

“汗水警务”向“智慧警务”的转变

温州公安“科技围城”创平安

二房东的亲身体验

房客们都管34岁的余治成叫老余,因为他在温州做二房东已经有10多年。老家在重庆的余治成,早就在温州安家,目前他手里握着温州主城区近30套出租房,大都是从房东手里租过来装修后再对外出租。

温州警方“科技围城”带来的好处,余治成有着真切感受。“虽然房客维持在300人左右,但我不用担心管不过来。”余治成对记者说。温州警方在全市推广出租房“旅业式”管理模式,借助物联网,形成公安主管、房东协管、租客共管的方式,让出租房管理从“无序化”逐渐向“规范化”转变。

“很多老小区没有大门,甚至连传达室都没有,进出人员复杂。”余治成说,安全曾是他最担心的问题。如今,余治成手里的出租房已全部安装了智能门禁,他在手机上安装了出租房代管APP,来了新租客,只要用手机扫一下对方的身份证,信息就立即与公安信息系统平台自动对接。以前租客要办理具有身份识别功能的“e居卡”,现在随着系统升级,使用二代身份证刷门禁就可以进出。

瓯海景山街道社区民警吴联群告诉记者,自2014年2月在景山街道推出“旅业式”出租房管理模式以来,智能门禁系统的在线率、使用率和刷卡率均保持在90%以上。目前,这种管理模式已推广到温州全社群租房、群租小区和出租散户等。来自温州警方的数据显示:全市已建成门禁系统23671套,覆盖流动人口超过140万人。

平常有空时,余治成喜欢骑着电动车到各处出租房去转转,每到一个地方车就停楼下,都不用开锁。余治成说,电动车不上锁在以前是不可想象的,“现在不怕的”。2014年开始,温州警方将物联网技术用于对电动车的管理,在对电动车实行登记备案的同时,安装具有防撬功能的RFID瘤装置(相当于汽车GPS),并在全市建成了6399台侦测基站,被盗电动车一旦经过基站附近,平台就会自动报警。

以前,温州每年有3万辆电动车被盗,一度占到刑事案件的四分之一,自从对电动车管理引进物联网技术后,全市每天电动车被盗案不到10起。

目前,温州警方正积极拓展物联网技术在其他领域的应用,如探索实施剧毒物品生产、存储、运输和使用等环节的全程跟踪管理,商业集聚区的沿街商铺安装防盗门禁的智能安防管理等。警方还把物联网技术应用于对失能老人的定位跟踪,为全市近5000名失能老人免费发放定位芯片,已有59起老人报失踪案全部顺利找回老人。



吴联群演示智能门禁

社区民警的切身感受

“通过人员进出刷卡,系统自动采集、分析、反馈信息,对刷卡异常人员自动预警,提醒民警有重点地走访、核查,既节约了警力又提高了工作的精准度和实效性。”吴联群深有感触地对记者说,在物联网技术用于创建社会治安防控体系之前,社区民警走访完全靠体力,一个月下来脚后跟都肿了,不仅工作效率低而且缺乏针对性。

自推行“以卡管人、以卡管房、以卡管车”以来,物联网系统平台平均每天产生2000万条信息数据,截至目前温州警方已累计获取信息数据167亿条。通过对这些信息数据的分析、应用,温州公安对流动人口、出租房实现了分层次精准管理。

与此同时,温州公安加快推进信息资源的整合共享,让海量信息数据成为预防预警、控案破案的源头活水。据统计,从2014年至今,温州警方利用物联网协助破获案件8100多起,打击违法犯罪嫌疑人4264人,抓获网上在逃人员248人,推送各类有效预警信息6300多条。

温州警方对物联网信息数据的高度共享和深度应用,有效提升了警务效能,实现了从“汗水警务”向“智慧警务”的转变。在这个过程中,温州警方十分重视用户体验、评价反馈,不断完善感知终端、系统平台等功能,通过技术升级推动应用升级与管理升级。目前,在温州,具备自我调节能力的公共安全生态系统正在形成。

当下,温州警方物联网治安管控工作已进入二期建设阶段,随着规模的不断扩大、应用功能的不断拓展与完善,物联网治安管控的成效将愈加凸显。

本报记者 陈洋根

流动人口、出租房管理和电动车防盗,是各大城市警方基础管控重点和难点。近年来,温州警方从社会治理突出问题、薄弱环节入手,将物联网技术成果应用于社会治理实践,借助互联网、大数据、云计算等实现“科技围城”,在保卫城市平安的同时,也给群众带来实实在在的便利。



民警个个成神探 百姓满满安全感

绍兴公安信息化实战警务打造“最强大脑”

“最强大脑”的战斗力

“咱们这里的警察,了不起!”前几天,刘先生的商铺里进贼了。民警赶到现场时,小偷早已不见踪影。一想到店里并没有安装监控设施,刘先生有些丧气,心想这下损失追不回来了。

不过,民警并没有放弃,他迅速拿出警务通将情况上报,请求多警种联动,协助查案。接到请求,指挥中心立即向情报、巡警、刑侦、技侦等部门“派单”。半小时不到,好消息传来——经过各警种联动,嫌疑人被迅速锁定,并已被附近的巡逻民警抓获。

这就是绍兴公安“最强大脑”的厉害之处。2015年6月,绍兴市公安局信息化实战中心正式成立,通过集成全市最高技术手段、最全数据应用、最强警力资源,把十个指头合成一个拳头,24小时为基层一线提供情报信息支撑,打造内部110“最强大脑”。这也是全国地级市中首家覆盖全市各级公安机关、各业务警种的信息化实战中心。

“中心里面涵盖了所有业务警种,因此能对每一位基层民警的请求核查进行响应,第一时间获知案情,第一时间合成作战,第一时间抓获犯罪嫌疑人。”绍兴市公安局党委委员、信息化实战中心主任俞家平告诉记者,如今这里汇聚了省市两级34大类、114小类的业务数据和社会数据共282亿条,全部导入了实战中心的“信息池”。

大数据就是战斗力。今年1月,绍兴闹市发生一起两车追尾的交通事故,其中一辆涉事轿车快速驶离现场。是普通交通事故,还

是另有隐情?交警部门将情况反映给了实战中心。

通过大数据分析,警方发现这辆车不仅使用了伪造号牌,而且还很可能涉嫌一宗系列盗窃案。经过多警种联合作战,嫌疑人的位置被锁定,当天嫌犯就被抓获。

有组数据特别能体现绍兴市民的安全感:2016年,全市接处警到达现场平均用时仅5.9分钟,同比减少用时9.2%;全市刑事警情同比下降41.53%,G20杭州峰会期间,全市刑事警情下降61%。

“全省唯一”的奥秘

在掌握了准确的信息之后,如何让铁拳变得更有力量?

为此,绍兴警方动足了脑筋:他们在整合情报信息资源基础上,进一步关联所有警种作战单元,形成“一点发起、全网响应、整体作战”态势,构建“1分钟、3分钟、5分钟”三级快速反应控制圈。

事实证明,这一立足于丰富基础信息平台之上的改革,极大地提高了绍兴警方的出动效率和打击质效。最好的例子,就是对通讯网络诈骗案件的防范和打击。

这是一组令人振奋和骄傲的数据:2016年,绍兴通讯网络诈骗案件发案数和损失数同比分别下降16.9%和17.5%,破案数和打击数同比分别上升520%和130%,损失金额在100万元以上的案件同比减少63.6%,是全省唯一一个连续7个月下降的地级市,降幅居全省第一。

“全省唯一”的奥秘在哪儿?信息化实战警务!“我们建立了横跨多部门的信息库,对可疑数据做到实时分析。”俞家平说,比如依托视频“天网”和地理信息系统,对伪基站进行快速打击。

今年1月,有一个诈骗分子背着装有伪基站设备的包来绍兴,刚下长途汽车就被民警给逮住了。绍兴警方还创造了一项惊人纪录:所有31起伪基站案件告破30起,破获案件基本实现30分钟锁定犯罪嫌疑人及人员轨迹。

如今,“智慧警务”早已走入百姓生活。对于绍兴市民来说,和警察打交道的“酷炫”方式一点都不陌生:手机摇一摇,就能找到附近的公安机关,社区民警的信息也一览无余;想要举报违法信息,只需要通过“群蓝星微动力”微信号,就能获得警方帮助……

“事实上,信息化实战警务不光是用于精准打击犯罪,我们更希望将它打造成服务群众的一个桥梁。”绍兴市公安局相关负责人说,让老百姓对这座城市有安全感,是警方最大的心愿。

本报记者 陈普阳 徐晓

如今,全新的体验正改变着绍兴民警的日常:拿出警务通,只需一键派单,就能获得多警种线上线下联合支持;输入关键词,海量数据经过“碰撞”,能迅速找到嫌疑人、嫌疑车的行踪……

怎样将大数据运用到警务之中,绍兴公安从“智慧警务”中找到了答案:借助互联网思维,打造最安全城市。这里,也成为全省唯一的全国公安机关基础信息化建设示范单位。

近日,记者来到绍兴,体验了一把“智慧警务”。



反诈中心民警正在研判警情