

警界“智”变系列报道之二

# 空中警务 多维守护

本报记者 曹艺 文/图

近年来,我市公安机关积极响应公安现代化建设要求,牢牢把握信息化、智能化发展趋势,以实现队伍专业化、装备智能化、应用实战化为目标,向科技要警力、向信息要战斗力,着力构建“空地一体”的智慧警务模式。

## “空中安防”守护平安

5月,在“沙漠看海·中国乌海”2025环乌海湖全民欢乐跑户外嘉年华活动现场,市公安局民警手持操作设备,双眼紧盯屏幕,一架警用高清无人机“嗡”的一声迅速飞至高空。在民警的操作下,无人机在空中灵活飞行,实时捕捉现场画面并生成全景图,配合智能感知技术,精准监测人流密度,提前预警拥堵风险,为人员科学分流提供支撑。

今年以来,全市公安机关充分发挥无人机高空视野广、机动性强等特点,广泛将无人机应用于高空侦查。在安保活动、巡逻工作中,无人机发挥着重要作用,在城市上空织起一张安全防护网。

“多项大型文旅活动相继在我市举办,为了保障活动顺利进行,我们在现有巡逻防控警力的基础上,同步配备多架警用无人机参与实地安保工作,与地面警力良性互动、紧密配合,实现及时指挥、快速反应、精准用警。”市公安局情指中心主任王智说。

2024年,市公安局成立无人机工作室,深挖“空中警力”潜力,利用多种类型的警用无人机开展空中巡逻、空中侦查取证、夜间搜寻、空中喊话、物资投送等警务工作,探索“无人机+”警务新模式。

“当前执法环境日益复杂,而警用无人机不受地形、时间等因素限制,能够有效辐射全市车辆和人像卡点死角。所以说,建设一支高素质、专业化的无人机操控人员队伍势在必行。”市公安局无人机工作室教官贺宇杰说,“我们通过无人机扩大巡视视野和覆盖面,实时分析研判风险,辅助开展远程监控、即时巡查等工作,用科技手段支撑警务实战。”

“前方危险,请不要在此逗留……”近日,市公安局民警使用无人机对乌海湖边玩耍的几名群众隔空喊话,引导他们远离危险地带。

近年来,市公安局不断升级无



民警用无人机监测重点路段人流、车流情况。



无人机培训。

人机“应急救援+宣传防范”功能,依托无人机配备的广角、红外摄像和挂载的警灯警报、喊话器、探照灯等多种功能模块,在巡逻防控、突发事件处置等多样化场景中实现“看图作业”。

“我们持续强化警用无人机在治安防控、办案侦查、交通治理、应急处突、搜索救援等方面的应用,确保在关键时刻能够迅速响应、精准施策,为提升公安机关新质战斗力贡献力量。”市公安局反恐和特巡警支队副支队长吴彤说。

## “空中交警”护路畅通

“您好,您在国道110线存在强

行超车行为,这是无人机抓拍的视频及照片。”这是一名驾驶人违反禁令标志指示时,市公安局交警支队国道大队民警向驾驶人出示无人机抓拍到的视频证据。该名驾驶人被“空中交警”抓拍后,市公安局无人机飞手立即联系执勤民警对车辆进行拦截,驾驶人诚恳接受了民警的安全教育和处罚。

我市公安交警部门利用无人机操控灵活、视野宽广清晰、证据容易固定的优势,广泛开展空中巡逻,若发现有车辆存在违法行为,采取“空中+地面”“线上+线下”的联动模式进行执法。

在各重要节点和周末等人流量高峰时期,我市公安交警部门利用无人机喊话,及时劝离违停车辆,确

保车辆即停即走。

“若在拥堵时段遇到道路交通事故,我们会通过警用无人机进行事故现场初步勘查和证据固定,通知当事人快速撤离现场后再进行事故责任划分,可以有效提高轻微交通事故的处理效率,也为交通事故当事人节约了时间。”市公安局交警支队乌达大队事故中队民警侯帅说。

如今,警用无人机已成为我市公安交警部门的空中“利器”,别看它“身材”小巧,却五脏俱全:具有拍照、录像、喊话等功能,弥补了交警部门单一地面巡查的盲点和不足,实现“天网+地网”全覆盖。

“空中视角更有利于我们在交通管理中提前发现问题,采取针对性的疏堵保畅措施。目前,我们已多次利用无人机对道路交通隐患路段进行航拍,形成图文并茂的基础信息台账,并对隐患路段进行监督,确保道路交通隐患得到有效治理。”市公安局交警支队国道大队大队长程显峰说。

## “空中巡逻”守河安澜

入夏以来,市公安局常态化对黄河乌海段开展无人机空中巡逻,若发现异常情况,无人机会自动向市公安局情指中心传回信息。

“我们在低空搭建了3处无人机‘空中巡逻’蜂巢平台,构建‘沿黄河流域高低空固定点+无人机巡航’的立体化、全覆盖视频监控体系,实现对黄河乌海段水位、水流、水质及人流、车流的敏锐感知和动态分析,形成‘全覆盖、可视化、能预警’的生态警务新体系。”市公安局情指中心副主任张奇峰说。

近年来,市公安局不断织密“环乌海感知网”,坚持“绿水青山就是金山银山”理念,以打造具有乌海辨识度的生态警务为抓手,构建“协同联动、支撑保障、护航打击”的生态警务工作新路径。同时,建立“河长+警长”联动工作机制,多警种、多部门常态化在黄河沿线开展“高空巡航+地面巡逻”,定期组织联合应急演练,有力推动“昆仑”“保卫黄河”“北疆利剑”等专项行动走深走实。

未来,我市公安机关将持续深化技术应用,不断探索创新,向科技要警力、向信息要战斗力,以科技力量更加高效、精准地守护城市安全。

## 从“48小时等待”到“3秒办结”

# 自动执守机器人 秒办无犯罪记录证明

本报讯(记者曹艺)日前,市公安局上线“自动执守RPA机器人”,通过数据互通和智能核验,将无犯罪记录证明原本48小时才能完成的办理流程压缩至3秒内自动完成,实现“一键申请、即刻获取”。

RPA(机器人流程自动化)简单来说,就像一名不知疲倦的“数字警员”,能够模拟人工操作计算机的步骤,自动完成重复性工作。

“我们创新将RPA技术与公安业务深度融合,打造自治区首个专门用于无犯罪记录证明业务的智能机器人,让该项业务办理从‘2天等待’到‘秒办秒结’。RPA技术特点有三,即全流程自动化、极速响应和安全可靠。”市公安局治安管理支队民警张泉说。

无犯罪记录证明是群众在求职、留学、诉讼等场景中的必备材料,传统办理模式需申请人提交申请,由民警逐级人工核验信息,平均48小时才能完成审批回复。“自动执守RPA机器人”彻底解决了群众跑腿累、等待久的痛点。自此,该项业务可做到申请即回复、证明随时查。

据了解,“自动执守RPA机器人”无缝

对接公安数据库,可自动完成身份核验、信息查询、证明生成及电子签章,全程无需人工干预;系统处理速度达毫秒级,较传统模式效率提升5.7万倍,群众通过“乌海24小时警局”或政务服务平台提交申请后,即可下载加盖电子印章的证明材料,电子证明与纸质证明具备同等法律效力;群众查询办理流程加密存证,确保数据不可篡改、全程可追溯。

系统上线以来成效显著,已累计办理业务超3000件,单日最高处理量达250件,较人工操作峰值提升20倍;释放基层警力超2000人次/年,民警从重复性工作中解脱,更多警力投入治安防控、反诈宣传等民生服务;节省群众跑腿时间超1000小时,减少纸质材料3000份,群众满意度达99.7%,线上办理好评率99.5%。

“在线上办理评论区,‘操作快’‘不用等’成为群众高频评价词。RPA技术的成功应用是乌海公安政务服务数字化转型的重要里程碑,我们将不断拓展这一技术在户籍证明、出入境记录查询等方面的应用,以智慧警务打造‘零等待’服务标杆。”张泉说。



## 法律援助织密劳动者权益保障网

乌海市“5月劳动月·劳动者权益保障安心行动”交出亮眼答卷,我市各级法律援助机构为劳动者撑起“权益保护伞”。

市法律援助中心组织专业律师团队走进快递公司,针对快递行业劳动强度大、工作时间长等特点,结合典型案例开展法律知识讲座,详细解读劳动者在工伤认定、休息休假等方面的合法权益,并为快递行业人员开通法律援助“绿色通道”,确保他们在权益受损时及时获得高效、优质的法律服务。

海南区法律援助中心工作人员走进海南区零工市场,通过设立咨询台、发放宣传手册等方式,为大家讲解劳动合同签订、工资拖欠等常见问题的解决办法,将法律援助送到劳动者身边。

乌达区法律援助中心在乌兰淖尔镇组织

策划了丰富多彩的法治宣传活动,通过趣味普法游戏、法律知识有奖问答等吸引群众踊跃参与,为大家提供一对一法律咨询,让法治观念深入人心。

海勃湾区法律援助中心工作人员走进滨河街道中源社区,组织开展“劳动者权益进社区”活动,邀请律师开展专题讲座,针对社区灵活就业人员、家政服务人员等群体,讲解工资支付、劳动纠纷处理等实用知识,将权益保障服务送到居民家门口。

“5月劳动月·劳动者权益保障安心行动”开展以来,我市各级法律援助机构共办理维护劳动者合法权益案件134件,接待劳动者法律咨询304人次,举办专题活动15场,发放宣传册、慰问品5000余份,帮助追索劳动报酬、工伤事故人身损害赔偿等144万元。(高斌)

## 市中级人民法院开展普法宣传活动

本报讯(记者曹艺)近日,市中级人民法院干警走进市运动公园,开展反有组织犯罪法和反诈防诈普法宣传活动。

活动现场设置“以案说法”展板,干警们用通俗易懂的语言向群众讲解网络刷单、虚假投资理财等常见诈骗手段及防范方法,并结合近期我市发生的真实案例剖析诈骗分子的话术套路,提醒群众谨防被骗。随后,干警们向过往群众发放了反有组织犯罪法

宣传手册,接受群众法律咨询30余人次。

此次普法宣传活动让群众对电信网络诈骗有了更深刻的认识,并对黑恶势力的危害及相关法律法规有了清晰的认知。市中级人民法院将持续深化普法宣传教育,通过常态化普法宣传、典型案例警示、重点领域专项宣传等方式,不断增强群众法律意识,为营造安全稳定的社会环境提供更加有力的司法保障。

## 重拳打击地磅“黑手”



近日,市公安局海南分局侦破一起地磅干扰器诈骗案。不法分子在某企业地磅安装干扰器,篡改称重数据,套取大量虚假信息,给企业带来直接经济损失,严重扰乱市场秩序。

海南公安分局刑侦大队接辖区某企业报警,称企业内部的地磅疑似被人恶意安装了干扰器,导致原料进库吨数与实际吨数不符,民警立即赶往现场勘查。“接到报警后,我们怀疑有企业内部人员参与犯罪,于是先逐一对企业内部人员进行排查,但未发现任何异常。”市公安局海南分局刑侦大队副大队长高磊说。

经了解,该企业每天都有近百辆重型货车将煤炭拉入厂区进行地磅称重和交易结算,但凡称重出现偏差,都可能对企业造成巨额经济损失。随后,民警在排查企业一处监控时,发现了一条重要线索。

“我们在监控中发现有人在夜间戴着口罩、帽子,钻入地磅下面,像是在安装干扰器,由此我们彻底排除了企业内部人员勾结外部人员作案的嫌疑。”高磊说。

掌握这一线索后,民警第一时间对来往企业的货运司机进行走访询问,很快发现赵某经常让货运司机更换虚假磅单,从中获取一些好处费。经调查,民警确定赵某为该案犯罪嫌疑人,随即对其进行抓捕。经过对赵某的进一步审讯调查,民警确定了2家给企业上煤的供应商和该案主

要发起人耀某,案件嫌疑人关系网逐渐浮出水面。

据犯罪嫌疑人赵某交代,其为某运输公司车队队长,他的朋友耀某称认识安装地磅干扰器的技术人员,在丰厚利益诱惑下,两人一拍即合,决定对海南区某企业的地磅安装干扰器,由耀某联系安装地磅干扰器的人员,赵某负责上下打点关系。

犯罪嫌疑人耀某到案交代,其曾多次联系安装地磅干扰器的技术人员暗中观察,“耀某多次联系安装地磅干扰器的技术人员到现场踩点,在确定厂区磅房无人值守、地磅干扰器型号匹配、地磅周围没有报警装置时作案。”市公安局海南分局刑侦大队民警张晓敏说。

经查,在地磅干扰器的指令下,原本70吨重的货物会变成80吨,由此产生10吨的虚标货物,犯罪分子从中赚取差价。“地磅干扰器安装后并不是自动的,需要有人用遥控器调节地磅数据。耀某找到2人专门负责操作遥控器,一旦看到赵某的车队上磅,他们就会在远处按下遥控器干扰地磅正常计数。”张晓敏说。

本地犯罪嫌疑人全部落网后,民警决定实施全链条打击,立即赴江苏等地,对安装地磅干扰器的犯罪团伙进行抓捕,成功抓获多名犯罪嫌疑人,并在现场搜查出大量地磅干扰器,成功打掉了这一以安装地磅干扰器非法获利的团伙。(记者张田 整理曹艺)

请扫码观看



## 法网恢恢疏而不漏 “一箭双雕”连擒两人

——乌海警方接连抓获2名外省命案在逃人员

本报记者 曹艺

正义也许会迟到,但永远不会缺席。

近日,市公安局侦查中心分析研判网上在逃人员信息时,发现一名在辖区活动的男子与外省命案在逃人员陈某特征高度吻合,立即启动合成作战机制,与市公安局海勃湾分局协同作战,成功抓获该名潜逃25年的命案逃犯。

在排查人员信息时,民警发现一男子十分可疑,秉持不放过任何蛛丝马迹的工作作风,我市警方双线并行展开侦查,竟挖出另一外省命案逃犯并将其成功抓获,有力消除了社会治安隐患。

### 辗转潜逃25年 命案逃犯终落网

近日,海勃湾公安分局刑侦大队接市公安局侦查中心下发侦查指令:辖区一陈姓男子身份信息可疑,经比对与山西省命案在逃人员陈某特征高度吻合。大队侦查员立即对陈某生活轨迹进行摸排。

民警发现陈某经常出入海勃湾区某瓷砖店库房,随即对该库房周边区域人员进行摸排走访。

“我们掌握的在逃人员陈某的信息中,只有一张其25年前的旧照,与辖区陈姓男子的长相差异巨大。为不打草惊蛇,我们先向瓷砖店老板了解情况,核实

陈某的身份信息。”市公安局海勃湾分局刑侦大队二中队中队长吴风波说。

在与瓷砖店老板的交流中,店老板称对照片中的陈某并无印象。但店内最近确实有一临时工陈某经常在瓷砖店库房休息。民警让瓷砖店老板电话联系陈某,告知其要进行流动人口身份信息登记。陈某接到瓷砖店老板的电话后突然关机失联,这一举动加深了民警对陈某的怀疑。

民警随即调取监控,一路追踪陈某,最终在一小区内将陈某抓获。

“25年,终于解脱了。”这是陈某被抓后对民警说的第一句话。经审讯,陈某于2000年在山西省故意杀人后辗转潜逃,以打零工为生,日常消费只使用现金,手机卡也是捡来的。陈某逃到乌海后,刚找到一份临时工作,就被公安机关抓获。

目前,陈某已被移交至山西警方。

### 蛛丝马迹觅真相 深挖揪出另一逃犯

海勃湾公安分局刑侦大队在摸排山西省命案逃犯陈某身份信息时,对辖区人员进行摸排走访,发现一自称李某的男子在应对民警的询问时支支吾吾,既不能说

出自己的身份信息,也无法说出家庭成员的情况,引起了民警的警觉。

侦查员随即带李某到海勃湾公安分局执法办案中心进行身份核实,但未查找到李某的身份信息。

民警随后对李某进行拍照、采血并询问。“没事儿,就是采集居住人员信息,我们送你回去吧。”民警对李某身份信息存疑,尽可能稳定其情绪,拍着李某的肩膀安抚道。

“李某的表情特别微妙,在对其进行身份甄别时,他面部表情凝重,十分恐惧。当安抚其情绪送他回家时,李某的脸上不由露出轻松、喜悦之情,让我们对李某的身份更加怀疑。”吴风波说。

有疑点就要查明——海勃湾公安分局刑侦大队迅速将李某的情况上报至市公安局侦查中心进行核查。同时,安排警力在李某家附近蹲守。

“李某身份信息不明,我们对他最新采集的信息进行研判,但并未找到与其身份信息相似的人员。”市公安局侦查中心副主任方泽光说。

民警没有放弃,再次根据李某的口音特征进行深挖研判,缩小搜寻范围。方泽光说:“我们与李某家乡所在地公安机关取得联系,经多轮身份比对和积案排查,发现其与一名当地在逃人员身份