

探访美丽海湾

大连“绣”出高颜值海岸风景线

本报记者 温济聪

海湾名片

大连老虎滩—棒槌岛岸段，岸线长度15.01公里，海域面积54.13平方公里，拥有老虎滩海洋公园、棒槌岛景区、渔人码头、石槽海滨浴场等著名滨海旅游度假胜地，集山、林、海、岛、滩于一体，自然景观丰富多样，商业、金融、商务、港航等现代服务业也在此高度集聚，是东北振兴开放的前沿窗口。



大连老虎滩海洋公园。(资料图片)

今年年初，生态环境部公布了第三批11个美丽海湾优秀案例。位于辽宁省大连市中山区的老虎滩—棒槌岛岸段入选。

近年来，大连以美丽海湾建设为抓手，以海洋生态环境质量改善为重心，描绘美丽海湾高颜值“风景线”，绘就沿海地区海洋经济高质量“发展线”，推动大连生态、文旅、海洋经济高质量发展。自然生态环境保护与经济发展相融合已成为城市绿色发展的重要内容。

陆海污染联防联控

海风轻拂，滩净湾美，初春的老虎滩—棒槌岛岸段犹如一颗“生态明珠”熠熠生辉。

“小时候来过大连，但印象不深了。这次来看海岸干净，海水湛蓝，环境真不错。”和朋友在老虎滩游玩的沈阳游客张庭语说。

老虎滩—棒槌岛岸段岸线长度15.01公里，其中大陆岸线13.71公里，岛屿岸线1.3公里。大连市、中山区两级政府锚定“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”美丽海湾建设目标，持续推进陆海污染联防联控，亲海环境整治提升、山海文旅和谐共生，充分彰显魅力海湾的生态之美、环境之美、浪漫之美。

记者在老虎滩—棒槌岛岸段看到，海上环卫站的工作人员正在进行海漂垃圾打捞清理、吊装转运工作。

“治理海漂垃圾，只是治理海洋生态的一小部分。但即便是一小部分，我们也要以‘绣花功夫’做好，守护这洁净的海岸线。”大连市生态环境局海洋生态环境处处长徐苗说，具体来看，大连按照“查、测、溯、治”，完成5857个人海排污口溯源，完成789个人海排污口整治。出台海漂垃圾综合治理实施方案，健全海上环卫工作机制。开展“百日攻坚”专项行动，累计发现并处置834处海漂及岸滩垃圾密集点位，清理海漂及岸滩垃圾3576吨，清理河道垃圾8.99万立方米。

“我们陆海统筹集中整治岸段环境，就是为了生态环境更美，让市民游客享受更美的海岸，市民游客对海岸满意了，我们的口碑就上来了，游客数量自然也上来了。”大连市中山区生态环境分局局长李立新说，我们需要坚持“有口皆查、有口皆管”，实施海湾全域“人工+智能”环境监管，对虎滩雨洪口上游590米暗渠进行清理整治。聚焦污水排放，提升处理能力。升级建设污水处理智慧化系统，提标改造2个污水处理厂，污水管网实现“全收集、全处理、全覆盖”，污水日处理能力12万吨。聚焦垃圾清理，打造“无废”海湾。

塑强海洋文旅特色

“这是我第一次来大连。大连的海水很清澈，文旅项目也很多，是个非常不错的旅游城市。”正和同学们在大连老虎滩海洋公园游玩的上海海关学院学生丁嘉轩说，“这里有珊瑚馆、鸟语林、海兽馆、欢乐剧场，还有各种游玩项目，值得一来。”

鸥鹭嬉戏、水清沙白、虾肥蟹鲜、渔舟唱晚，是如今大连海洋自然景观的真实写照。生态有了“颜值”，文旅便有了“产值”。

“近几年老虎滩—棒槌岛岸段海洋生态环境持续改善，吸引了越来越多的游客，每年接待游客近200万人次。”大连老虎滩景区开发管理有限公司副总经理张国会告诉记者，大连老虎滩海洋公园是展示海洋文化，突出滨城特色的现代化海洋主题公园。

“扩大消费，海洋文旅市场大有可为，我们要做好旅游消费‘海’文章。”大连市文化和旅游局局长单美娜说，大连正挖潜丰富的海洋旅游资源，不断丰富“海湾—海岛—海洋”

的滨海旅游产品体系，着力提升海洋文旅产业竞争力。以棒槌岛、老虎滩等20个风景区为重点，拓展全市沿海景区岸线，打通亲海通道，推动海陆联动项目建设，培育水上运动、海钓、潜水等旅游业态，持续擦亮“海上游大连”品牌。

此外，大连也将开启邮轮经济新篇章。“爱达·地中海号”邮轮今年5月将首次以大连为母港开启国际邮轮航线，为北方地区宾客带来精致、舒适的海上邮轮假期。

“‘爱达·地中海号’预计将吸引众多东北乃至全国的游客选择大连作为邮轮旅游出发地，不仅能直接拉动旅游消费，还将带动餐饮、住宿、购物等相关产业发展，促进大连旅游市场发展，推动大连从传统旅游目的地向国际邮轮门户转型升级。”单美娜说，未来，大连还将继续深化与各大邮轮公司合作，不断丰富邮轮旅游产品，拓展国内国际市场，推动建设具有国际影响力的特色邮轮城市。

“面朝大海，春暖花开。我们将文旅‘场景升级’转化为‘消费增量’，塑强海洋文旅特色，释放文化旅游消费潜力。”单美娜说。

优化海洋经济布局

生态环境好了，文旅产业热了，投资热也开启了。随着海洋生态环境的逐步改善，大连的海洋经济布局不断优化。

2月18日，大连市高技术船舶和海工装备配套产业发展大会举行。此次大会举行了集中签约仪式，共签约项目34个，总投资超50亿元，涵盖船舶总装企业绿色智能化升级改造、船舶原材料及船用配套设备、海洋工程装备、海洋智能制造

造等多个领域。

恒力集团董事长陈建华表示，要加快建设现代化、智能化、绿色化的世界一流船舶建造基地与石化产业基地，推进石化、精细化工、新材料、化纤、纺织产业高质量发展，全方位引领行业，为大连海洋经济高质量发展作出更大贡献。

美丽海湾建设也提升了城市品牌与投资吸引力。“美丽海湾建设与区域营商环境优化形成了联动效应。如今，生态环境好了，企业、金融机构增加了，人才也愿意来了。”大连大学经济管理学院(旅游学院)教授王恒介绍，2024年大连新登记各类经营主体13.65万户，经营主体总数突破100万户，大连区域性金融中心建设实现新跨越。同时，生态与经济的协同发展，也增强了对外资和人才的吸引力。

大连因海而生，向海而兴。生态环境的改善，提升了消费体验，优化了经济结构，但也面临着一些发展中的短板。

“比如，大连海湾生态环境的保护和修复工作仍需要加强，要警惕同质化竞争，看到生态保护压力，社会参与机制需要不断完善，金融工具需要不断创新，等等。”王恒建议，要强化科技支撑，推动智慧海湾建设，引入AI模型等技术提升污染源溯源精度，建立动态监测系统实时评估海湾生态健康。深化“一湾一策”，协调保护开发。创新绿色金融工具，扩大海洋碳汇交易、蓝色债券等融资渠道。

前不久，生态环境部公布了第三批11个美丽海湾优秀案例，涵盖浙江、福建、山东等沿海省份的多个典型海湾区域。

此次入选的11个美丽海湾优秀案例，充分彰显地方政府、企业和公众在协同治理中的重要作用。这些地区通过不同的治理策略，取得了显著的生态成效。例如，福建厦门同安湾通过生态修复提升生态价值，打造了以生态产品助力高质量发展的绿色经济模式；浙江台州大陈岛诸湾则在海洋治污方面更具代表性，其“蓝色循环”海洋废弃物治理项目首创智慧治污模式，从治理船舶油污扩展到治理海洋塑料，为海湾治理提供了成功范例。

近年来，我国在海洋生态文明建设方面不断发力，美丽海湾建设正是美丽中国建设在海洋生态环境领域的体现。海湾治理是一项系统工程，需要统筹经济高质量发展与海洋生态环境高水平保护。然而，这一过程面临着诸多挑战，包括跨领域的政策支持不足、多方合作机制不完善以及持续资金投入不足等压力。

未来，要进一步推动海湾生态文明建设，提升治理成效，必须从以下几个方面发力。

加强跨部门协作与治理。地方政府应加强海洋、环保、农业、渔业等相关部门的合作，推动数据共享和资源整合，完善政策体系与监管机制。进一步明确治理目标和责任分工，加强对海湾治理工作的监管，确保政策落地生效。

推动技术创新与绿色发展。鼓励地方政府和企业加大对海洋生态修复技术的研发和应用，推动绿色低碳技术的广泛应用，减少对海湾生态系统的压力。通过技术创新，为海湾治理提供有力支撑。同时，注重生态补偿与可持续发展。探索建立生态补偿机制，激励地方政府和企业参与生态保护与恢复。进一步推动海湾治理与地方经济发展有机结合，实现生态与经济双赢。

此外，提高公众参与度，提升群众生态保护意识。通过教育和宣传，增强公众的生态环保意识，鼓励民众参与海湾保护行动，如垃圾清理、生态监测等，形成全民共治的良好局面。

美丽海湾治理不仅关乎生态环境的保护，更是实现绿色发展的重要途径。通过学习借鉴第三批美丽海湾优秀案例的成功经验，结合地方实际情况，加快推进海湾治理与生态修复工作，美丽海湾建设将迈出更加坚实的步伐。

本版编辑 徐晓燕 美编 高妍

左图 大连棒槌岛的礁石。
右图 大连老虎滩渔人码头航拍。(视觉中国)



湖北孝昌：

小苗木长成富民参天树

本报记者 董庆森 柳洁

春日的鄂北大地绿意盎然。在湖北省孝昌县周巷镇——这个拥有40余年历史的“苗木之乡”，随处可见苗农们搬运苗木、买卖交易的身影。全国各地的客商穿梭其间，仔细挑选心仪的苗木。市场的一角，几辆满载苗木的大货车正准备驶往外地。

“我们是从武汉新洲过来的，周巷镇的苗木品质好、价格合理，我们每年都会来这里采购。”来自武汉的客商吴志平说。

下单、打包、运送，每年这个时候都是当地种植户最忙碌的时节。“今年收入不错，种苗木让日子越过越红火，不仅收入增长了几倍，还能成为家乡绿化出一份力。”孝昌县周巷镇苗木种植大户周思苗说。

今年的中央一号文件提出，着力壮大县域富民产业。孝昌县通过精品化转型、农文旅融合与政策赋能，将小苗木培育成乡村振兴的绿引擎。从“户户种苗”到“抱团发展”，从低端种植到高端定制，周巷镇用创新与坚守书写特色产业发展的时代答卷。

周巷镇的苗木产业始于上世纪80年代。如今，全镇苗木种植面积突破8万亩，产值超过26亿元，带动5万群众增收致富。

在周巷镇新农村，“90后”李坤的苗木基地里，一株株黑松苗在修剪剪下逐渐显露出

造型之美。“以前只卖小果苗，现在转型做中高端盆景，一株造型罗汉松能卖到上万元。”李坤说。在他的带动下，全村3000亩土地种满苗木，村民年人均可支配收入近3万元，形成“一户带多户、大户带全村”的发展格局。

全国苗木市场供需失衡、低端产品过剩等问题，也让周巷镇苗木产业面临“成长的烦恼”。传统苗木植物如桂花、香樟陷入价格战，部分种植户仍固守粗放经营模式，市场前景一度低迷。

如何突围？沈腾等孝昌苗木带头人提出“小而精”路线，聚焦地被植物、小盆景等细分领域，打造“庭院经济”新场景。周巷镇三联村佰福园基地通过“合作社+农户”模式，进行标准化、精品化的杯苗种植，在土地流转给村里带来集体收益的同时，还带动村里人在家

门口就业，年培育花木幼苗1600万株。

“发展苗木产业必须与时俱进，推动苗木产业转型升级才是治本之策。周巷镇‘对症下药’，组织种植大户、经纪人到河南鄢陵、湖南柏加花木大市场考察，学习新技术。”周巷镇党委副书记田顺生说。

当前，周巷镇以“万树村”建设为契机，将苗木产业与生态旅游深度融合。打造十里苗木长廊、南部景观环线，建设万花村、茶韵村等特色村落，形成“一村一品”新格局。同时计划新建苗木交易市场，打造苗木劳务品牌，开发苗木科普基地、生态研学游，结合民宿、骑行、露营等，年接待游客超20万人次，实现从“卖苗木”向“卖风景”转型。

近年来，孝昌县出台《孝昌县华中地区景观苗木花卉产业基地三年行动方案》孝

昌县促进农业产业化发展奖补办法(试行)》等，设立300万元专项奖补资金，推出“花木贷”等金融产品，撬动社会资本投入。常态化举办园艺技能大赛，与华中农业大学合作成立乡村振兴书院，培育1200余名乡土人才，为产业注入创新活力。按照规划，到2027年，孝昌县将建成213个“万树村”，苗木产业面积调整优化达10万亩，产值突破40亿元。

从“一苗独秀”到“百花齐放”，孝昌县周巷镇苗木产业的转型之路，正是乡村振兴中做好“土特产”文章的生动注脚。通过政策引导、科技赋能与人才创新，这片绿色家园正朝着“华中景观苗木供应基地”的目标阔步前行，让“小苗木”真正成为富民强县县的“参天树”。



图为湖北孝昌县周巷镇新农村苗木种植基地全景。 韩绍摄(中经视觉)