欧洲最大双面发电光伏项目采用英利组件

资料图片：英利新能源有限公司员工在组装太阳能电池板。新华社发

近日，欧洲最大的双面发电光伏项目在荷兰开工建设。该项目全部采用英利“熊猫”双面发电组件，已获得荷兰经济部授予的荷兰可再生能源支持计划SDE+补贴，项目预计将在2017年第二季度完工。

英利方面向参考消息网-出海记记者介绍，该项目在Amtech Systems旗下子公司Tempress Systems的荷兰总部开工建设。总装机量约为400千瓦，共使用1428块英利“熊猫”双面发电组件，项目建成后年发电量将超过40万度，相当于减少二氧化碳排放416吨、节约标准煤煤160吨，环境效益显著。

此外，该项目已获得荷兰经济部授予的荷兰可再生能源支持计划SDE+补贴，消息称，SDE+计划旨在激励企业以尽可能低的成本生产更多的可再生能源，推动企业创新并降低成本。

参考消息网-出海记记者了解到，该项目采用的“熊猫”双面发电组件集成了英利最先进的N型单晶太阳能电池技术，具有双面发电特性，由两层2.5mm厚的钢化玻璃代替传统的背板和玻璃结构，能够提供30年线性质保。此外，“熊猫”双面发电组件使用的N型单晶太阳能电池与普通的P型电池相比弱光性能更好。

“英利的‘熊猫’产品自2009年开始研发至今，在技术升级、材料组合、版型设计、包装运输等方面进行了的升级。”英利绿色能源首席技术官宋登元博士介绍说，“自2016年公司正式宣布量产‘熊猫’双面发电组件后，已经收到了大量订单。”

据了解，在全球，已有超过17吉瓦的英利光伏组件为各类用户提供着源源不断的绿色电力，占全球总装机容量的7%左右。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/105952.html