

随着夏季来临，位于北仑的梅山万人沙滩逐渐迎来自来人流高峰，沙滩的海岸线长度已从试运营时的700米增加到1880米。而几年前，这里还是一片脏乱差的烂泥滩。

8355.8平方公里海域面积、1594.4公里海岸线、600余个海岛，向海而生的宁波如何守好这片“蓝”？

近年来，宁波深入贯彻学习习近平总书记关于建设海洋强国的重要论述，

坚决落实海洋强省建设的部署要求，举全市之力推进海洋生态环境治理。

“去年，全市近岸海域水质优良率56.4%，同比提升39.3%，整治修复海岸线110.7公里，修复长度位列全省第一……”日前，在全省召开的有关会议上，宁波的“美丽海湾”建设赢得参会地市点赞。

“坚持系统治理，打造‘蓝色海湾’建设先行市”。新目标之下，水清滩净、渔鸥翔集、人海和谐的“美丽海湾”蓝图正在宁波徐徐展开。

打造水清滩净、渔鸥翔集、人海和谐的“美丽海湾”

向海而生的宁波，如何守好这片“蓝”？



半边山全景。（孔永奇 摄）

记者 冯瑄 通讯员 陈晓众

从乱石滩到长三角为数不多的蓝色海湾，如今宁波东部的梅山湾水质稳中趋好、海港壮美大气、岛礁候鸟常歇，被列为国家海洋生态修复典型案例。

梅山湾是如何实现“美丽嬗变”的？“这要归功于宁波2016年启动实施的梅山湾综合整治工程。以改善生态环境为基础，以提升生态价值为核心，架构了岸滩整治、生态修复等‘1+N’综合治理体系。”北仑区治水办相关负责人说。

在具体的治理过程中，基于陆海统筹污染防治，深入推进“污水零直排区”建设，全面排查整改管网，改造提升海湾两岸

“通过采用浮型饲料，控制投药量，从源头减少污染”“在养鱼塘水流方向上进（曝气）下吸（污水），尾水回用，实现零排放”……

在宁海大佳何镇水产养殖集中区，这些过去在养殖户林恩原看来“没啥花头”的新技术，如今“逢人就顺口道来”。养了20多年鱼的他打心眼里高兴，不仅30多亩鱼塘的养殖废水不再给大海带来污染，更重要的是，眼前鱼塘的产量增长了三分之一，每亩达到200公斤，一年下来收益增长了四成多。

这是宁波加快整治入海河流污染的一个案例。

近些年，巨大的“蓝色财富”在推动海洋经济快速崛起的

农村生活污水治理；持续推进入海河流清淤整治，有序推进截污减排工程建设，投资4亿元筹建春晓净化水厂，开展梅东片养殖塘退塘还田等工程；投资建设梅山水道，实现纳排水量达8.5亿立方米；实施群英礁等建设工程，让春晓片、梅山片淡水直排外海；科学制定水安全应急处理预案，精准实现水质智能化调度；全面推行湾（滩）长制，推进信息化管理，形成湾滩管控闭环……

一系列整治举措，让梅山湾的

水生态环境实现了跨越式提升。如今，梅山湾湾内pH值、溶解氧、总无机氮、活性磷酸盐等主要指标均达到Ⅲ类海水水质标准。

近岸海域半封闭的海湾水体，是各类生物繁衍生息的重要生态空间。这位负责人介绍，以植物替代法为主要手段，建立近100亩互花米草治理示范区；实施贝类增殖等项目，降低重点区域赤潮发生频率；科学调度保持湾内水位和盐度……目前，可探知的梅山湾内，鱼、虾、贝、藻以及鸟类等主流生

物增至80余种。

绿色生态环境成了发展的“金字招牌”。近几年，宁波充分利用梅山湾“山、海、湖、港、湾、湿地”等特色资源，打造“万人沙滩”“帆船游艇”等亲水环境，配套中国港口博物馆等基础设施，获批省级旅游度假区。建成宁波海洋研究院实践创新基地，成功创建省级研学基地。同时，对标世界级湾区都市品质，宁波正在谋划梅山湾区域产城人融合新平台，与科研院所对接文旅产业项目，高水平打造滨海休闲旅游目的地。

统计数据显示，如今，梅山湾年均接待游客110万人次，开展科普讲座、研学等活动70余场次。

量7.98万吨，关停搬迁象山港重污染直排入海企业两家。象山港区域也因此成为国家总氮控制试点。“接下来我们力争用两年到三年时间，让象山港区域成为全国近岸海域治理的‘宁波样本’。”市生态环境局相关负责人说。

与此同时，我市加大生物多样性保护力度。从2010年开始，宁波先后对石浦港、松兰山、桐照、梅山湾等海域进行了生态修复。增殖放流33亿尾（例），完成海岸带修复110.7公里，建成3个国家级海洋保护区，1个国家级水产种质资源保护区。

多措并举的守护，也为这片大海筑起了一道“蓝色屏障”。由此带来的是近岸海域水环境质量的逐步改善，“水清鱼跃”的景象开始重新回归。

■亮出治海“黑科技”

海岸线向内两公里处，一架无人机正在沿线执行空中巡查。操作人员通过监视器，察看入海河流排污异常情况、有无非法垃圾倾倒点以及非法围海填海现象。市生态环境保护综合行政执法队队长费良汉介绍，每个季度至少一次的海洋生态环境保护空中巡查已是常态化。

城外是三江汇流入海，城内是六条塘河穿行，仅城区就有内河165条。水网相连，水系相通，一处污染，则处处污染。如何管控全域水体，守护一方美丽海湾？

近年来，宁波以数字赋能作答，借助互联网、大数据、人工智能等现代信息技术，将河湖湾数据、河（湾）长档案、巡查信息、管理机制等情况纳入信息化管理轨道，构筑起全周期智慧治理的美丽海湾新格局。

建成水质自动监测站点，成立全省首个无人机执法小

队，并拓展水质24小时监测、AR河海智能巡逻、卫星遥感海漂垃圾监测、高光谱水质反演等应用场景；建立监测监管动态数据库，对各条数据进行针对性问题诊断；建立“黑、红、绿”三色预警督办机制……聚力“科技治海”，宁波持续打造动态“活地图”，让近岸海域污染问题“无处藏身”。

为了让污染防治更加协调，宁波全力打通数据“任督二脉”。近几年，已经建成“宁波市生态环境问题‘举一反三’大排查大整改”一体化协同管理系统，建立统一框架体系的市环境总图和数据总库，实行上下平台打通，全市数据共享，并在全市层面形成“大脑中枢”，科学有效地调动各方力量和资源协同联动治理河海水，全市治水一盘棋大局已定。



梅山湾帆船比赛。（管光金 摄）



渔山列岛。（杨忠华 摄）

逐梦“风华里”，孔浦打造全国首个高教园区社会工作站



风华讲坛现场。（孔浦街道供图）

记者 黄程
通讯员 高露 魏小捷

每月组织6场至10场论坛，创新创业类活动2场，公益分享类活动2场，文化艺术类活动2场。风华讲坛实用而多元的内容，吸引了大批粉丝，宁波大学大四学生小林便是其中之一。她说，几乎每场活动她都会参加，“对我们青年学生来说，内容很实用，也很专业全面。”如今，即将迈入社会的她对未来已经有了自己的规划。

风华讲坛是全国首个高教园区社会工作站——“风华里”的四个载体之一。除此之外，“风华里”的活动载体还包括风华创客、风华义工、风华公益，各个领域丰富的活动，共同形成了良好的“青年逐梦”氛围。

孔浦街道充分发挥地处北高教

园区的区位优势，联合片区内的宁波大学、宁波工程学院、浙江纺织服装职业技术学院三所高校，共同组建区域社会治理联盟，实体化建成运行全国首个高教园区社会工作站——“风华里”，通过大学生参与社区党建共建、社会治理、志愿服务、社会实践等，引导和帮助高教园区内6万多名青年学生走出校门，扣好人生的第一粒扣子。

“我们建立了‘遇见风华里’小程序，通过网络平台吸引优质社会组织、社会工作专业人才加入网络节点式服务，无缝对接辖区100余家企事业单位，深入挖掘辖区社区、企事业单位、居民群众的需求，社工、志愿者在平台实现互助服务。”孔浦街道社工办相关负责人说。

作为街道枢纽型、支持型平

台，风华创客兼具党建引领、培育指导、平台搭建、人才培养等四大职能。据统计，风华创客每年成功举办60余场线下私享会，孵化高校及周边创新创业团队上百个。作为云创小镇首批孵化的风华创客企业之一，柏家曾经只是一家小小的格子铺，如今已经成为一个坐拥多家门店的连锁品牌。

近年来，云创小镇从一个曾经环境脏乱差的城乡接合部，发展为如今广受欢迎的宁波北高教园区“网红”打卡点。蜕变的背后，离不开辖区内500余名风华义工、20余支义工队伍的付出与努力。据了解，风华义工队成立以来，每年活动40次以上，服务超过3万人次。他们结合社会治理和居民需求，拓展志愿服务平台，为辖区内的弱势群体、独居空巢老人、外来务工人员、青少年等提供多样化、精细化

的服务和帮助。

在北高教园区社会工作站的指导下，风华公益汇聚了160余家社会公益组织，其中的代表性团队“胡椒微公益”吸收了文竹片区、宁大片区等区域的热心志愿者，共同打造了一个集需求发布、心愿领取、资源链接于一体的微型公益平台。伴随“胡椒微公益”活动的不断接力，风华公益已成燎原之火，跨境传播，从江北到海曙、鄞州，再到西部的贫困山区……成立至今，已累计开展公益活动几十期，覆盖千余人次。

依托丰富的校园资源，北高教园区的公益行动正在不断探索新形式。作为全国首家高教园区社会工作站，相关团队正在科学编制高校社会工作白皮书，以填补目前国内高校社会工作规范化指引的空白，规范引领高校社会工作，打造高教园区规范化社会工作典范。