

用代码与算法重塑安全防线

万州区公安局以万汇智警实验室为载体,推动警务效率提升

重庆万州区公安局以万汇智警实验室为载体,推动警务工作从“汗水浸透制服”向“智慧赋能实战”跃升。这支由7名平均年龄20多岁的技术骨干与科技企业共筑的“智慧尖兵”,用代码与算法重塑安全防线,让警务效率与民生安全感同步提升。

数据赋能

从“表格之痛”到“智慧中枢”

走进实验室,大屏幕上跳动着标准化、结构化的警务数据与三维数字平台。这里是万州区警务的“神经中枢”,也是解放基层警力的关键。传统警务中,民警需手动填报10余类重复报表,耗时易错;如今,“智能协同平台”通过OCR模型将手写文档一键电子化,数据自动归类云端共享,成为案件办理的“全程管家”。

平台不仅解决“表格之痛”,更深度参与案件全流程管理。刑事拘留期限到期前,系统自动提醒办案民警及领导推进程序,同步检视涉案财物扣押、法律文书完备性等环节,确保零疏漏。多警种与派出所通过平台实时填报数据,打破“信息孤岛”,实现跨部门协同。填报后数据即时汇总分析,为决策提供精准支撑。

实验室还构建AI大模型底座,结合RAG、Agent技术开发业务场景数字人,实现跨库数据的语义关联与智能归集。民警通过自然语言交互,可将传统耗时数小时的统计工作压缩至分钟级。据统计,平台上线后累计减少重复填表3万余次,释放警力超3000小时,转化为更密集的街头巡逻与高效窗口服务。

无人巡防

“万安卫士”让安全无时不在

下午16时,万州一所幼儿园门口,搭载AI算法的“万安智巡卫士”无人车准时驶来。车身LED屏滚动播放安全提示,摄像头实时回



民警向幼儿园小朋友展示“万安智巡卫士”各类功能

传画面至情指中心。此前半小时,无人车已沿校园周边自主巡逻,通过Yolov8算法识别异常行为,用语音疏导人流。

这辆“不知疲倦的电子警察”功能远不止于此:在深商圈,热成像镜头穿透夜色,捕捉可疑身影;车身“一键报警”按钮直连情指中心,民警快速抵达现场。其算法还能预警人群聚集、违停占道等隐患,将风险扼杀于萌芽。

未来,万州将引入警用机器狗与无人机,打造“空地联动”2.0版安防体系。机器狗可深入狭窄巷道排查险情,无人机从车顶升空扫描整片街区,构建“智能精准布防”蓝图。

低空治理

为无人机编织“隐形护盾”

针对无人机“黑飞”乱象,实验室研发的“低空数字底座”系统,为每架合法无人机赋予唯一“安全识别码”。通过

基站与远程识别技术,系统可瞬间区分合规飞行器与“黑飞”目标。后者一旦升空,即刻触发警报并追踪轨迹。这个斩获两项国家计算机软件著作权的“低空数字底座”系统,正默默守护着城市上空的安全。

从解放警力的智能表格,到24小时巡逻的无人车,再到低空安全网,万汇智警实验室的创新始终围绕一个核心——让科技隐于无形,让守护融入市井烟火。民警从案牍中解放,更多走进社区听民声、解民忧;市民办事少跑腿,报警响应更迅速,安全感触手可及。

这群“代码警察”以键盘为盾、算法为刃,将“智慧警务”从口号变为现实。他们用技术消弭隐患于无声,用创新勾勒未来安防蓝图。科技或许没有温度,但其赋能的服务却让城市暖意流淌。

记者 罗 翠 通讯员 陈泉君



破解超大城市治理平安密码
——基层公安工作新举措 ⑥

警方解决了移居难题 夫妇从香港送来锦旗

本报讯 “感谢出入境支队民警辅警在我们定居申请中给予的帮助。”近日,谢某、余某夫妇满怀感激特地从香港赶到永川区公安局出入境管理支队,将一面印有“人民公仆 排忧解难”的锦旗送到民警手中,感谢民警热心解决了他们的“难题”。

2024年,谢某、余某夫妇向相关部门提交了前往香港定居的申请。然而,在审核过程中,民警发现谢某和余某除了一名女儿定居香港外,还有一名女儿在深圳,按照当时的政策规定,这并不符合香港定居的条件。

经过细致调查,民警了解到谢某夫妇在深圳的这名女儿,因当年出生时受超生罚款政策影响,被送给了隔壁村一户人家领养。为了还原事情真相,民警广泛收集各类相关资料,力求全面、准确地呈现该子女被送养的事实。同时,结合谢某夫妇当下的家庭状况,民警仔细收集了能够充分证明其申请赴港定居迫切需求的相关材料。

在完成一系列工作后,民警将相关材料报送至相关部门进行专题研究。经过认真审议,相关部门认为各类材料详实可靠,养父女关系也得到了相关部门的认定,最终同意了谢某夫妇的定居申请,成功为他们解决了难题。

今年4月,谢某夫妇的香港定居申请正式获得香港出入境事务局的批准。得知这一好消息后,夫妻二人激动不已,特意从香港赶回永川,来到出入境管理支队,当面向民警辅警表达他们的诚挚感谢。

记者 叶会娟

外地游客遗失背包 警民合力帮忙找回

本报讯 近日,云阳县公安局交巡警大队快速响应群众求助,半小时内成功帮助外地游客找回装有重要财物的背包。

当日16时40分许,云阳县公安局交巡警大队渝警骑队队员易鑫源在执勤时,接到游客陈先生紧急求助。原来,陈先生从万州乘坐城际公交抵达云阳后,不慎将装有3000元现金及重要证件的墨绿色背包遗落在车上。

易鑫源在安抚失主情绪的同时,他迅速驾驶警用摩托车沿公交线路展开追踪。考虑到沿线车流量大,易鑫源调整策略,在云阳县人和街道冉川木材厂公交站守候。经与到站公交车司机刘师傅沟通,通过公交系统内部工作群发布寻物信息。

16分钟后,车载电台传来好消息:公交司机张师傅发现了遗失背包。经核实,背包内财物完好无损。从接警到物归原主,整个过程仅用时30分钟。

记者 杨 雪

患病老人广场徘徊 民警耐心助其回家

本报讯 近日,沙坪坝区公安分局新桥派出所接到群众报警称,新阳光广场一名老人在此独自徘徊多时,疑似走失。接警后,在民警的帮助下,老人平安返家,获得群众点赞。

当日上午9时许,新阳光广场旁一店主发现一位戴着帽子的老人长时间在广场徘徊张望,上前询问时发现其言语模糊、神情焦虑,随即报警求助。

接警后,新桥派出所民警迅速抵达现场,发现老人未携带手机和身份证件。经观察,老人因年事已高无法清晰表述家庭住址,仅能说出“找不到路了、想回家”等零星词汇。

民警一边安抚老人情绪,一边使用警务系统查询老人身份。民警最后确认老人居住地址为新桥街道某自建房,民警随即引导其回忆出行路线:“您是不是从朝阳山旁边那条小路,路过菜市场后走到广场的?”老人频频点头。民警搀扶着老人沿途辨认,行至某路口时,老人突然指向一栋居民楼:“到了,就是这里!”此时,正在附近焦急寻找的家属看到老人,激动地上前。

原来,老人患有轻微阿尔茨海默症,当天趁家人外出买菜时独自外出散步,因不熟悉新阳光广场周边环境而迷路。

警方提醒:家中有老人,尤其是患有认知障碍老人的家庭,一定要加强看护。同时建议一定要为老人佩戴有身份信息的手环或卡片,以便在紧急情况下能及时得到帮助。

记者 唐孝忠



为进一步加强社会面安全稳定,连日来,荣昌区公安局紧扣巡逻防控主线,科学调配警力,优化勤务模式,构筑“点”、“线”、“面”的全天候、全覆盖、多区域、打防一体的联勤巡逻机制。在夏布小镇、人民广场、步行街等重点区域以车巡+步巡的方式不间断巡逻,确保能够迅速响应各类突发情况,及时预防、发现、震慑各类违法犯罪活动。

通讯员 刘青霖
记者 饶 果 摄

社区警校“薇”课堂筑牢平安家园

璧山区公安局深化“社区+警务”,助力平安建设深入人心

本报讯(记者 舒楚寒 通讯员 江璜容)“这样的课堂既亲切又有用,希望以后能常来社区分享!”近日,参加完璧山区公安局杨柳坝社区警校“薇”课堂的居民王女士感慨道。今年以来,璧山区公安局持续深化“社区+警务”融合模式,创新推出“社区警校‘薇’课堂”,以更接地气的方式将安全知识送到群众身边,助力平安建设深入人心。

社区警校“薇”课堂是璧山区公安局依托杨柳坝社区警校打造的全新宣防品牌。课程由璧城派出所社区民警薇担任主讲人,结合辖区治安特点,针对不同群体需求,精心设计反诈防骗、消防安全、交通安全、禁毒宣传等主题内

容。通过“茶话会”“唠家常”“智能安防互动体验”等轻松形式,融入情景模拟、案例分享、互动体验等环节,让居民在寓教于乐中掌握实用技能。

为扩大覆盖面,“薇”课堂还积极“走出去”,走进校园、企业、社区,为师生、从业人员等重点人群提供定制化培训。同时通过线上直播拓展传播渠道,实现安全知识“随时学、随地学”,形成线上线下联动的宣防新格局。

在反诈主题茶话会上,民警通过真实案例剖析诈骗套路,居民们踊跃分享亲身经历,共同总结防骗技巧;在校园安全培训中,民警联合特警人员模拟突发事件场景,手把手教授应急处

置方法;在社区互动活动中,居民通过角色扮演、实物体验等方式,直观了解防盗、防毒等安全知识……“薇”课堂以多样化形式,将生硬的法律条文转化为生动的实践教学,让安全防范意识深入人心。

下一步,璧山区公安局将进一步完善“薇”课堂课程体系,结合季节特点,动态调整宣传重点,组建以坝坝舞阿姨、志愿者为成员的社区警务团队,通过文艺汇演的形式进一步延伸宣传触角。同时持续深化“社区警校”品牌建设,推动平安宣防覆盖更广群体,助力构建“共建共治共享”的基层社会治理新格局,让平安之花在璧山绽放得更加绚丽。