

# 谈实战化训练对消防部队灭火救援能力的提升

任永旺

唐山市消防救援支队

DOI:10.12238/ems.v4i8.6036

**[摘要]** 着眼于消防部队灭火救援能力提升需求,强化对火情、险情处置水平,消防部队在常规训练阶段,需要设立相关科目,营造相关场景,通过这种方式,实现消防战斗力、火场指挥能力、后勤保障水平稳步提升。文章以实战化训练作为切入点,在总结过往经验的基础上,提出相关可行性建议,旨在改变消防部队灭火救援实战化训练形态,搭建更为真实、更为高效的训练环境。

**[关键词]** 消防部队; 实战化训练; 灭火救援; 能力提升; 方法策略

**中图分类号:** TU998.14 **文献标识码:** A

## On the Improvement of Fire Fighting and Rescue Ability of Fire Brigades in a Practical Training Environment

Yongwang Ren

Tangshan Fire Rescue Detachment

**[Abstract]** Focusing on the demand for improving the firefighting and rescue capabilities of the fire brigade, and strengthening the level of fire and dangerous situation handling, the fire brigade needs to establish relevant subjects and create relevant scenarios during the regular training stage. Through this method, the firefighting combat effectiveness, fire command ability, and logistics support level can be steadily improved. The article takes practical training as the starting point, and based on summarizing past experience, puts forward relevant feasible suggestions, aiming to change the form of firefighting and rescue practical training for the fire brigade, and build a more realistic and efficient training environment.

**[Key words]** fire brigade; practical training; fire extinguishing and rescue; ability improvement; method strategy

### 前言

根据应急管理部消防救援总局公布的数据,2022年,第一、第二季度,全国消防部队共接报处置警情96.2万起,累积营救被困群众7.2万人。为进一步贯彻重要论述,各级消防部队加快建立队伍培养和人才储备机制,借助常态化、实战化、科学化训练,增强消防队伍专业素养,提升灭火救援能力,完善应急管理体系,助推平安中国建设。

### 1 消防部队灭火救援实战化训练的重要性分析

系统性梳理消防部队灭火救援实战化训练的重要性与必要性,有助于引导消防部队形成正确观念认知,把握实战化训练基本规律,为后续实战化训练组织、筹备、创新等系列活动开展奠定思想基础。

消防部队作为我国应急管理体系重要组成,是保障人民生命财产安全的关键力量,灭火救援等方面发挥着至关重要的作用<sup>[1]</sup>。为深入贯彻落实重要论述和指示精神,有效回应群众关切,各级消防部队以实战化训练为切入点,通过以训代练,以练为战的方式,不断提升消防员综合素养与专业能力,有效增强心理素

质、应变水平、协同能力,同时,定向提升消防部队作战指挥和后勤保障效能,全方位提升灭火救援能力。具体来看,通过设置不同类型实战化训练科目,突出灭火救援重点内容,带动整体训练能力的提升。实战化训练所模拟的消防场景,使得消防指战员能够将理论与实际结合起来,在训练中,掌握不同技战术方案,合理运用险情发生区域的交通道路、可用水源灭火救援活动,不断提升消防效率。同时,在实战化训练中,更加准确地完成人员调配、通信保障、后勤管理等前置性灭火救援工作,实现消防活动有效贯通。结合以往经验,实战化训练所形成的特定场景,能够对消防部队指战员形成良好的心理锻炼,使其在突发情况下,仍能够保持沉稳、平和的心态,顺利完成灭火救援任务<sup>[2]</sup>。与传统训练模式相比,实战化训练能够检验消防部队灭火救援活动各个环节,延伸了训练的宽度和深度。例如,在实战化训练背景下,消防部队后勤管理重要性得凸显,为应对随时出现的各类险情,需要根据实战训练情况,定向开展执勤车辆的维护以及个人防护器材保养,确保灭火救援装备始终保持在良好状态,面对突发险情,能够快速、准确地作出响应,最大程度地控

制火灾产生的生命、财产损失,为平安中国建设贡献消防力量。

## 2 消防部队灭火救援实战化训练现状分析

消防部队灭火救援实战化训练过程中,暴露出相关问题短板,为应对设备、制度等方面存在的不足,发挥实战化训练的优势作用,需要调整理念,总结经验,推动消防部队灭火救援实战化训练体系健全完善。

### 2.1 实战化训练设施不够完备

实战化训练作为高效的训练手段,能够确保消防部指战人员适应不同场景下的灭火救援要求,处理好高层建筑、地下建筑等特殊结构,更好地调配已有资源,快速完成灭火救援任务。实战训练上述目标的达成,要求消防部队能够围绕各类险情打造相应的训练场景,但是从实际情况来看,少数消防部队缺乏系统、完备的实战化训练设施,没有能够建立起综合性训练凭条,无法根据训练要求,组织开展多元性、综合性的实战化训练,只能依靠特勤站来组织相关灭火救援训练活动,训练设施的不完善无形之中,限制了实战化训练成效<sup>[3]</sup>。部分消防部队充分认识到实战化训练的重要性,尝试对现有的训练场地、训练设施进行升级,但受到传统思路的影响,多功能训练塔等训练设施改造升级完成率不高,更新速度缓慢,一定程度上限制了实战化训练效果。部分多功能训练塔等设施使用不当,出现训练科目机械化、单一化的情况。

### 2.2 实战化训练准备不够充分

随着城市化进程的加快以及社会经济的发展,灭火救援任务场景日益复杂,消防部队现有的基础性灭火工具、设施器材越来越难以满足实际需要。例如在高层建筑灭火救援中,消防部队配比的云梯、消防车等设施受到高度限制,无法快速组织高层建筑的灭火工作。常规配备的消防车其救火高度可以达到30米的高度,登高消防车的救火高度也只能达到54米,这种消防设施方面的存在的局限性,需要消防部队在实战训练中摸索灭火救援规律,充分利用现有设备,组织开展抢险救援工作。部分消防部队基于辖区实际,结合道路、水源等情况,制定了系列灭火救援预案,但灭火救援预案实用性较差,可操作性较低<sup>[4]</sup>。以某消防部队为例,2020年全年实战化训练时长约为40d到60d,低于地区实战化训练平均时长。出现这种情况的主要原因在,消防部队没有做好相应的训练准备,制定实战化训练方案,使得训练频率不高、效果不好,没有达到预期的训练目标。

### 2.3 实战化训练人才储备不足

消防部队实战化训练对于指战员的职业素养和专业能力有着较为严格的要求,在训练方案制定、训练活动准备以及训练设施更新过程中,需要其从整体角度出发,根据辖区险情特点以及硬件构成,优化实战训练方案,做好训练准备工作,定期更新训练设施,以最大程度地确保实战训练效果,完成既定的实战训练目标任务。就掌握的情况来看,部分消防部队没有储备充足的实战化训练人才,暴露出人员数量少、流动快、年龄大等特点,这种情况如果没有得到有效扭转,势必对后续灭火救援实战化训练活动高质量开展产生了消极作用。以某消防支队为例,2021

年,共有消防指战员35人,其中具有筹备、组织实战化训练能力的指战员2人,同比减少1人<sup>[5]</sup>。消防部队灭火救援实战化训练要求训练内容的真实性与有效性,基于这种训练定位,消防部队指战员往往需要投入大量的时间、精力收集辖区范围的街道、建筑、水源、人口密度等信息,在开展常规性实战训练的同时,针对特殊场景,也需要组织针对性地实战训练活动。由于相关指战员对于大数据技术、云计算等信息技术的熟悉度不高,应用能力有限,使得其在消防救援数据采集、应用方面存在短板,无法全面系统地掌握相关数据,对数据分析不到位、不全面,影响了后续实战化训练方案的针对性与有效性。

## 3 实战化训练背景下消防部队提升灭火救援能力的方法策略

实战化训练背景下,为更好的提升消防部队的灭火救援能力,补齐短板,强化弱项,固化优势,消防部队指战员要转换思路,发挥主观能动性,利用现有优势资源,搭建起灭火救援训练新平台。

### 3.1 完善消防部队实战化训练总体组织架构

为更好地发挥出实战化训练在消防部队灭火救援能力方面的作用,消除潜在的漏洞与不足,消防部队要着眼短板不足,调整工作重心,逐步完善实战化训练组织架构,实现训练设施、训练内容、训练准备的提档升级。具体来看,消防部队应当借鉴北京、上海、广州等地区的先进经验,结合自身实际,通过大数据分析,掌握区域灭火救援的主要特点,在此基础上,制定训练设施更新计划,有目标、有方向地开展灭火救援实战训练设施的升级,充分发挥好多功能训练塔的作用,打造完备的实战化训练平台。例如,对于实战训练中使用频率较高的多功能训练塔,对其模拟窗、楼板隔层、后骨架、指挥平台开展整体设计,使得综合训练塔更好地模拟现实场景,锻炼消防人员综合素质,提升人员之间的协同性。同时多功能训练塔装备配有测风仪、凉水带架、报警器和消防井,借助上述设备,增强消防指战员对灾情现场情况的把控能力,可以根据现场风速、水源等情况,调整装备,调配人员,在顺利完成既定的灭火救援任务的同时,有效增强了消防指战员临场应变能力,为后期险情处置提供有力支撑。消防部队灭火救援实战化训练环节,指战员要充分利用好训练机会,将前期制定各类灭火救援预案通过实践演练的方式,科学论证灭火救援预案的科学性与合理性。例如在地下建筑灭火救援环节,考虑到地下建筑结构复杂,空气流通性较差,为应对这种局面,消防部队往往根据前期辖区内地下建筑的摸排情况,制定了相应的预案,通过组织针对性的预案方案实战化训练,指战员能够从实用角度出发,论证评估预案可行性,在此基础上,调整地下建筑灭火救援预案。

### 3.2 加强消防部队实战化训练人才队伍建设

扎实做好消防部队实战化训练人才队伍建设工作,消防部队要立足实战化训练要求,建立起常态化的人才发掘、储备、培养机制,实现实战化训练人才队伍的有效组建,为后续实战化训练方案制定、活动组织等有序开展创造条件。具体来看,消防部

队一方面要加强人才选拔的力度,在指战员选拔过程中,将是否具有实战化训练组织能力作为重要考察指标。另一方面加强业务培训,借助相关培训活动,提升消防部队指战员对于实战化训练的理论积累和专业水平,稳步增强消防灭火救援实战化训练的针对性、有效性、高效性。

### 3.3 丰富消防部队实战化训练目标实现路径

为发挥实战化训练优势,消防部队在日常训练过程中,要遵循基本规律,改变思维定式,分析研判不同类型火灾发生规律和特点,以真实的灭火救援实战化训练,打造组训模式,以建制班、中队为基本单元,组织开展集体轮训,不断提高战术配合能力。训练结束后,要做好实战化训练的经验总结,采取问题推演的方式,对实战化训练过程中暴露的问题,及时优化,提升灭火救援方案可行性。同时立足实战,对现有训练方式作出调整,采取因地制宜、因时制宜的原则,将消防部队训练塔、营房等设施或者辖区范围内符合训练要求的建筑作为训练场,设定险情,设计场地,进行理论教学、想定作用和实战训练,通过这种方式,帮助消防指战员更加熟悉灭火救援技术战术要求,提升总体灭火救援效能。例如,不断变化实战化训练场景,可以更好地规范体能、技能、智能训练任务,实现灭火救援能力的全方位提升。必须清楚地认识到,灭火救援环境复杂,对于大型或者特大型险情,往往需要消防指战员的协同,在这种情况下,通过实战化训练,能够不断增强作战指挥系统的成熟度,加强指战员之间信任感,面对

突发险情和重大险情,可以采取科学举措,加以处置应对。

## 4 结语

面对新时期灭火救援工作的新要求,有效回应群众关切,消防部队要扎实提升技战术水平和指挥能力,通过系列实战化训练,锻造一支特别能吃苦、特别能战斗的消防部队。文章立足灭火救援实战化训练,多维度出发,总结过往经验,提炼典型做法,提出相关可行性消防部队训练举措,组建起完备的训练平台。

### [参考文献]

- [1] 姜仕腾.谈实战化训练环境对消防队伍灭火救援能力的提升[J].国际救援,2021(10):7-8.
- [2] 杨庆华.基层消防队站灭火救援实战化存在的问题与优化对策初探[J].安全生产与监督,2022(10):35-37.
- [3] 赵希哲.谈实战化训练环境对消防部队灭火救援能力的提升[J].中国科技纵横,2021(5):123-124.
- [4] 陈博.消防员实战化教学训练中虚拟现实VR技术的应用探讨[J].大科技,2021(36):209-210.
- [5] 田顺斌.实战化训练环境在提升消防队伍灭火救援能力中的作用[J].消防界,2021(9):101-102.

### 作者简介:

任永旺(1982--),男,汉族,内蒙古凉城县人,本科,河北省唐山市路南区消防救援大队,初级专业技术,灭火救援。