

晶澳多晶电池的转换效率达到20%

全球最大的高性能太阳能产品制造商之一晶澳太阳能控股有限公司 (Nasdaq:JASO) (简称“晶澳太阳能”或“该公司”)今天宣布,该公司的多晶硅(简称“多晶”)太阳能电池的太阳能转换效率达到了20%。通过使用自主研发的先进的陷光和表面钝化技术,晶澳太阳能研究团队在宣布公司多晶电池转换效率达到19%仅9个月之后,就实现了这项无可置疑的1%转换效率增长。

晶澳太阳能首席运营官刘勇先生对此评论说:“通过突破20%的转换效率障碍,晶澳太阳能为多晶电池转换效率创造了新的全球纪录。取得这项成就再次表明晶澳太阳能在推进光伏(PV)技术发展方面具备无与伦比的能力,而且能够通过增加发电量和降低安装成本,为我们的客户创造价值。”

晶澳太阳能首席科学家及研发中心总经理单伟博士补充说:“我们的多晶太阳能电池连续打破纪录,这是晶澳太阳能研发团队取得的一项重大成就。但是,我们也只是才刚刚开始而已。我们有信心让转换效率在今年超过20%,而这种信心现在又发展成为我们预计能在未来几个季度实现更大幅度的效率提升。此外,以这些新的高性能电池为基础,我们预计在不久的将来,我们将能创造组件级别的性能表现新纪录。”

晶澳太阳能计划在2015年利用新技术进行多晶电池的批量生产,并将新的高效多晶电池运用到组件生产中。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/67508.html>