

# 提高消防队伍灭火救援实战能力的几点思考

付仁伟

(抚远市消防救援大队,黑龙江 抚远 156500)

**摘要:**社会水平的持续提高同时也让消防火灾隐患有所增加。公众对于消防救援队伍的认知和关注也得益于媒体宣传渠道的拓展而得到了显著改善。当前的灭火救援作战中,消防人员的救援设施和装备拥有较高的技术先进性,并且作战模式已基本趋于标准化。本文将重点围绕消防队伍灭火救援过程中有待加强与提高的内容展开探讨,结合以往的实战救援经验给出具有可行性的改进和优化措施。希望以此促进消防队伍的灭火救援能力实现进一步提升。

**关键词:**消防队伍;灭火救援;实战能力;训练机制

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.09.287

## 1 引言

消防安全领域的应急处理能力和灭火救援能力都是衡量国家消防安全水平的重要指标。历年来,我国对于消防事业的发展和消防基础设施建设的投入力度都在持续增加。而面对现代社会更加复杂化、差异化消防工作需求,传统的灭火救援方式和作战模式已经表现出了一定的局限性。新时期的时代背景下,对于火灾事故的救援和实战必须与时俱进的作出改进,以系统化的作战编排和更具针对性的救援方案提高消防队伍的整体作战救援能力。将理论与实践结合,借鉴以往的实战救援参与经历,下面给出几项需要重点关注和强化的内容。

## 2 提高快速反应能力,以速度取胜

火灾等事故灾害往往具有突发性,并且火灾现场一般环境较为复杂。火势会在短时间内迅速扩大蔓延。因此,这对消防队伍的作战能力及反应速度都提出了严苛的要求。火灾救援工作的顺利程度直接与消防队伍的反应速度紧密关联。甚至可以说是救援活动取得成功的最关键因素。

### 2.1 推动预警机制向高效科学化发展

当前阶段,消防实战的效果主要由灭火救援的措施执行所决定。火灾事故现场的应急反应需要遵循一套完备且规范的灭火救援应急机制,条理清晰、镇定有序的现场灭火施救也能最大程度的发挥消防救援队伍的营救水平。首先,针对目前已经较为普及的融合了先进科技的火灾预警系统和物联网火情监控系统,可以充分利用信息化手段和多传感器的监控网络打通基础数据信息的获取渠道,联合数字化消防指挥中心建立高效精准的指挥系统,以此保证各消防控制模块和基层单元都能在完整的管控网络中稳定运转,从而逐步建立起具有多维度、特异性的火灾预警新型模式。另一方面,应坚持以数据和信息作为火灾警情判断的核心标准。实现对各类火灾相关数据信息的高效整合利用。统筹管理所有危险源及存在火灾隐患的地点,根据火灾或事故的发展变化形势及时作出判断与决策。以动态的信息流覆盖消防管控的所有区域,借助数字化手段进一步放大消防力量的影响和作用效果。

### 2.2 提高消防应急预案的针对性与可行性

消防部门制定的应急预案基本都是针对特定类型的事故灾害或一定规模的突发事件安排部署的。参照消防队伍的实际情况,综合现场救援的需求而确定灭火救援等工作的实施流程和细节。提前完成的应急预案有充足的时间去安排和设定实战过程中所使用的技术、装备和作战战术,这些都是危急时刻灭火救援行动能得以顺利开展的重要支撑。不仅可以在救援实战中为指挥员和消防人员提供高效、科学的作战指引,更能最大程度的避免灭火救援参与人员的伤亡。各地消防站需要根据辖区的火灾隐患类型制定对应的消防应急预案,同时定期组织开展实地演练,提高全民的消防安全意识。这一过程中,也可定向训练和提升消防队伍的应急反应能力。

在思想意识层面,消防队伍需要充分重视起灭火救援预案的实用价值。并主动通过管辖区域的火情特征,重点保护对象和单位展开调研与评估,根据消防安全工作需求以差异化的方式配置灭火救援资源及相关要素。在后续的实战中逐步加以完善和健全,进一步明确和突出灭

火救援预案中的主体任务,形成由点及面的全局控制。

## 3 勇于攻坚克险,善用科技抵御危机

### 3.1 将现代化先进科技作为实战指引

科技水平的进步彻底改变了人们的工作和生活方式,在消防作战中引入先进前沿科技,配合高端装备也可大幅提高灭火救援实战的成功率。例如,在消防车辆上装载的科技型装备有助于推动现场灭火救援向着精益化和高适应性方向发展。各类融合先进技术的作战模式亦可在抢险救援过程中减小消防队伍的损失,在保证作战人员安全的前提下取得理想的实战效果。在这些作战科技化程度提升的同时,也对消防指挥员的专业能力与综合素质提出了更高要求。首先,必须对灭火救援的核心要领及现代化作战流程足够熟悉,按照新式指挥程序下达实战过程的行动指令。避免仅依据个人经验和直觉指挥决策的情况。

### 3.2 提高作战人员综合能力

火灾事故的现场救援不仅需要消防人员具备丰富的实战经验,同时还应能够根据现场情况快速做出战斗反应,准确领会指挥员的意图。现代化消防救援实战模式侧重于科学高效作战模式的运用,通过日常训练提升消防人员的作战水平和综合素质。作为肩负重要责任和使命的特勤队伍,消防队伍要优先发展整体的作战实力。找准突破口,强化整体特勤力量,以系统化的专项训练,配合特训基地、模式化作训场等方式加强消防人员作战能力。另外,搭建各类模拟灭火救援环境,诸如交通事故模拟、石油化工火灾模拟等,让所有的专项训练内容更贴近实际,更具有明确的针对性。掌握专用器材的使用方法和使用场景,并根据任务需求合理配置救援工程车辆及消防装备等。

## 4 强化作战保障机制,加快灭火“硬实力”建设

面对多样化的复杂灭火救援需求,消防人员应始终坚持实战与模拟相结合,综合利用各类相关保障资源的原则。有序落实作战过程中的自我保护与社会保障措施,高效灵活的对火灾事故的危险程度及危险源类别进行评估。同时对于外部的援助力量积极争取,从而在更加广阔的资源获取渠道中为实战能力的提高,救援装备科技水平的进步方面引入支撑力量。这样既能为平时的小规模实战提供保障作用,也能让消防队伍在面临突发的重大事故灾害时集中战斗力抢险救援。与灭火救援相关的资源供给、调配或是作战信息的传达等都能为实战过程提供极大的便利。此外,与灭火救援关联的现场生活保障措施和执行方案也需要各级政府和社会的共同支持。

## 参考文献

- [1]孟有辉.探讨如何提高消防灭火救援实战能力[J].今日消防,2021,6(04):52-53.
- [2]赵丽娜.提升消防队伍灭火救援实战能力的路径探讨[J].今日消防,2020,5(12):56-57.
- [3]陈思帆.面向实战化的火场供水实验课程设计与实践[J].广东化工,2020,47(19):247-248.
- [4]王鹏.探讨实战化训练对消防灭火救援能力的提升[J].今日消防,2020,5(04):53-54.