

凯普睿国能巴州焉耆县25万千瓦光伏项目配套储能站正式开工

焉耆县25万千瓦光伏项目交流容量为250兆瓦，直流容量达326.74兆瓦，并配套建设32.5兆瓦/65兆瓦时的储能系统，配置于改扩建的220千伏升压汇集站内。项目创新采用模块化设计的升压汇集站，并集成先进构网型储能系统，该系统具备独立支撑区域电网稳定的能力，可在电网故障时无缝切换至孤岛运行模式，确保电力供应的连续性和可靠性。



项目在生态保护方面秉持“环境友好”理念，支架安装采用离地1.5米以上的高架方案，为板下牧草留足生长空间，预计可提升植被覆盖率40%，实现了光伏发电与生态治理的融合。

项目投产后首年发电量预计可达5.25亿千瓦时，25年运营期内平均年发电量约4.99亿千瓦时。将为新疆构建“西电东送”清洁能源基地提供关键支撑。

凯普睿电力作为该项目的重要参与方，展现了其在新能源领域的技术攻坚力与资源整合力。



公司坚持“技术市场”双擎驱动，致力于开发“多发电、更友好”的新能源电站，提供覆盖开发投资、设计建设、运营管理等新能源开发全生命周期解决方案。

凯普睿电力以实干精神彰显了中国企业在新型电力系统建设中的核心担当！

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/233161.html>