

阿特斯将出席2017金刚线切割与黑硅技术论坛 介绍阿特斯湿法黑硅技术



阿特斯阳光电力集团（以下简称“阿特斯”）成立于2001年，是领先的太阳能光伏组件制造商和太阳能整体解决方案提供商，已为全球100多个国家的客户提供了超过20吉瓦的太阳能光伏组件，并在全球多个地区共有20.4吉瓦的光伏电站项目储备。

2016年，阿特斯在全球知名公司IHS Markit的年度满意度调研中，在“组件质量”、“组件性价比”、“被购买次数”三个项目中，均名列第一，被评为“2016年最受欢迎的组件供应商”。

作为行业领军企业，阿特斯一直致力于光伏技术创新与进步。2016年，阿特斯提出三大技术战役，分别为金刚线切割硅片加黑硅技术，单晶PERC技术和“Super5”五主栅技术，引领了技术潮流。其中，金刚线切割硅片技术与黑硅技术结合，可显著提高太阳能电池效率，同时减少硅片利用，从而降低制造成本，是多晶电池继续进步的必由之路。

阿特斯早在2009年开始纳米湿法黑硅技术项目调研立项，2012年底，阿特斯在实验室实现湿法黑硅技术效率上的突破，2013年项目进入中试阶段，并于2014年成功将该技术推广到生产线，在世界上首次实现湿法黑硅技术的产业化。目前，阿特斯量产黑硅电池平均效率超过19%，较常规多晶电池效率提升0.45%。此外，黑硅组件输出功率可提升4W。

据悉，阿特斯2017年底将具备4GW湿法黑硅产能。同时，阿特斯计划利用金刚线切割新技术提高其硅片产能，预计2017年底金刚线切硅片产能将达到4GW。

亚化咨询主办的第二届金刚线切割与黑硅技术论坛2017将于9月18日在江苏无锡召开。来自阿特斯阳光电力集团的技术总监王栩生博士将做大会报告，介绍阿特斯湿法黑硅技术。



如需参会或索取详细资料，欢迎联系：

朱经理 021-68726606-107, 13918257168（微信同号）或Email至 ritazhu@chemweekly.com

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_112737.html