

Clean & Green
Electronic Materials
Eco System Partner

CGP Materials

씨지피머트리얼즈 주식회사



회사 개요

회사명	주식회사 씨지피머트리얼즈 (CGP Materials Corp.)
대표자	박 춘 근
설립일	2021년 10월 12일
임직원	30명(박사 5명), 총 업력 130년 이상 전자재료 전문가 집단
소재지	용인시 기흥구 서천로 201 기흥 테라타워
제품군	반도체 및 전자재료 기능성 소재
홈페이지	www.cgpmaterials.com



박 춘 근 대표이사

- 반도체 소재 전문가
- Photoresist 전문가
- 일본 소재/ 산업 전문가
- 전자재료 전문 사업가

- 1990 일본 동경대학교 광화학 박사
- 1990 – 1997 삼성전자, 반도체 포토 그룹 리더
- 1997 – 2010 Shipley/ Rohm and Haas 일본/ 한국 대표이사
- 2011 – 2015 미국 Dow Chemical 반도체/ 디스플레이 사업 총괄
- 2015 – 2020 일본 JSR 전자재료 신사업 부사장
- 2020 – 2021 한국 NC Chem(현 삼양사) 대표이사
- 2021 – 현재 (주)씨지피머트리얼즈 대표이사

반도체 전자재료 핵심, 국산화 소재

Big Wave Paradigm Shift 글로벌 반도체 소재 공급망 재편

소재 국산화(Materials Local Supply)*

* 반도체 전자재료 핵심 소재의 국산화 개발 및 글로벌 기업의 국내 제조 플랜트 공급망 안정화

반도체 소재 공급망



전자재료 소재 전문 제조 기업

회사 연혁

2021

10월 법인 설립
11월 VC 투자 유치(Pre-A, 20억)
12월 기흥 테라타워 본사 이전

3월 기업부설 연구소 인증
5월 ISO-9001, 14001 인증
6월 분석/ 실험 설비 완료

2022

7월 벤처기업 인증
8월 반도체 PSM 개발완료, 폴리머 개발 시작
9월 반도체 소재 매출(PSM¹⁾)
10월 불소 소재 매출(mPI²⁾)
11월 난연 소재 매출(EPS 준불연³⁾)
11월 CPI 필름/ 코팅 특허 출원
12월 일본 Fine Tech 제품 출품

1) PSM (Photo Sensitive Materials)
- 노광되는 빛에 반응, PR 미세 pattern을 형성하는 핵심 소재
- EUV 극 미세 공정에서 소재 중요도 지속 증가

2023

1월 日 Nissan MOU (반도체 BARC No.1)
2월 PR 첨가제 납품
3월 반도체 PSM 중간체 양산 납품 Start
4월 日 Sumitomo NDA (반도체 소재 관련)
5월 Series A1 투자 유치(20억)
5월 日 NISSO-토요타 통상 NDA(반도체 폴리머)

2) mPI (Modified Poly Imide)
- PI 소재에 불소를 치환하여 내구성, 광학 특성을 향상 시킨 기능 소재
- 광학 필름 적용 시, Colorless PI(CPI)를 구성하는 핵심 소재

1Q 반도체 소재 합성 공장 투자 유치
2Q 반도체 소재 양산 공장 준비
25' 반도체 소재 전문 제조 설비 확보
- 반도체 소재 전문 양산 공장 설립
- Global 고객 확대

2024

3) EPS(Expanded Polystyrene): 비드법 준불연 단열재
- 발포 폴리머로 제조되는 건축용 단열 마감재
- 편익성과 단열 특성, 준불연 특성까지 확보한 기능성 소재

세종 캠퍼스 투자 유치: 반도체 핵심 소재 국산화 양산 Site 구축

글로벌 고객 대응 국산화 양산 Site 투자 계획: 개발 → 시 생산 → 대량 양산 One-Stop Solution 제공



제조공정 혁신, 생산성 극대화

초고순도 원료
양산 최초 적용

잠재적 불량인자 제거
불량률, 품질비용 최소화

합성 공정
시간 단축

폴리머 제조 공정 효율화
기존 대비 35% 감소, 에너지 효율성

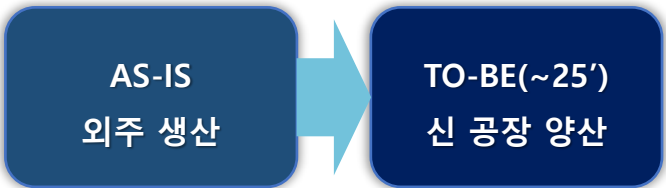
초 고순도
소재 시장 개척

원료>제품 Total Solution
원료/ 중간체/ 제품 지속적 공정 개선

제품 확대,
수익성 향상

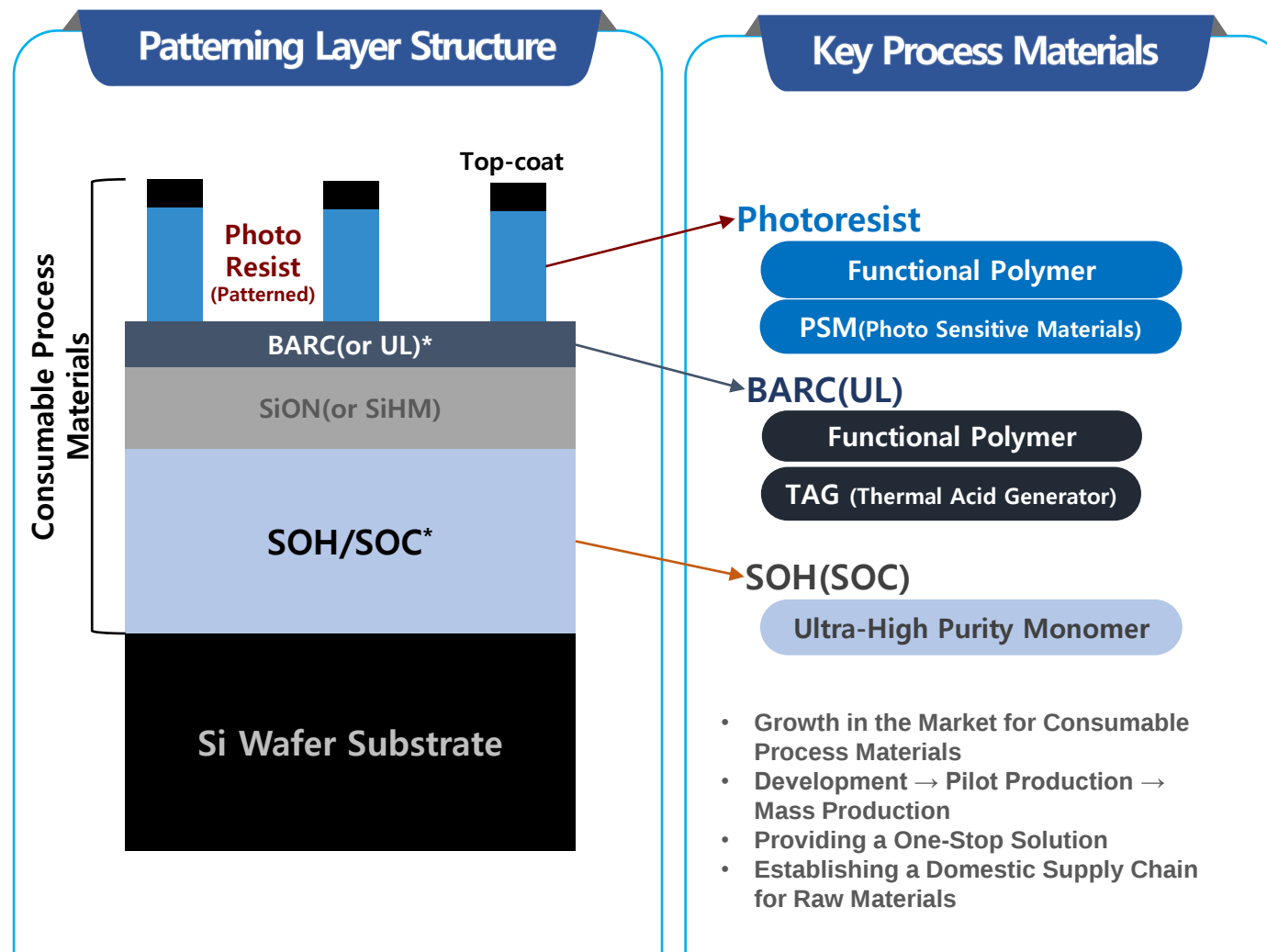
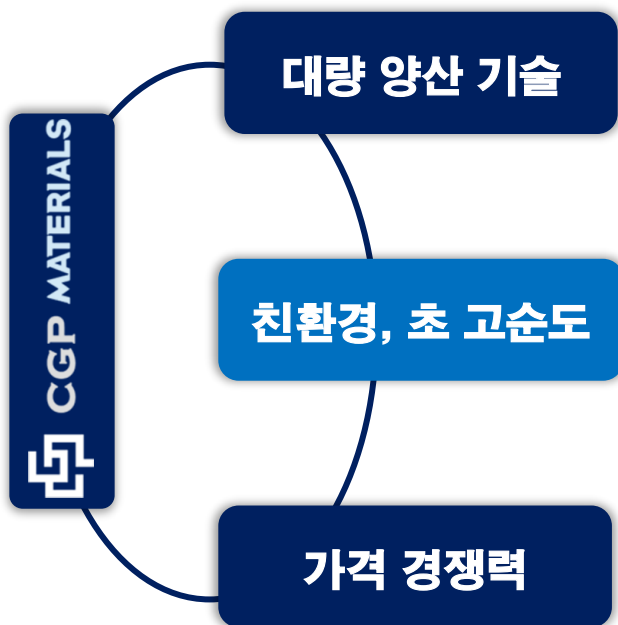
품질 차별성,
CAPA 극대화

소재 국산화
생태계 주도



핵심 경쟁력 및 제품군

핵심 경쟁력



* BARC(or UL) used mostly on critical layers for KrF; all layers for ArF and EUV.

Thank you

IT/전자재료 소재 분야의 최고의 전문성을 기반으로
투자자 및 고객과 함께 미래를 준비하는 회사로 성장하면서,
지속적가치 창출을 위해 최선을 다하겠습니다.

Number +82 31 204 1870

Address 경기도 용인시 기흥구 서천로 201번길
11 기흥테라타워 7층 T-724호

E-mail wj.song@cgpmaterials.com
Jb.kim@cgpmaterials.com

Website www.cgpmaterials.com