

# 基层消防队站灭火救援实战化存在的问题与优化对策初探

黄健

湖北省武汉市消防救援支队徐东路消防救援站

**摘要：**基层消防队站是消防救援体系的重要组成部分，承担着大部分的灭火救援任务。通过调查分析了基层消防队站灭火救援实战化存在的主要问题，包括实战化训练中的个性化内容需要加强；指挥资源不充分；应急预案标准不统一，并提出了相应的优化对策，包括加强实战化训练、提升指挥协调能力、健全应急预案等，以期基层消防队站灭火救援实战化工作提供参考和借鉴。

**关键词：**基层消防队站；灭火救援实战化；存在问题；优化对策

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2023.14.120

## 引言：

消防救援是一项高风险、高技能、高效率的公共安全服务，直接关系到人民群众的生命财产安全和社会稳定。基层消防队站作为消防救援体系的基础和前沿，是保障城乡安全的重要力量。基层消防队站应当按照规定进行日常训练，提高灭火救援实战能力。提高基层消防队站灭火救援实战化水平，是提升消防救援能力和效率，保障人民生命财产安全的重要途径。

## 一、基层消防队站灭火救援实战化存在的问题

### （一）实战化训练中的个性化内容需要加强

实战化训练是提高基层消防队站灭火救援实战能力的重要手段，也是检验其灭火救援水平的重要标准。然而，在实际工作中，部分基层消防队站在进行日常训练时，只重视基本技能和基本动作的训练，很容易忽视针对不同灭火救援场景和任务的专项训练，导致训练内容缺乏针对性和实用性，难以适应复杂多变的灭火救援实际需求。此外，基层消防队站在进行实战化训练时，如果只采用传统的教学方法，如讲授、示范、演练等，实战化训练就会缺乏创新和灵活性，难以激发消防员的主动性和积极性<sup>[1]</sup>。同时，由于训练场地、设施和器材的限制，模拟真实的灭火救援环境和情境较为困难，消防员的适应能力和应变能力难以在实战化训练中得到锻炼，不利于训练成果转化为实战能力。同时，由于缺乏科学的训练评估体系和方法，导致无法客观地反馈和监督训练效果，难以及时发现和纠正训练中的问题和不足。

### （二）指挥资源不充分

指挥资源是基层消防队站灭火救援实战化的重要支

持，也是提高灭火救援效率和质量的重要因素。然而，在实际工作中，基层消防队站的指挥资源存在以下不充分的问题：

指挥人员数量不足、结构不合理。基层消防队站往往面临着指挥人员数量不够、职务不齐等问题，导致无法满足灭火救援的多样化和个性化需求。同时，由于指挥人员的选拔、培养和配置缺乏统一规划和标准化管理，导致指挥人员分布不均衡、流动性大等问题<sup>[2]</sup>。

指挥信息资源不足、利用不充分。基层消防队站在进行灭火救援任务时，很可能会面临指挥信息资源缺乏、质量更新慢等问题，这会导致无法及时准确地掌握灭火救援的现场情况和任务需求，不利于制定灭火救援方案和决策。由于指挥信息资源的收集、传递、分析、利用等环节都需要有效的技术和手段，这使得指挥信息资源的利用率和效益成为灭火救援任务的关键。

### （三）应急预案标准不统一

应急预案标准是基层消防队站灭火救援实战化的重要依据，也是提高灭火救援效果和水平的重要条件。然而，在实际工作中，由于各种原因，基层消防队站的应急预案标准存在以下问题：

预案编制标准不统一、不规范。基层消防队站在编制应急预案时，往往面临着预案编制标准不明确、不完善、不适用等问题，导致预案内容的质量和效果参差不齐，难以为灭火救援提供有效的指导和参考<sup>[3]</sup>。例如，某些基层消防队站缺乏预案编制的指导文件和模板，导致预案内容的结构和格式不统一、不规范；某些基层消防队站缺乏预案编制的专业人员和技术支持，导致预案内容的内容和质量参差不齐。此外，基层消防队站在更新应急预案时，往往面临着预案更新周期长、频率低等问题，导致预案难以适应最新情况和最佳实践。

## 二、基层消防队站灭火救援实战化的优化对策

针对上述存在的问题，本文提出了以下优化对策：

### （一）加强实战化训练

加强实战化训练是提高基层消防队站灭火救援实战能力的根本途径，也是提升消防员素质和技能的重要手段。为此，应采取以下措施：

丰富训练内容、增强训练针对性。基层消防队站在进行日常训练时，应根据灭火救援的实际需求，结合自身的特点和条件，制定科学合理的训练计划和方案，涵盖各种灭火救援场景和任务的专项训练，如高层建筑火

灾、森林火灾、危险品火灾、交通事故等，以提高消防员的专业能力和综合素质。

创新训练方法、提高训练效果。进行实战化训练时，应积极探索和运用现代教育技术和手段，如模拟真实的灭火救援环境和情境，增加训练的难度和挑战性，提高消防员的适应能力和应变能力。同时，应注重培养消防员的创新思维和解决问题的能力，鼓励消防员参与案例分析、方案设计、经验交流等活动，提高消防员的分析能力和决策能力<sup>[4]</sup>。

建立训练评估体系、反馈训练效果。基层消防队站在实战化训练中，应建立科学完善的训练评估体系和方法，如考核指标、评分标准、评价方式等，定期对消防员的训练成果进行客观公正的评估和考核，并及时反馈评估结果和建议，以便于及时发现和纠正训练中的问题和不足，并根据评估结果调整和优化训练计划和方案。

以某城市的基层消防队站为例，这个基层消防队站位于一个大型的城市工业区。由于该地区有大量的工厂和重工业设施，可能会发生化学事故、火灾和爆炸等意外。为了应对这些可能存在的风险，这个消防队站的训练不仅涵盖了基础的消防救援知识，例如初级灭火技术、基础的救生技巧等，还增加了一些与他们工作环境直接相关的特殊训练内容<sup>[5]</sup>。例如，他们定期进行化学泄漏应急处置训练、石油火灾扑救训练、大型设备救援训练等。通过这样的方式，提高了训练的针对性，让消防员更好地适应他们的工作环境。这个消防队站为了提高训练效果，也采取了一系列创新的方法。首先，他们倾向于模拟实战的训练方式。例如，他们与当地的一些工厂建立了合作关系，允许消防员在非工作时间内在工厂内进行实地训练。这种现场的、接近实际情况的训练方式，使得消防员能更好地理解 and 应对真实的危险环境。其次，他们还采用了一种叫作“故障树分析”的方法来进行训练。在这种训练中，消防员需要分析一个特定的故障或事故，然后通过这种分析，理解这个故障或事故可能导致的所有可能的结果，并研究如何防止和应对这些结果。这种方法强调了消防员的分析能力和预防思维，有助于提高他们的实战应对能力。此外，消防站的负责人和专家还建立了一套训练评估体系，以便及时反馈训练效果。在每次训练结束后，都会有专人进行评估，看消防员是否掌握了训练的知识和技能，并根据评估结果进行后续训练的调整。同时，他们还通过定期的考核和测试，检查消防员的实战能力是否达到要求。

### （二）提升指挥协调能力

提升指挥协调能力是保证基层消防队站灭火救援实战化的重要保证，也是提高灭火救援效果和水平的重要因素。为此，应采取以下措施：

健全指挥体制、顺畅指挥机制。基层消防队站在进行灭火救援任务时，应根据灭火救援的实际需求，结合

自身的特点和条件，制定科学合理的指挥体制和机制，明确指挥职责和权限，规范指挥程序和流程，以提高指挥决策的科学性和合理性，提高指挥执行的有效性和及时性。同时，应加强指挥信息的收集、传递、分析、利用等环节，加强指挥资源的整合、调度、配置等环节，以提高指挥协调的高效性和灵活性<sup>[6]</sup>。

培养指挥人员、提高指挥能力。基层消防队站需制定科学合理的指挥人员培训、考核和激励计划和方案，提高指挥人员的素质和能力，包括提高指挥人员的判断能力，决策能力，组织能力和调度能力。同时，应注重培养指挥人员的创新思维和解决问题的能力，鼓励指挥人员参与案例分析、方案设计、经验交流等活动，提高指挥人员的分析能力和决策能力。

更新指挥装备、完善指挥系统。基层消防队站应制定科学合理的指挥装备更新、使用和维护计划和方案，更新指挥装备的技术水平和功能性能，以满足灭火救援的多元化和智能化需求<sup>[7]</sup>。同时，应完善指挥系统的数据来源、数据处理、数据展示等环节，完善指挥系统的平台建设、平台运行、平台维护等环节，以为灭火救援提供有效的支持和保障。

以某基层消防队站为例，这个消防队站面临的挑战包括常见的城市火灾，因此他们在提升指挥协调能力方面有一套独特的做法。这个消防队站设立了明确的指挥体制，即在每一次救援行动中，都有一名指挥官负责全局指挥。而具体的救援任务则由不同的小队长负责，他们按照指挥官的指示执行任务。同时，他们还设立了指挥官和小队长之间的直接通讯机制，确保指令能够及时、准确地传达给每一个小队。为了提高指挥人员的能力，这个消防队站开展了一系列的培训活动。例如，他们定期会邀请经验丰富的指挥官来给队员讲解指挥策略和方法，同时也会组织模拟救援行动，让指挥人员在实践中提高自己的指挥能力。消防队站不仅注重实地的培训活动，同时也积极运用线上教学和测试的方法。他们信息技术人员建立了一个线上教学平台，其中包括一系列由经验丰富的指挥官录制的教学视频。这些视频涵盖了各种救援行动中可能遇到的问题 and 解决方法，可以帮助指挥人员随时随地学习和提高<sup>[8]</sup>。平台还具备线上测试的功能，旨在检查和提高指挥人员的能力。考核负责人制作了一系列关于灭火救援的模拟情况，要求指挥人员在线上做出决策，并根据他们的决策给出反馈和评价。这种方式不仅能够让指挥人员在无风险的环境中进行实战模拟，还能通过及时的反馈帮助他们发现和改正自己的错误。这个消防队站积极引进和更新先进的指挥装备，例如无人机侦查系统、移动指挥中心车等，这些装备能够帮助指挥官更快、更准确地获取现场信息，从而做出更好的指挥决策。同时，他们也在完善自己的指挥系统，例如通过建立信息共享平台，使得指挥官、小

队长和队员之间的信息交流更为顺畅。

### （三）健全应急预案

健全应急预案是保障基层消防队站灭火救援实战化的重要依据，也是提高灭火救援响应速度和处置水平的重要条件。为此，应采取以下措施：

科学编制预案、规范预案内容。根据灭火救援的实际需求，如灭火救援场景的特点、灭火救援任务的类型、灭火救援力量的配置等，结合自身的特点和条件，如驻地位置、交通路线、通信网络等，制定科学合理的预案编制计划和方案，完善预案内容的完整性、具体性、适用性等，以提高预案的针对性和操作性。例如，针对高层建筑火灾，应编制包括火场侦查、人员疏散、水源保障、消防车辆部署、消防员分组、灭火方法等内容的预案。

及时实施预案、有效执行预案。基层消防队站应及时到位地执行预案内容，有效地组织和调度灭火救援力量，以提高预案的发挥作用和效果。例如，在接到灭火救援任务后，应立即启动相应的应急预案，并根据现场情况进行必要的调整和补充；在到达现场后，应按照预案指导进行快速侦查和部署，并根据指挥人员的命令进行灭火救援；在完成的任务后，应按照预案要求进行善后处理和总结评估。同时，应加强预案实施的监督和评估，及时反馈预案实施的结果和建议，以便于及时调整和完善预案内容<sup>[9]</sup>。

频繁更新预案、及时反映灭火救援变化。基层消防队站应频繁地更新预案内容的数量和范围，及时地反映灭火救援的变化和发展，以提高预案的适应性和先进性。例如，应根据灭火救援的新情况和新问题，及时修订和完善预案内容，如灭火救援场景的变化、灭火救援任务的增加、灭火救援力量的调整等；应根据灭火救援的新技术和新方法，及时引入和应用预案内容，如灭火救援装备的更新、灭火救援技术的创新、灭火救援经验的借鉴等。同时，应加强预案更新的动力和机制，及时吸收灭火救援的最新情况和最佳实践，以提高预案的创新性和实用性。

以某基层消防队站为例，这个消防队站在面临大型商业区的消防救援任务时，展现出了他们健全的应急预案实践。消防队站在编制预案时，采取了科学的方法。他们以大数据为工具，分析过去的火灾救援案例，根据商业区内各类型建筑的特点、使用功能、人员密度、周围环境等因素，制定了针对性的预案。预案内容包括救援的基本流程、各阶段的任务划分、可能的风险因素和应对策略，语言表述清晰规范，易于理解和执行。在某次大型商场火灾中，消防队站立即启动了预案。根据预案，他们首先进行了现场控制，设置警戒区，并通过无人机快速掌握火情，然后划定救援路线，调动消防车辆、消防员进行灭火救援。期间，他们也根据现场的具

体情况，如火势、风向、建筑结构等，灵活调整了预案中的救援步骤和人员配置，使得预案能够更好地适应现场的实际需求。经过及时、有序的救援，火情在最短的时间内得到了控制，避免了更大的损失。在事故发生后，消防队站对救援过程进行了详细的总结。他们发现，在灭火过程中，商场内的部分特殊商品（如烟花爆竹）的存在使火势得到了迅速的蔓延，但这个因素在原来的预案中并未得到足够的重视。因此，他们将这次的救援经验汇总，并针对这种特殊情况，对预案进行了更新和完善，增加了对特殊商品火灾的应对措施。借助这样的方式，他们使得预案能够及时反映出火灾救援的实际变化，以适应未来可能出现的新情况。

### 三、结束语

通过对基层消防队站灭火救援实战化存在的问题进行分析，本文提出了一些优化对策，这些对策旨在提高基层消防队站的灭火救援能力和效率，保障人民群众的生命财产安全，为社会稳定和发展做出贡献。基层消防队站的灭火救援实战化训练是一项系统工程，需要从多个层面进行综合优化。当然，本文的研究还存在一些不足之处，需要进一步深入探讨和完善。希望本文能为基层消防队站的管理和运行提供一些参考和启示。

### 参考文献

- [1] 刘培军. 当前基层消防救援站灭火救援作战力量编成的几点思考[J]. 湖北应急管理, 2023(05): 58-59.
- [2] 宋国晨. 全面提升基层消防救援人员抢险救援能力的措施[J]. 今日消防, 2023, 8(02): 130-132.
- [3] 窦磊. 提高基层消防队站灭火救援能力的思考[J]. 消防界(电子版), 2022, 8(05): 85-87.
- [4] 张亮. 基层消防队如何做好灭火救援行动中的安全防范工作[J]. 消防界(电子版), 2021, 7(24): 65-66.
- [5] 贾咏茗. 提高基层消防救援站灭火救援战斗力的方法探究[J]. 今日消防, 2021, 6(12): 56-58.
- [6] 张家恺. 基层消防队站营区训练体系建设的思考[J]. 消防界(电子版), 2021, 7(21): 41-42.
- [7] 李洋. 提高基层消防队站灭火救援战斗力的方法研究[J]. 消防界(电子版), 2021, 7(20): 88-89.
- [8] 章龙. 基于提升基层消防队站灭火救援实战化建设的思考[J]. 消防界(电子版), 2021, 7(19): 52-53.
- [9] 许安春. 基层消防队如何做好灭火救援行动中的安全防范工作[J]. 消防界(电子版), 2021, 7(01): 97+99.

作者简介：黄健，1987年12月，男，回，湖北省荆门市人，本科，站长，研究方向：灭火救援。