

# 守护海洋生态体系 守望千岛蔚蓝家园

□张和 张洛源/文 张志龙/摄

舟山群岛是我国最大的群岛,也是长三角的海上门户。这里不仅拥有中国最大的渔场和世界级深水良港,更在碧海蓝天之间,演绎着一场人与自然和谐共生的生动实践。近年来,我市公安坚持以生态文明理念为引领,积极探索具有海岛特色的海洋生态警务新模式,通过构建“空天地”一体化智慧管控网络,深化“以智管渔”等创新机制,并将380余名生态警长的守护足迹从苍翠山林延伸至蔚蓝海域的每一个角落,全力筑牢海岛生态安全屏障,为海洋经济高质量发展注入强劲的公安动能。



图为岱山县公安局联合舟山边检站、岱山海事处等部门,开展海上联合执法行动

## 科技赋能 筑牢全域生态屏障

面对广阔海域与复杂生态业态,我市公安将科技作为提升治理能力的核心引擎,构建“空天地”一体化智慧网络,推动生态保护向数字化、智能化跨越。

在陆域生态保护方面,科技应用展现出强大效能。定海公安依托大数据实战中心,研发“舟警云窗”系统,实现公安业务“零跑即办”,并通过与科研机构合作探索新场景,以技术优化助力“净零碳”目标。在普陀山,生态警长借助古树名木数智管理平台,为1320株古树配备“健康管家”,实时监测各项指标,2025年以来已成功预警处置异常情况17次,组织联合巡护90余次。

科技的触角同时向更深、更广阔的海域延伸。嵊泗公安创新建成“数字海洋综合监管平台”,整合多类数据源,开发6种智能预警模型,实现对非法捕捞、违规用海等行为的快速识别与联动处置。去年伏休期间,依托该平台打掉一个非法捕捞团伙,抓获18人,查扣“三无”船舶11艘。针对众多岛屿,普陀公安打造“海岛立体管控平台”,运用低轨卫星、AR实景、电子围栏等技术,建立非法登陆、盗采等预警模型,形成“生态警长+网格员+公益组织”的守护共同体,去年以来无人岛侵扰事件大幅下降,实现了从近岸到远海的全域智慧守护。

## 聚力融合 激发多元共治活力

我市公安坚持和发展新时代“海上枫桥经验”,积极搭建平台、创新机制,推动政府、企业、社会组织与公众深度融合,汇聚守护碧海蓝山的强大合力。

今年1月10日,是第六个中国人民警察节。当天,定海干礁派出所生态警长顾成杰组织生态义警队伍开展了一场“净山行动”。清晨,义警队员们身着红马甲,手持夹钳和环保袋,沿着新建村周边的山道徐徐展开清理。他们穿梭于林间小径、石阶步道,仔细拾捡被遗忘的塑料瓶、废弃包装等。这种警民携手的方式,让生态保护成为一种自觉行动。

针对海上生产活动中产生的矛盾纠纷,我市公安创新治理模式,推动行业自律。曾经,岱山的蟹笼船作业因海域争夺、越界捕捞等问题纠纷不断,影响了生产秩序。岱山公安创新“联盟+协会”模式,推动成立全县蟹笼船协会,协助制定生态公约,将244艘船科学编组,实现自我管理相互监督,海上生产秩序井然,纠纷警情显著下降,书写了“海上枫桥经验”的新篇章。

“山海守护者”的队伍日益壮大,在新城湾、定海金塘河道、岱山海岸线上,由生态警长、民间河长、岸线守望员和志愿者组成的多元队伍常态化开展巡查、清理和监督工作。“水干净了,白鹭、野鸭子都回来了。”“民间河长”林大伯感慨。

## 价值转化 绘就生态共富新图景

我市公安通过创新警务模式,不仅守护绿水青山,更推动生态优势转化为发展优势,助力绘就生态美、产业兴、百姓富的共富画卷。

在“中国贻贝之乡”嵊泗枸杞岛,智慧监管赋能“海上牧场”。生态警长运用搭载AI识别的无人机进行巡航,半小时即可完成以往数小时的巡查任务,能精准发现违规养殖并预警船只误入,2025年以来已处置违规养殖30余起,在保护环境的同时避免了养殖户损失,实现了生态与增收的双赢。

在水产品集散中心舟山国际水产城,“渔市生态”联勤工作站整合多部门力量,实行常态化联勤。线下创新“十联铺”互助机制,线上实现数据共享,伏休期间开展高频次联合执法,严厉打击非法交易。水产品交易市场派出所还发动组建“海枫义警”队伍并设立调解委员会,去年以来开展联合检查40余次,查处涉渔案件8起,让市场交易环境与周边海域生态同步提升。

在船舶修造业集聚的普陀六横岛,生态警长探索“服务+监管”新模式。在“蓝海·易舟”生态义警工作室,民警与企业共同研讨需求与风险清单,针对性推动编制了14项绿色修船标准。如今,搭载传感器的机器狗和无人艇应用于日常巡检,在提升船企质检与风控效率的同时,大幅降低了环境风险,实现了产业高质量发展与生态高水平保护的协同并进。

## 警方动态

### “五巡+智眸” 为海岛警务插上科技之翼

□刘琼 余青/文 王浩/摄



图为嵊泗县公安局民警佩戴警务AI智能眼镜在菜园中心渔港巡逻

嵊泗,这座散落在东海之上的海岛县,是舟山渔场的重要组成部分之一。每年冬季冷空气南下,全国各地的作业渔船纷纷驶入嵊泗渔港避风休整。2025年底入冬以来,已有超3000艘渔船停靠,10000余人次渔民陆续登岸,为这座海岛县的治安治理带来挑战。

面对这一挑战,嵊泗公安立足海岛警务实际,聚焦港口、旅游、渔业三大支柱产业,创新升级“步巡、车巡、摩巡、视频巡、无人机巡+AI眼镜”的“五巡+智眸”立体智慧巡控模式。这一模式有效破解了海岛冬季防控难题,让基层警务工作焕发全新活力,助推全县有效警情同比下降8.68%,为离岛平安筑牢坚实屏障。

#### 科技“慧眼”助力打击更精准

“全都别动,待在原地,我们是菜园派出所民警,现对你们聚集赌博进行查处……”去年12月17日晚,随着带队民警的一声令下,一场精心部署的收网行动正式展开。菜园派出所联合治安大队、巡特警大队等部门共同处置,查处一起聚集赌博案件,抓获涉案嫌疑人26名,查缴赌具及赌资4万余元。

此次行动的成功,离不开嵊泗公安迭代升级的区域巡防模式。当晚8时,民警通过AI眼镜发现3名形迹可疑的男子,经后台研判发现其存在作案嫌疑。与此同时,嵊泗公安布设的6处无人机巢与11套“智飞天梭”侦测设备也在高空织就了一张无形的网。依托“情指行”一体化实战平台,指挥中心全量归集人力线索与AI预警信息,迅速启动合成作战机制。

在前期研判扎实、情况摸排清晰的前提下,嵊泗公安仅用2小时便成功打掉这一赌博窝点。这种“空地一体、动态融合”作战模式,不仅释放30%以上的夜间警力,更让核心区传统侵财案件破案率保持在100%,有力震慑各类违法犯罪行为。

#### 无感智治服务渔民更暖心

“以前大风天渔民来嵊泗避风,上岸后需要民警在卡点管理,现在好了,我们民警佩戴AI眼镜快速核查信息,大大减少了安全隐患。”正在渔港码头执勤的派出所民警李俊敏介绍道。

针对渔民集中上岸的管理难题,嵊泗公安还致力于做优调度巡控逻辑。以“11087”警企联络室为中心枢纽,嵊泗公安在港区优化7个“1、3、5分钟”快反圈,调整充实“东海渔嫂”“渔小二”等群防群治巡防队伍,打造“无感管理、有感守护”的安心氛围。

民警依托移动警务终端,主动将反诈宣传、居住证办理等服务送到渔民身边。这种“高峰驻点+错峰巡查、潮汐警务”的勤务机制,不仅实现警力精准投放率提升28%,更在上月以来服务上岸渔民100余人次,协助办理各类业务60余件,真正实现“数据多跑路、群众少跑腿”。

#### 数智赋能基层治理更高效

去年12月中旬,菜园派出所接到群众报警,称两户居民因空调外机噪声问题发生争吵,双方情绪激动。接警后,正在附近开展巡逻的民警立即赶赴现场,通过AI智能眼镜开启“智能辅助”模式,实时关联该址历史警情与纠纷记录。两名当事人系邻居,此前就因空调外机噪声问题多次争吵,均未达成和解。民警一边耐心安抚双方情绪,一边调取前期调解记录,联动社区工作人员参与调解,在多方合力之下,一场邻里矛盾就地化解。

“要是在以前,回溯矛盾根源、了解双方过往纠葛就要花费很多时间,现在有了AI智能眼镜的数据赋能,这些工作几分钟就能完成,调解效率大大提升了。”参与调解的民警卜思凯感慨道。将昔日“耗时”变为“速办”,这是嵊泗公安运用AI技术赋能陆上矛盾调解的生动缩影。

从陆上治理向海域护航延伸,嵊泗公安借助渔家乐、海钓及游艇俱乐部等社会资源,组建联巡艇编队,配合热成像等技术,全面搜集夜间海域及无人岛礁非法捕捞线索,织密陆海全域平安防控网络。

## 数据跨山海 服务零距离

# 岱山公安创新离岛警务服务模式

□张志龙 文/摄

岱山县是典型的陆域小县、海洋大县。除本岛外,还有衢山、长涂、秀山三大岛,人口分散,岛际交通不便。

针对离岛企业“办事难、办事慢、办事繁”的痛点,岱山县公安局以“服务下沉、内容拓展、模式创新”为核心,推动公安行政服务从“保基本”向“优品质”转变,打造出具有海岛特色的离岛警务新模式。



图为岱山县公安局民警在给船员办理签证

### 数据跨山海 急事快办零耽搁

去年12月8日上午,在岱山县长涂岛,一家从事船舶制造的企业负责人通过“舟警云窗”平台的“涉企问答”模块,仅用20分钟就解决了困扰多日的跨境贸易政策咨询问题。“以前要坐船到本岛办理,来回至少半天,现在动动手指就解决了。”该负责人感慨道。

针对海岛交通不便、跨岛办事成本高的痛点,岱山县公安局创新搭建“舟警云窗”云端服务平台,专门开设“涉企问答”模块,整合政策咨询、业务办理、紧急求助等多元功能,让企业和群众足不出户就能享受高效服务。更值得一提的是,针对紧急业务,警方还开辟了无人机专项航线,构建起“线上加急+线下速配”的应急响应机制。

去年4月,衢山岛一家企业因海外订单业务,需紧急派遣2名员工赴境外洽谈,临行前发现护照过期,企业通过“舟警云窗”的提交紧急申请后,民警为其加急办理,安排专人跟进,快速受理、审核,于当日就完成了全部审批流程,成功帮助该企业员工及时办理护照,高效保障该企业海外活动顺利。

据统计,通过云端服务矩阵,企业办事成本降低40%,业务办结率及群众满意度均达100%,累计惠及

1.8万余名企业员工。

### 需求精准达 服务上门不折腾

“园区里就有自助服务机,身份证过期不用请假跑派出所,太方便了!”近日,在岱西经济开发区,企业员工小李在自助服务机前快速办完业务,连连点赞。

岱山县公安局打破“被动受理”的服务模式,推出“点单式”增值化事项清单,按需提供定制式、套餐式、模块化服务,让“企业需要什么,公安就提供什么”。

在国际海员服务中心,通过“窗口+线上+自助”三位一体模式,实现7×24小时不间断服务;针对批量业务,开辟“绿色通道”,让办理时限缩短90%。

去年5月,某船舶企业需为40名新入职员工办理居住证,通过“舟警云窗”提交批量申请后,民警仅用1个工作日就完成全部手续,发放电子居住证,确保企业生产不受影响。

秀山岛一家水产加工企业扩展业务时,需为25名外地员工办理居住证,通过“点单式”服务预约上门后,民警携带警务通现场办结,并同步提供法律咨询,为企业节省了大量时间和人力成本。

### 一窗通办 全程无忧少跑腿

“以前公安业务要跑好几个窗口,现在一个窗口全搞定,省去太多麻烦!”去年12月17日,在岱山政务服务中心,刚办完业务的王女士对公安综合窗口的“一窗通办”服务赞不绝口。

依托“互联网+公安政务”平台,岱山县公安局全力推广“网上办”“预约办”,打造“线上专区+线下综窗”服务矩阵。通过“舟警云窗”等平台,涉公安事项实现“菜单式”展示、“一站式”办理,终结“多头跑、反复跑”的困扰。

同时,建立“服务承诺+能力提升+评价反馈”全闭环管理体系,通过“好差评”系统,满意度回访等机制,持续优化服务质量,去年以来政务服务好评率始终保持100%。

针对行动不便的特殊群体,岱山公安推出“预约上门+送证到家”服务。高亭镇一位老人身份证过期,民警接到预约后上门服务,后续还将新证送到家中;衢山岛一名渔民出海作业时不慎受伤需外出就医,却未及时领取新身份证,民警通过无人机将证件送到渔船上,解了他的燃眉之急。在衢山岛某旅游公司为3家民宿办理特种行业许可证时,民警发现材料不全后,电话指导补充完善,3个工作日内完成审批,确保民宿赶上旅游旺季开业。