

火灾密码

——西咸新区警方侦破“4·30”汽车燃爆案始末

张斌

2020年4月30日11时30分许,西咸新区泾河新城一银行门前,停放在路边的一辆白色小轿车突然冒出火焰,致使一人重伤一人死亡。离奇的大火缘何而起?看西安市公安局西咸新区分局(原西咸新区公安局泾河新城分局)民警如何抽丝剥茧,让一件件物证“开口”,揭开神秘之火背后的重重谜团。

无名之火

2020年4月30日,由于五一小长假将至,西咸新区泾河新城泾干大街中段的邮政储蓄银行内,办理业务的人络绎不绝。

11时30分许,银行保安老李正忙着给前来办理业务的人员测体温,突然听到“砰”的一声巨响,循声望去,发现停放在路边的一辆白色小轿车冒着熊熊大火,车内传出撕心裂肺的喊声。老李和周边群众协力将车内一人拉了出来,周围的群众有的拨打110报警,有的拨打120叫救护车。

被救出的男子躺在地面痛苦地打滚,嘴里含糊不清地说着什么,众人以为是他疼痛难忍,可细听之后,才知道那名男子嘴里喊的是:“快,娃儿……”大家目光投向烈焰之中,依稀看到驾驶位竟然还坐着一人。

民警常伟不到5分钟就赶到了现场。他担心汽车发生爆炸,一边组织疏散群众,一边配合抢救伤员,看到明火很快被控制,就组织人员在现场展开调查。通过车牌号,常伟很快确定了伤者叫安金权,47岁,本地某村村民,车内的死者叫安钊,22岁,是安金权的儿子。至于起火原因,民警走访了现场20余人,没有一人清楚起火瞬间的情况。因此,案件该如何定性还需要消防机构进一步鉴定。

伤者之痛

“4·30”汽车燃爆案件已经过去快两个月了,可还是没有一个定论。

从办公室送走坐着轮椅的安金权,分管刑侦工作的副局长邓西伟擦了擦额头上的汗。一想到安金权几乎烧掉的手指、骇人的脸庞以及年轻生命的逝去,邓西伟心里非常不安,这种不安还源于拨不开案件迷雾、看不明案件真相带来的内疚感和挫败感。

根据公安机关对现场的取证判断,情况似乎很明了:这就是一起普通的汽车自然事件。据多名目击者反映,起火时,汽车停在现场,车内除安金权父子以外再无第三人,甚至在众人灭火的过程中,发动机还在工作。

在对安金权父子进行社会调查后,民警了解到两人都是安分守己的人,近几年主要承揽一些打井的工程,日子刚有了起色,事发现场的小轿车也是新添置的,二人与他人也没有什么矛盾。

民警对正在医院接受治疗的安金权进行询问得知,事发时,其儿子在驾驶位,自己在副驾驶位。车突然间就着火了,副驾驶门打不开,而驾驶位的车窗是开着的,见儿子没有动,情急之下他向驾驶位的车窗爬去,在众人的帮助下逃出车外。至于为何去银行门口,安金权称他们在等到银行取钱的同时村民赵翔。除此之外,民警没有得到其他有价值的线索。

消防机构调查结论显示:起火中心位置是汽车中后部,并有燃爆痕迹,但不排除这是由汽车油路故障引发的,具体原因则需要公安机关结合当事人以及调查后下定论。

由于涉及人命案,刑侦大队将车辆进行了封存,现场勘验技术员将提取的检材送往省内权威机构进行检验。原以为结果一出来,这场无名之火就可以真相大白,不承想,安金权出院后来到公安机关要求“抓赵翔”,这一下子又把案件带入了迷雾之中。

“灵人”赵翔

关中方言中,把能说会道、处事活泛、脑袋灵光的人称为“灵人”。赵翔就是一个“灵人”。他口齿伶俐、点子多、社交广,开了一家小小的礼仪公司,平日里给人操办红白喜事。赵翔开设的礼仪公



专案组提取燃爆车辆的相关信息。



专案组民警走访当事人安金权。



专案组研究鞭炮的燃爆点。

司有一部POS机,时常帮别人刷卡套现,自己从中抽点“水”赚外快。安金权4月份接了一个打井的小工程,开工在即,由于手头没有现金周转,便找到赵翔帮忙套现。事发当天上午,安金权打电话给赵翔说明意图并约定了见面地点。之后,安金权用自己的信用卡在赵翔的POS机上刷了3万元。赵翔让安氏父子驾车和自己一同去银行取款,赵翔进银行不久车就着火了。

安金权出院后想从赵翔处要一些赔偿,可被赵翔一口回绝了,并态度强硬地说:“你的车着火了,跟我有啥关系?我只是坐了一下,你有本事叫公安局来抓我……”气不过的安金权一口咬定是赵翔要害他们父子,要求办案民警抓他。

公安机关经过调查,认为赵翔存心害人的可能性不大,其从未有过前科或劣迹,无论从作案动机、证据等方面都不足以支撑抓赵翔。但他看见安金权汽车着火后的行为却有些反常,这让民警产生了许多疑问。

扑朔迷离

这天,安金权再次来到公安局质问民警:“为什么不抓赵翔?”民警给他解释了相关法律和现有证据不足等原因,但失去理智的安金权根本听不进去,大声嚷着:“你们就没想着查吧!”

不同以往的案件,这个案件需要更多的权威技术支撑。司法鉴定中心经对该燃爆车辆鉴定,认定该车辆着火系该车副驾驶座位后方易燃易爆物爆炸所致,但不排除车辆油路故障引燃车辆。

专案组结合双方当事人的职业特点分析,两人都有携带易燃易爆品的可能性。安氏父子是挖井的,这一行一直有违规使用炸药的情况,不排除他们有偷偷携带之嫌;而赵翔则是做婚庆的,时常会用到鞭炮,包括吹气球的小型氢气罐。

经过大量调查,专案组查实赵翔当时坐在汽车右后排,事发时他下车进入营业厅取钱,将随身携带的帆布挎包留在了车内。据他本人介绍,包里只放了两包未吹的气球、一组婚庆用的装饰品和一瓶喝剩下的绿茶。至于原本车厢里和后备箱内有无易燃易爆品,安金权一口否认。

摆在专案组面前的问题有两个:第一,什么样的易燃易爆物能在瞬间燃起熊熊大火,让人失去逃生的机会?第二,不管是什么易燃易爆品,是如何引爆的?这对下一步案件的走向来说至关重要。

各有说辞

车内提取物的鉴定结果出来了,给陷入僵局的侦破工作带来了曙光。

“当时车内烧得很严重,加之灭火时水的冲刷对现场破坏很大,我们尽量提取了一些东西,送到西安公安司法鉴定中心进行鉴定。”分管刑事技术的刘森汇报,“通过鉴定发现有鞭炮的纸皮,虽然不能确定是鞭炮引起的火情,但肯定参与或者起到了助燃的作用,同时经过技术修复,在一片纸皮上找到了鞭炮的生产厂家,是渭南市一个工厂生产的星诚牌鞭炮。另外,对提取到赵翔的帆布挎包残片上粘取物鉴定,检出含氧、氯、钾元素的颗粒,含硫元素颗粒,含铝元素颗粒和镁铝元素颗粒,并且挎包残片断缘不齐,呈撕裂状。”

“炮在包里炸了!”几乎是同时,局长王树和副局长邓西伟两个“老刑侦”说出了同一论断。

“是的,这就说明了问题。”刘森接着说,“但是,就这样一个小包,根本装不了多少鞭炮,怎么会引发这么大的火,致人死亡呢?”

“可能调查中,两个人都没说实话。”刑侦大队长王林说:“赵翔最大的疑点就是着火后竟然像没事人一样回家了,直到晚上才把取出的钱送到了安家。我们在调查时他辩称自己从银行出来没有看见安氏父子,就自行离开了。当时现场那么大的火,那么多人围观,他不可能没有看见!”

“那安金权怎么说?”局长王树追问。“安金权称自己和儿子都不吸烟,而据我们调查,死者不吸烟属实,安金权却是吸烟的。后来经过多次询问他又承认了自己吸烟,但他一口否认当时在车内吸烟。”王林说。

经过讨论分析,专案组一致认为:想要解开这个谜,一要从鞭炮入手,查清来源;二要核实鞭炮有没有自燃的可能。

谜题破解

专案组民警奔赴鞭炮厂家提取了3卷与燃爆现场发现的同一品牌鞭炮,并调取了配方以及比例。经查,该鞭炮主要由高氯酸钾、铝粉等化学原材料构成。烟火药中混入一定比例铝粉,放起来会发出耀眼的白光,但其化学性质极为活跃且不稳定,遇高温遇湿均可能发生燃烧爆炸,且国家标准的保质期为3年。

经查,赵翔持有的鞭炮生产日期是2015年,事发时距生产期已有5年,导致鞭炮内化学物质变得极为不稳定,遇潮会分解氢气,并且当温度超过40℃时就能加速其分解,可能出现自燃的情况。

经西安市近代化学研究所分析研判,爆炸根源就是由于包内鞭炮和水发生化学反应导致的自爆,而挎包内恰好放了半瓶绿茶。

自爆的原因找到了,但这么少量的鞭炮如何产生如此大的威力,这是当前的未解之谜。

专案组反复观看失火瞬间的视频,多次对失火汽车进行勘验,从中找到了答案。车辆起火分为两个阶段,起初,火突然着起但并不大,汽车有明显的震动,约1.5秒后火苗又猛地变大。专案组将车后座拆卸下来,并将车内清理干净,发现座位侧下方的铁皮受冲击裂开,而外面紧挨的正是汽车油箱,油箱上裂开了一道约30厘米的口子。

专案组根据各种检验结果,结合调查情况得出结论:赵翔携带的过期鞭炮被塞进狭小的挎包内,挎包又处于相对密闭的汽车里,封闭环境下鞭炮内的化学物质产生了聚能效应发生爆炸,爆炸产生的冲击波掀开了紧挨着座位的油箱,导致汽车发生二次闪爆。

真相终于大白。虽说没有主观故意,但赵翔的行为涉嫌过失犯罪,公安机关对其采取了刑事强制措施。2021年5月20日,赵翔因涉嫌过失致人死亡罪被批准逮捕。(文中当事人均为化名)

西安高新警方打掉“杀猪盘”诈骗团伙

本报讯(刘攀峰)7月28日,西安公安高新分局成功打掉一个以恋爱交友为诱饵的“杀猪盘”电信网络诈骗窝点,抓获违法犯罪嫌疑人27人,查获电脑50余台、手机50余部,涉案金额1000余万元。

近日,公安高新分局刑侦大队民警在“扫楼行动”中发现,辖区某写字楼内一公司疑似开展电信网络诈骗活动。该公司白天大门紧闭,窗户也用窗帘遮挡得严严实实,时常有大量年轻人出入,他们进出时会四处观望一下,且公司人员经常通宵达旦地工作。

针对此线索,公安高新分局从刑侦大队和鱼斗路派出所抽调精干警力组成专案组,立即开展信息研判和外围调查工作,在短时间内摸清了该窝点的组织架构、犯罪特点、活动规律等。7月28日下午,该局展开抓捕收网行动,一举打掉了该电信网络诈骗团伙,抓获违法犯罪嫌疑人27人。

经审讯,该团伙自己架设直播平台,利用网络交友软件,将团伙成员包装成“完美情人”形象,以谈恋爱、见面为由诱骗受害群众到直播平台进行打赏,进而骗取群众钱财,属于较为典型的“杀猪盘”电信网络诈骗。从2022年初至今,该团伙已实施多起诈骗,涉案金额1000余万元。目前,公安机关已查明的受害人有300余人。

山阳一企业违法排污被罚

本报讯(江锋 记者 李煜)7月27日,山阳县公安局查处一起逃避监管违法排污案,行政拘留违法人员2名,以实际行动守护了绿水青山。

7月27日,山阳县公安局接到商洛市生态环境局山阳分局移交的某公司将污水直排河道导致河水发黑的线索后,立即安排环食药大队红旗中队进行调查。经查,7月21日至22日,山阳县某公司所在的区域遭遇连续强降雨。7月22日19时许,该公司污水处理站出现溢流,污水处理站负责人左某某与值班人员邓某某处置措施不当,将未经处理的污水直接排入厂区外的河道内,排放时间达十余分钟。同时,民警经调查核实,发现该公司存在通过暗道排放污水污染物的违法行为。

7月27日,山阳县公安局依法对违法行为人左某某作出行政拘留10日、邓某某作出行政拘留7日的处罚决定。

绥德公安捣毁一电诈团伙

本报讯(通讯员 王科 记者 张建伟)近期,绥德县公安局主动出击、深挖线索,成功捣毁一个涉案金额120余万元的电信网络诈骗犯罪团伙,抓获犯罪嫌疑人5名。

6月20日,绥德县公安局刑侦大队接到榆林市公安局下发线索:6月19日,犯罪嫌疑人王某利用自己的手机号码为电信网络诈骗团伙搭建通信传输通道。接此线索后,刑侦大队迅速展开侦查工作,于6月20日在榆林市榆阳区某宾馆内将正在实施犯罪的王某及其同伙李某某抓获,随即又在榆林市榆阳区某汽车4S店和一宾馆内将该团伙成员王某某、任某和徐某抓获,现场查获作案手机19部、手机卡30张。经讯问,专案组民警初步摸清了该电信网络诈骗团伙的犯罪链条,并查明该团伙共作案9起,涉案金额120余万元,非法获利19万余元。

7月27日,犯罪嫌疑人王某、任某因涉嫌诈骗罪由公安机关向检察院提请批准逮捕;犯罪嫌疑人李某某、徐某因涉嫌帮助信息网络犯罪活动罪由公安机关向检察院提请批准逮捕;王某某被公安机关依法采取刑事措施。

未央民警“火眼金睛”识惯犯

本报讯(陈杰钢)8月2日,西安公安未央分局快速侦破一起入室盗窃案。民警“火眼金睛”识破伪装,在盗窃嫌疑人逃离途中将其抓获,为群众挽回损失。

8月2日,公安未央分局谭家派出所接到市民刘先生的报警,称其家中被盗。接警后,民警立即赶往案发现场,在途经凤城三路路口时,一名戴深色帽子、口罩,身背黑色挎包,神色慌张、形迹可疑的男子引起了民警的注意。民警遂下车打算对该男子进行盘查,男子见状转头逃跑,民警快速上前将其抓获,并在该男子随身的挎包中查获现金7万余元、各类纪念币200余张、金首饰数个、开锁工具4把。经现场突审,嫌疑人杨某对其实施入室盗窃的犯罪事实供认不讳。

“因为最近没钱了,所以才干起了老本行。”有多次盗窃前科的犯罪嫌疑人杨某说。8月2日14时许,杨某来到事先踩过点的刘先生家门口准备实施盗窃,其用随身携带的自制开锁工具打开大门后,迅速进入刘先生家中,并将屋内贵重财物悉数盗走。刘先生回家时见大门被撬,便立即报警。目前,犯罪嫌疑人杨某已被未央警方依法刑事拘留,案件正在进一步侦办当中。