

减少消防员灭火救援伤亡的对策探讨

陈亦道

(四川省南充市营山县消防救援大队 四川 南充 637000)

[摘要]随着现代社会的不断发展,火灾环境变得更为复杂,消防人员在火灾现场所面临的危险系数更大,常常在灭火救援战斗中消防人员出现伤亡。火灾现场的复杂条件严重威胁了中国消防救援人员的生命安全,成为中国消防救援难以克服的难题之一,通过分析火灾事故现状及消防人员出现伤亡的原因,有望缓解这一问题。本文试图对现代消防员灭火救援伤亡的情况加以探究,从而能够在一定程度上避免消防员灭火救援伤亡的事故,提出减少灭火救援中消防员伤亡的几点措施。

[关键词]消防员;灭火救援伤亡;创新对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.1589

引言

随着现代化城市的发展,火灾对人们生命和财产安全的威胁越来越大,许多建筑物所处的地形和建筑结构十分复杂,火灾发生时,由于城市中高楼林立,大量大型建筑物和连通性建筑涌现出来,给消防人员的灭火工作带来了极大的挑战,消防队员在执行灭火救援任务时,由于任务繁重,既面临灭火救援的风险,又降低灭火成功率。建筑结构是既定的,因此需要消防人员想办法适应现代建筑特点,减少在灭火救援中的伤亡事件。这也是国家和人民最为关心的重要问题。

一、现代火灾事故现状及特点

(一) 高楼林立,火灾救援难度大

随着现代城市化发展进程的推进,很多城市建筑呈现出大型化、复杂化、联通化的特点,尤其是一些高层建筑商场和商铺、低层建筑等,人流量密集,建筑体量大,通风不畅,容易发生火灾。经济的不断发展,复杂类型建筑的增多,火灾事故也随之增加,就业难度却明显加大,很多城市的消防救援人员在装备和训练强度上难以与城市化发展进程完全匹配,这给新时期的消防救援工作带来了很大的挑战。在灭火救援时面对复杂的建筑,消防人员既要考虑救援,又要考虑自身安全,常常不能两头兼顾,因此,高楼林立、地形复杂、使火灾救援难度不断增加。

(二) 人流密集,火灾事故时常发生

市场经济的快速发展搞活了中国经济,市面上出现很多大型购物商场,批发市场,大型游乐场等等,这些采购及消费中心的市场周围有大型仓库,其中有不少易燃、易爆物品,而这些场所的人员相对集中,逃生通道密集,道路却相对狭窄,一旦发生火灾,救援通道不畅通的情况,经常出现火灾隐患很大,人们的逃生路径比较复杂,很容易出现火灾中因人流密集的踩踏或延误逃生事件。消防人员的灭火救援也会因为这些情况带来诸多难题,很多消防员看到这种大体量的建筑都非常头疼,而火灾事故频发也是这类建筑的主要特点之一。

(三) 装修复杂,火灾救援难度大

市面上有很多商场内的产品或大型建筑本身的装修中使用了大量的化学制品,比如,硬装、软装虽然给建筑带来了美丽的外表,但是却有很多易燃易爆的化学制品隐藏其中。有的化学物品不仅容易燃烧,而且在燃烧时还会散发出有毒物质,这给消防人员的灭火救援带来了很大难度,有时一些软包装材质在燃烧之后发出刺鼻气味,而且浓烟滚滚,消防人员在灭火救援时的可视度明显降低,该包装材料在燃烧后还容易以高温液体状态附着在人身,容易发生人员伤亡。这些复杂的装修可能成为火灾隐患,而且还会延误灭火救援的时间。

二、防救援伤亡常见的原因

(一) 消防救援环境复杂多变

火灾救援中的火势变化具有多变性和不可限定性救援环境复杂多变,威胁了消防人员的生命安全,而且在消防的过程中很多客观危险性存在,比如,有毒气体,火灾现场的易燃易爆危险,以及现场火灾的二次蔓延等。这些不确定因素都有可能成为导致消防员出现伤亡的原因,在具体救援过程中所有可能出现的隐患都有可能影响消防人员的人身安全,导致火灾中消

防人员灭火救援时的伤亡。

(二) 消防装备设施相对匮乏

灭火救援时,很多装备是为具体救援服务的大部分装备设置较为合理,能够更好地保护消防人员的人身安全,但是由于目前我国火灾形态变化非常快,有的消防人员所匹配的消防装备并不一定能够完全适应新型火灾,如果火灾规模较大,就会给消防人员的灭火救援工作带来很大的阻碍和难度。并不是每一个消防人员所配备的资源和装备都满足现场救火的实际需求,有的时候由于火灾比较大,消防装备设施难以及时补给,消防人员就只能利用现有的消防条件进行救援,可能会延误最佳救援时机,而且由于消防装备设施不足,也可能导致消防人员的伤亡事件发生。

(三) 消防救援实战组织缺乏

虽然消防人员每天都进行训练,但是由于火灾救援时存在着客观危险性,而建筑集群的形态和结构也是千差万别,消防人员不一定熟悉地形,对于火灾现场的救援指挥等也会有所影响。在救援现场,虽然消防人员沉着冷静,但是在把控全局和部署救援行动时,有可能因为地形特点出现疏漏,灭火救援时消防人员的救援知识和现场实战经验如果不是非常丰富,就有可能出现人员伤亡事故。由于高层建筑在发生火灾时的地形非常复杂,对消防人员的体力耗费非常大,很多消防人员在灭火进行一半时,体能跟不上灭火节奏,因此影响火灾救援速度,而且还会威胁消防人员的生命。

三、防止消防灭火救援伤亡的策略

(一) 了解火灾救援风险

作为一名消防人员,首先应该了解火灾救援中有可能存在的风险,在大量的火灾救援实践中,有的消防队员伤亡的原因,是因为对火灾现场的安全风险评估失当。由于对现场地形不了解,根据实际情况区分消防施救路线是否出现了问题,过于轻视现场地形的复杂性,无法针对不同的火灾事故,采取不同的救援措施。这些都可能导致消防人员在到达救援现场之后,由于时间紧急,没有更多的机会对现场进行详尽的观察和分析,导致消防人员在灭火救援部署时制定的方案不能起到很好的部署作用,一旦发生了隐患和风险,难以及时撤离,不能保证消防人员和被救者的安全。因此在下一步应把握具体救援过程中的风险和隐患,最大程度地降低消防救援人员不必要的伤亡率,应派消防专员调查建筑结构,与现场工作人员进行交底,或调用现场施工图纸等,尽快熟悉火灾现场地形。

(二) 将已有消防装备有效发挥

虽然在消防灭火救援现场可能会出现消防装备不到位或者欠缺的情况,但是在平时的训练中应该注重对消防装备作用的极致发挥,可由多名消防员相互配合补足消防装备,并采用针对性的高科技手段,充分发掘消防装备的潜在性能,或使用其他有替代性的器械及材料帮助消防人员进行灭火处理。在救援过程中应该充分调动已有材料的潜力,熟练使用消防装备,对于消防装备的日常维护和保养也不能掉以轻心,把已有消防装备的作用有效发挥,才能够到现场灭火救援中尽可能地调动各方面的救援积极性减少火灾的整体时间,便于给消防员提供更

(下转第1632页)

余华小说《活着》现实意义探究

蔡健

(苏州工业职业技术学院 江苏 苏州 215004)

[摘要]当代作家余华先生的《活着》通过对小说中人物命运、生死的刻画,用主人公福贵特殊又平凡的人生,给我们讲述了“活着”的意义。从这样的作品中,我们看到了一种对生命的态度。本文结合作品中福贵对待生命的态度,探究余华小说《活着》的现实意义。

[关键词]《活着》; 生命; 现实意义

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.05.1590

人是为了活着本身而活着,而不是为了活着之外的任何事物而活着。

如果一个好的作家能写出一篇称为著作的作品,那除了作家的文采功底和善用技法,最能令人称赞的便是它与读者的情感共鸣。笔者认为《活着》便是这样的著作。

这本书,黑色的封面令人印象深刻,获奖的奖项令人印象深刻,文字氛围更是令人深刻。从创作背景来看,作者以从国民党统治后期到解放战争、土改运动,再到大炼钢运动,自然灾害时期为时间轴,却没有刻意加重笔墨,而是有意淡化社会背景,意图营造一种“氛围”。一个个时间节点就像是一个个关卡,不断磨练着主人公的意志,营造了苦难的生存环境。而作者依旧用他那渗透的笔法,叙写着这个压抑沉重的故事。福贵经历了从大富大贵到赤贫如洗的物质生活的巨大变迁,更是一次次目睹妻儿老小先他而去,而最痛苦的莫过于他亲手把亲人埋葬。

从文字来说,这不是一篇辞藻华丽的文章,可以说是很“普通”的文字,甚至带有一些“粗鄙”的字眼。笔者认为用朴实简单的文字写出有“氛围”的著作,这是一种伟大,是一

种深刻。

说到这部作品的含义,一千个读者就有一千个哈姆雷特。福贵在经历世间风风雨雨却还是活下来的经历令人深思。福贵很喜欢讲自己,他告诉我们现实,也讲述着亲情的温暖。人生就是这样吧,不管经历了何种,总要想一个法子来宽慰自己,时间会抚平一切,曾经的那些再难的事也会挺过来的。人只要活着,物质也就不那么重要了,有一头“牛”陪着自己也不会孤独。作者写道福贵与他人完全不一样,他喜欢回想过去,喜欢讲述自己,似乎这样一来,他就可以一次又一次地重度此生了。活着能看淡,能体会到酸甜苦辣就是活着的一种意义,因为人始终免不了一个最残酷的结局:死亡。

很喜欢《活着》最后一章的一段话:少年去游荡,中年想掘藏,老年做和尚。希望每个人都能秉持少年的无畏,中年的奋斗,老年的淡泊,好好地活着,活成福贵,活成自己。

参考文献

- [1]白杨. 余华作品《活着》中的人生哲学浅析[J]. 电影评介. 2015(03)
- [2]余华. 活着[M]. 作家出版社. 2010

(上接第1631页)

加完善的装备,以备不时之需。

(三)多进行消防灭火实战演练

为了能够使消防人员在现代灭火救援的过程中增强实战能力,应考虑岗前训练,岗中训练及灭火事件后的反思等等。这是因为现代高层建筑有其独特的特点,消防人员如果想要适应这种特殊的建筑特点,就需要在平时结合演练多多思考,通过模拟训练可以反思在救援过程中的一系列问题,并且通过集体商议加以整改解决,找到现代消防灭火救援中的一些漏洞,并通过多次排练加以改进。

结束语

综上所述,消防工作本身具有极大的危险性,虽然不可能完全消除消防灭火救援中的隐患,但是尽可能地减少消防人员

的不必要伤亡则是有可能的。发现安全隐患,对消防员进行合理的培训和训练,强调消防员在具体消防救援中的风险识别能力等等,可以推动我国消防事业的不断发展。

参考文献

- [1]李想. 减少消防员灭火救援伤亡的对策[J]. 消防界(电子版), 2021, 7(06): 77-78.
- [2]刘可新. 减少消防员灭火救援伤亡的对策探讨[J]. 今日消防, 2020, 5(07): 71-72.
- [3]赵新明. 减少消防员灭火救援伤亡的对策探讨[J]. 消防界(电子版), 2020, 6(08): 37-38.
- [4]娄彦奇. 减少消防员灭火救援伤亡的对策探讨[J]. 消防界(电子版), 2019, 5(10): 26+28.