

动报警系统;加强环境通风,减少有毒气体的积聚;在储气瓶组或储气井与站内汽车通道相邻侧,设置安全防撞栏或其他防护措施。

(4) 针对可能发生的自然灾害(如地震、暴雨),制定相应的事故应急救援预案,并定期进行修订完善。一旦险情发生,站内工作人员可根据预案及现场具体情况做出判断决策,有助于将灾害损失降到最低限度。

(5) 建立健全安全管理组织架构及各项操作规程、制度,加强危险源辨识和风险管控工作,认真开展隐患大排查活动,力争将一切不安全因素消除于萌芽之中。对隐患的整改落实情况严格把控,按“三定”原则实施进行,使隐患整改实现闭环管理;同时加强用火管理,严格执行动火审批制度,杜绝违章操作,做到设备运行时不动火,动火设备没有处理不动火,无人监护不动火,审批手续不齐全不动火。加强员工安全行为观察,禁止其在加气区域吸烟、打手机、穿戴钉鞋及化纤服装,在进行维修作业要穿戴合适的劳保用品等。

(6) 深入贯彻《安全生产法》、《城镇燃气管理条例》等一系列法律法规。积极促进“安全第一,预防为主,综合治理”方针的落实,逐级明确各管理人员的安全岗位职责^[6],做到“谁主管、谁负责;谁审批、谁负责”,努力消除一切安全隐患。

5 结束语

“隐患险于明火,防范胜于救灾”。安全工作只有起点,没有终点。安全工作必须常抓不懈,管理者只有把安全工作纳入燃气企业的日常管理议程中,真正把“要我安全”上升为“我要安全”,使安全理念成为一种常态化的本能意识,才能从根本上预防事故发生,真正实现企业的长治久安。

参考文献

- 1 白世武主编. 城市燃气实用手册[M]. 北京: 石油工业出版社, 2008: 316-318
- 2 陈杰, 李求进, 吴宗之. 100起CNG加气站事故的统计分析及对策研究[J]. 中国安全生产科学技术, 2009; 2: 71-75
- 3 朱清澄, 黄海波, 何太碧. CNG加气站几个安全技术问题 [J]. 自然科学版, 西华大学学报, 2006; 1 (25): 14-16, 22
- 4 王莉华, 王敏, 石雪琪. CNG加气站事故树分析[J]. 石油天然气学报, 2009; 2: 371-373
- 5 李帆, 管延文编著. 燃气工程施工技术[M]. 武汉: 华中科技大学出版社, 2007: 9: 167-190
- 6 朱劭涌, 朱永丰, 池致超等. 燃气企业安全管理浅析[J]. 山西科技, 2011; 3: 60-62

工程信息

贵州天然气管道今年新增覆盖20个县

2017年1月17日从贵州省能源局了解到, 2017年贵州将实现所有市州政府所在地通天然气管道, 新增20个县(区、特区)通天然气管道, 使天然气管道覆盖到50个县。

据了解, 2013年中缅、中贵天然气管道投运, 每年可供贵州30亿m³天然气。依托这两条管道和贵州省非常规天然气管道, 通过“县县通”工程和“多元投资、快速建设”构架的实施, 支线管网和

储备设施建设得到快速推进。2016年, 贵州开工建设支线管道10条。全省天然气支线管道总长达到1 427km, 城市中压管网5 000km, 有30个县通天然气管道。目前, 贵州省天然气管道已具备快速建设条件, 2017年将新增20个县(区、特区)通天然气管道, 并加大天然气市场的培育力度, 力争天然气居民用户达到120万户以上、非居民用户达到9 000户。

(本刊通讯员供稿)