

## 城镇燃气企业安全运行管理

李斯

咸宁中石油昆仑燃气有限公司, 湖北 咸宁 437000

**[摘要]**在社会快速发展的推动下,使得我国城市化建设工作得到了全面的发展,从而为燃气行业的发展带来了良好的机遇。就民众的生活来说,燃气的运用范围十分的广泛,所以针对燃气企业安全运行加以切实的管理是具有重要的影响作用的。然而燃气能源自身最为突出的特征就是:易燃、易爆、稳定性差等等,正是因为这些特征的存在,所以燃气企业业务必要对安全运行工作加以重点关注,一旦在企业在安全运行方面出现任何的失误,那么极易引发危险事故的发生,最终所造成的不良后果是无法弥补的。所以,燃气企业业务必要对安全运行管理工作加以重点关注,并且从各个细节入手来加强监督,针对安全运行管理工作加以综合评估,将安全运行管理工作的作用彻底的发挥出来,最大限度的避免危险事故的发生。

**[关键词]**城镇;燃气企业;安全运行管理;措施

DOI: 10.33142/aem.v2i7.2586

中图分类号: TU996;F426.22

文献标识码: A

## Safe Operation Management of Urban Gas Enterprises

LI Si

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

**Abstract:** Under the promotion of rapid social development, Chinese urbanization construction has been comprehensively developed, which has brought good opportunities for the development of gas industry. As far as people's life is concerned, the application range of gas is very wide, so it is very important to manage the safe operation of gas enterprises. However, the most prominent characteristics of gas energy are: inflammable, explosive, poor stability, etc. it is precisely because of the existence of these characteristics, so the business of gas enterprises must pay attention to the safety operation work. Once there is any mistake in the safe operation of the enterprise, it is very easy to cause the occurrence of dangerous accidents and the resulting adverse consequences are irreparable. Therefore, it is necessary for gas enterprises to pay attention to the safety operation management work, and strengthen the supervision from various details, comprehensively evaluate the safety operation management work and give full play to the role of safe operation management work, so as to avoid the occurrence of dangerous accidents to the maximum extent.

**Keywords:** town; gas enterprise; safe operation management; measures

### 引言

就城镇燃气企业性质来说,其属于服务型企业,燃气生产领域的发展往往与国家发展存在一定的关联,就这类服务型企业实际特征来看,主要集中在下面几个方面:公共安全性、服务性和基础性。在确保能源持续高效的供应的基础上,提升能源使用的安全性也是一项较为重要的工作,并且这项工作的效率和效果与社会的稳定和谐发展密切相关。城镇燃气相对来说具有较强的特殊性,尤其是燃气具有易燃易爆的特征,所以对于城镇燃气系统加以高效的安全维护是提升城镇燃气安全运行最为有效的方法。城镇燃气属于综合性较强的服务类工程,与燃气安全运行存在关联的主要因素就是内部供气管理工作的整体水平,编制切实可行的管理制度,并且在实践中加以严格的执行,是确保城镇安全运行的重要基础。

### 1 城镇燃气企业安全运行管理中存在的问题

#### 1.1 燃气安全事故预防体制不健全

社会稳定快速发展,为城镇化建设工作的全面实施创造了良好的基础,相关行政机构针对城镇燃气企业安全运行管理工作提出了更高的要求。就现如今实际情况来说,燃气事故时有发生,结合相关信息数据来看,尽管很多事故在发生的第一时间并没有找出根源,但是就燃气事故的发生概率来说,往往都是因为城镇安全预防机制不健全所造成的,这样对于切实高效的确定燃气使用安全隐患会形成诸多的制约。

## 1.2 安全措施无法有效落实

城镇燃气企业在实际组织开展安全运行管理工作的时候,安全措施没有切实有效的落实,这一问题主要集中表现在下面两个方面。首先,城镇燃气企业安全运行管理方法和管理理念相对较为落后,往往还是在沿用以往落后的安全运行管理理念,这样就会导致工作人员的思想意识较为落后,无法确保安全管理工作能够按照既定的计划有序的开展。其次,尽管我国科学技术近年来得到了良好的发展,但是信息化技术整体水平还无法满足实际的需要,这样就会对城镇燃气企业的安全运行工作效率的保证造成不良影响,并且还会影响到人工信息采集准确性,不利于企业未来良好发展。

## 1.3 工作人员综合素质和管理水平偏低

工作人员专业能力以及管理技能水平通常都会对城镇燃气企业安全运行管理工作的效率和效果造成一定的影响。城镇燃气企业中很多工作人员综合素质和管理工作能力相对较差,造成这一问题的主要根源就是因为城镇企业对于人才的聘用标准较低,很多工作人员并不具备较强的专业水平,也缺少丰富的管理经验。其次,城镇企业内部缺少专门的培训制度,即便不定期也会组织实施培训工作,但是企业并没有专门聘请专业管理人员来为工作人员进行培训,而只是单纯的由公司内部老员工来指导学习,培训工作缺少基本的规范性,从而导致工作人员整体管理能力无法得到良好的提升,最终就会对城镇燃气企业的安全运行管理工作的发展形成诸多的限制<sup>[1]</sup>。

## 1.4 缺乏安全意识

工作人员自身的安全意识对于城镇燃气企业的安全运行管理工作的实施具有非常重要的影响作用。通常情况下,燃气公司安全生产都是由风险识别、风险排除和风险规避三部分组成,风险识别是安全运行管理工作中的一项重要工作,只有高效准确的对安全问题加以判断,才可以选择运用专门的方式来将风险加以解决,从而达到彻底规避风险的效果。当下,燃气企业工作人员并不具备较强的安全意识,再加上部分城镇地区燃气管道安设使用时间较短,从而也会导致燃气系统中存在诸多的危险隐患<sup>[2]</sup>。

## 1.5 监督管理制度不够完善

经过调查分析我们发现,很多的城镇燃气管道工程施工过程中,施工单位对于施工的效率过分的关注,而对于施工质量缺少基本的重视,再加上相关监督机构没有全面的实施针对性的监督工作,这样就会造成管道沟槽质量不达标的情况发生,并且部分管道没有进行防腐处理往往会导致管道快速的被腐蚀,从而会出现管道破损的情况,为整个燃气管道系统安全运行形成诸多的制约。

## 2 燃气安全运行管理的必要性

在社会经济水平快速提升的带动下,天然气逐渐的转变成为了我国社会经济发展中的关键因素,为了保证天然气能够切实的满足社会发展和民众生活的实际需要,就需要燃气运营企业从各个细节入手来实施燃气管理工作。与燃气管理工作存在关联的因素有很多,但是因为部分燃气企业对于燃气管理工作缺少基本的重视,而是对于燃气事故发生后的总结工作较为重视,这样就会对燃气安全管理工作作用的发挥形成一定的限制<sup>[3]</sup>。

## 3 燃气企业安全运行管理的监督模式与评估模式

现如今,大部分燃气单位的安全运行管理工作所采用的监督形式以及评估方式还是老旧模式的安全检查表格方法,其主要作用就是将燃气企业的安全检查工作详细的划分,并且将各个细项全部统计到安全检查表格中,最后依据各类燃气企业的实际情况和需要来实施分项比对,从而针对企业制度体系、员工素养、安全评估等工作进行全面的监督和分析。在安全检查表格之中,可以结合各种检查项目的重要程度,来将所有的检查项目进行等级的划分,结合企业实际情况来完成等级的评价,燃气企业可以结合不同的安全问题等级情况来对整个燃气系统运行情况加以判断,从而针对其中所存在的问题,利用有效的方法加以切实的解决。对于燃气企业安全运行管理监督工作以及评估工作都需要安排专业人员加以执行,并且要结合各方面实际情况来制定监督和评估方案,保证监督和评估工作的高效性和准确性。运用上述方法在保证燃气企业可以在安全自检的基础上,通过行政机构的专业人士来对企业所实施的安全运行管理工作加以综合评价,这样就可以准确的判断企业安全运行管理工作中所存在的问题,从而借助有效的方式方法加以解决,从根本上确保燃气企业安全运行管理工作能够始终保持达到国家标准<sup>[4]</sup>。

## 4 城镇燃气企业安全运行管理的完善措施

### 4.1 完善安全管理制度体系

充分结合各方面实际情况来对安全管理机制体系进行切实的优化完善,其作用就是确保城镇燃气企业安全运行管

理工作整体效率和效果,从而保证安全管理工作能够按照既定的计划按部就班的进行。燃气企业务必要创立专门的安全委员组织,确保各项工作都能够遵从相关法律法规加以落实,加大力度对制度的执行情况加以管控。借助高质量的安全管理制度,能够对安全生产管理工作进行规范性指导,尽可能的避免工作中出现任何的问题。

#### 4.2 规范安全生产工作流程

燃气企业需要综合自身各方面实际情况以及行业未来发展趋势来制定详细的运营发展目标,这也是确保为社会发展以及民众生活提供充足、稳定燃气能源的重要基础。燃气企业需要切实的遵从相关法律法规,从各个细节入手来对安全生产管理工作加以规范要求,综合实际需要运用适合的科学、合理的方式方法,促进管理模式多元化的发展,将管控工作的作用充分的发挥出来,推动燃气企业稳定健康发展。

#### 4.3 强化安全生产意识,提升技能水平

就燃气企业实际情况来说,通常所有的制度条例的執行者都是企业内部的员工,所以要想全面的实施安全生产管理工作,并且将安全生产管理工作的作用充分的发挥出来,那么最为重要的就是需要利用有效的方式方法来促使工作人员树立正确的安全生产意识,确保燃气企业各项生产工作的安全性<sup>[5]</sup>。燃气企业在确保员工安全生产意识不断提升的前提下,需要定期组织专业理论和实践技能的培训,从整体上提升工作人员的专业能力和综合素质。就企业安全生产工作来说,工作人员自身的安全意识以及安全操作能力是具有重要的影响作用的。所以企业务必要切实的开展安全生产教育工作,促使各个层级工作人员都能够形成良好的安全生产理念,企业也可以定期组织实施以安全生产为核心的讲座或者是交流会议,开展以安全生产为主题的教育活动,运用多种多样的学习模式来提升人们对安全生产工作的正确认识,利用这种形式不仅可以实现安全生产的目标,并且也可以提升员工工作的积极性。

#### 4.4 加强施工质量管理

社会的快速发展使得民众的思想意识出现了巨大的变化,人们对天然气管道工程施工质量提出了更高的要求,这就需要施工单位务必要严格遵从相关行政机构制定的各项规范标准落实施工工作,并且加大力度实施施工质量管理,最大限度的对工程施工质量加以保证<sup>[6]</sup>。

#### 4.5 强化燃气行业市场的管理

在燃气企业安全管理中,要强化燃气工程市场管理。城镇中要改建和扩大燃气的经营网点,并且保证改建的网点建设要符合的国家和城镇的发展需要。

### 5 结束语

总的来说,燃气生产行业对于我国社会经济的发展能够起到十分重要的影响作用,所以相关部门务必要重视燃气安全制度的制定和落实,为社会和谐稳定发展创造良好的基础。

#### [参考文献]

- [1]孟繁昌.城镇燃气企业安全运行管理探究[J].化工管理,2018(11):117-118.
- [2]刘畅.浅析城镇燃气安全生产管理[J].现代国企研究,2017(16):183.
- [3]朱磊.城镇燃气企业安全运行管理探究[J].中国石油和化工标准与质量,2017,37(15):48-49.
- [4]高浩.城镇燃气企业安全运行管理现状及解决措施[J].中国石油和化工标准与质量,2016,36(10):50-51.
- [5]任晓云.城镇燃气企业安全运行管理探讨[J].中国高新技术企业,2015(18):187-188.
- [6]孟国立.浅谈燃气企业的安全管理[J].中国西部科技,2011,10(14):67-68.

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。