

探讨消防灭火救援的提升策略

孙伟

(重庆市永川区消防救援支队, 重庆 402160)

摘要:随着社会经济的快速发展,我国的社会形势也呈现出越来越复杂的特点,因此,消防救援工作也呈现出多元化趋势,如何使消防人员适应新时代发展的需要,切实提高消防救援工作水平,已经成为一个值得关注的问题。本文提出了消防灭火救援具体的推进策略,以有效提高消防人员的战斗力,同时适应新时期消防救援行动的需要。

关键词:消防救援;提升策略

中图分类号:D631.6

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)04-0295-02

1 新形势下消防部门面临的灭火救援新任务

近年来,化工厂火灾、汽车仓库火灾等重大事故层出不穷,这些重大火灾事件无疑具有以下两个特点:①火灾事故规模扩大。近年来,我国社会经济发展速度惊人,我国国民生活水平逐步提高,而既有建筑的布局,特别是高层建筑的增多,使火灾在空间、火灾蔓延速度上呈现出蔓延快、温度高、经常发生火灾,需要多个部门联合行动,以消除灾难,消防救援难度大;②近年来,为14亿人口提供住房,高层建筑和地下建筑如雨后春笋般涌现。此外,随着一些大型化工企业的崛起,如果发生火灾,火灾将难以控制,如中石油化工企业大楼。一旦发生火灾,往往伴随着大量烟雾甚至爆炸。这些潜在的危险因素严重威胁着参与灭火救援的人员生命安全。

2 目前消防灭火救援工作中的问题

2.1 消防部门警力与实战需求的矛盾日益突出

社会主义进程的加快,带动了我国城镇化建设的快速发展。在日常生活中,由于电气短路、人为火源等原因,各类火灾事故层出不穷,使抢险救援工作日益繁重。此外,许多地方消防力量不足,这与当前抢险救援的高出勤率和繁重的工作量造成了巨大的矛盾,特别是在一些欠发达地区。而且,消防人员的专业培训与实际救援需求不符。所涉及的培训内容非常枯燥,缺乏相关的模拟培训设施。许多消防人员没有资格接受专业和系统的训练。一旦遇到重大火情,人员很难迅速找到有效的灭火方法。

2.2 火灾形势日益复杂

当前,火灾和各类生产安全事故频发,形势十分严峻。大量易燃易爆材料被广泛使用。一旦发生火灾,迅速发展的火灾事故可以立即形成。由于城市化的快速发展,城市规模不断扩大。社会经济的快速发展使人员、物资的流动更加集中。在人流、物流高度集中的情况下,这些综合性场所一旦发生火灾,这将给消防人员的灭火救援工作带来一定的风险和挑战。但对一些消防单位

来说,消防人员的培训还停留在消防基本技能和操场体能的单一常规训练上,并没有真正把灭火救援战术放在重要的训练位置^[1]。比如在具体训练过程中,在一定程度上缺乏井下和高层的实战情况,作战演练和训练削弱了他们的实战能力,从而制约了消防人员的灭火救援能力。

2.3 体能、技能及战术的训练不平衡

对于消防人员的训练来说,体能训练在训练时间和质量上都优于技能。战术训练作为日常训练中的薄弱环节,一直未能将基础训练转化为实战能力训练。主要原因是培训过程中对技能的培训较少。

2.4 灭火救援预案标准混乱

消防人员消防救援预案的制定要在长期应用过程中不断总结和完善,使消防预案标准更加规范和完善,适应新时期社会发展的需要。然而,在制定消防救援预案标准的过程中,其形式和内容千差万别,且大多是制定的案件标准不真实,而是故意在相当大、技术性等方面做文章,使制定的标准难以达到应有的实际作用有。

3 新形势下如何提升消防部门救援灭火能力

3.1 加强学习训练,提高消防人员的综合素质

能否完成灭火救援任务,取决于消防器材,但真正起决定性作用的是人的因素。因此,要求参与灭火救援的人员具有较高的综合素质和一定的作战经验。在消防部门,由于消防人员经验不足、心理训练不足等因素,他们在实际灭火救援中的表现不尽如人意。虽然一些在部门受训的干部积累了丰富的实践经验,但他们原有的知识储备已不能应对火灾扑救中出现的新问题。虽然少数大学生干部理论知识水平较高,但由于在基层培训时间短、缺乏实战经验、指挥能力差。针对消防人员综合素质参差不齐的现状,在继续加强人员身体素质训练的同时,要通过加强理论知识学习和心理训练,提高消防人员的整体素质。通过思想政治教育,使消防人员树立正确的“三观”,培养国家和人民良好的政治

素质;通过研究新的复杂火灾现象特点和灭火方法,提高人员的专业理论水平和个人安全防护意识;模拟可能对人们在灭火救援中心理产生障碍和影响的因素,培养人员在灭火救援中冷静的心理素质。

3.2 重视武警消防部门建设工作,提高灭火救援能力

许多消防部门驻扎在市中心,很难在较小的营房内设置更多的训练设施,也不具备模拟实战的训练条件。由于营区环境和训练场地条件的限制,日常训练只能以体能、技术为主,使大多数面向实战的训练科目流于形式。为了解决训练问题,全国大部分消防支队建立了实战模拟训练基地,这是一种适应时代发展和消防队伍现状的训练模式,对提高消防部门战斗力具有重要作用。特别是基地培训能提高复杂情况下的消防救援能力,对参加培训的干部来说是难得的经验机会,实践证明,消防培训基地建设值得推广。但目前我国消防部门基地建设还不是很均衡,训练基地建设还需要全面提升到支队层面,而消防培训基地建设的投入仍需加大。同时,要按照“训练技术、重程序、重效率”的原则,合理规划训练内容,逐步完善配套训练方法,启动全员参与的基地轮训机制,不断提高战斗力人员通过基地作战训练。除此之外,基于消防队工作任务的特殊性,作为一名合格的消防员,一定要结合消防队的实际情况,从根本上入手,结合消防队的实际情况,参加学习更多的专业知识,定期参加观察、培训,考核,以提高实战中的灭火救援能力。

3.3 加强高精尖装备的配备和应用

俗话说:“工欲善其事,必先利其器”。消防器材是消防队顺利完成灭火救援任务的重要保障。面对熊熊大火,如果没有好的消防器材,我们只能望而兴叹。看到人民财产被烧毁,被困人员被大火吞噬,无疑是一种遗憾。为适应当代社会复杂的消防救援任务,消防部门要加强对优质先进装备的配备,及时组织学习这些优秀装备的使用方法,保证消防人员能够真正正确掌握这些装备的性能和使用技巧,最大限度地发挥消防装备的作用。虽然近年来不少基层消防中队装备了不少装备,但仍存在先进装备不足、人员装备无法形成合力等问题,制约了灭火救援战斗力的提高。一方面,装备建设跟不上灭火救援的需要。面对复杂形势下的重特大火灾事故,现有设备仍难以满足灭火救援的需要,特别是缺乏攻坚克难所需的高端精密装备,配置好的设备很难发挥最大的作用,一些信息化程度较高的设备往往需要长期培训才能熟练掌握操作技能,但在日常培训中,人与设备相结合的培训时间不够,导致消防人员在实际灭火中操作不熟悉,不能有效发挥装备效能,一些装备到基层中队后甚至一直闲置。消防器材是消防力量的“武器”,是打赢扑救火灾的前提。为满足有限条件下消防救援和消防部门日常训练的需要,各级消防部门可以认真研究责任区社会经济发展情况,并根据主要作战对象灾害和事故的特点,合理配置消防器材,确保装备能够满足灭火救援的实战和训练需要。每一种新型装备完成后,都要组织运行管理和维修训练,全体干部士兵都要参加训练,探索在实战中最大限度地发挥装备效能的具体方法,实现人与装备的完美结合。

3.4 提高实战训练的水平

“养兵千日,用兵一时”。火灾现场的灭火救援是一场战争。要

真正提高消防部门的战斗力,打好每一场战斗,当务之急是提高实战训练水平。火灾现场往往是外部社会环境在不断变化,灭火救援工作的难度也在不断变化,风向、空气湿度、外部空间的大小,以及救援方案的制定都制约着灭火救援的成败。因此,必须提高日常生活中的实战训练水平。具体来说,我们应该做到以下几点:①定期举行灭火救援演练,讲解消防人员在演练过程中遇到的问题;②增加实战训练次数,并邀请社会消防救援专家对消防人员的表现进行考核;③开展科技培训,创新培训内容和培训方式^[2]。近年来,消防部门信息化水平有所提高,强调以实战为基础的科技训练,但一些基层消防中队仍未能把握好训练重点,平时不积极围绕消防器材组织训练,训练设施和通信设备具有高科技含量,但以消防装备训练为主,训练设施和通信设备以传统学科的标准建设和考核为主,突出了士兵的体能训练。这样的训练内容和方法,不仅让士兵们兴趣不高,而且在日益高耸的建筑物火灾、新材料火灾和化学中,面对产品泄漏等灾难和事故,“备战训练”的目的也无法实现。

3.5 着眼实战,切实提高科学施救水平

首先,要在指挥员和指挥员的领导下,科学有效地组织开展经典战斗案例研讨活动,研究消防部门在灭火救援实战工作中遇到的各种问题和解决办法,通过合理组织编队作战、协同作战、即兴作战等形式,开展消防模拟训练活动,将消防救援知识转化为现场灭火救援能力,提高对火灾事故现场的分析判断能力,使火灾事故现场的分析判断能力得到提高救援决策准确,节省救援时间,抓住时机。其次,战术研究。开展高层建筑、地下工程、石油化工、人口密集场所等重大灾害事故处置研究,提高重大灾害事故应急救援理论、作战方法和消防技术的重要性,引导消防人员在短时间内掌握作战方法和灭火技术,灵活运用,提高消防部门战斗力,适应现代条件下灭火救援工作的需要。根据灭火救援理论研究成果和消防车辆装备试验结果,制定各类灾害事故和作战环节的力量构成,确保快速出动警力,快速参与灭火救援行动,在有效时间内控制火势蔓延,保障人民群众财产和生命安全。

4 结语

消防人员在社会安全事故救援工作中发挥着十分重要的作用。因此,要根据消防人员灭火救援工作的特点,建立健全管理机制,加强对消防人员的培训,提高人员灭火救援效率,切实减少因火灾造成的财产损失和人员伤亡。

参考文献

- [1] 邓樑.消防中队实战化训练实践与探索[J].武警学院学报,2014(10):43-45.
- [2] 冷俐,何宁.灭火救援理论和技术装备发展的需求分析[J].消防科学与技术,2007(2):198-201.

收稿日期:2020-12-19

作者简介:孙伟(1989-),男,汉族,江西赣州人,初级专业技术职务,本科,主要从事本部门战训业务基础工作和业务训练工作。