



桓台县公安局合成警务中心。

小案侦破率90% 他们怎么做到的？

——记者揭秘桓台这个基层派出所背后的神秘武器

文/图 记者 于魁 任灵芝
通讯员 胡正学

5月1日至5月31日，桓台县公安局起凤派出所辖区发生侵财小案10起，令人惊叹的是，有9起案件已经破案并追回赃物，剩下的1起为盗窃电动车电瓶案，目前锁定了嫌疑人，抓捕大网已经张开。

一个农村派出所，破案率高达90%，背后有什么样的神秘武器在支撑？记者专门进行了探访，目睹了堪比大片的抓捕过程，从中找到了桓台警方侵财小案破案率一路高涨的秘诀。



起凤派出所民警进行视频研判。



安装加密视频监控设备。



民警通过大数据平台分析案情。

腿跑细了

“以前破案要靠各路走访民警的信息碰撞。”在张连起看来，以前破案简直是个体力活。

张连起，桓台县公安局起凤派出所副教导员，作为一名老刑警，他深知侵财小案侦破之不易。

张连起曾经侦破过一起爬楼盗窃案，他和几名民警分头走访、摸排、搜索社会监控摄像头拍摄到的信息。由于案发时间为凌晨，走访群众收获甚微。以案发小区为中心，他们搜集了几百路视频监控，每一路都要用肉眼去寻找线索。几天下来，“腿跑细了，眼睛也快瞎了。”张连起这样形容当时的“艰难”。最后，在一家工厂安装的摄像头拍摄的视频中找到了细小的线索。最终，案件破获了，四五名民警忙了半个多月。

侵财小案耗时耗力，线索一旦中断就很难再找，一直以来破案率不高，是困扰各地公安机关的一个难题。现如今，桓台县公安局的民警只要获得一个小的线索，跑腿、识别的工作交给大数据就完全可以了。

起凤派出所案件组组长胡鹏告诉记者，以前办案除了拿着本子到处走访搜集线索，还要拿着U盘搜集社会监控，查找线索。“现在好了，我们只要找到一条有用信息，剩下的交给大数据平台就可以了。”

2020年以来，起凤派出所辖区发生侵财小案22起，其中18起在短时间内破获，现案破案率81%左右。值得一提的是，今年5月1日至5月31日，发生的10起侵财小案已经破获9起，剩下的1起已经锁定了嫌疑人，时机成熟就可以抓捕。

有米下锅

让民警们津津乐道的大数据平台到底什么样？它有着怎样的神奇功能？

5月31日，记者来到了桓台县公安局合成警务中心一探究竟。网安大队大队长李泉业也是合成警务中心的负责人，他告诉记者，桓台县公安局对海量数据逐一清理、归类，从治安管理、防范打击等基础应用入手，将视频、卡口、人脸、常住人口、重点人员、车驾管、技侦、网安等数据深度开发，相继研发了8个专题应用平台，涵盖了治安、刑侦、禁毒、食药环、国保、交警、巡警、督察等实战部门，

对智慧监管进行了改造提升，以高空云防和音视频交互为支撑的智慧指挥平台投入使用。为确保数据安全可靠，在“四网四平台（公安网、视频网、政务外网、互联网及其数据融合平台）构筑安全边界，把各类数据安全汇聚到公安网上进行应用，民警凭权限和数字证书即可登录操作，这就是民警口中的大数据平台。

大数据平台是帮助破案的一个技术手段，其前提和基础是有海量的信息作为支撑。

于是，桓台县公安局大力推进以智能全息为主要特征的感知前端建设，在辖区主要道路、治安复杂场所、易发案部位、重点单位部位，相继实施了环县治安卡口工程、社会治安动态监控系统工程、城区及河道视频监控工程、公交站点及铁路沿线视频监控工程、视频监控加密工程、社会视频监控联网工程。按照“圈、块、格、线、点”建设规划，自建公安视频监控5015路，接入社会监控资源2.1万路，全县视频监控管理平台总数达到2.6万余路，建设高空云防摄像机40台，建成人脸识别前端743路、视频解析732路，前端设备在线率96%以上，这样的视频监控覆盖密度，形成“数据融合、全息获取”的智能感知体系，这个体系每天捕获的信息为开展视频大数据应用提供了坚强支撑。

“让信息化办案有米下锅”，合成警务中心民警郑波这样形容完善的感知前端。

起凤派出所所长魏启海对此也感同身受，他说，由于起凤派出所辖区密织了视频监控网络，打好了前端感知这个基础。如今，侵财小案发案后，民警只要将一条有效信息上传网络，大数据平台就会展开搜索，短时间内就能锁定嫌疑人，节省了大量的人力、物力，快速破案也就有了强力支撑。

火眼金睛

完善的感知前端，大数据精准搜索，让桓台警方变成“火眼金睛”。

郑波介绍，在小案侦破中，合成警务中心和派出所同步立案，“我们从视频中寻找嫌疑人的痕迹，同时，从派出所民警提供的信息中检索出有用的线索，指导破案。”郑波以今年3月份破获的一起案件为例进行了视频演示。

当时，桓台县城一沿街店主的手提被盗，民警在案发现场附近的视频监控中发现：嫌疑人骑银色摩托车、

穿白色上衣。可沿路查看，并没有发现穿白色上衣的骑摩托车人员。

郑波立即往大数据平台输入关键词“银色摩托车”，电脑屏幕上，马路上所有的轿车、摩托车等都变成了奔跑的特定含义的数字。接下来，平台又检索到了符合特征的数字，这就是嫌疑人驾驶的银色摩托车。仔细一看发现，嫌疑人此时已经换装为黑色上衣。“以往的话，想靠民警的眼睛从海量的视频中搜出已经换装的嫌疑人，往往要花上几天的时间。”

大数据继续分析嫌疑人的轨迹，此时，不管嫌疑人的车辆有无牌照、是否遮挡了面部特征，大数据分析都能把他准确地揪出来。

半小时后，嫌疑人的身份已经锁定，逃窜的方向也很明确。“此时，如果我们去抓人的话，要进一步走访摸排情况进行蹲守，费时费力。我们就将嫌疑人的特征在大数据平台进行了设定，一旦嫌疑人再次进入桓台，大数据系统就会报警。”

仅仅过了两天，嫌疑人又骑着摩托车来到桓台准备作案了。郑波通知派出所民警的同时，根据大数据平台对嫌疑人必经路线的分析，等候在桓台县公安局门口。果然，几分钟后，嫌疑人出现在郑波的视野中。他和派出所民警跟踪、包抄，在嫌疑人进入美食街准备作案时，将其抓获。

“使用大数据平台，就像我们输入关键词在网上找资料，鼠标一点，相关的资料就全部出来了。”郑波说，这个过程就是跳跃式追踪，不用民警一个监控一个监控地找，直接就可以发现目标所在之处，从而推导出相关视图信息。“我们曾经仅凭嫌疑人驾驶车辆上放有一盒餐巾纸这样的细小线索，准确找到了嫌疑人。”

记者采访了大数据平台的研发人员——北京伊萨技术股份有限公司市场部副总经理张静。她介绍，在研发过程中，他们从实战出发，实行订单式开发，“民警在办案中需要怎样的技术，我们就有针对性地进行研发。比如，民警只找到了嫌疑人作案时驾驶车辆的照片（无牌照），我们就针对性地开发了识图搜索功能，输入车辆照片，感知前端拍摄后存储在大数据中的关于这辆车的信息就立即出来。”

有了覆盖全面的感知前端采集的视频，有着大数据提供的强有力的科技支撑，民警办案就插上了翅膀，小案快速侦破也就变成了现实。