

蓝天电源成功回访杂多光伏储能电站

青海省玉树藏族自治州杂多县光伏电站是一座离网光伏电站，由中能华辰公司负责建设，2013年11月建成投运。该电站主要由光伏发电系统、双向逆变器、储能系统、输变电等部分组成，其中储能系统由我公司提供。该光伏电站发电功率达到3MW,储能系统总储能容量达到11.88MWh，是世界上海拔4000米以上地区建设的储能规模最大的独立光伏电站。

自杂多县光伏储能电站自投入运行以来，已经安全运行一年。电站高峰供电负荷由建站之初的200kW，上升到700kW，发电最高负荷达到3MW，日供电能力达到4500KWh以上,达到并超过了设计参数。电站运行一年来，为杂多县新城政府、学校、供热公司、自来水厂以及居民等用电户累计供电160多万度，给高原人民带来了光明和温暖，得到了县委县政府和全县人民的热烈好评。

该电站安全运行，充分说明了我公司储能产品的优良质量和公司的技术实力。在运行满周年之际，2014年11月，公司派技术人员对光伏电站进行了回访。回访期间，技术人员对储能系统进行了检测和维护，并对相关运营策略进行了优化。通过对全站储能系统的全面排查和检测，对储能系统做出了综合评估。通过评估和检测，认为该电站储能系统运行基本正常，能够保证光伏电站下一个阶段的安全稳定运行。

在回访期间，应客户要求，为了保证下一个阶段电站的稳定运行，技术人员还对电站维护人员进行了技术培训，针对储能系统日常维护要求，深放电维护、均衡充电以及电池测量等项目进行了重点培训。通过培训，提升了全站工作人员对储能系统的认识，增强了他们对储能系统的操作能力，有利于储能系统乃至光伏电站的稳定、安全运行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/80673.html>