# 灭火救援时消防人员伤亡原因和对策分析

来源：网络 作者：梦里花开 更新时间：2024-09-14

*灭火救援时消防人员伤亡原因和对策分析摘要通过分析找出消防人员在灭火救援过程中及部队管理方面存在的薄弱环节，对制定科学合理的消防人员伤亡预防措施起到一定积极作用。关锐词:灭火救援人员伤亡原因对策在中国现有的消防队伍中，公安消防部队是火灾预防和...*

灭火救援时消防人员伤亡原因和对策分析

摘要通过分析找出消防人员在灭火救援过程中及部队管理方面存在的薄弱环节，对制定科学合理的消防人员伤亡预防措施起到一定积极作用。

关锐词:灭火救援

人员伤亡

原因

对策

在中国现有的消防队伍中，公安消防部队是火灾预防和灭火救援的主力军。《中华人民共和国消防法》规定:公安消防部队除保证完成火灾扑救工作外，还应当参加其他灾害和事故的抢险救援工作。近年来，全国消防部队每年灭火救援出动在14万次以上，保护财产价值在1600亿元以上，抢救人员在5000人以上，最大限度地减少了火灾等灾害的危害，为保护人民群众生命财产安全做出巨大贡献。同时，我们应该看到:出于各种原因，消防人员在灭火救援过程中每年受伤甚至致残的总数达300余人，死亡事故每年约20余起。这些伤亡事故给广大消防官兵带来了沉痛的教训。

一、消防人员在灭火救援过程中伤亡原因分析

导致消防人员在灭火救援过程中伤亡的原因，有灭火救援过程中存在的客观因素，也和部队日常管理及消防人员自身思想、行为(主观因素)有霞要关系。

(一)消防队伍主观方面存在的不足

1.消防官兵学历和能力发展不统一据统计，2024年全国共发生火灾235941起，电气火灾31380起，商场、医院等人员密集场所火灾9135起;2024年第一季度全国发生火灾68220起，学校、医院、宾馆饭店等人员密集场所发生火灾2155起，库房、堆场等仓储场所发生火灾10758起，电气火灾7266起。通过分析:首先电气火灾在每年火灾总起数中所占比例较大，其次是火灾发生在商场、医院等人员密集性场所。这些火灾现场情况复杂多变，扑救难度大。在扑救过程中伴有触电、中毒、被坠落坍塌物体砸伤等危险。由于这些场所人员密集，极易造成人员被困，被困人员的不稳定情绪也会直接影响消防人员开展灭火救援工作。成功扑救这些火灾，需要消防人员依靠科学的专业理论知识和扎实的业务素质，采取科学决策。

从实际情况来看:部分基层消防部队官兵(尤其是战士)非常缺乏系统的专业理论知识，导致在处置一些特殊火灾或者重、特大灾害事故过程中.出现翻洞、失误.导致伤亡事故发生。

邓小平同志指出:“我们现在不少干部，不会管理部队。连队干部不会管连队。好多事故都是因为不会管理……”俗话说:“强将手下无弱兵。”说明干部在部队管理中的主导性。一支队伍是否有战斗力，首先要看基层指挥干部的综合素质。

分析我国基层消防部队干部来源:近年来，部队战士直接提干已经很少，大多数指挥员来自部队院校‘中国人民武装警察部队学院或者南京、昆明、西安和乌鲁木齐消防指挥学校)和地方大专院校毕业生。近年来，干部文化层次较以往相比有很大提高，但是实践能力较差。导致这一现象的原因:一是多数战士在人学前自身业务素质不够过硬;二是业务技能和战术训练只是部队院校开设课程中的一小部分，院校教学更多的还是理论课程为主，学员在校期间几乎没有直接参与灭火救援指挥的体验，这导致学员毕业后在临场指挥过程中不能立即发挥应有的作用。消防部队接收的地方大学生，对消防专业知识了解甚少，学历虽高但能力未必强。

近年来，消防部队兵员结构口趋复杂。战士人伍前学历层次不一，战士思想也普追比以往的战士活跃。由于部分基层干部自身水平有限，也有少数干部不能安心做好基层工作，整天忙于“应酬”，在组织上课前备课不细致，授课过程中不能做到理论联系实际，纯理论的知识讲出来晦涩难懂，因此，理论学习难以收到良好效果，还导致战士逐渐丧失学习消防理论知识的兴趣和信心。

2.部队在训练方面存在的不足

“当兵不习武，不算尽义务;武艺练不精，不算合格兵。”丰富的理论知识是圆满完成灭火救援任务的必要支撑，加强和实战紧密结合的消防业务技能训练更是完成灭火救援任务的必要前提。

有些单位受传统思想影响，坚持把主要精力放在挂钩梯、水带连接等传统训练科目上，忽视战训结合，不敢大胆结合实战要求进行训练科目创新;另外，由于装备器材不足和场地限制，有的训练科日组训受到影响，导致战训脱节现象很严重。

3.在灭火救援过程中的认识偏差

“消防队接到火警后，必须立即赶赴火场，救助遇险人员，排除险情，扑灭火灾。”但是，一些消防人员在灭火救援过程中对作战指导思想的认识产生了偏差。

心理学认为:现实生活中有“自己显示型”和“自我扩张型”两类人。这种类型的人，常常有使自己的表现水平超出实际水平的倾向。出于有一部分战士:心理发展还不够成熟，灭火救援过程中为了取得荣誉或者想引起国观群众注意，可能不顾现实条件(灭火救援行动伴随浓烟、有毒、爆炸、建筑倒塌等多种不确定危险因素)，一味“往前冲”，这种“虚荣心”极有可能导致安全事故发生。另外，指挥员凭经验指挥现象也很常见，经验主义可能造成思想认识的片面性，从而导致行动失误。

(二)个人防护方面存在的不足

火灾发生后，火势蔓延极为迅速。可燃物燃烧产生的对人体有害物质和火场高温在火灾扑救中极易造成消防人员伤亡。据统计，火灾中死亡人数80%以上是出于烟雾中毒，缺气窒息。因此，在实施灭火救援过程中必须做好个人防护。

有的指战员在灭火救援过程中嫌麻烦，不按要求着装，没有配带必备的防护装具。为伤亡事故的发生埋下隐患。2024年5月24日，甘肃省兰州消防支队七里河中队战士介哲，在执行帮助居民开启住宅楼房门的社会救助行动中，因其身上所系救助绳发生断裂，从居民楼六层跌下，经抢救无效不幸牺牲。造成这一事故发生的原因除了思想认识不足以外，充分暴露出消防人员在灭火救援过程中的盲月性。

经费投人不足是基层消防官兵个人防护装备严重缺乏的重要原因。随着中国经济深人发展，全国各省市、地区经济发展的不平衡性愈发明显。不同经济发展水平造成了消防技术装备配置上的差异。装备配置结构不合理，老化严重，消防人员个人防护装备不论是质量还是数量都不能达到国家规定标准。这也使指战员在灭火救援过程中的安全难以得到保证。

(三)火灾事故现场秩序维持不力

火灾事故发生后，往往会有一些群众聚集在事故现场周围“看热闹”。如果围观人员过多，不仅消防车出人受到阻碍，还会造成指战员对围观群众的言语偏听偏信，对现场情况掌握不清，没有进行侦察就草率作出行动，这也在很大程度上给参战消防人员带来安全隐患。

(四)火场通讯不畅

现代火灾扑救离不开现代信息技术的支持。灭火救援现场情况瞬息万变，一旦火场通讯不杨，或通讯用语不规范，使救援战斗现场各参战单位之间不能有效沟通，极其容易造成各自为战。不仅影响火火救援成败，还将直接影响进入险区消防人员的人身安全。例如美国“9.11”恐怖事件中，由于无线电传播的耽搁和阻碍，延缓了消防人员在世贸中心的救援和疏散工作，最终导致343名消防人员牺牲。

目前，灭火救援过程中通讯不畅通的现象十分严重。分析其原因，一是通讯器材配备不得力。因为缺乏必要的通讯设备，灭火救援人员在实施灭火救援过程中不能够及时相互了解火场(事故)现场的情况;二是灭火救援人员在灭火救援过程中不能按照规范操作通讯设备，这些现象必然会给灭火救援工作造成非常不利的影响。

二、预防和减少灭火救援过程中消防人员伤亡对策

(一)改进思想认识方面的不足

1.在学习过程中强化安全意识

抓好安全教育是增强消防人员安全意识、预防安全事故发生重要的方法之一。基层执勤中队可以根据部队实际情况，结合相关案例，灵活运用图片展、观看影视资料，利用课件教学等方式方法，激发官兵共同学习消防专业理论知识的积极性和主动性。还可以通过公安网、因特网、报纸、电视等媒体积极主动地了解到近一段时间全国火灾情况，根据实际情况及时开展学习教育，保证官兵及时掌握最新火灾消息，在训练、执勤过程中更有针对性，积极占据主动地位。还应注意加强心理知识的传授，引导官兵保持积极健康的心态。并注重总结经验教训，逐步摸索总结安全工作规律。

2.在训练过程中强化“练为战”的意识

孙子说:“知彼知己，百战不殆。”充分强调了“练为战”的重要性。根据消防人员的业务训练与实战要求有很大的脱节的实际情况。在训练过程中，要根据公安部下发的执勤岗位练兵训练细则制定科学合理的训练计划，在练好体能的基础上把更多的时间和精力放在贴近实战的技战术和适应性训练上。

有条件的中队可以大力开展想定作业，组织官兵进行实战演练(比如:夜间发生火灾频率较高，可以在夜间进行相应的灭火救援训练、演习)，在激发起官兵训练热情的同时，让官兵通过适应性训练逐渐达到在火场上处变不惊的境界，实现“训练”与“实战”的紧密结合。

3.在战斗过程中坚持科学的作战意识

各单位应针对本单位指战员思想情况、体能体力、技术战术掌握程度以及辖区火灾特点等，制定出具体作战方法。体能体力好、技术战术掌握全面。训练成绩、火场适应性强的同志可担任水枪手((1号战斗员)，综合素质相对较弱的同志可安排担任后方供水员，以实现最科学的战斗编成。在灭火救援过程中，根据具体火灾事故特点对人员和装备做出相应调整，确保人尽其能，使人员和装备组合成有机整体，产生最大的战斗力。

(二)改进防护装备方面的不足

防护器材是消防指战员灭火救援时，为了有效保护自身各部位，免受危害而佩戴的个人装备。在国外，政府对消防人员防护装备经费的投人在各专项经费投人中占有很大比例。

从图1中可以看出，美国政府在对消防的投人经费中，35%都用于配备个人防护装备，此外是消防车，这充分说明个人防护装备在灭火救援过程中的重要性。各地消防部门要积极合理地争取地方政府支持，使执勤部队尽快淘汰陈旧的器材装备，加大技术性能稳定，操作使用方便等先进装备的配置力度，发挥灭火救援时的装备优势。

适时开展“爱装”教育.明确防护装备在火火救援中的重要性。经常组织战士熟悉现有器材装备的性能和特点。保证人人会使用、会操作。定期按要求、按标准做好器材装备的维护保养工作。发现问题、隐患及时纠正，保证器材装备始终完好无损.能随时投人战斗。

(三)建立灭火安全评估和火场危险性监测机构

消防部门要加大灭火救援专业人才的培养力度。合理招收思想觉悟高、专业技术强的高学历、高素质人才。在此基础上成立灭火安全评估和火场危险性检测机构。这部分人员除了可以展开灭火救援安全方向的学术研究，主要在扑救大型火灾和处置重、特大灾害事故时，对火场和事故现场进行快速、及时、科学的安全性评估。对科学灭火和救援提出可行性指导意见，为具体实施灭火救援的消防人员做好安全支撑。

(四)注重战斗过程中的协调行动

在灭火救援行动展开之前，必须先侦察，对火场或者事故现场的危险源要做到心中有数。行动过程中，要把参战官兵生命安全放在首位。指战员之间及参与灭火的不同队伍和部门之间，在火场指挥员统一组织领导下，要互相配合、协同作战。切忌分工不明确，凭个人主观判断采取行动。当火场有爆炸、毒害、倒塌等危险因素时，火场指挥员应组织精干力量实现重点突破，其余人员撤至安全地带，防止情况突

变时，造成不必要的人员伤亡。如果因为意外情况，致使指挥员行动受限或原制定的灭火方案无法实施时，指挥员要牛!对火场情况的变化，坚决果断地进行重新部署和调整。

（五）维持好灭火救援现场秋序

为避免事故现场围观群众影响灭火救援工作展开，消防人员要联合当地行政部门做好火场附近围观群众的管理，如果现场有围观的人群，要采取强制措施将他们清出现场，并进行警戒，将人群隔离在警戒线以外，以消除意外事故发生的可能性。

(六)着力解决灭火救援过程中的通讯问题

为确保灭火救援过程中火场的前后方，指挥员与战斗员之间的通讯畅通。我们要着力解决在灭火救援过程中遇到的各种通讯问题。一是加大先进通讯装备的配备;二是在日常专门科目的训练过程中，严格要求参训人员按照规定使用通讯装备，教育官兵爱护通讯器材，规范使用语言，确保在灭火救援过程中充分发挥通讯器材的作用。

从安全和危险的辩证关系来看，消防人员在灭火救援过程中不存在绝对的安全和危险。但是，如何减少和避免消防人员在灭火救援过程中伤亡事故的发生，是值得我们继续深人探讨的一个重要课题。

今后。我们仍然要对消防部队日常的管理、训练和灭火救援过程中存在的安全隐患加以认真分析，通过探讨制定出相应科学的预防措施，在保证消防人员圆满完成灭火救援任务的同时，把人身伤亡危险性降至最低。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！