

城镇室内燃气设施安全管理问题与对策浅述

李 斯

咸宁中石油昆仑燃气有限公司, 湖北 咸宁 437000

[摘要]近年来, 在多方面利好因素的影响下, 使得我国城市建设工作得到了全面的落实, 在这种发展形势下, 使得人们对城镇室内燃气设施安全问题越发的关注。室内燃气设施的安全性往往会对民众的生活以及人身安全造成巨大的影响, 所以怎样切实的对民众在使用燃气的过程中的人身安全加以保障, 是当前燃气经营单位最为重视的问题。这篇文章主要针对城镇室内燃气设施安全管理工作展开全面深入的分析研究, 希望能够对我国室内燃气设施安全管理工作的持续良好发展有所帮助。

[关键词]城镇室内; 燃气设施; 安全管理; 问题与对策

DOI: 10.33142/aem.v2i7.2587

中图分类号: TU996.9

文献标识码: A

Discussion on Safety Management Problems and Countermeasures of Urban Indoor Gas Facilities

LI Si

Xianning PetroChina Kunlun Gas Co., Ltd., Xianning, Hubei, 437000, China

Abstract: In recent years, under the influence of many favorable factors, urban construction in China has been fully implemented. In this development situation, people pay more and more attention to the safety of urban indoor gas facilities. The safety of indoor gas facilities often has a huge impact on people's life and personal safety. Therefore, how to effectively protect the personal safety of people in the process of using gas is the most important issue for gas business units. This article mainly focuses on the safety management of indoor gas facilities in cities and towns to conduct a comprehensive and in-depth analysis and research, hoping to be helpful for the sustainable and good development of safety management of indoor gas facilities in China.

Keywords: urban indoor; gas facilities; safety management; problems and countermeasures

引言

社会经济的飞速发展, 使得我国城镇室内燃气生产企业得到了良好的发展, 而燃气在民众生活中具有较为重要的作用, 并且燃气系统中基础设施的安全性往往会与民众的人身安全以及生活质量密切相关, 所以我们需要从各个环节对燃气设备的安全性加以保障, 尽可能的规避各类危险事故的发生, 为民众的生活水平的不断提升创造良好的基础。

1 城镇室内燃气设施安全管理中的主要问题

1.1 燃气用户的安全意识问题

就城镇燃气设施的运行安全性来说, 要想保证达到良好的效果, 不但需要安装机构以及工作人员严格遵照规范标准来落实安装和养护工作, 并且还需要利用各种方式方法来促使人们树立良好的安全意识, 在实际使用燃气设施的过程中严格按照操作规范进行使用。但是就现如今实际情况来说, 很多的燃气用户自身对燃气设施安全使用知识缺少正确的理解, 从而导致在使用燃气的过程中会出现诸多的违规操作的情况, 这样就会对民众的人身安全形成诸多的威胁^[1]。其次, 一些用户在使用燃气基础设施达到规定的年限之后并没有及时的进行更换, 对于安装完成的仪器仪表以及管道进行随意改造, 这样都会导致室内燃气使用的危险事故发生。相关行政机构以及燃气公司在定期对燃气的使用用户实施检查的时候, 尽管对这些用户所存在的各种危险隐患情况加以检查, 但是因为燃气用户往往不会给予配合, 从而导致整改效果差, 这样就造成了大量危险隐患长时间的存在于城镇燃气管道设施之中^[2]。

1.2 商业场所中的燃气设施安全问题

社会经济的飞速发展进步, 使得城镇地区的发展形式十分的迅猛, 当下城镇商业运营场所的数量不断增加, 这样就使得人们对燃气和燃气设施提出了更高的要求。因为商业场所对于燃气的使用具有一定的特殊要求, 通常都是被安装在封闭性较强的空间内或者是地下室内, 这些空间对于燃气使用的安全性无法加以根本保障, 具有非常明显的危险隐患, 如果在使用燃气的过程中出现操作失误或者是燃气设施自身存在危险隐患, 那么极易引发危险事故的发生, 并且会对商场中的民众的人身安全造成严重的威胁。因为商业燃气的使用场所具有明显的特殊性, 所以相关行政机构以

及燃气公司务必要对这类商业场所燃气使用方面应当加以全面的管控,各项工作的实施都需要严格遵照规范标准加以落实。但是经过调查我们发现,很多商业场所都随意对燃气管道和设施进行了改造,从而对燃气设施的安全运行造成了一定的损害^[3]。再有,因为商业客户对于燃气设施的使用也存在明显的差别,所以为了能够尽可能的满足人们对燃气实际使用的需要,燃气用户往往需要针对商业场所内所安设的燃气管道和设置进行一定的调整,从而使得整个商业场所内的用气结构出现明显的变化,这种问题就会导致燃气系统或存在诸多的安全隐患。其次,相关行政机构以及燃气运营公司在针对商业燃气用户的燃气使用情况进行全面监管工作的时候,因为工作效率较差,再加上所选择的监管方式的不适合,也会造成商业燃气系统中会存在安全隐患的情况。

1.3 城镇燃气用户的安全管理问题

在社会快速发展的带动下,城市建设工作得到了全面的发展进步,从而导致了我国城镇人口数量不断的增加,因为受到多方面因素的影响,所以造成了城镇民众个人素质高低不齐的问题十分的严重,正是因为这一问题的存在使得燃气用户安全理念存在明显的差异,从而会对燃气使用安全性的保证造成了诸多的隐患。燃气运营单位在针对所有用户进行燃气使用情况安全检查和管理工作过程中,往往会遇到诸多的困难,再加上城镇室内燃气安全管理与城镇管道燃气安全管理工作整体水平较差,从而也对安全管理工作的实施造成了一定的困难^[4]。就当下实际情况来看,人们无论是在生活还是工作等诸多方面都与以往比较出现了明显的变化,结合城镇民众的生活特点,燃气公司要想保证燃气安全检查工作的效率和效果是具有一定的困难的。

2 健全城镇室内燃气设施安全管理的有效策略

2.1 不断提高燃气用户的安全使用技能

在针对城镇室内燃气设施实施安全管理工作的時候,最为重要的就是需要利用有效的方式来促使燃气用户形成正确的安全理念。详细的来说可以加大力度进行安全用气的宣传工作,行政机构以及燃气公司可以运用多媒体与传统媒体相融合的形式来进行燃气用气安全的宣传,也可以将安全规范用气相关知识印刷成宣传册为所有的用户进行发放,促使用户能够正确的理解用气操作与自身的人身和财产安全所存在的密切关联,这样就可以促使燃气用户能够对燃气企业与相关行政机构所落实的安全管理工作给予良好的协助。

2.2 加强安全用气相关宣传工作

就当下城镇室内燃气设施的安全管理工作来说,因为受到了外界多方面因素的影响,所以整体效果并没有达到既定的效果目标。在这种形势下,是无法对燃气设施的使用安全加以根本保障的。针对上述问题,相关机构和工作人员需要级大力度来对城镇室内燃气设施安全管理工作的宣传加以重视,切实的促使民众对于燃气设施的安全使用能够给予重点关注,并且在用气安全检查工作中可以积极的配合,从而有效的规避各类安全隐患问题的发生,从根本上对燃气用户使用燃气设施提供良好的安全保障。在进行燃气使用安全规范进行宣传的时候,各个地区可以结合自身实际情况来选择运用适合的宣传方法,有效的促进人们对用气安全知识加以了解。诸如:可以利用多媒体宣传设备、微信等形式,将用气安全制作成宣传片进行宣传^[5]。这种宣传模式不但可以有效的提升民众的用气安全意识,并且还可以促使民众对安全用气相关理论知识加以了解,真正的将室内燃气安全管理工作的作用发挥出来。

2.3 构建信息化的用户管理系统

在科学技术飞速发展的影响下,燃气公司可以将先进的网络技术运用到信息管理体系的创设之中,从而实现对城镇燃气用户全面管理的目的。将所有燃气用户的信息进行统一的收集和统计,并存储到系统之中,切实的对城镇燃气用户加以全面、高校的管理,在整个系统之中,可以结合实际情况针对用户使用燃气的类型、燃气规格以及用户情况进行种类划分。其次,也可以运用信息化管理系统来对燃气用户在用气中所存在的危险操作情况进行标记,借助全面的跟踪管理,能够有效的规避城镇室内安全问题的发生。如果用户对于安全检查工作存在一定抵触心理,在检查的过程中拒绝配合,那么可以借助相关基层行政机构加以辅助协调,保证安全检查工作能够按照既定的计划按部就班的进行。

2.4 完善商业场所的安全管理

如果商业场所的燃气设施存在任何的安全问题,那么所造成的不良影响也是非常巨大的,不仅会引发严重的经济损失,甚至会导致人员伤亡的情况发生,所以燃气运营单位需要将商业场所安全管理工作加以重点关注,加大力度全面实施商业场所的安全管理工作。首先,燃气企业针对商业场所需要实施定期安全用气宣传工作,并且与燃气用户签署《商业用气场所安全协议》,协议内容中需要对燃气设施安全管理工作的落实进行详细的说明,并且要对各项工作内容和

职责进行详细的划分和界定,借助相关法律法规对各项工作进行规范要求,促使燃气用户能够树立良好的安全意识,保证燃气设施能够高效的被利用,并且需要对所有燃气商业用户进行定期培训工作,促使所有的用户都能够掌握正确的燃气设施的使用规范。其次,针对商业用气的情况,需要在开展各项工作的时候,加强监督管理工作力度,定期实施检查,对于那些对检查工作不予配合,并且屡教不改的商业场所可以对其进行停气整治,在没有任何安全管理问题的情况下,才能恢复同期。再有,针对所有的商业用户都要进行档案的统一收集和管理,针对用气设施使用过程中所存在的各种隐患加以判断,切实的利用动态化的管理方式来提升用气安全水平^[6]。

2.5 制定紧急事故的应对预案

就现如今各方面实际情况来看,我国城镇室内燃气使用用户数量在不断的增加,为了从根本上规避用气设施使用危险问题的发生,燃气企业需要对各类引发危险事故的因素加以综合判断,并且针对性的制定预防和解决方案,从而有效的保证用气的安全性。

2.6 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

总的来说,城镇室内燃气设施的安全管理工作是具有非常重要的影响作用的,不但与民众的生活水平密切相关,并且也与民众的人身安全存在直接的关联。所以为了从根本上确保发生危险事故,针对燃气用户室内安全管理工作进行深入全面的分析工作,是具有重要的现实意义的。

【参考文献】

- [1]陈思宇.城镇室内燃气设施安全管理问题与对策探析[J].清洗世界,2020,36(08):115-116.
- [2]常喆.对室内燃气设施的施工及运行管理探讨[J].当代化工研究,2020(15):160-161.
- [3]丁剑波.城镇室内燃气设施安全管理问题与对策浅述[J].中外企业家,2020(04):234.
- [4]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.
- [5]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.
- [6]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.

作者简介:李斯(1990-),男,毕业院校:西南大学,所学专业:-电气工程及其自动化,职务:安全员,助理工程师。