

# 燃气公司安全生产运行管理研究

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,在社会快速发展的影响下,使得民众的思想意识出现了巨大的变化,人们对燃气公司安全生产运行管理工作提出了更高的要求。燃气运行安全与民众的人身安全和财产安全密切相关,并且也会对民众的生活造成诸多的影响,所以切实的落实安全管理工作,能够有效的提升民众生活的质量,推动社会和谐稳定发展。燃气资源所具有的最为突出的特征就是清洁、方便。但是如果在使用过程中存在任何的失误的情况,那么极易引发危险事故发生。燃气行业的飞速发展推动了天然气管道化大范围的落实,但是随之而来的是,燃气爆炸事故发生频率逐渐的提升,燃气运行安全问题越发的受到了人们的重视,燃气企业安全管理工作已经转变成为了燃气企业能够保证良好健康发展的重要因素。燃气企业安全管理工作其实质就是依据相关行政机构制定的法律法规,运用有效的方式方法来对企业生产安全工作加以指导,从而实现各项工作的规范约束的目的。

**[关键词]**燃气公司; 安全生产; 运行管理

DOI: 10.33142/sca.v3i7.2673

中图分类号: U442.5

文献标识码: A

## Research on Safety Production Operation Management of Gas Company

LI Si

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

**Abstract:** In recent years, under the influence of the rapid development of society, people's ideology has changed greatly. People put forward higher requirements for the safety production and operation management of gas companies. Gas operation safety is closely related to people's personal safety and property safety, and will also have a lot of impact on people's life. Therefore, the practical implementation of safety management can effectively improve the quality of people's life and promote the harmonious and stable development of society. The most prominent feature of gas resources is clean and convenient. However, if there are any mistakes in the use process, it is very easy to cause dangerous accidents. The rapid development of the gas industry has promoted the implementation of natural gas pipeline in a wide range. However, with the gradual increase of the frequency of gas explosion accidents, people pay more and more attention to the safety problems of gas operation. The safety management of gas enterprises has become an important factor to ensure the sound and healthy development of gas enterprises. The essence of safety management of gas enterprises is to guide the production safety work of enterprises by using effective methods according to the laws and regulations formulated by relevant administrative agencies, so as to achieve the purpose of regulating and restricting various work.

**Keywords:** gas company; safety production; operation management

### 引言

在多方面利好因素的影响下,使得我国综合国力得到了良好的提升,从而推动了民众生活水平的不断提升,在这种形势下,天然气这种最新型的清洁型能源人们大范围的加以运用,为人们的生活创造了诸多的便利。但是因为是在实践运用过程中,存在操作不当或者是安全管理工作效率差的问题,从而导致各类燃气泄露的问题越发的严重,并且对人们的人身和财产安全形成了一定的威胁。天然气在实际运用中通常都是利用管道进行运输的,在实际生产运行过程中,燃气公司务必要确保规范操作的前提下加以实践运用。但是就现如今燃气公司安全生产运行管理工作实际情况来说,工作整体水平较差,其中还存在诸多的问题需要我们加以切实的解决。鉴于此,这篇文章主要针对工作展开全面深入的研究分析,希望能够对我国燃气生产领域的良好发展起到积极的推动作用。

### 1 燃气公司安全生产运行管理存在的问题

#### 1.1 缺乏事故预防处理机制

在社会快速发展的过程中,使得各个领域都得到了良好的发展和壮大,有效的推动了城市天然气使用规模的逐渐壮大,城市燃气安全使用已经转变成为了燃气公司安全生产运行的重点问题。就企业运营规模和运营效益逐渐提升的

燃气企业来说,在保证自身良好发展的基础上,也需要重视自身社会职责的发挥。当下,社会经济快速发展,各类服务行业得到了快速的发展,居民小区外包出租的情况频繁发生,这样对于燃气公司的安全生产运营管理工作提出了更高的要求,在燃气企业所担负的社会职责不断提升的形势下,因为不具备完善的事故应急方案,最终就会导致大量的燃气事故的发生<sup>[1]</sup>。

### 1.2 工作人员缺乏专业素质

就燃气公司内部工作人员来说,在正式上岗之前务必要参与专业的理论知识和实践操作技能的培训工作,从而从整体上提升工作人员的专业水平,促使员工能够树立正确的安全风险意识。就现如今燃气公司实际发展形势来说,很多燃气公司都会定期组织各个岗位工作人员的培训工作,但是培训效果相对较差,这主要是因为培训场地空间具有一定的局限性,培训方式方法较为单一,最终就会造成工作人员专业素质较差的不良情况发生<sup>[2]</sup>。

### 1.3 缺乏必要的安全运行理念

在燃气企业实际实施开展运行管理工作的过程中,管理人员务必要拥有良好的安全风险意识,这样才能在组织开展各项生产工作的过程中,针对其中所存在的风险隐患加以准确的判断,从而可以高效的利用专业的方式方法加以解决。但是就现如今燃气公司安全生产管理工作实际情况来说,大部分工作人员自身并不具备良好的安全运行理念,在工作中经常会出现违规操作的问题,从而会引发诸多危险事故的发生。

## 2 加强燃气企业安全运行管理的必要性

在我国社会经济水平快速提升的影响下,推动了燃气生产领域的快速发展,使得燃气管道进入到了千家万户,这样就导致了燃气安全隐患不断的增加,从而为燃气安全管理工作提出了更高的要求。我国社会经济发展过程中,天然气领域起到了非常重要的影响作用,就现如今我国天然气领域实际情况来说,正处在飞速发展阶段,燃气安全管理整体水平还没有达到成熟的状态,其中还存在诸多的问题,需要我们加以切实的高效的解决<sup>[3]</sup>。部分燃气企业安全管理工作的实施所采用的方法都是事后处理,时候总结经验的模式,对于事前安全控制工作缺少基本的关注,这种管理模式中存在诸多的弊端,并且极易引发危险事故的发生。针对上述问题,我们需要秉承科学的理念,对安全管理工作进行不断的完善和优化,针对安全管理工作落实过程中可能存在的危险隐患进行预判,并且利用有效的方式方法加以预防和解决。当先,我国燃气管道以及燃气设施通常都是近几年新建的,大部分燃气企业在思想方面对燃气安全管理工作缺少基本的重视,并且还存在着诸多侥幸心理,这样就会对燃气安全管理工作的有序开展造成一定的阻碍。燃气安全管理工作的效率和效果往往与燃气企业的未来发展存在一定的关联,因为燃气存在明显的易燃易爆性质,所以对操作工作提出了较高的要求,如果在安全管理工作开展过程中存在任何的失误,那么必然引发严重的危险事故发生,并且也会对整个燃气企业稳步发展造成一定的阻碍。

## 3 燃气公司安全生产运行管理的改进

### 3.1 安全生产运行管理的改进方案

首先,需要综合各方面实际情况来对方案加以设计,并且还应当严格遵从相关行政机构制定的各项政策,综合当地燃气安全生产各方面情况,从各个细节入手来对燃气安全生产加以保证。燃气企业服务用户数量十分巨大,所以务必要切实的开展安全宣传工作,借助最先进的宣传方法和措施,促使民众都能够形成良好的燃气用气安全意识。定期组织实施燃气知识培训工作,编制切实可行的管理方案,增强保障机制的整体效果,针对燃气工程各项工作和职责进行详细的划分,加大力度全面实施管理监督工作,保证各项工作都能够达到规定的标准要求<sup>[4]</sup>。创建专门的监察小组,加大力度全面针对燃气安全生产监管工作进行安全生产监管,尽可能的杜绝危险事故的发生。彻底的扭转以往老旧思想理念的限制,制定出专门的安全生产工作标准,并在工作中加以严格的执行。结合整个地区实际情况,制定完善的管理机制,并且由政府机构承担领导指挥职责,各个地区都需要切实的专门的市政秩序条例,对于市场运营加以切实的规范管控。增强燃气行业内部技术交流,组织开展燃气设备展览活动,增强与其他国家的技术交流和商业活动。

### 3.2 安全生产运行管理改进的原则

#### 3.2.1 统筹兼顾

燃气行业不仅与社会发展存在密切的关联,并且也与民众的生活紧密联系,燃气公司务必要综合各方面情况来所产业投资结构加以适当的调整,综合整个行业的实际情况以及地区资源储备情况,围绕能源环保为中心,促使整个区域能够得到稳步发展,所以我们应当燃气行业的良好发展加以重视,为社会稳定健康发展起到积极的辅助作用。充分

结合整个地区经济发展状况,针对各类燃气供应方式进行综合分析,以天然气为核心,其他不同类型的资源为辅助,推动能源行业持续快速发展<sup>[5]</sup>。

### 3.2.2 先进实用

要想保证燃气公司的稳定健康发展,那么最为关键的就是需要对生产过程中可能会遇到的各类危险情况加以预防和解决,在确定各项规章制度的基础上,针对燃气安全生产中所存在的隐患加以全面的排查,大范围的实施用气安全的宣传工作,为燃气企业安全生产运行管理创造良好的基础。就供气工作来说,高水平的专业技术可以促进燃气的安全性的提升,运用高品质的燃气灶具、增强民众安全意识,在安全监督层面上也务必要将安全管理理念加以重视,切实的将燃气企业安全监督工作的作用发挥出来。就燃气运行方面来说,工作人员务必要对各项工作进行全面的管控,并且要对各类危险源进行实时监控,做好完善的记录,利用各种方法促使员工能够树立正确的安全意识。

### 3.2.3 风险可控

运用有效的方式方法可以有效的规避各类燃气安全风险的发生,燃气公司务必要综合各方面实际情况来制定完善的风险评价管理机制,从而有效的避免各类危险事故的发生。组建风险评估小组,针对性的制定切实可行的评价标准,明确评估范围和评估对象,针对风险隐患加以综合分析。

## 3.3 安全生产运行管理改进方案的设计

### 3.3.1 安全运营管理模式改进

以组织框架为核心,运用 SCADAGIS 和 MIS,对各项工作加以协调,提升安全运营管理工作的效率和效果。

### 3.3.2 人力资源与培训体系改进

人力资源在企业运营过程中的作用是非常巨大的,企业务必要重视人力资源的合理调配,并且应当定期组织人力资源培训工作,提升工作人员的整体专业能力和综合素质,培训课程机制可以划分为三个部分,首先,企业所实施的安全教育工作。其次,项目部门组织开展的安全教育。最后,是由生产小组内部组织的安全教育工作。

### 3.3.3 绩效体系改进

将安全生产理念渗透到生产工作的各个细节之中,并且针对绩效体系进行优化,将绩效方案作用切实的发挥出来<sup>[6]</sup>。

### 3.3.4 安全管理流程改进

进安全生产运行是燃气公司的主体任务,运行管理也要与时俱进,顺应时代的发展,将被动转变为主动,规避各种风险。

### 3.3.5 安全事故应急管理体系的优化

燃气企业要不断创新,结合自身情况更新技术手段,保障管道网的安全,建立健全具有针对性的高压燃气管网制度和应急预案。

## 4 结束语

总的来说,在燃气企业内全面实施安全生产运行管理工作,加大力度对安全生产运行观念的宣传、建立完善的安全生产管理系统能够有效提升燃气公司的运营水平。

### [参考文献]

[1]杨智伟.燃气公司安全生产运行管理研究[J].中国市场,2020(21):87-88.

[2]白钢.燃气场站安全生产运行管理探讨[J].现代经济信息,2017(20):322.

[3]刘畅.浅析城镇燃气安全生产管理[J].现代国企研究,2017(16):183.

[4]谷兰祥.燃气场站安全生产运行管理研究[J].现代商贸工业,2016,37(28):62-63.

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。