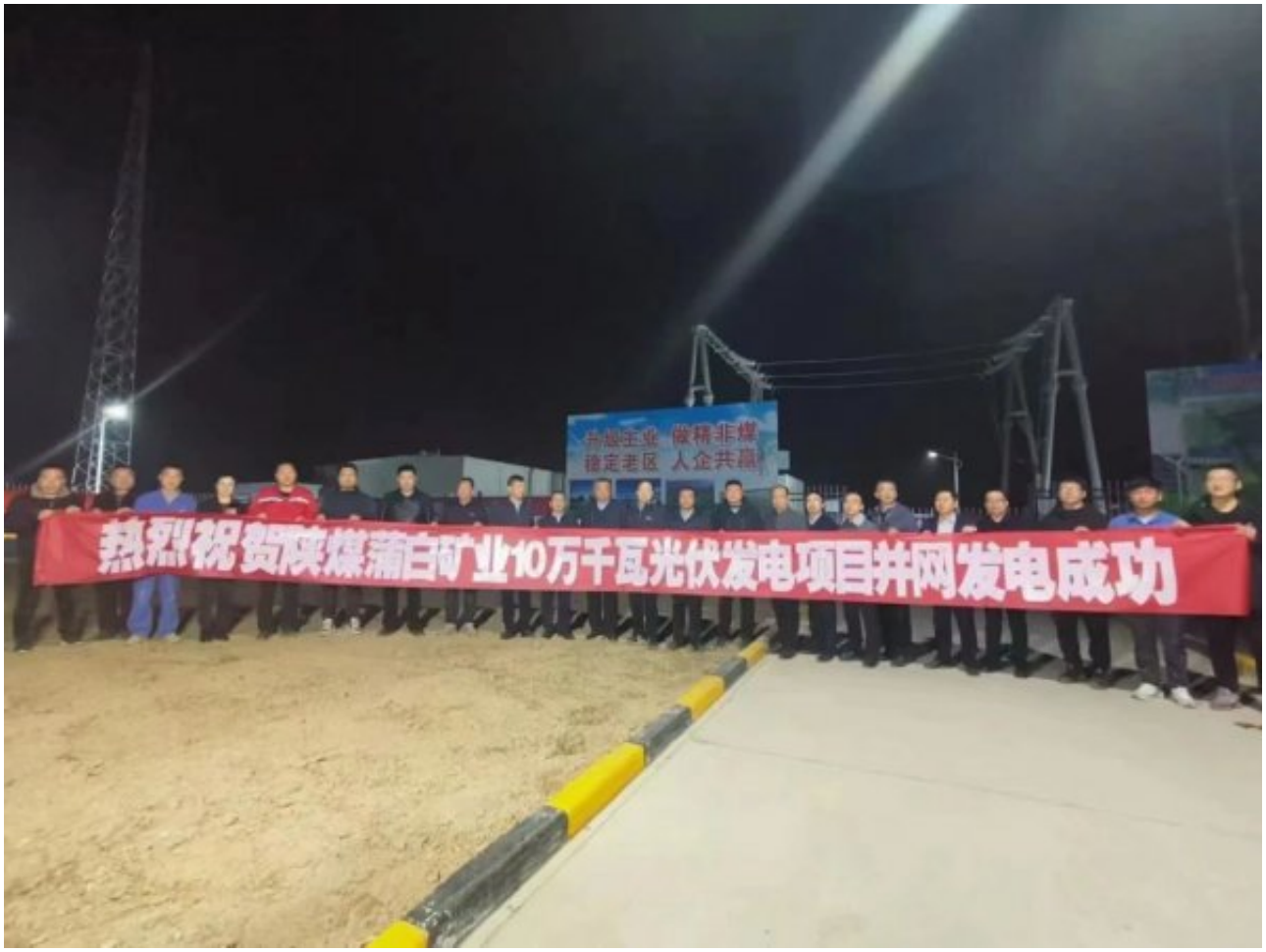
蒲白新能源10万千瓦光伏发电项目成功并网发电

“合上1#主变低压侧开关3501，确认35KV母线带电！”随着值长一声令下，2023年2月27日21点45分，蒲白新能源10万千瓦光伏发电项目成功并网试运行，现场响起一阵热烈的掌声。

2月28日上午9时50分，逆变器启动，该项目部控制室电脑屏幕上显示的负荷曲线逐步上升，意味着该光伏发电项目正式发电，标志着蒲白新能源公司提供的清洁电力正式输送到千家万户，点亮万家灯火，推动蒲白绿色、低碳、高效、多元发展。



蒲白新能源10万千瓦光伏发电项目——文化光伏电站位于四圣故里的陕西省白水县西固镇。2021年11月18日开工建设，期间，热电公司举全厂之力，在集团、矿业公司和地方政府的大力支持帮助下，与设计、参建、监理单位携手，倒排工期，挂图作战，项目部干部职工长期驻守施工现场。该项目升压站、送出工程、光伏板区等多个工作面同步建设，历时16个月，克服疫情防控人员少、工期紧任务重、暴风雪极端天气等困难，如期实现了并网发电目标。

据悉，该项目占地面积3000余亩，总投资4.68亿元，安装容量120MWp，额定容量100MW，年均可提供清洁电力1.6亿度，年均利用小时数约1300小时，与燃煤发电相比，年均可节约标准煤近5万吨，节能减排二氧化碳13万吨、二氧化硫25吨、氮氧化物28吨。

该项目利用当地丰富的自然资源，在光伏发电的同时，在土地间隙发展高端有机种植、养殖业，是一个集“光伏发电+农业种植+农业养殖”的立体复合项目。“成功并网后，我们将以‘项目+合作社+农户’的经营模式延伸产业链，积极打造蒲白矿区‘现代农业示范基地’，践行企业社会责任，促进地方经济高质量协同发展，为实现‘六个新蒲白’及国家‘碳达峰、碳中和’目标发挥积极作用，全力构建蒲白多元多极电力产业新格局。”该公司经理刘文军说道。（热电公司：刘娟丽 王平 责任审核：王辉）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/192247.html