

泰山燃气集团道朗门站新型工商业储能系统正式投用！

作为泰城燃气供应核心枢纽，泰山燃气集团道朗门站近日正式投用新型工商业储能系统。该系统依托高精密能源保障能力与精细化成本管控效能，成功构建“安全筑基、效益赋能”双轮驱动发展模式，为城市燃气稳定供应再添硬核支撑。

道朗门站此前已完成工艺区设备智能化改造升级，并通过2024年冬季至2025年全周期运行检验，为城市燃气稳定供应奠定坚实基础。本次配套投用的新型撬装调压设备具备高度自动化调控功能，可实时根据上下游压力、流量数据动态优化运行参数，对供电稳定性提出严苛要求——突发电力中断可能引发设备损坏、供气中断等重大安全风险。在此背景下，工商业储能系统的引入，精准构筑起设备运行的“电力安全防线”。



该储能系统核心保障效能显著：其一，在市电突发中断等极端工况下，系统可实现毫秒级无缝切换至储能供电模式，确保设备持续稳定运行，有效规避因停电导致的设备故障、供气中断等风险；其二，依托智能化集成设计，运维人员可通过专用管理平台及移动端APP实时监测设备运行状态，实现无人值守场景下的稳定运行，真正构建起全天候、全时段安全保障体系。

在筑牢安全防线的同时，该储能系统通过精准把握峰谷电价差机遇、优化能源利用效率，以常态化运行持续降低企业用电成本，全面释放经济效益与绿色发展双重价值，成为企业降本增效的重要载体。

安全生产是企业发展的生命线，综合效益是高质量发展的核心动力。道朗门站储能项目实践表明，通过技术创新赋能，安全与效益完全可以实现同频共振、互促共进。下一步，泰山燃气集团将持续深化新能源技术与智能化技术集成应用，全力构建“安全可靠、高效协同、绿色低碳”的现代化燃气输配体系，为城市能源保障与高质量发展注入新动能。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/229820.html>