



AI赋能城市交通精细化治理

大连公安智慧警务守护市民平安出行路

□ 本报记者 韩宇
□ 本报见习记者 于天航
□ 本报通讯员 幸天星

大数据实时感知路况,无人设备立体巡防,AI客服全天候便民答疑……如今,一套集智能感知、立体执法、便民服务于一体的智慧交管体系,正在辽宁省大连市的城市路网落地生根。

为破解城市交通管理巡查范围有限、基层警力紧张等难题,近年来,大连市公安局交通管理支队践行“科技强警、服务便民”理念,创新打造“连瞳”智能感知系统、“无人车+无人车”立体勤务模式,“连路”AI智慧交警三大数字化应用,以前沿人工智能技术赋能交通治理,实现城市交通管理从“人力巡查”向“数据智治”、从“被动处置”向“主动服务”的跨越式升级,让城市交通治理更高效、更精准、更温情。

有效释放基层警力

作为智慧交管的“视觉中枢”,“连瞳”智能感知系统颠覆了传统人工巡控模式,构建起全天候、全覆盖的智能感知网络。

“人工视频监控易出现遗漏与盲区,交通事故发现效率低、滞后性强。”大连市公安局交通管理支队科技保障大队应用管理中队队长陈铮介绍,针对这一短板,“连瞳”系统深度整合全市现有视频监控资源,依托自主研发的智能算法模型,无需更换原有硬件设备,即可实现全域视频画面24小时自动化巡查、智能化识别。

“连瞳”系统将交通事故平均发现时间从5分钟压缩至10秒钟左右,真正实现交通风险主动感知、提前预警、快速处置。

自2025年投运以来,“连瞳”系统已实现连续14个月稳定运行,在大连主城区日均主动发现交通事故、车辆滞留、道路突发状况等各类交通事件150余起。系统落地后,高峰时段视频监控警力需求减少约80%,有效释放基层警力,让民警从重复性巡查工作中解脱,聚焦路面秩序整治,事故快速处置等工作。

目前,大连交警部门仍在持续迭代优化算法,针对性提升极端天气识别准确率,降低复杂场景误报率,不断打磨“连瞳”系统性能。

构建闭环治理体系

如果说“连瞳”是静态全域感知网络,那么“无人车+无人车”立体勤务系统,就是流动在城市街头的智慧执法单元,构建起空地一体、全域补盲的新型交通治理体系。

据介绍,该系统以L4级自动驾驶无人车为载体,集成无人机起降巢,违停采集,远程喊话等功能模块,打造移动式智慧警务工作站;创新采用“无人车路面巡逻+无人机空中补盲”勤务模式,有效弥补无人车续航有限、无人车地面视角单一的短板,实现主次干道、背街小巷、校园周边等路段全方位、无死角管控。

在执法治理中,大连公安交警坚持“科技赋能不替

代人工,智能执法不失温度”的理念,建立柔性化分级处置机制,针对校园周边接送车辆违停等高频民生场景,严格遵循“喊话劝导—短信提醒—违法抓拍”的处置流程,先劝导、后警示、再处罚,为群众预留整改缓冲空间。以早晚高峰为例,大连公安交警在东快路、东联路等主干道和重点区域利用无人车开展常态化巡逻,及时发现事故等造成的拥堵警情并快速联动处置,日均处置相关交通事件50余起,有力保障了早晚高峰时段主干道交通顺畅。

这种治理模式以技术刚性筑牢道路安全防线,以柔性服务传递治理温度,构建起风险预防、动态管控、温情疏导的闭环治理体系,有效提升交通秩序治理成效和群众满意度。

精简政务服务流程

技术赋能治理的最终落脚点是服务民生。为破解群众办事流程不熟悉、线下跑腿繁琐等问题,大连公安交警重磅上线本土特色AI智慧交警“连路”,让全天候、专业化、“零距离”的交管服务触手可及。

“连路”的诞生,是大连公安交警践行科技惠民理念的生动实践。“大连市公安局交通管理支队科技保障大队队长彭泽山说,“连路”以大连城市名片“梅花鹿”为原型设计卡通IP形象,赋予“守护大连之路”的专属内涵,打破传统政务AI工具冰冷的刻板印象,兼具专业性与城市温情。

目前,“连路”AI交警人驻大连公安交警官方微信

公众号,大连公安智慧交警警务公众平台,大连市公安局智立方智能体平台,可为市民提供全天候秒级咨询应答,覆盖交通违法查询、驾驶证换证、业务体检指引、事故远程辅助处理等多项交管服务。系统运行以来,累计处理群众各类咨询数十万次,日均交互量持续稳步增长。

4月16日,市民谢女士因驾驶证即将到期,需办理换证业务。经亲友推荐,她使用“连路AI问答助手”进行咨询,顺利查询到业务办理所需材料、流程及体检点位,很快完成了驾驶证换证。

智能化服务的落地,不仅便利了市民,更重构了交管服务流程,优化了警力配置。通过“连路”的精准引导,市民线上业务一次性办理成功率提升约40%,线下窗口咨询压力下降近20%,有效分流基础性、重复性咨询业务,进一步精简政务服务流程,提升服务效率,真正实现让数据多跑路、群众少跑腿。

从“人力巡查”到“数据智治”,从“被动处置”到“主动服务”,大连公安交警的AI交管创新实践,始终坚守务实为民的初心,不追求技术噱头,只深耕治理实效。

“技术只是手段,让城市更安全、市民更便利才是目的。”大连市公安局交通管理支队队长郑玮说,下一步,大连交警部门将持续深耕智慧交通建设,不断迭代优化智能系统,创新治理服务模式,以AI技术赋能城市交通精细化治理,用有速度、有效率、有温度的智慧警务,守护市民出行平安路、城市发展畅通路。

守护青少年健康成长

九江公安安全链条全维度推进防溺水专项行动

筑牢青少年平安成长坚实屏障

□ 本报记者 周孝清
□ 本报通讯员 徐焯叶瑾

江西省九江市境内江河纵横、湖库密布,水域点多面广。随着气温持续攀升,青少年涉水安全风险进入高发时段。

为守护青少年生命安全,九江市公安局坚持“人民至上、生命至上”理念,紧扣“预防为先、源头管控、科技赋能、全域联动”工作主线,全链条、全维度推进防溺水专项行动,以公安担当筑牢青少年平安成长坚实屏障。

动态管控

“隐患排查多一分细致,生命安全就多一分保障。”九江市公安局相关负责人介绍说,该局坚持隐患前置、主动牵头,联合乡镇、水利等部门组建专项工作组,对全市河道、水库、池塘、沟渠等2万余处水域开展“拉网式”“地毯式”全覆盖排查,精准标注5700处高风险水域,明确管控责任单位与责任人,形成闭环管理

清单。

针对排查出的风险点位,九江市公安机关靶向发力,全面推进防溺水“四个一”应急设施(一块警示宣传牌、一个救生圈、一根救生绳、一根长竹竿)标准化配置,累计对1.1万余套破损设施进行维护更新,新增设施1238套。

同时,九江市公安机关将所有重点水域纳入动态管控体系,严格落实“定点值守、常态巡查、视频巡控”三项硬措施,构建起一体化水域安全防控网。

宣教先行

“小朋友,救生衣肩带要拉紧扣牢,水边玩耍可不能掉以轻心。”“五一”假期,九江市浔阳区甘棠湖畔游人如织,九江市公安局浔阳分局庐山南路派出所民警在游船安检口,一边细心帮儿童规范穿戴救生衣,一边耐心普及水上安全知识。这一幕,正是九江市公安机关将防溺水宣传教育融入日常执勤的生动缩影。

九江市公安机关坚持预防为主,宣教先行,持续

推动防溺水安全宣传进校园、进社区、进景区,结合节假日、赛事活动等关键节点,以场景化、沉浸式宣传模式,切实提高群众尤其是青少年群体的安全防范意识和自救互救能力。

武宁县公安局在清明假期前后,共组织开展3场“珍爱生命 预防溺水”宣传活动,引导学生争当安全宣传员;彭泽县公安局辅警身着救生装备,携带救援器材走进校园课堂,现场演示救生圈、救生绳等设备的规范使用方法,让安全技能看得见、学得会。

同时,九江市公安机关依托家长会契机,联合教育部门组织开展家长、学生“同一堂防溺水课”活动,覆盖12.3万余人次。

科技赋能

“此处为危险水域,禁止下水游泳、临水玩耍,请立即离开岸边。”近日,在长江九江段的水面上,一架警用无人机升空悬停,伴随着清晰的远程劝导喊话,民警便完成了对岸边人员的风险劝阻与安全警示。九江市公安机关深度融合现代化技防手段,构建

起“空中巡航+地面值守+云端预警”的全时段、全覆盖立体防控网,大幅提升水域风险管控精度和效率。

都昌县公安局在鄱阳湖重点水域的临水险要路段及高风险点位,全覆盖布设智能监控与电子预警围栏,实现不间断智能值守、异常情况自动预警;九江市公安局庐山江西海分局结合景区人流规律,涉水风险特点,动态优化警力部署,强化重点时段及热门区域的巡查管控。

同时,九江市各地公安机关还联合应急管理部门、蓝天救援队等力量,围绕水域救援规范、救生器材实操、现场急救处置等内容开展实战化培训,全面提升一线民警应急处置能力。

生命重于泰山,平安不容有失。下一步,九江市公安局将持续深化隐患排查整治、精准宣传引导,科技智慧巡防等工作举措,积极联动学校、家庭、社会形成防控合力,织密筑牢全方位、无死角的防溺水安全网,用公安担当与坚守,为广大青少年撑起一片平安健康成长的蓝天。

河南尉氏检察院构建未成年人综合保护大格局

□ 本报记者 赵红旗
□ 本报通讯员 马龙飞 张友志

6月5日,在河南省尉氏县某企业生产车间,王某带着同学在调试计算机网络设备。

一年前,就读于某职业中专二年级的他因受网络不良信息诱导,为电信网络诈骗提供通信工具,涉案金额2万余元。案发后,尉氏县人民检察院依托“检护‘尉’来”未成年人司法保护体系,在依法对王某作出附条件不起诉决定的同时,为其量身定制帮教方案,使其顺利完成学业并获得多家企业的实习邀约。

尉氏县检察院副检察长官宝针介绍说,“检护‘尉’来”是尉氏县未成年人检察工作的实践载体与特色品牌,“尉”谐音“未”,寓意守护未成年人美好明天的坚定决心。截至目前,尉氏县检察院已联合公安、教育、民政等10余个部门建立27项协作机制,构建“部门联动、社会参与、家庭尽责”的综合保护大格局。

“办理涉未成年人案件,要彰显法律效果,更要注重社会修复与心理康复。在司法实践中,我们建立‘评估—介入—回访’心理干预闭环机制,由专业心理咨询师为涉案未成年人定制个性化疏导方案。”“检护‘尉’来”办案团队负责人李亚萌举例说,13岁的李某受到伤害后,拒绝与人交流,甚至产生辍学念头。办案团队在依法取证的同时,为其定制了3个月的专业心理干预,并协调学校安排教师“一对一”补课,使其逐渐走出阴霾,学习成绩稳步回升,脸上重新绽放笑容。

针对家庭监护缺失或不当问题,“检护‘尉’来”团队创新推行“督促监护令+家庭教育指导”双轨机制,明确监护责任边界,细化指导服务流程。

针对帮教矫治工作中的难点,尉氏县检察院通过引入司法社工专业力量,组建“检察官+司法社工+家庭+学校”帮教团队,为涉罪未成年人量身定制帮教方案。



► 河北省魏县人民检察院近日举办“用心守护·让花朵向阳成长”主题活动,邀请辖区学生代表走进检察院,在趣味互动中增强法治意识。图为检察官通过组织创意手工活动,在孩子们心中播下法治种子。

本报记者 周青鹏
本报通讯员 闫一心 苏亚琳 摄

北京怀柔检察开展法治研学实践活动

本报讯 记者张雪泓 近日,在位于滨河森林公园的生态检察园,北京市怀柔区人民检察院“绿色·生态”“红色·长城”“蓝色·科技”3条路线紧扣怀柔地区资源优势,“绿色研学”聚焦山水生态保护、野生动物保护、林地水资源保护相关法律法规科普;“红色研学”深挖长城历史文化资源,融合红色文化与文物保护法治内容;“蓝色研学”链接区域科技产业特色,围绕知识产权保护、青少年网络安全法治教育等内容设计研学课程,构建本土化、沉浸式、实用性的未成年人法治教育新阵地。

活动现场,学生们分组前往生态检察园内6处主题打卡点位,以法治闯关、互动答题、实地研学的趣味形式开展沉浸式普法实践,怀柔区检察院以“绿、红、蓝”

“三色”串联本土资源与法治教育,依托研学线路开展面向中小学生的法治研学活动。“绿色·生态”“红色·长城”“蓝色·科技”3条路线紧扣怀柔地区资源优势,“绿色研学”聚焦山水生态保护、野生动物保护、林地水资源保护相关法律法规科普;“红色研学”深挖长城历史文化资源,融合红色文化与文物保护法治内容;“蓝色研学”链接区域科技产业特色,围绕知识产权保护、青少年网络安全法治教育等内容设计研学课程,构建本土化、沉浸式、实用性的未成年人法治教育新阵地。

活动现场,“十四五”时期未成年人检察工作白皮书》同步发布。白皮书显示,近年来,怀柔区检察院充分发挥未成年人检察业务集中统一办理优势,持续擦亮未检“逐光”品牌,加强未成年人犯罪预防和源头治理,深化未成年人综合司法保护。

怀柔区检察院党组书记、检察长甄卓说,该院将常态化开展3条研学路线实践活动,不断丰富课程内容,以特色普法工作助力青少年增强法治意识,以检察履职护航未成年人健康成长。

近日,江苏省南京市玄武区人民法院“向阳花”未成年人保护中心在玄武湖晨曦广场开展“伙伴同行·向阳而生”普法活动。图为检察官引导小朋友参与三色贴纸游戏,增强未成年人自我保护意识。

本报记者 罗莎莎
本报通讯员 徐理 摄

□ 本报记者 孙立昊洋 鲍静
□ 本报通讯员 唐小岗

陕西太白检察民事监督规模质效同步跃升

“还以为这钱要不回来了,没想到检察官帮我们追了回来,真是太感谢了。”近日,几名务工人员专程来到陕西省太白县人民检察院表达感谢。

此前,他们被拖欠工资,虽然官司打赢了,但在案件执行时,遭遇无财产可供执行的情况。太白县检察院依法开展执行监督,最终帮助务工人员顺利拿到劳动报酬。这是太白县检察院强化民事执行监督的生动缩影。

近年来,太白县检察院紧扣新时代检察工作要求,坚持机制创新与数字赋能双轮驱动,实现民事检察工作规模、质量、效能同步跃升。

3年来,该院共办理执行监督案件50件,提出监督意见102件;办理民事生效裁判监督案件2件、支持起诉案件54件,监督意见采纳率均为100%,有效维护了司法公正与当事人合法权益。2024年,该院被评为全省民事支持起诉专项活动优秀集体。

太白县检察院牢固树立精准监督理念,聚焦生效裁判、审判程序、执行活动中的突出问题,优选具有典型性、倾向性案件开展监督,做到监督一案,见效一案。

与此同时,该院深入践行“司法为民”宗旨,将维护自然人、市场主体合法权益作为基本价值追求,对拖欠劳动者薪酬、未成年人权益保护等案件开通“绿色通道”,着力解决群众急难愁盼。同时,坚持全过程监督,从实体监督向程序监督延伸,从执行过程监督向效能监督拓展,不断提升监督质效。

民有所呼,检有所应。该院紧盯涉民生重点案件,围绕房屋买卖、物业服务、新业态就业群体等领域开展专项监督。近三年办理支持起诉追索劳动报酬案件46件,督促追回欠薪70万余元,切实守护了劳动者的合法权益。

太白县检察院依托12309检察服务“双进”,在县法院诉讼服务中心、县法律援助中心等设立工作岗,畅通便民通道;强化科技赋能,运用大数据监督模型智能筛查,发现监督线索20件;深度融合履职,推动民事与刑事、行政、公益诉讼检察协作,对涉多元纠纷线索及时移送办理,构建多元协同监督格局;凝聚监督合力,推行公开听证,邀请人大代表、政协委员、人民监督员等参与评议,提升司法公信力。

吉林洮南检察保护地理标志品牌“黑水西瓜”有了“身份证”

□ 本报记者 张美欣

在吉林省洮南市,“黑水西瓜”是家喻户晓的家乡特色品牌,作为国家地理标志产品,具有高知名度和品牌价值。然而,随着名气增加,“黑水西瓜”地理标志被侵权现象不时发生,不少商贩贴上假冒标签进行售卖,让“黑水西瓜”品牌一度蒙尘。

“保护特色品牌,法治保障要先行。”近日,洮南市人民检察院党组书记、检察长胥劲旻接受《法治日报》记者采访时说。

为加强对“黑水西瓜”地理标志侵权线索立案监督,洮南市检察院于2024年7月出台《关于加强洮南市地理标志产品保护工作机制》,对办理“黑水西瓜”地理标志保护案件中的诉讼监督等工作作出明确规定。

洮南市检察院与监管部门、执法部门召开联席会议,就协作配合打击侵权假冒行为达成共识,严格落实“黑水西瓜”包装的审核备案,对洮南市市场、商铺、零售点进行巡查检查和违规整治。在接收地理标志侵权线索举报的同时,该院主动为当地的西瓜种植合作社提供检察助农网络服务平台,在“黑水西瓜”产销全流程及产品升级转型中提供全方位、全阶段检察公益服务。

在育苗基地、农资市场和田间地头,洮南市检察院干警联合相关部门工作人员仔细核查种子来源,严查伪劣农药与违规激素,从根源保障“黑水西瓜”的“基因”纯正。

进入流通环节,从线下批发市场到线上电商平台,从物流集散地到商标印刷厂,洮南市检察院引导合作社落实商标使用,并为“黑水西瓜”配上“身份证”,实现来源可溯、品质可鉴,同时,线上+线下”同步精准整治欺行霸市、恶意压价等乱象。

对于涉“黑水西瓜”案件,洮南市检察院坚持对冒用地理标志、仿冒包装等行为全面出击;推动行政机关、行业协会、市场主体等构建“同防共治”格局,形成保护合力;不定期深入合作社开展法治宣讲,助力瓜农商户尊法守法用法,实现品牌常态化保护监督。

“现在冒牌的‘黑水西瓜’都不敢露面了,我们的西瓜老百姓都抢着买。”在“黑水西瓜”种植基地,瓜农的喜悦之情溢于言表。

如今,洮南市“黑水西瓜”产业园有种植大棚48栋,加入合作社的瓜农已达100家。时下,满园瓜果飘香,刚采摘的西瓜被贴上标签,包装成箱,满载甜蜜运往千家万户。