

## 总容量2MW/1.2MWh 榆树泉煤矿储能应急电源系统正式投运

在榆树泉煤矿所处的戈壁滩上，一抹风光蓝，与阿克苏的天空交相辉映。

新风光为榆树泉煤矿提供的储能应急电源系统正式投运，总容量为2MW/1.2MWh，实现了煤矿风机主电源与备用电源的无缝切换，且无人值守。

新风光储能应急电源系统采用能量管理一体机BAMS，实现BMS与EMS一体化，降低了系统成本；区分防孤岛保护和离网检测算法，精准识别供电系统状态；以上技术特点及功能已通过现场的反复充分验证测试，得到了客户的认可。

该套设备的投运能够保证矿井的风机系统在电力中断时正常运转，避免了因断电导致的事故风险和生产停顿，为矿井的事故应急提供了强有力的支持，确保作业人员的安全以及生产的连续性。



这一解决方案的提供得到了中国矿业大学、河南能源集团的支持，彰显了新风光在储能应急电源方面的科技创新实力，及长期坚持产学研用融合发展的成效。

在未来，储能应急电源系统的应用将会越来越广泛，成为煤矿安全生产的标配。我们相信通过技术的革新与应用，

新风光将会为煤矿安全生产带来更多可能性，助力我国煤矿行业迈向更安全、高效和可持续发展之路。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/207929.html>