

“警察节”特别报道

700次DNA检验揪出26年前凶犯 命案现场的绳子分成2000段检验后终于发现线索



编者按

2024年1月10日，是第四个中国人民警察节。在警察节到来之际，我们向闻令而动、听令而行，不畏艰险、奋勇当先的广大公安民警，送上节日的祝福。同时齐鲁晚报·齐鲁壹点推出专题报道，采访了3位济南刑警，以带领读者走进警察们的工作日常，聆听他们精彩的职业故事。

记者 张国桐
见习记者 李文璇 鹿青松

DNA检验，一个经常出现在刑侦题材影视剧中的词汇。它将刑侦技术与生物科技融合为一，在破获某些案件时，往往能起到“一锤定音”的效果。在济南市南部山区，有这样一所DNA检验室“大隐于市”，它由济南市公安局物证鉴定处警务技术三级主任毕建红一手建成。从事DNA检验工作二十余年，毕建红常常于纤毫之处找寻线索，为破获案件提供“托底”之解。

与影视剧的演绎有些不同，现实生活中的DNA检验工作，细致且繁琐，容不得半点疏漏，艰难有如大海捞针，想借此破获一起案件，更是可能历时数年。

1997年，原莱芜市某村一商户家

中发生了一起入室抢劫杀人案。当时，嫌疑人带走了作案凶器，犯罪现场遗留的有价值的证据只剩下用于撑开窗棂的粗尼龙绳。然而，那个年代的检验技术，仅能达到验证绳子材质及混凝土附着物的程度，其他和嫌疑人有关的信息根本无从知晓。这条粗尼龙绳随即作为唯一物证被封存，等待着真相明朗的一日。

2021年，济南市公安局刑警支队对命案积案进行进一步排查，认为这起案件的相关检材仍具有很强的检验价值，遂决定利用最新的检验技术再次尝试。“这条粗尼龙绳被分成了近2000份小绳段，每段小绳又分成十多份单根的棉线，逐个进行检验。”毕建红回忆说，“两年时间，我们和莱芜分局的DNA检验人员齐心协力，总共进行了700多次检验。直到2023年3月，案件的侦查工作才取得突破——

其中四份检材的检验结果指向了同一个人。”正是凭借这条关键线索，办案人员“顺藤摸瓜”，最终于2023年11月将犯罪嫌疑人张某抓获。

“失败是常态，成功才是偶然。”毕建红这样描述自己的工作日常。“坚持不懈地对案件物证进行DNA检验，琢磨如何改进检验方式”，在DNA检验技术专家的词典里，只要物证仍在，便不存在“放弃”二字。

2024年是56岁的毕建红坚守在刑事技术工作的第24年。回忆点滴往事，毕建红总会眼睛一弯，一笑了之。“1989年7月，我从山东师范大学毕业后到了部队工作，我本是生物学出身，所以最初的工作就是在部队教医学遗传学。”毕建红说，2000年9月，出于对制服的留恋，她转业到济南市公安局刑警支队，开始从事DNA检验鉴定工作。

从医学遗传学到DNA检验鉴定，虽然原理大致相通，但工作性质完全不同，毕建红付出的努力可想而知。她告诉记者，那时候的DNA检验方法落后而且全程纯手工操作，每起案件的检验需要3至5天才能完成。“当时的实验室就是间普通屋子，冬季到来，温度太低不利于检验，我只能用加热器对着吹。”

从无到有，从单打独斗到团队协作，一眨眼24年过去了。科学技术高速发展的当下，如今的DNA检验技术的灵敏度和精度发生了飞跃式的变化，并且毕建红和她的战友们拥有一个“高精尖”的公安机关国家重点检定实验室。



记者 张国桐
见习记者 李文璇 鹿青松

电信网络诈骗为什么依然存在？归纳总结各种版本后，若用一句话来概括，恐怕就是：利益远高于风险，被贪念蒙蔽双眼。在济南市公安局刑警支队二大队一中队中队长贾昉看来，电诈并不是单纯的一种违法犯罪，它更像一个由心理和生活方式改变而引发的社会问题。

从2017年到2024年，45岁的贾昉已经与电信网络诈骗等新型犯罪打了7年交道。在他的记忆里，最初的电诈是单一、零碎且各自为战的。“7年前，电诈分子还未形成系统化、职业化，所以犯罪是可查可控的，但现在

电诈形成了职业化和规范化，骗子各司其职，互不干涉，甚至还把科技与网络融入骗局中，骗局有了迷惑性，从而增强了诈骗的成功率。”

贾昉说，前段时间，他曾分析研判过一起与虚假投资有关的电诈案件。受害人在陷入虚假投资理财陷阱前，被人拉进一个投资炒股群中，群内会员有上百人之多。之后，上百名会员在群主“导师”的带领下投资入股，盈亏人数各占一半。接下来，群主“导师”建立了新群，并统一邀请、带领第一次投资盈利的会员继续下一轮的投资分红，结局依旧是喜忧参半。以此类推，群主“导师”最终组建起了一支由10人组成的投资小组。“从最初的上百名会员，到最终仅剩的10名会员，他们买哪只股票，都是由‘导师’推荐，为什么只有这10人一步步跟着‘导师’从头赢到尾？其实骗子的最初目标就是这10个人，恰恰这起案件受

害人就是最后十分之一。”虽然隔着海量的数据和电脑屏幕，但贾昉可能最了解骗子套路的。

贾昉说，诈骗分子通过非法渠道获取到姓名、身份证、手机号码、家庭关系、消费习惯等信息后，就可以对每个潜在目标定制诈骗脚本，编写诈骗话术。不仅如此，这些信息还会流转于各个诈骗窝点之间，以至于有些受害人被骗后，急于追回资金，结果再次落入新骗局之中。

面对电诈，该如何防患于未然呢？作为一名经验丰富的反诈工作者，贾昉坦言：人有两颗心，一颗是贪心，另一颗是不甘心。贪心会让人放纵欲望，过分追求金钱和权力；而不甘心在一定程度上，可激励人们努力拼搏，追求内心渴望的东西。

多名电诈受害人与贾昉进行过交流，站在多年从事电诈分析研判的角度上，他认为，这些受害人遭遇的

是“钓鱼”返利诈骗。贾昉说，“剪子包袱锤”在各地叫法不同，在济南它被俗称“将军宝”。现在不少社交App上都会有“将军宝”的动态包，骗子就是通过输赢较量一步步让受害人陷入自我不甘心与贪心的心理角逐中。

“购物赢免费红包，抽最新款iPhone手机。”这是骗子打出的“广告语”。受害人购买平台物品后，换取了10次与客服“将军宝”的机会，结果受害人10次赢了5次，根据游戏规则，受害人领到了奖励。品尝到甜头后，受害人一发而不可收，为了拿到大奖，频繁投入资金，换取一较输赢的机会。“想拿大奖是贪心，拿不到大奖是不甘心，总觉得100次最起码能赢1次，但受害人恰恰忘了输赢一直被骗子操控。”贾昉说，这就是“赌徒”心理，很多受害人被骗后总想着一把捞回来，结果“雪球”越滚越大。因此，面对五花八门的骗局时，良好的心理状态至关重要。

为何这10人跟着“导师”从头赢到尾 反诈专家揭秘电诈套路：这10人其实就是骗子的目标

他们在破案一线书写刑警本色

警察节的别样「警」彩

“你买彩票中过几次奖？” 他审讯时用一个问题突破积年命案

见习记者 李文璇 鹿青松
记者 张国桐

现年50岁的徐雷有一双慈和的眼睛，笑容可亲，气质儒雅。倘若不是一身警服提示着他的身份，你可能很难想象，面前这个人就是济南市公安局刑警支队一大队副大队长——一位从业近30年的老警察，与无数犯罪嫌疑人娓娓而谈的审讯专家。

熟谙审讯的徐雷，将其描绘成一场高强度的“心理战”：这是一场与时间赛跑的战役，犯罪嫌疑人进了审讯室，审讯工作就开启了“倒计时”；这又是一场精妙复杂的博弈，攻破犯罪嫌疑人心理防线的时机稍纵即逝，审讯人员无意中的一句话或某种行为，都可能直接影响案件的侦破。

“知己知彼，百战不殆”，在徐雷

看来，把犯罪嫌疑人研究透彻，才能在审讯中把握制胜之机。“我们会对犯罪嫌疑人提前进行研判，掌握其生活经历、兴趣爱好等，了解他是个什么样的人，从而制定有针对性的审讯策略。”徐雷说，“许多犯罪嫌疑人到案后，会把自己封闭起来，除了基本的个人状况以外什么都不说。这时，预先掌握的信息，就有可能成为撬开犯罪嫌疑人心的钥匙。”

徐雷向记者述说了自己曾参与破获的一起积年命案。当时，犯罪嫌疑人到案后抵触心理强烈，如何让他坦承犯罪事实，成为摆在办案人员面前的一道难题。“在前期研判过程中，我们通过犯罪嫌疑人的手机发现，他酷爱买彩票，已经到了有瘾的程度。”徐雷回忆说，“当时，我进入审讯室后便问他：‘你什么文化程度？’他说：

‘小学。’我又问：‘中过几次奖？’他说：‘你怎么知道的？’我说：‘我也买彩票。’他感觉找到了‘同道中人’，便打开了话匣子，开始追忆自己买彩票的经历，甚至还滔滔不绝地讲述起自己是如何研究彩票的规律。就在此时，我状似不经意问道：‘1997年的时候你买彩票吗？’他回答说：‘我那时候没钱，家里盖房子，欠了一屁股账，没有现在这种条件。’我紧接着说：‘那时没这个条件，但你是想办法创造了条件啊！’”

“他没想到我会把买彩票的事情和案件关联起来。”徐雷说，“这时，他也听出我话里有话，愣了一会儿说：‘你满足我一个愿望，我就把事情都告诉你。’我便问：‘是不是想买彩票啊？’他说：‘对。’我说：‘你把想买的彩票号码告诉我，我让女儿



给你买。”徐雷借机加大对犯罪嫌疑人的心理攻势，第二天一早，犯罪嫌疑人如实缴交了作案过程，一桩尘封26年的命案至此告破。

“台上一分钟，台下十年功”，倘若把审讯室比作审讯人员大展身手的舞台，那么隐于幕后的则是长久的积累与磨炼。“从事审讯方面的工作，绝不能操之过急，没有个十年八年的历练，是很难取得突破的。”在徐雷看来，审讯人员不仅要通过不断与形形色色的人接触，掌握察言观色、洞悉人心的本领，还要是个“杂家”，“上知天文下知地理，各行各业都能懂一点，广泛了解社会，紧跟时代的步伐”。