

正泰新能与Masdar签约 拿下迪拜单体最大光伏电站项目

杭州2024年3月25日 /美通社/ --

3月18日，可再生能源开发商阿布扎比未来能源公司（Masdar）、迪拜水电局（DEWA）与印度最大的EPC Larsen&Toubro（L&T）共同到访正泰新能，就去年10月签约的迪拜1800MW光伏发电项目的合作细节展开详细讨论。

Masdar一行在海宁先后参观正泰新能的能源展厅和生产车间，详细了解正泰新能的发展历程及品牌起源，并就正泰新能先进的组件制造技术和工艺流程展开交流。



去年10月，正泰新能在北京瑰丽酒店与Masdar签署Mohammed bin Rashid Al Maktoum太阳能公园第六期光伏项目组件供货协议，正泰新能将为其提供1800MW的ASTRO N5系列高效组件。该项目为世界上最大的基于独立发电商模式的可再生能源项目之一，也是正泰新能在中东地区签约的单体最大电站项目。

Masdar首席执行官Mohamed Jameel Al Ramahi，正泰新能董事长兼总裁陆川博士、首席市场营销官张炜等出席签约仪式。此次签约代表着全球领先的智能制造企业与全球领先的可再生能源开发商的强强联合、合作共赢，对全球可再生能源的发展具有里程碑式意义。



Mohammed bin Rashid Al Maktoum是迪拜清洁能源发展道路的又一里程碑。该项目总面积达77平方公里，整个项目总容量规划达到4000MW以上，投资总额为500亿迪拉姆。建成后，每年预计减少650万吨碳排放。该项目目前已进行至第六期，预计24年第四季度开始分阶段投入运营。

Mohammed bin Rashid Al Maktoum太阳能公园光伏项目地处沙漠，拥有较高的太阳辐照和反射率，但同时也伴随着高温、大风、沙尘等极端恶劣的气候条件。综合评估当地的光照条件、地理地形、气候环境等因素后，正泰新能为其提供ASTRO N5系列高效组件，该系列采用正泰新能自主研发的n型TOPCon电池技术，72版型功率直击595W，效率可达23.03%。ASTRO N5系列在发电量、双面率、温度系数、弱光性能、LID与LETID等方面均具有性能优势，温度系数低至-0.29%/℃，完美适配中东地区高温气候环境。

仪式现场，陆川感谢Masdar对正泰新能的信任，他表示，正泰新能将始终视Masdar为全球最重要的战略合作伙伴之一，尽最大努力积极响应诉求、提供优良服务、打造优质工程，并希望以此为基础开启双方更大范围、更深层次、更高水平合作。

阿联酋虽是石油大国，政府仍非常重视气候变化及可再生能源发展问题。2021年10月，阿联酋正式推出“2050年净零碳排放战略倡议”，成为中东产油国中首个提出净零碳排放战略的国家。以致力于成为全球最具竞争力的光伏组件供应商为愿景，正泰新能一直积极布局海外市场，以过硬的技术和产品质量成功打入中东市场，并持续优化光伏技术解决方案，让更多的光伏项目在世界不同地区得到应用，优化当地可再生能源结构。此次合作，不仅是正泰新能在中东地区签约的单体最大电站项目，也是正泰新能响应“一带一路”倡议在中东地区的重要实践，是中阿双方牢固友谊的结晶。

Masdar高度评价了正泰新能团队的专业精神，表达了对该项目获得成功的强烈信心。双方将本着在能源变革领域的共同理念及使命，依托自身发展，共同助推迪拜电力可再生能源化及能源结构清洁化转型。

未来，正泰新能将发挥中国企业在光伏和其他可再生能源领域的技术和能力优势，深度融入“一带一路”建设，加快国际化发展道路探索，并依托更先进、更优质、更可靠、更多元化的产品，让世界更懂光的价值，让中国光伏之光照耀世界的每个角落。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/208493.html>