

# Exploration on the Problems and Countermeasures of Current Fire Fighting and Rescue Work

Hejian Sun

Liangshan Detachment of Sichuan Fire Rescue Corps, Liangshan, Sichuan, 615400, China

## Abstract

Fire fighting and rescue work is the basic guarantee for the stable development of social security in China. With various problems caused by the current frequent fire accidents and rescue, it is of practical significance to strengthen the analysis of fire fighting and rescue work. This paper discusses the problems and improvement measures of fire fighting and rescue work.

## Keywords

fire fighting; rescue work; work issues; countermeasure exploration

## 当前消防灭火救援工作的问题及对策探究

孙合建

四川省消防救援总队凉山支队, 中国·四川凉山 615400

## 摘要

消防灭火救援工作是中国社会安全稳定发展的基础保障, 随着当前火灾事故、抢险救援频发导致的各种问题, 强化消防灭火救援工作分析具有现实意义。论文对消防灭火救援工作问题与改善措施展开探讨。

## 关键词

消防灭火; 救援工作; 工作问题; 对策探究

## 1 引言

消防灭火救援工作的有效开展对社会稳定、人身安全、财产安全都提供了有力的保障, 消防员在当今时代快速发展的背景下, 应该不断完善自身能力, 提高责任意识, 增强救援能力, 为创建消防安全屏障提供帮助, 为人民群众营造安全和谐的社会环境。

## 2 当前灭火救援工作的发展现状

在中国, 灭火救援工作不仅仅属于法治的范畴, 更是社会发展的重要组成部分。消防救援行动的效果直接关系到群众的生命和财产安全是否能够得到有效保障。但是, 中国消防监督执法目前还存在不少现实问题和弊端, 比如: 责任意识不清晰、主体责任不明确、防护措施不到位等。这就需要相关主体及其负责人开创管理和监督的新模式。与此同时, 居民在生产生活中对消防安全的重视度也提升到了一个很高的层次, 不少地方都把提高消防系统的运行水平作为优化居民生活安全的根本措施和基本保障, 这体现了消防灭

火救援工作影响着市场的方方面面。

## 3 当代消防灭火救援工作的问题

### 3.1 消防设备不健全

随着当今社会经济的发展, 为满足社会发展的需求, 消防设备在技术方面不断地更新换代, 传统的消防设备以及观念已经跟不上当今时代发展的步伐, 消防员需要掌握新型的技术以及消防设备, 并开展有关训练, 才能在灾害发生时第一时间开展消防灭火救援行动。但是由于中国国土面积较大, 偏远山区的交通不发达, 并且消防技术设施不完善, 开展消防灭火救援工作的消防设备数量过少, 长时间的不使用, 在安全方面也会存在隐患, 这种情况的发生极大影响了消防灭火工作的整体质量, 如果发生重大灾害事故, 偏远地区的消防安全设施不足以将其处置, 对人们的人身安全以及财产造成巨大损失, 事故造成的次生灾害也会不受控制, 导致损失惨重。

### 3.2 人才队伍问题

首先, 专业人才紧缺。面对“全灾种、大应急”, 迫切需要专业的人干专业的事。受改制转隶影响, 基层各岗位业务骨干流失严重, 紧缺一線消防灭火救援的专业人才。其次, 干部骨干个人能力素质与新职责新要求不相适应。目前各单位人员缺编严重, 本领恐慌, 能力不足的大有人在, 尤

【作者简介】孙合建(1981-), 男, 中国山东聊城人, 本科, 从事灭火救援研究。

其是会指挥、懂作战的专业人才更是紧缺。为弥补各级主管大量空缺的问题,上级部门虽然也重新调整一批干部充实一线,但好多主官缺少基层消防灭火救援经验,存在年纪轻、实战经验少、能力素质较为欠缺的现象<sup>[1]</sup>。

### 3.3 时间耗损因素

消防员在接到出动命令后,会及时地进行出警工作,但是消防队伍在救援的途中不可避免地会出现滞留、堵塞等现象,灾害事故的危害性是非常重大的,消防灭火救援的时间是非常宝贵的,需要最大化的减少在救援过程中耽误的时间,对消防队伍能否及时到达灾害事故现场进行救援,有着至关重要的作用。

### 3.4 缺乏实战型训练

目前,基层消防队站对消防救援人员进行训练时,通常无法达到战训合一的效果,很多消防救援人员拥有较强的专业素质,但无法在实战中发挥,这是由于他们缺乏工作经验和临场发挥能力,正如前文提到的救援灭火行动的实战演练,对战时工作有着极大的帮助,要想使消防救援人员能在平常的训练中积累更多的工作经验,在复杂的环境下展开各种灭火救援行动,我们必须让训练项目与实战更加贴近,这样才能有效地提升消防救援人员在实战中进一步保障居民的生命财产安全的能力。另外,在实际训练时,消防队伍缺乏实战化训练的具体设备,无法在训练时对战时情况进行模拟,在这样的训练下,虽然消防救援人员的专业素质能有一定提升,可依然无法实现消防灭火救援实战化建设的目的。

## 4 消防灭火救援工作提升措施

### 4.1 完善消防设备

各地政府需要大力支持消防灭火救援工作的开展,并给予资金支持,在具备良好的消防设施后,还应建立完整的消防管理体系,使消防灭火救援工作能够顺利进行。消防管理体系的制定主要目的是保证设备可以随时进行使用,在遇到紧急情况时不会出现故障,能够第一时间投入救援行动中,在日常的管理中,应该定期进行设备检查,如果发现问题第一时间进行修理或者更换,并进行记录。在对设备进行分类时,应该严格按照消防要求,并且考虑到消防设备的安全问题,以及存放环境,防止出现因为存放不当而导致设备损坏<sup>[2]</sup>。

### 4.2 强化专业队伍建设

首先,建强专业队伍。瞄准“全灾种、大应急”救援体系建设、结合当前辖区实际,建立建强地震、水域、洪涝和“高、低、大、化”等灭火救援专业队伍,拓展机器人、无人机、直升机等专业救援技术,强化专业队合成训练和作战单元训练,不断提升专业救援队伍“专、精、尖”水平。其次,提升作战训练观念。伴随着精细化、专业化救援的现实需求,转变传统的训练观念,训练重点逐步向重技术、重安全、重能力、重素质转变。构建完善的训练体系,实现训练空间由传统的队站、基地向实景、实地、虚拟现实拓展;

训练实体由专业人员向无人化、网络化、智能化拓展;训练方式由消耗型向仿真式、自主式拓展。

### 4.3 多方结合,使时间损耗可以得到最大化的减少

消防员进行消防灭火救援的时间是非常宝贵的,犹如与时间赛跑,在实际的消防救援过程中,要最大程度地减少浪费在救援途中的时间,尽量避免时间的消耗,可以在一定的程度上使消防灭火救援的效率与安全得到有效提高,但是实际的情况却需要做出相应的改进。根据这个问题,就要进行多方联动,使时间的消耗降到最低<sup>[3]</sup>。

### 4.4 合理应用信息技术

随着信息技术的不断发展,信息技术已经应用于各行各业中,而很多新型的信息技术产品,对消防救援灭火行动有着很大的帮助,在救援灭火实战演练过程中,应当积极利用信息技术的优势,对消防灭火救援行动展开训练,同时也要引导消防救援人员学习信息技术,提高灭火救援的速度和效率。首先,搭建较为完善的信息平台,消防救援人员可以从中学到先进的灭火救援消防技术和能力;其次,可以通过信息技术使消防救援人员之间的信息交流变得更加便捷和畅通,不断提高消防队伍之间的交流和通信,使他们在灭火实战中可以通过完美的配合解决所遇到的各种实际问题。

### 4.5 建立健全消防作战安全管理制度

消防救援队伍各单位应当加强作战训练安全管控工作,特别是建立健全消防作战安全管理制度,让制度切实发挥作用,提升灭火救援效率,确保人员安全,为消防灭火救援安全工作创造良好条件。另外,完善的管理制度还包括明确的奖惩机制,各单位应当重视考核,通过考核来对消防员的能力进行评定,对于那些表现优异、能力出众的消防员要给予适当的奖励,而对于那些没有足够能力或者消防救援操作不规范的人员,可以给予适当的处罚,以儆效尤。管理制度中的各种要求应当严格执行,切实形成对相关人员的约束,让消防员每时每刻都严格要求自己,安全投身到消防灭火救援工作中,这样,在灾情发生时,他们能以更好的状态投入营救工作,尽最大努力减少伤亡。

## 5 结语

综上所述,能够影响消防灭火救援效率与安全因素有很多,在时代不断发展的环境下,也不断地增加了消防灭火救援的难度。要明确可以在一定程度上对消防灭火救援效率和安全造成影响的原因,提高人员安全意识,加强设备投入,建立完善的管理制度,保证消防救援工作的安全性。

## 参考文献

- [1] 刘宏伟.消防救援队伍灭火救援安全现状分析及对策研究[J].消防界(电子版),2020,6(16):65+67.
- [2] 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):55-56.
- [3] 曾缉宏,朱苏闽.灭火救援行动中消防员安全现状分析及对策[J].地球,2017(9):104.