

无锡尚德晶硅太阳能电池效率再创新高

顺风国际旗下的无锡尚德自主研发的HyPro高效单晶硅太阳能电池和高效多晶硅太阳能电池，经国家光伏质检中心测试，其转换效率分别高达20.82%和19.11%，表明其在晶硅电池研发领域始终保持世界领先水平。



尚德员工正在对HyPro电池进行质检

今年4月，无锡尚德首次推出HyPro高效单晶硅太阳能电池，初始的转换效率就达到了20.5%，仅仅两个月之后，其转换效率得到进一步的提升，达到20.82%，这表明其高效太阳能电池产品已进入全面量产和市场推广的阶段。无锡尚德使用HyPro电池来生产太阳能光伏组件，其60片单晶电池组件的功率可达290W,72片多晶电池组件功率可达330W，与行业内常规组件的270W和310W相比，HyPro光伏组件的输出功率平均高出20W，功率增加的幅度分别达到7.4%和6.5%。

顺风国际清洁能源有限公司正联合旗下其他子公司，为全球各地的太阳能光伏电站提供一站式EPC整体解决方案，以S.A.G.为工程主体，连接光伏产业上游的制造端，包括无锡尚德的高效组件和Sunways逆变器，可以为其设计建造的太阳能电站增加3%以上的发电量，而使用Sunways跟踪支架又可以为客户增加20%以上的发电量。同时，一站式整体解决方案又连接产业下游的运维管理，利用旻投智能科技的运维系统优势，能够为客户增加3%的发电量，因此，综合在一起，顺风国际的EPC解决方案通过端到端的产业链整合，可以帮助客户提高3%的投资回报率。

作为顺风国际的子公司，无锡尚德利用负债率低、可融资性高的财务优势重整旗鼓，轻装上阵，在进一步加大研发技术费用投入时加强产品质量和成本的控制，旨在为市场源源不断提供在抗PID、弱光性能和功率输出保证上都有其优异表现的一流产品，并致力于持续降低发电成本。同时，凭借现有的扁平、高效、务实的管理团队，提高市场反应力，积极发展合作伙伴，拓展销售业务，努力为客户创造更高的价值。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/79844.html>