

INVESTOR RELATIONS 2019

Growing the Future with HANA Materials

2019. 2Q 실적발표





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.

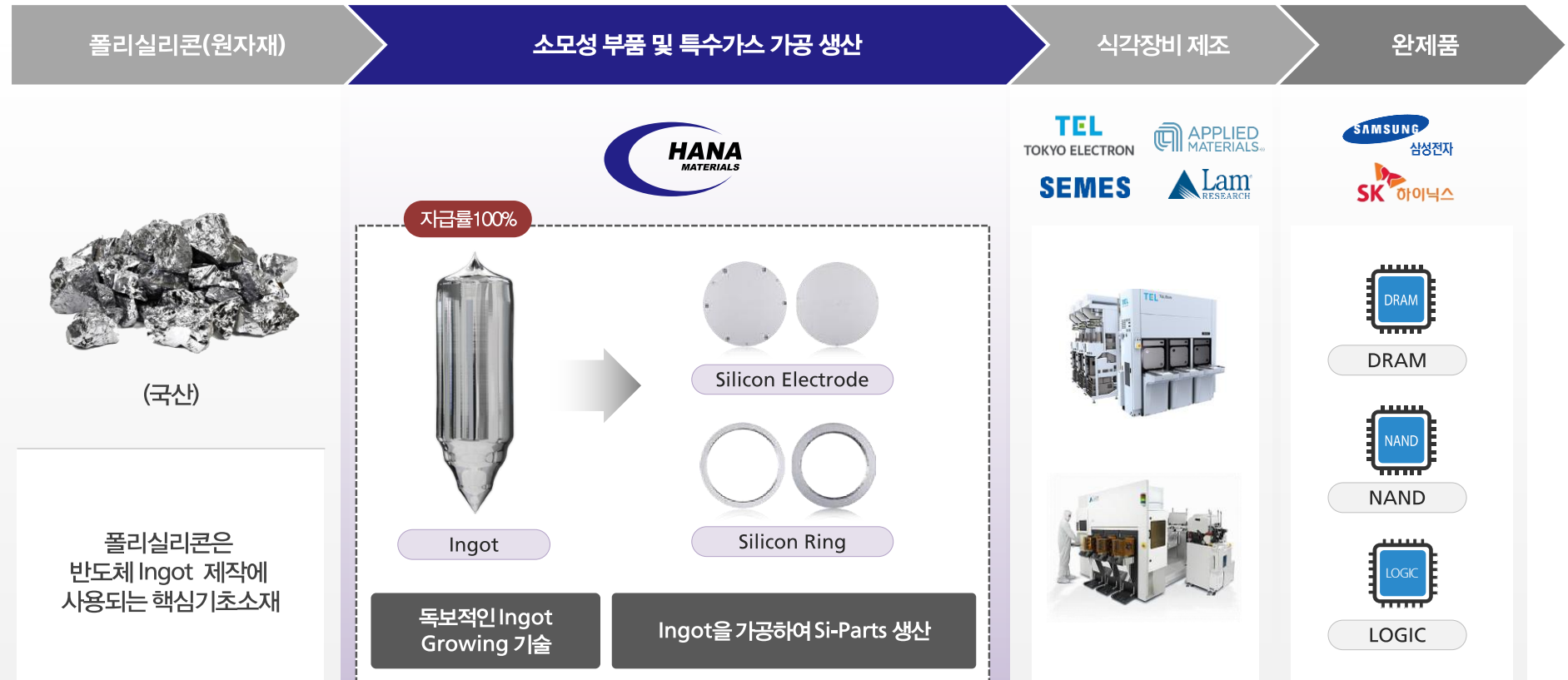
표현상으로는 '전략', '예상', '계획', '믿다', '가능성이 있다', '할 것이다', '예측하다', '의도하다', '해야 한다', '추정하다', '전망하다', '목표', '타겟' 등의 단어와 유사한 표현이 해당되며, 과거 또는 현재의 사실에 기반하지 않은 내용들이 해당됩니다.

예측 정보는 리스크와 불확실성을 포함하고 있으며, 예측 정보에 표현되거나 내포된 회사의 미래 실적 또는 성과는 실제실적과 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.

식각장비 Value Chain 내 소모성 부품 생산 기업 중요도 ↑

당사 Value Chain (정품시장)



반도체 부품 · 소재 시장 NO.1 기업



하나 머티리얼즈



**국내 Si - Parts
시장점유율 압도적 1위**

독보적인 기술력과 생산력으로
식각 공정 핵심 소모품 Si Parts
국내 시장 점유율 1위



**글로벌 Top3
고객사 파트너십**

글로벌 Top 3 장비업체와
기술력에 기반한 파트너십



**일관생산공정을 통한
원가경쟁력**

Ingot Growing 생산기술 확보
일관생산공정 구축을 통한
원가절감



**신 성장동력 확보
(新공장, 新사업)**

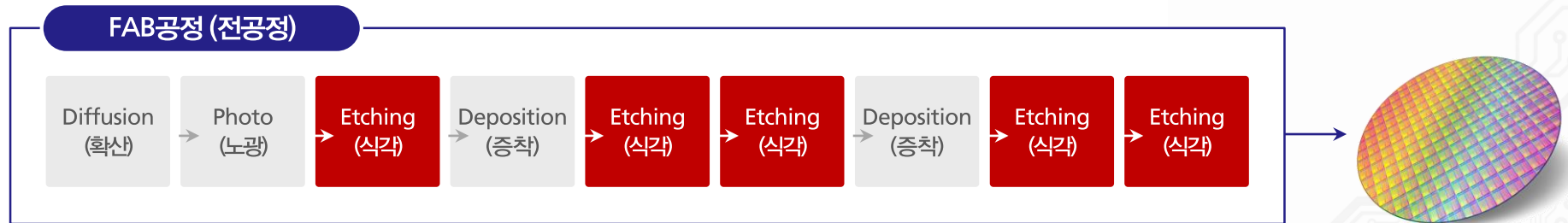
아산 공장 증설 완료 (Capa 2배)
대구경 Ingot 전용라인 구축
SiC 사업 본격화

Growing the Future with
HANA Materials

Company Overview

01. 비즈니스모델
02. 주요제품
03. 사업장 및 생산인프라
04. 글로벌 고객사와 파트너십을 통한 시너지 창출
05. 성장히스토리
06. 경영성과(2Q2019)
07. 경영성과(분기별추이)

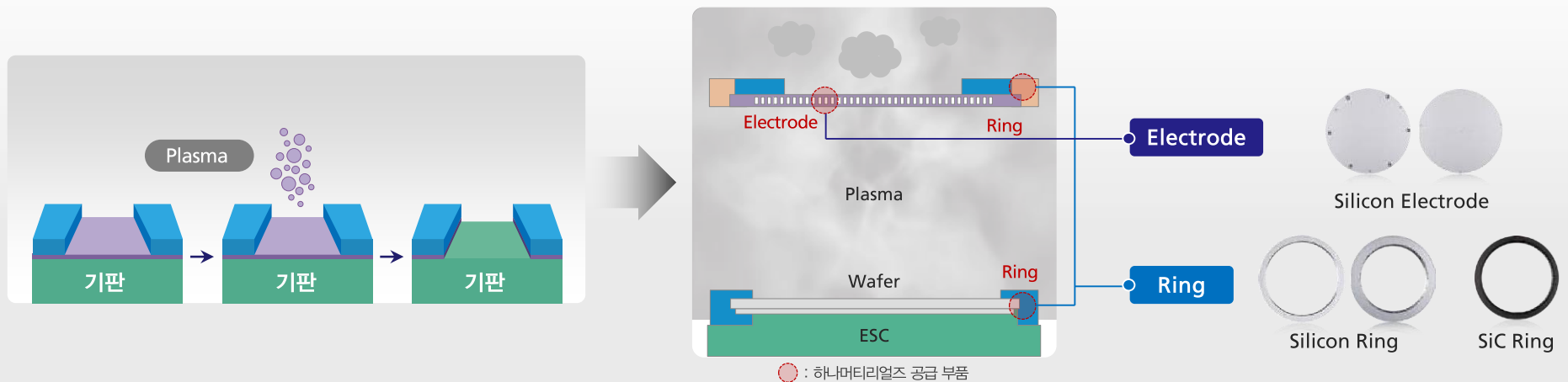
반도체 미세화 · 고단화로 인해 급성장하는 식각공정 내 주요 소모품 제조



*쿼터블패터닝(QPT) 프로세스 기준

Dry Etching (건식식각)

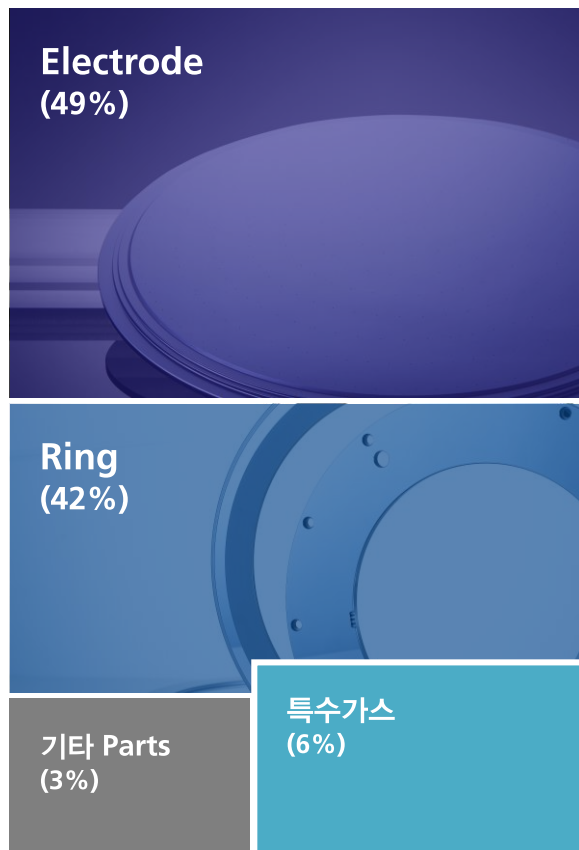
회로패턴을 형성시키기 위해 Plasma 가스를 사용하여 웨이퍼의 필요 없는 부분을 선택적으로 제거시키는 공정



02. 주요제품

반도체 식각공정 내 핵심 Parts 및 전공정 특수가스 생산 및 공급

매출구성 (1H 2019 기준)



제품 포트폴리오



03. 사업장 및 생산인프라



반도체 Parts · 특수가스 제조부터 C/S까지 최적화된 인프라 구축

반도체 Parts (Si-SiC) 제조



본사 (백석사업장)

대구경 단결정 Ingot의 안정적 생산과
Si-Parts 제품 가공에 특화된 전문 생산 기지



- 위치: 충남 천안시 백석동
- 실리콘 Ingot 생산, Si-Parts 가공
- 부지면적: 19,834 m²
- 연면적 : 16,719 m²

아산사업장 (New)

기존 라인 운용 효율 극대화
신 성장동력인 CVD Parts 소재 · 제품 생산을 위한 거점



- 위치: 충남 아산시 음봉면
- Si Parts 가공, CVD SiC 제품 생산
- 부지면적: 49,668 m²
- 연면적 : 33,309 m²

특수가스 제조



오창사업장



- 위치: 충북 청주시 오창읍
- Pure, Mixed 가스 제조
- 부지면적: 15,586 m²

C/S Center



기흥 C/S센터



- 위치: 경기 용인시 기흥구
- 영업 및 고객 대응

R&D 지원



일본

- 위치: 일본 센다이시
- 개발업무 대응

04. 글로벌 고객사와 파트너십을 통한 시너지 창출

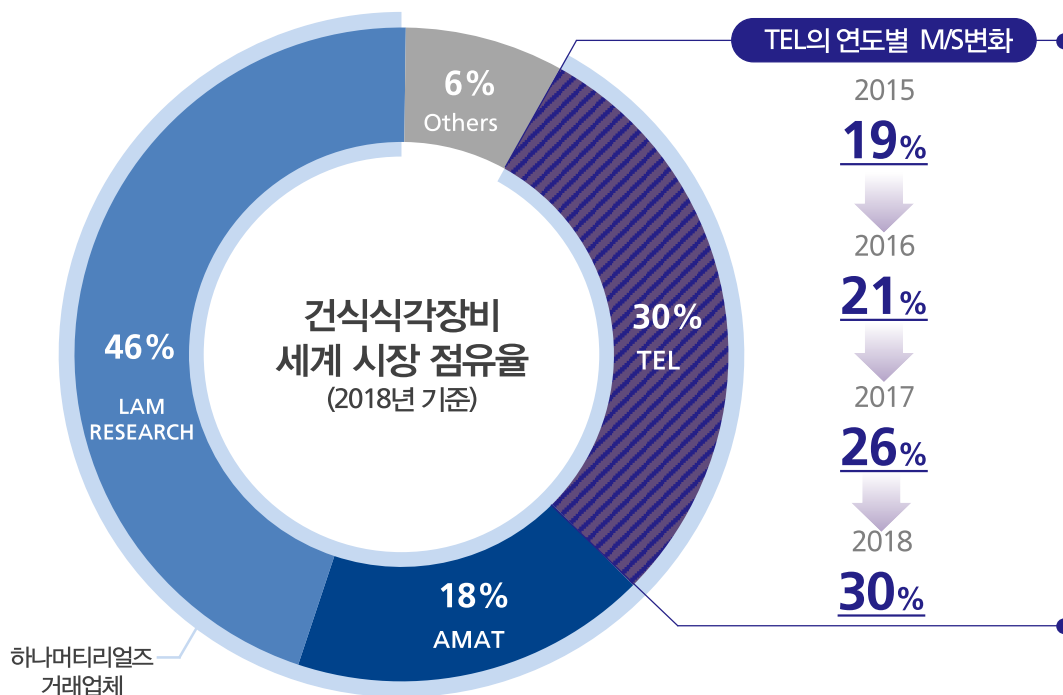


기술력에 기반한 글로벌 3대 반도체 장비기업과 파트너십

TEL과는 전략적 제휴를 통한 기술교류 진행

건식식각장비 기업과 파트너십

"글로벌 3대 장비기업과 모두 거래"



TEL과 전략적 제휴



TEL 지분투자진행현황

2011.07
투자진행52.2 억원
12.1%
지분확보2019.01
추가 투자진행48.5 억원
13.9%
지분확대

증자자금 활용

SiC 양산장비
신규 투자

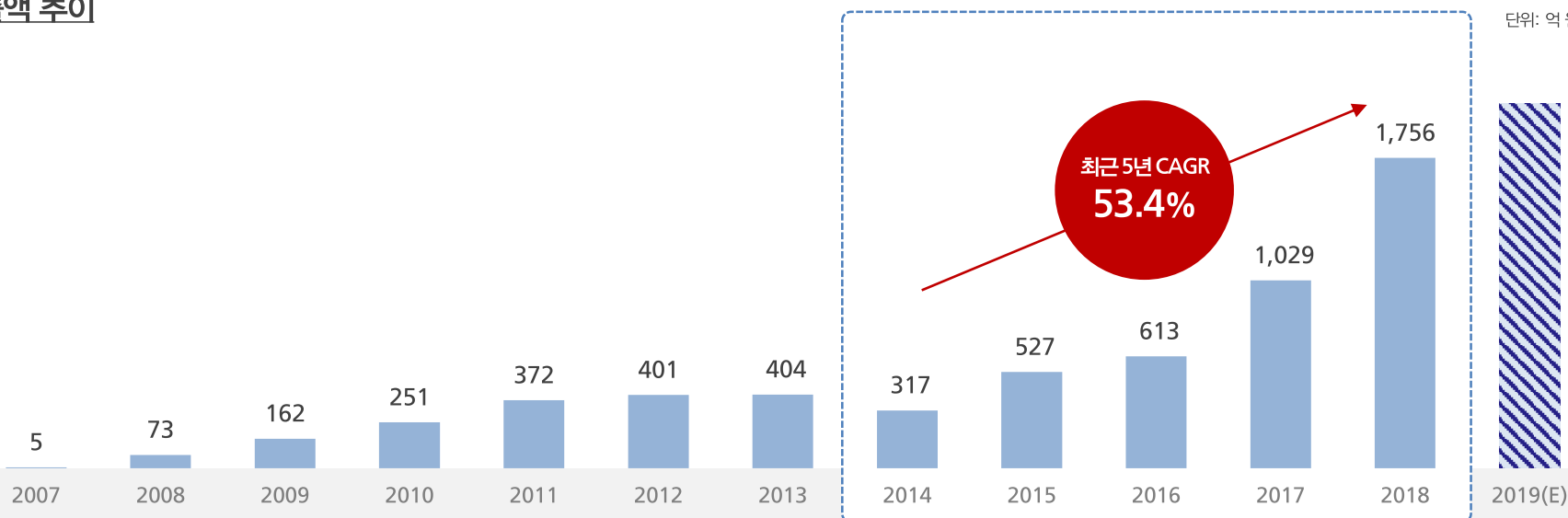
05. 성장이스토리



식각공정 소모품 수요 증가 + 원가경쟁력 확보 → 외형·내실 동반 성장 지속

매출액 추이

단위: 억 원



2007~2009 설립기

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

2010~2014 성장기

- 2011.06 520mm 단결정 Ingot Growing 양산
- 2011.07 Tokyo Electron 투자유치
- 2012.07 AMAT Global Supplier 인증
- 2013.04 하나실리콘(주) → 하나머티리얼즈(주) 상호변경

2015~ 도약기

- 2015.04 특수가스 사업개시
- 2016.10 LAM Research 품질 승인
- 2017.02 백석 2공장 준공
- 2017.04 코스닥(KOSDAQ) 상장
- 2018.12 대구경 실리콘 잉곳 전용라인 준공
- 2019.01 아산사업장 준공

06. 경영성과 - 2019년 2분기

2019년 2분기 매출액 430억 원, 영업이익 106억 원, 당기순이익 77억 원 기록

경영 성과 요약

단위: 억 원

구분		당기실적	전년동기실적	YoY(%)	전기실적	QoQ(%)
		2019.2Q	2018.2Q		2019.1Q	
매출액	당해실적	430	400	8%	429	0.3%
	누계실적	860	759	13%	-	-
영업이익(률)	당해실적	106 (25%)	110 (27%)	-3%	114 (27%)	-7%
	누계실적	220 (26%)	214 (28%)	3%	-	-
당기순이익(률)	당해실적	84 (19%)	96 (24%)	-13%	94 (22%)	-11%
	누계실적	177 (21%)	173 (23%)	3%	-	-

성과 주요 요인

- 반도체 산업 비수기에 따른 전반적인 수요약세
- 1Q 고객사 재고정책 변경영향에 의한 일시적 매출감소분 해소
- 당사 재고조정 일환으로 가동률 조정

향후 주요 이슈 및 성장 전략

- CVD SiC Ring 고객사 Qual TEST 진행 중 (연내 완료예상)
- 대구경 Ingot 전용라인 신규투자장비 생산성 향상

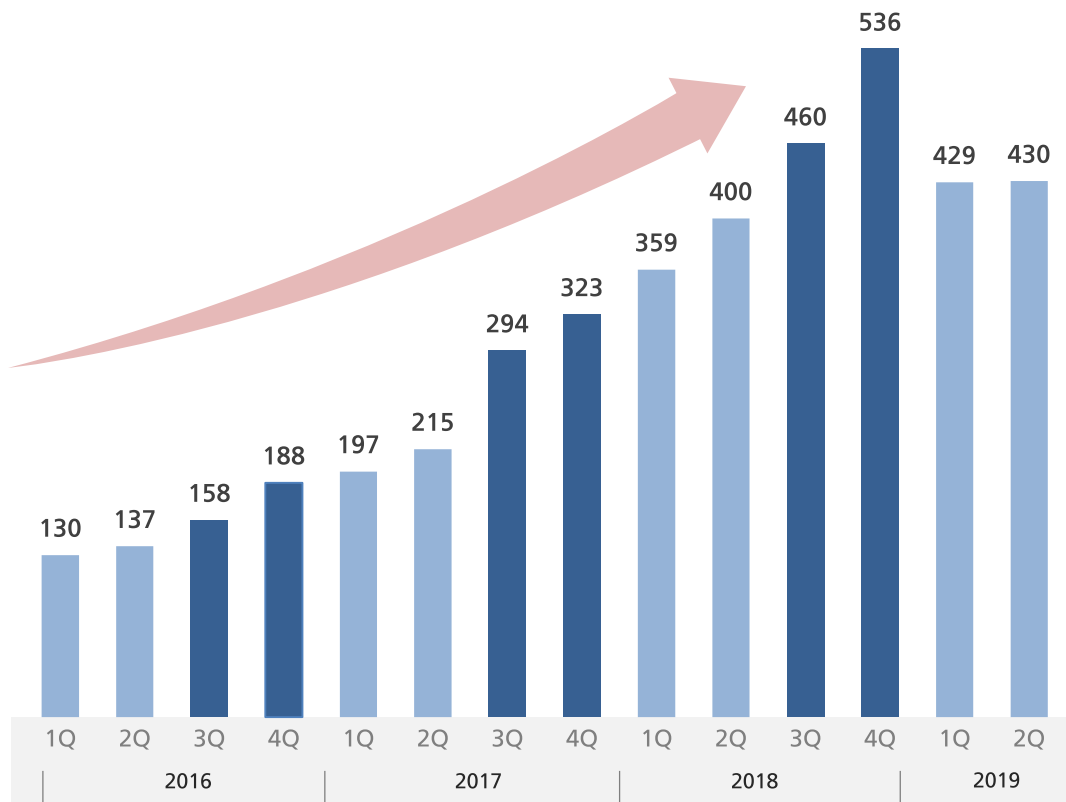
07. 경영성과 - 분기별 추이



Si parts 및 특수가스 수요 증가로 분기별 매출 상승세 지속

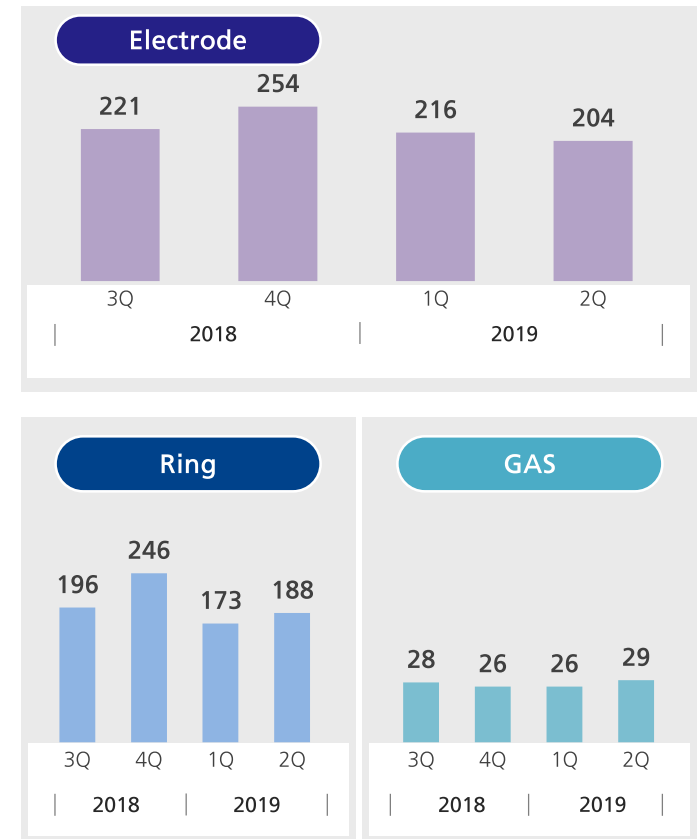
분기별 매출액 추이

단위: 억 원



주요제품 매출액 추이

단위: 억 원



Growing the Future with
HANA Materials



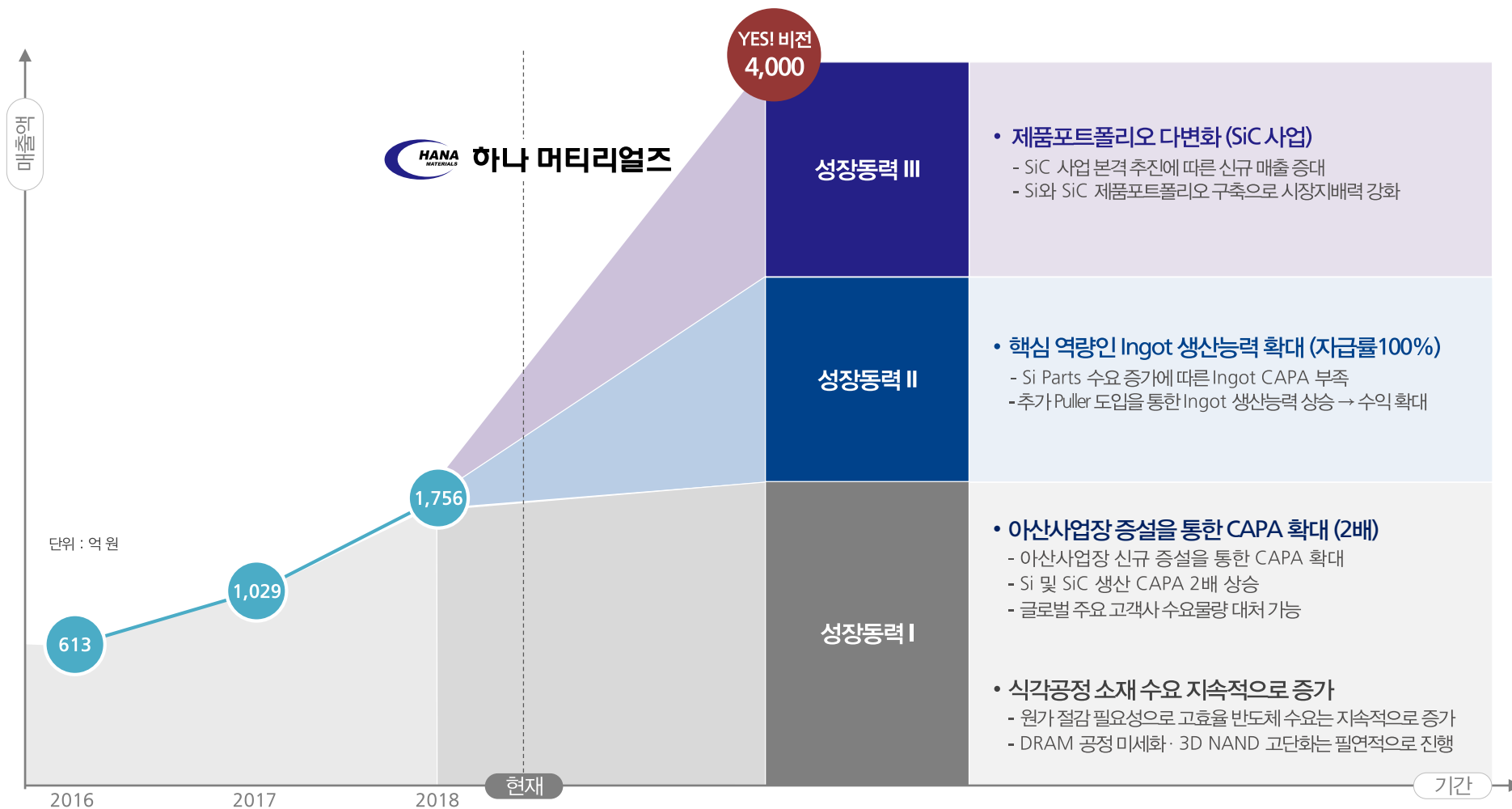
Growth Momentum

- 01. 성장로드맵
- 02. 제품포트폴리오 다변화
- 03. Vision

01. 성장 로드맵



반도체 부품 · 소재 업계의 독보적인 역량을 기반으로 지속적인 성장전략 전개

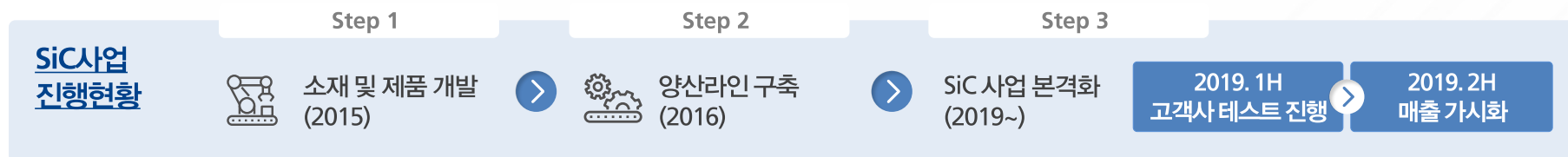


02. 제품포트폴리오 다변화



SiC 사업 본격화에 따른 다변화된 제품포트폴리오 구축

Si와 SiC 양 시장 동시 공략으로 시장지배력 강화





하나 머티리얼즈

Slogan : Yes! 4,000

Global No.1 반도체 부품 · 소재 전문기업으로 도약

반도체 부품 · 소재 시장 성장을 주도하며
Global 대표 부품 · 소재 전문기업으로 도약

Si

+

SiC

+

특수가스

반도체 부품 · 소재 업계 선도적 지위 확립

반도체 공정 고도화로
소모품 수요 지속적 증가

아산사업장 증설
생산CAPA 확보

Ingot 생산량 확대
수익 증대

SiC 사업 본격화로
Si-SiC 제품 포트폴리오 구축

Growing the Future with
HANA Materials



Appendix

- 01. 회사개요
- 02. 요약재무제표

01. 회사개요



회사개요

법인명	하나머티리얼즈(주)
설립일	2007년 1월 23일
임직원 수	538명 (18년12월末)
자본금	96억원 (18년12월末)
최대주주	하나마이크론(주)
본사 소재지	충남 천안시 서북구 3공단 3로 42
주요사업	반도체/디스플레이 공정용 부품 및 특수가스
홈페이지	www.hanamts.com

주주현황

법인명	주식수	지분율 (%)
최대주주/특수관계인	8,871,788	45.2%
하나마이크론(주)	6,428,508	32.7%
최한수	2,300,000	11.7%
기타(임원)	143,280	0.7%
Tokyo Electron	2,726,200	13.9%
기타	8,024,686	40.9%
합계	19,622,674	100.0%

2019년 2월 28일 기준

경영진



HANA MATERIALS 하나 머티리얼즈

오 경 석 대표이사

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

02. 요약재무제표



요약 재무상태표

단위 : 백만 원

구 분	2016	2017	2018	1Q19
유동자산	24,419	28,039	40,974	48,740
비유동자산	48,324	106,969	207,842	235,316
자산총계	72,743	135,008	248,816	284,056
유동부채	28,653	39,771	79,416	96,053
비유동부채	2,366	9,688	49,746	61,455
부채총계	31,019	49,459	129,162	157,508
자본금	3,731	4,737	9,608	9,814
주식발행초과금	10,564	32,867	28,767	33,428
이익잉여금	27,309	47,146	80,682	85,286
기타자본	121	800	597	-1,980
자본총계	41,724	85,550	119,654	126,548

주 : K-IFRS 별도재무제표 기준

요약 손익계산서

단위 : 백만 원

구 분	2016	2017	2018	1Q19
매출액	61,281	102,914	175,562	42,904
매출원가	43,485	69,895	109,103	26,400
매출총이익	17,796	33,020	66,459	16,504
판매비와관리비	6,661	9,481	16,843	5,086
영업이익	11,134	23,539	49,615	11,418
영업외수익	1,153	778	975	196
영업외비용	1,105	1,083	4,844	477
세전이익	11,182	23,234	45,747	11,136
당기순이익	9,031	19,448	36,246	9,422

주 : K-IFRS 별도재무제표 기준