

采集指纹达23万枚 “生物指纹”锁定嫌疑人

甘肃警方详解白银“8·05”系列强奸杀人案侦破始末



侦破跨度28年,采集指纹达23万枚

1988年至2002年,犯罪嫌疑人在甘肃省白银市及内蒙古包头市连续强奸残杀女性11人,作案跨度14年,侦破跨度28年,被称为“世纪悬案”。今年8月26日,随着52岁的犯罪嫌疑人高某落网,白银“8·05”系列强奸杀人案告破。

“上世纪80年代末90年代初,命案多是侵财、情杀和仇杀。就目前来说,连环凶杀案在命案中也占比较低。”白银市公安局刑警支队支队长刘同林介绍,首案及“94·7·27”案件发生后,白银市公安部门调集警力,对首案案发地原始范围内所有15岁至30岁的男性及“94·7·27”案件案发地白银市供电局原始生活区域内的所有男性,白银区有前科、流氓劣迹的人员逐一进行了摸底审查,均未取得实质性进展。

1998年,犯罪嫌疑人作案疯狂程度达到极致。甘肃省公安厅协调专家会诊,刻画嫌疑人体貌特征。专案组依据作案手段和指纹比对,将1998年的四起案件及“88·5·26”案件、“94·7·27”案件串并,六案并案进行侦查。

“1957年至1975年出生的所有确定范围内男性几乎‘排’了一遍。”白银市公安局政治部副主任杨丽说。第二起案子发生时杨丽是案发地的片警,“所有民警都有排查任务,那些‘小年轻’都被查了若干次。”

刘同林介绍,“98·11·30”案发生后,针对几起案件发生地都有公厕的特点,专案组分析犯罪嫌疑人可能在作案前以公厕为藏身地“踩点”,对六案现场平房区的公厕分布绘制成图,派警力全天候蹲守。

2001年8月,公安部将该案定为部督案件,在以后的几年中,多次派出刑侦及法医专家与甘肃省公安厅刑警总队成员组成专家组对案件进行会诊,扩大外延排查区域,对白银市三县两区、多个系统单位及兰州市榆中、皋兰两县等符合年龄段的男性开展新一轮专案排查。

从首案案发至今年案件告破的28年间,公安机关本着“案件不破、专案不撤、侦破不止”的理念,围绕案件仅采集指纹就达23万枚之多,投入的警力和物力无法统计。



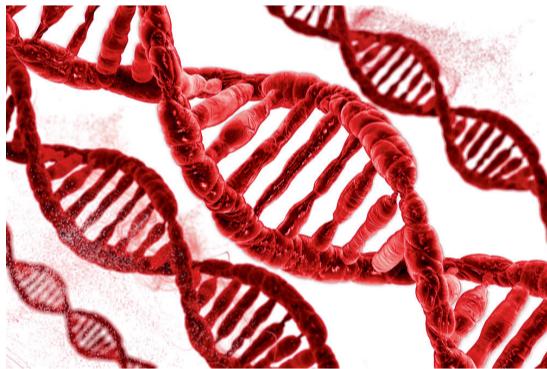
 新华社 姜伟超

甘肃省公安厅24日通报了白银“8·05”系列强奸杀人案侦破情况。记者采访甘肃警方了解到,28年来,为侦破这起“世纪悬案”,采集指纹达23万枚。2015年以来,甘肃省公安部门紧抓指纹和DNA两大证据不放,在全省开展DNA基因库建设,实现违法犯罪人员全录入,为侦破杀人案提供了关键的基础条件。

进入警方视线。但据警方审查发现,犯罪嫌疑人在系列案件之外谨小慎微,避免与人接触,更没有做出需警方介入的违法行为。

以上种种“巧合”导致犯罪嫌疑人多次与警方的侦查“擦肩而过”。“在白银排查时他在青城,将青城纳入排查范围了,他又到了兰州、内蒙古。”刘同林说。

DNA排查超10万人 “生物指纹”锁定犯罪嫌疑人



据了解,从2015年开始,甘肃省公安部门调整侦破思路,跳出以往侦办模式,利用新的技术手段,紧紧围绕现场遗留的DNA和指纹两个突破口开展破案攻坚。与此同时,甘肃省公安厅加强刑事侦查DNA库建设,对所有违法犯罪人员采集血样和指纹,并在化验分析后录入DNA库。

DNA在刑侦领域被称为“生物指纹”,随着技术发展,鉴定结论能直接认定犯罪嫌疑人。DNA-Y技术能通过父系亲缘关系排查犯罪嫌疑人,成为继指纹技术之后具有更高个体识别功能的“证据之王”。

2015年下半年,随着DNA库建设和血样采集工作推进,犯罪嫌疑人一名亲属因违法犯罪被采集到血样,只是还没来得及检测。白银市公安局在进一步排查工作中将犯罪嫌疑人4名亲属纳入DNA采集范围。

今年3月,白银系列强奸杀人案被公安部命案积案攻坚督导组列为首位案件,多次组织痕迹、刑侦、法医及DNA专家来白银指导侦查。在做了大量前期积累后,8月18日,甘肃省公安厅决定对历年采集的23万枚指纹、10余万份血样全部重新检测入库,利用DNA-Y技术,对犯罪嫌疑人DNA进行家系排查,进一步缩小侦查范围。

8月19日,技术人员在对采集到的血样进行DNA-Y染色体进行检验时,系列案件犯罪嫌疑人的DNA27个Y基因座全部比中白银市白银区违法犯罪人员高某某。也就是说,这俩人是“一家子”。

但这并不意味着找到了犯罪嫌疑人。“只是在一座森林中定位到了一棵大树。”甘肃省公安厅DNA化验科室负责人陶晓岚说,范围更小了,以后的调查也就更精准了。

经对高某某审讯得知,其所在的高家位于兰州市榆中县青城镇。这个家族现有成员超过10万人,分布在全国各地,等待专案组的仍然是浩如烟海的工作量。

专案组立即兵分三路,分别对高某某、高某某父辈兄弟等家族成员、高某某家系成员分布进行排查。在排查中,专案组民警得知,有一位高系成员自去年起居住在白银市一学校的小卖部里,专案组立即派出一队民警前往。

在入户调查时,民警敏锐地发现该高姓家族成员神色慌张,随后又发现其指纹和犯罪嫌疑人现场遗留指纹高度相似。得到专案组技术人员进一步确认后,该高姓成员被控制。

经初步审讯,该高姓成员全部交代了自1988年至2002年先后流窜白银、包头性侵杀害11名女性的犯罪事实。经过进一步指纹和DNA鉴定,该高姓成员的指纹和系列强奸杀人案件中犯罪嫌疑人遗留现场的指纹、DNA全部比中同一。

至此,白银“8·05”系列强奸杀人案成功告破。