

## 探究新形势下火灾现场勘查工作的处理措施

黄宝龙

长白山消防救援支队池西大队 吉林省长白山保护开发区

**【摘要】**由于火灾的形成原因较为复杂，为判断火灾性质，需做好火灾现场的勘查工作。但由于受到多种因素的影响，部分地区在开展火灾现场勘查中还存在较多的问题，勘查效率不高，给开展火灾调查也造成一定影响。需结合火灾现场勘查中存在的问题提出处理措施，提升现场勘查质量。本文分析新形势下火灾现场勘查中存在的问题，并提出新形势下火灾现场勘查的处理措施，以期为今后开展相关研究提供参考。

**【关键词】**新形势；火灾现场；勘查工作

### Exploring the measures to deal with the fire scene investigation work under the new situation

Baolong Huang

Changbai Mountain Fire Rescue Detachment Chixi Brigade, Changbai Mountain  
Protection and Development Zone, Jilin Province

**【Abstract】** Due to the complex causes of fire, in order to determine the nature of the fire, it is necessary to do a good job in the investigation of the fire scene. However, due to the influence of various factors, there are still many problems in the fire scene investigation in some areas, and the investigation efficiency is not high, which also has a certain impact on the fire investigation. It is necessary to propose measures to improve the quality of on-site investigation in combination with the problems existing in the fire scene investigation. This paper analyzes the problems existing in the fire scene investigation under the new situation, and proposes the treatment measures for the fire scene investigation under the new situation, in order to provide a reference for the related research in the future.

**【Keywords】** New situation; Fire scene; Investigation work

#### 引言

在火灾事故发生之后，除需做好火灾的扑救工作之外，还需开展火灾事故的调查工作，来找出火灾事故的责任人，并明确火灾发生原因，判定火灾性质。由于火灾的破坏力较大，开展火灾现场勘查工作难度较大，并且由于受到技术水平的影响，也使得开展火灾现场勘查中存在较多问题，勘查质量受到较大的影响。

#### 1 新形势下火灾现场勘查中存在的问题

##### 1.1 现场破坏极为严重

火灾事故在发生之后，由于火势蔓延速度极快，过火面积较大，可对火灾现场造成较大的破坏。而在开展火灾现场的勘查中，由于火灾现场可遗留较多的痕迹，可为找出火灾起火点，查明火灾原因起到重

要的参考。但在具体勘查的过程中，由于现场破坏极为严重，再加上部分调查人员缺乏保护现场的意识，开展勘查工作也并不规范，没有针对起火点加大保护力度，在救援中也存在随意翻动现场物品的情况，均对现场造成更进一步的破坏。与此同时，部分地区在火灾扑救之后，没有做好起火区域的封闭保护工作，在调查工作的开展上也并不及时，使得周围人员可随意进出现场，同样破坏了火灾现场的完整度<sup>[1]</sup>。

##### 1.2 调查询问缺乏规范性

在开展火灾现场的勘查中，调查询问也可帮助调查人员了解火灾发生情况以及周围环境的实际情况，为判定火灾责任人以及火灾发生原因提供参考。但由于受到多种因素的影响，在火灾发生之后，开展调查询问上也存在一定的不规范。部分调查人员没有及时

赶到火灾现场开展询问工作,使得部分群众随着时间而逐渐淡化对于火灾的记忆,所提供的信息准确度存疑。还有部分地区询问工作通常由公安部门派出工作人员来进行,由于公安部门与消防救援机构在工作内容上存在一定的差异性,在开展调查询问中也存在差异化,提出的问题范围较大,针对性不强。部分地区在开展火灾调查询问中还存在着科学性以及客观性均不强的问题,也给火灾现场勘查造成较大影响<sup>[2]</sup>。

### 1.3 现场勘查缺乏规范性

部分地区在开展火灾现场勘查的过程中,由于没有认识到现场勘查的重要作用,导致在实际开展勘查工作中也缺乏规范性。利用询问当事人的方式来代替利用技术手段来开展现场勘查工作,与火灾事故调查的规范与原则存在背道而驰的情况。部分调查人员缺乏现场保护意识,对于现场的物品也存在随意翻动情况。在现场取证时规范性也不强,没有做好物证的分类工作,缺失了物证的意义。还有部分调查人员在证据收集上也存在不规范之处,没有依照我国的相关法律规定进行,在带出物证时也没有及时进行登记,在证物提取上也存在不规范之处,导致证物的有效性不强<sup>[3]</sup>。

### 1.4 缺乏专业技术以及专业人员

随着科学技术的不断发展,消防科技在当下的发展水平也有了较程度上的提升,但从火灾现场勘查的现状来看,火灾现场勘查中还缺乏先进的勘查技术,部分地区在勘查时仍旧依照人工的方式进行,降低了现场勘查的科学性以及准确度。部分地区由于经济发展较为落后,导致在资金投入上力度不足,没有为现场勘查工作引入现代化的技术以及设备,降低了现场勘查质量。并且由于现场勘查涉及到的环节和流程较多,对于调查人员的专业水平要求较高,部分地区在调查人员队伍的组建上存在力度不足情况,缺乏人才引入机制以及培养机制,导致在开展火灾现场勘查中也缺乏专业人员<sup>[4]</sup>。

## 2 新形势下火灾现场勘查的处理措施

### 2.1 加大现场保护力度

为保障火灾现场勘查的顺利进行,需加大对于现场的保护力度,树立现场保护意识。在对一线消防救援人员的培训中,也需将现场保护意识以及能力纳入到培训内容中。在开展灭火救援时,指挥员需树立全局意识,合理配置救援人员以及救援设备,在提升灭火救援效率的同时,也需做好火灾现场的保护工作。

在救援结束之后,避免移动现场物品,保证火灾现场维持原样,避免对现场勘查工作造成影响<sup>[5]</sup>。

### 2.2 规范调查询问方式

针对调查询问中存在的规范情况,也需提升重视程度,提升调查询问的规范性,来发挥调查询问的积极作用。可结合当地实际情况,制定出火灾现场开展调查询问工作的工作标准以及工作要求,并利用制度的方式来进行保障,为开展现场的调查询问提供参考。在进行调查询问的过程中,需重视时效性的积极作用,在进行灭火救援的同时即可开展针对周围群众的调查询问工作。在灭火救援结束之后,可对现场未受伤的人员开展询问,避免时间过长导致其记忆出现偏差。在设计调查询问问题时,需结合实际情况进行,提升问题的针对性以及全面性。询问需依照客观以及公正的原则进行,避免出现先入为主的情况,更避免出现引导被询问者的情况。在开展火灾现场勘查的过程中,调查询问是最重要的辅助方式,需与现场勘查同步进行,提升调查询问效率。而在开展调查询问的过程中,调查人员需明确自身定位,利用合适的方式以及语气来进行询问,在询问时,必须保证至少两名调查人员同时在场开展询问。

### 2.3 规范现场勘查手段

为提升现场勘查的规范性,还需做好规范工作,可利用制度的方式来进行规定,使得调查人员提升重视程度,约束自身在开展火场勘查工作中的言行,提升勘查质量。首先,需结合当地实际情况以及我国的相关规定,制定出合理的规章制度以及火灾现场勘查标准,完善追责机制以及奖惩机制,针对在开展现场勘查工作中表现较为突出的人员及时进行奖励,针对在开展现场勘查工作中表现较差甚至出现重大失误的人员,也需及时进行惩治,促使其端正工作态度,严谨认真的开展火灾现场的勘查工作。还需完善追责机制,针对在开展火灾现场勘查中存在的规范情况,需及时对责任人进行追责。更要对开展现场勘查的方式、工作标准以及物证的分类收集方式等利用制度来进行规范,提升火灾现场勘查工作的规范性。

其次,对于现场勘查工作,也需做好规范性的要求,在明确起火点之前,不得在现场随意进行翻动,更不得将火灾现场的物品随意带出或者丢弃,避免对火灾现场的完整性造成影响。调查人员在进入到火灾现场之后,需利用全程录像的方式来进行勘查,针对存在疑点的位置需做好录像工作以及拍照留存工作,

避免出现遗漏。对于火灾事故所造成的损失,也需做好统计工作,对火灾发生规律进行总结,为开展火灾预防作好数据上的支持。利用对火灾现场勘查进行规范的方式,来提升现场的保护力度,为后期划定责任人以及判定事故原因提供扎实可靠的依据。

最后,针对火灾现场的取证工作,也需做好规范。为避免出现证物不合法的情况,需安排专业的调查人员进行取证工作。在开展调查工作的过程中,也需安排至少两名调查人员同时在现场进行,并在勘验笔录上进行签字,一旦出现问题,可根据勘验笔录上的签名来进行追责。当需要带出现场物证时,也需依照程序规定进行,在签字确认之后才可带出。在取证方式上,也需依照合规的方式进行,将笔录、照片、视频以及实物进行有机结合,来提升证物的合法性以及有效性。在提取物证时,也需利用物证袋来进行封装,并提交给鉴定部门,有针对性的开展鉴定工作。

#### 2.4 引入先进勘查技术

针对在开展火灾现场勘查中存在的缺乏先进技术设备以及专业人才的情况,需提升重视程度,认清在开展火灾现场勘查中先进技术设备以及专业人才的积极作用,加大资金投入力度,做好先进设备的引入工作,为火灾现场勘查部门配备专业的器材,如内窥镜、X-ray 仪、燃气热融切割刀、视频分析工作站等,保障火场勘查的顺利进行,提升勘查效率、质量。可结合地区的实际情况,制定出火灾现场勘查装备的配备标准,并将装备配备以及经费纳入到地区财政预算体系中,如现场勘查费用、物证鉴定费用以及装备和车辆等,需结合工作情况来申请经费支持,可增加与财政部门的沟通,获取更多经费。还可结合实际情况,有选择性的引入国外先进的勘查设备,提升勘查效率。

与此同时,调查人员的专业水平在开展火场勘查中也可起到重要的促进作用。针对在开展火场勘查中存在的缺乏专业人员的情况,也需加大各个方面的投入力度,成立专门的勘查部门,增加人员编制,并为其配备专业水平较高的调查人员。还可利用完善衔级晋升、福利待遇的方式来激发调查人员的工作积极性,并完善其考核机制,将考核结果与绩效相挂钩。针对调查人员做好培训工作,完善培训长效管理机制,在培训内容中需加入有关于火灾现场的勘查理论知识以及实践技能。由于火场中调查询问也是其中重要的内容,对于提升勘查效率也可起到促进作用。还

需在培训内容中加入有关于调查询问方式以及技巧上的培训,可邀请犯罪心理学家来进行培训,保证调查人员业务水平的提升。还需对培训方式进行创新,除组织培训班之外,还可利用交流进修的方式进行,选择专业水平较高的调查人员进行进修,学习其他地区以及国家的先进火灾现场勘查技术,并结合本地区实际情况,总结出工作经验,提升我国火灾现场勘查水平。

结语:火灾现场勘查涉及到的环节和流程较多,需做好勘查工作才能为开展火灾事故调查打下坚实的基础。但由于受到多种因素的影响,火灾现场勘查中还存在较多问题,如现场破坏严重,调查询问以及现场勘查缺乏规范性,以及缺乏专业勘查技术以及调查人员等,给火灾现场勘查的有效性造成较大影响。针对于此,需结合火灾现场实际情况,加大现场的保护力度,规范调查询问方式以及现场勘查手段,更积极引入先进勘查技术,打造专业调查人员队伍,提升火灾现场勘查水平。

#### 参考文献

- [1] 段治,刘玲.固态爆炸物爆炸火灾现场勘验方法研究[J].武警学院学报,2020,36(08):37-41.
- [2] 王楷然.论我国火灾现场勘验见证人制度存在问题及改进措施[J].武警学院学报,2020,36(06):53-56.
- [3] 刘泽平.铝合金火灾痕迹在火灾现场勘验中的作用[J].科技创新导报,2020,17(15):110-111.
- [4] 杜志刚,梁鞞等.探究电动自行车火灾现场勘验技术[J].消防界(电子版),2019,5(24):45.
- [5] 刘烁彤,包喜杰,刘玲.木结构建筑火灾现场勘验与认定方法研究[J].消防技术与产品信息,2018,31(12):40-43+72.

收稿日期: 2022 年 7 月 1 日

出刊日期: 2022 年 8 月 3 日

引用本文: 黄宝龙, 探究新形势下火灾现场勘查工作的处理措施[J]. 建筑工程进展, 2022, 2(2): 100-102. DOI: 10.12208/j.ace.20220055

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。 <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS