江西省首座农光互补光伏电站并网

1月26日16时45分，江西公司靖安仁首“农光互补”光伏电站控制中心，数名工程师眼睛一眨不眨地盯着各自的电脑，比对着显示器上的数据，并不时点击着鼠标。“好了，一切正常，已成功并网。”“一切就绪，可以送电。”随即，并网逆变器上绿色运行指示灯闪亮，有功功率、日发电量读数持续上升，江西省首个20兆瓦农光互补发电项目第一组方阵成功并网发电，发电站内欢腾一片。

据悉，该电站安装光伏组件77112块，箱式逆变器18台，箱式变压器18台；新建开关站一座，35KV输电线路5.5公里。电站项目综合利用土地资源，光伏板上发电，板下种植油用牡丹等经济作物。装机容量一期为20.04912MWp，其中双轴跟踪支架系统容量为17.82144 MWp，固定式支架容量为2.22768 MWp。项目总投资1.8亿元。项目建成后设计年平均发电量2068万kWh，25年发电总量为5.17亿kWh；年平均上交增值税243万元，所得税153万元。25年发电周期内，累计缴纳增值税6072万元、所得税3825万元，可节约标准煤1.6亿吨，减排二氧化碳4.2亿吨。

该项目得到江西公司的高度重视和大力支持，在前期规划及建设过程中，罗湾电厂依托宜春市地方各级政府和国网江西省电力公司有关单位的积极配合，自10月26日开工以来，为加强工程建设的组织管理，确保年底前并网发电，发出了“大干一百天，实现大跨越”的倡议，举全厂之力协调推进光伏项目建设进程。每周召开现场协调会，梳理工程建设过程中的难点问题，提出有效解决措施，同设计、监理和各参建单位一起，落实责任，倒排工期，不分白昼，挥洒汗水，各参建单位克服了征地拆迁难、大件运输难、天气环境恶劣等诸多困难，牢牢把握五大控制目标，稳步推进了工程建设。1月20日召开启委会议，同意靖安仁首栎树光伏发电工程进入整套启动试运阶段。

该项目的实施可为全省乃至全国农（林）光互补光伏发电项目建设和运营提供良好的工程实践平台，并为农（林）业与工业产业协同发展起到良好的示范作用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/89322.html