

晶澳“博秀”P-型单晶太阳能电池转换效率突破20%

晶澳太阳能近日宣布：公司旗下“博秀”P-型单晶太阳能电池转换效率已突破20%。而此前不久，公司多晶硅太阳能电池效率也已达业界领先的18.3%。至此，晶澳太阳能旗下单多晶电池转换效率均已超过光伏“国八条”里规定的20%及18%的准入门槛，成为业界翘楚。

这一新的转换效率记录已经获得德国弗劳恩霍夫太阳能系统研究所（the CalLab of Fraunhofer ISE）的独立认证，并已成为156 P-型单晶硅电池片的业界新标杆。这是继晶澳太阳能近期宣布公司多晶硅电池效率创新高后的又一重大突破，晶澳计划在未来6个月将这一新技术运用于其高效电池及组件的规模化量产中。

“博秀电池片转换效率最新突破超20%，这对于晶澳太阳能来说具有重要意义，至此，我们的单多晶电池转换效率均已超过光伏国八条里规定的20%及18%的准入门槛。”晶澳太阳能首席技术官刘勇先生表示：“我们的产品凭借其在转换效率方面的优势，可以有效提高客户单位面积的发电量，从而降低其每瓦安装成本。”

“这一成果体现了我们研发团队的不懈努力，”晶澳太阳能首席科学家及研发中心总经理单伟博士称：“自今年5月以来，累计数量超过1万片电池的平均转换效率都已超过20%。我们期待将这新的P型电池技术应用于生产，以满足客户及合作伙伴们的需求。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/61685.html>