

四川省最大“光伏+储能”数智电站全容量投产

12月29日，四川省最大“光伏+储能”数智电站——华电新能雅江红星一期50万千瓦光伏项目全容量投产，为四川建设国家清洁能源示范省持续注入华电力量。





项目由39276个光伏组串、1727台逆变器、167台箱式变电站组成，覆盖面积超12000亩，采用“上层发电、下层养牛”的牧光互补建设模式。

项目投运后，每年可向社会提供9.17亿千瓦时清洁电能，减排二氧化碳超77万吨，可满足四川41万余户家庭的年用电需求。“光伏+储能”数智电站所配置的磷酸铁锂新型储能系统，不仅能有效补充单一光伏“靠天吃饭”、电能输出不稳定的短板；还能通过储能系统调峰调频、减少“弃光”，从而进一步提高清洁能源的消纳能力、降低光伏发电成本，为高寒、高海拔地区建设光伏电站提供了“华电方案”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/205334.html>