

# 灭火救援行动中出现的安全问题及处理措施

刘湘辉

东莞市消防救援支队指挥中心, 广东 东莞 523000

[摘要]我国社会迅速发展的影响下,使消防救援队伍在灭火救援过程中变得非常繁杂,对其行动提出了更多的要求。灭火救援行动中保障消防员们的安全问题时当今社会各行各业的重点话题,加强消防员们在灭火救援行动中保障人身安全,对削弱人员伤亡以及加强灭火救援效率有着非常重要的作用。下面,文章就灭火救援行动中出现的安全问题及处理措施展开论述。

[关键词] 灭火救援; 安全问题; 处理措施

DOI: 10.33142/mem.v2i4.5022

中图分类号: D631.6

文献标识码: A

## Safety Problems and Treatment Measures in Fire Fighting and Rescue Operations

LIU Xianghui

Command Center of Dongguan Fire Rescue Detachment, Dongguan, Guangdong, 523000, China

**Abstract:** Under the influence of the rapid development of our society, the fire rescue team becomes very complicated in the process of fire fighting and rescue, and puts forward more requirements for its action. Ensuring the safety of firefighters in the process of fire fighting and rescue operations is a key topic in all walks of life in today's society. Strengthening the protection of personal safety of firefighters in fire fighting and rescue operations plays a very important role in weakening casualties and strengthening the efficiency of fire fighting and rescue. Next, the article discusses the safety problems and treatment measures in fire fighting and rescue operations.

**Keywords:** fire fighting and rescue; safety issues; treatment measures

### 引言

由于大型火灾案件造成的危害性、恶劣社会影响无法估量,且在实际消防救援中,事故现场内部存在的大量潜在性、动态化、多变性的安全威胁、风险,需要消防员凭借自身职业专业度,精准预判火情现状,正确、及时操作紧急避险措施,并将安全防护意识全程贯穿于救援行动中,针对性规避消防工作推进中众多危险。因此,为减少火灾事故衍生出的诸多负面效应,确保地区社会稳定、有序、正常运转,维护消防员个体生命安全,消防队伍应对消防员加强专业化的日常职业技能训练及消防安全教育,促使其纯熟掌握多元化灭火救援实用技术、措施,在保护个人安全基础上高效完成救援行动。

### 1 灭火救援行动发展现状

在现代社会发展的大背景下,灭火救援任务要在保护人民生命财产的前提下完成,不仅要明确救人的基本原则首先要科学,还要了解火灾过程中的各种危险因素,有效保护自己和队员的生命安全,提高消防作业的效率、水平和效果。目前,火灾的性质多为不可控和未知因素。为了快速确定火灾情况,不仅需要操作手册,研究现场情况,而且要及时调整消防管理行动计划,以适应各种实际情况和安全隐患,同时有效地开展救援任务,减少和控制人身伤害和损失<sup>[1]</sup>。

### 2 现阶段我国灭火救援行动中存在的安全问题

#### 2.1 消防人员内部考核机制没有健全和完善

在大部分机构或部门中,考核就意味着以“罚款和收费”为代表的惩罚方式进行工作的开展。但是,这种现象并不能够从根本上解决实际问题,那些已经发生的违法或违规行为只是能够表示惩戒。深究其原因,是系统内部没有健全和完善。现如今,在我国的消防体系中,主要出现下列问题:所属机构不清晰,下属单位不明确,考核机制难以实施和下行,缺乏社会认同。当消防工作的考核方式以执灭火行动数量和罚款数为衡量业绩的标准时,就容易导致消防工作人员与所属单位关系陷入紧张的循环之中,除了怀疑他们的工作能力外,心理上对这种机制产生抵触和反抗的想法<sup>[2]</sup>。

#### 2.2 其他因素导致

如今,为了提高建筑的美感,人们选择了更多的现代化建筑项目,并采用高档建筑材料进行装饰。特别是在一些

客流大的地方，火灾事故不仅会在不知不觉中助长火势，还会对消防救援人员的展示和救援工作产生很大影响，一些经营场所的出入口较多，在救援期间由于缺乏有效封堵，无关人员进入危险区域，提高救援工作的难度和不确定性。

### 3 灭火救援行动规范化的举措和策略

#### 3.1 建立健全相关法律制度和体系

我国消防执法体系中法律制度的规范和完善没有得到应有的重视，许多法律条款存在矛盾和逻辑不相容的问题。缺乏规范的押运制度，无疑会给执法人员的工作带来更大的难度，带来新的挑战。例如，同样的违法行为在不同的法律下会产生不同的结果，不能以先例或习惯为基础予以谴责。如果不这样做，可能会导致量刑的轻重甚至更重，从而破坏执法的公信力。

因此，政府及其执法机关应根据实际情况调整或删除不反映新情况的政策，建立健全相应的法律制度，完善法律制度，提高法律的可行性做到法律能守、执法从严、违法必究。严格遵守执法程序和规章制度，树立“为人民服务”的坚定信念。禁止追溯性重复法律。

#### 3.2 提高救援的现代化信息水平

灭火行动的现代化和计算机化最终将成为世界各国的共同目标。近年来，我国逐渐跻身科技强国行列，随着计算机技术和“互联网+”的飞速发展，各类社会企业也纷纷加入其中。例如：网络查询、社保证明、居民生活费等。同样，将消防救援行动与互联网信息技术相结合，有助于提高执法机构的工作效率，促进执法程序的现代化。因此，需要加大网上消防监督力度，通过提高消防监督执法网络化水平，对事故预防检查、火灾事故原因调查、行政处罚等执法工作信息化处理。等，将有助于消防员减少工作，提高工作效率。二是可以利用在线办公平台，开展救援层面的考核和定期排查：比如，每季度的救援行动质量考核情况，可以在消防信息平台上发布，强制执法人员进行更多监测。有效地提高工作质量<sup>[3-4]</sup>。

#### 3.3 避免消防员灭火救援中伤亡对策

##### 3.3.1 注重全流程管理

强化“队伍未归队，战斗不结束”的理念。较长时间作战要合理安排，适时做好轮换。各级指挥员要始终在现场，多转、多看、多提醒、多要求。车辆驾驶员必须严格遵守交通法规，熟练驾驶技能，确保安全。对车辆做到周检查、日保养，保证车辆始终处于完好状态。坚持干部带车负责制，坚持大胆管理、严格要求。在出警往返行驶过程中要坚持编队行驶，严控车速。

##### 3.3.2 车辆停放要规范有序

除首车要靠近事故现场外，其他车辆应选择便于作战、便于供水的安全位置，保持一定的安全距离。建筑火灾，特别是单层大跨度厂房，车辆停靠位置应保持与建筑主体高度 1.5 倍距离，防止建筑外墙倒塌砸伤。对易燃易爆、危险化学品泄漏等特殊环境下，车头要向着便于撤退的方向停靠。

##### 3.3.3 侦查警戒

侦察必须贯穿灭火救援始终，要根据现场不同的阶段对重要部位进行反复侦察。要对现场进行全方位情况的收集掌握，警戒要充分到位。到达现场后，应及时根据灾害情况划定相应的警戒范围，实施安全警戒，严格控制未采取任何防护措施的人员进入现场。处置高速公路交通事故救援，应在事故区域前、后方 500 m 处分别设置明显警戒、警示标志（复杂气象条件下扩大至 1 000 m）。

##### 3.3.4 作战行动

加强安全教育，强化灭火救援现场规范性。尤其是各级指挥员应做好表率，实时当好现场的提醒者、监督者。（1）充分发挥灭火救援预案优势。指挥人员在制定灭火救援方案时要充分考虑不利因素，对突发情况及时应对。无论灭火还是救援，条件允许情况下应考虑部分机动或后备力量。（2）注重灭火救援现场各战斗行动的规范性。严格落实安全行动要则，从水枪阵地的选择、房门的开启方式、火场内探步行动等细节抓起，强化灭火救援现场没有小事的理念。（3）规范各作战行动。对深入内部人员要编组行动，明确防护手段和要求，明确撤退路线，必要时进行登记提醒。各级指挥员要多考虑最不利因素。（4）注重避险脱困训练。紧急避险、脱困训练不是孤立存在，它是建立在常规训练基础上的强化。如下降悬垂、延水带自救等虽然是常规训练，但应急时也是避险的常规手段。到达任何现场，每名指战员要先熟悉周围的环境，对紧急避险场所、脱困手段方法心中有数。指挥员要根据现场情况不断做出提醒，对担负攻坚任

务的人员要重点考量。(5) 采取有效措施规避救援过程中的安全风险。对火情的变化情况要密切掌握,能依据火情的变化来分析评估建筑坍塌的危险程度,尽快做好周围人员的撤离工作,掌握现场的情况后再进行救援。在现场救援过程中,火势较强的情况下建筑很容易发生坍塌,而消防人员在救援过程中要掌握正确的避险方式,对自身重要的部位做好防护,同时引导被困人员做好避险。减少安全事故的发生,保证消防人员的安全。

### 3.3.5 现场清理

消防灭火救援的出发点应先保证指战员自身安全。任何一项作战行动都存在一定的风险,参战指战员要有一定的预见性。各级指挥员要有主见,敢于取舍,不能因现场百姓急于灭火和地方行政要求而违反规程操作。

## 4 结语

综上所述,在实际救援行动流程推进中,消防员需克服大量安全风险、威胁的挑战,在保护自身绝对安全的核心前提下,高效完成灭火救援任务。对此,为加强消防工作整体安全性、实效性,消防队伍应总体强化紧急避险、安全防范有关的理论知识与实践操作综合水平,确保消防员可在火场救援中,科学、正确的将一切危险隐患逐一精准排除,实时、机动性地操作紧急避免动作,保障个体救援行动中的生命安全,跨越增强救援工作质量,为受困大众提供有力、及时的消防救援。

### [参考文献]

- [1] 王万里. 灭火救援行动中的安全问题及处理措施[J]. 消防界(电子版), 2020, 6(23): 78-79.
  - [2] 杨品一. 灭火救援行动中存在的安全隐患及应对措施[J]. 科技创新与应用, 2020(19): 133-134.
  - [3] 陆振德. 灭火救援行动中出现的安全问题及对策研究[J]. 今日消防, 2020, 5(4): 59-60.
  - [4] 王晓峰. 灭火救援行动中存在的安全隐患及应对策略[J]. 化学工程与装备, 2019(10): 290-295.
- 作者简介: 刘湘辉(1989.10-), 工作单位东莞市消防救援支队石碣大队, 毕业学校南华大学。