

2025年10月21日
星期二
第116期 总第4585期
今日8版

平安时报



■国内统一连续出版物号:CN 33-0061 ■浙江省公安厅主管 浙江省公安厅新闻中心主办

守护生态美好 护航绿色发展 系列报道③

守护一湖秀水的生态密码

■记者 曹丹晨 通讯员 张范 何晨 陈艳

随着“守护生态美好 护航绿色发展”浙江生态警务建设集中采访活动启动，近日，记者跟随媒体采访团走进淳安县，第一站就来到位于千岛湖配水工程进水口附近的淳安县公安局青溪水功能保护生态警务站。警务站灰墙黛瓦，和谐地融入周边的湖光山色。

千岛湖配供水工程通过全长113.22公里的输水隧洞，自西向东将千岛湖秀水从淳安县金竹牌村，途经建德、桐庐、富阳，一路穿山过江引至余杭区闲林水库。这项工程于2019年9月建成通水；同月，淳安特别生态功能区设立，千岛湖核心功能从战略水源地转变为现实饮用水源地。

“淳安每年要为下游杭州及嘉兴地区1500万居民提供近10亿立方米优质饮用水。保护水源供给和守护饮水安全，我们责任重大。”淳安县公安局环食药大队大队长洪斌介绍，青溪水功能生态警务联动工作站以生态警长守护、生态共治联动、生态区域协同等体系建设为抓手，遵循“按需入驻、统一调度”原则，实现区域协同、部门互通。一旦发生生态突发状况，可以迅速集结各方力量，防范饮用水源地可能存在的风险隐患。

从“治”到“智”，做好水资源管理，科技赋能是最核心的一环。青溪派出所副所长，同时也是水功

能生态警务联动工作站生态警长的余书杰介绍，通过“智慧渔政”平台织密“水陆空”三维一体治理模式，统筹推进湖岸环境整治、水面垃圾清理等，实现生态问题闭环处置。

下午，记者来到位于淳安县西南腹地的姜家镇龙川湾生态联动工作站。龙川湾景区是千岛湖唯一的湖泊型湿地，森林覆盖率达96%，湖湾交错、岛屿纵横，是名副其实的“绿色生态花园”。

为守护湖泊湿地，服务旅游经济，龙川湾生态警务联动工作站入驻了包括派出所、渔政、林业等10个部门的50余名成员，集宣传、巡查、培训、查违等功能于一体，综合推进生态警务建设。姜家派出所所长朱建强介绍，公安机关联合乡镇及相关部门每月都会组织区域性执法活动，围绕水、气、固废等重点领域，水产、养殖等重点行业，开展联合执法整治行动。“比方说，春季聚焦偷挖名贵兰花，夏季打击非法捕捞，秋季整治非法狩猎，冬季重点关注森林防火……”朱建强说，在联动协作机制的作用下，破坏生态的行为正在慢慢减少。“姜家镇还组建了护渔队，曾经的渔民变身护渔员。”

当天，记者在联动工作站见到了其中一名护渔员唐身强，他身着一件天蓝色工作马甲，马甲左胸口标注“姜家护渔”字样。唐身强介绍，他是主动加入护渔员队伍的，如今已有四五年。每年3月到7月，他会跟随护渔队在全镇范围内参与巡逻、劝导、宣传等

工作，主要是观察水质变化，阻止非法捕捞、非法垂钓，救助受伤野生动物。

“我从小就生活在千岛湖边，靠水吃水，常年的打鱼经历让我更加了解水域情况。现在大家的生态保护意识都提高了，要护水养水，鱼还是养起来好。”唐身强黝黑的脸上展开质朴的笑容。

在淳安，像唐身强这样的“生态义警”有近160名，他们构筑起淳安生态保护的第一道防线。

近年来，除了大力发展旅游经济，淳安还致力于打造骑行运动高地。据了解，每年超15场骑行赛事在千岛湖举办，万余名选手参赛，日常也有数十万人来此骑行。

为了保驾护航骑行经济，“骑遇千岛湖”APP应运而生，分别设置骑行端和管理端。骑行端通过“骑行路线、骑行者中心和骑行集结点”三大模块有效提升骑行品质，管理端通过“线路管理评估、骑行安全防护”更好守护骑行安全。

淳安县公安局交警大队民警唐可介绍，这款APP的骑行服务涵盖线路规划、导航、赛事服务、安全防护等功能，可以有效解决骑行体验碎片化、线路选择效率低、救援困难等问题。“APP于今年3月上线试运行，在赛事中也有运用，吸引了许多骑行爱好者注册账号。在其中一场赛事中，‘骑遇千岛湖’助力淳安公安完成了一次紧急救援，处置时间缩短80%，大幅提升救援效率。”



十月十六日下午，一场模拟暴恐袭击、化学品泄漏、火灾及水域污染等多重险情的港口设施保安演习暨应急演练，在宁波舟山港核心港区展开，深度检验了宁波港城应对重大突发事件的综合处置能力。

通讯员 李仪 胡嘉捷 摄

五圈层防线织就海天防护网

■记者 邹霏霏 通讯员 王周飞

在舟山定海，从星罗棋布的近海渔场到联通五洲的远洋航线，一套全新的海上安全管理机制正高效运行——今年以来，定海公安立足“岸线一港口一近海一小岛一远洋”五圈层防线，依托涉海派出所、海防工作站、离岛警务站，整合升级“海港卫士”“智航远洋”等应用，将辖区1100余艘渔船全部纳入数字化监管，形成“数据预警、精准管控、闭环处置”的海上安全管理新机制。

“你看到的这些星星点点都是我们港湾的船舶。”定海区公安分局海防管理大队副大队长葛钟晨熟练地操作着“智治海安”系统，一图集成定海区域图、海域图以及码头、船舶、船企等各类信息。

这套系统按照海域、岛域、船舶、岸线、码头、

市场等6个维度，空地结合层级布建“智慧天网”，配备岛上“一键响应”装置，打造“陆海空”一体化智慧岸防体系。为有效破解港内小船无证运营、走私偷渡等管理难题，定海公安升级“海港卫士”数字应用，对港内小船实行“企业化+网格化”精细化管理，借助智治技术，实现智能判断航线异常等功能。

9月13日，西码头附近海域抛锚的一艘船只引起民警怀疑。在舟山海关和上级部门的支撑下，民警借助“海港卫士”系统回溯船舶轨迹，发现定港机某号渔船与该船只有过短暂接触。获取这一关键线索后，民警循线追踪，抓获犯罪嫌疑人4名，查获涉嫌走私冻品160吨。“现在海上有个风吹草动，系统比老渔民的眼睛还厉害。”办案民警陈一剑如是说。

(下转2版)

本报讯(记者 曹丹晨 通讯员 练婉婷) 10月11日，庆元县公安局百山祖派出所接到群众报警，称一对夫妻在百山祖镇黄皮湿地山林中迷路失联，急需救援。接警后，百山祖派出所立即启动一键响应机制，迅速联动百山祖国家公园庆元保护中心、镇政府及“百山义警”等力量组成联合搜救队，深入山林展开搜救。此次救援中，一款新型装备——人体外骨骼机器人被庆元公安首次投入实战应用，成为提升搜救效率的关键工具。

百山祖派出所副所长叶剑锋介绍，辖区约70%的警情需深入山区处置，搜救工作常持续数小时，对救援人员的体能是极大的考验。如何让救援人员“跑得更远、撑得更久”？庆元公安引入这款融合尖端机器人技术、人体工学和人工智能的外骨骼机器人。该设备能够毫秒级感知救援人员的运动意图，在抬腿、迈步等关键动作时能瞬间提供32N·m(牛米，指1牛顿的力垂直作用于1米力臂所产生的力矩)的强劲助力，并智能识别不同的运动状态：上山时辅助屈膝攀登，下山时缓冲减负，有效降低膝关节与腰部的受力。

“感觉像有一双无形的手托着你。”百山祖派出所民警毛时鹏在参与救援时装备了这款外骨骼机器人。他表示，在体力消耗较大的搜救后期，外骨骼机器人的助力效果尤其显著，使他能更专注于环境观察与群众转移。

经过3小时的紧张搜救，救援队伍成功找到迷路夫妻并安全将其转移。毛时鹏在任务结束后仍保持良好身体状态，未出现长时间山地搜救后的体力透支情况。

这场应用了外骨骼机器人的搜救充分验证了其在复杂山地环境中的实用价值，表明庆元县山林救援模式从传统依赖体能向“人机协同”的智慧化方向转型。

庆元山地救援首次启用人体外骨骼机器人