

“偷不走”的电动车 “走不丢”的失智老人

温州警方用物联网兜住百姓平安

本报记者 陈佳妮

房子、车子、老人、孩子……人民公安的职责,就是保护公众的财物和人身安全。但是,警力是有限的,等案发了再“灭火”也是无奈。为此,温州警方这几年来一直积极寻求突破的新方法,经过摸索和实践,终于闯出了一条新路子——以物联网保平安。

物联网,是指基于现代科技的传感技术和数据处理技术,实现物理世界与虚拟世界、数字世界与社会间的交互。简单来说,就是“物与物”“人与物”“人与人”之间实现彼此“交流”与“对话”。在温州,这种听起来非常“高大上”的新科技,已经悄然走进平常老百姓的生活,不仅保卫着他们的财产,更守护着他们的家人。

3小时找回被盗电动车



2016年底,温州市瓯海区郭溪街道,发生了一起命案,一男一女遇害。30个小时后,温州警方快速破案,成功抓获骑走被害人电动车的2名嫌疑人。

在这起案子的侦破过程中,被害人电动车上的“防盗芯片”起了关键作用。这枚芯片,正是温州警方自2014年起开展物联网治安管控工作的重点之一。通过这枚芯片,警方能利用物联网技术,快速确定车辆位置。

利用芯片破命案,是温州公安的“意外收获”。其实,这枚芯片的“本职”功能,是为了防止电动车被盗,保护老百姓的财产安全。

以往在温州,电动车被盗算得上是老百姓的“心头恨”。比如2013年,温州市共发生电动车被盗案件2.8万余起,日均发案80起左右,占全部刑事案件的七分之一,占全部盗窃案件的四分之一。

为了破解这一难题,2014年起,温州警方借助物联网信息技术,探索以“以卡管车”模式,要求全市电动车安装防盗芯片,从而形成覆盖全市的电动车防盗追踪网。

温州市公安局基础管控中心里,全市目前已登记报备的200多万辆电动车,通过8000台中转设备,逐一显示在监控屏上。

不少温州市民在这张“防盗追踪网”下,安全感爆棚。

温州状况

全市保有量
120万辆

120万辆
电动车

日均发案80起
实际发案100多起
年发案3万余起
2013年发案28669起

1车 → 2人

一辆车价值2千元
每年6000余万元损失
全市240万群众
安全感满意度

在温州打工的安徽人李先生,曾经2次被偷电动车。每辆电动车价值3000多元,相当于他1个多月的工资,被偷的损失很是令他心痛。2014年温州警方刚推出防盗芯片时,李先生便主动前往安装。

2016年3月,这个小小的芯片果然发挥了作用。当时,李先生的电动车在一商场门口被偷,令他惊喜万分的是,仅仅3个多小时后,警方的“报喜”电话便打了过来“车子找到了”!警方同时还抓到了偷车贼。“这芯片真管用,那之后,我再也没有担心过电动车被盗。”李先生高兴地说。

“‘以卡管车’的实质,是以物联网技术为核心的社会治安虚拟管控模式。”温州市公安局基层基础支队副支队长温剑峰介绍,对电动车实行登记备案的同时,警方在全市各主要道口、偷盗多发地、“警灯工程”岗亭、小区停车场等关键区域建设物联网智慧关口,配备车载、手持设备。被盗信息输入平台后,一旦这辆电动车经过,平台就会自动报警,从而形成覆盖全市的电动车防盗追踪“一张网”。

截至今年3月11日,利用物联网平台,温州警方查获被盗电动车1469辆,现场抓获嫌疑人813人,破案3218起。

1小时找回走失老人

这两年,随着物联网技术在治安管控中逐渐成熟,温州警方开始更多地向民生服务领域探索,为老百姓带去更多安全感。

据温州市公安局统计显示,近三年来,全市共接到走失老人警情近5000起。在以前,像这种警情处理起来费时费力,老人的安全也不易保障。

走失,是失智老人的家属最担心的事。

为此,2016年,温州市启动安心手环民生工程,借助市公安局物联网技术,为失智老人群体免费发放了5800多个内含智能终端的“安心手环”。这样一来,老人的活动情况可以被警方平台记录,找回老人也变得容易许多。

温州的林阿公,被诊断患有“阿尔茨海默病”(即老年痴呆症)已有三四个年头,虽然一直吃药看医,但也只能延缓症状的加重。

“他从记不起上顿饭吃什么开始,到现在已是‘边讲边忘’。”林女士是独生女,为了照顾父亲,还专门请了个保姆。但林阿公爱面子,脾气也比较倔,一直不承认自己得了老年痴呆,很不愿意女儿和保姆整天跟着自己,常常一个人溜出去玩。

去年初,林女士得知,温州市政府将要推出被列入“年度十大工程”的“安心手环”项目,就特别留意。去年重阳节,林阿公顺利成为温州第一批佩戴“安心手环”的人,手环里面有一块走失查找的芯片。戴上“安心手环”的第21天,林阿公到晚上



6时还没回家,林女士急了,报警。温州市公安局基础管控中心通过芯片,很快找到了林阿公的位置。

1个小时后,林阿公被安全接回家。原来,林阿公当天坐公交车准备回家,可半路发病,忘记该在哪个站点下,一直坐过了头。实在找不到回家路的他,只好在街上游荡。

这是“安心手环”发放之后,民警成功找回的第一位走失老人。

在这之后,林阿公又走失了3次,每次都依靠“安心手环”回了家,最近一次是在20多天前。林女士感激之余,也觉得自己总是这么麻烦民警有些愧疚。就在前几天,她特意送了一面锦旗给温州市公安局基础管控中心。

据了解,截至目前,警方通过物联网技术,已找回70多岁老人,基本耗时在1小时内,其中最快的一次才用了5



分钟。

今年,温州市将继续深化“安心手环”民生工程,为1万名失智老人、孤寡老人免费发放“安心手环”,防范老人走失,并计划于5月下旬举行发放仪式。