

MiCo Investor Relations

01 About MiCo

국내 최고의 세라믹 소재부품 제조 기술 선도 기업

회사개요

회사명	주식회사 미코
대표이사	이석윤
설립일	1996년 2월 설립
자본금	167억 원 (2023년 12월 기준)
임직원수	177명 (2023년 12월 말 기준)
주요제품	세라믹 기능성 파우더, 세라믹 펄스 히터, 세라믹 파츠 PV용 Tray, HTT
주소	(본사) 경기도 안성시 대덕면 모산로 53 (사업장) 경기도 화성시 동탄산단2길 68
홈페이지	www.mico.kr

회사연혁

반도체 세정·코팅 산업 개척 및 세라믹 부품 국산화 (1996~)

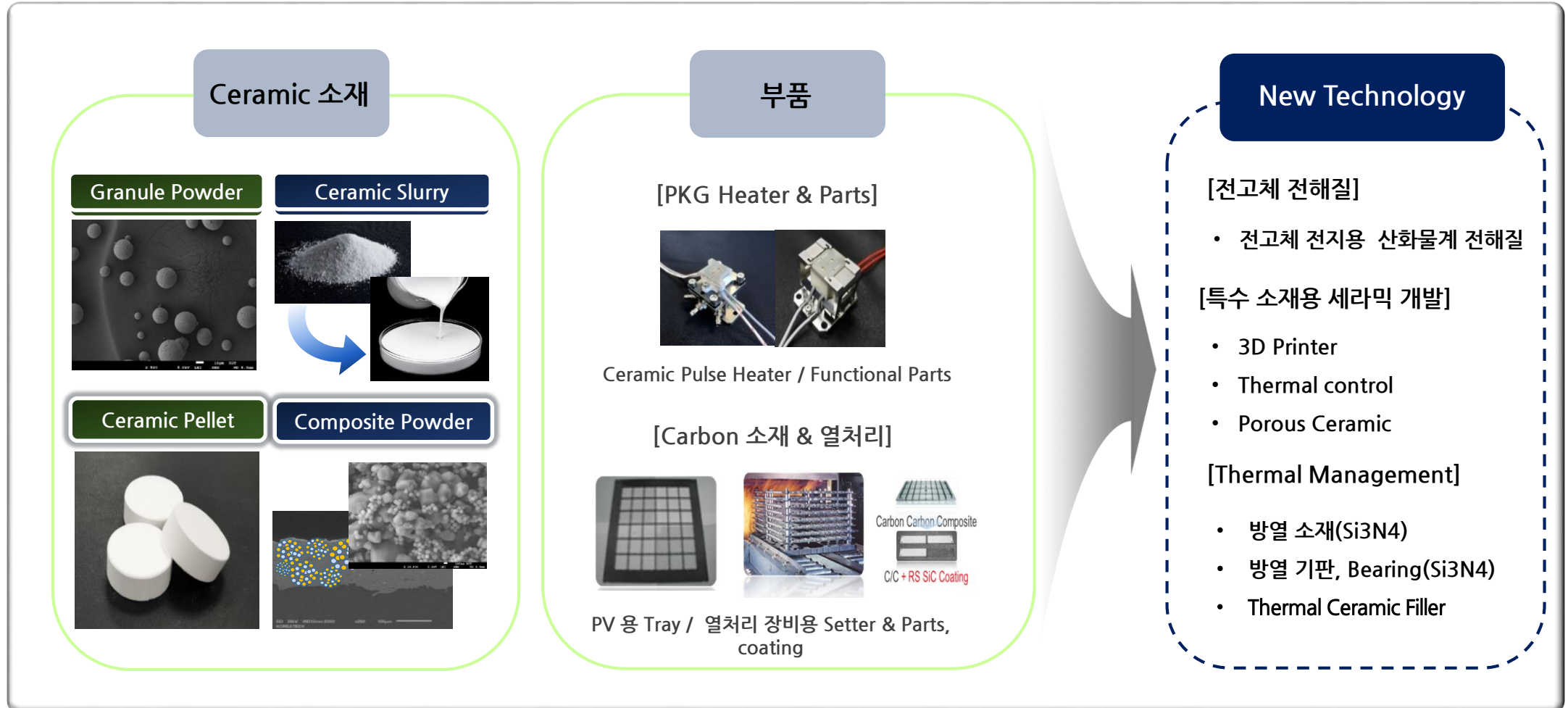
국내 최고 세라믹 소재부품 제조기술 선도 기업 도약 (2018~)

응용 분야 확대를 통한 제2의 성장 모멘텀 확보 (2022~)

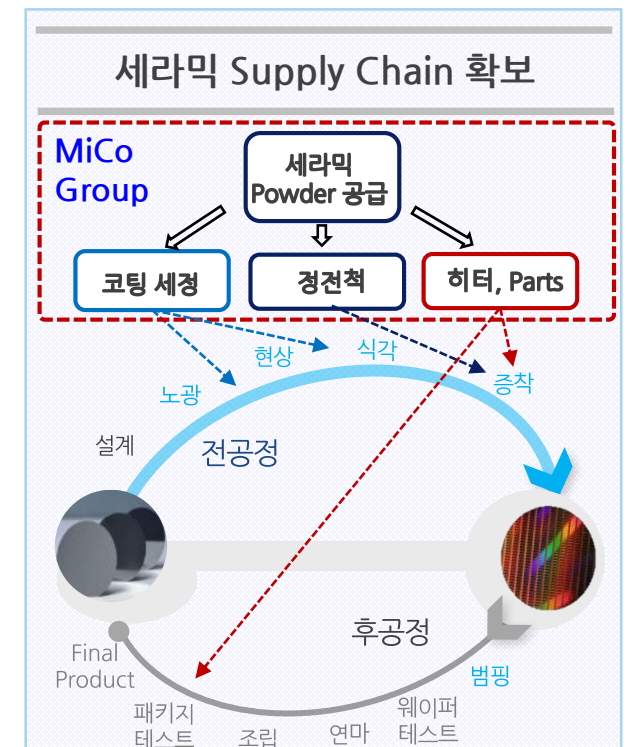
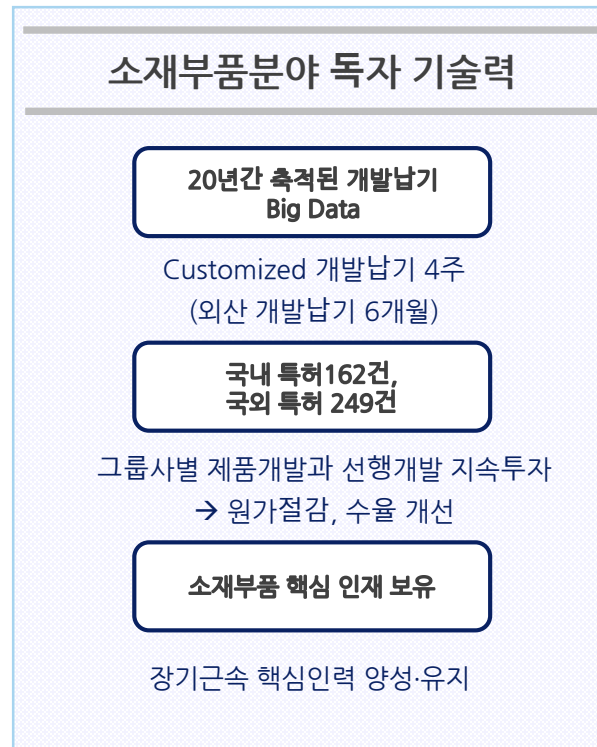
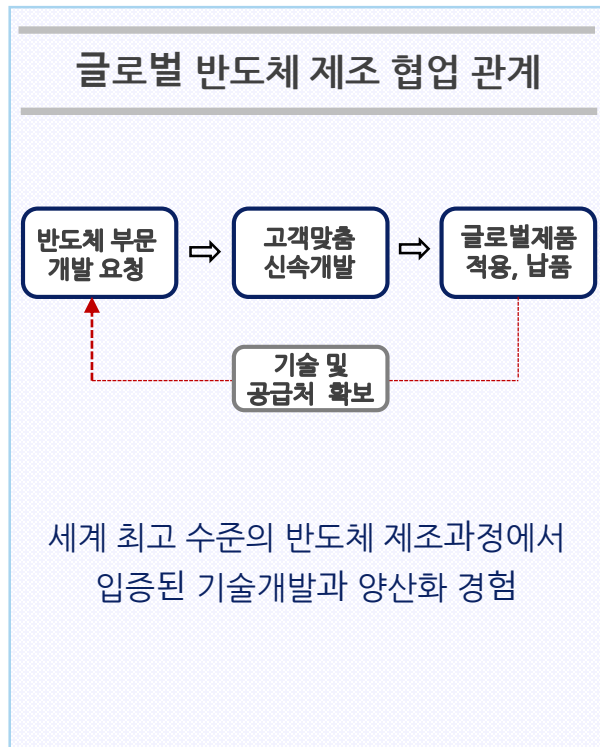
1996	<ul style="list-style-type: none"> ㈜미코 설립 대한민국최초 반도체 세정·코팅 서비스사업화 삼성전자, 현대전자외주업체 선정 반도체 세라믹 부품 세정 재생 기술 개발 	2018	<ul style="list-style-type: none"> 한국 IR대상 코스닥 대상 IR 우수기업 선정 	2022	<ul style="list-style-type: none"> APP 개발 완료 전고체전지 고체 전해질 국내 특허 출원 질화규소 개발 국책과제 착수
2002	<ul style="list-style-type: none"> KOSDAQ 상장 10대 벤처 기업 대상 	2019	<ul style="list-style-type: none"> 코스닥라이징스타 선정 	2023	<ul style="list-style-type: none"> 전고체전지 고체 전해질 해외 3국 특허출원 중견기업 전환 신규 동탄사업장 T3 계약 ㈜삼양세라텍 인수 ACT 사업부 양수
2004	<ul style="list-style-type: none"> 국내최초 200mm Cerami ESC 개발 	2020	<ul style="list-style-type: none"> 분할신설회사주식회사 미코세라믹스 설립 행복한중기경영대상 코스닥협회 특별상 		
2008	<ul style="list-style-type: none"> 발명의 날 대통령 표창 	2021	<ul style="list-style-type: none"> 분할신설회사주식회사 미코파워 설립 동탄사업장 이전 		
2012	<ul style="list-style-type: none"> CVD 공정용 Ceramic Heater 국산화 성공 				
2013	<ul style="list-style-type: none"> 분할신설회사주식회사 코미코 설립 				

- 회사개요/ 연혁
- Biz Portfolio
- 핵심경쟁력
- 중장기 성장 전략

세계 최고의 세라믹 제조 기반 기술의 융/복합을 통한 Market 다변화 & 확대

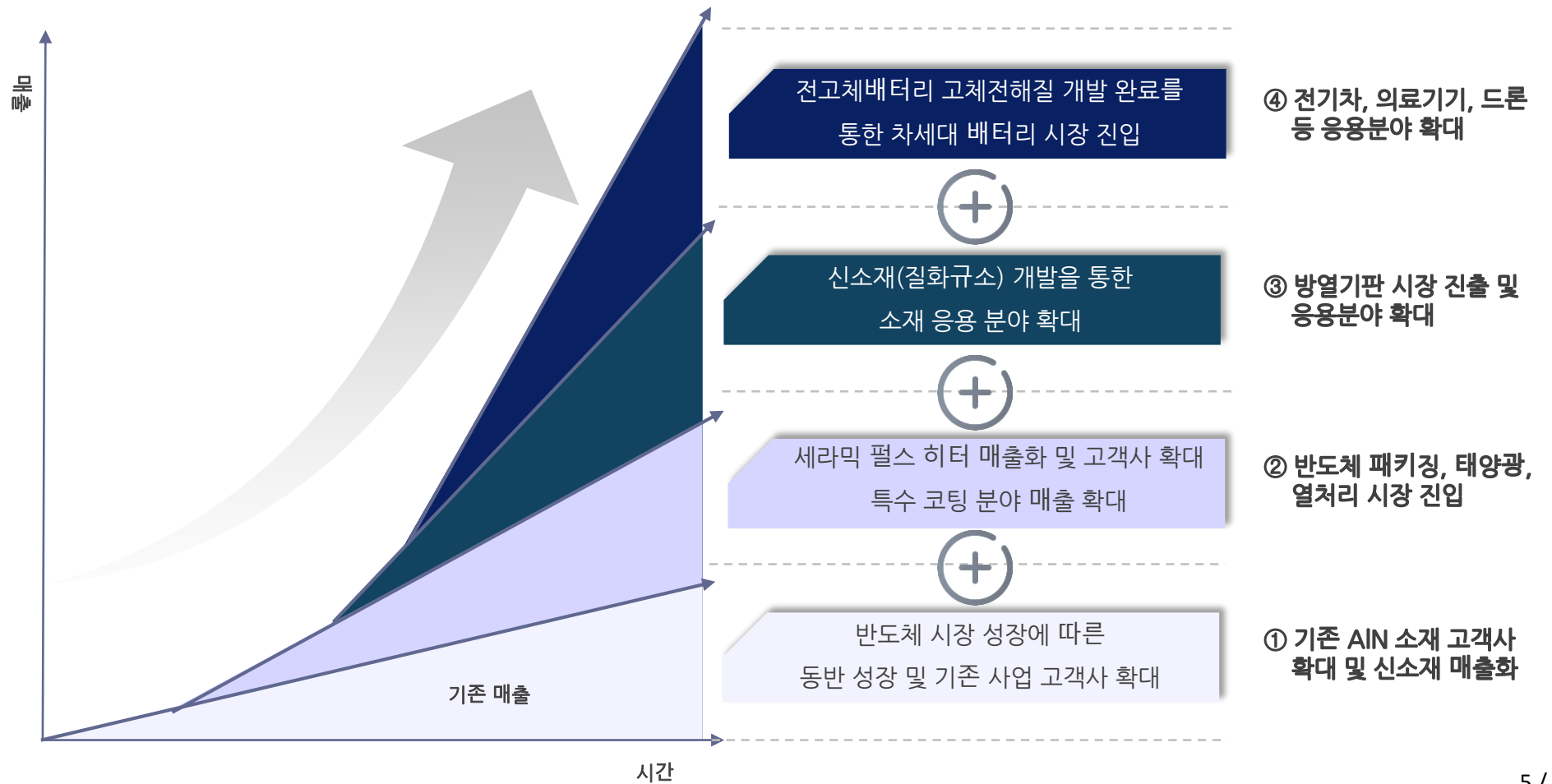


반도체 분야 소재부품국산화 선도 기업



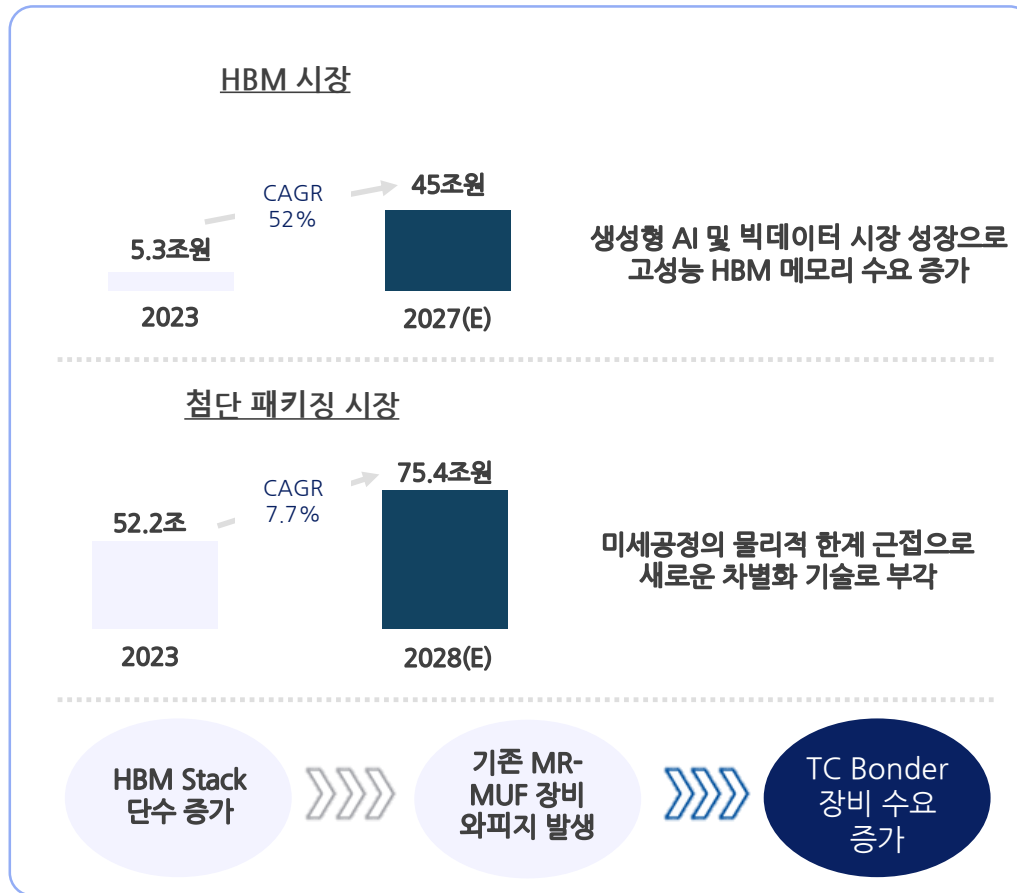
회사개요/ 연혁
Biz Portfolio
핵심경쟁력
중장기 성장 전략

세라믹 파우더 응용분야 확대로 고부가가치 시장 진출



반도체 첨단 패키징 시장 성장에 따른 수혜 기대

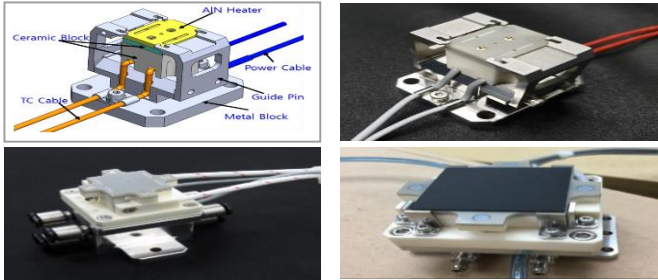
글로벌 반도체 패키징 시장 동향



TC Bonder 핵심 부품
Ceramic Pulse Heater
수요 증가

Market Status
Biz Portfolio
Business Plan

Packaging Business 핵심 부품에 대한 Total Solution 제공



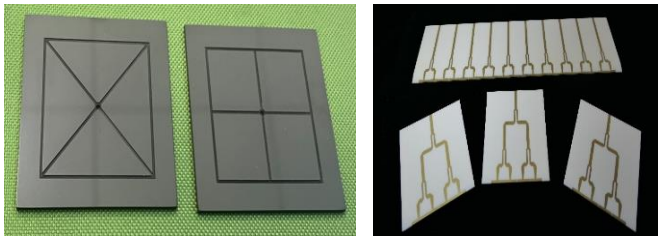
Ceramic Pulse Heater

- ❖ 국내 최초 Ceramic Pulse Heater 개발 및 양산
 - Chipmaker & OEM Qualification & Mass Production
- ❖ Customize Design & Short Lead Time (3 Weeks)



Ceramic Vacuum Chuck Business

- ❖ Ceramic Heater & Vacuum chuck
 - Special Thermal Conductivity & Porous Material
 - : AT / Al₂O₃

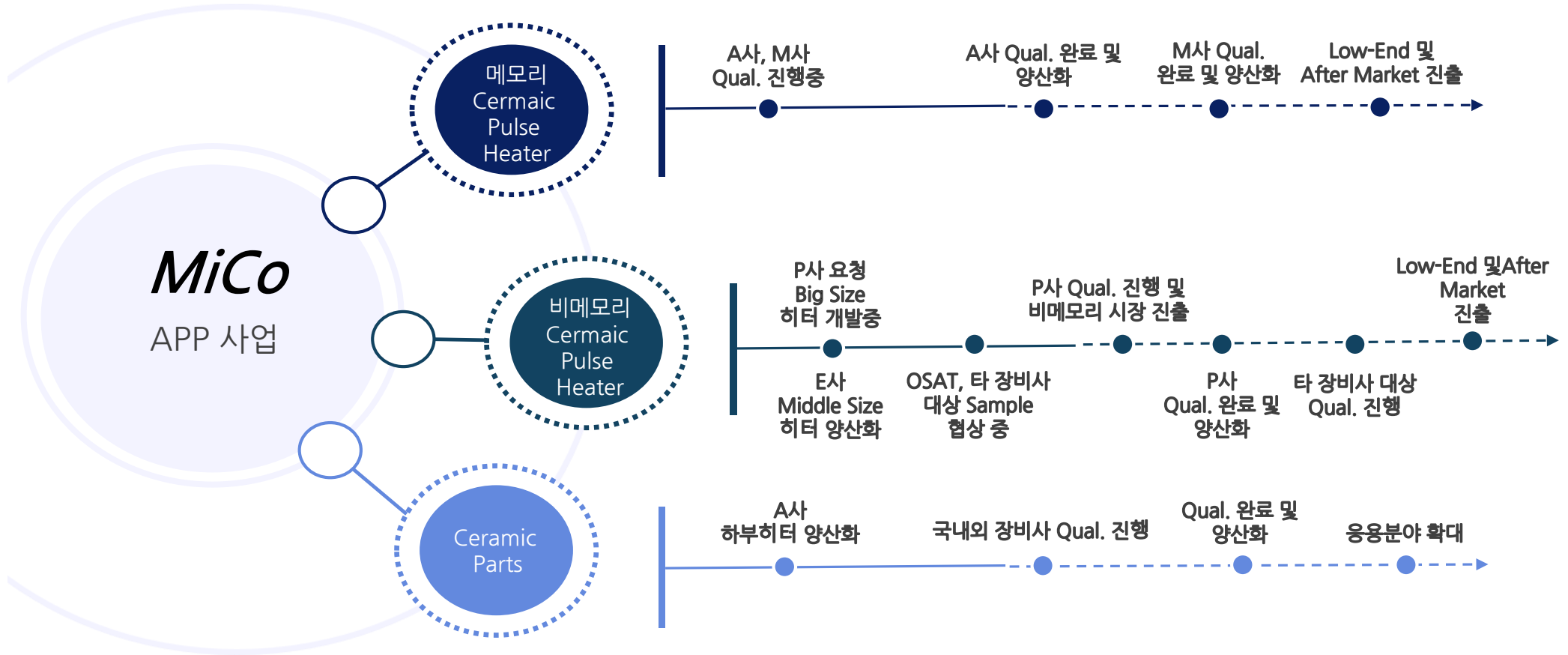


Ceramic Parts Business

- ❖ AlN & SiC - Excellent high thermal conductivity
- ❖ Advanced Material - High / Low Thermal Conductivity Ceramic Parts
- ❖ 초정밀 가공 Parts Capability - Flatness and Roughness

02 Packaging Business

Global Top Tier 고객사 확보를 통한 고성장 실현



Market Status
 Biz Portfolio
 Business Plan

고객사 Needs를 충족하는 Customized 세라믹 파우더



세라믹 부품용 파우더

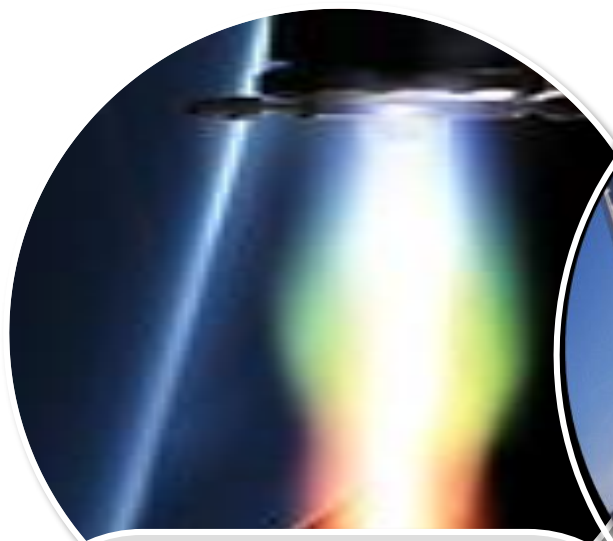
구분	세라믹 히터	세라믹 ESC, Parts
소재	<p>AlN Powder</p>	<p>Y2O3 Powder</p> <p>Al₂O₃/Al₂O₃ Composite Powder</p> <p>YAG Powder</p>

- New Business**
- 범용 AlN Powder
 - Mg-Spinel (투명 세라믹)
 - 방열 소재(Si₃N₄)
 - 방열 기판
 - 방열 필러 (MgO)
 - 산화물계 전고체전해질

맞춤형 특수 코팅 핵심 기술로 포트폴리오 다양화

Special Coating

부품 사업



산화, 윤활유 침투 방지 Coating
마모 방지 Coating
탄화 방지 Coating



Carbon-Carbon Composite Tray
with Coating
HTT Setter & Parts
with Coating

경쟁력 확보 / Market 선점



매출확대

신규사업 매출화에 따른 실적 성장 / 내부 체계 변화에 따른 수익성 개선

2023년 실적 Review

- ✓ 글로벌 경기 침체 장기화 및 반도체 시장 불확실성 확대
→ 고객사 코미코와 미코 세라믹스의 생산
감소로 세라믹 파우더 사업 성장성 둔화 둔화
- ✓ 원자재가, 상품매출원가 증가로 인한 매출원가 상승
- ✓ 신규사업 투자, 동탄 사업장 이전에 따른 감가상각비 증가

2024년 목표

- ✓ 반도체 부문 시장 회복에 따른 세라믹 파우더 사업부문 실적 Turn Around
- ✓ 세라믹 파우더 신규고객 확보
- ✓ 세라믹 펄스 히터 및 세라믹 파츠 매출 확대
- ✓ 태양광 전지장비 Coating 및 CC Tray 매출 본격화
- ✓ JIT 시스템 도입에 따른 원가절감
- ✓ 생산시스템 자동화 전환에 따른 비용 절감



THANK YOU
