

# 火灾调查中物证损坏原因及防范措施探讨

孟德明

(黑龙江省哈尔滨市消防救援支队 黑龙江 哈尔滨 150000)

摘要：火灾对于我国的社会和谐稳定会造成严重的危害，同时对于人们的日常生活工作等等也会造成极大的威胁，所以要着重做好火灾的预防工作，通过全面深入的火灾调查和检测，以此从根本上有效避免火灾的出现，充分降低火灾的危害。结合这样的情况，本文重点分析和探究火灾调查过程中物证损坏的原因以及相对应的防范措施等内容，希望本文的分析能够为构建社会主义和谐社会贡献一定的力量。

关键词：火灾调查；物证；损坏原因；防范措施

## 1 引言

针对火灾调查工作而言，其根本宗旨不不仅是找到火灾的发生原因，同时要提取相对应的物证。物证是一项关键性的要素，在火灾的调查分析和预防过程中起到十分关键的作用，所以要确保相关调查人员以实际的情况为基准，着重落实好火灾调查中物证的损坏防范措施，进一步提升火灾调查的工作效率和质量，以此使火灾问题得到充分避免，并在最大程度上降低其危害性。

## 2 火灾调查中的物证损坏原因分析

### 2.1 在火灾的扑救过程中损坏痕迹物证

火灾发生之后，消防人员到达现场进行灭火救援的过程中，要针对现场的实际情况进行充分的了解，然后制定出切实可行的补救方案。在实际的营救环节，消防人员必然要应用多种类型的灭火工具，例如，水炮、水枪等等，在这样的情况下会导致建筑物破拆，同时出现火场排烟翻动，或者对于燃烧物进行移动等等，而这些操作会在很大程度上破坏火灾现场的痕迹，使物证受到损坏。除此之外，在火灾扑灭之后，消防官兵在清点收集物证现场的过程中，可能出现火场长时间积水等情况，由此破坏了现场的火灾痕迹，而这样的情况导致物证被损坏，使后期的火灾调查工作面临严峻挑战。

### 2.2 在现场勘验的过程中损坏相关物证

通常我们所称之为的火灾现场勘验工作主要指的是针对火灾形成过程进行探究，把火场相关部位的燃烧状态和痕迹作为基本依据而进行相对应的查找、鉴别和物证提取。针对现场勘验工作而言，主要是找到起火点和证明起火原因的痕迹和物证，其中主要包括4个步骤，分别是环境勘验、初步勘验、细项勘验、专项勘验。环境勘验的具体操作过程中，

很可能因为某方面的不确定性因素，或者保护措施不够得当而导致外界无关人员或者围观群众对于现场的火灾痕迹进行破坏，或者外围在确认火灾物证的过程中，因为采集不够全面细致操作不得当而导致物证被损坏，这给后续的勘验工作带来极大的挑战。

### 2.3 现场物证提取过程中因为操作不够得当而损坏物证

在火灾现场针对物证进行提取的过程中，通常情况下，某些调查人员针对火场的原始位置痕迹物证并没有进行细致的录像，对于火灾现场的真实情况未进行完整的记录和分析考察，由此导致固定的物证真实情况被破坏，或者出现随意的丢弃或者搬动的相关情况，由此破坏了相关物证的原始状态，使物证遭受到永久永久性的损坏。除此之外，某些操作人员在针对物证进行提取的过程中，因为方法不够科学合理而损坏了物证的真实情况。例如，在提取的过程中，因为方法不科学合理，不符合操作规范，或者出现硬拖猛拉的情况，由此严重损坏现场物证。

### 2.4 物证传送过程中受到严重损坏

针对某些特别重要的物证，尽管进行了相对应的收集和汇总，但是在物证传送的过程中，因为出现失误或者没有着重做好保存和管理的工作，导致物证被收集之后没有进行规范化的管理，特别是针对某些特殊性的物证在传送环节没有做好密封，或者相应的技术设备仪器等等不够先进，不具有可行性，使物证出现生锈腐蚀等等，物证受到严重损坏，进而限制火灾调查和救援工作。

## 3 火灾调查中物证损坏的防范措施

### 3.1 从根本上有效维护好火灾的勘验现场

操作人员在针对火灾物证进行防范和维护的过程中，要着重做好勘验现场的维护工作，使其保持最完整的原始状

态,这样才能确保火灾事件得到充分的调查,使调研工作效率和质量得到显著提升。针对关键部位要进行关键的维护,做好相应的标识,从多角度、多层次进行现场原貌的拍照留存,做好现场的维护工作,使现场的状态更为清晰明确,保持原始的形态。除此之外,在针对火灾现场进行清理的过程中,要保持高度的谨慎认真的态度,对于相应的物证要保持好现状,避免出现搬运或者清扫等情况。

### 3.2 要严格保护好物证,科学合理的进行收集和提取

在实际操作过程中,相关工作人员要高度关注物证的提取工作,对其进行全面严格的保护。首先,要精准有效的辨识好物证,然后采取科学可行的方式来针对物证进行提取,以此确保物证更为完整全面,具有本真性。物证提取完成之后,要做好拍摄,利用文字记录、以及图片视频等等方式,以此使无证的原始状态得到充分的保障,进而使物证的合理性进一步提升。同时,要做好火灾中物证的二次保护工作,使火灾调查的针对性进一步增强。

### 3.3 建立健全更系统完善的火灾调查法律法规和规范制度

在火灾调查中,针对相关物证要进行科学合理的管理,防止其损坏,要建立健全相应的法律法规和规章制度,以消防法等相关内容为基准,针对火灾事故的调查规定要进行充分的明确。在物证的采集提取等方面,都要以法律法规为准绳,进一步提升物证的可靠性,避免出现调查偏差,使物证得到更加妥善的保管,确保其规范性,以此在更大程度上提升火灾事故调查的可靠性和高效性。

### 3.4 针对火灾物证保护流程进行不断的规范和完善

要结合实际情况,对于火灾物证保护流程进行不断的规范和完善,相关工作人员要对于工作细节进行充分的明确,

进一步提升物证保护操作的水准和质量。相关工作人员要结合流程的具体规定,对各项内容进行不断的优化和完善,并配备更加专业的设备,提升物证的保全能力。除此之外,相关部门要对于工作人员进行切实有效的培训,使其具备应有的岗位胜任能力,同时要配备专业化的设备,在流程的规范下快速的找准物证,使火灾调查的质量和水平进一步提升。

### 结束语

从上面的分析中能够充分看出,针对火灾调查而言,着重做好物证的保护工作,是至关重要的,要针对物证的损坏原因进行深入的分析,进而提出和落实相对应的防范措施。在实际的操作当中,要落实各项防范制度和措施内容,构建更系统完善的防范要点,以相应的法律法规为准绳,使火灾调查质量显著增强,为充分避免火灾的再次发生提供必要的条件。

### 参考文献:

- [1]贾计涛.火灾调查中物证损坏原因及防范措施探讨[J].消防界(电子版),2016(12):77.
- [2]刘兴华.火灾调查工作中预防物证损坏的方法[J].智慧城市,2016,2(09):330.
- [3]杨启伟.火灾调查中物证的损坏与保护措施研究[J].中国科技信息,2016(17):24-25.
- [4]潘锦凯,赖思颖.火灾调查中物证损坏原因及防范措施探讨[J].内蒙古科技与经济,2018(07):28+30.