

四达时代圆满完成几内亚国家电视台及农村广播站光伏储能项目工程并通过验收

随着几内亚国家电视台及多个农村广播站的太阳能离网光储供电系统全面竣工，并顺利通过甲方验收，四达时代承建的“几内亚国家电视台及农村广播站光伏储能项目”正式宣告圆满完成。



该项目自2025年2月7日启动，历时两个月，克服了地势险峻、交通不便、施工环境恶劣等诸多困难，在四达时代团队的专业策划与精心组织下，按时、高质量地完成了各项建设任务。

项目位于Kakoulima山顶，海拔高达960米，地势复杂、无市电接入，施工期间更无水无电，完全依赖发电机供能与山下取水，施工环境堪称极限挑战。项目采用离网型太阳能光伏储能系统，总装机容量达49.56kWp，搭载84块590W高效太阳能电池板，配置30组H50储能电池、2台15kW逆变器及完善的控制保护配电系统，可全天候不间断为广播电视信号设备稳定供电，支持15-16kW的持续负载，确保电视台节目正常播出和信号覆盖稳定。



为确保系统在全年气候环境中稳定运行，几内亚项目设计团队充分考虑当地雨季多云、多雨的特点，优化组件布置角度及系统冗余。同时，项目配套了避雷接地系统、电池保护汇流系统与远程数据监控设备，实现全天候智能化管理与安全运维。

本项目不仅提升了几内亚国家电视台在缺电环境下的运营保障，也为当地农村广播站提供了可持续的清洁能源解决方案，体现了公司在新能源+媒体融合领域的创新能力与社会责任。

此次项目的顺利验收，为中非合作在新能源领域再添范例，也为未来四达时代在非洲推广绿色能源、拓展清洁电力基础设施建设积累了宝贵经验。随着光伏储能系统的正式启用，几内亚国家广播电视事业将迈入一个更加绿色、高效和可持续的新阶段。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225053.html>