

市公安局积极探索“两车”物联网应用 “云上公安”提升群众安全感

摩托车与电动车（“两车”）是生活中最常见的交通工具之一，具有高灵活性和高性价比，深受人们的喜爱，但因其防盗性能差，成为了盗窃分子作案的主要目标。

为打击“两车”盗窃犯罪，进一步确保群众生命财产安全，2015年11月，市公安局向科技要警力，联合金华铭致信息科技有限公司在金华地区率先启动了“两车”物联网防盗工程建设，通过给“两车”安装防盗芯片，利用系统追踪帮助警察破案，有效遏制了“两车”盗抢案件发案率，取得了良好的社会效果。

2017年3月14日，金华市公安局长治安工作会议暨电动自行车物联网防盗工程建设现场会在我市召开，金华市公安局副局长金盛，金华市公安党委委员、治安支队长傅建军，各县市局分管领导出席会议。会议期间，我市警方介绍了“两车”物联网防盗系统的使用情况及经验效果。金华市公安局在会议上要求全市各地借鉴我市的成功经验，陆续开展“两车”物联网防盗工程的建设。

□通讯员 吕倍思

小芯片拥有大智慧



市民在服务点申请安装防盗芯片

“两车”物联网防盗工程拥有专用的物联网管控系统，该系统利用无线传感网络技术，使路面基站与安装在车辆上的防盗芯片之间产生信号传输，可以对车辆进行实时信息采集，得知车辆所有者及使用情况，从而锁定车辆轨迹和位置，实现人与车之间的无缝对接。

开发防盗系统的企业在我市公安局的指导下，于全市城乡各重点区域和路段设置了2235个基站，信号覆盖全城，形成了“全覆盖、无盲区、无死角”的天罗地网。安装过防盗芯片的车子无论到全市哪个位置，都能被迅速定位。车辆被盗后，车主只要报警，被盗车辆就会立即被系统列入黑名单，巡特警大队巡逻防控中队、各派出所等单位就会同时得到信息。随后，警方会根据被盗车芯片上的定位系统查询到该车行车轨迹及所处位置，第一时间安排警力追回被盗车

辆，抓获偷车贼。

去年5月27日晚8点半，市民徐某报警称在东城街道某饭店附近遭遇飞车抢夺。接到报警后，民警立即调取了作案区域的现场监控视频，同时打开物联网“两车”管理平台确认该电动车是否安装过防盗芯片。

20分钟后，110又接到报警称，东城街道某村一辆已安装了防盗芯片的电动车在晚上8时许被盗。此时，民警从物联网“两车”管理平台分析出该车已逃往乡下，并发现该车与之前接到“两抢”案件中嫌疑人驾驶的电动车同属一辆，遂将两起案件串并侦查。

当晚9点，市公安局通过物联网追踪平台指令相关单位实施抓捕，将两名犯罪嫌疑人成功抓获，并当场查获被盗车辆以及飞车抢夺而来的2.1万元财物。

低投入换取高保障



通过防盗芯片，警方抓获三名偷窃犯罪嫌疑人

自运行两车物联网管理以来，“两车”案件破案难、追赃难的顽疾被逐步攻克。同时，为解决群众“两车”被盗后以及发生事故理赔难等问题，该项目还引入了保险机制。

车主只需到固定网点交纳100元钱，其中50元由金华铭致公司收取，作为安装芯片的费用，一般情况下5年内无需再续费。另外50元由保险公司收取，属于保险费用（保险期一年）。安装了防盗芯片的车辆被盗60天内公安机关没有追回，车主可凭有关证明材料，在24小时之内获得800元到1200元不等的被盗抢赔偿，如若出了交通事故可获得上限为25000元第三者责任险赔偿。

这种事前预防、事后补偿的方式，极大维护了群众的用车安全和切身利益。

市民小张和好友小谢、小方分别拥有一辆电动车。去年底，三人的电动车在同一地点同时被

人盗走，小谢发现车辆被盗后立即报了警。接到报警后，办案民警查到只有小张和小谢的两辆电动车上安装了防盗芯片，民警利用物联网“两车”管理平台分析出小张和小谢所属的车辆轨迹，同时通过视频监控倒查发现，小张的车还在城区，而偷了小谢和小方的两个偷车贼已驾驶偷来的车辆逃往外地。不出半小时，小张的车被成功追回，而小谢的车由于嫌犯驶出了“两车”防盗联网区域，安装过芯片的车子也就失去了联系。一个月后，小谢的车辆仍未被找回，小谢就拿着证明材料获得了被盗抢赔偿。

事后，唯一没有安装防盗芯片的被盗车主小方懊悔地说：“唉，在他俩去安装防盗芯片的时候，我就觉得反正我车最旧，被偷也轮不到我，就没想着一起安装芯片。早知如此，我就不该有这个侥幸心理，花100元给自己买个保险，也是很值的嘛。”

智能防控深入人心



上街宣传安装“两车”防盗芯片

两车物联网防盗系统建设是一项实实在在的利民工程。截止今年3月，市公安局已累计登记“两车”15.5万辆，“两车”发案率同比下降43%。不仅如此，市公安局通过物联网技术打掉飞车盗窃团伙21个，刑拘75人，追回安装了防盗芯片的被盗车辆332辆，追回率达95%，通过保险理赔金额达70余万元。被盗“两车”能在第一时间追回，及时挽回受害人损失，有力震慑了盗窃两车违法犯罪分子。

目前，市公安局已与我市115家电动车行签订协议，凡是新购“两车”均可在店面享受直接安装防盗芯片的待遇，以往购买的旧车也可以凭借购车发票等相关证明前往车行安装。同时，为方便市民安装，在巡特警大队、开发区小鸽警务室、大润发超市、飞凤路网络服务中心（西站附近）均有固定的防盗芯片服务安装点。另外，在西城街

道和江南街道还有两个流动的安装服务点。

为更好地打造“两车”物联网防控品牌，布局“云上公安”防控新战略，市公安局还将继续推广安装防盗芯片，减少“两车”被盗案件的发生，朝着两车被盗“零”发案的目标不断努力。

除此之外，市公安局接下来还将物联网智能防控系统应用到生产、销售“两车”的企业中去，从源头上进行指导和监管，抓好管理和服务，并延伸到快递、跑腿、危化品运输、废旧品回收等各行业，提升智能防控应用的覆盖率。市公安局还计划把“两车”物联网防盗系统应用中掌握的技术和经验，面向社会再做进一步的功能深化和拓展，发展到可以帮助、解决及预防老人、小孩以及其他特殊人群走失的应用中去，帮助解决更多与民众切身利益和安全息息相关的问题。