

doi:10.3969/j.issn.1671-5152.2014.06.006

燃气事故预警控制案例

——甘肃中石油昆仑燃气有限公司避免一起重大事故

□ 甘肃中石油昆仑燃气有限公司（730030）张虹 杜雅蓉

2013年12月12日下午17:00时临下班前，甘肃中石油昆仑燃气有限公司小西湖服务站接到用户报修电话，家住明仁花苑7楼的用户反映，家中似有燃气味。正在准备下班的用户管理员付珂丽并没有因为用户的不确定而放松警惕，她立即派维修员杨宝平、马峰涛驱车赶往现场查看处理。

杨宝平是一位有着丰富检修、安装经验的老师傅，他对燃气味有着及其敏锐的嗅觉，一走进楼道他就感觉到了一股类似燃气的味道，他边上楼边打开了每层的楼道窗户。到七楼用户家却发现，厨房燃气设施均无漏点，可他们到客厅检漏仪却不时发出报警声。于是，杨宝平将仪器放在电插孔处，瞬间，检漏仪报警灯全部亮起。他敲敲门，发现里面似乎是空的，来到楼道，未发现另有门、窗。于是，他断定：“电梯井！这里面肯定有一个废弃的电梯井！”为了证实自己的判定，他们迅速对7楼、8楼和相邻单元展开了检查，同样的结果使他更加坚定泄漏燃气是来自一个封闭的电梯井，于是，他们找到小区物业求证，判明楼道存在废弃电梯井后，他意识到有可能是埋地管泄漏。意识到事情的危险性，他们立即向站领导、

公司调度指挥中心、公司安全技术室做了报告，并迅速实施了现场警戒。

随后，公司相关人员也赶到了现场撤人，探边，停电、关闭调压柜、寻找电梯井泄放口等工作有序开展。经查，漏气系户外埋地燃气设施因长期花坛浇水，管道锈蚀穿孔所致，由于电梯井相对密闭，泄漏燃气窜入电梯井致使大量燃气聚集，此时，天然气浓度已达6%，现场人员清楚地意识到，此时如有不慎，一遇明火后果将不堪设想。面对危急情况，经再三讨论研究后，公司在采取了防静电、防火、防爆等监护措施的基础上实施了从侧墙拆砖排漏的办法。经过两个多小时的紧张工作，下午19:00时，电梯井放散口打开，混合气体得到排放，一起重大事故得到了排除，小区1200多用户的生命和财产安全得以保护。

事后，甘肃昆仑燃气隆重表彰了在本次事件中表现突出的单位和个人，通报了事件的全过程，要求所属各单位针对这起事件展开学习讨论，全方位开展风险排查工作，进一步强化员工安全、责任意识，提高全员风险防范能力，为广大天然气用户提供安全的用气环境。

于思考，掌握关键节点和工作主动权，做到心中有数、管理有方。遇事要当机立断、迅速行动。尤其是一线安全生产岗位的管理干部必须要有“当机立断”的作风。同时也要锤炼本领，增长才干，尤其是从事

安全管理、生产运行的干部，勤于总结分析，善于发现工作中存在的问题与不足，必要时“红红脸”、“出出汗”，才能真正受到触动和警醒，及时改进不足，加强安全生产，确保生产平稳运行。