

## 聚焦恶劣环境下光伏组件的性能与可靠性——晶澳将出席亚化光伏技术创新研讨会并作重要报告



晶澳太阳能成立于2005年，以硅片业务起家，然后从专业电池片生产商逐渐转变为垂直一体化光伏企业，盈利状况持续改善。2015年上半年，晶澳太阳能实现营收51亿元，净利润约1.8亿元，分别同比增长8.5%和50%。

2015年6月，国家出台“领跑者”计划，以提高光伏产品质量，加速产业升级。晶澳凭借其创新技术，多款产品如常规多晶和单晶CYPRESS组件、采用RIE技术的高效多晶RIECIUM组件、采用PERC技术的高效单晶PERCIUM组件等符合并超过“领跑者”标准。晶澳预计，今年底其PERC单晶电池量产转换效率将突破21%，PERC电池和组件产能达到700MW，约占总产能的20%；2016年底产能达到1400MW，约占总产能的30%；2018年产能达到总产能的50%，从而使PERC技术成为主流技术。

此外，为了提高产品的性能和可靠性，晶澳于2015年8月量产双玻组件。该组件正反两面均采用2.5mm高强度半钢化玻璃，无边框设计。与常规背板组件相比，双玻组件具有优秀的耐候性能，更适合在高温、高湿环境以及紫外、酸、碱、盐雾、风沙等恶劣环境条件下使用。

亚化咨询主办的首届光伏技术创新与市场应用研讨会将于2015年12月17-18日在上海召开。来自晶澳的外籍专家将做大会报告：创新与应用--恶劣环境下光伏组件的性能与可靠性

由于会议日期临近，如有意向参会或者赞助此次会议，欢迎您和我们联系。

负责人：

会务组：朱小姐✉

Tel: 021-68726606-107✉

Fax: 021-51687888✉

Email: rita@chemweekly.com✉

网址：[www.matl.cn](http://www.matl.cn)✉



原文地址：[http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition\\_news\\_85810.html](http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_85810.html)