

煜邦智源&淮北矿业5.75MW/11.5MWh储能应急电源系统顺利并网投运！

近日，由煜邦智源科技（嘉兴）有限公司承建的5.75MW/11.5MWh淮北矿业储能式应急电源系统顺利通过验收，成功实现并网运行。标志着矿区应急供电系统正式迈入“安全+效益”双轨运行的新阶段，也为矿山级储能应急电源的智能化发展树立了新标杆。



双轨运行，多功能融合创效益

本次成功并网的储能式应急电源系统，是淮北矿业保障矿井安全生产的关键设施。作为矿井供电系统的“稳定锚”和“生命线”，旨在应对电网突发故障等极端情况。该系统具备毫秒级瞬时响应能力，能在电网失压的瞬间迅速切换为应急模式，为矿井下的主通风机、排水泵等关键负荷提供不间断电力保障，彻底杜绝因断电引发的安全事故风险。

除安全功能外，该系统亦具备显著的经济效益，通过“低谷充电、高峰放电”的智能化运营策略，充分利用峰谷电价差实现能源成本优化。据测算，该系统每月在谷时段平均充电约11.5MWh，在峰时段放电约10.35MWh，通过峰谷套利月均可实现约6.7万元收益，在保障安全的同时，有效降低矿区综合用电成本，实现“以储养储”的良性循环，推动能源管理从“成本中心”向“价值中心”转型。



树立标杆，赋能煤矿智慧能源升级

煜邦智源通过技术集成与模式创新，将传统意义上“闲以待命”的应急电源，升级为集安全守护、经济创效、智慧调控于一体的高效资产。该项目的成功投运，不仅是公司在工业储能领域技术实力的集中体现，更拓展了煤矿应急电源的场景边界，构建起“一机多能、平急结合”的新型应用模式。未来，煜邦智源将继续深耕智慧能源领域，以更安全、更高效和更智慧的解决方案服务全球能源转型。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236565.html>