

表1

隐患类别	内容
一般隐患	1.燃气管道被包裹、拆除或私自改装
	2.燃气管道腐蚀
	3.软管使用不合规或超过年限
	4.燃气报警切断装置动作不灵敏或失效
	5.燃气用具或设备安装不符合规范要求
	6.用气场所属于密闭空间
	7.燃气管道或器具上悬挂危险物品
严重隐患	1.终端用户管道连接处漏气
	2.燃气器具漏气
	3.燃气设备故障造成超压或泄露
	4.管道末端未有效封堵

(6) 隐患整改后,要进行复查,安排有经验的管理人员对整改现场做出及时、准确的分析,清晰判断出整改是否到位彻底。

(7) 对终端用户的闭环管理,基本思路是按照规范标准建立制度→作业指导书→检查标准及内容→发现隐患进行归类→排除隐患→跟踪落实→进行复查。

3 城镇燃气企业闭环管理应用效果展望

建立科学高效的管理制度和激励机制,推进燃气

企业生产安全工作的闭环管理,可有效提高城镇燃气企业管理水平。通过闭环管理,建立一套高效的工作流程,可以使燃气企业的生产运行和管理更规范化、程序化,切实提高员工的主观能动性和积极性。闭环管理也为企业的量化考核提供了参考指标,提高企业整体管理水平。

4 结语

安全供气是城镇燃气企业的宗旨,也是企业发展的基石。闭环管理系统重视每个环节的监控、落实、反馈,环环相扣。它不仅需要系统设备的提升,更需要各个部门的大力支持和坚持,也只有落到实处,才能充分发挥闭环管理在城镇燃气企业安全生产中的作用。

参考规范

- 1 城镇燃气安全技术规范
- 2 城镇燃气设计规范
- 3 城镇燃气标志标准
- 4 城镇燃气维修设施运行、维护和抢修安全技术规程
- 5 安全生产法
- 6 特种设备安全法

工程信息

江苏徐州首个天然气分布式能源站项目获省核准

2016年11月8日,从徐州市发改委获悉,近日,江苏省发改委正式核准徐州市观音机场天然气分布式能源站,标志着徐州市首个天然气分布式能源项目取得重要进展。

据悉,该项目位于观音机场航站楼东南侧,总投资逾4 000万元,建设2台1.2MW级燃气内燃机,

配套2台烟气热水型溴化锂机组、2台离心式冷水机组,可同时发电、供热、供冷。据介绍,项目建成后,预计年发电量932万kWh,年供冷量936万kWh,年供热量927万kWh,年节约标煤1 752万t,减排CO₂ 5 830t,节能率达31.9%。

(本刊通讯员供稿)