

(주)에스테크

www.stechsolar.com

회사소개

- 대표자 : 박진섭
- 대표전화 : 070-4343-3400

주요 생산품 및 제품군

- 실리콘 단결정 잉곳 성장기 (태양광 / 반도체)

주요현황

- 1990 제일엔지니어링 설립
- 1993 진공사업부 신설 및 장비 생산
- 1996 Silicon ingot grower 사업확장
- 2008 Silicon ingot growing system 국내최초 상용화
- 2009 S-Tech 법인전환
- 2009 기술혁신형 INNO-BIZ 기업선정
- 2010 R&D Center 설립
- 2010 R&D Center 설립
- 2010 대구시 스타기업 선정
- 2011 성서5차 첨단산업단지로 이전 (13,530m²)
- 2014 국제태양광전시회 참여 SNEC, EU PVSEC
- 2015 국내 최장길이 Ingot 생산 성공
- 2016 해외 반도체용 Grower 장비 수출개시

보유기술

- 태양광용 실리콘 잉곳 성장기
- 반도체용 실리콘 잉곳 성장기



필요기술

- High Pulling speed 기술
- 대용량 Charge 및 장신잉곳 제조기술
- Power절감 Growing 공정기술
- Melt level control 기술
- 고품질 잉곳을 위한 H/Z 설계기술
- 초전도 Magnet 적용기술