

# IR/PR Letter

2025 4Q

JUSUNG  
ENGINEERING

**JUSUNG**  
ENGINEERING

## COMPANY OVERVIEW

01 AT-A-GLANCE  
MARKET COMMENTS & PERFORMANCE

## NEWS ROOM

02 SEMICONDUCTORS  
IN AI ERA

## NEWS CLIPPING

03 JUSUNG NEWS  
INDUSTRY NEWS

## IR SCHEDULES

\* 2025. 10. 02  
Nomura Securities.

\*\* 2025. 10. 14  
Samsung Active Management

\*\*\* 2025. 11. 13  
Macquarie Securities Korea

\*\*\*\* 2025. 12. 05  
LS securities.  
Hanwha Asset Management

\*\* 2025. 12. 09  
Polar Capital

## IR CONTACT POINT

+82 031 - 760 - 7107~110

## AT-A-GLANCE

### 회사 소개

창립 1993. 04. 13

대표이사 황철주, 황은석

사업분야 반도체

태양광

디스플레이

회사위치 [본사]

경기도 광주시

오포로 240

[R&D센터]

경기도 용인시

기흥구 신정로 79

### REVENUE

1,472억 원  
(YoY +71.0%)

588억 원  
(YoY -60.1%)

3Q'24

3Q'25

### Operating Profit

522억 원  
(OPM 35.5%)

34억 원  
(OPM 5.8%)

3Q'24

3Q'25

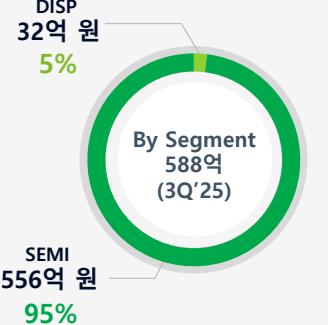
### R&D Employees Ratio

R&D 인력  
357명

기타  
210명

63.0%  
(3Q'25)

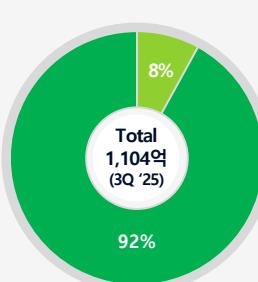
### Sales Breakdown



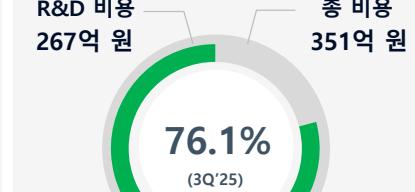
### By Geography (3Q'25)



### Backlog



### R&D Investment



## JUSUNG MARKET COMMENTS & PERFORMANCE

### Index Type

증감률(1/2기준)

KOSPI

+75.7%

KOSDAQ

+34.8%

KOSDAQ기계/장비

+67.7%

JUSUNG

-6.9%

FY2025



✓ 한국투자증권 《이유 있는 R&D 비용 증가》 25.11.13

목표주가 : 38,000 (-) | 매수의견 : 매수

▪ 국내 반도체 고객사 Capex 증가 및 신규 Fab 투자 재개로 실적 개선 본격화

▪ 유리기판용 ALD 장비 개발로 유리기판 밸류체인과 파트너십 확장중

▪ 유리기판 장비 및 로직향 장비 등 개발에 따른 R&D 비용 증가

✓ SK증권 《우려에서 기대의 시선으로》 25.11.10

목표주가 : 44,000 (▲) | 매수의견 : 매수

↓ 리포트 다운로드

▪ 국내 반도체 고객사 '26년 DRAM 100K 증설에 따른 신규 장비 수혜 기대

▪ 1c 중심 투자로 기존 SDP 장비 상위 버전 장비 공급 가능성 상존

▪ 미중 제재 강화 및 과잉 투자에 따른 중국 매출 비중 70% 수준 하락

## 주성엔지니어링, R&D 투자 확대...미래성장동력 확보 집중

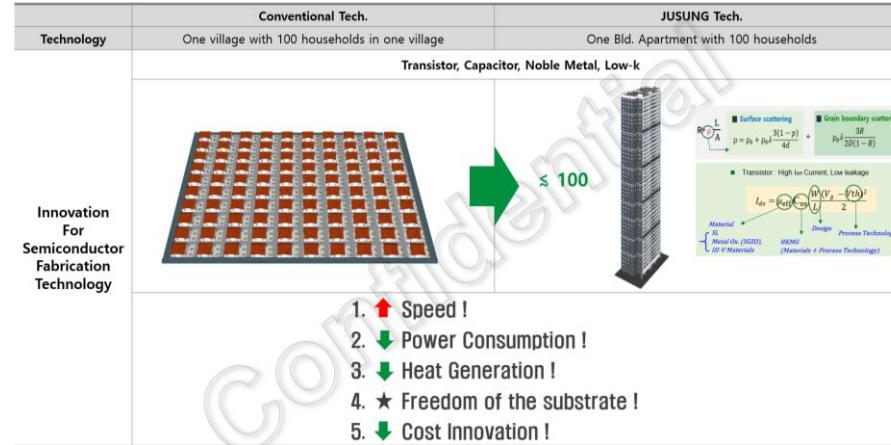
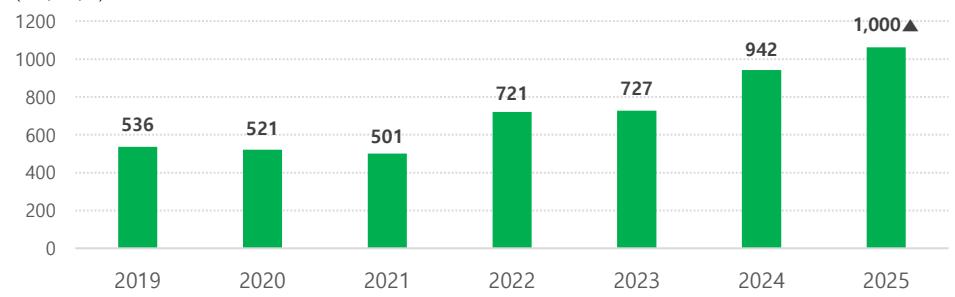
반도체·태양광·디스플레이 장비 대표 기업인 주성엔지니어링은 최근 R&D 투자를 대폭 늘리며 미래성장동력 확보를 위한 혁신 기술에 투자를 집중하고 있습니다. 3분기 보고서에 따르면 2025년 3분기까지 연결기준 누적 R&D 투자 비용은 816억원을 기록했으며, 이는 전년 동기 589억원보다 39% 증가한 수치입니다.

주성의 R&D 투자 비용은 2019년부터 2021년까지 연간 500억원대를 유지하다가 2022년, 2023년에는 700억원대로 증가했습니다. 이후에도 주성은 지속적인 차세대 혁신 기술 개발과 고객사 다변화에 박차를 가함에 따라 R&D 투자 비용은 2024년 942억원, 2025년은 1,000억원 이상 투자가 예상되며 역대 최고치를 경신할 것으로 전망되고 있습니다.

주성은 최근 수년간 매출의 평균 25% 이상을 R&D 비용으로 꾸준히 투자해오고 있습니다. 수년간 이어진 R&D 투자에 따른 대표적인 성과는 실시간으로 진화하는 AI 산업과 반도체 패러다임 변화에 발빠르게 대응하기 위해 세계 최초로 선보인 △ 3-5-3-6족 화합물 반도체 △ 고유전체 및 강유전체 △ Noble Metal 기술입니다.

이러한 혁신 기술 중 3-5-3-6족 화합물 반도체 관련 개발 속도가 가장 두드러지고 있으며, 최근 하부 기판 종류와 공정 온도에 관계 없이 트랜지스터 채널 형성이 가능한 3-5-3-6족 화합물 반도체 공정 양산 기술을 개발하여 반도체 산업의 새로운 기준을 만들어가고 있습니다.

(단위 : 억원)



### Semiconductor, Solar, Display Fabrication Technology Innovation !

▲ 하부 기판 종류와 공정 온도에 관계 없이 트랜지스터 채널 형성 가능한 3-5-3-6족 화합물 반도체 기술 (출처: 주성엔지니어링)

또한, 회사는 지난 6월 세계 최초, Only One 혁신 기술 개발을 통한 핵심 연구 역량 확충에 더욱 속도를 내기 위해 약 1천억원 이상 규모의 주성 용인 제2 연구소 투자 결정을 공시했습니다.

회사 관계자는 “반도체 매출액은 점진적으로 증가할 것으로 예상되나 동시에 미래성장동력 확보와 신규 고객 대응을 위한 R&D 투자도 함께 높은 수준으로 지속할 것으로 예상된다”고 전했습니다. 업계에서는 2026년부터 국내외 반도체 고객사의 투자 재개에 따라 실적 개선이 이루어질 것으로 전망하고 있습니다.

한편 2025년 3분기 기준 주성은 전체 임직원의 약 63%가 R&D에 종사하고 있으며 누적 특허 건수는 약 3,300여건 이상 달하는 등 세계 최초, 유일의 기술 경쟁력을 확보해 나가는 등 중장기 지속성장의 기반을 다지고 있습니다.

## JUSUNG BUSINESS AREA

### SEMICONDUCTOR



### DISPLAY



### SOLAR



# NEWS CLIPPING

## JUSUNG NEWS

**4Q**

Oct-Dec

- 11/04 황철주 주성엔지니어링 회장 – 황철주 혁신 경영론
- 11/12 황철주 "AI시대 반도체, 연산·메모리 경계 사라질 것"
- 11/13 황철주 "학벌·스펙 안봐...'열린 채용'이 R&D 혁신 견인"
- 12/18 [세계로 가는 K소부장] ④ '혁신 전도사' 활철주 회장 "3·5/ 3·6족 화합물 반도체 판 바꿀 것 "
- 12/29 "프로야구처럼 FA로 기업 옮기는 스타 기술자 키우자"

## INDUSTRY NEWS

- 10/14 "TSMC, 내년 2나노 공정 전면 가동...매출 140조원 돌파 전망 "
- 10/28 청주 'HBM 생산기지' SK, EUV 장비 첫 반입...내년 공장 가동 본격화
- 10/28 거세지는 中 D램 위협...CXMT, LPDDR5X도 출시 선언
- 10/31 DDR6 D램, 곧 시장 개화... 메모리 3사, 제품 준비 분주
- 11/04 내년 대규모 공급 부족 전망에...메모리 생산능력 확대 경쟁 활활
- 11/07 "내년 반도체 시장 17.8% 성장...AI 데이터센터 중심 수요 재편 "
- 11/13 삼성·SK하이닉스·키옥시아, 낸드플래시 공급 대폭 축소...가격 급증 본격화
- 11/18 "클린룸 늘리고 준공도 더 빨리"...삼성·SK, 반도체 공급 확대 속도전
- 11/25 韓·日서 영입한 1000여명 투입...中, 1년도 안돼 '프리미엄 D램' 생산
- 11/26 "日 정부 주도 '라피더스' 2027년 2나노 반도체 양산...104나노 개발 본격화 "
- 12/02 "2027년 상반기까지 D램 공급 부족 해소 어려워 "
- 12/03 BOE, 8.6세대 내년 5월 양산...고객은 에이서·에이수스
- 12/22 2027년 반도체 장비 '1560억 달러' 뚫는다...AI가 연 '기기 사이클'

**JUSUNG**  
ENGINEERING

주성은 행복을 만드는 곳이고,  
가정은 행복을 즐기는 곳이다!