

消防火灾调查取证的难点及相关对策探讨

李丰东

丹东市消防救援支队振安区大队

摘要：经济的发展带动了科学技术的发展，科学技术的发展将直接提高火灾取证的效率。消防安全是我们面临的一个重要安全问题，提高消防速度和消防质量是我们生命财产安全的重要保障。本文就消防火灾调查取证的相关问题进行了探讨。

关键词：消防火灾；调查取证；难点；对策

前言

当前，由于火灾事故本身的性质、消防工作调查人员的配备不足、相关制度和法律不健全等主客观原因，我国消防火灾事故调查工作，特别是基层的调查取证工作普遍面临着取证难的困境。

一、消防火灾调查取证的难点

（一）火灾事故调查工作本身繁琐，没有严格按照程序执行

火灾事故的调查工作涉及多个方面，比如要和相关的责任人进行沟通，要知晓火灾发生时间的天气状况、火灾现场的地理环境，与附近的居民了解情况等。由于火灾调查工作的程序要求严格，稍有不慎，就可能造成取证结果与实际真实情况有偏差，造成证据失效等严重后果，所以要求相关的调查人员要严格按照规定程序执行。

（二）调查取证的工作人员数量配备不足，业务素质有待提高

当前我国消防火灾调查工作，特别是基层的消防火灾事故调查取证工作，相关的专业人员配备不足。一方面，一起大型的消防火灾的调查工作需要大量的人员投入，而取证工作的繁杂，包括对现场损害结果的鉴定、相关证人的证词记录、现场勘查笔录、大量走访等工作需要大量的时间、人员、精力，这与消防工作的人员配备制度不相吻合。另一方面，这是由于消防火灾事故原因很多，不同的原因往往涉及不同的专业背景，这就需要精通不同领域的专业人员。

（三）调查取证的检验设备落后

目前，由于消防火灾事故一般现场残留的物质均需要借助先进的检测检验设备才能确定，所以配套硬件设施的先进性、准确性是取证工作的重要保障。另一方面，由于新材料、新工艺、新设备的广泛应用和相关技术的突飞猛进，导致消防事故的发生原因更加具有隐蔽性以及多样化，大大增加了调查的难度系数。

（四）鉴定机构较少，且鉴定费用高

对于一些起火原因难以判断或多种原因的火灾事故，仅凭借经验往往会与真相出现偏差，掩盖真正的事故原因。要想真正的排查清楚火灾原因，就要借助专业的检测机构了。目前，国内对于火灾事故痕迹的鉴定机构并不普遍，只有少数的大城市设有专门的研究检测机构，这就使得火灾现场残留物的检测时效性受到影响，并且检测费用也是一大笔开支。

二、火灾事故取证过程的应对方式

（一）明确火灾的安全事故及证据的类型

根据我国现有的消防安全法律规定，对火灾事故性质及责任进行定义的过程中应包含对其中的人证、物证以及书证和受害人的证词陈述。此外火灾责任人的供述和辩解、技术鉴定结论、现场勘查笔录、火灾损害结果这四类也是为确定火灾性质和确定责任的重要环节。随着我国经济的发展和国家的日益繁荣昌盛，城市化进程的加速进展导致我国的火灾安全存在更多的隐患，同时火灾发生的情况和动机越来越复杂，人口和财产的集中导致火灾本身所造成的损耗越来越大，这就为我国火灾事故的调查工作增

加了难度。这就要求我们的调查人员在火灾事故调查的环节中应不断的提升其工作的细致程度，尽可能做到更加全面的搜集证据和调查、取证，使之能够更充分地火灾的发生提供佐证。

（二）严格按照相应的程序进行取证

在法制社会中，任何行动都应在法律的约束之内完成。而对火灾事故的调查环节中包含询问相关人员和环境现场勘测两大部分。其中相关人员进行询问的环节中，我们调查人员应严格的按照法律法规的约定来进行工作，明确维护证词法律效力的重要责任，并根据被询问对象的陈述制作《询问笔录》；现场勘查主要按照环境勘查、初步勘查、细项勘查和专项勘查四个步骤进行，应认真收集、发掘确定起火点痕迹物证、引火源和起火物及其他有关证据。并且做到及时对现场的人员进行询问，积极对相关人员的证词进行核对。在不断观察的基础上拟定勘测的范围以及确定应当进行勘测的顺序。此外还应积极做好对调查人员的指导和教育工作，定期组织调查人员学习，学习当前社会中最先进的调查手段和调查理念。同时还应约束调查人员的行为，学法而守法，这是火灾调查人员在工作过程中最基本的要求。

（三）加大对取证调查的投资力度

火灾事故调查是一项专业性极强的工作，并且在取证的过程中条件比较恶劣，若不能及时排除火源甚至可能造成二次起火和爆炸。可以说也是一项具有一定危险性的工作。同时消防调查不同于其他形式的调查，若不能及时找到证物的话，则证物本身可能会因为风化或者被打扫而消失，这就对我们的调查人员提出了更多的要求。因此，应加大对消防队伍建设的投资力度。这部分的经费可用作两方面的用途：其一是用于发展工作人员的业务能力。其二是勘查设备的投资，如配备相应的录音、摄影设备、计算机和软件。

（四）提升调查人员的素质

随着我国消防和安全事业的不断发展，在完成火灾事故的调查过程中对调查人员的素质也有了进一步的提升。为此我们也应积极提升调查人员的素质，使之能够更好地适应当前社会，多动机、高风险的火灾事故调查。如提升调查人员的业务能力，在对火灾现场进行调查的环节中能够准确而高效的注意到其中具有价值的物证；此外逻辑能力和联想能力以及对案件发生的动机推理能力，也都是火灾调查人员应具备的能力。此外还如调查人员对勘查设备的使用能力，也需要进行提升，更好地使用设备是提升破案效率的一个重要的手段。最后便是火灾调查人员的自保能力和法律意识，通过合理的手段来进行自我保护以及利用正确的手段对案件本身进行定义，用合理而有实际意义的方式和证据审判犯罪分子的罪行。

三、结束语

火灾事故调查属于消防工作中比较重要的内容，科学、合理的事事故调查可以有效降低火灾事故所产生的不良影响，这样就要求火灾事故调查人员从实际出发，对调查要点给予重点关注，并借助相关措施来更好地提高调查结果的准确性和整体水平，从而使消防火灾事故得到有效的解决。

参考文献

- [1] 李海江. 刍议消防火灾事故调查要点及对策[J]. 科技展望, 2016, 8(18): 5556.
- [2] 崔海川. 当前基层消防火灾调查工作的问题及对策探讨[J]. 中国高新技术企业, 2017, 12(4): 163164.