

探讨如何提升消防救援队水域救援能力

税悦

(重庆市消防救援总队水上支队, 重庆 400000)

摘要:近几年极端气候频繁出现,在其影响之下,我国许多区域都发生了水域灾难,而且全国各地都有溺水事故的发生。水域救援任务的不断增加,使我国目前消防救援队的水域救援能力无法满足实际的需要,所以要加强消防救援队的水域救援能力,提高水域救援水平。本文分析了提高消防救援队水域救援能力的重要性,总结开展水域救援工作的意义,并提出了有关如何提高消防救援队水域救援能力的一些方法与策略。

关键词:消防救援;水域救援;策略

中图分类号:D631.6

文献标识码:A

文章编号:1004-7344(2021)08-0343-02

0 引言

如今,由于有时会出现许多的极端天气,我国的许多地区都遭受到泥石流、洪水等灾难,许多城市甚至出现了洪水淹没和沉船等恶劣状况。极端天气近期的灾难使水域救援压力进一步加大,水域救援任务变得更加艰巨,现有的紧急消防水域救援水平不能达到相关标准。而我国正处于一个发展的新时期,国家进入了新时代,消防救援队的水域救援能力的大小将直接影响到国家救援能力的大小,所以应考虑到中国的实际情况,不断推动消防救援队水域救援能力的发展。

1 提高消防救援队水域救援能力的意义

1.1 提高水域救援水平

要加强消防队伍水域救援能力的建设,消防救援队的各方各方面都要向专业化发展,使消防人员真正懂得如何救援,在救援作业中不断积累救援经验,提高救援能力。经过对现有消防救援队的调查,发现有的消防救援队伍没有很多的救援经历,甚至没有接受过救援能力训练,没有进行水域救援模拟。在面对较为复杂的救援作业时,会有紧张、恐惧等消极情绪,影响自身的判断力和救援能力,从而阻碍救援行动的正常进行。对于一些心理素质较好的消防救援队队员,虽然通过了实时的培训和评估,但由于某些原因而调到了其他工作岗位。由于较好的消防队员的工作调动和一些消防员的专业水平并不能够达标,消防救援队的整体水平较为低下。提高消防水上救援队的专业水平,可以显著提高救援队的稳定性。由于消防救援队工作的稳定性很受消防救援队员专业水平的影响,所以很有必要对消防救援队进行系统的培训,不断获取新的救援经验,更新专业救援装备,这样才能有效提高消防救援队伍的水域救援能力。

1.2 强化水域救援队伍

只有重视消防救援工作中的基础工作,才能使消防救援队的

水域救援能力得到跨越式提升。专业的水域救援队是以完成基础工作为前提的,尤其是救援装备的配备、水上救援工作的展开、团队建设等。要完善和改革车辆装备配置,加大对特种车辆、专业设备和信息建设的投资,使用优良的救援装备,提高海域救援能力。积极开展模拟水域救援作业,了解管辖区域内的水域情况,制定特定的水域救援方案,完善救援队伍管理体系,培养优良的工作作风,培养骨干成员等。只有把上述工作做好,才能让消防救援队的水域救援能力从根本上得到提升。

2 水域救援工作中存在的不足

2.1 日常训练不能应用到实战中

经研究发现,地方性的消防救援队没有专门的水域训练中心,全国各地的消防培训中心都没有设立专业训练场地,无法充分了解江河湖泊的水况,同时对一些不可预测的要素也不了解,培训风险高。因此,消防救援队在进行水域救援训练中,静态天然水或游泳池通常被用作训练场所。然而,在实际救援中,他们通常会遇到涡流、洪水、沉船、狭窄且冷小的空间等突发状况,这增加了救援作业的风险。如果不能在正常训练中进行实际战斗训练,只是在安全的水域中训练,就会使在真正的救援工作中出现意外,造成伤亡问题。

2.2 水域救援装备较为落后

无论是在实际的水域救援,还是在日常训练中,都急需装备的全力支持。在救援中,消防救援队常常面临不可预测的复杂局面。专业的水域装备的配备和熟练使用,可以大大减少潜在的救援风险,提高救援行动的质量和效率,减少水域救援战士的伤亡。但如果只是使用个人防护设备和潜水设备,其覆盖的方面也不够充分,比如,侦察和水下检查、水下通信、水上救援、冰上救援人员支援设备、两栖气垫船和专业涉水消防队没有广泛使用。配套装备的缺乏也意味着基层单位不能进行综合性团队训练。

3 提升消防救援队水域救援能力的策略

3.1 做好选拔培训工作

鉴于水上救援工作的技术和专业要求,在团队的选拔和训练中,也应当制定高标准、严格的要求。为确保水域救援队所有成员都符合进行水域救援工作的标准,水域救援队内所有成员应定期参加职业资格培训和鉴定。可以优先挑选素质较好的消防人员,为事故多、任务重的任务组织应急队伍。应急队伍组必须根据个人能力分配岗位来合理工作,能够充分具备各种不同形式的救援技能。目前,我国尚未建立较为标准化的水域救援认证机构和培训体系。有关消防救援队潜水任务的训练主要靠潜水打捞协会和潜水协会完成,但两个协会在专业的水域救援领域仍有着一些不足,缺少专业的评定和资格认证。在相关的消防救援队的选拔过程中,可以将潜水证书的作为一个资格评定与认证,招聘有较高证书的人员作为消防水域救援人员。在提升水域救援水平的过程中,可以不断学习和借鉴其他国家的一些培训机制和训练要求,形成自己的较好的水域救援训练与培训体系。还应该要求水域救援队伍的人员具有良好的理论知识,加强有关理论知识的学习。不断了解各种水系特点,进一步对水域灾害有所了解,可以在面对突发状况时提出自己的计划,为以后的救援工作的开展奠定良好的基础。还可以增加课程培训,模拟真实水域状况进行授课,在模拟水域中进行救援训练,可以让战士们更好的适应真实的灾害情况,减小意外发生的概率。按照从简单到困难的顺序,不断提高队员们的实战能力,让队员们更熟练地使用水域救援装备。

3.2 加强实战训练

在当前新时期的背景下,发生的水域事故的情况错综复杂、难以预测,处理起来很困难。为了提高消防救援队的水域救援能力,需要在各种江河水域中对消防救援队员进行训练。在保证队员安全的基础上,不断模拟各种实际水域情况,提升救援能力与应急能力,加强队员与队员之间的默契,提高班与班之间的协调性,学会熟练运用救援装备,发挥装备的使用价值。在日常训练当中,可以成立攻克水域救援困难小组,锻炼小组处理水域问题的能力,确保可以在第一时间制定最优计划。由于训练设施不够先进,消防救援队的日常水域训练受到额外的限制,无法准确模拟事故现场和灾情,使指挥员和战士无法真正了解真实的水域救援环境,在实际的救援工作中难免会变的生疏。在各种复杂的水域灾害中,战士们会有生理和心理障碍,会降低战斗效果和救援效率。通过建设先进的基础模拟训练设施,可以模拟建造类似溺水车辆、黑暗急流、狭窄的水下空间、沉船和深水的事故场景,为救援人员提供灾害现场准确的模拟环境。在建造有关模拟系统时,可以了解和模仿其他国家的训练设施。

3.3 建设良好的后勤保障

后勤保障是提高消防救援队水域救援实力的前提。因此,做好水域救援能力训练的后勤保障工作是十分必要的。为了更好地进行水域救援模拟人物,需要配备更完善的专业水域救援设备,建立有效的救援设备评估机制。通过对当地水域情况的深入分析,准确评估事故危险程度和当地水域的性质,明确水域救援

设备对该区域进行水域救援的要求,确保各类设备符合实际水域救援状况,可以做到物尽其用,为水域救援提供方便和保障。目前的水域救援设备可以满足水域救援的基本要求,但是未来在设备配置方面应严格遵循高效、适宜、配套的基本原则,联系不同水域事故的特点和类型,配置先进的运输、通信、拆迁、调查、救生等专用设备,为水域救援任务的顺利完成提供保障。要规范水域救援设备的应用,并对相关装备进行科学管理,促进应用、管理和建设的共同发展,通过有效应用、科学配置、有效管理,不断提高水域救援设备质量,避免出现物不尽其用的情况,充分发挥水域救援设备的最大功能。对于培训救援人员使用设备的维修问题,可以建设适当的管理标准和应用要求,确保装备的有效性,为救援人员配备适当的设备进行水域救援,甚至可以是对救援人员进行教学,让救援人员了解基础的装备维修知识,在装备出现突发问题时可以让救援任务正常进行下去。建立作战后勤保障体系,结合消防应急救援的需求,加强水域救援设备的配备,完善水域作战保障系统内的各种系统,包括现场应急抢修和检查设备等,扩大技术人才和装备的调配,挑选优秀的技术骨干,可以自己完成处理水域救援装备的维护和维修任务。在现有应急抢修车辆、装备和供气装备的基础上,提高作战服务支援设施的质量,如提供卫生服务、野营、餐饮、发电、加油等专业作战车辆,可以完成高难度、长期的水域救援任务。在当地公安机关和司法机关的领导下,建立联合救助机制,进一步加强与渔政各方面的联系,加强与周边水域工作人员和单位的沟通,确保在水域救援期间,各个单位可以实现有效合作,最大限度地提高消防救援队的水域救援能力。

4 结束语

为了进一步提高消防救援队的水域救援能力,促进消防队伍的全面转型和现代化发展,必须紧密结合自身定位,认清自身责任和任务,深入分析当前水域救援存在的问题,制定有针对性的解决方案,适应现在和未来水域救援的发展需要,使水域救援方面的能力有更好的发展。

参考文献

- [1] 靳涛.浅析提升消防部队灭火救援能力[J].民营科技,2014(8):125-126.
- [2] 徐晓强.有效提升灭火救援能力的对策[J].消防界:电子版,2019(14):37.
- [3] 张丽娟,黄式培,吴华文.提高消防员灭火救援能力的措施分析[J].内蒙古科技与经济,2017(11):33,70.
- [4] 杜书成.浅议落后地区消防部队信息化建设与灭火救援能力提高[J].中国新技术新产品,2011(3):103.
- [5] 袁岗,丁江,刘高,等.强化应急体系建设提升抢险救援能力[J].水上消防,2017(4):18-20.

收稿日期:2021-01-09

作者简介:税悦(1986—),男,汉族,重庆人,初级专业技术职务,研究生,主要从事指挥调度、办公室等工作。