

# 科技牵引 侦技协同

## 温州龙湾警方“现勘在线”技侦在线系统为破案高效助力

本报记者 蓝莹 通讯员 杨继划

建设专业“现勘在线”研判室、制定专门的工作手册、建立侦技联席会议制度、出具310份勘查分析报告,串并案数量较去年提高近50%……这些都是温州市公安局龙湾区分局运行“现勘在线”技侦在线系统半年来取得的成效。

近日,温州市公安局在龙湾区分局召开“现勘在线”技侦在线系统工作现场会,分享了“现勘在线”技侦在线系统在刑事技术上的高效运用。



### 推动现场勘查改革

今年4月27日中午11时许,状元街道三郎桥村的刘伯温祠堂内一只有着300余年历史的大香炉和20余只小香炉被盗。

接报后,技术员迅速赶赴现场,由于案发地周边都是拆迁废墟,不具备现场访问和监控提取条件,侦查难度较大。技术员在现场入口的窗框位置提取到可疑手印,马上利用“现勘在线”技侦在线系统,将现场采集到的手印传输回后台比对。后台指纹室同步收到指纹后,30分钟内比中多名有作案前科的犯罪嫌疑人。

案发后3小时,民警成功抓获犯罪嫌疑人,并起获全部赃物。

“这起案件中,技术员很好地发挥了‘现勘在线’技侦在线系统‘前台勘查、后台比对’的功能,仅30分钟即比中嫌疑人身份,给予嫌疑人‘雷霆一击’,以致嫌疑人还未来得及处理赃物即被抓获。这是传统勘查流程难以企及的侦破效率。”技术(特侦)大队勘查组探长叶尚忠介绍,“现勘在线”技侦在线系统的“互联网+”属性,大力推进了现场勘查的信息化建设,采集记录从纸质记录,慢慢转向借助网络、电子设备的无纸化的采集录入,“手、足、工、枪、特”的传统模式已逐步向立体化勘查和精细化勘查转变,在收

集、提取传统的指纹、足迹、DNA等核心信息的同时,全面采集现场基站、经纬度和视频监控,不断扩大现场勘查、痕迹物证提取范围,实行全时空、全要素勘查。

为了更好地将“现勘在线”技侦在线系统落地,龙湾区公安分局陆续投入资金600万元,推进“现勘在线”研判室、DNA实验室、测谎实验室、电子物证实验室建设,先后配置全光谱CCD相机、大型数码比较显微镜、电子勘查设备、茚三酮(DFO)显现箱和CA-30T502熏显箱等先进仪器设备,为刑事技术工作提供了一流的硬件环境。

龙湾区公安分局副局长吕杰介绍,目前,该局已初步形成以“现勘在线”研判室为中心,以“现勘在线”技侦在线系统、DNA实验室、测谎实验室、电子物证实验室为平台的格局,全面提升侦查破案的效能和威力。

### 制定流程规范

“无规矩不成方圆”,龙湾区公安分局制定了《“现勘在线技侦在线系统”应用试运行办法》和《“现勘在线”技侦在线系统试点工作方案》等规范性文件,推行“一案一奖”、闭环考核等择优晋升机制,大大提高了勘查量、提取率、比中率。

为了提高工作效率,使“现勘在线”的功能得到最大的发挥,龙湾区公安分局还专门制定了“现勘在线”工作手册。有了工作手册,现场勘查人员都要提示实行菜单式勘查操作,详细记录现场勘查内容,并要求每个现场勘查出具分析报告,同时利用省公安厅串并案系统,完善串并案例会制度,切实提高串并案质效。

今年3月27日凌晨,龙湾区蒲州街道连续发生两起盗窃案,损失共计约3万元。通过细致勘验,技术员在大门外侧把手处均提取到了相同的一枚清晰指纹。技术员在比对排除店员指纹后,迅速启动在线勘查机制,第一时间将提取的这枚

指纹,根据工作手册的提示进行现场数据处理,并通过“现勘在线”技侦在线系统将指纹传回后台。几分钟后,后台传回嫌疑人信息。

根据后台出具的研判结果,技术员将这两起案件予以串并,并将串并信息反馈给侦查人员。在合成作战室和辖区派出所的共同努力下,犯罪嫌疑人陈某于3月29日晚在鹿城区黄龙街道被抓获归案。面对确凿的现场勘验证据,陈某对自己的犯罪行为供认不讳。

办案民警介绍:“在侦查实践中,常常遇到一名犯罪分子短时间内在同一区域多次作案的情况。按照常规的侦查、勘验流程,由于侦查

勘查掌握的案件现场特点和作案手段等综合研判,及时向派出所发布预警通报,明确重点盯防群体,有针对性地提出防范建议,同时还可为具体案件侦防提供情报支持。

7月2日,龙湾永兴辖区某出租房内发生一起盗窃案。技术员在现场房间门外表面提取到可疑手印一枚,依托“现勘在线”技侦在线系统将现场手印传回后台进行比对,20分钟内即比中了嫌疑人温某,技术员通过传递机制流转给辖区派出所。民警核查发现,温某也是内部租客,凭门外的手印不能确定其作案嫌疑。为尽快破案,技术员跟踪进行现场访问,得知温某借过一把



人员各自为战,无法做到现勘线索综合分析,导致并案不及时,白白错过最佳战机。而“现勘在线”犹如技术员的终极智囊团,及时汇聚每个技术员传递的线索和数据,通过现勘线索云上比对分析,在第一时间找准案件突破口。半年来,我们已出具勘查分析报告310份,串并案数量较去年提高近50%。”

### 侦技合力提高办案效率

为了更好地运用“现勘在线”,龙湾区公安分局建立侦技联席会议制度。定期组织刑事侦查员、刑事技术员召开侦技联席会议,了解侦查员技术需求,拓宽技术员侦查思路,加强对“现勘在线”等新平台、新技术、新方法的钻研学习。只有不断提高自身业务素质和专业水平,才能拓宽刑事技术手段,为侦查破案提供强有力的技术支撑。

个人能力强还远远不够,团队的协作也非常关键。技术(特侦)大队勘查组民警卢孔焰告诉记者,刑事技术员分片区与辖区各派出所建立长期联络,强化沟通互动。刑事技术员通过对“现勘在线”平台相关数据案例的串并分析,结合对现场

螺丝刀,且一周内该出租房已经发生3起拆卸挂锁锁扣入室盗窃案。综合上述线索,警方判断温某的确有重大作案嫌疑,辖区派出所于当晚迅速抓获温某,并查获被盗赃物。

案件的客观证据来源于现场,“现勘在线”技侦在线系统通过规范化、程序化的操作、高效排除干扰信息,确保了现场勘查中物证的客观性、合法性、关联性,保证了证据的证明力。

龙湾区公安分局技术(特侦)大队大队长姜维光介绍说:“在软件和硬件的双重保障和规章制度的加持下,我们已逐步实现了现场数据实时传回、痕迹比对与现场勘验同步进行,第一时间将线索传递给办案民警,确保大要案和系列性案件勘查线索快速流转、及时落地,大大提高了办案效率,缩短破案时间。‘现勘在线’技侦在线系统将侦查人员、侦查思维、执法理念、领导决策同步带到勘查现场,不仅仅是技术员在现场,而是全要素地投入到现场勘查中。自今年3月到8月初,我们通过‘现勘在线’技侦在线系统录入案件135起,采集人员指印63人,快速认定案件20起,临场突破案件10起,抓获嫌疑人19名。”

