

总投资580万元！麟游县首座煤矿+储能智慧能源项目正式建成投运

近日，麟北煤业煤矿+储能智慧能源项目成功投运，标志着麟游县在传统能源绿色转型与新能源高效利用领域迈出了关键一步，将为矿井电力保供、电网调峰及县域经济高质量发展注入新动能。



该项目由秦龙电力能动科技公司投资建设，总投资约580万元，位于园子沟煤矿110kV变电所内，配置2套2.5MW/5MWh磷酸铁锂电化学储能系统，总装机容量为5MW/10MWh，系统采用智能液冷技术和三重安全监控系统，能够在采煤机、运输机等大量设备同时运转、耗电量飙升时迅速释放储存电能，及时补充电力缺口，确保生产设备平稳运行。在用电低谷时段，项目能够储存多余电能，有利于电网削谷填峰，实现绿电高效利用，降低企业用电成本，对于保障能源安全、促进县域经济发展具有重要意义。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227378.html>