

我市公安夯实涉海高效能治理底座 护航海洋经济高质量发展

□刘琼/文 裴湘瑞/摄



图为民警在辖区船企进行生产安全检查

智感风险 精准治海

“这艘船轨迹有异常，需要核实。”在市公安局海防管理支队，民警郑汉飞打开“海晏”智能体开展常态巡查，船舶航行轨迹、岸线感知信息、人员关联数据等在屏幕上同步汇聚。针对异常聚集、公海异常返航等情况，系统自动分析、及时预警，民警根据提示迅速开展研判核查。

海域广、岸线长、船舶多，涉海风险往往具有流动快、隐蔽性强等特点。对此，我市公安持续推动涉海数据融合应用，整合岸线特征、船舶船员档案等静态数据，接入雷达、光电、AIS等动态感知数据，开通人车船轨迹、关联关系等数据接口，构建涉海综合数据资源底座。与此同时，梳理各类涉海违法犯罪线索，提炼案件思维链、涉海特征标签，为智能研判提供支撑。截至目前，“海晏”智能体已累计精准产生各类预警400余条，指引联合执法行动50余次，辅助发现并整治区域风险点位30余处，隐蔽违法船舶识别准确率超过98%。

智能治理不仅用于风险防控，也嵌入日常涉海服务。围绕远洋渔业管理，公安机关对全市39家远洋渔企、727艘远洋船舶实行“一船一码、一人一码”分级管理，为1万余艘船舶提供无感查验服务；针对休闲海钓等新业态，推出“舟海智游”出海报备系统，1.6万余人次通过“碰一下”完成报备，企业登记工时压缩90%以上。

海空织网 全域共治

夜幕降临，岱山鱼山岛绿色石化基地周边海域灯火通明。突然，低空警戒雷达骤然发出警报，显示一架“黑飞”无人机闯入管控空域。“鱼鹰”战队队员迅速响应，在3D数字沙盘上精准锁定“黑飞”轨迹，仅用3分钟即完成降落处置。

面向广阔海域与分散的海岛地形，我市公安统筹海陆空全域资源，织密联防联控网络。岱山县公安局围绕绿色石化、能源储运等30个重点目标和29个产业岛，构建“五位一体”低空感知网络，划分外围、边缘、核心三级防控圈，形成“1分钟识别预警、3分钟响应集结、5分钟快速处置”机制。今年以来，已查处鱼山周边“黑飞”无人机20架次。

随船进港、随人流变化而变化的“潮汐警情”，是我市海岛治理的鲜明特点。围绕渔港人流、船流周期性集聚规律，我市公安在沈家门、高亭等11个大型中心渔港布建智能感知设备，对各类风险提前预警干预。针对台风、寒潮、伏休期渔船集中回港等节点，则将警力重点投向餐饮、住宿、娱乐场所等区域，开展梯次“潮汐巡防”。

岸上有警力，海上也有力量。目前，全市已组建26支两栖执法队，建设9个海防工作站，布设海域雷达站32个，海岸线视频监控覆盖率达95%。今年以来，联动化解涉渔纠纷2400余起，85.3%的海岛实现“零发案”。

警务前置 护企兴海

在普陀六横一家大型船舶修造企业，“产业链警长”童尹正围绕人员管理、生产安全等事项与企业负责人逐项核对。“以前不同事项要分头对接，现在不少服务可以集中办，检查也更有针对性。”船企负责人对此赞不绝口。

围绕船舶修造这一舟山特色产业，普陀公安建设“船企服务一件事”综合体，将公安服务事项从68项扩容至98项，并融入边检、社保等部门事项118项，推行容缺受理、急事急办、延时预约等服务，公安跨部门联办业务平均办理时限压缩70%。同时搭建“蓝海警企”远程数智监管平台，量身定制检查清单，通过状态提醒、频次调控和数据分析减少重复检查。今年以来，常规检查任务数同比下降56.93%，企业迎检频次减少37.5%。

这种把治理力量前移到产业一线的做法，也在全市更多涉海场景中延伸。依托“一地一策一品牌”建设11个海岛特色综治站，联动边检、海事等9个部门推出12类安全事项，并围绕企业用工、劳资关系等高频问题开展联调快处。岱山公安依托海上无人化装备测试场，搭建跨岛低空安全走廊14条，完善航线调度、避障预警和应急响应等功能。今年以来，累计保障飞行6300架次、运输物资25吨，实现低空物流安全运行。

嵊泗公安多维赋能海洋生态警务 书写海岛平安共富答卷

□顾家承/文 王浩/摄



图为民警在养殖桁地开展日常巡逻

枸杞乡“海上牧场”生机盎然，贻贝养殖作为当地十亿级支柱富民产业，是海岛群众增收致富的核心支撑。伴随产业扩容，苗种管护、海域治理、品牌维权等各类难题凸显。对此，嵊泗公安深耕贻贝养殖“一件事”集成改革，以多维赋能海洋生态警务，全链条守护特色产业、助力海岛共富。

警民联动筑牢海上巡护防线

海上养殖治理点多面广、情况繁杂，仅靠公安警力难以实现全域精准管控。每到投苗、采收旺季，苗种失窃、违规养殖、难降解耗材随意丢弃等问题频发，养殖户管护难、维权难，基层治理存在明显短板。为破解“警力有限、民力无穷”的治理困境，嵊泗县公安局枸杞派出所盘活本土优质资源，择优吸纳资深养殖大户、党员船老大等行业骨干，组建“蓝海牧岛生态义警”队伍，细分生态巡护、知产维权两支专项小队，配齐专职生态警长、知产警官，搭建起巡护、排查、处置、回访全闭环管理制度，彻底打破公安单打独斗的治理模式。

拥有二十余年养殖经验的老养殖户王师傅，是首批生态义警队员。谈及治理变化，他感触颇深，以往养殖全靠个人值守，夜间怕苗种被盗、日常担忧养殖耗材污染海域，遇到问题无从求助。如今，他和义警队员常态化开展海区巡护、码头值守，及时劝阻违规养殖行为、清理废弃养殖耗材、排查海域安全隐患。群防群治的常态化落地，让海区生态和养殖秩序持续向好，目前全乡难降解养殖耗材使用占比降至5%以下，实现海区垃圾动态清零。今年以来累计闭环处置涉海生态警情13起、排化解解各类隐患27

处，助力枸杞乡成功获评省级现代化美丽城镇。

系统施策打通产业发展堵点

贻贝产业发展贯穿育苗、养殖、管护、销售、维权全链条，涉及多个职能单位。以往各部门各自为战、信息割裂、联动滞后，面对苗种供应链不规范、海洋生态破坏、地理标志品牌侵权等突出问题，处置效率偏低，难以根治产业发展顽疾。对此，枸杞派出所树立全域共治思维，牵头搭建贻贝产业协同创新中心，联动8家涉海单位签订全域生态共治合作备忘录，建立会商研判、信息共享、联勤联动一体化机制，推动治理模式从“单兵作战”向“抱团共治”迭代升级。

长期深耕产业治理一线的基层干部罗存国，切身见证了共治机制带来的改变。他表示，以往养殖户遇到品牌侵权、苗种品质参差不齐、海域受损等问题，常常求助无门、处置拖沓，小问题容易演变成大矛盾。多部门联动机制落地后，各单位各司其职、精准发力，从源头规范苗种供应链，从严整治品牌侵权乱象，常态化守护海洋生态环境，全方位扫清产业发展障碍。治理效能的持续释放，推动贻贝产业量质齐升，全乡贻贝年产量稳定突破17万吨，产值近10亿元，2026年上半年产量、产值同比分别

增长22.5%、7.3%，产业发展势头持续强劲。

科技天眼守护海上平安秩序

枸杞乡养殖海域辽阔、区块分散，传统人工巡查存在盲区大、效率低、响应慢等短板，船只误闯桁地、越界养殖、海域邻里纠纷等问题多发，海上治理长期存在“看不见、管不全、处置慢”的难题。为破解治理瓶颈，枸杞派出所深度整合数字化改革成果，依托市级“智治海安”、县级“海陆空立体联防联控”等数字化平台，搭建全域智慧治理体系，为全乡2.23万亩养殖海区、32个无人岛礁配齐全天候“智慧天眼”。

通过布设GPS精准点位围栏，全乡每块约8亩的养殖桁地均划定专属电子边界，实现24小时不间断智能监测。一旦出现船只危险靠近、违规开垦海域、越界养殖等风险，系统自动预警、精准推送，工作人员快速响应、闭环处置，实现风险隐患早发现、早预警、早化解。数字化赋能让海上治理效能实现跨越式提升，目前全乡海上矛盾纠纷24小时化解率超99%，船只误闯养殖桁地实现300余天零发生，苗种被盗警情连续8年零发生，涉海违法案件逐年递减，持续优化养殖营商环境，让养殖户安心生产、放心经营。

警方动态

筑牢网络安全防线 守护“数字晴空”

□陈伟芳/文 邹训永/摄



图为民警在向市民普及网络安全知识

近年来，我市公安跳出传统监管思维，创新构建集全域防护、科技赋能、伴随服务于一体的“1+1+4+N”治理体系，走出一条具有现代海洋城市辨识度的网络安全治理路径，保障海洋产业链供应链安全。

立足本地实际 重塑治理新架构

针对海岛地域分散、专业力量相对不足、海洋产业场景特殊的治理难题，我市公安凝聚多方资源，搭建起线上线下联动的安全服务底座。

走进市网络安全宣传服务中心，630平方米的空间内集成了实战指挥、普法宣传、企业实训等多项功能，通信运营商、网络安全企业驻场办公，提供一站式全周期安全保障服务。市网络安全协会技术专家姚煜介绍：“网眼中心就像像全网络安全‘总枢纽’，在这里，重要信息系统网络安全状况一目了然。我们汇聚了15家核心技术支撑单位，延伸设立4个县区分中心，遇到网络攻击、数据泄露等突发情况，能快速协同处置。”

离岛港区、偏远园区如何第一时间响应？把安全防线建到企业身边、建到产业一线。在马迹山港区、六横船舶修造基地等产业集聚区，8家标准化“安全e站”及14个派出所网安工作站成为护企前哨，技术人员携专业设备主动上门问诊，为企业量身定制防护方案，实现“响应零延迟、服务零距离”。

为了让企业少跑腿，我市公安上线“网安数字警务室”，安全评估、预警通报、上门检测、诉求反映等20余项全天候伴随服务“触手可及”，企业办事更加灵活高效，自查投入大幅降低。“网上的事网上办，还给出数据安全合规方面的提醒，省心又贴心！”一家新开办的远洋航运企业申报网络资产，负责人跟着指引就能快速办结，针对性防范建议同步推送。

智防人防联动 赋能治理提效能

AI技术的突破让风险防控从“被动救火”向“主动防火”转变。市公安局网安支队民警吴伊杰介绍：“我们牵头研发了‘千岛智枢’智能体，为全市网络资产建立动态电子档案，开展全域漏洞巡查，推行网络安全健康指数红黄绿三色分级管理。半年来，安全隐患整改率同比提升53.2%，上级通报高危漏洞数量下降80%，每周拦截网络攻击超100万次，临港重点产业未发生重大网络安全事件。”针对远洋渔业数据、自贸区跨境数据流通、沿海监控点位众多等特殊场景，我市公安“一业一策”持续研发特色应用，完善“监测—预警—通报—处置—反馈”机制，守护海洋产业和海防双重安全。

同时，我市公安攥指成拳，联动“政警企学研”成立舟山网络安全人才联盟，30余名各行业安全专家提供技术、决策建议、人才培养等全方位支持。组建“网安轻骑兵”服务队，实行“网格分布+统一调度”，开展惠企帮扶、应急处突250家次，整治安全隐患3700余处，服务响应率、满意度均达100%。

丰富宣教载体 网安普法入人心

今年以来，我市公安依托网眼中心组织了15场“网络安全等级保护大讲堂”、红蓝对抗、合规实操演练等专题宣教培训，叠加参观研学覆盖上千人次，面对不同群体有的放矢、各有侧重，向企业负责人明确红线和主体责任，让技术员工实实在在掌握对抗技能，给来访群众更多沉浸式安防体验，补齐网络安全教育实训短板。

岛城街头，一辆网络安全主题大巴缓缓驶来，网络法治的清风随着车轮走进千家万户。“网安轻骑兵”服务队走进企业、校园、广场，用喜闻乐见的形式面对面讲述真实案例、教授防护技能。市网眼中心入选舟山法治文化地图“普法+”法治示范阵地之一，被赋予法润蓝海的职责使命。