

# 舟山公安筑牢“安全底座” 护航低空经济腾飞

□乐雨晨/文 邹训永/摄



普陀山公安分局民警利用无人机巡查景区上空，守护游客平安

刚刚过去的3月，由舟山市公安局、安邦护卫集团、浙江大学浙江省涡轮机械与推进系统研究院携手合作的“低空安防技术联合创新中心”落地舟山。由舟山公安申报的《构筑低空经济“安全底座”开创无人机共管共治新格局》案例，入选2025年低空经济产业发展大会经济典型案例。这些正是舟山公安默默耕耘警务无人机领域结出的累累硕果。

近年来，舟山公安围绕护航海洋经济高质量发展，提前谋划布局、率先探索实践，全面构建低空安防“技术+场景+体系”三位一体安全底座，逐步形成“海天一张网、治理一盘棋、管服一体化”新格局，舟山也成为全省“提升无人机公共安全管理能力”唯一市域试点。

## 坚持技术打底 激发多维应用的科技动能

在舟山市公安局巡特警支队航空警务大队内，墙上的12项国家发明专利墙格外醒目。舟山市公安局巡特警支队副支队长何炜介绍道：“这些专利都是从无到有，通过摸索实践取得的，也充分体现了近年来舟山公安警务无人机建设的成效。”

去年7月，岱山县公安局“鱼鹰”战队民警在辖区无人机禁飞区域发现一架误入的无人机，民警立即启动防御反制机制，并迅速找到机主。民警不仅对机主进行了现场教育，还送上了舟山公安“智飞蓝匣”无人机“机架管”设备。

近年来，舟山公安聚焦重点部位全域低空安全防范体系，建设国内首个全要素集成的市级无人机管控平台，通过构建“基础层—管理层—应用层”三维治理体系，系统性强化无人机的管控能力。这套立体化防控体系不仅获评“浙江低空经济十大创新应用场景”，还摘得“全国公安科技创新应用成果”荣誉。在多次搜救中，舟山公安根据实际情况，创新使用无人机，开展了一次次“教科书”式的生命救援。

特别值得一提的一款无人机防御

神器是“空中巡逻兵”QT-100智能网捕无人机，据何炜介绍：“这种在狂风暴雨中灵活穿梭的无人机，如同安装了智慧大脑，能自动锁定违规飞行的无人机，从追踪、瞄准到空中拦截一气呵成，用科技利剑打通了低空安全防护的最后一公里。”

## 聚焦场景为先 拓展多域融合的产业潜能

螺旋桨破空的嗡鸣撕开海风，无人机依次腾空，掠过比肩而立的千万吨级储油罐，这是舟山绿色石化基地日常上演的场景。为保障这一重大项目，舟山公安首创油储石化基地无人机管控体系建设标准，创建“低空安全走廊”，推行“智管+自管+联管”模式，并分区实施动态掌握、预警预测、反制驱离等措施，确保低空领域净空安全。

此外，舟山公安不断深化共富警务建设，依托“项目警官制”，在低空产业

培训指导、政策直达等方面同样提供了精准帮扶。仅去年就指导规划工业园区和油储、石化、远洋等产业链低空航线16条，开展无人机防御反制培训50余次，覆盖各类企业100余家，并精心打造了“产学研用”融合发展新体系。

创新“无人机+基本公共服务一体化”模式也是舟山警务无人机建设的重要一环。特别是上线了“舟警智飞”飞行报备平台，在全省率先实现便民飞行申报“端到端”服务，助推全市娱乐、休闲式飞行量同比增加45.6%。同时，建立以“岛际生态巡防、渔船捕捞作业、海钓行为规范”为重点的多维度监管体系，推进无人机与行业发展、民生服务等深度融合，获评浙江省营商环境优化提升“最佳实践案例”。

## 围绕体系筑基 凝聚多跨协同的治理势能

桌上，几百个大大小小的零件罗

列，特警队员们正有条不紊地搭建组装，3分钟后，所有人都组装完成，开始调试优化。空中，各种型号的无人机、穿越机在队员们的操作下灵活快速地穿梭于梁柱之间，这些就是“鱼鹰战队”日常训练的缩影。

“鱼鹰战队”是由舟山公安组建的全省首支120人低空专业处置力量。舟山公安将无人机专业纳入公安人才、市级工匠培育体系，并联动民航、工信、应急等部门建立以公安机关为专业力量、“空中义警”为社会力量的多层级管控队伍。

不仅如此，舟山公安还打造以警格、综治格、城管格为基础，政府部门、行业协会和“空中义警”为补充的“3+N”无人机管控体系，建立资源共享、风险共防、责任共担、平安共创的管控新模式。

如今，从日常巡逻的“蓝天110”到活动安保的“空中骑兵”，再到低空救援的“飞天战警”，舟山公安低空安防专业队已成为护航低空经济不可或缺的重要力量。

# “无诈海岛”治安品质创建 嵊泗公安让诈骗无处遁形

□罗骑/文 王乾/摄

近年来，嵊泗公安肩负守护海岛安宁的重任，深入贯彻落实“四专两合力”工作要求，通过深化多元共治、精准薄弱环节、精准靶向发力，在推进“无诈海岛”治安品质创建工作中取得了显著成效。自2022年以来，已经连续三年实现电信网络诈骗案发数、案损数“双降”。去年，发案数、案损数、重大案件数同比下降40.7%、59.4%、100%，破案数、抓获数、追赃挽损数同比上升30.8%、10%、24.6%，实现了“三降三升”的良好态势。

## 深化多元共治 宣防阵地“拓广度”

去年9月，来自上海的王女士一家来嵊旅游，入住了嵊泗枸杞岛的一家民宿，民宿管家小张一边办理入住登记，一边拿出一张反诈告知书向王女士介绍起了常见的诈骗手段：“现在骗子的手段层出不穷，像刷单返利，可千万不能信……”正当小张讲解时，王女士忽然拿出了手机咨询起来。原来，几天前，王女士接到自称某购物平台客服的电话，对方称其购买的商品有质量问题要退款理赔，还要王女士下载其他聊天软件并支付保证金，当时王女士因为工作原因没有及时处理，暂时搁置，当听到小张的讲解后，忽然警醒，自己可能遇到了诈骗。小张当即联系了枸杞派出所的民警，对王女士的情况进行汇报。五分钟后，枸杞派出所民警来到民宿进行甄别，发现王女士遇到的正是退款类诈骗手段。

嵊泗公安结合辖区实际，以入嵊游客、渔船民等人群为关键切口，通过多方沟通、交流培训，组建了多支极具海岛特色的反诈宣防队伍。其中，“民宿管家”反诈联盟便是其中的典型汇报，在游客办理入住时，“民宿管家”会第一时间递上反诈告知书和宣传手册，并细心讲解常见的诈骗套路。除“民宿管家”反诈宣防队伍外，还有“百年渔场”反诈队，他们利用渔民出海归来休息的间隙



嵊泗公安在景区开展反诈宣传活动

开展反诈宣传。而“东海渔村”反诈先锋队活跃在各个渔村，通过用通俗易懂的方言讲解各种诈骗案例，开展“一户一访、一人一讲”的全覆盖宣防模式。这些队伍覆盖全县各个乡镇，实现了从“有限警力”到“无穷民力”的转变。

同时，嵊泗公安还依托海上牧场联合警务站、海防工作站等，积极探索“海上拒马”“进码头、上船头”等定向宣传模式，民警定期登上渔船，向渔民们发放反诈宣传资料，讲解以物资采购诈骗、贷款诈骗等专门针对渔民群体的诈骗手段，深入构建“主动防、精准防、落地防”闭环工作体系。

## 瞄准薄弱环节 为精准宣防“赋动能”

去年12月的一个傍晚，民警张苗来到了嵊泗马迹山的一处建筑工地，专程找到了准备休息的王师傅。原来，王师傅是位在嵊务工人员，平时没有家人在身边，根据嵊泗公安自主研发的“雷达网”精准反诈平台分析，类似王师傅这样的情况是极为可能成为骗子的“猎

物”，于是张苗趁着工人休息的时间，专程上门为王师傅开展反诈宣传：“王师傅，现在诈骗手段五花八门、无孔不入……”随后，民警一边以案说法，一边对诈骗手段进行了详细的剖析，王师傅及工友们也听得全神贯注。听完张苗的讲解，王师傅长舒了一口气：“哎呀，多亏你们来给我讲这些，不然我还真不知道这里面有这么多门道，以后我可得多留个心眼儿。”

自去年“冬季行动”开展以来，嵊泗公安全面打造“身边事+全覆盖+精准式”的防范宣传新模式，其核心便是依托大数据赋能创新建设的“雷达网”精准反诈平台。这个平台就像一双“智慧之眼”，通过分析诈骗犯罪的特点和规律，结合受害人特征，形成易受骗人群画像，从而实现精准识别和针对性宣防。

此外，嵊泗公安借助通信运营商、微信公众号、五级微信群等载体，拓宽线上宣防渠道，定期通报发案形势、发布预警信息，截至目前已累计推送102.7万余条预警信息。通过精准宣防，有效遏制了诈骗案件的发生，为辖区群众筑牢了一道反诈屏障。

## 精准靶向发力 为打防一体“提效能”

去年3月，嵊泗居民张某遭遇电信网络诈骗，短短几十分钟，被骗17万元。面对巨额财产损失，几乎让他陷入绝望。嵊泗公安接到报案后，高度重视，迅速启动电信网络诈骗案件应急处置机制，大数据实战中心通过对涉案资金账户的穿透分析，锁定资金流向；反诈中心与银行等金融机构紧密协作，及时止付冻结部分涉案资金；侦查中心组织精干警力，经过连续奋战侦查办案，三大中心协同作战，成功将犯罪嫌疑人抓获归案，并追回被骗资金。

当民警通知张某被骗资金已被追回时，他激动万分。这笔钱不仅挽回张某的经济损失，更是重新燃起他对生活的希望，为了表达对民警的感激之情，张某特意制作了一面锦旗，上面写着“人民卫士 为民除害 敬业正直 追赃挽损”，并亲手送到反诈中心民警手中。他紧紧握住民警的手，连声道谢：“如果没有你们的帮助，我真不知道该怎么办，你们是我们老百姓的守护神！”

在打击治理电信网络诈骗工作中，嵊泗公安始终保持严打高压态势，将侦查中心、反诈中心和大数据实战中心合署办公，深度融合三大中心人力、技术、数据资源，严格落实“四长”“四快”“六必”和“三定五清”工作机制，强化专业打击队伍建设，让每一起案件都无处遁形。

2024年，嵊泗公安追赃挽损资金104.9万余元。数据背后，是嵊泗公安对每一起电信网络诈骗案件的全力以赴，是他们用热血和汗水践行着“人民公安为人民”的庄严承诺。他们始终将人民群众的财产安全放在首位，用实际行动诠释着对人民的忠诚、对法律的敬畏，为嵊泗“离岛微城”的和谐稳定筑起了一道坚不可摧的安全防线。

## 警方动态

## 普陀公安 聚力“小案快侦”加速度 树立民生警务新标杆

□刘鑫/文 邹训永/摄



民警正在辖区船舶维修企业开展法治宣传

深夜时分，辖区居民韦女士发现停在楼下的电动车被盗。接警后，普陀公安立即行动，视频侦查组迅速锁定嫌疑人，街面巡特警机动组秒级响应，很快便将嫌疑人抓获，赃物全部追回。这一案件的快速侦破，正是普陀公安秉持民生至上理念、以专业能力锻造公安机关新质战斗力的缩影。

近年来，普陀公安始终将“破小案”作为基层社会治理的关键抓手，持续优化升级“小案快侦”模式，通过机制创新、科技赋能和多警联动等方式，实现破案效益和群众满意度双提升，全力打造“民生警务”新标杆。

今年2月，东港辖区连续发生多起塑料板箱被盗案件，嫌疑人频繁更换作案地点逃避侦查。东港派出所立即调取案发地周边监控，同步分析研判出销赃地点，不到12小时便将嫌疑人抓获。

普陀公安严格落实24小时破案黄金期要求，构建了以“刑侦大队+专业中队+派出所”的三级作战体系，顶端设立侦查研判中心，打造“最强大脑”。中端部署城区中队实行片区化班组式作战、联勤化支援，末端夯实派出所基础防线建立“案件一防控”责任捆绑机制。同时，创新“最小作战单元”合成作战机制，多专业警种力量前置一线，推动打击模式向精准化、专业化升级，切实助力“小案”侦破提质增效。

“太感谢了！没想到这么快就找回来了。”近日，展芳派出所破获一起盗窃案并成功追回被盗财物。受害者张女士为表感谢，特地将一面印有“破案神速为人民、失而复得暖人心”的锦旗送到办案民警手中。

从“大海捞针”到“精准制导”，普陀公安在数字化转型浪潮中，建成“新旧交融”的智慧侦查体系。一方面，构建完善“全链条”破案机制，持续推行技术统御制度，建立健全基层派出所专业侦侦队伍，高效开展视频频监控调取、技术勘查、调查走访等系列工作，切实提升侦查快反加速度。另一方面，积极打造“闭环式”侦办生态，依托大数据应用平台实现精准预警推送，并持续加大疑难案件深挖，不断拓宽追赃渠道，通过常态化亮榜排名、领导全程盯办，推动侵财案件同比持续下降，逐步构建基层长效治理新格局。

小案不小看，小案要快办。每一起“小案”速破的背后，都凝结着普陀公安的专业智慧，彰显着现代警务改革的强劲动能。当合成作战机制打破警种壁垒，当数据建模技术穿透犯罪迷雾，当专业化队伍24小时守护平安，普陀公安正以不断提升的新质战斗力，在守护辖区安宁的新征程上书写更精彩平安答卷。

“盗窃案件明显感觉少了很多，即使偶尔发现一起，民警也能很快将嫌疑人抓获。”六横某船厂安环部门负责人说道。在六横岛，科技化警务设备正在织就一张“海陆空”一体化防控网。机器狗在船厂周边不间断开展巡逻，无人机按照部署开展自主巡航，无人艇在附近海域及时将可疑情况回传。“我们在上级公安机关的指导下，坚持科技赋能，探索海岛无人化管控体系，实现区域侵财类警情、发案双下降。”六横公安分局相关负责人介绍道。

“电动车要及时上锁，钥匙别忘了拔走。汽车别忘了上锁，防止‘拉车门’盗窃。”这是不久前东港派出所民警在辖区开展安全防范宣传的一幕，民警向居民讲解防盗技巧。普陀公安定期分析辖区警情及发案情况，精准化开展日常宣防，有效提升宣防效果。

此外，普陀公安还广泛发动东海渔嫂、离岛管家及警保联盟等各类群防群治组织，发动群众、依靠群众，积极参与日常巡逻和安全宣防，共同守护平安家园。今年以来，共组织各类群防群治开展巡逻1000余次，各类群防群治组织提供各类有效信息30余条。