

Growing the Future with

HANA MATERIALS



Investor Relations
September, 2018



→ DISCLAIMER

본 자료에는 현 시점 기준의 예측 정보가 포함되어 있습니다.

미래의 영업실적, 재무상태, 현금흐름 등에 영향을 미칠 수 있는 사건이나 재무적 추이 등을 포함하여 예측 정보에 해당하는 내용이 포함되어 있으며, 이러한 내용들은 회사의 가정과 추정 등에 기반해 작성되었고 불확실성과 리스크를 내포하고 있습니다.

표현상으로는 '전략', '예상', '계획', '믿다', '가능성이 있다', '할 것이다', '예측하다', '의도하다', '해야 한다', '추정하다', '전망하다', '목표', '타겟' 등의 단어와 유사한 표현이 해당되며, 과거 또는 현재의 사실에 기반하지 않은 내용들이 해당됩니다.

예측 정보는 리스크와 불확실성을 포함하고 있으며, 예측 정보에 표현되거나 내포된 회사의 미래 실적 또는 성과는 실제 실적과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

이러한 리스크, 불확실성에는 ① 국내외의 경제 및 사업 상황, ② 환율, 이자율의 변동성, ③ 정부, 법령, 규제 사항 및 행정적 조치, ④ 사업 전략, 관행, 거래선 관계 또는 발표 자료에 포함된 기타 요인의 변화 등이 포함됩니다.



Contents

1. Company Overview

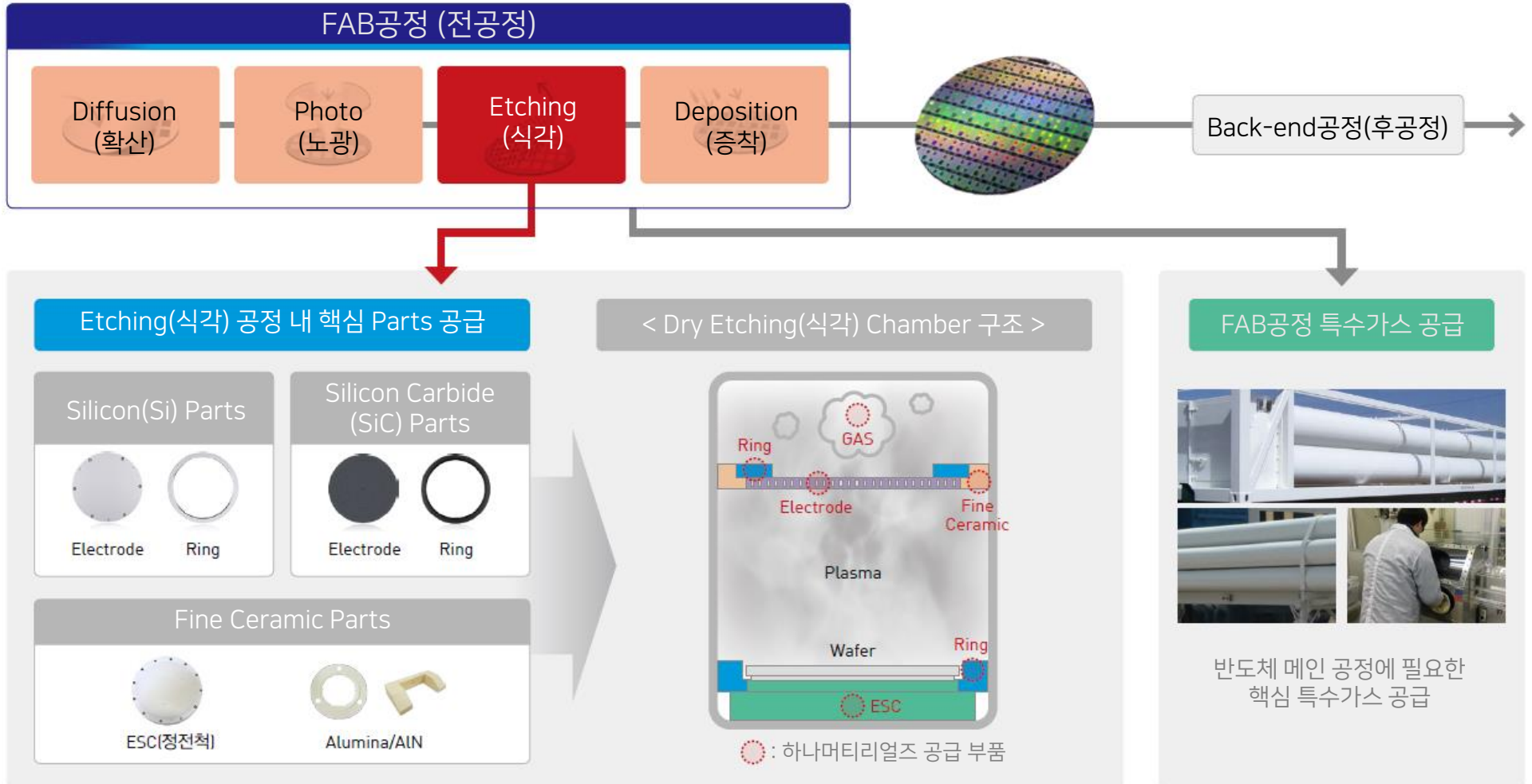
- 사업개요
- 회사소개
- 성장연혁
- 사업장 및 생산 인프라

2. Business Performance

3. Investment Highlight

- 반도체 및 장비시장 전망
- 고객사 동향
- Corporate Identity
- Hana's Big Picture

반도체 FAB공정용 Si·SiC·Fine Ceramic 부품 및 특수가스 전문기업



○ **회사개요**

법인명	하나머티리얼즈(주)
설립일	2007년 1월 23일
임직원 수	446명 (18년 6월말)
자본금	96억원 (18년 6월말)
최대주주	하나마이크론(주)
본사 소재지	충남 천안시 서북구 3공단 3로 42
주요사업	반도체/ 디스플레이 공정용 부품 및 특수가스
홈페이지	www.hanamts.com

○ **주주현황**

주주명	주식수	지분율 (%)
최대주주/특수관계인	8,877,788	46.2%
하나마이크론(주)	6,428,508	33.5%
최한수	2,300,000	12.0%
기타(임원)	149,280	0.8%
Tokyo Electron	2,320,000	12.1%
기타	8,018,686	41.8%
합계	19,216,474	100.0%

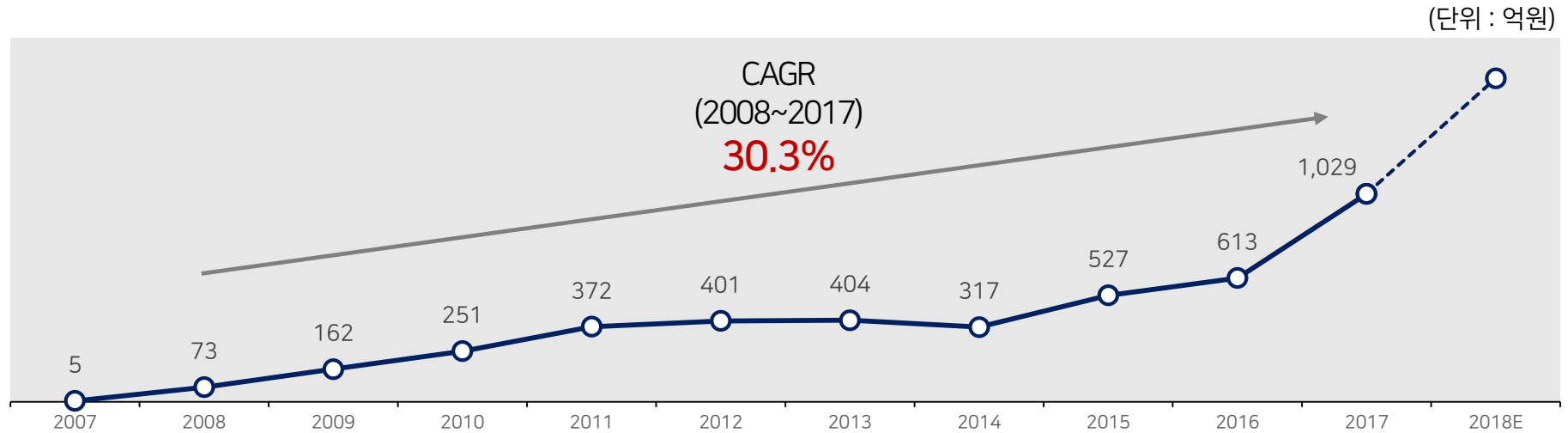
○ **대표이사 소개**



대표이사 오 경 석

- 現 하나머티리얼즈 CEO
- 삼성전자 반도체 LED 사업부장
- 삼성전자 반도체 DRAM 개발실장

21세기 반도체 재료산업 Trend를 선도하는 No.1 기업 하나머티리얼즈



설립기
(2007 ~ 2009)

- 2007.01 하나실리콘(주) 설립
- 2007.07 제품 양산 (Silicon Electrode/Ring)
- 2008.08 대구경 Ingot 성장 국책과제 주관기업 선정
- 2009.09 일본 Tokyo Electron社. 공급 계약 체결

성장기
(2010~2014)

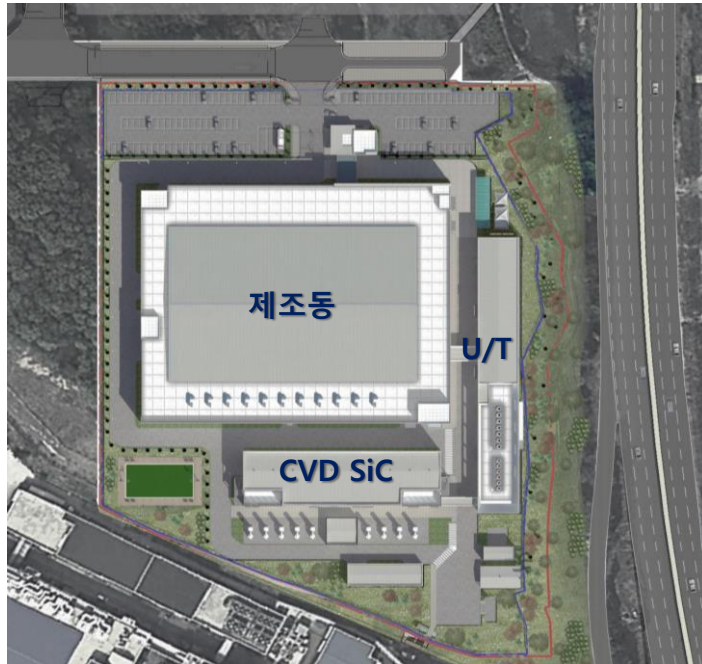
- 2010.10 480mm 단결정 Ingot Growing 양산
- 2011.06 520mm 단결정 Ingot Growing 양산
- 2012.07 AMAT Global Supplier 인증
- 2013.04 하나실리콘(주) → 하나머티리얼즈(주) 상호변경

도약기
(2015~)

- 2015.04 특수가스 사업개시
- 2016.10 LAM Research 품질승인
- 2017.02 백석 2공장 준공
- 2017.04 코스닥 상장
- 2018.05 N2O 가스 제조시설 준공

R&D, 제조, C/S까지 최적화된 인프라 구축





토지면적 : 49,600m²

생산품목 : Si 및 CVD SiC parts

Si Parts 생산량 최대 2배 증가

투자금액 : 499억(건물 및 U/T설비 등)

추후 가공설비 투자 별도

완공시기 : 2019.01 예정



아산사업장
499억 투자
(2018.03)



Si 및 CVD SiC Line 공사 진행



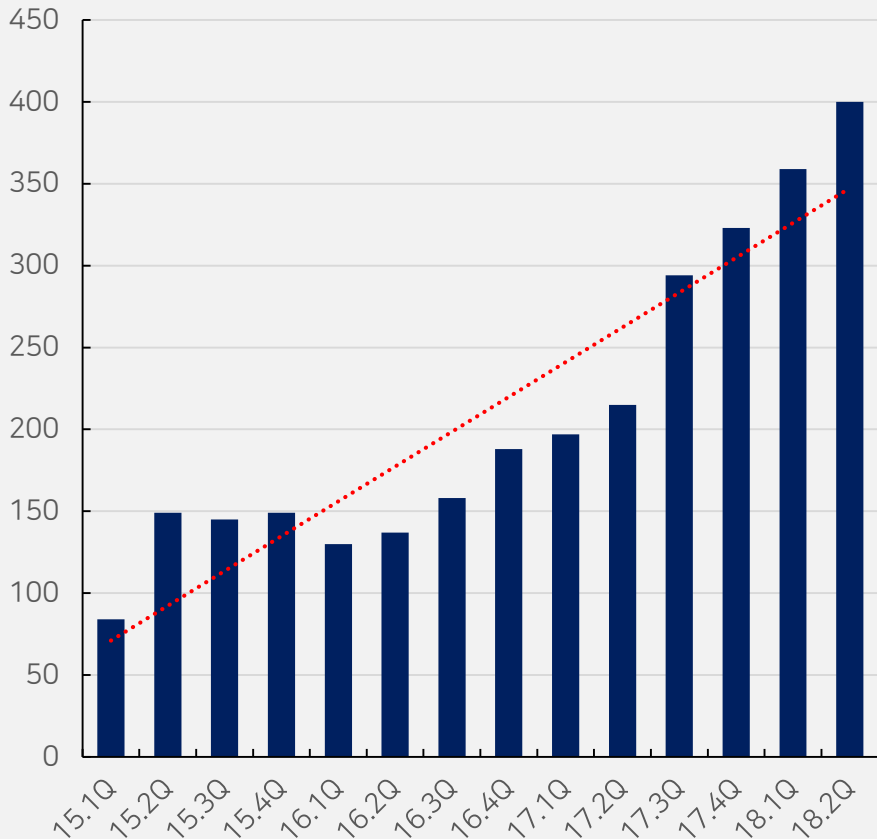
공장 사용에 대한 인허가



아산사업장 완공
(2019.01 예정)

지속적인 가동률 향상을 통한 수익성 개선 및 이익 증가세 실현

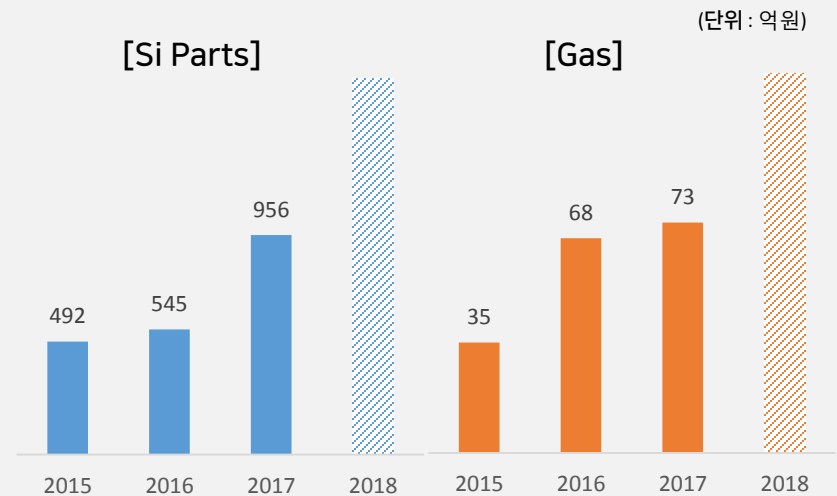
○ 분기별 매출액 추이



○ 고객사별 매출액 비중

구분	2015	2016	2017	2018 1H
A社	54%	53%	68%	73%
B社	10%	16%	12%	10%
기타	36%	31%	19%	17%

○ 사업부별 매출액



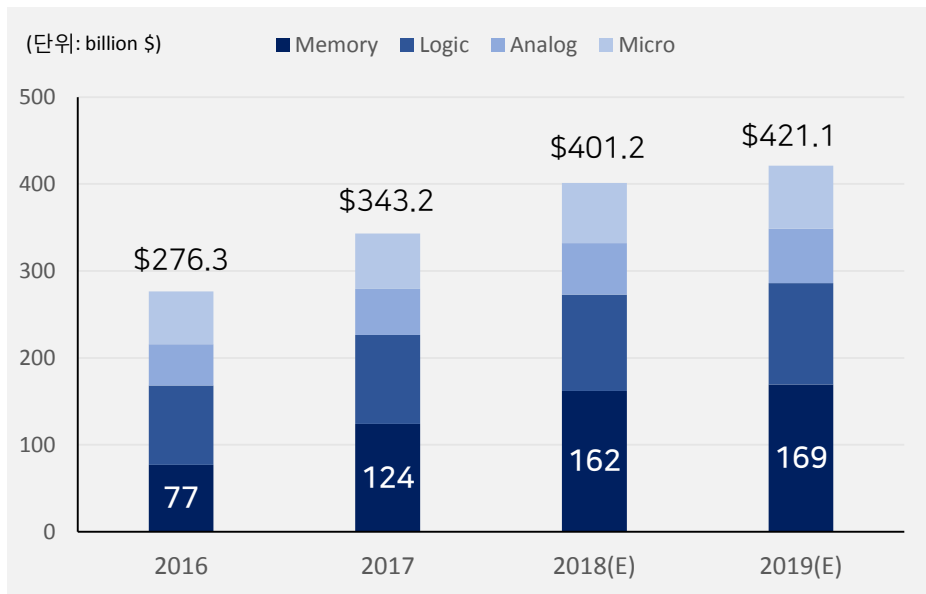
○ 2분기 실적 분석

(단위 : 억원)	2Q18	2Q17	YoY(%)	1Q18	QoQ (%)	1H18	1H17	YoY (%)
매출액	400	215	86.0%	359	11.4%	759	412	84.2%
영업이익	110	39	182.1%	104	5.8%	214	78	174.4%
(%)	27.5%	18.1%		29.0%		28.2%	18.9%	
당기순이익	96	37	159.5%	77	24.7%	173	67	158.2%
(%)	24.0%	17.2%		21.4%		22.8%	16.3%	
EBITDA	134	55	143.6%	127	5.5%	261	109	139.4%
(%)	33.5%	25.6%		35.4%		34.4%	26.5%	

○ 세계 반도체 시장규모 전망

- 5G 및 IoT 등 4차산업 발전으로 인한 반도체 수요 증가
- 메모리 산업분야에서 반도체 수요 증가 및 기술 발전

[세계 반도체 시장규모 전망]

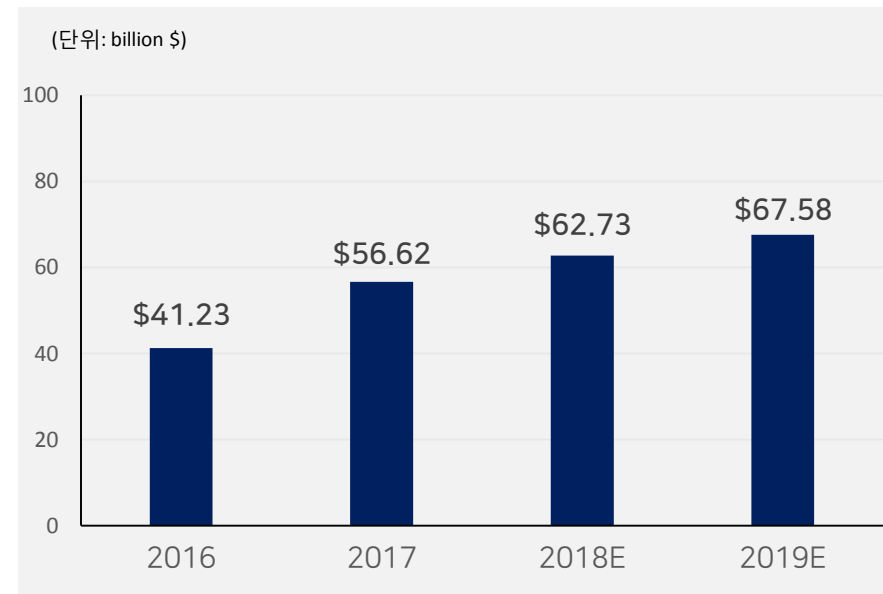


*자료 : WSTS (2018년 8월)

○ 세계 반도체 장비 시장 성장성

- 전공정 장비 시장이 늘어남에 따라 Parts 시장에 영향
- 신규 장비 및 기존 설치된 장비에도 Parts 수요 발생

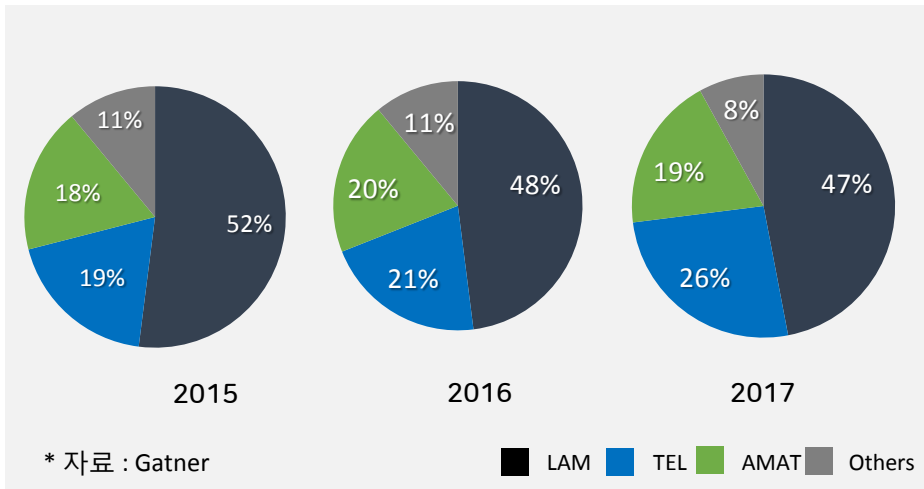
[세계 반도체 장비시장 전망]



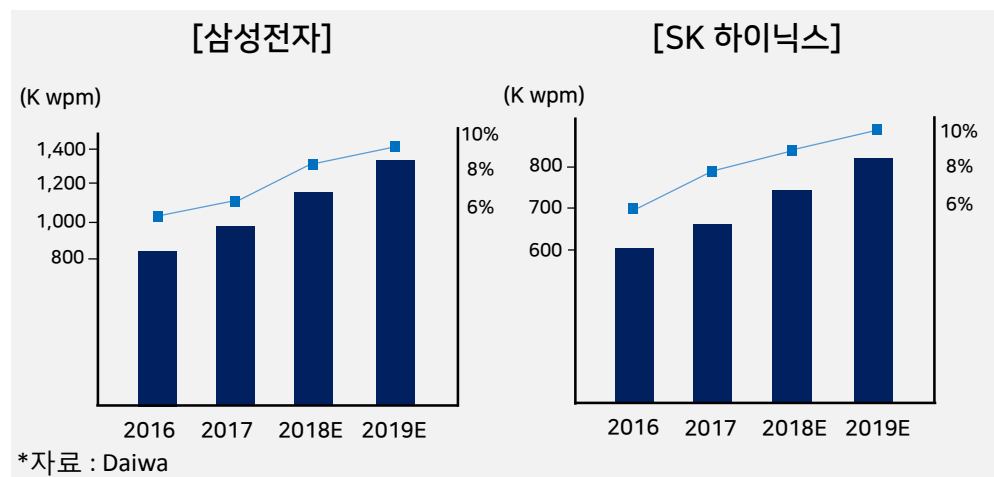
*자료 : SEMI (2018년 7월)

고객사의 M/S 확대 및 Fab 증설에 따른 수혜전망

○ Dry Etching 장비 세계 시장 점유율



○ 대형 반도체 제조 & 장비업체 생산공정 증설



국내 반도체 업체 증설 동향

Fab		4Q17	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18	2019
삼성전자	평택 1차	시작					
	시안 2차						시작
	평택 2차						시작
SK 하이닉스	M14 2층	시작					
	M15				시작		
	우시 증설				시작		

자료 : KTB 투자증권

반도체 부품·소재 시장 NO.1 기업, 하나머티리얼즈 (국내 Si Parts 시장 점유율 1위)



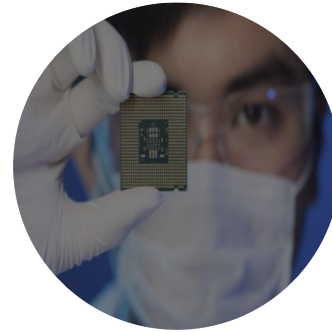
최적화된 일관생산공정

- 대구경 단결정 Ingot Growing
- 일관 생산체제 보유



제품 Portfolio 다변화

- Si·SiC Parts CAPA 확대
- 특수가스 매출 성장 본격화



Si Parts 소모품 수요확대

- 반도체 공정 미세화 및 집적화
- 반도체 제조업체들의 투자확대



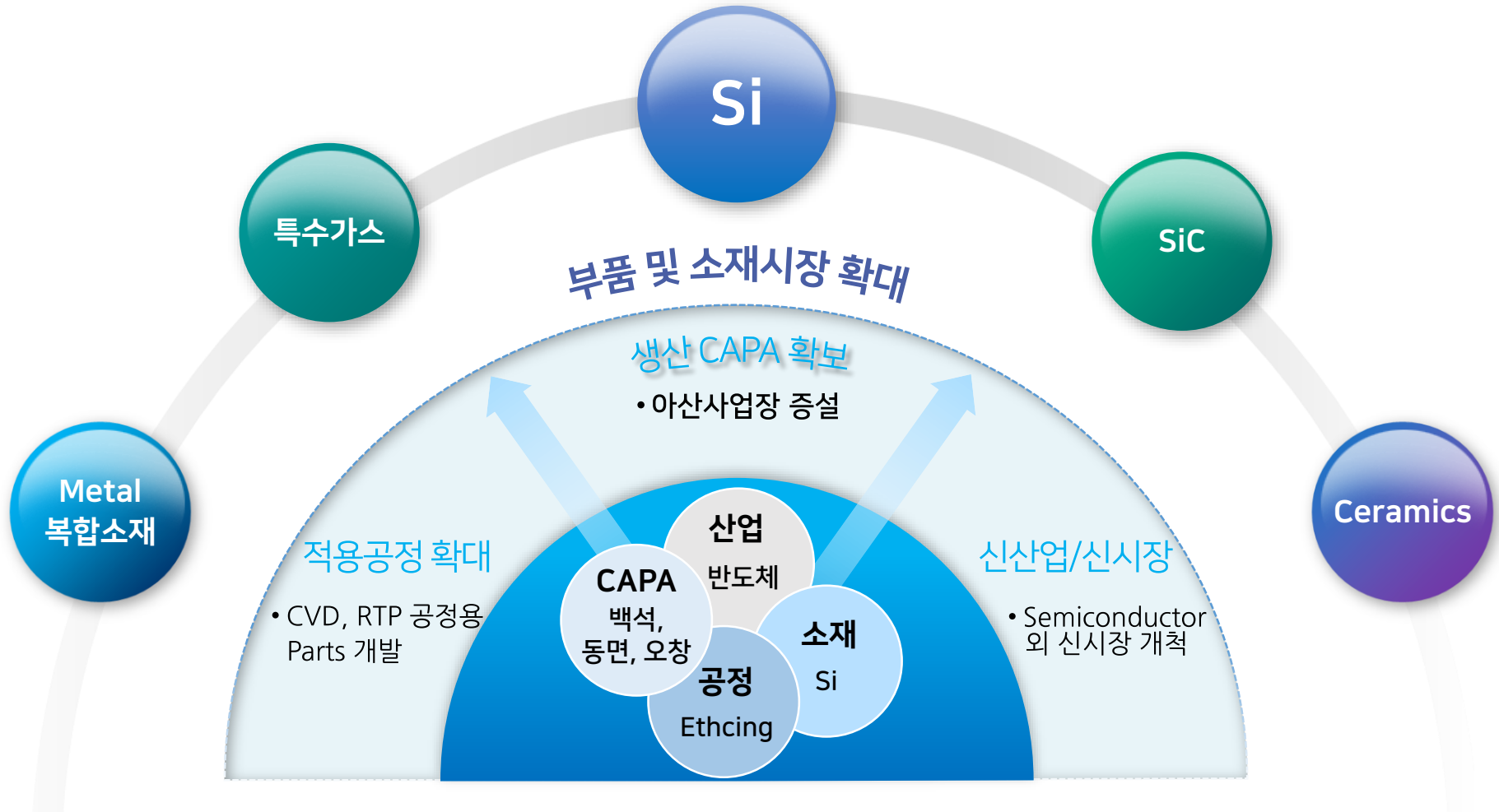
고객사와의 파트너십

- 글로벌 Top 장비업체 대상정품 공급
- 원재료 장기공급계약을 통한 원가절감

일관생산공정을 통한 원가경쟁력 확보



Global No.1 부품·소재 전문기업으로 도약



Appendix

○ 요약 재무상태표

(단위 : 백만원)

구분	FY15	FY16	FY17	FY18.1H
유동자산	21,258	24,419	28,039	35,252
비유동자산	46,162	48,324	106,969	141,051
자산총계	67,420	72,743	135,008	176,303
유동부채	25,808	28,653	39,771	51,561
비유동부채	9,670	2,366	9,688	24,104
부채총계	35,478	31,019	49,459	75,665
자본금	3,632	3,731	4,737	9,606
주식발행초과금	9,701	10,564	32,867	28,754
이익잉여금	18,471	27,309	47,146	61,901
기타자본	138	121	800	377
자본총계	31,942	41,724	85,550	100,638

○ 요약 손익계산서

(단위 : 백만원)

구분	FY15	FY16	FY17	FY18.1H
매출액	52,713	61,281	102,914	75,891
매출원가	36,567	43,485	69,895	48,117
매출이익	16,146	17,796	33,020	27,774
판매비와관리비	6,231	6,661	9,481	6,402
영업이익	9,915	11,134	23,539	21,372
(%)	18.8	18.2	22.9	28.1
영업외수익	697	1,153	778	476
영업외비용	1,675	1,105	1,083	845
세전이익	8,936	11,182	23,234	21,002
당기순이익	7,608	9,031	19,448	17,344