

消防救援队伍灭火救援实战化建设

张航¹ 蒋挺²

1 湖州市南太湖新区消防救援大队 2 湖州市吴兴区消防救援大队

DOI:10.32629/bd.v4i6.3365

[摘要] 消防安全问题与人们的生命安全有非常紧密的关系。城市化进程的步伐也在不断加快,从而使建筑行业得到了较大的发展空间,但同时火灾发生的几率也在不断增加,因此灭火救援工作变得更加复杂和困难,只有不断加强实战化训练,才能够提升消防救援队伍灭火救援的能力。鉴于此,文章就消防救援队伍灭火救援实战化建设进行了简要分析。

[关键词] 消防队伍; 灭火救援; 实战化建设

1 灭火救援实战化建设的含义

基于灭火救援工作的实际需要,以及灭火救援工作的实际难度,组织消防救援力量积极开展灭火救援实战演练,不但能够锻炼消防救援队伍的灭火救援能力,同时还能够实现消防救援队伍和社会多种形式消防救援力量的有效履职,对提高灭火救援工作质量和满足灭火救援工作需要具有重要意义。结合当前灭火救援工作的具体实施情况,开展战术演练,能够模拟灭火救援场景,通过实战演练的方式,掌握更多的灭火救援技能,并对现有的灭火救援方法和措施予以验证,确保灭火救援措施能够满足实际需要。

2 消防救援队伍灭火救援实战化建设中存在的问题

2.1 消防救援队工作人员对灾情的侦查不够全面

在实际灭火行动中工作人员对火灾灾情的侦查不够具体、全面、细致,以致于在消防救援队伍实施灭火期间无法按照制定的方案实施。主要原因在于灭火救援指挥员对火灾侦查意识和细节不到位,其中部分指挥员没有认清楚侦查火灾灾情对灭火救援工作的重要性,其中部分灭火救援指挥员认为自己具有丰富的灭火经验,而实施火灾灾情侦查会浪费时间,进而在实际灭火中根据指挥员的经验部署的灭火方案细节考虑不全面。

2.2 资金不足导致缺乏实训设备

由于资金的不充足,导致很多城市消防站都无法采购满足标准的消防器材,所以在开展消防工作时自然就会受到影响。同时,一些城市消防站也没有配备专业人员对器材进行管理及维护,导致器材的安全性以及充足性会受到严重影响。在这种状态下,当消防站的消防人员开展工作时,就很有可能会出现材料不充足或者设备存在质量问题而无法进行工作落实的情况,进而严重影响了救火的及时性以及有效性,对群众的生活以及社会的稳定造成直接威胁。

2.3 实战化训练过程中的信息化训练水平有待提高

信息技术的发展给我们带来的便利,我们有目共睹,消防救援队伍可以利用好信息技术进行实战化训练,建立信息化训练基地,有效控制信息,提高消防员的灭火救援能力。但是,据调查了解,我国消防救援队伍的信息化训练建设处于刚刚起步发展的阶段,或者是不够重视信息化训练的建设,信息数据的采集范围并不高,能够有限获取信息的通道不顺畅,阻碍了消防救援队伍实战化训练水平的提高。

3 消防救援队伍灭火救援实战化建设的策略

3.1 健全基础设施,优化设备配置

消防部门必须立足于现实条件、实地状况和地方财政机关形成协作关系,

为消防部门配备完善、健全的基础设施,而且要对已有的消防基础设施进行全方位地修缮,或者重新采购必需的消防设备,要极力控制由于设备、设施的因素影响实战化训练,影响消防救援的顺利开展,通过完善基础设施、设备也能积极地模拟消防实战,从而全面、深入地提升消防救援队伍的消防救援能力。

3.2 合理运用信息技术

近年来,我国科学技术发展迅速,信息技术广泛普及。消防队伍灭火救援实战建设想要充分做到与时俱进,满足社会需求,需要充分利用信息技术,提高灭火救援速度和效率。想要满足这一目标,首先需要搭建安全的网络信息平台,并充分利用信息资源,从而保证信息交流具有顺畅性和便捷性,有利于提高消防队伍的通信能力,从而提高消防队伍之间的配合度和默契性,有利于促进消防队伍灭火救援建设向现代化水平发展。

3.3 提升灭火救援实战化训练人员的能力

在实战化训练的过程当中,不断加强消防人员的专业能力培养,是促进整个消防救援队伍能力提升的关键,也能够使得消防人员在实际灭火救援工作中妥善处理遇到的各类问题。除了应该加强消防知识的学习之外,还应该不断加强耐力、体力和意志力的训练,为真正的灭火救援奠定良好的基础。此外,通过救火救灾、伤员转运等知识的学习,不断提

道路与桥梁施工技术概论

孙博

齐齐哈尔市房屋征收中心

DOI:10.32629/bd.v4i6.3356

[摘要] 我国的经济和社会发展在发展城市化、逐步扩大和改善生活质量方面发挥了重要作用。建设道路可促进社会发展,促进社会和经济影响,并建设一个良好的城市。道路的发展对我们经济发展和不同地区间的经济合作和人民的流动性很重要。尤其是道路桥梁工程对我国企业的发展有着重要的影响,因此道路与桥梁施工技术保证施工质量问题也引起了科学技术的关注。

[关键词] 道路; 桥梁; 质量; 结构; 安全

桥梁的技术越来越成熟。但是,要改善社会的发展,就是要满足现代化社会发展下的各方面出行需求。对这些问题进行研究,本文对我国如何加强道路与桥梁施工技术保证施工质量进行了分析与探讨。

1 道路与桥梁施工中所存在的主要问题

1.1 道路与桥梁结构质量方面的问题

公路桥梁的施工,需要在施工前进行控制工作,以确保桥梁能够施工。对工程量的过程质量控制,在公路桥梁施工中,对施工现场的环境,要发挥好作用。本工程的施工方案,经过严格的调查,同时对桥梁进行了设计。结构主要由腿和脚组成,并分为多个部分,头部设计在宽度上分为多个部分,应使环境、地理位置、气候等因素形成。公路建设项目。施工

升消防人员的设备使用能力和心理素质,也是实战化训练的重点内容。

3.4 建立灵活的指挥调度系统

消防队伍要进一步对指挥平台进行完善,有针对性地制定指挥体系,并且要适当地组织和开展灭火救援指挥工作的演练。在指挥的过程中,要根据现场的实际对消防人员和资源进行适当的调度,进一步提高指挥调度的灵活性和高效性。特别是在跨区域作战中,由于长时间的作战以及参与的力量较多,多部门

主要为标准渡线施工。在一些特殊的领域可以满足实际和社会的要求,特殊的要求可以有一定的使用价值。目前我国的部分道路与桥梁结构质量中存在问题,是我们道路桥梁在使用过程中一个巨大的安全隐患。

1.2 雨水井、检查井与路面的接缝处塌陷严重

为满足道路规划和实施的需要,在雨水井、污水井、检查井等配套设施。但由于设施过多,只能将其设置在车道上。一方面,这些井的最小直径,增加了回填土夯实与检测的难度,提升了实施的难度,另一方面也注意水井、井和筛网的管理,一些部门的不重视容易出现雨水井、排水井、检查井等与路面接缝处塌陷的情况。非常容易出现道路交通事故等等甚至危及人身安全。

1.3 安全管理的意识淡薄

的指挥参与导致指挥现场比较混乱,因此要加强指挥工作的演练,建立灵活的指挥调度系统。

4 结语

总而言之,近些年来随着我国社会经济的快速发展,城市建筑形式越来越多样化,并且随着建筑高度的提高对于灭火救援工作也提出了新的挑战。故此,消防救援队伍应根据实战化训练中存在的问题,制定完善的处理措施,以此顺应时代发展需求,确保人员、财产的

在建造道路和桥梁的企业中,领导者没有安全的管理意识。只重视利益,而对安全问题不上心的倾向,不能意识到安全隐患对加强道路与桥梁施工技术保证施工质量的重要性。因此,需要一个完善的管理、安全培训、安全体系。但同时即使建立了安全的组织,如果这个组织依然存在轻视安全现象,同样是完全无效的救济方法,安全管理也不能有效实行。

2 加强道路桥梁施工技术保证施工质量的有效措施

2.1 前期的技术控制

工程质量是技术的可靠保证。实施过程中由于要求高到一定程度,道路施工是根据实际情况,进行合理设计、施工的综合。施工质量和基础。在公路桥梁建设方面,有必要推进管理工作。梁桥施工道路及施工管理可根据施工环境进行

安全。

[参考文献]

- [1]王嵩.试析实战化训练环境对消防部队灭火及应急救援能力的提升[J].消防界(电子版),2017(05):4.
- [2]李小杰,张磊.提升消防灭火救援战斗力的探讨[J].工业,2017(2):302.
- [3]赵泽志.如何推进消防部队灭火救援实战化能力建设分析[J].消防界(电子版),2017(02):24.