

基于城镇室内燃气设施安全管理问题与对策分析

张英

新疆油田公司燃气公司

摘要: 伴随着城镇燃气用户的增加, 室内燃气设施安全管理问题逐渐走进人们的视野, 为了保障用户的生命安全、财产安全, 本文首先对城镇室内燃气设施的安全隐患进行探析, 然后对具体的安全管理对策进行研讨, 希望为有关人士提供微博的参考意见。

关键词: 城镇室内; 燃气设施; 安全管理; 问题与对策

在我国经济的推动下, 城镇室内燃气经营范围逐年扩大, 燃气设施的安全性不仅决定人们的生活质量, 同时还会威胁人们的生命与财产安全, 如何保障广大城镇居民避免受到燃气设施的安全威胁, 在最大化的程度上降低安全事故的发生率, 已经成为我国城市燃气经营企业重点研讨的课题。由此可见, 对城镇室内燃气设施安全管理问题与对策进行探析具有重要现实意义。

一、城镇室内燃气设施安全管理问题

城镇室内燃气设施安全管理问题主要体现在两方面。首先, 城镇室内使用燃气的居民, 安全使用燃气的技能较差, 在使用的过程中, 没有严格的遵照用气规范, 一些不正当的用气行为就会加快燃气设施的损坏力度, 常见的现象有在燃气管道对电线、杂物进行搭接, 在使用燃气之后, 没有及时将单气嘴关闭。其次, 许多设备较为老旧, 在到达使用年限之后, 没有进行实际的更换, 这些老旧的设备就会引发严重的事故, 除此之外, 用户在燃气管线安装好之后, 由于没有符合自己的需求, 私自对管道进行拆迁, 这些行为都会增加燃气设施出现事故的风险。虽然燃气公司会对用户进行日常的监管, 但是在人口基数大、用户不配合等多种因素的影响, 城镇燃气设施存在的安全隐患一直没有得到及时的解决。再次, 在一些商业场所中极易出现问题, 由于商业场所的人流量较为密集, 一旦在商业场所出现爆炸事故, 不仅会出现大量的经济损失, 同时还会伴随人员伤亡, 所以政府部门出台了严格与细致使用需求与规范, 但是在实际使用中, 燃气设施私自改造的情况经常出现。并且当前商业客户在使用燃气时, 需求程度存在显著的差异, 为了与客户的需求相符, 需要对燃气设施与系统进行调整, 使安全隐患频繁出现。

二、健全城镇室内燃气设施安全管理的有效策略

(一) 不断提高燃气用户的安全使用技能

在城镇室内燃气设施的安全管理工作中, 首要措施就是树立燃气用户的安全意识, 具体我国可以加强安全用气的宣传力度, 政府以及燃气公司可以借助多美题与传统媒体相结合的方式, 运用官方网络平台、公交媒体、微信公众号、宣传册等多种方式宣传安全用气的知识, 使用户明确用气行为与自身安全与财产的相关性, 从而使广大燃气用户可以积极配合燃气企业以及政府做好安全管理工作。

(二) 构建信息化的用户管理系统

在互联网时代下, 燃气公司需要借助先进的网络技术对信息管理体系进行构建, 对城镇燃气用户进行细致化的管理, 在系统中要对用户使用的燃气类型、燃气规格、燃气种类进行划分, 具体依据用户属于工业、商业、小区哪种类型, 以其为基础详细的记录室内用气环境、设施运行状况、设备检修状况等。除此之外, 也可以借助信息化管理系统标记燃气用户存在的不安全用气行为, 通过跟踪管理, 避免城镇室内出现安全问题。如果用户拒绝检查, 需要通知居委会、街道办进行协调处理, 确保安检工作可以得到全面的落实^[1]。

(三) 完善商业场所的安全管理

商业场所的燃气设施安全问题具有较大的迫害力, 这主要是由于商业场所中的人群密集, 一旦出现安全事故, 将危害多人的生命安全与财产安全, 所以燃气企业需要将商业场所的安全管理作为重点的监测对象, 不断加大商业场所的安全管理工作。首先, 燃气企业在商业场所需要进行定期的安全用气宣传, 与使用燃气的用户对《商业用气场所安全协议》等进行签订, 协议内容要明确规定燃气设施的管理需求, 对具体的职责进行划分, 通过法律的约束, 树立燃气用户的责任心, 确保燃气设施的使用安全, 并且需要对使用燃气的商业客户进行教育培训, 使其掌握安全用气的相关知识与管理制度^[2]。其次, 在商业用气中, 需要在日常工作的过程中, 加大监管力度, 不定时的开展突击检查, 针对坚决不配合的场所, 需要进行停气整治, 在无任何安全管理问题之后, 才可重新进行通气。再次, 针对商业用户需要进行档案管理工作, 将设施环境、隐患出现的频率、安全设施的检测以及校检情况资料进行收集与归档, 通过动态化的管理, 做好用气安全规范。

(四) 制定紧急事故的应对预案

由于我国城镇室内使用燃气人数的基数大, 所以在使用燃气的过程中, 无法全面杜绝不安全用气行为, 这时燃气企业就需要对应急预案进行制定, 以此来避免安全事故的发生。在应急预案中可以在处理事故中, 保证事故处理的条理性。燃气企业在日常工作的过程中, 善于对突发事故进行总结, 在其基础上对应急预案进行制定, 并且需要组织企业员工, 以应急预案的内容为依据, 进行科学的演练, 在演练的过程中, 总结应急预案种存在的问题, 并进行针对性的解决。除此之外, 通过部门之间的相互演练, 可以培养其应急协调能力, 有效的应对燃气设施中出现的突发事故。另外, 燃气公司应该准备应急预案中所需的物资与储备, 确保在用户报警时, 有充足的设备作为支持。

(五) 政企合作营造良好的监管氛围

城镇燃气安全管理需要政府与企业加强合作, 通过责任意识的确立, 确保安全管理体系的有效性。当前, 政府与企业需要积极的参与到安全管理监督中, 对燃气设施的安全管理制度进行共同构建, 明确安全管理章程, 加强安全知识的宣传力度, 以此来降低安全事件的发生率^[3]。

结束语

综上所述, 燃气具有易燃易爆的特点, 使得城镇室内燃气设施经常出现安全事件, 这就需要对安全管理工作加强重视, 在掌握城镇室内燃气设施安全管理问题的基础上, 采取树立燃气用户的安全意识、构建信息化的用户管理系统、完善商业场所的安全管理、制定紧急事故的应对预案、政企合作营造良好的监管氛围等措施避免城镇室内燃气设施出现安全风险, 从而为用户提供安全、优质的服务。

参考文献

- [1] 杨世明. 城镇室内燃气设施安全管理问题与对策探析[J]. 中国高新区, 2017(22): 216.
- [2] 张新建. 城镇室内燃气设施安全管理问题与对策探析[J]. 化工管理, 2018(11): 135-136.
- [3] 刘钢. 城镇室内燃气设施安全管理问题与对策浅述[J]. 当代化工研究, 2018(07): 49-50.