

316.6W！乐叶光伏60片P型PERC单晶组件功率再创新高

近日，隆基股份成员企业乐叶光伏收到“LR6-60PE-315M”型单晶组件通过TÜV莱茵的测试报告，报告显示：基于60片P型PERC单晶156*156mm电池组件，在标准测试条件(STC)下的组件功率达到316.6W，功率刷新行业新高。据了解，测试数据是TÜV系统目前所测得的该型号最高功率。

乐叶光伏母公司隆基股份是一家以技术为核心的光伏制造企业，每年将营业收入的5%左右用于研发投入，建立了全球一流的单晶硅片研发中心。乐叶光伏在母公司研发设施基础上，在泰州市投资建设电池研究中心、组件设计中心，配置了先进的研发设备和检测设备，形成一流的单晶电池、组件研发实力。乐叶光伏在开发高效单晶PERC电池时，还引入了在线LID改善工艺，有效地控制了电池的初始光衰，推出Hi-MO1产品，赢得了客户的认可。自成立以来，乐叶光伏先后与杜邦、华为、3M、新南威尔士大学、中山大学等国际知名企业、科研院所达成战略合作关系，不断提升单晶电池、组件产品竞争力。

“这次测试结果并不意外”乐叶光伏总裁李文学表示：“乐叶光伏始终将经济型高效单晶产品放在研发工作的核心位置，316.6W的背后是公司研发团队尤其是电池研发团队夜以继日的技术攻关，我们有信心将P型PERC单晶组件带到更高的功率高度，更好地响应全球客户对高效产品的需求。”

目前，乐叶光伏PERC单晶电池、组件的量产规模及转换效率均达到全球前列。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/102916.html>