

游走于方寸之间的“战场”

他是公安队伍中的“鹰眼”神探

本报记者 曹梦琪 杭州政法融媒体中心 叶雨璐 通讯员 樊益妃



既“怕”又“爱”

1996年,王国华从浙江公安高等专科学校侦察系刑侦专业毕业,被分配到基层派出所工作。直到5年后,一个偶然的机会,他申请加入缙云县公安局刑事科学技术室,成为一名刑事技术民警。

每当与人聊起自己为什么会从事刑事技术工作,王国华总是会首先说自己性格比较内向,十分害怕与人打交道。他坦言,直到现在也是如此。有多内向呢?在与记者聊天的两个小时里,他不下10次用丽水口音小声说:“因为害怕捏。”

公安刑事技术工作在很多人眼中是一份极其枯燥乏味的工作,每天面对的都是指纹、血液、毛发等,甚至还要接触尸体。刚开始,王国华也怕,他曾以为这些是法医的日常,上岗后才发现,这份工作不仅要坐在实验室里闷头搞研究,也要奔波于各命案现场,拍照、录像、固定证据是重中之重。

很快,王国华发现,这是一份让人既“怕”又“爱”的工作。性格沉稳内敛的他有着远超常人的耐心与细致,总是能发现很多被人忽略的蛛丝马迹。哪怕是在“零口供”的情况下,他通过细致观察、痕迹比对,也能抽丝剥茧,帮助办案民警把一桩桩迷雾重重的“无头案”办成铁案。

壶镇镇塘市村某居民住宅曾发生一起命案,屋内残缺的物品、熏黑的墙壁,显示现场被大火灼烧过,地上还躺着一具焦黑的尸体,弥漫着阵阵臭味。经法医初步尸检,被害人死亡时间已超过10天,身份暂无法确认。

一场大火把几乎所有罪证燃烧殆尽,是典型的毁尸灭迹。技术室的民警们都束手无策,跑去问王国华:“被害人头部受重击,怀疑是他杀,但现场没有监控,没有目击证人,这可怎么查呀?”

“破悬案,一切从细节开始,痕迹必然会有。”经过反复的细致勘查,王国华还是从墙角处疑似凶器的岩锤上找到了异常指纹和DNA,并通过被害人手指上的残缺指纹明确其身份。在痕迹比对和被害人亲属证言的双重线索下,最终明确凶手信息,案件得以快速侦破。

方寸之间的“战场”

记者见到王国华的时候,他正端坐在电脑前,双眼紧盯着屏幕上的指纹图像,手指在键盘和鼠标间灵活跳跃。小小的指纹,有的不过1平方厘米大小,但这方寸之间,就是王国华日复一日的“战场”。

在刑事侦查中,指纹比对是破案的重要手段之一。这项工作看起来似乎只是坐在办公室摆弄电脑,但记者只接触了一个下午,就发现这不是一般人能干得了的。

王国华说,对比指纹有时是枯燥的,有时几个小时、几天甚至几个月都无法完成,需要极大的耐心与毅力。说着,他打开自己的文件夹,展示了密密麻麻画满了五颜六色标记的各类指纹。他日常的工作就是守在电脑前,反复研究这些指纹,观察、比



王国华在比对指纹

对、标注……每一个步骤都至关重要。

也许有人会疑惑,现在都有机器识别了,还用得着这么费劲地人眼比对吗?

一旁的民警说,尽管现代技术已经非常先进,但机器识别的结果最终都还是要靠人工复核来确保比对结果的准确性。

事实上,指纹比对工作并非影视剧中描述的那样,只要一台电脑瞬间就能筛选出犯罪嫌疑人。王国华告诉记者,现实中,案发现场提取的指纹大多模糊、残缺、变形、重叠,甚至只有一点点或几条纹线,根本无法识别。比对人员只能先凭借肉眼尽可能先多找线索,再进行人工比对。

“现在我们会先用机器筛选,但最终还是要靠人,机器筛选出来的,并不一定是最近似的。”王国华说,比如最近就有一个案件,他先通过电脑筛选出200枚疑似指纹,但直到第198号才比对成功。

28年不变的初心

王国华出生于偏远山区的一个小村庄,是家里四兄弟姐妹中的大哥,在还没有走出大山前,他就对人民警察有着深刻的认知——他们打击犯罪、保护人民,是正义的化身。于是从事公安工作成了他儿时的梦想,也是毕生的追求。

从警28年以来,王国华一直对这份来之不易的工作倍感珍惜。他说自己不善言语,没有什么兴趣爱好和特长,基本没有业余生活,是工作给了他一方天地,让他找到自己的价值所在。

以主人翁的姿态将爱岗敬业奉献贯穿到工作中的每一个环节中去,这对王国华来说并非一句空口号。王国华常说,作为一名刑事技术员,职责就是从技术角度多破案,从现场多提取痕迹物证,从而增大破案的希望,也回应群众的期盼。

如果一起案件没有提取到有效的痕迹



王国华在犯罪现场提取痕迹

物证,此案就可能成为永久的积案。为了能尽快发现和确定嫌疑人,王国华的习惯就是从现场回来后立刻投入到指纹比对当中,或许早一点点就能快侦一起案件,多花一分钟,就能多破一个案子。

对王国华来说,无论是现场调查取证,还是在办公室里对比痕迹,都没有什么秘诀和捷径可言,主要是肯花时间,肯下功夫。这些年为了能多破案,他几乎把所有时间都扑在工作上,把所有空隙都用于比对,上班没空下班比,白天繁忙晚上比,身边的同事们看在眼里。对他来说,一年365天,天天都是工作日,早上他是最早到办公室的,下班后又总是最晚离开。

“我想最主要还是把指纹比对当生活中的一种兴趣爱好吧。”王国华说,每当指纹比中一起案件,确定了嫌疑人,兴奋感油然而生,那种快乐和自豪感是无可比拟的,就像是游戏通关一样。也是这种感觉,让他在非工作时间也经常情不自禁地往办公室跑。

有人问他,你经常回办公室加班,家人就没有意见?王国华无奈地笑笑说,没意见肯定是有假的,家人偶尔也会抱怨,但看到他忘我工作的样子,想到这份工作带给他的价值感,常常也没了脾气。

不同品牌7号篮球重量有差距? 业内呼吁执行标准应尽快统一

克。

对此,中国体育用品业联合会相关专家告诉记者,实际上,在现有标准体系下,篮球生产厂商部分执行我国篮球标准,部分执行国际蓝联篮球标准,因此目前市场上同一型号篮球重量间有一定差别。

“现行国标GB/T 22868—2008《篮球》对于篮球的重量要求很宽泛,以市场上销量最多的7号球为例,无论是竞赛用球还是日常活动用球,C类球重量在560克至665克之间,误差范围105克;A、B类球重量在567克至650克之间,误差须控制在90克以内。”上述专家介绍,而7号篮球重量在600克至650克之间是国际篮联(FIBA)在官方篮球规则中作出的要求。

有生产厂家向记者透露,目前行业内有部分企业把所产7号球的重量控制在

560克至580克之间以降低成本,“现在生产篮球用的橡胶成本大概在每吨13000元,有些厂家会利用中胎变薄、缠纱变少、皮料变薄等方法,通过减重来节省成本,走国标重量的下限值。由此带来的直观影响,一方面是正规比赛时运动员拿到执行不同标准的球时会发现手感偏重,影响正常发挥;另一方面球的寿命会变短,这些较轻的篮球一定程度上影响了篮球运动的发展。因此,也有观点认为国标需就目前情况进行更新修订。”

实际上,在业内共同努力下,近年来篮球标准正在向国际篮联要求逐步靠拢,此前修订的团标《小篮球运动 器材与场地》已经将7号球的重量要求与国际篮联统一。上海兰华制球有限公司市场部经理杨成介绍,团标将竞赛一级和竞赛二级的篮

球质量进行了一致性规定,7号球与6号球与国际篮联的要求完全一致,5号球与4号球则与中国篮协的小篮球规格保持统一,在日常活动用篮球的质量要求上,则做了适当程度的范围放宽处理。另外,3号球作为运动启蒙阶段的用球,仅对日常活动用篮球的质量做出规定。

最后,业内专家建议消费者可根据个人用途选择适合的球类产品。按照标准,球类产品按用途分为日常活动用球,竞赛用球(二级)及竞赛用球(一级),用途不同对于性能参数及质量要求也不同。应尽量选择规模较大、产品质量和服务质量较好的商家购买,对于产品标识不清晰的,如标注“某比赛用球”的产品,其分类不一定为竞赛用球,需仔细查看说明书及产品标签。

《消费日报》刘元

近年来,“村超”“村BA”等民间篮球赛事不断涌现,越来越多的运动群体爱上篮球,进一步带动了篮球相关产业的发展。

高中生小金很喜欢打篮球,但平时打球时会有一些困惑,“打球时经常会遇到篮球重量不一的情况,即使是学校采购的篮球可能也会因品牌、生产批次不同而重量有差别,这对投篮精准度的影响很大;家里网购篮球也必需要等到货后上手感受一下分量,因此我会长期选择同一个品牌的同款篮球。”

记者浏览电商平台发现,不同品牌的同一型号篮球确实存在一定重量差异。例如,多个品牌的7号球实际重量分别为:超600克、600克至650克、570克至650克。