

西藏白朗县90兆瓦光储一体化项目成功实现全容量并网发电

8月29日，建工控股集团所属广东水电二局粤水电能源集团投资建设的西藏白朗县90兆瓦光储一体化项目成功实现全容量并网发电。项目的成功并网，为建工控股集团持续深耕川藏地区新能源市场、助力当地能源结构转型奠定了坚实基础。



项目俯瞰图

该项目位于海拔约3900米的西藏日喀则市白朗县嘎东镇，总装机容量90兆瓦，创新采用光伏发电、枸杞种植与生态治理相结合的“一地三用”发展模式，构建“顶上发电、中间种植、底下固沙”的三维绿色生态系统，大幅提升土地综合利用效率，既为当地带来稳定的能源供给与产业收益，又通过植被种植与固沙治理改善区域生态环境，实现经济效益与生态效益双赢。

自2024年10月项目启动建设以来，面临人员调度紧张、物资运输受阻、设备供应延迟、高原环境严峻及自然地质灾害影响等挑战，项目团队结合高原作业特点与人员调度实际，及时制定和调整应对策略，深入施工现场调研，梳理各环节工序，优化施工流程，提高工作效率；与多方强化协作，打通物资运输堵点；分阶段攻克关键节点，最终实现并网目标。



运维人员对设备进行并网调试

项目成功并网后，预计年均发电量1.23亿千瓦时，每年可节约标准煤约3.68万吨，减排二氧化碳约10.09万吨，将有效缓解藏中电网供电压力，为西藏能源结构低碳转型注入新动力。

下一步，建工控股集团将持续推动所属能源企业深化在川藏地区“光伏+农业”布局，积极拓展“农光互补”“牧光互补”等新型生态产业模式，厚植绿色能源高质量发展底色，为助力西藏推进乡村振兴与落实“双碳”目标贡献国企力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233128.html>