

# 基于信息化的防火监督工作优化对策

王宁

(日照市消防救援支队经济开发区大队)

**摘要:**随着我国社会经济发展速度的不断加快,城市化建设进程变得十分高效,各种类型建筑数量都在不断增多,且高层、超高层建筑越来越多。为了保障城市中人们的生活、居住安全,城市消防体系的建设、消防队伍工作能力的提高十分关键,而在消防队伍中,做好防火监督工作有着十分重要的现实意义。在经济快速发展的背景下,信息化技术层出不穷,而防火监督工作与信息化技术的结合是未来的发展方向。基于这一背景,针对基于信息化的防火监督工作进行分析较为重要。

**关键词:**防火监督;信息化;优化;问题;对策

## 引言

当今,我国社会正处于快速发展和变革的新阶段,城市发展速度很快,人们的生活水平也在显著提高<sup>[1]</sup>。但是,在新事物不断出现的大环境下,建筑的类型、施工材料等种类更为复杂,这也给消防工作的开展特别是防火监督带来了新的挑战和冲击<sup>[2]</sup>。面对当下日益复杂的消防工作环境,如何做好防火监督工作成为消防安全的关键因素之一<sup>[3]</sup>。而在现代社会中,信息化技术的类型不断完善、技术发展速度较快,且在多个行业领域中都得到了广泛的应用。所以,防火监督工作如果可以结合信息化技术,其效率会得到提高,工作效果也会得到增强,本文将对这一问题进行简要分析。

## 一、信息化技术的概述

信息化技术主要是涵盖多种处理信息的新技术,包括对各种信息的收集、整理和评估分析、管理等。在绝大多数情况之下,信息技术主要被用于计算机设备、通信工具、各种应用软件和系统当中。随着当今社会对于信息化技术的运用程度越来越高,信息化技术也给人们的日常生活带来了更多便利。随着社会的不断发展,信息技术的应用领域变得越来越广泛,其中就包括防火监督工作。在防火监督工作中应用信息化技术,可以不断提高该项工作的效率和整体质量,对于消防安全有重要的意义。

在信息化技术的主要特点中,首先就体现在信息化方面。信息化技术主要是对各种信息进行收集和处理,其主要工作对象就是信息,而功能则在于帮助人们提高信息处理的效率,这也是信息化技术最为根本的属性和最明显的特点。其次,信息化技术的特点还在于智能化。信息化技术在实际应用当中,可以对收集的信息进行更为智能化的处理,并且让多种设备等实现无人操作等,从而提高相关工作的效率,也能让工作精准度得到有效提高。比如,在防火监督工作当中,如果应用信息化技术,安装远程监控设备等,就可以在无人值守等的情况下,利用监控设备自行运转和分析的能力,及时发现火情并发出报警信号。第三,信息化技术也有网络化的特点。信息化技术得以应用的主要载体就是互联网,通过互联网可以让人们更为便捷的获得各类信息。比如,在防火监督工作中应用信息化技术,可以让防火监督工作形成网络化运行模式,并且第一时间传递火情的相关信息,从而让防火监督工作不再受到空间和时间的不利限制<sup>[4]</sup>。

## 二、防火监督工作概述

伴随相关技术的更新和不断出现,各种类型的新材料也

不断涌现,这些都给当下城市化建设打下了坚实的基础。而受到社会结构不断变化的影响,影响社会稳定的不安定因素也出现了增多,消防队伍工作也得到了社会的广泛重视。对于消防安全问题,主要是以预防为主,因此,防火监督工作的现实意义十分重要。

合理、高效地开展防火监督工作,可以让相关的消防建设变得更为合理,并且提前针对消防问题做好准备,做好火情源头的严格管控和分析。防火监督工作可以快速发现火情,并且对火灾的类型进行有效分析,从而第一时间组织消防队员进行救援和灭火。在消防工作中,防火监督被视为基础内容,只有做好防火监督,才能真正实现“早发现、早解决”,避免火灾给人们的生活、财产、生命带来更为严重的损失。此外,开展防火监督工作,也可以让社会民众认识到该项工作的重要性,从而不断推动防火监督工作等的有效落实,进而确保消防工作更为有序,整体质量更高,为城市社会的发展作出相应的贡献<sup>[5]</sup>。

## 三、防火监督工作存在的主要问题

### (一) 硬件设施和设备落后

在我国防火监督工作的实际开展当中,硬件设施、设备的投入往往未能得到应有的重视,该项工作的开展主要是依靠监督人员的自身操作等,缺少相应的科学指导。且随着科学技术的发展,建筑创新性变得越来越明显,虽然消防保障工作仍然是建筑建设的重点问题之一,但是,防火监督的设施大多较为落后、陈旧,无法跟上当下社会发展的脚步。这就造成在实际工作当中,因为硬件设备较为落后,导致防火监督工作无法满足当下复杂的建筑环境等,而防火监督工作的整体效果与硬件设备存在密切的联系。所以,只有及时更换防火监督工作的设备,才能满足防火工作的实际要求,避免因设备质量较差而导致防火监督不及时,未能及时报告火情而引发严重的不良事件。

### (二) 工作时效性存在滞后

对于防火监督工作的开展,时效性十分重要,相关人员需要在第一时间报告所发现的火情,这样才能及时派出消防队伍进行灭火。但是,从防火监督工作的开展情况来看,很多时候火灾的隐蔽性很强,且带有较强的随机特点,这也给防火监督工作带来了较大难度。再加上一些工作人员未能及时发现火灾苗头,就给后续的灭火扑救工作带来了较大难度。如果无法提高防火监督工作的时效性,消防工作的开展难度就会较大,很容易导致严重的伤亡事故、财产损失等。

### （三）监督人员素质不够高

针对防火监督工作的开展,需要监督人员有较高的专业水平和很强的责任心,且监督人员需要有耐心去做好枯燥、单一的工作。但是,从防火监督工作的实际开展情况来看,一些监督人员的个人素质不高,无法达到专业的标准,整体能力参差不齐。很多防火监督工作人员甚至未能认识到自己所从事的职业重要性,且缺少个人责任心和奉献精神,这就导致其在实际工作当中出现应付差事的情况,无法做好防火监督工作。这样一来,就无法满足当下的防火监督工作要求,也无法适应该项工作的未来变化。

## 四、信息化防火监督工作优化策略

### （一）建设信息化防火监督平台

对于信息化防火监督工作的优化而言,首先需要相关部门和人员积极建设信息化防火监督平台。在建设防火监督信息化平台的时候,消防部门需要对现有的工作系统进行优化和整合处理,针对所管辖的区域各种消防数据进行整理和统计,确保信息化平台可以准确、清晰显示消防数据。这样也可以通过线上与线下两个方面,对辖区内的消防隐患进行有效的排查。在建设信息化防火监督平台的时候,还需要保证消防系统内部各个部门的信息较为顺畅,实现各个部门的信息联动,这样可以减少重复工作,也能避免相关工作程序较为复杂,从而最大限度提高防火监督工作的整体效率,也能方便监督人员及时查看各类信息,对防火监督工作的开展有重要意义。更为关键的是,针对信息化平台的建设,需要重点保证数据的准确性和数据更新的即时性,需要定点、定时对数据进行更新,并且融入自动化技术,及时对火情进行自动报警,避免工作人员出现疏忽而导致未能及时发现火情,从而最大限度提高该项工作的整体效率。

### （二）合理高效应用信息化技术

对于防火监督工作的优化,应用高效的信息化技术十分关键。消防部门可以积极与一些信息技术企业进行合作,引入自动化技术、远程监控技术等,与信息化平台的建设相结合,从而实现防火监督的整体信息化水平得到有效提高。消防系统可以鼓励辖区内的单位安装防火监督平台,并且实现个人平台与总平台的联系与互通,确保防火监督工作可以自动、远程进行操作,避免工作人员出现失误等,这样可以提高防火监督工作的时效性。此外,在应用远程技术进行监控之后,可以让消防系统辖区内的消防信息与数据等得到有效的整合与统一,便于消防系统在总平台上进行统一的管理,从而提高火灾事故的处理速度、效率,也能提高消防系统的自身公信力。

### （三）提高监督人员的个人能力

对于防火监督工作的实际开展,虽然可以应用信息化技术去提高工作效率,但是,防火监督工作人员仍然是该项工作顺利开展的关键角色,因此,消防系统需要不断提高防火监督人员的个人能力。在选择防火监督人员的时候,消防系统需要选择责任心更强且有丰富经验的工作人员,对于现有的工作人员,需要对其开展有效的培训,特别是重视信息化技术的培训和自身素养的培训。在防火监督工作人员的培训

中,需要让其认识到该项工作的重要价值,并且了解信息化技术的优势、类型,掌握信息化平台的使用方式等,并且考察其实践操作能力。对于防火监督人员,需要对防火监督平台进行自如的操纵,并且在实际工作中可以做到及时发现并解决问题,在发现火情之后,需要第一时间向上级部门反应,并且协助做好火灾的扑救工作。对于防火监督人员,在考核之后,需要将考核结果及时反馈给对方,对于考核不达标的工作人员,需要让其继续接受培训与考核,直至达标为止,并且将考核结果与其个人绩效、薪酬等挂钩,让其更为重视该项工作。

### （四）从多个渠道开展防火监督

对于信息化防火监督工作的实际开展,除了可以建设信息化平台,也需要消防部门从多个渠道入手,积极开展防火监督的宣传等,实现该项工作质量的有效提高。对于信息化社会,网络技术、通信技术的发展最为明显,目前,人们对于微信、微博与小视频等有着浓厚的兴趣。而消防系统也可以抓住人们的这一心理特点,从不同角度入手做好防火监督的宣传。消防系统部门可以利用官方微博、微信公众号等宣传一些防火信息,也可以通过快手或者抖音等新媒体,做好防火监督工作的宣传,帮助群众深入了解该项工作。这样一来,群众会认识到防火监督工作的重要性,也会更为配合防火监督工作,提高群众自身的监督意识,群众还可以自发加入防火监督工作当中,在发现火情之后及时报告给消防部门。这样一来,就可以实现信息化防火监督工作的上下联动,将消防部门监督工作与群众自发监督相融合,实现该项工作整体效率的提高,最大限度降低火灾发生的几率。

### 结束语:

信息化技术存在智能化、网络化的特点,且效率较高,可以在不同领域中发挥自己的重要作用,这一点在防火监督中也不例外。消防队伍的相关人员需要认识到信息化技术的优势、特点和内涵,并且针对目前防火监督工作存在的问题进行分析,积极应用信息化技术,与防火监督工作进行结合,实现防火监督工作的有效优化,从而提高防火监督工作的效率和整体质量,为消防事业的建设作出贡献,也能实现城市消防安全工作的有效、稳定开展。

### 参考文献:

- [1]吴敏.新时代信息化技术在防火监督工作中的应用[J].科技创新与应用,2020(24):162-163.
- [2]刘鑫.信息化时代下防火监督有效性提升对策探讨[J].消防界(电子版),2020,6(12):66.
- [3]张倩倩,张颖.信息化技术在防火监督工作中的应用解析[J].今日消防,2020,5(02):8-9.
- [4]石锋.信息化技术在防火监督工作中的运用探究[J].今日消防,2020,5(02):14-15.
- [5]张庆伟.信息化时代下防火监督工作的优化建议分析[J].今日消防,2020,5(02):31-32.
- [6]吴甦,缪旭锋.浅谈信息化技术在防火监督工作中的应用[J].电子世界,2019(17):144.