

金辰研发晶体硅异质结(HJT)电池效率通过第三方认证



近日，金辰可再生能源实验室产业化异质结(HJT)电池转换效率达到 25.35%，达到行业先进水平。

金辰可再生能源实验室，使用公司自研的大腔体PECVD及PVD设备，建立异质结(HJT)太阳电池中试研发线，研制异质结(HJT)高效太阳电池，打通研发和生产流程，验证关键技术的可行性，降低生产过程中的不确定性。

本次实验室采用120微米超薄异质结半切硅片以及单面微晶工艺，电池转换效率为25.35%！（CNAS资质中国科学院电工所认证）达到国内先进水平。在使用单面微晶工艺的同时，金辰实验室还将导入双面微晶工艺，电池转换效率有望突破25.5%！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/198357.html>