



李江正在进行检测

在当警察这件事上,李江无疑做得不错。个人三等功他得了3次,个人嘉奖获了4次;参与受理了4530余起案件。在两江新区公安分局刑侦支队办公室的墙上,挂满了群众送来的锦旗,但几乎没有一面提及李江。如果说,刑侦一线民警是光,所到之处即照亮黑暗,那李江更像一道影子。38岁的他是两江新区公安分局刑侦支队警务技术一级主管,负责刑事案件的DNA检验工作。终日俯首在实验台前,全心全意协助一线民警破案,他的存在鲜为外人所知,却帮助无数受害者寻回了生活的光。

一丝不苟检验

让DNA“开口说话” 尘封10年命案破了

他像影子警察,帮助无数受害者寻回生活的光

他为逝者“发声” 10年悬案终水落石出

2010年深秋的一天,重庆刚下过一场秋雨,街上行人三三两两。一通电话打进两江新区公安分局,对面传来的消息,像一滴水掉进热油里,让支队炸开了锅,“我在山上发现了尸块!”

发现地在山上的一处工地。接警后,几十个民警踩着泥泞的路进了山。整整两天,他们在山里进行了地毯式的搜索,终于“拼”出了受害者的遗体。不巧的是,山上人烟本就稀少,刚下过的大雨,又冲走了凶手作案的痕迹,现场几乎找不到有价值的线索。唯一的办法就是从死者的身份入手,通过调查其社会关系找出真凶。

然而,那时数据库信息有限,费力搜索一番,仍然毫无头绪。案件就此陷入了僵局。

一晃10年过去,当年参与办案的民警们始终难以释怀,时不时还提起这件案子。“10年了,DNA检验技术进步飞快,用现在的技术再试试,是不是就能摸到头绪了?”

2020年3月,案件侦办正式重启。

李江当时35岁,已经从业多年,是分局里资历最深、经验最丰富的DNA技术鉴定员。这个任务自然交到了他手中。

谁也没想到的是,检验遭遇了前所未有的难题——案件尘封10年,仅有的检材颅骨也被专业标本处理过,所携带的DNA数据极其微弱,在这上面提取DNA几乎是不可能完成的任务。

李江翻遍中外各类相关资料,没有看到成功的例子,也询问过不少专家,但没人能给出一个准确的答案。“放弃是不可能放弃的!或许99%会失败,为了那1%的希望,我也会竭尽全力。”现实没有压垮他,反而给了他无限斗志。

李江外表斯文,眼神清澈,很多不知情的人会把认成刚毕业的大学生。接到任务后,他一头扎进实验室,反复采用了20多种方法进行基因检测、比对、分析,不断创新技术方法。从3月到5月,他每天清晨六七点进入实验室,夜里十点甚至次日凌晨才出来。他昼夜颠倒做实验,下巴长满了青色的胡渣,短短几天就憔悴了许多。实验室的门很少开启,同事们搞不明白他整日闷在里面忙什么。

直到5月的一天午后,同事想去实验室看看进展,结果在门口与飞奔而出的李江迎头相撞。内向的他一把拽住队友猛力摇晃:“成功了!”同事一怔,整个刑侦支队瞬间沸腾了。

喜悦之余,后续工作还得继续。李江通过死者的DNA数据,在基因数据库成功锁定了5个重点家系,8000多名相关人员。可范围还是太大。

接下来的一个月,李江围绕5个重点家系,进行了漫长的亲缘关系溯源和社会关系排查等。层层筛选、逐个排除后,死者身份终于水落石出。

确定了身份,藏匿多年的真凶也很快被揪了出来。至此,尘封10年的悬案宣布告破。

他为生者维权 重大盗窃案得以告破

“其实,DNA检验技术并非凶案专属,盗窃案、高空抛物、纵火案等都离不开DNA检验。”李江的思绪回到三年前。

“叮铃铃——”2020年春节前的一个深夜,尖锐的来电声划破了夜晚的寂静。电话那头的人带着哭腔,急得声音发颤,“我们屋头进小偷了,100多万都没了!你们搞快点来!”

民警迅速赶往现场。这是一栋二层的小别墅,房间数量不少,家庭成员众多。

民警调了监控查看。监控视频中,一个人戴着口罩,帽檐压得极低,遮住了眉眼,全身上下也被衣物和手套包得严严实实。很显然,这是个反侦查意识极强的人。

监控帮忙有限,DNA检验成了破案唯一的希望。“DNA信息不像指纹,遮得再严实也无法完全隔绝,只要来过现场,就必然留下痕迹!”身负重任,但李江胸有成竹,眼神平静而锐利。

别墅面积大,民警仔细观察了现场,筛选过后收集了100多件可能留有罪犯DNA的证物。

这百余件证物将李江“绑”在实验室里一个多星期。“事主家里本来说人多,偶尔还来几个客人,几乎每个证物上的DNA信息都存在交叠重合,要完整提取出罪犯的DNA不是一件容易的事。”

将证物上的每个DNA信息单独剥离出来,再通过对比排除事主

家的信息……好在,经过繁琐的操作,李江还是找到了一组可疑的DNA信息。然而,这组信息被其他信息重叠、破坏过,DNA数据量相当微弱。

“人体有多个基因位点,可以用于个体识别。就破案而言,通常来讲,至少得锁定13个位点,才有可能在基因数据库里搜索到罪犯信息。”从数量众多的证物上剥离出细碎的DNA信息,再通过不停碰撞和排列,锁定13个位点,这件事有多难?李江说:“就像中彩票一样,概率很小。”

为了提高“中彩票”概率,李江把自己关在实验室,埋进证物堆里,每天反复实验、对比、排除。平均算下来,那段时间里,他一天得在实验室里待十多个小时。

有句话叫“越努力越幸运”,李江就是个努力的幸运儿。一个星期后,他真的“中了彩票”,成功锁定了13个位点,将犯罪嫌疑人从基因数据库里找了出来。

通过李江提供的身份信息,一线民警迅速抓捕了犯罪嫌疑人,成功破案。“丢给李江一堆证物,他就给你一个结果。”在同事陈冰眼里,李江是最可靠的搭档。这个像“影子”一样的人,也是分局里不可或缺的存在。

他为热爱奔赴 人尽皆知的“拼命三郎”

李江常年扎根的DNA实验室位于分局办公楼对面,实验室的大门上似乎有一道魔法,门里的他睿智深沉、不苟言笑,门外的他腼腆羞涩。

他个头不高,戴一副黑框眼镜,说话前会笑一笑,说完话后总爱找补一句:“我这个人,嗯……不太会说话……领导要我写材料我也写不好。”

这样青涩的李江,却一手打造了这间“魔法”实验室。2018年,分局决定筹建DNA实验室。他作为当时分局唯一的DNA技术鉴定员,义不容辞地接过了重担。

大到实验室各项资质评审认定,小到实验室通水通电、设施设备安装,李江全部一手抓。忙忙碌碌一年多,实验室于2019年1月正式运行。

实验室成立才4年多,就实现了“短跑道上飞飞机”。在李江的带领下,实验室参与破获了无数大小要案,多项业务指标都是全市第一,连带着分局刑事科学技术室都连续两次获评“全国示范刑事科学技术室”。

不管是作为技术员,还是实验室负责人,李江都做得无可挑剔,但这些都不是他真正想要的。“我就想待在实验室里,好好干活。理由很简单啊,实验室的工作让我觉得自在、安心。”

李江对于这份工作的热爱,已经到了“走火入魔”的地步。2016年5月的某个周末,他刚要下班时,碰上分局送来生物检材,这些检材来自两起重大盗窃案件的现场。

“生物检材等不得,时间久了就要降解,会影响检验的准确性。”没有任何犹豫,李江把刚脱下的实验服又穿上,无缝衔接地继续工作起来。

一小时,两小时,三小时……时间一分一秒过去,次日凌晨2点多,第一批数据终于出炉了,分别比中了两个嫌疑人。但是为了确保万无一失,他又对提取出的DNA进行了验证,结束工作时已是凌晨5点。

李江脱下实验服,伸了个懒腰,打哈欠时却隐隐感觉面部发僵,嘴有点张不开,眼睛也有点闭不上。他没有多想,想着睡一觉起来就好了。但后面几天,不管李江怎么调整作息,脸还是越来越僵硬,甚至连吃饭都咀嚼不了。终于,他抽时间去了趟医院。检查做完,被医生诊断为“贝尔面瘫”,原因是过度疲劳和精神紧张,需要住院治疗一周。

“一周太久了!实验室里还有检材没做完,降解了可咋整啊?”李江躺在病床上,僵硬平静的面容下,心急如焚。

终于,在入院后的某一天,李江“逃跑”了。他将从警多年的侦查意识用在了病房里,他事先将便服准备好,等主治医师查房时,他像模像样地询问了自己的病情,以此让医生放松警惕。医生一走,他飞快起身换上便服,避开护士视线,偷摸溜回了实验室。

同事们意识到不对劲时,他已经完成了大半部分检验工作。从那时起,李江也成了大家口中的“拼命三郎”。

其实,不管是“影子警察”,还是“拼命三郎”,李江追逐的目标从来不是名利。“我最大的愿望就是老了之后,回望过去,我的人生是精彩而正义的。”

据华龙网-新重庆客户端

仔细提取证物

查找蛛丝马迹

检验证物

