

隆基绿能发布全新一代光伏组件产品——Hi-MO 6

11月2日，隆基绿能在杭州、西安、上海、南宁、苏州、广州等六城以及线上，同时面向全球发布全新一代光伏组件产品——Hi-MO 6，迎接全球“太瓦时代”的全面开启，加速推进能源转型。



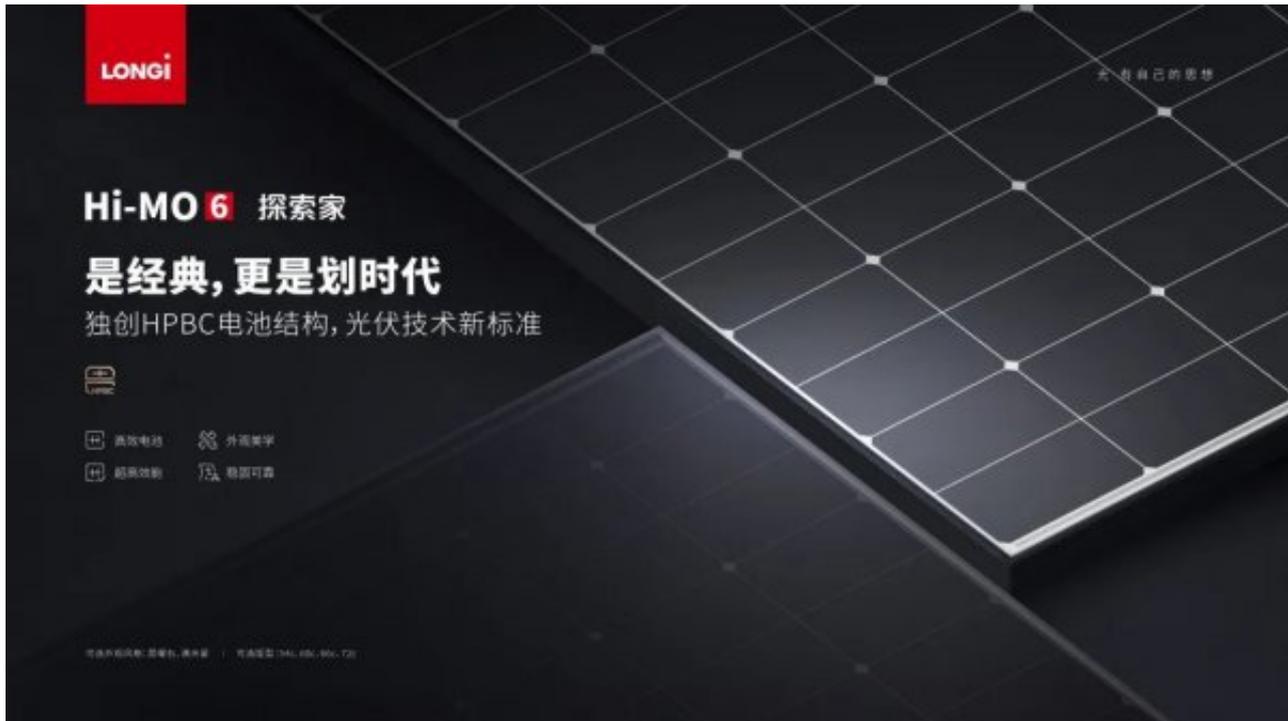
Hi-MO 6产品是基于高效HPBC电池技术打造的新一代组件产品，根据产品功能特性及应用场景不同，Hi-MO 6产品在行业开创性地打造了四个系列：主打效能提升的探索家系列、主打超高效率的科学家系列、主打智能安全的极智家系列和主打炫彩美观的艺术家系列，通过打造差异化产品匹配不同需求。

Hi-MO 6产品是基于高效HPBC电池技术打造的新一代产品，也是隆基绿能面向全球分布式用户“量身定制”的首款专属组件。

HPBC是复合钝化背接触电池的简称，是以电池正面无栅线为特点的新一代高效电池技术。HPBC电池技术是隆基绿能电池科学家团队研发多年、最终实现商业化的划时代电池技术，也是PERC时代后的颠覆性电池技术。

据了解，隆基绿能HPBC电池的标准版量产效率突破25%，叠加了氢钝化技术的PRO版，效率可以超过25.3%。

该技术通过电池内部结构工艺调整，可大幅提升电池的光线吸收和光电转换能力，有效增加组件输出功率。Hi-MO 6产品量产最高效率可达22.8%，将为全球分布式市场开拓出新的价值巅峰。



除了组件的效率，Hi-MO 6产品在光线吸收、高温下的表现、低辐照响应和功率衰减等方面均进行了优化，全方位提升了发电表现。根据全球典型区域发电量模拟的结果，Hi-MO 6产品较PERC产品平均增益10%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187955.html>