

城市燃气安全隐患与防范对策思考

王立群

贵州燃气集团股份有限公司 贵州 贵阳 550004

【摘要】燃气成为人们日常生活不可缺少的一部分，它为人们的生活带来方便的同时也存在着一些安全隐患。比如燃气中毒，燃气爆炸等等，城市燃气的使用事故的出现，凸现出燃气存在着很大的安全隐患，但是人们的防范措施还远远不到位，这就使燃气变成了人们日常生活中的定时炸弹。要想更好地提高防范措施，首先需要人们提高安全意识，掌握燃气的相关知识，普及燃气的防范对策，从而提高燃气的使用水平。最大化地消除安全隐患，保障人们的日常生活安全。

【关键词】城市燃气；安全隐患；防范对策

经济的发展促进城市化进程的步伐，燃气在城市发展中得到了广泛利用，在供电与供水两方面带来了巨大的便利，改善了人民生活条件，但是随着燃气事业的蓬勃发展，必须看到这种蓬勃发展下隐藏的安全隐患，对于燃气的利用稍有不慎就会带来严重的后果，因此在城市燃气的设计、安装及使用的过程中，必须树立安全意识，防患于未然，保障城市燃气的使用安全。据此，就当前城市燃气存在的安全隐患进行了分析，并提出了与之相应的防范措施。

1 城市燃气使用过程中存在的安全隐患

1.1 对于城市燃气安全重视程度不够

社会大众作为城市燃气的直接使用者，城市燃气的使用是否合乎规范直接关系到使用者自身的人身安全以及财产安全，但是在当前的城市燃气使用过程中，人们可以发现，社会大众对于城市燃气安全使用的知识了解较少，对于城市燃气安全重视程度不够，部分工作人员在进行燃气设备的安装过程中只注重前期的验收工作，忽略了后期的安全维护工作，导致燃气在使用过程中存在的一些小的安全问题没有得到解决，增加了燃气使用的危险系数，这是由于燃气系统的管理人员安全意识不够而导致的，这种工作中的懈怠及疏漏现象是对于社会大众人身安全及财产安全极不负责任的现象。

1.2 城市燃气前期设计施工存在不足

城市燃气输配、管道设施等在前期的设计施工是否合理直接影响到后期用户的使用质量，前期的不合理设计必然导致其中存在安全隐患，相关设施设备的质量也是安全问题的关键，是否使用了合乎规范的材料进行施工，是否进行了安全评估都直接关系到是否存在安全隐患的问题，这种安全隐患都是属于前期建设中的隐藏隐患，这种安全隐患的存在将会直接导致燃气无法长时间的安全使用，非常容易造成安全事故的发生。

1.3 专业人员数量不够，人员素质有待提高

燃气市场的蓬勃发展不仅会带来巨大的客户量，对于

燃气行业的相关技术人员数量及要求也会直线上升，但是在当社会发展中，行业专业人员的数量显然已经不能够满足市场需求了，而且很多的燃气系统的人员并不是相关专业毕业，没有接受过燃气知识的系统培训，因而在实际的工作中由于受到自身能力的限制无法发现存在的安全隐患，不能够及时进行解决，为安全事故的发生埋下了隐患，同时为了保障燃气的安全运行，需要制定专项应急预案，并进行实际演练，人员素质不高导致了预案的科学性缺乏保障，有时候无法在事故发生第一时间做出正确处理，从而导致小隐患变成了大事故。

2 城市燃气安全隐患的防范对策

2.1 安全管理机制

加强安全管理机制的建设，能够提高燃气的使用水平。完善安全管理机制，能够提高燃气的建设质量，减少漏洞的出现，这样就能提高燃气设备的安全性，使得燃气设备的质量能够得到保障。这样才能加强对安全隐患的防范。安全管理机制对燃气的发展起到了很重要的作用，让燃气设备本身的安全性能提高，能够为人们使用燃气加上一道锁，这样就能提高燃气的质量，本身设备不容易出现安全隐患。安全管理要到位，才能放心的使用燃气。加强燃气施工的安全管理，提高施工人员的安全意识和责任意识，规范施工人员的手段，这样才能更好的推进安全管理制度的推进，每个人都要严格遵守安全管理机制，这样才能提高人们的安全意识。我们要熟悉燃气的相关知识，了解它的性能，这样才能不断地完善施工技术，提高施工的质量。

2.2 加强监督管理

在人们的日常生活中要有专业的人员定期去居民家中对燃气设备进行检查，加强监督管理，保障人们安全的使用燃气。相关的管理人员要对人们日常使用燃气的情况进行详细的了解，对于那些使用不规范的居民要予以纠正，普及燃气安全使用的知识，从而提高人们的安全意识，正确的使用燃气，在出门要将阀门关紧，不能开着燃气长时间离开人。

这些安全隐患的存在,都是因为人们日常不规范使用燃气的行为造成的,相关的管理人员要起到监督作用,接触人们的燃气安全隐患。建立一个完善的安全管理队伍,对人们的燃气安全进行保障,要求居民掌握一些日常的燃气知识,了解一些防范的手段,这样就能够大大提高燃气的安全使用,推动燃气的发展,将燃气的安全知识普及到人们的日常生活中来,保障人们的生活安全。

2.3 规范建设安装环节

安装环节也是重要的内容,只有按照标准的安装步骤进行,才能更好的提高燃气的安全性,减少安全隐患的存在,使得燃气的性能大大提高。规范安装环节是很有必要的,这能够使得燃气的安全隐患降到最低。要加强相关安装人员的操作手段,正确的安装燃气,减少问题的出现。只有将安装的每个环节衔接好,才能完整的安装燃气。

2.4 提升人员素质

施工人员的素质直接影响到燃气企业的长期发展,如果施工技术不规范,就会对燃气后来的使用留下安全隐患,人们在使用燃气时一个不注意就有可能出现生命危险。所以,提高人员的素养,规范人员的施工手段,能够从根本上解决燃气的安全隐患,保证燃气的生产质量和安装效果。加强施工人员的安全意识和专业素养,使得施工人员能够了解燃气的性能,加强施工的安全意识。定期对施工人员进行专业培训,这样能够提高人员的技能,从而不断地规范人员的施工手段,这样就能够提高燃气企业的发展。人员的素养代表着一个企业的发展水平,我们只有不断地完善企业的管理,提高人员的素养,才能提高燃气的安全性能,促进燃气企业长久的发展。

2.5 引进先进的科学技术

燃气企业的发展要紧跟现代化发展的进步,在制度上要不断地创新,完善企业的管理。在技术上要不断地提升,引进先进的科学技术,更新设备,能够提高企业的生产效率,提高燃气设备的性能,使得企业的生产质量能够得到保障。使用先进的科学技术能够不断完善燃气的生产,使得燃气的设备的质量得到保障。从而减少燃气事故的发生,这样就能够提高燃气企业安全化和现代化的发展,人们的在使用燃气时能够更加安全。

2.6 积极宣传燃气安全

燃气安全事故的发生是由于人们的安全意识不足,对燃气的相关知识了解较少产生的,我们必须要加强燃气安全知识的宣传,使得人们能够更多的了解相关的安全知识,提高人们的安全意识,这样才能提高安全性能。要积极宣传燃气安全,普及燃气安全知识和一些防范对策,从而在遇到危险时人们能够正确的处理现场。规范使用燃气的手段,养成良好的习惯,这样就会减少燃气安全隐患的发生,从而形成良好的局面。

3 结束语

总的来说,燃气的安全防范在不断地进行完善,在方便人们生活的同时,也要加强对安全隐患的防范,规范使用燃气的方法,普及燃气使用的相关知识,提高人们安全使用燃气的意识,从而减少燃气安全事故的出现。这样才能更好地促进城市的建设,打造美好的生活,使得现代化技术能够更好地造福人民。加强城市燃气的安全意识,完善防范的对策,能够更好地提高燃气的使用质量。

【参考文献】

- [1] 张利军. 关于城市燃气安全隐患与防范对策的思考 [J]. 中国石油和化工标准与质量, 2019,39(15):73-74.
- [2] 范龙飞. 关于城市燃气安全隐患与防范对策的思考 [J]. 中国石油和化工标准与质量, 2019,39(13):84-85.
- [3] 吴明福. 关于城市燃气安全隐患与防范对策的思考 [J]. 化工管理, 2019(02):64-65.
- [4] 魏成选. 城市燃气安全隐患与防范对策分析 [J]. 化工管理, 2018(03):53.
- [5] 梁波. 剖析城市燃气安全隐患与防范对策 [J]. 绿色环保建材, 2017(12):62.
- [6] 张公婧. 城市燃气安全隐患与防范对策分析 [J]. 科技创新与应用, 2017(12):161.