

开栏的话

今年，“人工智能+”被写进政府工作报告，人工智能技术深度融入经济社会发展各领域，引发一系列变革。本报即日起推出“AI在武进”栏目，从智慧城市到智能制造，从智能医疗到环境保护，探寻“人工智能+”在武进的更多后缀，让AI产业在武进跑出加速度。

## 人工智能+交通管理

# 武进交警开启交管科技新时代

□ 记者 张敏

交通是城市发展的基础，体现着社会文明程度，彰显着城市治理水平。随着人工智能技术的飞速发展，武进交警积极拥抱科技变革，致力于打造智慧化交通管理体系，让复杂的交通状况变得简单，打造更加畅通、安全、有序的城市交通环境。

### AI监测+智能短信 精准疏堵保畅

“武宜路人民路交叉口车流增多，请立即派人支援！”早上7:00，武进交警大队交通指挥中心大厅内，当天值守民警正手持对讲机，根据大屏幕上不断更新的数据与影像，精准指挥着早高峰警力执勤点位分布，动态调控部分道路的交通流量。

“我们可以实时研判分析武进全区重点道路和主要节点、区域的拥堵延时指数和车速，继而推演出节假日景区、商圈、交通枢纽等13个易堵区域的交通态势，提前部署警力，做好应急准备。”武进公安分局副局长马承介绍，通过打造集

堵发现、处置和反馈等闭环流程的AI智慧交通拥堵处置系统模块，可以在拥堵形成后及时实施干预。

“尊敬的驾驶员朋友，周一早高峰7:30后常武路（广电路至虹北路路段）车流量大，将出现车辆积压排队现象，请合理规划出门时间和行车路线，尽量错峰出行。”武进交警还通过碰撞历史同期路况数据，精准预测近期易堵地点和时段，搭建智能信号灯监测平台，创新采用触发式和行程记录式提醒方式，将监测到的车流变化、天气影响、道路施工、管制路况、交通安全设施等情况通过短信，智能推送给指定路段、特定范围或固定行程的驾驶人，以便驾驶人做到心中有数，灵活规划出行路线、合理安排出行时间，保障道路交通安全畅通、有序。



无人巡逻宣防车

### 无人宣防车+劝导机器人 助力违法治理

在火炬路与延政路交叉口，前不久“上岗”的无人巡逻宣防车正在执勤。这款搭载自动驾驶技术的移动终端，集成了高精度摄像头、语音播报系统和智能识别模块，可实现24小时动态巡查。其配备的车牌识别系统能在0.3秒内完成信息采集，并通过云平台实时传输至交管系统。对于临时停放车辆，系统还将自动触发语音警

示，劝导车主驶离。

配合智能设备的推广，交警部门同步划定26条严管路段，统一设置黄底黑字警示标牌。记者在雪堰镇兴政路观察到，原本非机动车道时常拥堵，智能设备上线后，车道通畅，沿街商铺卸货区设置明显规范。“现在我们送货都会自觉停到指定区域。”物流司机王师傅表示。数据显示，严管措施实施

后，相关路段早晚高峰平均通行速度提升了25%，交通事故率下降18%。

此外，武进交警还启用多功能劝导机器人在路面巡逻，对骑乘电动自行车不戴头盔、闯红灯等交通违法行为进行劝导，提醒驾乘人员安全文明出行。通过“监测+劝导”，辖区重点区域戴盔率从55%上升至89%。

## AI在武进

## 推进殡葬改革 深化移风易俗

本报讯（记者 戴雪燕）2025年中央一号文件提出，深化殡葬改革，推进公益性生态安葬设施建设。近年来，我区持续推进殡葬改革，兴建镇级、村级安葬设施，取缔违规占用耕地、林地的农村土葬，推动乡村生态文明建设。

湟里镇武宜村安息堂在完成改扩建后于去年投用，采用立体式寄存架设计，设置了800个存放位。据不完全统计，武宜村目前仍有300余个土葬坟墓。“结合退田还湖、退草还田等项目，在村委的动员下，今年已有150户土葬家属同意迁坟，将于清明节前迁至安息堂。”武宜村党总支书记曾志丰透露，结合村里的土地整治行动，计划在两年内把所有土葬地块恢复成耕地。

据了解，湟里镇拥有35个安

息堂，但大多建于上世纪90年代，设施老旧。近年来，该镇通过新建（改扩建）村级安息堂、整治散埋乱葬、倡导文明丧葬新风等一系列举措，积极探索殡葬改革新路径。“今年我们还启动了香泉村的安息堂项目，属于镇级安息堂，改变百姓传统的丧葬观念。”湟里镇社会事务办公室民政（残联）岗主管万晓锋介绍。

近年来，我区将殡葬改革作为实施乡村振兴战略、推进乡风文明建设的重要内容。一方面积极推进公益性生态安葬设施建设，鼓励和引导群众选择节地生态安葬方式；另一方面大力整治散埋乱葬，对公路、铁路、河道沿线等“三沿六区”范围内的散坟进行迁移整治，恢复耕地和生态，让文明新风滋养乡村振兴沃土。

## 洛阳镇： 光彩基金为乡村振兴赋能

本报讯（记者 史莲寅）“散步安全指数提高了，道路宽敞又明亮。”昨天傍晚，洛阳镇朝安村村民沈金祖在家附近的广巷里西线散步。这条长约600多米的村道半年前进行了提升改造，崭新的沥青路面画上了彩虹标线，新能源路灯间隔安装到位，沟渠边设置了警示标识和护栏，大大提升了村民出行安全指数。这一变化，得益于光彩基金的支持。

“这两年，我们对广巷里老街道、广巷里西线、张红线等村道进行了提升改造。”朝安村工作人员沈嘉一介绍，村里光彩基金来自乡贤沈国荣院士的

捐赠以及党建共建单位区烟草局的资助，13个自然村的人居环境得到了全面提升，还为老年群体送去关怀与帮助，将每一分善款都落到实处。

近年来，洛阳镇广大企业家、共建单位、乡贤等积极主动参与光彩公益事业，深度参与各项社会事业建设。洛阳镇商会企业家定向捐赠洛阳初级中学500余万元，包含教育阵地、各类奖教金、无人机等项目，为洛阳镇高质量教育赋能；岑村村、朝安村相继成立了“梅”芳桑梓爱洒夕阳”养老事业光彩基金、沈国荣助老光彩基金等，共捐赠200余万元，

为千余名75周岁以上的老年人发放爱心养老金、改善居住环境等……5年来，“美丽洛阳”生态建设千万光彩基金、洛阳镇“喂鸣·岑村”乡村振兴千万光彩基金等15个光彩基金项目，共实际到账3500多万元，用于教育提质、医疗卫生改善、养老助餐保障、人居环境提升、村集体经济提效等社会事业发展，实现了从村容村貌到高质量发展的全方位蝶变。“今年我们计划成立1个千万光彩基金、1个百万光彩基金，将在助老、助学、助困以及环境提升和乡村振兴方面持续发力。”洛阳镇党委委员王姣介绍。