

桓台县公安局破案用上新手段 大数据“精准制导”化解小案难破痛点

文/图 记者 任灵芝
通讯员 胡正学

我们经常看到这样的场景:案发后,警察在现场展开地毯式搜索,并将搜索范围向周边辐射,为的就是找出嫌疑人留在现场的蛛丝马迹,往往在现场找到的一根头发、一个烟头、一滴血迹都会成为破案的关键。言外之意,如果在现场毫无斩获,案件也就很难破获,这也是长期以来侵财小案破获率不高的原因。

如今,桓台县公安局开发出了新的技战法:完全打破了传统的“汗水警务”模式,现场没有任何线索,民警可以跳出现场,在案发现场之外找寻踪迹。5月初,马桥派出所辖区,居民放在家门口一个价值几十元的儿童玩具车被盗,现场没有监控摄像头、没有目击群众、没有物证痕迹,看似山穷水尽。可民警通过大数据搜索,在7公里之外发现了被盗玩具车的踪迹,进而锁定了嫌疑人。

“大数据平台,为民警破案带来了颠覆性的变化。小案侦破越来越快,破案率越来越高,民警的职业认同感爆棚,破案积极性高涨,形成了一个良性循环!”深切感受到大数据平台优越性的马桥派出所所长王鹏的话发自肺腑。



相互学习切磋如何更好地使用大数据平台。



民警学习使用大数据平台。



桓台县公安局进行“学平台、用平台”全警大培训。 资料照片

“精准制导” 民警从天而降

“以往这样的案件,一是当事人不会选择报警,二是报警后也很难侦破。”6月3日,桓台县公安局马桥派出所所长王鹏讲述了一起看似不可能破获的案件的侦破过程。

5月6日上午9点,桓台县马桥镇木佛村村民董某报案称,放在家门口的一辆儿童玩具车不见了。“买的时候才花了几十块钱,本来也没想报案,可邻居说现在派出所啥案也管,啥案也能破,我就抱着试试看的想法,拨打了110。”面对上门勘查的民警,董某并不掩饰自己内心的真实想法。

以往,民警并不敢揽下这个“瓷器活”,因为董某家附近没有监控视频,现场没有留下任何物证痕迹,也找不到目击者,调查起来毫无头绪。

但这次,办案民警对于侦破此案却是信心满满。马桥派出所案件办理队民警找到了董某存在手机里的跟玩具车有关的照片,把照片发给派出所负责视频侦查的辅警,由辅警将照片放到大数据平台上精准识别、搜索。很快,在7公里外的一个视频监控画面中,办案民警看到,照片中的玩具车“躺”在一辆电动三轮车的车斗里。在大数据的“精准制导”下,当天下午1点左右,骑车男子的落脚点 and 身份就被锁定。

当从天而降的民警赶到嫌疑人何某家中,从院子里找出被盗的玩具车时,何某惊呆了:“顺走了一个不值钱的玩具车,我以为没人管这事,没想到你们警察这么快就找上门来了。”

“大数据带来的变化是

颠覆性的,以前很难想象这样的案件能够如此快速地侦破。”王鹏说,在大数据平台的强力支撑下,小案侦破率越来越高,群众对民警的认可度和公安机关的满意度也大幅提升,这给基层民警带来了动力,破案积极性越来越高,破案的信心也越来越足。

去年1月份至5月份,马桥派出所辖区侵财小案发案70起,破案19起,破案率仅为27%。而今年1月份至5月份,侵财小案发案率大幅下降,发案55起,破案38起,破案率上升到69%。“发案率下降,破案率飙升,得益于大数据平台的建设。关键在于民警能熟练应用这个大数据平台,让大数据‘精准制导’走进了现实。”王鹏告诉记者。

尝到了大数据为破案带来的“实惠”,今年,马桥派出所积极争取镇财政支持100余万元,继续进行前端感知设备的安装和加密,为大数据平台提供更多的数据支撑。

热情高涨 “学平台”成热词

为了探访桓台县公安局小案侦破率高达60%的秘诀,从5月中旬开始,记者连续进行了走访。每到一派出所,相似的画面都会映入眼帘:难得有闲暇时间的民警围在一起,研究探讨大数据平台的各种功能和使用方法。

马桥派出所副所长边强主抓所里侵财小案侦破工作,视频大数据多维融合平台他已经运用自如,“从2019年6月份开始,县局开始组织民警学习这个平台。”作为具有丰富办案经验的老民警,

边强也是“汗水警务”模式中通过现场勘查破案的行家里手,“刚刚使用这个平台,就彻底被征服了。数据碰撞代替民警跑腿,有时几分钟就能锁定目标,破案效果太好了!”

他说,老百姓看公安,就是看破案,而在刑事案件中占比达六成以上的侵财小案,关乎百姓的切身利益,是民心所向。“帮老百姓找回一块电动车电瓶,找回几个被偷的丝瓜,他们内心的满足都是溢于言表的。”

有了老百姓的认可,民警学习大数据平台的积极性特别高。

马桥派出所所长王鹏,学习了刑侦平台,以90多分的优异成绩顺利“结业”,涉及毒品的案件,大的刑事案件,他带着民警侦办;马桥派出所内勤民警黎君学习了数据融合、警务云搜等平台,当办案民警忙不过来时,她也能进行视频侦查……

对于大数据平台的好处,用过的民警都能信手拈来:

索镇派出所民警王家强告诉记者,大数据平台,有的直接服务于弄清嫌疑人“他是谁”;有的则服务于确定嫌疑人“他在哪”“干过啥”“在干啥”,“有了这样的平台,破案就方便多了。”王家强说,作为民警要做的就是,将数据与工作技巧结合起来,学平台、用数据,让数据在执法办案与服务群众中跳跃起来。

桓台县公安局刑侦大队副大队长段然说,以前办案,为了查证一条线索,获取一个证据,常常舟车劳顿,在全国范围内被犯罪嫌疑人牵着鼻子走,费时费力,精疲力竭,往往事倍功半。掌握各种大数据信息化平台后,坐

在办公室即可根据犯罪嫌疑人的蛛丝马迹,将其相关的千丝万缕信息通过关联多个平台信息进行深度研判,从而落地查控锁定嫌疑人,足不出户,即可运筹帷幄,成功破获案件,极大提高破案效率,可以多角度、多渠道拓展民警的破案思维。

精准作战 人人都是先锋队

无论怎样高端的平台,最终还是人在使用。桓台县公安局建起了服务公安工作和支撑现代警务的大数据平台,想要形成战斗力,还需要更多的民警在实战中运用。

为了推动桓台县公安机关和广大民警进一步转变思想认识,增强利用各类大数据平台的能力,从2019年6月开始,桓台县公安局就组织民警定期参加培训。当年6月14日至16日,桓台县公安局集中3天时间,举行“学平台、用平台”全警培训班。

此后,桓台县公安局又成立了视频大数据多维融合平台、刑侦信息专业应用系统、“众智”网络大数据平台、警务云搜、违法犯罪资金查控等5个“平台应用先锋队”,综合民警报名情况和各单位实际工作需要,确定了各先锋队成员名单,重点培养全能数据分析师。通过学习培训、上机操作、考试考核,截至目前,桓台县公安局共有280名民警获得“警务数据分析师”资格认证,这在全国是首屈一指的。

与此同时,桓台县公安局还进行了学平台用平台大练兵,4个共同科目全警全员练兵,11个警种科目专门业务练兵,全警积极参与共同科目和专业科目平台练兵,每月一次实战考核。

这些措施快速实现了侦查管控模式由“传统思维”向“大数据思维”的转变,提升了民警利用平台开展数据挖掘和综合研判的能力,形成了信息化应用全面开花的良好局面。而广大民警依托系统借助平台,充分发挥大数据、云计算的优势和潜力,围绕“人、地、事、物、组织”五大要素控制,开发大数据个性化应用,总结提炼桓台公安特色的大数据技战法,推动传统作战模式向现代警务转变,形成了“数据研判+精准作战”格局。

全警学平台用平台的效果也是显而易见的,今年以来,桓台县公安局侵财案件发案比去年同期下降40%,而破案率大幅提升,在60%以上,在全省乃至全国都不多见。



扫描“鲁中晨报”APP二维码,查看更多桓台公安局破案“新玩法”