

探寻火场真相 让灰烬“开口”说话

西海全媒体记者 李延峰

漆黑的废墟中，传来浓烈的焦糊和烟熏味道。穿好防护服，阿进强背着装满检测物品的工具箱缓慢移动。强光手电的探照下，他弓着身子，拿出铁铲和镊子，提取着一截早已看不清原貌的物体，装入准备好的容器中，拿出纸笔和相机拍照记录……

5月12日，是第15个全国防灾减灾日。为了提醒广大市民注意用火用电用气安全，增强防灾减灾意识，西海全媒体记者采访了一线火灾调查员，听他们讲述火灾调查背后鲜为人知的故事。

11年间 他参与大小火灾调查近200起

5月10日9时，电脑前的阿进强敲打着一页页火情勘验报告，只见他眉头紧皱，冷峻的神情下透露着专注。

阿进强是西宁市消防救援支队大通回族土族自治县消防救援大队的一名火灾调查员，目前担任中级专业技术职务。2012年，他从中国人民武装警察部队学院毕业后，被分配至消防救援队伍。11年防火工作生涯里，他经历了大大小小的火情近200起，其中一项至关重要的工作就是火灾调查。

阿进强说，火灾发生后，除了火势、人员受伤和财产损失情况外，大家还关心起火原因。每一起消防部门处置的火情，都会有专业人员到现场开展火灾事故原因调查，通过各种学科知识、技术手段，在火场废墟中寻找蛛丝马迹，抽丝剥茧还原火灾真相。

让灰烬“开口”说话

记者采访过程中，阿进强一直在和

一家物证鉴定机构沟通，询问一起火情的送检结果。

“起火原因调查是一件很复杂、很严谨的事情，每一个细节需要大量证据验证。”阿进强说，很多火灾是由电气线路发生故障引起的，需要送检火场残留物进行痕迹鉴定，以此判断是否存在短路痕迹或残骸里是否存在助燃物。

除此之外，火调员需要通过大量走访，观察起火点周围环境，询问目击者、邻居等了解相关情况，深入火场对周围环境勘验。经过初步勘验确定起火部位后，重点调查起火部位有哪些引火源，以及可能引发火灾的一系列因素。

阿进强回忆，曾有一处农家院发生火灾，初步判断是由电气线路故障引起，但究竟是民用电线还是输电线路短路导致，火调员进行了大量的走访调查和事实论据。

“火情发生后，我们第一时间走访工作人员和客人，还通过调取视频对当时路过的行人做取证工作。但有的行人已身处上百公里外，我们只能驱车走访，只为问明当时现场的情况。”阿进强说，与此同时，他们通过供电部门调取当日农家院用电数据，以及对该区域变压器用电深度分析，再请电力设备专业机构和专家解读。

做好这些工作后，阿进强分别提取了输电线路和民用线路起火部位的样品，送检到具有司法鉴定资质的机构鉴定。

“光靠数据解读和检测报告还不够，火调员还需要根据证人的证言证词，与现场起火的特征现象实验比对，

再结合现场痕迹、数据综合分析，历时两个月，终于将这起起火原因调查清楚，给了当事人一个满意的答复。”阿进强说。

“做梦都在火场调查”

一线火调工作是在火灾扑灭后第一时间展开，现场有时还会存留一些可燃或有毒气体。此外，火烧之后房屋结构受损，调查现场随时可能遇到墙体坍塌或危险物品爆炸等情况。

为了还原事实的真相，让证据链更加完善，火调员在对火灾现场安全评估后，需携带15千克的专业勘验设备和工具，在废墟下搜索查找。

阿进强说，火调是个复合学科的工作，综合性很强，因起火后证据很难保全，在一堆残垣中找答案，这就要求火灾调查员除了要具备过硬的身体和心理素质，还要掌握建筑、化学、物理、电力等学科知识。

“有时候，我一个人在办公室会将二百多张火灾照片摆在一起，反复观看确认，在脑海中模拟火灾发生的各种可能性和火灾发生时的场景，再去推敲和论证。可能是日有所思夜有所想吧，经常会梦见火灾发生的场景画面。”阿进强说。

又累又苦，为什么还坚持从事火调工作呢？阿进强回答：因为热爱！他坦言，喜欢在迷雾中探寻真相的过程，拨云见日的那一刻，就如同刑警破获了一起重大案件一样，很有成就感。

防灾减灾 为更多家庭平安团圆

11年的一线火调经历，阿进强早已习惯烟尘味。除了参与火灾调查工作，他还会在辖区开展消防宣传、消防监督检查。

阿进强说，一般的火灾事故，辖区消防救援大队会派出至少两名火灾调查员负责调查，他们也遇到过案件很难定性的难题。“有些证人不愿意配合作证，甚至还有当事人提供虚假证言，这些阻力，让我倍感压力。”阿进强说，火灾调查结果因涉及到经济赔偿和责任划分，所以更要遵循事实，论证每一处细节，总结火灾事故经验教训，以案促改。

在西宁市消防救援支队，像阿进强这样的火调员有20多个，他们不仅要还原火灾真相，更要让更多人注重日常防火。为此，西宁消防部门请了很多国内领域的专家授课，组织火调员培训学习，提升业务水平，总结分析每一起火灾事故调查之后的经验教训，以便更好地完成下一起火灾调查任务。

阿进强说，每一起火灾的背后有个性和共性，火灾调查员不仅要调查出火灾的原因，更重要的是要通过这些案例，发现消防隐患，做到及时整改反思。

“火调员的工作任务艰巨而漫长，在起火原因没有清晰前，我们一直在路上。我会尽力将每一起火灾火情完整完整地调查清楚，呈现在大家面前，让更多人学会防灾减灾，使更多家庭平安团圆。”阿进强说。

2023眉山市彭山区城市品牌营销暨优质楼盘推介会走进青海玉树

指导单位：眉山市彭山区人民政府

支持单位：眉山市彭山区住房和城乡建设局

主办单位：眉山市彭山区房地产业协会

特别鸣谢：青海省玉树藏族自治州四川商会

锦江华府 江山里·悦湖
迎宾壹号 华府·1918
天府国际康养城·滨江郾城

天府之南
长寿彭山

走进玉树



活动时间：2023年5月13日（15:00）

活动地址：玉树藏族自治州玉树市格萨尔王府饭店四楼

咨询电话：15909711502 13808005950

西宁接待中心地址：城西区万达广场四号写字楼（成都购房服务中心青海分中心）

