



科技赋能精准施策 智能巡飞靶向整治

乌海市公安局空地共治破解工业园区交通治理难题

智能无人机全天候巡航、AI大模型精准识别、空地联动秒级处置、隐患违章动态清零……近期,乌海市公安局科信支队联合交管支队依托智慧警务建设成果,在千里山工业园区常态化开展无人机智能巡飞专项整治,精准排查、取证、处置大货车违规违停、货运车辆未遮盖苫布、物料抛撒滴漏等突出交通违法行为,高效化解各类隐蔽性道路安全隐患。

“我们坚持向科技要警力、向数据要效能,依托‘无人机+AI智能巡查’全新模式,有效破解了千里山工业园区道路管控盲区多、隐蔽隐患多、治理难度大的长期治理顽疾,实现交通违章和安全隐患精准发现、精准研判、精准整改。”乌海市公安局科信支队副支队长梁中伟表示。

聚焦实战痛点 探索无人机治理新路径

千里山工业园区(以下简称园区)作为乌海市重点工矿产业集聚片区,长期以来,货车占道违停、长时间滞留、运输货物未规范遮盖苫布、物料抛撒滴漏等交通违法行为频发,不仅挤占道路通行空间、破坏园区路况路貌、滋生扬尘污染,还易引发车辆剐蹭、追尾等交通事故,埋下了严重的道路交通安全隐患,仅靠传统地面警力巡查难以及时有效整治。

“以往想实现千里山园区道路全覆盖巡查,需要3组警力24小时轮班值守,不仅耗费

大量人力物力,还可能存在诸多巡查死角,隐蔽性违章和安全隐患难以第一时间发现处置,传统管控模式已无法适配园区道路安全精细化治理需求。”乌海市公安局交管支队秩序管理大队大队长藺波坦言。

针对辖区交通事故发生规律及诱因,乌海市公安局精准复盘、查找短板、靶向攻坚,统筹科信、交管等警种联动发力,探索推行无人机智能巡飞整治模式,有效补齐了隐蔽路段监管短板,着力构建起园区道路立体化安全防护防控体系。

优化巡飞布局 织密立体化全域防控网络

前期,乌海市公安局交管部门已完成千里山工业园区核心厂区、主干道、货运通道的智能巡飞规划,并常态化整治货车违停、未遮盖苫布、物料抛洒等高频违法乱象,有效规范核心区域货运车辆通行秩序。为彻底填补外围路段监管空白,乌海市公安局新增了新西线货车违停专项巡飞航线,实现园区核心区域与外围快速路段双线联动、全域覆盖、无缝衔接、全天候管控。

依托蜂巢无人机机动灵活、起降便捷、全天候作业、高空全域覆盖的技术优势,乌海市公安局结合园区路网结构、货运车流峰值、隐患高发点位及事故多发路段,科学制定标准化、常态化的巡飞航线,实行日常定时巡航、高峰加密巡航、恶劣天气重点巡航,全方

位排查各类显性、隐性交通违章及安全隐患。6月18日夜间,无人机巡航时,发现园区北侧偏僻支路3辆违规停放的重型货车存在长期占道停放的违法行为,严重影响周边厂区车辆通行。乌海市公安局交管支队国道大队民警接到无人机预警后快速到场处置,依法对驾驶人违停行为予以处罚,并现场督促车辆驶离,及时清除占道停放的道路安全隐患。

“相较于传统人工巡查,无人机巡飞覆盖范围提升3倍以上,巡查效率提升60%,以往人工巡查遗漏的盲区违停、裸装运输等隐蔽问题实现全域动态清零,真正做到了道路管控无死角、全覆盖、全天候。”乌海市公安局交管支队指挥调度大队教导员隋剑峰介绍,空地一体联动治理模式,彻底打破了传统地面巡查的时空局限,有效破解了路面巡查“看得见、管得了,看不见、管不到”的治理困境,让各类隐蔽交通违法和安全隐患无处遁形。

强化数据赋能 构建智能闭环处置体系

乌海市公安局依托公安大模型AI智能算法,推动园区道路交通治理从经验驱动向数据驱动转型,构建起“无人机空中发现—AI智能研判—实时线索推送—地面精准处置—事后复盘整改”的全链条闭环工作体系。

无人机全自动巡航过程中,可自主精准识别货车违法行为,并同步完成智能抓拍、高

清取证、精准定位、风险分级研判,精准区分违章类型与隐患等级,为精准执法处置提供坚实数据支撑。随后,系统自动将违法画面、精准定位、违章类型、隐患等级、整改要求等预警信息,以短信形式秒级推送至一线执勤民警终端,实现警力快速响应、现场精准劝离、依法依规处置、隐患即时清零。6月22日,AI智能算法通过无人机巡飞画面,精准识别一辆货运车辆在园区快速路行驶时未完整覆盖苫布、物料裸露,存在物料抛洒风险。乌海市公安局交通管理支队海勃湾大队接收到推送预警后,快速拦截车辆,依法对驾驶人作出相应处罚,并现场监督其规范遮盖苫布,全程处置时长不足5分钟,较传统处置模式大幅提速。海勃湾交管大队执勤民警董文泽表示,如今隐患处置时长缩短了80%,交通治理精准度、时效性实现了质的提升。

专项整治开展以来,仅6月20日至7月5日,该局累计开展智能巡飞巡航40余次,精准排查识别货车各类交通违法110余起,排查整改道路交通安全隐患60余处,劝离、查处违法车辆50余辆,实现违法发现、取证、处置、整改全流程闭环落地,园区道路隐患动态清零率显著提升,涉货运车辆交通事故同比下降25%,事故整体发案数压降20%以上,园区道路通行秩序持续优化,群众出行安全感、满意度大幅提升。

(梁泽华 赵阳)

36对“红蓝搭档”的基层治理“破题记”

本报记者●刘琪 通讯员●韦鑫媛

“大爷,楼道里这些纸壳赶紧卖了或者收拾回家,真要有个火情,这儿就成了‘夺命通道’……”“大娘,家里用完电器后插头一定要及时拔掉,不然有可能引发火灾……”

行走在通辽经济技术开发区的社区街巷、小区楼院,总能看见“火焰蓝”与“红马甲”并肩的身影,这是由通辽经济技术开发区消防救援大队骨干力量和辖区36位社区党支部书记组成的“红+蓝”基层治理小分队,他们结对而行,一起入户开展隐患排查、安全宣讲、便民劝导等工作,成为基层治理的暖心风景线。

据了解,为破解基层消防治理专业力量薄弱、各方联动不足等痛点,切实打通服务群众“最后一米”,今年4月,通辽经济技术开发区创新治理模式,推动消防专业力量与社区网格力量结对联动,以“红+蓝”融合模式赋能基层治理,筑牢辖区安全屏障。

“以前我们去社区检查,居民觉得我们是‘外人’,现在和社区书记一起,就感觉像‘回家’一样。”通辽经济技术开发区消防救援大队行政执法人员魏云龙说。

这种变化的背后,是双方职能优势的互补。

前不久,在通辽经济技术开发区新城街道的一次联合巡查中,“红蓝搭档”就打出了一套漂亮的“组合拳”。针对某小区长期存在的电动车“飞线充电”顽疾,消防人员发挥专业优势,逐楼排查风险点位,现场“开方抓药”,明确告知哪里不能停、线路怎么改才安全,为整治工作提供硬核技术依据;而社区书记则发动楼栋长、老党员,挨家挨户做通居民思想工作。通过消防人员的专业指导与社区工作人员的群众动员相结合,原本棘手的治理难题迎刃而解。

在通辽经济技术开发区滨河街道的一场消防演练中,消防人员手把手教居民使用灭火器,而一旁的社区书记则拿着大喇叭,用接地气的方言维持秩序、讲解要点。这种“共育消防应急力量”的模式,让消防安全不再是枯燥的条文。“这种‘接地



联合巡查

气’的方式,让我们更容易接受。”居民王女士告诉记者。

在常态化开展日常巡查和消防演练的同时,近日,开发区消防救援大队在辖区滨河街道组织开展了“小单位、小场所”消防实操观摩培训,以沉浸式、精准化实训补齐基层消防工作短板,有效提升了基层一线隐患排查、应急处置的实战水平。

“红蓝搭档”不仅要“结对子”,更要“结果子”。“‘红+蓝’基层治理小分队成立以来,消防专业力量下沉到社区网格,把专业指导送到了治理一线,社区充分发挥群众工作优势,让专业方案落地落实、让安全理念真正走进群众心里,实现了专业治理和群众自治的同频共振。‘红+蓝’基层治理小分队的核心任务是共筑安全屏障、共研治理难题、共育应急力量、共建平安文化,希望通过结对联动的方式,把安全防线扎得更紧更实。”通辽经济技术开发区新城街道希望新城社区党支部书记穆田薇表示。

据统计,从今年4月至今,这支由72

名核心骨干组成的“红蓝搭档”,共同排查整治堵塞消防车通道265处、清理楼道堆物462处、整改飞线充电240处,切实解决了群众身边的消防安全突出问题。同时,小分队累计开展宣传培训150余场,警示约谈115次,入户宣传700余户。

“下一步,我们将持续做好消防专业力量下沉工作,依托社区网格开展常态化隐患排查,针对老旧小区、九小场所等火灾高风险区域开展精准化隐患整治,不断提升消防安全宣传的覆盖面,把‘红+蓝’的联动优势转化为基层治理的实际效能,真正打造共建共治共享的基层消防安全治理格局。”通辽经济技术开发区消防救援大队负责人刘建新表示。

当“红马甲”的温情遇上“火焰蓝”的专业,通辽经济技术开发区的基层治理正走出一条“1+1>2”的新路子。



释法解心结 回访促新生

本报讯(记者 刘琪 通讯员 王博 张红丽)“检察官,我才23岁,出去后一定踏踏实实走正道。”5月21日,在监区会见室,服刑人员殷某向通辽市人民检察院办案检察官郑重许下改过自新的承诺。

此前,殷某因犯敲诈勒索罪、诈骗罪,被法院数罪并罚判处有期徒刑三年。殷某作案时刚成年,判决生效后,殷某父亲以其子系初犯、认罪悔罪态度良好、原判量刑过重为由提出刑事申诉,请求检察机关抗诉或启动再审。

案件受理后,办案检察官全面审阅案卷、复核证据、核查办案程序。经审查认定,殷某作案时已具备完全刑事责任能力,其参与的系列碰瓷犯罪手段恶劣、侵害对象特殊,不仅侵害群众财产安全,还严重扰乱保险行业秩序、损害社会公信力,原审判决事实清楚、证据确凿、量刑适当、程序合法,申诉理由依法不能成立。

为从源头化解矛盾,检察官主动约见申诉人家属及代理律师,开展面对面释法说理。检察官用通俗易懂的语言讲解法律法规,并围绕案件定性、量刑标准、程序合规性、社会危害性等内容逐一解读,让申诉方充分理解司法裁判的考量与依据,逐步认可检察机关审查意见。同时,检察官深入监区与殷某面对面交流,告知其申诉办理结果,并结合案情开展警示教育,剖析其犯罪行为的危害后果。得知殷某服刑期间自学厨艺,检察官鼓励他把握改造机会、积极表现、争取减刑,出狱后依靠手艺踏实谋生。这番话语让殷某深受触动,他当场表示真心悔改,还主动劝说家人放下申诉执念。随后,申诉代理律师依法提交撤回申诉申请,殷某的父亲也专程到检察院赠送锦旗,对检察人员公正司法、温情履职的工作作风表示感谢。

近日,办案检察官再次上门回访,得知殷某家人因案件长期背负心理压力,检察官现场协助其拨通监区亲情电话。“你在里面好好改造,家里一切都好,不用挂念。”电话那头殷某的父亲柔声叮嘱,电话那头,殷某也诚恳回应,表示会在监狱中好好表现,争取早日回家。

一场积压已久的申诉矛盾,在法理与情理的交融中彻底化解。近年来,通辽市检察院始终坚持司法为民,以精准释法、暖心帮教、真情回访努力化解每一起刑事申诉矛盾,确保实现案结、事了、人和。