

新疆精河34万千瓦光伏项目光伏区全容量并网发电

10月17日，上海电建公司承建的国家管网西部管道精河县34万千瓦光伏项目光伏区成功实现全容量并网发电。新华社、光明日报、经济日报、中国日报、科技日报、人民网、新华网、中国新闻社、工人日报、环球时报、新疆日报、新疆广播电视台、乌鲁木齐晚报、工人时报等多家主流媒体广泛关注报道。



精河县34万千瓦光伏项目总规划容量为442.2兆瓦，采用了当前国际先进的高效光伏组件和智能逆变技术。自2024年9月开工建设以来，面对2024年12月份入冬低温恶劣天气，2025年3月光伏组件供应紧张，530并网发电光伏市场施工人员紧缺等困难。项目部全体参建人员凝心聚力、科学谋划、精心组织，严格把控安全、质量、进度。通过加强资源配置、优化施工流程、强化网格化管理、建造智慧化工地等多种举措，成功克服了诸多不利因素，保障全容量并网的基础条件达成，展现了上海电建在新能源领域卓越的建设管理能力。



本项目全面投运后，预计年均发电量可达5.92亿千瓦时，相当于减排二氧化碳48.8万吨，对优化区域能源结构、改善生态环境、助力“双碳”目标实现具有显著意义，同时也为当地绿色能源发展注入了强劲新动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/235949.html>