

隆基清洁能源助力国电投金川区25MW光伏电站项目顺利并网

10月30日，随着电能计量表上数字的跳动，由隆基清洁能源承建的国家电力投资集团有限公司（以下简称：国电投）金川区25MW光伏项目正式全容量并网发电。



国电投金川区25MW光伏发电项目场址位于甘肃省金昌市西北方向约10km处的戈壁荒滩上。该项目于今年6月28日正式进场施工，在项目EPC建设过程中，隆基清洁能源始终以客户为中心，本着提前预防、过程管控、一次成优的原则，建立了“全过程、严落实、重实效”的质量管控网络，交出了并网前电力公司验收“零缺陷”的满意答卷。

本项目依托隆基智汇光伏电站解决方案，通过整合隆基Hi-MO 5双面半片535Wp/540Wp组件、大功率3125kW集中式升压一体机、双面专用固定支架等使用，实现组件、逆变器、支架的深度融合。同时，通过对总图优化、电缆优化、支架结构优化等措施，极大提高了土地利用效率，有效提升了项目系统效率及发电量。



据了解，该光伏电站建成后预计每年可为电网提供电量5181.4万kWh，与相同发电量的火电相比，相当于每年可节

约标煤1.680万吨，相应每年可减少多种大气污染物的排放，其中减少二氧化硫（SO₂）排放量约321吨，减少二氧化碳（CO₂）约4.218万吨，减少氮氧化物（NO_x）约108.8吨，为实现双碳目标提供清洁绿色电力保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/175021.html>