

## 通威太阳能

光伏行业工艺技术和生产设备先进/自动化和智能化程度高的晶硅太阳能电池生产企业，现拥有合肥/成都/眉山/金堂生产基地

### 品牌简介

通威太阳能深度切入太阳能发电核心产品的研发、制造和推广，是领先的晶硅电池生产企业，现拥有合肥、成都、眉山、金堂四个基地，在职员工9000余人，现有产能27.5GW。

截至目前，通威太阳能取得了连续77个月持续盈利、连续77个月开工率100%、连续77个月满产满销的佳绩，连续7年实现重大安全0事故、重大环保0事故，刷新光伏行业新纪录。

通威太阳能在聚焦主流PERC技术在产品转换效率与可靠性的进一步提升和优化基础上，积极开展包括HJT、TOPCON、PERC+等有可能成为下一代量产主流技术路线的中试与转化工作，同时保持对包括钙钛矿、叠层电池等前瞻性技术的跟踪与研发论证。

通威太阳能自主研发的高效电池及其封装组件经国家光伏产品质量监督检验中心检测认证，两次打破世界纪录。

通威太阳能积极开展异质结高效电池量产研究，2019年6月20日，公司一期研发项目第一片异质结电池片成功下线，转换效率达23%，并在第四届光伏测试网异质结论论坛上荣获了“2019年度异质结电池产业化推动领军企业奖”。

截至目前，通威太阳能累计获得有效授权专利355项，其中发明专利41项

、实用新型314项，另外获得软件著作权53项。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/twtyn-65201.html>