

国家电投云南国际“光伏+生态修复”项目让红土地变绿洲



4月22日，云南国际党委书记、董事长吴智泉到东川“生态修复+光伏”示范项目调研，党委委员、副总经理魏毅参加调研。

吴智泉一行重点了解示范项目集雨、水窖储水、旱季滴灌、分区绿植（养殖）、绿色发电五大工程系统，对示范项目所带来的生态修复效益、低碳循环发展的积极作用表示肯定，同时指出要更好地发挥该项目的示范效应。



云南国际东川“生态修复+光伏”示范项目为全国首个“光伏发电+集水灌溉+生态修复”微型样板项目，开创云南乃至全国石漠化生态修复与光伏发电相结合的新发展模式，实现区域生态健康与区域协调发展的多重目标。

示范项目总占地面积约27亩，2021年初投产，总装机容量1.0297兆瓦，由光伏板集雨、水窖储水、旱季滴灌、分区绿植（养殖）、绿色发电五大系统工程组成。项目利用光伏组件收集雨水，年总蓄水量可达700多立方米，旱季到来时，蓄水便通过覆盖全场的灌网滴灌系统为区域生态系统提供“保命水”。此外，光伏板下的5G气象站能自动监测采集温度、湿度、风速等环境参数，为滴灌系统提供智慧数据，在手机端操作便能实现自动滴灌。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/181164.html>