

消防队伍灭火救援安全现状及对策

刘湘辉

东莞市消防救援支队指挥中心, 广东 东莞 523000

[摘要]随着城市化及工业化发展进程的不断加快, 火灾等安全隐患发生概率大幅度增加, 与其他灾害事故相比, 火灾有着极为显著的突发性及残酷性的特点, 对于消防救援队伍而言, 作为灭火救援的主责单位, 不仅需要面对着火灾的复杂性、突发性、灾难性, 同时还需要面对火灾对消防人员生命安全的威胁。因此如何最大程度降低消防人员伤亡率, 提高灭火救援效率, 是目前消防部门亟待解决的重要问题。下面, 文章就消防队伍灭火救援安全现状及对策展开论述。

[关键词]消防队伍; 灭火救援; 安全现状; 解决对策

DOI: 10.33142/mem.v2i4.5023

中图分类号: D631.6

文献标识码: A

Present Situation and Countermeasures of Fire Fighting and Rescue Safety of Fire Brigade

LIU Xianguai

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

Abstract: With the accelerating development of urbanization and industrialization, the probability of fire and other potential safety hazards has increased significantly. Compared with other disasters and accidents, fire has extremely significant characteristics of sudden and cruel. For fire rescue teams, as the main responsible unit of fire fighting and rescue, they not only need to face the complexity, sudden and catastrophic of fire. At the same time, we also need to face the threat of fire to the life safety of firefighters. Therefore, how to minimize the casualty rate of firefighters and improve the efficiency of fire fighting and rescue is an important problem to be solved by the fire department. Next, the article discusses the current situation and countermeasures of fire fighting and rescue safety of fire brigade.

Keywords: fire brigade; fire fighting and rescue; safety status; countermeasures

引言

消防救援人员将自己的生命置之度外, 拼命保护百姓的生命和财产安全。近些年, 火灾频率和种类的增加给灭火救援工作带来了一定的难度。消防救援部门必须重视灭火救援工作的实际困难, 采取相应的措施来保障消防救援人员的自身安全。只有保证消防救援人员的自身安全, 才能更好地为人民服务。

1 消防灭火救援安全现状

1.1 消防救援人员缺乏自我防护意识

消防员因自己的人身安全失控, 以及任何冒着生命危险拯救他人生命和财产的救援, 都值得尊重和钦佩。正是由于消防员的巨大自我牺牲精神, 导致部分消防员缺乏自我保护意识。每一位消防员在参与灭火救援时, 都将自己的生命安全放在了一边。他们尽其所能保护他人的财产和生命, 但并不十分重视自己的安全。部分消防员在参加灭火救援服务前没有接受有效的安全培训, 或者在培训过程中没有充分理解培训内容。因此, 部分消防救援人员无法在消防救援中心采取有效措施化解高危因素的紧急情况。

1.2 消防救援人员专业素质偏低

灭火救援行动看似很简单, 用水或化学药品灭火, 但实际的灭火救援工作也是对消防员专业素质的一定考验。因为在发生火灾时, 风等外部影响会导致火势不受控制地迅速蔓延。因此, 消防员在扑救火灾时, 不仅要灭火, 还要分析起火原因和火势蔓延情况。这一系列的工作对消防救援人员的专业素质提出了更高的要求, 但是就目前消防救援人员素质来看, 在许多方面都还有不足。因为灭火救援本身就是一项危险性极高的工作, 所以只有很少一部分人愿意从事消防工作。极高的危险性导致消防救援人员数量紧缺, 所以消防救援部门在招聘消防救援人员时会逐渐降低招收标准。降低征收门槛的行为也就会造成消防救援队伍部分人员专业素质偏低的情况, 许多消防救援人员在加入队伍之后并没有接受足够的理论培训和实践经验就投入到了灭火救援工作中^[1]。

2 加强消防救援队伍灭火救援安全对策

2.1 建立健全安全制度

第一, 落实各项安全形势分析制度。结合当前我国火灾的具体情形, 做好安全培训工作, 并将安全责任落实到每个人身上, 做好人员编配、学习训练等工作, 并找出每个工作环节中出现安全事故的原因, 制定相应的解决措施。第二, 落实安全教育培训制度。综合分析火灾集中出现的时间, 尤其是重大节日, 做好转向教育培训, 提高消防员的安全意识。第三, 完善安全员制度。无论是实战演习还是现场救援都必须安排专业水平符合要求的安全员进行现场指挥, 保证救援工作能够有序开展。第四, 做好安全督导工作。在信息技术的支持下, 安全员必须做好监控工作, 合理运用图传系统, 发挥该系统的整体作用。第五, 建立作战安全评价制度, 并严格落实每一项制度, 提高作战的安全性。

2.2 加强对指挥员安全意识能力的培养

为了有效提高消防救援的整体效率, 必须加强对指挥员的安全意识能力的培养。指挥员不仅需要理论知识储备, 还需要时刻保持冷静的头脑, 对地形等情况准确判断与分析, 从而制定切实可行的方案。同时, 指挥员需要有较强的指挥能力, 确保救援工作能够安全稳定进行, 例如当火灾发生后, 指挥员能够准确地判断出火灾的等级, 并根据现场的具体情况, 对火情进行全面侦察, 然后科学合理地安排所有的救援人员, 保证救援工作能够有序开展。

2.3 加强对消防救援队伍的实战能力培训

消防部门应该加强对消防救援队伍的实战能力的培训, 从而提高救援队伍的整体救援效果。第一, 提高救援队伍的安全责任意识, 对救援中潜在的风险进行全面分析。并采用全真模拟的方式进行演习, 为消防队员创造更加真实的环境, 保证消防员能够熟悉救援环境, 能够在真实的救援工作中提高工作效率。第二, 提高消防人员心理素质水平, 保证消防员在救援工作中能够发挥最大的潜能。

2.4 注重通信联络通畅

消防灭火救援行动作为消防团队合作性的高风险任务, 需各个消防员之间的紧密、默契配合协同完成。火场一线救援人员应与后方指挥、预备人员妥善协作, 确保救援行动组织性、计划性、系统化。因此, 消防工作需通畅的通信联络予以有力支撑。在救援行动筹备工作时, 应要求消防员将通信设备逐一正确佩戴, 如对讲机等。并对通信设备运行、信号畅通性反复检查。此外, 应对火场救援最不利情况周全、细化考量, 对其进行正当排除, 如磁场干扰、天气灾害、建筑阻挡等。且需在事故现场周边妥当位置对通信设备加以备份, 灵活运用这些设备就火情图像等信息实时记录、传输, 为后方指挥随即调整救援行动提供基础凭据。

2.5 加强消防救援队伍的信息化建设

在当前信息科技高速发展的社会中, 消防救援队伍的建设也应当充分与信息化技术结合在一起, 从而为消防救援工作提供更加良好的帮助。首先, 信息化技术的应用对消防救援工作进行统筹安排, 并且对其中存在的相关风险因素进行有效控制。在信息化建设过程中, 要求全体消防工作人员对信息化技术进行有效掌握, 并且在自己的意识中形成信息化的理念, 从而全面提升自己的业务能力, 了解到信息化建设背景下消防工作的新思想、新战术, 这有助于提升消防工作人员的应变能力。其次, 计算机信息技术还能实现图像化、数字化的处理, 可以对火灾现象和周围的环境进行仔细分析, 从而为救援工作提供良好的帮助。此外, 在救援实践工作中, 可以充分利用信息化数据库的内容对救援流程进行优化处理, 从而显著提升灭火救援的工作效率。最后, 信息化技术的应用可以帮助灭火救援队伍实现现代化管理, 有助于提升消防救援队伍的整体工作能力。

2.6 强化日常学习培训

为高质防范灭火救援行动中的安全隐患、风险, 消防队伍应侧重日常训练、学习效果, 加强整体重点理论学习与核心技术培训。保障消防员可接收到前沿的消防救援工作思想的指导与消防设备的实践使用教学, 牢固树立其消防安全思维意识及增强消防救援水平, 可在火场灭火工作推进中从容应对各类安全威胁、困难, 总体提升消防工作安全程度。对此, 应高度关注救援工作总负责人的指挥水平。指战员的专业性可在一定程度上决定救援行动落实的综合质量, 是救援大局的统筹性工作。消防站内部应定期组织一线消防员、消防负责人、灭火救援领导等主体开展工作经验共享、消防技术交流等学习活动, 或邀请消防领域权威学者就当下主流消防安全理念、安全防护策略, 紧急避险措施等主题举办专家讲座。鼓励消防员踊跃参与其中, 继而切实提高消防队伍灭火救援、指挥部署能力, 可在消防灭火行动中发挥当代消防队伍的救援作用、力量。而就消防技术相关的培训活动来讲, 消防站应将复杂性的结构建筑、地形地貌、

地理环境的实战演练设定为培训主题，培养、锻炼消防员自身心理素养、救援能力。将在火场救援工作中可能遭遇的安全威胁通过现代化虚拟设备等科技实行模仿演练，增长消防员紧急避险、安全防范多样有效性经验，保证其可在切身参与救援行动直面安全风险威胁时正确做出防护反应。并在先进性消防救援手段、装备、设置的学习、操作方面对消防员施以重点培训，确保消防队伍救援形式可与时俱进地升级、更新，提升救援行动任务完成时效性。

3 结语

就目前消防救援队伍的救援工作来看，我国的消防救援队伍在灭火救援技术、人员整体素质和设施方面都有了非常显著的提升，但是就目前的城市发展情况来看，社会火灾事故的复杂程度也在与日俱增，这为当前的消防救援带来了极大的困难与挑战。我们目前的消防救援工作依然还存在着很多不尽如人意的地方，尤其是在众多的灭火救援工作中，消防工作人员的伤亡率不断增加。因此，加强消防队伍的安全管理工作势在必行。在未来的消防工作中，进一步完善制度建设，加强管理工作，将信息化技术应用于消防工作实际中，不但能保证灭火救援工作顺利实施，还能为广大消防工作人员提供更为可靠的安全保障。

[参考文献]

- [1]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.
 - [2]潘华. 探讨如何提高消防灭火救援实战能力[J]. 低碳世界, 2020, 10(9): 209-210.
 - [3]杨光洪. 消防救援队伍灭火救援安全现状及对策分析[J]. 消防界: 电子版, 2021, 7(16): 2.
 - [4]孙晶. 消防救援队伍灭火救援安全现状分析及对策[J]. 今日消防, 2020, 5(4): 2.
 - [5]肖艳. 消防队灭火救援安全现状及对策探讨[J]. 消防界: 电子版, 2020, 6(4): 2.
- 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。