

# 中华人民共和国消防救援行业标准

## 《火灾现场勘验规则》

(报批稿)

编制说明

标准编制组

2025年1月

## 一、工作简况

### （一）任务来源

消防救援行业标准《火灾现场勘验规则》修订项目计划编号为201778-XF-012，修订项目由国家消防救援局归口，全国消防标准化技术委员会火灾调查分技术委员会（TC113/SC11）组织起草和技术审查。

### （二）修订背景

火灾现场勘验是火灾调查的基础工作，在规范程序方法，提升调查质量，保障调查结果的科学性、公正性和权威性方面发挥着重要作用。2009年发布实施的XF 839-2009《火灾现场勘验规则》，指导和规范了消防救援机构火灾现场勘验行为，促进了我国火灾调查工作的规范化发展。由于本标准制定的时间较早，部分条款为强制性。按照行业标准清理整顿的要求，本标准应转化为推荐性标准。在标准颁布后，《消防救援机构办理行政案件程序规定》和《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》等火灾调查相关的新法规相继发布实施，《火灾事故调查规定》也进行了修改完善，而且近年来火灾现场勘验技术也得到了快速发展，与火灾现场勘验工作相关的新要求、新技术、新内容均需要修订到本标准中。

本标准的修订，将适应当前和今后较长一段时间火灾现场勘验工作的实际需要，同时为一线火调人员提供更加规范、完整和操作强的技术文件。

### （三）起草单位

国家消防救援局牵头负责本文件的修订工作，应急管理部天津消防研究所、北京市消防救援总队、山东省消防救援总队、河南省消防救援总队、江苏省消防救援总队、广东省消防救援总队、江西省消防救援总队、广西壮族自治区消防救援总队、浙江省消防救援总队、山西省消防救援总队、上海市消防救援总队参加标准的修订工作。

## 二、国家标准编制原则、主要技术要求的依据及理由

### （一）编制原则

本标准沿用现行标准XF 839-2009的编写结构，结合我国火调工作发展现状和现场勘验技术的实际需求，对现行标准进行修订。

修订过程中参考GB/T 5907.1《消防词汇 第1部分：通用术语》、GB/T 5907.4《消防词汇 第4部分：火灾调查》、GB/T 16840.1《电气火灾痕迹物证技术鉴定方法 第1部分：宏观法》、GB/T 20162《火灾技术鉴定物证提取方法》、XF/T 1249《火灾现场照相规则》和XF/T 1464《火灾调查职业危险安全防护规程》等标准和规范的内容，标准技术内容符合《中华人民共和国消防法》《火灾事故调查规定》《机关、团体、企业、事业单位消防安全管理规定》《消防安全责任制实施办法》《民用航空器飞行事故调查规定》《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》《消防救援机构办理行政案件程序规定》等相关法律法规和部门规章。

在条文编排和编写细则上按GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》和GB/T 20001《标准编写规则》的

规定执行。

## (二) 主要技术要求的确定依据

### 1. 范围

本版标准的第1章“范围”按照《火灾事故调查规定》《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》和《国家消防救援局 文化和旅游部关于印发剧本娱乐经营场所消防安全指南（试行）的通知》（消防〔2023〕26号）等文件，将原标准中公安机关消防机构改为消防部门，规定了火灾现场勘验的技术要求和适用范围。

### 2. 规范性引用文件

为修改火灾现场照相和安全防护的技术要求，新增 XF/T 1464《火灾调查职业危害安全防护规程》消防救援行业标准。

### 3. 术语和定义

本版标准的第3章“术语和定义”按照《火灾事故调查规定》和《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》的要求，修订了“火灾现场勘验”“现场询问”和“现场分析”3个术语的定义，按照《火灾事故调查规定》和《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》的要求，删除了“放火案件线索”。

### 4. 一般要求

本版标准的第4章“一般要求”包括火灾现场勘验职责、勘验设备和装备、安全防护的技术要求，本章内容在原标准“4.1 一般要求”的基础上修订，按照《火灾事故调查规定》和《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》的要求修订了，依据 XF/T

1249 的要求增加安全防护的内容，调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 5. 现场保护

本版标准的第 5 章“现场保护”提出了现场保护、封闭的技术要求，本章内容在原标准“4.4 现场保护”的基础上修订，按照《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》增加了协作保护现场的内容，调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 6. 实地勘验

本版标准的第 6 章“实地勘验”包括勘验步骤、尸体勘验和火灾现场勘验记录的技术要求，本章内容在原标准“4.5 实地勘验”和“4.6 现场勘验记录”的基础上修订，依据 XF/T 1464 的要求增加安全防护的内容，按照《火灾事故调查规定》《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》《消防救援机构办理行政案件程序规定》和 GB/T 5907.4 修改了环境勘验、初步勘验、细项勘验和专项勘验的内容，调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 7. 现场询问

本版标准的第 7 章“现场询问”包括被询问人员、询问方式和询问内容，本章内容在原标准“4.8 现场询问”的基础上修订，按照“习近平向国家综合性消防救援队伍授旗并致训词”（《人民日报》2018-11-09）的要求将“消防员”改为“消防救援人员”，按照《火灾事故调查规定》和《消防救援机构办理行政案件程序规定》的要求调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 8. 视频提取与分析

本版标准的第8章“视频提取与分析”为新增章，包括提取、保存和分析的技术要求。本章根据近年来视频分析技术在我国重特大火灾中广泛应用的成果编制，使本版标准更完善，更满足火灾现场勘验工作的实战需求。

## 9. 物证提取与鉴定

本版标准的第9章“物证提取与鉴定”包括提取方法和委托检验鉴定的技术要求，本章内容在原标准“4.7 现场痕迹物品提取和委托鉴定”的基础上修订，依据GB/T 20162新增了自燃火灾物证提取的技术要求，按照《火灾事故调查规定》的要求调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 10. 现场实验

本版标准的第10章“现场实验”包括实验组织实施方式、实验验证内容、技术要求和实验报告内容，本章内容在原标准“4.9 现场实验”的基础上修订，增加了火灾视频调查实验的技术要求，调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 11. 现场分析

本版标准的第11章“现场分析”包括组织实施方式和分析内容，本章内容在原标准“4.10 现场分析”的基础上修订，按照《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》增加了通知公安机关协作的技术要求，按照《火灾事故调查规定》调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 12. 现场处理

本版标准的第12章“现场处理”进一步明确现场保留的技术要求，本章内容在原标准的“4.11 现场处理”的基础上修订，按照《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》，修改了现场保留的情形，增加了将现场移交公安机关的技术要求，调整了文字表述，使本章更易于理解和操作。

## 13. 参考文献

本版标准引用了8条参考文献。新增了XF/T 1249《火灾现场照相规则》《消防安全责任制实施办法》《民用航空器飞行事故调查规定》《消防救援机构与公安机关火灾调查协作规定》和《消防救援机构办理行政案件程序规定》5部参考文献，均为本标准实施和修订期间颁布的新标准、新办法和规定，为本标准修订提供了技术依据。删除了《公安机关办理行政案件程序规定》《公安机关办理刑事案件程序规定》和《公安机关刑事案件现场勘验检查规则》，该3部规定和规则不再适用于火灾事故调查工作。

## 三、与法律法规及其他强制性标准的关系，配套推荐性标准的制定情况

### （一）与法律法规及其他强制性标准的关系

本标准依据《中华人民共和国消防法》和《火灾事故调查规定》等法律法规、规章制度及我国火灾调查工作的实际需求进行修订，突出火灾现场勘验的程序和技术要求，为火灾调查人员进行现场勘验工作提供可遵循、可操作的行为规范，与有关法律、

法规和强制性标准无抵触，与之相配合的标准有消防救援行业标准《火灾原因认定规则》。

#### （二）配套推荐性标准的制定情况

无。

### 四、与国际标准化组织、其他国家或地区有关法律法规和标准的对比分析（或与测试的国外样品、样机的有关数据对比情况）

#### （一）与国际、国外同类标准技术内容的对比情况

经应急管理标准相关性查询，目前国外关于火灾调查的标准有 NFPA921《火灾与爆炸调查指南》，没有系统描述火灾现场勘验的章节。

本标准的技术内容符合我国火调工作的现实需求和未来发展趋势，对一线火调人员开展现场勘验工作具有较强的指导作用，处于国内领先的技术水平。

#### （二）以国际标准为基础的起草情况

本标准未采用国际标准。目前没有火灾现场勘验的国际标准。

### 五、重大分歧意见的处理过程、处理意见和依据

本标准在修订过程中无重大分歧意见。

### 六、标准实施过渡期建议

本标准发布后，在国家消防救援局的组织下将面向全国消防救援部门开展标准宣贯工作。建议本标准自发布之日起6个月内开始实施。

### 七、实施标准的有关政策措施

新旧标准内容有明显差异，修订条款和新增条款的要求更加详细和具体。本标准发布实施后，在国家消防救援局的组织下，在全国范围内，向负责火调工作的部门领导和人员进行宣贯，便于火调人员理解和正确运用。

#### **八、对外通报的建议及理由**

本标准为您推荐性行业标准，无需对外通报。

#### **九、废止现行有关标准的建议**

本标准替代XF 839-2009《火灾现场勘验规则》。标准实施后，建议废止XF 839-2009《火灾现场勘验规则》。

#### **十、涉及专利的有关说明**

无。

#### **十一、国家标准所涉及产品、过程或服务的目录**

涉及火灾现场勘验和火灾原因认定过程。

#### **十二、其他应予说明的事项**

无。