

国内首个光伏领跑者项目发电量高出常规电站20%



山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地。英利公司提供

10月12日，记者从英利绿色能源控股有限公司获悉，由该公司提供全部光伏组件的中国首个光伏“领跑者”示范项目，山西大同采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地项目运行良好，基地自2016年6月并网发电以来，已累计发电9732.92万千瓦时，月均发电量达648.8万千瓦时，高出常规电站20%。

据了解，山西大同采煤沉陷区光伏示范项目总占地面积185.7公顷，为50兆瓦先进光伏技术产品应用的大规模光伏电站基地，项目全部采用英利自主研发的“熊猫”N型高效太阳能电池，该电池采用N型双面电池技术，最高转换效率可达24.6%，具有更低的初始光致衰减、更好的弱光效应和独特的双面发电功能，可解决当地3.7万个中等家庭日常用电。（通讯员 刘宁 记者 李良春 孟捷）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/115351.html>