

所消除老式转芯截门隐患655起, 更换1.5m³/h表111块, 更换2.5m³/h表2 363块, 支管敞口加堵366起, 修复主管油任漏气288起, 利用自制管段消除隐患8起。

通过主动消除大量隐患, 间接促使维修数量和急抢修数量呈现下降趋势, 使燃气事故量得到一定的管控(如图6、7)。



图6 维修数量

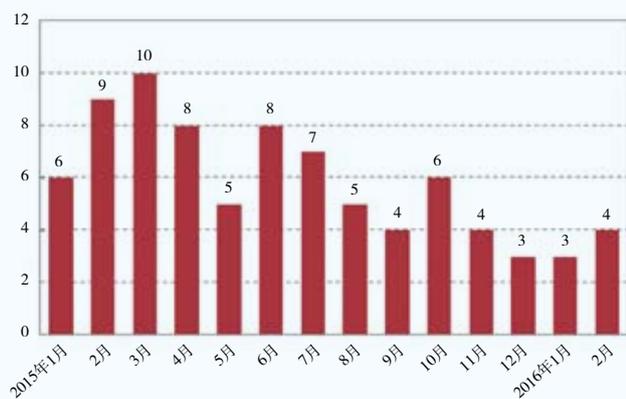


图7 急抢修数量

5.3 增强风险防范, 隐患管理水平得到提升

自建立专项隐患库平台以来, 客服二所的风险防范和隐患管理水平有了明显提高, 通过隐患评级机制, 筛选出重大隐患优先申请公司的“专项资金”进行规模消隐, 真正把有限资金投入到的地方, 提高了消隐效率, 有效降低区域抢修、维修工作量。通过专项隐患数据库分析得出的重大隐患: 首师大19号楼-26号楼楼内立管和北京航空航天大学户内老旧截门, 已申报并确立为2016年度技改及大修理项目, 目前已进入设计施工阶段。这样就把最容易发生事故的隐患消灭在了萌芽之中, 使用户安全用气得到了切实保障。

通过专项隐患数据平台的建设运行, 使客户服务二所辖区范围内的隐患治理工作实现重点突出、全面监控、统筹规划, 为隐患管理工作进一步完善打下坚实基础。

6 结束语

“隐患险于明火, 防范胜于救灾。”安全工作事关全局, 任重道远, 是燃气行业的头等大事, 也是一项长期的任务。通过建立专项隐患数据库, 把隐患管控工作纳入企业的日常安全管理中, 初步实现“物”的隐患管控, 未来可以把“人”、“机”、“环”的因素也逐步纳入隐患数据库, 更进一步实现杜绝责任事故、提升安全管理水平、促进企业健康发展的目标。

参考文献

- 岳仁田. 矿山安全生产保障体系的研究. 山东科技大学硕士学位论文, 2003: 24
- 罗云, 程五一编著. 现代安全管理. 第一版. 北京: 化学工业出版社, 2004: 221—287
- 罗云, 樊运晓, 马晓春编著. 风险分析与安全评价. 第一版. 北京: 化学工业出版社, 2004: 307
- 李玉伟. 企业安全生产事故隐患管理体系构建研究. 哈尔滨工程大学硕士学位论文, 2007: 36

工程信息

华北最大液化天然气接收站 11月投运

山东董家口港区LNG项目一期天然气工程日前建成, 二期工程现已全面开工。据悉, 一期工程的建设规模为300万t/a, 二期建设规模为500万t/a, 供气能力为67亿m³。项目计划于2016年11月正式投运。整个项目建成后, 将成为华北最大的液化天然气接收站。

(本刊通讯员供稿)