자기자본	15.8	37.4	-14.8	-38.2	-49.7
EBITDA/이자비용(배)	23.3	19.6	155.8	0.0	0.0
주당지표 (원)					
EPS(계속사업)	596	373	4,227	4,487	5,513
BPS	2,667	3,034	3,409	7,896	13,409
CFPS	860	696	4,548	4,747	5,787
주당 현금배당금	0	0	0	0	0
Valuation지표 (배)					
PER(최고)	0.0	0.0	10.5	9.7	7.9
PER(최저)	0.0	0.0	8.7	8.8	7.1
PBR(최고)	0.0	0.0	13.1	5.5	3.2
PBR(최저)	0.0	0.0	10.8	5.0	2.9
PCR	0.0	0.0	9.3	8.4	6.9
EV/EBITDA(최고)	0.0	0.0	9.2	7.0	5.2
EV/EBITDA(최저)	0.0	0.0	7.6	6.3	4.7