

国投东川角家村光伏项目成功并网发电

星光不问赶路人，时光不负追梦人。在国投电力正确指导，以及昆明市委市政府、东川区委区政府及相关部门的大力支持下，国投东川角家村光伏项目于2024年1月15日顺利并网发电，公司实现2024年开门红。



国投东川角家村光伏项目位于东川区铜都街道角家村，总装机容量180MW，总投资7.8亿元，项目以一回220kV线路送出，呈西北东南走向，横跨东川区、寻甸县两个区县。项目自开工以来，面临山形地势复杂险峻、雨天极寒冰冻灾害、材料转运通道难度大等重重困难，公司科学组织调度，强化执行落实，全面加强施工过程管理，在确保质量和安全的前提下，倒排工期、夜以继日、挂图作战，在公司、监理方、总包单位的共同努力下，在地方政府相关部门和地方供电局的协助下，最终穿越800kV线路2条，跨越10kV线路40余条，圆满完成全长45.4km送出线路建设（包括115个基塔），从送出线路施工到具备通电条件仅用70天时间，创造了云南电力线路施工速度的奇迹。国投东川角家村光伏项目与国投东川野牛风电场隔山相望、交相辉映，风光互补、协同发展，为东川大地源源不断产出绿色清洁能源。



项目建成后，预计首年发电量3亿度，25年平均发电量2.9亿度，年平均利用小时数约1,324小时，每年可节约标准煤约12万吨，减少CO₂排放量约30万吨，对东川区厚植绿色低碳转型基础、优化地方能源结构、带动地方经济发展具有重要推动作用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205979.html>