

黄河水电咸阳宝石12.5兆瓦分布式光伏项目并网发电

7月11日，由黄河公司西宁分公司负责建设的咸阳宝石12.5兆瓦分布式光伏发电项目顺利并网发电，标志着黄河公司在陕西推进分布式光伏项目发展取得新突破，该项目也是目前西宁分公司建成的最大光伏电站。



咸阳宝石光伏项目位于陕西省咸阳市秦都区，总装机容量12.5兆瓦，主要利用咸阳宝石钢管钢绳有限公司生产厂房屋面建设屋顶分布式光伏，装机容量11.55兆瓦；在厂区停车场建设0.95兆瓦光伏车棚，配套建设18个交流、2个直流智能充电桩。



“项目采用‘自发自用、余电上网’模式，项目运营搭载‘天枢一号’综合智慧能源管控与服务平台，应用物联网、大数据、智能管控，实现能源供给系统协同运行。”西宁分公司工程项目部主任严华说。



项目预计每年可生产清洁电量1267.16万千瓦时，相当于每年可节约标煤3902.42吨，减少二氧化碳排放约10655.62吨，减少二氧化硫排放约380.11吨，具有良好的生态和经济效益。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197759.html>