清大奥普大同市200kw光伏电站工程运行成功

施工地址：山西省大同市新荣区西村乡狮子村

技术支持：清大奥普（北京）科技有限公司

技术负责人：李东辉

做大光伏产业，以光伏促经济转型升级；记者日前从“山西能源产业转型与光伏产业展望论坛”组委会了解到，继大同市采煤沉陷区光伏示范基地成为国家能源局“光伏领跑者计划”首个被批准的项目之后，大同新荣区的沉陷区光伏产业发展计划也已通过专家的初审，成为国家“光伏领跑者计划”中的又一个“准领跑者”。在这些示范点的带动下，截至今年4月末，山西省共备案光伏项目共计140个，总容量约为2559MW，行业发展速度在全国位居前列。

所谓的“光伏领跑者计划”是国家能源局从去年开始，每年实行的光伏产业扶持专项计划。计划会选取同类可比范围内能源利用效率最高的项目、企业或单位，并给予激励政策，鼓励能效“领跑者”进行一系列技术研发、产业扩大及宣传推广。据相关专家介绍，在国家能源局相关专家严苛的遴选审查下，山西省大同市采煤沉陷区国家先进技术光伏示范基地成为“光伏领跑者计划”首个被批准的项目。该示范基地规划建设总装机容量为3GW，分三年实施。目前，该基地一期项目开发建设装机容量1GW，分为13个项目，计划于2016年6月完工。

“大同光伏项目进展顺利，现在新荣采煤沉陷区光伏发电基地的相关规划设计也基本成熟，并通过了专家初审，成了下一批‘计划’中的‘准领跑者’。”据省发改委相关负责人介绍，《大同市采煤沉陷区国家先进技术光伏发电基地发展规划及2016年实施方案》已通过了水电水利规划设计总院的专家审查。大同新荣区光伏基地总规划装机容量200兆瓦，项目分两期实施，其中一期建设200KW，2016年5月初已建成投产。由清大奥普（北京）科技有限公司组织装运。

大同市地理位置优越，具有消纳光伏发电的有利条件，利用采煤沉陷区发展先进光伏产业，实行“领跑者”计划，可以有效地利用废弃的土地资源，促进地区能源结构改善，对促进光伏产业技术升级具有示范作用。此外，运城市芮城也申报了光伏领跑者基地。

山西省发展光伏产业有着独特优势。据测算，山西省全年日照时间为3000多个小时，是国内太阳能高值区之一。全省光伏产业生产企业中，上游企业占到一半以上，抗风险能力比较强，产业布局也比较合理。我省优质石英砂矿藏丰富，可为光伏产品提供充足的原材料。此外，我省电网分布较密，接入电网条件也较好，并靠近用电负荷地，输送距离比较短，在输送过程中损耗比较小，消纳起来将更容易和便利。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/116021.html