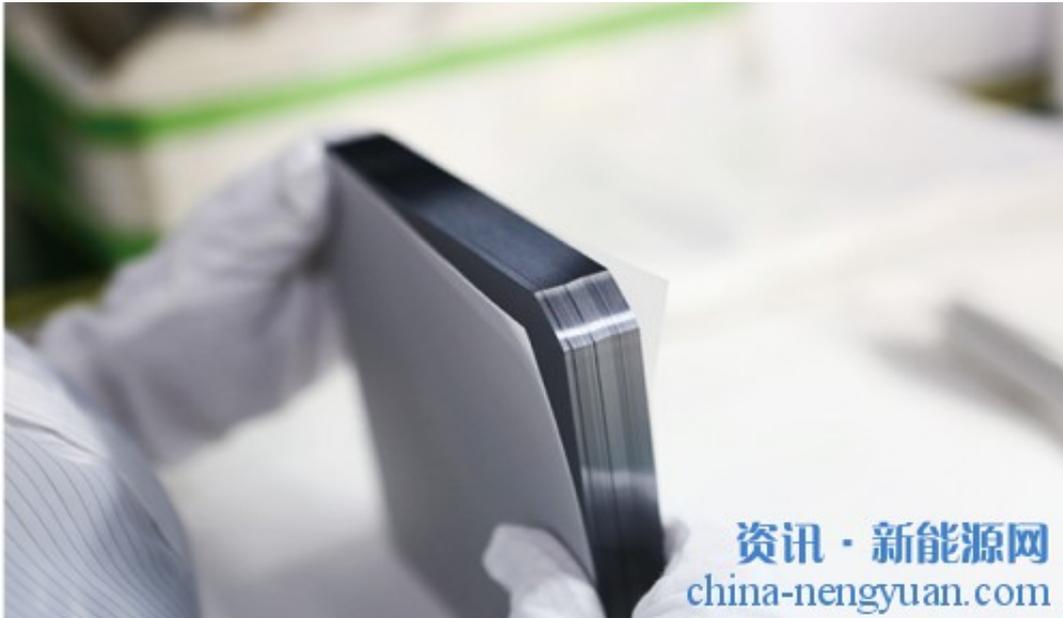


隆基单晶PERC光伏电池效率达到23.6%



中国太阳能制造商隆基太阳能凭借其获得中国国家太阳能光伏产品质量监督检验中心（CPVT）认证的单晶钝化发射极后接触（PERC）太阳能电池，实现了23.6%的效率。

这家太阳能电池制造商不仅打破了自己的记录，而且继续领先单晶PERC太阳能电池生产商的全球最高效率。

在过去两年中，单晶PERC技术在性能和成本方面具有明显的优势，在光伏电池行业越来越受到重视和认可，太阳能电池行业对太阳能发电的效率越高，生产商就可以降低太阳能每千瓦小时的成本，并实现平价上网。结果，越来越多的太阳能电池制造商开始生产单晶PERC电池。

隆基（LONGI）太阳能研究与开发副总裁李华说：“隆基太阳能一直专注于单晶硅太阳能电池和模块，R&D作为其推动单晶硅技术取得突破的一部分。自2017年10月以来，隆基在单晶硅太阳能电池转换效率方面创下了三次世界纪录。”

“在2017年10月27日宣布已达到23.26%的世界纪录之后，该公司在2018年初实现了23.6%的效率新纪录，超过了行业分析师认为的PERC电池所能达到的最高效率。这一成就再次证明了隆基在单晶硅电池领域的领先技术。”

隆基太阳能总裁李文学表示：“隆基计划继续大力投资单晶PERC电池，快速扩大生产以满足对高效电池日益增长的需求，并实现转换效率超过22%的电池的大规模生产，为客户创造更多价值。”

（原文来自：清洁技术商业评论）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/121422.html>