

天合光能将参加第三届PERC电池研讨会介绍双面PERC电池技术及应用

近期，作为全球领先的太阳能整体解决方案提供商，天合光能发布了一款高效创新产品——PERC双核组件。

PERC双核组件是天合光能PERC单晶双面发电电池技术和双玻技术的完美融合，拥有PERC单晶和双玻的双重优势，兼具高发电量和高性价比。该产品是PERC单晶组件的升级产品，同时它也是国内首款采用双面发电电池技术的PERC双核组件。

据悉，PERC双核组件可有效提高系统发电量，根据不同的应用场景，背面发电提升可达5%-25%；PERC双核组件适用范围广泛，适应大型地面电站、农光互补、渔光互补等项目类型，尤其适用那些周围物体漫反射较强的区域，如沙地项目、水面项目、高纬度及多雪地区的项目，也适用城市高架高速公路两边护栏等特殊项目。据天合光能全球销售市场副总裁印荣方介绍，2017年PERC双核组件全球出货量保守预计在300-500兆瓦之间，以后会大幅度提高。

众所周知，天合光能在PERC电池效率上屡次打破世界纪录。早在2014年，天合光能就凭借其大面积P型单晶PERC太阳电池21.40%的效率创造世界纪录，并在一年后以22.13%的转换率刷新该记录。2016年7月，天合光能量产P型单晶PERC电池的平均效率已达21.1%，仅比2015年的实验室记录低1个百分点。仅在半年之后，天合光能高效P型单晶PERC太阳电池光电转换效率高达22.61%，再创新的世界纪录。

此外，天合光能在双玻组件上也处于行业领先地位。据了解，天合光能双玻组件Duomax累计出货量已超过1吉瓦，居市场之首，成为光伏组件市场的新宠。目前，天合双玻Duomax主要被地面电站所采用，其次为农光互补和渔光互补等项目。



亚化咨询主办的第三届PERC太阳电池技术与市场研讨会将于2017年6月6-7日在江苏常州召开。来自天合光能的专家将参会并做重要报告，介绍双面PERC电池技术及应用。

会议将安排参观东方环晟光伏（江苏）有限公司。东方环晟位于江苏宜兴经济技术开发区，由中国东方电气集团有限公司、天津中环半导体股份有限公司、美国SUNPOWER公司、宜兴创业园科技发展有限公司共同出资设立。公司致力于光伏电池及组件专业制造，现已具备750MW高效PERC电池产能，2017年底将具备1.2GW以上PERC电池生产能力和730MW高效叠瓦太阳能电池组件产能。

如需参会，欢迎与我们联系！

朱经理 13918257168 或 (86-21) 68726606 -107或 Email至ritazhu@chemweekly.com

亚化咨询已经推出《中国光伏产业链年度系列报告2017》，包括以下5个模块，欢迎索取目录！

1. 《中国太阳电池导电浆料年度报告2017》
2. 《中国PERC太阳电池年度报告2017》
3. 《中国双玻组件行业年度报告2017》
4. 《中国金刚线切割与黑硅技术年度报告2017》
5. 《中国N型高效电池年度报告2017》

如需索取目录，欢迎与我们联系！朱经理 13918257168 或 (86-21) 68726606 -107或 Email至ritazhu@chemweekly.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_108552.html