

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出后台比对。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。通过细致勘查，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查提供情报支持。

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



螺丝刀，且一周内该出租房已经发生3起拆卸挂锁扣入室盗窃案。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)大队大队长娄维光介绍说：“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、痕迹比对与现场勘查同步进行，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。”

