乌蒙察布日报

中共乌兰察布市委机关报

2024-5-29 星期三 农历四月廿二

总第8476期 CN15-0012/-M 内部资料 免费阅读 4版

风电光伏“上山下海”，绿电点亮万家灯火

察哈尔风电光伏基地建设跑出“加速度”

一批风光储一体化项目并网发电

风电光伏“上山下海”，绿电点亮万家灯火

察哈尔风电光伏基地建设跑出“加速度”

一批风光储一体化项目并网发电

（记者 王晓雨 通讯员 乌日娜）5月27日，随着最后一台风机顺利并网，总装机容量为200万千瓦的察哈尔风电光伏基地二期项目全面建成投产。这标志着我市在“双碳”目标下，新能源产业发展迈出了坚实一步。

据介绍，察哈尔风电光伏基地二期项目位于察哈尔右翼后旗境内，共安装风电机组120台，光伏组件超过300万块，配套建设了两座220千伏升压站和一座储能电站。项目总投资约150亿元，预计年发电量可达45亿千瓦时，相当于减少标准煤消耗约135万吨，减排二氧化碳约370万吨。

项目建设者克服了冬季施工、高海拔作业等多重困难，创造了“当天开工、当天并网”的多个纪录。项目负责人表示，团队采用了智能巡检系统和无人机运维模式，大幅提升了运维效率和安全性。

随着一批风光储一体化项目并网发电，察哈尔风电光伏基地的绿电输送能力进一步增强，为我市乃至京津冀地区的清洁能源供应提供了有力支撑。