

缸、调压箱)的腐蚀泄漏检测。

普查范围是巡线工管辖范围内的所有燃气管道,内容是防止燃气管道的第三方破坏、露空管(中压露空管及低压盘管)的腐蚀情况检测、事故隐患的排查(煤气管道被骑压、被围闭等等)、管道2m范围内的其他异常等。

(3) 应急预案管理

根据《生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则》^[5],队部严格按照公司规定,对过江管,重点用户,单向供气用户制定应急预案以及突发事件现场处置方案等,并通过应急演练确保方案合理性及可实现性。

4 总结

目前队部EHS管理体系模式正在按照体系循环和持续改进的运行方式不断完善,EHS管理体系理念被越来越多的管理者和广大员工所接受。在队部运营实行多年以来,EHS管理体系做出了重要贡献。在基层实行EHS管理体系,使安全成为全员的基本能力行为习惯以及核心价值理念。员工由岗位操作者心态逐渐转化为属地管理者,使其责任感与安全意识得到加强。

EHS管理体系的科学性,立足于用数据说明系统的可靠性和安全性的数据量化分析。但是,这些量化结果没有基础数据的支撑是不行的,在上述案例中,公司通过经验总结,方能以8年和13年作为节点判断管道级别。其他基础数据,是否还有更多用途需要进一步探讨。

现今队部的EHS管理体系已由开始的强制性、合规性的文件管理发展为预防性的风险识别管理。我们有理由相信,随着EHS管理理念的推进,队部人员管理水平的提高将让EHS管理提升到文化管理的战略高度层面,让环保,健康,安全的理念深入人心。

参考文献

- 1 韩小红,张龙,季伟.浅谈HSE管理体系及其推广应用[J].科技信息,2009;07:668-712
- 2 王开升,刘西红.BP漏油事件分析及后反思[J].中国石油企业,2010;12:42-43
- 3 李宏,耿利娜.浅析ISO 14001:2004新旧版标准的差异[J].信息技术与标准化,2005;07:55-58
- 4 GB 50494-2009 城镇燃气技术规范[S].2009
- 5 GB/T 29639-2013 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则[S].2013

安全管理消息

占压燃气管线隐患重重,拆!

随着吊车的轰鸣声,秦皇岛华润燃气有限公司山海关燃气公司最后一处省督办的违章占压燃气管线日前彻底拆除。

尽管燃气公司采取严看死守的保护燃气管道措施,甚至在施工地方24小时轮班值守,但是由于没有执法权,还是出现了几处违章占压管线的情况。虽然燃气公司多次给这些违章占压管线单位或者个人下整改通知,联系有关政府部门协助整改,但是截至2016年底还是有两处“老大难”违章压线情况,其中就包含西河家园这处车库占压管线情况。

违章占压天然气管道隐患不小。一方面影响天然气设施的正常巡检,隐患不易及时发现,极易导致事故的发生;另一方面,违章占压天然气设施,会使天然气管道长期受力不均匀,易导致管道变形、拉裂而发生燃气泄漏。

为消除管线占压带来的安全隐患,保障公众的生命、财产安全,山海关燃气公司在区“双违”办的支持和帮助下,违章占压燃气管线的建筑全部拆除。

(宋丽萍 周国林 郭良洁)