

## 연혁

- 2000년 세하텍 설립
- 2003년 연세대학교 초전도 한류기 전력변환기 개발
- 2009년 3 T 초전도 자석 개발
- 2010년 법인전환(세하텍->제이에이취엔지니어링)  
연세대학교 MPS 개발, 한국전력연구원, 일산전기
- 2011년 국내최초 MgB<sub>2</sub> 초전도 자석 개발  
KSTAR 토카막 전기 진단 장비 납품  
ITER(프랑스) 연구개발 수주
- 2012년 8.9 T급 초전도 자석 개발, 대형 극저온 전도냉각 Chamber 개발
- 2013년 **국가핵융합연구소 ECR Magnet 납품**(18 GHz 전도 냉각형 초전도 자석)  
기초과학연구원 Magnet, Power supply, cryostats  
미국 Lam Research 社, 한국 SKC Solmics 社  
Magnet and Cryostat Maintenance
- 2014년 **기초과학연구원 ECR Solenoid 초전도자석 납품**,  
2 K Module 국내최초 제작  
국가핵융합연구소와 기술실시 협력협약,  
벤처기업 인증  
미국 Lam Research 社, 단결정 실리콘 성장용 액체헬륨 재응축형 초전도자석 납품
- 2015년 **㈜네오시스코리아, 상용화 ECR 초전도 자석 납품**
- 2016년 **웅진에너지, 단결정 실리콘 성장용 초전도자석 납품**

년 월	연 혁
2000년2월	세하택 설립
2003년 5월	연세대학교 초전도 한류기 전력변환기 개발
2010년 1월	법인전환 (세하택->제이에이취엔지니어링 주식회사)
2011년 8월	국내최초 MgB2 초전도 자석 개발
2013년 11월	국가핵융합연구소 ECR magnet 납품(18GHz 전도냉각형 초전도 자석)
2014년 9월	기초과학연구원 ECR solenoid 초전도 자석 납품
2015년 11월	안양시 호계동 본사 부지 매입
2016년 3월	웅진에너지, 단결정 실리콘 성장용 초전도 자석 납품
2016년 4월	안양시 호계동 1027-12 본사 신축 이전
2016년 8월	중국 Z사 단결정실리콘 성장용 초전도 자석 납품
2016년 10월	ISO9001, 14001 인증
2017년 5월	미 Silfex사 단결정실리콘 성장용 초전도 자석 납품
2017년 5월	미 M.I.T(Massachusetts Institute of Technology)와 국가핵융합연구소(NFRI) 공동 연구 진행
2017년 9월	미 silfex사 단결정 실리콘 성장용 전도냉각형 초전도 자석 납품
2017년 12월	미래부 R&D 과제 수행 - 의료/산업용 하이브리드형 초전도 ECRIS를 위한 고자기장형 Hexapole 모듈 자체개발
2017년 12월	경기중소기업청 수출유망 중소기업 선정
2018년 3월	미 Silfex사 단결정 실리콘 성장용 초전도자석 추가 납품 수주