

英媒称中国期望主导太阳能光伏发电高端市场



据英国路透社报道，中国期望主导太阳能光伏发电高端市场。近年来，太阳能光伏发电行业迅速发展壮大，成为全球主要增长市场之一。

报道称，中国拟实施“光伏领跑者计划”，此举将推动整个太阳能光伏发电行业发展高性能太阳能光伏电池大众市场。目前，高性能太阳能光伏电池主要应用于卫星等高科技产品上。

中国实施“光伏领跑者计划”，将使得高性能太阳能光伏电池的价格变得“更加平易近人”，进而很可能推动太阳能光伏发电行业进一步发展，同时也会对其他国际知名太阳能光伏电池制造商，比如CSI阿斯特、REC太阳能、夏普等，形成不小的竞争压力。

根据2017“光伏领跑者计划”，中国能源局表示，中国计划在现有的80吉瓦太阳能光伏发电总装机容量的基础之上，再增加8至10吉瓦装机容量。

美国斯坦福大学在2017年全球太阳能光伏发电行业报告中写道：“这一转变将对全球太阳能光伏发电行业产生深远的影响，尤其值得注意的是，此举将助力中国跻身致力于太阳能研发工作的国家中的第一梯队。”

总部设在阿布扎比的“国际可再生能源机构”（IREA）公布的统计数据显示，全球太阳能光伏发电累计装机容量从2000年的1吉瓦激增至现在的约300吉瓦，并且这一数字可能会在2020年翻番。

而全球太阳能光伏发电行业的快速增长，很大程度上是依靠多晶硅太阳能电池。虽然多晶硅太阳能电池的光电能量转换效率不如单晶硅太阳能电池，但其价格更低，当前售价不到50美分/瓦（约合3.3元人民币/瓦）。

不过，随着中国增加单晶硅太阳能电池的产量，两种电池之间的价格差距逐渐缩小。隆基绿能科技股份有限公司是中国主要太阳能光伏电池生产商之一，该公司质量管理部门的负责人表示，他们正在增加对单晶硅太阳能电池的投资，“单晶硅太阳能电池的市场占有率可以从现在的1/5大幅提升至超过50%”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/114684.html>