

低空警务飞跃干岛 公共服务精准“空投”

□张和/文 邹训永/摄

低空经济浪潮奔涌,我市依托得天独厚的空域海域资源,开启“向天发展”新篇章。随着无人机穿梭岛际成为常态,公共安全与服务保障迎来全新挑战与机遇。我市公安紧抓契机,着力构建与低空经济高质量发展相匹配的现代海岛公安服务体系,为“海岛共富”筑牢安全底座、打造服务样板。

织就海岛“幸福网”

近日深夜,悬山岛卫生所电话骤响——一位老人突发心梗,急需速效救心丸!岛上无药,而乘船取药最快需两小时。普陀区公安分局指挥中心接警后立即指令:警用无人机紧急升空!顶着七级阵风,无人机仅用25分钟便将救命药精准空投至卫生所。这正是低空飞行器突破海浪阻隔,弥合公共服务差距的创新实践。我市公安紧扣“共富警务”内核,以“无人机+”串联散落海岛的民生需求。针对悬山岛、庙子湖岛等偏远岛屿急救药品短缺问题,我市公安联合卫健部门规划低空应急医疗航线,依托大载重无人机,实现抗蛇毒血清等药品跨岛“点对点”精准速递,为海岛健康开辟空中通道。

在守护“蓝色粮仓”方面,无人机深度融合渔业监管链条。搭载高清镜头与AI识别模块的“空中卫士”,在渔场高空巡查,对禁渔区违规捕捞、非法排污等行为进行实时预警与证据固定。同时,无人机在夜间和偏远海域执行高频次巡逻任务,利用红外热成像和强光探照设备,精准识别、追踪靠近养殖网箱的可疑船只和人员,对偷盗养殖水产品、破坏养殖设施等违法犯罪行为形成有力震慑。“以前夜里总担心网箱被偷,提心吊胆。现在无人机飞一圈,亮着灯闪着光,我们踏实多了。”虾峙岛养殖户老金感慨道。

打造安企“强引擎”

低空经济产业蓬勃发展,亟需更精准高效的警



图为普陀山公安分局朱家尖派出所民警利用无人机对辖区景区进行空中巡查

务护航。我市公安主动靠前,将安全与服务嵌入企业发展全链条。针对舟山绿色石化基地、金钵孟临港产业园等重大项目和企业的低空安防需求,我市公安量身定制反无人机解决方案。定海区公安分局联合科技企业为某液化天然气企业部署智能反制系统,在演习中成功精准迫降模拟入侵无人机。同时,建立“警企飞行报备联络群”,将企业飞手纳入统一管理,制定清晰审批指南,起飞审批时间压缩50%以上。岱山县公安局为舟山石化基地构建“核心—边缘—外围”三级电子围栏,部署雷达、光电等设备,实现24小时全天候监控与“1、3、5分钟”快速响应处置。

在重大项目工程建设领域,无人机担任起“空中安全员”的角色。在六横公路大桥等重点工程现场,无人机每日执行巡航任务,其高空视角无死角监控爆破、吊装等危险环节,实时回传画面为指挥部决策提供依据,显著提升安全管理效能。普陀区公安分局还利用水上起降无人机对临港项目周边海域开展常态化水质取样与海底测绘,有力保障海洋生态安全。

畅通离岛“末梢”

“好的,谢谢警官!”仅仅1分多钟后,位于登步

岛的李先生就看到了从桃花岛飞来的“送证”无人机。

面对星罗棋布的离岛和特殊群体需求,我市公安借力低空科技,创新升级“背包警务”模式,为无人机加载户籍、交管等轻量服务模块。民警化身“空中管家”,为离岛居民提供证件加急配送、反诈宣传资料投送、法律文书送达等服务。无人机成为打通服务“最后一公里”的信使,“数据跑”加“飞机送”替代了“群众跑”和“船只等”。

面对海岛老龄化加剧、人员走失风险上升的挑战,我市公安联合多部门构建了以无人机技术为核心的立体搜救机制。通过配备红外热成像及高倍变焦镜头的无人机,对植被茂密、地形复杂区域开展高效搜索,大幅提升定位精度和响应速度。警方依托无人机实时回传画面,结合地面警力协同处置,已成功在岱山、嵊泗等多起老人走失事件中实现快速救援。

在东坡、花鸟、枸杞等热门旅游地,警用无人机在旅游旺季常态化升空,执行景区人流监测、交通疏导、安全广播、夜间照明辅助等任务,其广阔视野与快速响应能力有效预防踩踏、走失事件的发生。

警方动态

除险消患,安防升级 我市公安推进农村道路 安畅工程落地见效

□王凯/文 林晨晏/摄



图为定海交警在鸭东线小涨次村路段对工程车进行临检

朱家尖糯米村东口,居民曹大伯刚走到村道口,路侧“来车预警系统”便秒级触发感应,电子屏上随即显示“注意左侧来车”字样,喇叭同步响起提示语音。曹大伯停下脚步,耐心等主路汽车驶过,再安全过马路……

在村道口安装来车预警系统,消除人车冲突事故隐患,是今年市公安局牵头实施的“推进农村道路安畅工程”改造项目之一。类似的146个隐患点位现已全部完成整改,治理率100%。

一点一策,精细排查道路隐患

作为2025年舟山市16项民生实事项目之一,“推进农村道路安畅工程”于今年初启动,定海区、普陀区、新城管委会和普朱管委会共同统筹安排747万元专项资金,由市公安局牵头实施隐患排查与升级改造。

安畅工程内容为全域排查农村道路交通安全隐患,深入开展农村道路“除险消患”行动,高水平提升农村道路治安保障能力。项目涉及在重点农村道路分类建成安全护栏、“七必上”设施、电子情报板、路口补光高杆灯,来车预警、行人预警、分心驾驶查处、“智眼”系统等八类安防设施。

为确保这一民生项目精准落地,公安交警部门严格按照“早建成、早受益”的工作要求,从抓实进度、保证质量、督促推进等方面精准发力,组建了由业务骨干组成的专班,“拉网式”精细排查出农村道路交通安全隐患146处,并制定了“一点一策”的整改方案,逐点逐项精细推进,深抓落实。7月21日,隐患点位的安防设施全部完成升级并正式投入使用,较原计划提前3个月。

建好用好,高标升级安防设施

工程建设完工,如何保障提升投用效能?市公安局将该项目纳入年度“啄木鸟”主题式巡诊,以实地检查、现场办公、座谈点评等形式开展多轮巡诊,对建成点位持续督导评估,助推设施设备高效运维。

定海北蝉小展高桥头村道口是此次工程改造的主要点位之一。鸭东线穿村而过将该村一分为二,日常村民走亲往来都需横穿机动车道,曾发生过多起夜间行人、电动车横过与汽车相撞的事故,安全隐患突出。此次改造升级加装了夜间会发光的人行横道指示标志牌、路沿道钉、分道体和语音喇叭等“七必上”安防设施,有效强化夜间警示,大幅提升村民横过路口的安全指数。

目前“七必上”设施已在类似的29个农村公路非灯控路口安装启用,此外45个路口的路口补光高杆灯、26个路口的分心驾驶预警查处系统、11个路口的非机动车违法“智眼”系统以及行人和来车预警系统等设备,均已在各重要点位“上岗执勤”,发挥安防功效。

宣治并举,扩大项目投用红利

硬件升级到位,更需“软件”精准适配,才能从本质上提升农村道路安全水平。7月份以来,市公安局交管支队将全市里程最长、交通元素最复杂的鸭东线列为安畅工程交通治理“试验田”,通过全要素严管、精细化整治、精准化宣教等举措,为这条农村交通“大动脉”筑牢安全屏障。

全长59.2公里的鸭东线,串联本岛农村9个镇街25个村社,日均货车通行量达6000辆次,路况复杂、警情多发使其交通安全治理成为民生要事。市交管支队专门抽调精兵强将,启动24小时全域管控,结合分心驾驶查处系统、“智眼”系统等设备的科技赋能,一个月查处交通违法行为4000余起,以“全时守护”换来鸭东线通行规范有序,守法率不断提升。

此外,市区两级交管部门还联合属地公安分局、镇村交通志愿者等,以规模化“走访面宣”和阵地式“集中培训”,对鸭东线沿线2.1万60周岁以上的老年人,开展“知危险会避险”安全出行技能宣教培训。通过“硬件强化安防+软件提升意识”的双管齐下,让“小工程”撬动“大民生”,有力保障农村群众出行更安畅。

何奕臻:渔村“活地图”绘就平安新“枫”景

□刘鑫/文 邵宇翔/摄



人物简介

何奕臻:

1999年11月出生,浙江岱山人,2024年6月参加公安工作,现为普陀区公安分局展茅派出所社区民警。

清晨时分,薄雾尚未在沙井村老街散尽,社区民警何奕臻的身影已出现在青石板路上。这位年仅26岁的社区民警,从吉林建筑大学毕业后,怀揣对家乡的赤诚投身警营,扎根舟山市普陀区展茅街道沙井和黄杨尖两村。他用脚步丈量民情,以真心守护平安,在日复一日的穿街走巷中,精准绘制着一幅独特的辖区“活地图”。

乡音融冰,叩开千家门

初入社区,千头万绪的基层警务也曾让这位青年民警手足无措,摸不清脉络、不懂渔村习俗、调解不上话……然而,土生土长的身份赋予了他一把“金钥匙”——亲切的舟山乡音。这乡音,天然消融了陌生与距离,成为他叩开群众心扉最温暖的通行证。

沙井村老屋错落,黄杨尖山路蜿蜒。何奕臻带着他的笔记本,日复一日穿梭其间。在阿伯们的棋局旁,他耐心倾听家长里短;帮阿婆拎起沉甸甸的菜篮时,他见缝插针地普及防范知识……日积月累的点滴付出,“小何警官”的称呼渐渐化作了阿叔阿姨们口中亲切的“自家人”。

翻开那本不离身的笔记本,社区地形图旁,密密麻麻记录着鲜活的信息:易扰邻的养犬户、需重点关照的独居老人……这些带着生活温度的细节,为他心中那幅不断校准的“活地图”打下了最坚实的桩基,成为守护一方平安最质朴的起点。



图为何奕臻在辖区开展巡逻

预警在前,筑牢反诈堤坝

“小何警官,你看这个短信是真的吗?”走在街巷,这样的询问对何奕臻已是常态。尽管辖区鲜有实际被骗案例,但他深知“防得住才是真本事”。防范电信诈骗网络诈骗,是他苦练的“防患于未然”硬功夫。

他精准聚焦工业园区务工人员、独居老人等重点群体,将反诈知识融入乡音乡情。巧思之下,方言编写的“反诈顺口溜”朗朗上口,生动的警示漫画贴满公告栏,他还联合网格员等力量,对疑似遭遇诈骗的居民,第一时间“上门敲醒”。

今年3月,黄杨尖村一位阿婆接到冒充“孙子”的紧急求助电话,就在即将转账的关头,何奕臻平日反复宣讲的反诈要点在老人脑海中闪现,她果断挂断电话而向“小何警官”求证。

当看到老人紧攥存折的手终于松开,那份如释重负的神情,让何奕臻更加坚信:十次“虚惊一场”的预警劝阻,其价值远胜过一次事后痛彻心扉的追悔莫及。这份日复一日的坚持与“唠叨”,也无形中为辖区筑起了一道坚固的反诈“心防”堤坝。

定纷止争,巧绘公平线

调解纠纷是社区警务的日常,常牵涉邻里切身利益。何奕臻练就了一项特殊本领——善于在僵持的矛盾中,清晰“画”出双方都能接受的公平线。

去年某次台风前夕,两户村民因一堵严重倾斜的危墙归属及修缮责任争执不下,矛盾迅速激化。眼看强风雨将至,危墙随时可能倒塌伤人。心急如焚的何奕臻,连夜调阅宅基地历史档案,并邀请村书记共同调解。最终,他在双方的见证下,依据档案和实地测量,用红漆在泥地里重划界线。这一笔“红线”,如同定海神针,让争执双方看到了公正的尺度,最终心服口服地握手言和,并赶在台风前合力排除了险情。

从实践中,何奕臻还总结出行之有效的矛盾纠纷调解“三步法”:先用乡情暖场,再撤政策说理,最后握手留余地。工作以来,他累计成功化解各类矛盾纠纷20余起。每一次化干戈为玉帛,都是在他守护的社区和谐“公平线”上落下的关键一笔,生动诠释着新时代“枫桥经验”在基层的扎实实践。