

# 新形势下城市燃气安全管理现状及其对策分析

尹志强

奎屯锦泰亿正通石油燃气有限公司 新疆 835100

**摘要:** 从当前我国的发展情况来看,城市化建设进程越来越快。各地区在发展的过程中需要重视燃气建设与安全管理,不断扩大燃气管道的发展规模。相关单位和企业要了解城市燃气安全管理的主要内容,找出当前管理中存在的问题,并提出系统的解决对策与管理对策。

**关键词:** 新形势;燃气安全管理;现状及对策

引言:对于城市地区的发展而言,城市燃气安全管理工作的水平非常重要。随着当前城市地区人口数量越来越多,社会各行业对于燃气的需求量也越来越大。为更好的满足当前社会发展的实际需求,相关企业,要了解群众的基本需求,加大安全管理力度,给社会发展提供高质量的燃气。

## 1 新形势下城市燃气安全管理存在的问题

### 1.1 受伤事故种类分析

在当前新时期发展的背景下,城市地区在开展燃气安全管理工作的过程中会受到很多因素的影响。相关管理者没有意识到燃气安全管理的重要性,也没有真正在实践中将各项工作真正落实。从当前燃气管道的使用情况来看,很大一部分的原因是燃气管道本身出现了一定的受损情况。问施工人员和管理人员缺乏一定的责任意识,在施工的过程中出现了野蛮施工的情况,部分施工方在参与建设的过程中没有考虑到地下燃气管道的问题。忽视了燃气管道的设计与避免,为了提高整体的施工速度,存在一定的侥幸心理。在使用各种设备的时候,没有对燃气管道进行及时的规避,导致施工工具触及到了燃气管道,从而产生了一定的安全事故。

部分施工人员在施工的过程中也存在一定的问题,施工人员的思维意识较差,存在施工随意性的特征,没有严格按照标准化的要求进行施工和建设,而且相关信息传递不够到位。施工人员在施工的时候没有深入实际了解地下管线的具体施工情况,随意的进行施工,导致安全事故频频出现。在施工建设的过程中,施工单位和燃气企业没有进行密切的沟通与联系,导致燃气公司内部的监督人员没有及时到施工现场开展监督管理工作。

**作者简介:** 尹志强,1970年02月,男,汉族,新疆伊犁州奎屯市人,现任奎屯锦泰亿正通石油燃气有限公司办公室主任。研究方向:城市燃气安全管理

施工人员也没有自我约束和管理的意识,导致整体以盲目的状态进行施工和建设。在这一过程中所涉及到的各项影响因素比较多,如果不能及时解决这一问题,就会出现较严重的安全事故。

### 1.2 引发安全事故的原因

其实从当前城市内部燃气安全管理工作的实际情况来看,很大一部分安全事故出现的原因是由于施工人员本身的心理存在一定的问题,部分人员存在侥幸心理。在施工建设的过程中没有深入了解燃气管道的情况,也没有考虑到燃气管道的危险性问题。在对管道材料进行选择的时候,可能会选择一些不符合标准要求的材料,而且也没有按照标准化和程序化的流程进行施工和建设,最后导致出现了一定的安全事故。在进行管道安装的时候,具体的位置不够明确,在实际应用的过程中也会受到很多客观因素的影响。部分施工人员和管理人员在施工建设之前没有深入了解和调查地下燃气管道的位置,不了解具体的确切位置,导致数据检测不够准确。施工单位在施工建设的过程中也没有考虑到数据的支持问题,可能会选择一些错误的资料进行施工和指导,从而导致最终出现一定的安全事故。对于整个燃气管道的施工和建设而言,地下燃气管道的针对性防护非常重要。部分施工单位在进行燃气管道施工建设时,没有考虑到具体的防护问题,对于已经暴露出地面的管道没有进行针对性的防护处理,导致安全事故出现的概率较高。

### 1.3 企业存在一定的责任

对于城市地区的燃气管道而言,施工单位在进行施工建设之前,要对具体施工位置以及周围的地形区域进行系统的监测。系当地的地形和各项条件是否满足施工建设的标准和要求。燃气企业要安排专业的监督人员在现场进行监督和管理,这样能够有效的降低管道受损的

概率<sup>[1]</sup>。对于施工监护人员而言,在监护过程中会遇到很多客观因素。开展监督管理工作之后,能够对事故进行有效的防范,也能够做好燃气管道的防护工作。部分燃气施工企业在这一过程中没有意识到人员监督工作的重要性,并没有安排专业的人员到现场进行监督,导致现场出现问题之后没有及时发现,问题发展愈演愈烈,从而导致事故发生。

## 2 新形势下城市燃气安全管理策略

### 2.1 制定完善的管理制度

对于城市地区的发展而言,燃气管理工作非常重要,燃气相对特殊,本身易燃易爆,而且还有一定的毒性。所以就决定了燃气在后续进行运输的过程中,如果管理不当可能会产生一定的安全事故。这一城市燃气行业在发展的过程中要从系统的角度出发,要仔细研究和分析燃气系统的错综复杂性。要对所涉及到的燃气管道的分布情况进行分析,要考虑到区域的差异性,做好安全管理工作,尽可能的降低安全管理的难度。相关管理者要全面提高自身的安全管理水平和管理能力,要和各部门负责人员一起制定完善的管理方案和管理制度。和当前我国燃气行业的发展情况进行分析,结合相关的法律规定和要求,通过法律的形式来全面提高燃气管理的有效性<sup>[2]</sup>。制定管理制度时,既要保证制度的科学性和合理性,又要保证制度的实用性。积极引进现代化的技术,充分发挥多媒体技术的作用,不断完善现有的管理制度和管理方案。要对燃气用户的思想意识进行培养,全面提高用户的安全防范意识。开展城市燃气安全管理工作室,还要保证全体人员都能够严格遵守相关的管理标准要求,要切实做好安全管理工作,保证燃气安全管理流程的规范性,保证各项工作能够得到切实的落实。

### 2.2 加强人员教育培训力度

对于城市地区的发展而言,燃气安全管理工作非常重要,不同时期城市安全管理工作的标准和要求不同。工作人员在开展安全管理工作室,要对安全管理的内容进行调整,从现有的管理情况来看,所涉及到的内容比较多,需要重点关注的内容也比较。管理人员要针对现有的管理模式进行分析,要给自己提出更高的要求 and 标准。燃气企业的负责人员也应该了解城市燃气安全管理工作的重要性,要对企业内部的管理人员的素质进行培养。保证城市燃气企业能够得到持续性的发展,也为了保证相关企业的生产能够得到安全管理。企业内部要定

期开展相关的教育和培训活动,在开展培训活动时,既要求管理人员具有较强的专业能力,也要求管理人员,具有较高的业务水平和职业素养<sup>[3]</sup>。

燃气企业要了解当前国家部门提出的行业发展标准和要求,定期组织安全管理人员积极参与到企业开展的教育培训会议和相关的活动。参与活动的过程中,要求管理人员能够及时对自己管理经验和工作中遇到的一些问题进行沟通和交流。还要积极开展技能大比拼活动,通过一系列的教育活动,让安全管理人员意识到燃气安全管理的重要性,并且要迎合当前新形势的发展趋势,具备较强的安全管理理念和管理思维。将现代化的技术方法和方式及时传授给安全管理人员,让安全管理人员能够具有动态化的思维,能够给自己提出更高的要求 and 标准。要不断提高安全管理人员的管理水平和专业能力,为后续燃气安全管理工作的开展奠定坚实的基础。

### 2.3 不断创新安全管理方法

在当前新形势发展的背景下,各地区经济发展速度越来越快。城市在建设和发展的过程中,燃气安全管理工作的开展非常重要。相关企业在开展燃气生产的过程中,要切实做好安全管理工作,要考虑到城市的建设和发展,了解燃气安全管理工作的主要内容。整体的角度来看燃气安全管理工作中所涉及到的工作内容较多,本身属于系统性的工作,所涉及到的管理内容也比较多,既需要做好燃气管道的检查和维修,还要做好故障排查工作。管理人员要了解管理工作的主要特征和相关内容,从不同的细节入手,将不同的细节汇总在一起,就能够明确整体的管理模式<sup>[4]</sup>。管理人员还应该考虑到实际过程中可能遗漏的一些管理重点要对安全管理的内容进行详细的记录,要避免后续出现安全隐患。在管理的时候还应该要求管理人员具有较强的责任心和专业能力,能够合理的运用全过程安全管理的相关理念,真正将安全管理工作落实到城市燃气的安全管理工作中和环节。要从不同的环节入手,分析不同环节,发展过程中对于安全管理所产生的一些需求,要保证安全管理的全面性和内容的完整性。要全面提高安全管理工作的基本效率和相关要求,做好系统的管理工作。积极引进现代化的技术相关人员,要到网络上研究安全管理的基本方法。在其他城市的优秀管理方案和管理经验,实现当前安全管理模式和管理方法的创新。

**结束语：**

综上所述，在新时期发展的背景下，燃气行业的发展速度越来越快。相关企业要重视安全管理工作的开展，了解安全管理工作的主要内容。你要对安全管理的模式进行合理的调整和设计，避免出现重大的安全事故。管理者要建立完善的安全管理制度和方案，全面提高人员的综合素质，结合当前的实际情况，不断对安全管理的方法和模式进行创新。积极引进现代化的管理方式和管理设备，全面推动我国燃气事业的蓬勃发展。

**参考文献**

- [1] 李海. 四川省城镇燃气安全管理现状分析与对策[J]. 管理观察, 2015(4):3.
- [2] 王婷婷. 城市燃气管道的安全管理现状与对策分析[J]. 科研:69-69.
- [3] 王建波. 新形势下城市燃气安全管理现状与对策[J]. 消费导刊, 2020.
- [4] 邓天骄. 浅析城市燃气安全管理现状与对策[J]. 化工管理, 2017(27):1.