

网格化在消防防火安全管理中的重要作用

廉苏顺

陕西顺科能源科技有限公司, 陕西 西安 710032

[摘要]消防防火安全管理工作关系到生产、生活的安全问题, 所以必须重视消防防火安全管理工作, 文章结合笔者工作经验分析了网格化应用的相关原则, 同时对网格化应用带来的积极作用也进行了深入的剖析, 最后指出在消防防火安全管理中应用网格化的改进措施。

[关键词]消防防火安全; 网格化; 安全管理; 作用

DOI: 10.33142/aem.v2i1.1444

中图分类号: TU998.1

文献标识码: A

Important Role of Grid in Fire Safety Management

LIAN Sushun

Shaanxi Sanko Energy Technology Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi, 710032, China

Abstract: Fire safety management is related to safety of production and life, so we must pay attention to it. Based on author's work experience, this paper analyzes relevant principles of grid application and analyzes positive effect of grid application. Finally, it points out improvement measures of grid application in fire safety management.

Keywords: fire safety; grid; safety management; function

引言

消防安全可以说是非常重要的, 直接关系到人民群众的生命和财产的安全, 而高速发展的城市带来的很多消防安全隐患产生的消防事故也产生了大量的惨痛教训, 这些都引起了社会的高度关注。来自社会当中的各个阶层的人们越来越重视城市中的消防安全的管理。但是, 由于长时间的人们对于消防安全的忽视, 并且当前的城市规划的一些混乱和不科学也造成了城市消防安全管理工作的复杂性, 同时, 在消防安全工作中的管理制度也存在一些问题, 当前的经济社会发展的新形势, 需要消防和消防安全管理工作采取一些新的、现代化的管理理念和管理方法。在这个背景下, 消防安全的网格化管理显示出很大的优势, 这种管理方法是一种适用于消防安全管理的较为高效、高质量的手段。在消防安全的管理工作中, 有效的采用网格化管理的手段将可以显著的提升管理工作的效率, 并且将涉及到消防安全的人力物力进行最高效率的分配。

1 网格化管理的概念

网格化管理的核心在于通过对城市整体进行具体的划分, 借助于计算机管理技术对区块内的消防防火安全信息进行建档管理, 并做好各区块之间的信息共享与交互。

2 网格化在消防防火管理中应遵循的原则

2.1 网格化分的标准化原则

网格化管理虽然可以实现信息资源的共享, 在管理过程中突出了实效性和精准性, 但是网格化管理的辖区比较广泛, 合理的划分网格模式基础, 为网格化的安全管理奠定基础。

2.2 信息资源协调性原则

网格化管理是在信息技术背景下发展起来的, 在当前社会中得到了广泛的应用, 在实际的管理过程中需要对信息进行不断的传递^[1]。

3 网格化在消防防火安全管理中的积极作用

3.1 进一步优化消防安全的管理体制

在当前的消防和消防安全的管理过程中, 一个最基本也是最重要的元素就是管理人员, 管理人员的综合素质以及专业技能对于消防安全的管理工作效能有着决定性作用。基于网格化的消防管理工作, 管理人员的管理工作可以详细、清楚的得到确认, 管理责任和管理目标可以进行详细的梳理, 每个管理人员的管理权责可以得到澄清, 管理实效得以有效发挥, 为建立一个更安全和更全面的消防管理系统打下了坚实的基础, 同时, 可以根据网格化管理工作规定的目标责任, 每个网格化的管理人员的工作情况都可以很清楚的显示出来, 以表明他们工作的一些具体责任指标和工作管理水平。这是一个非常科学、非常全面和富有针对性的业务水平的管理评估, 可以充分的激发消防安全管理的工作人员的管理工作积极性。让他们更好的全身心的投入到消防安全的管理工作中, 为了消防安全贡献自己更多的力量。

3.2 有利于社会化的消防防火安全管理发展

消防安全管理制度是确保消防安全管理能够有效实施的一个重要基础,而应用了网格化的消防管理制度可以使得消防管理工作开展更加高效、更加高质量。在这种网格化的消防管理的形式下,所有的管理工作和管理任务都是非常清楚、明确、详细的。消防隐患出现的时候可以尽快的得到解决,消防事故发生的时候可以有效的进行应急处理这使得消防安全管理工作可以更加可靠。随着城市的高速发展,人们在社会中的生活和工作都集中在一栋栋的摩天大楼当中,密集的、超高的摩天建筑也使得消防安全的要求和标准越来越高,人们越来越重视消防和消防安全,但是传统的消防安全的管理制度和管理手段已经明显无法满足当前消防安全工作的客观需求,消防安全的很多潜在威胁在很大程度上仍然存在。不能及时的查出和消除不同领域和各个环节的消防安全隐患。而应用了网格化管理的消防安全制度,可有助于加强消防安全和消防安全管理工作的高效率开展,并为人民的生产和生活带来了更加安全的消防管理。

3.3 提升了消防防火的主动性

在传统的消防安全的管理理念和管理模式当中,比较关注的是消防安全问题的预防,这一管理理念和管理模式明显已经不符合当前的经济社会发展对于消防安全的需求。而应用了网格化的消防安全管理工作比传统的消防管理工作更加科学合理,更加重视前期的各种环节的协作配合,将消防安全管理工作区域进行合理的划分,因此这种模块化的管理工作更具效率也可以很好的提高管理工作的质量。网格化管理这是目前在消防安全工作中普遍使用且管理效能和管理优势都比较大的一种科学的消防管理制度。火灾不管对人民群众的财产安全还是生命安全来说,都具有巨大的危险性和破坏性,可以造成极为严重的损失,对消防安全管理工作来说,就提出了更高的要求 and 标准,因此,在消防管理工作有效的应用网格化管理,可以有效的解决这一现实问题。

3.4 加快了消防防火安全相应速度和精准度

在城市中的人们大多生活在一栋栋大厦当中,一旦发生火灾后果将不堪设想,将会波及更多的群众,造成更加严重的生命安全和财产安全的影响,此外,火灾的发生也会给人们带来沉重的灾难,造成严重的伤亡,但火灾的发生具备了一定的条件,并不是非常容易出现的,也并不是没有手段避免的。只要在日常生活和生产当中能够进行有效的火灾安全管理和预防,火灾发生的概率就可以尽可能的降低,火灾造成的危害就可以尽可能的减轻。即使因为各种难以控制管理的因素导致的火灾灾情的出现,科学合理高效的消防安全管理也可以尽可能的减少火灾造成的财产和生命安全的破坏。^[2]

4 网格化管理在消防防火安全管理中的应用与改进

4.1 做好网格区域的系统性划分

有效地应用网格化的消防安全管理系统,可以将消防安全管理工作的整体水平和管理效能尽可能的提高,并且可以让消防安全管理工作更加合理、标准和高效。在这个过程中,网格化管理体系详细的梳理和明确了各个管理人员的管理职责和管理目标,让他们可以更好的进行日常的管理工作,并将管理工作的质量提升到一个更高的水平,规避了传统的大而全的消防管理产生的各种管理漏洞。

4.2 加强区块内的消防防火安全的宣传与教育

在当前的社会发展的背景下,城镇化水平的提升带来了人们在城市中的大规模聚集,不管是生活还是工作,人们对于消防安全的重视程度越来越高,而由于人们的生活工作中对于各种电力设备、燃气设备的不正确使用也给消防安全带来了很大的威胁,消防隐患时有发生,如果没有及时的解决和处理就很有可能造成消防安全的问题。由于火灾管理工作和消防安全的控制是一个相对复杂和困难的任务,它的管理工作覆盖的范围和涵盖的目标是非常广泛的,需要很多相关主体的高度关注和积极支持,才可以取得更好地消防安全管理成果。

4.3 建立完善消防防火安全基础设施

消防安全的管理工作以及消防安全事故的处理都需要相关基础设施建设的配套,因此,如何更高质量、更高水平的建造消防基础设施工程项目是进行消防安全管理和消防安全事故预防和处理的必要前提。与其他方面相比,对消防安全的有关基础设施的建设需要更多的资金投入也需要更多的管理人员的投入。为了确保消防安全的管理工作可以高效、高质量、顺利的发展,需要进一步改善和提高消防和消防安全的有关基础设施工程,再出现消防安全隐患以及消防安全事故的时候可以最快的效率,最强的水平进行处理控制。^[3]

5 结语

当前的经济社会发展,人们对于美好生活的需求越来越高,在这个背景下必须要做好相关消防安全的管理和控制工作,应用网格化消防安全管理工作,可更加有效的确保消防安全的实现,保障人民群众的生命安全和财产安全。

【参考文献】

[1] 庞宗辉. 网格化在消防防火安全管理中的价值探究[J]. 中国新技术新产品, 2016(17): 185-186.

[2] 王惟昊. 网格化在消防防火安全管理中的应用研究[J]. 江西建材, 2016(15): 294.

[3] 傅东. 网格化在消防防火安全管理中的作用探究[J]. 消防界(电子版), 2016(07): 11.

作者简介: 廉苏顺 (1982.6-), 男, 毕业于西北农林科技大学, 本科学历, 专业: 农业水利工程, 就职单位: 陕西顺科能源科技有限公司, 职务: 项目经理目前职称: 中级。