

全国首个“负碳海岛”灵山岛，“海上画廊”小管岛，“火山地质名片”竹岔岛……

5座海岛构筑青岛“海上康养带”

本报5月14日讯 今年五一假期，以“康养疗愈+海岛慢生活”为定位的小众隐世海岛——青岛小管岛，成为青岛滨海文旅新地标与热门打卡地。近年来，青岛海上旅游持续升温，2025年接待游客超463万人次，海洋旅游已成为青岛文旅发展的核心增长极。依托120座海岛的丰富资源禀赋，青岛市正聚力打造国际滨海旅游度假目的地，加快构建“一岛一特色”发展格局，擘画“山海岛”一体化旅游新图景。

青岛辖区海岛资源丰富，但曾长期面临交通不畅、配套薄弱、粗放开发等问题。青岛市近年来推进海岛生态修复，累计争取6.48亿元海洋生态保护修复中央资金，支持灵山岛、小管岛、斋堂岛、大公岛、竹岔岛等5个海岛的整治修复，先后实施8个海岛保护修复项目，为青岛“山海岛”一体化开发和海洋经济高质量发展夯实了生态根基。

绵延的海岸线与星罗棋布的岛屿，是大自然赋予青岛的宝贵财富。青岛市践行“自然恢复为主、人工修复为辅”的生态理念，重塑灵山岛、小管岛、斋堂岛、大公岛、竹岔岛五大重点海岛的生态屏障。各岛通过功能再

造与业态导入，将康养从陆地延伸至碧波之上，构建起一条海岛联动、陆海接驳的“海上康养带”。

在青岛海岛生态保护修复推进过程中，“硬核”技术发挥作用，重塑海岛风貌。我市开展海洋生态本底调查、修复适宜性评估、成效跟踪监测，构建多维度修复效果评估指标体系，为海洋修复提供全流程技术支撑；开展生态修复碳汇成效监测评估，将蓝碳理念融入海岛修复，助力“双碳”目标实现。

与此同时，让生态更有“价”，激活富民动能。我市稳步开展灵山岛海洋生态产品价值核算，全面掌握生态家底；健全生态价值实现转化机制，促进生态变“资产”。修复后的海岛，海岛岸线颜值提档，海域水质持续向好，成为带动群众增收致富的“金饭碗”。灵山岛、竹岔岛等昔日小渔村蝶变为旅游度假热门地，推动青岛海岛旅游从“看风景”向“住下来”升级，吸引更多“回头客”变成“回头客”，真正实现绿水青山向金山银山的持续转化。（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 陈小川 通讯员 于文涛 孙莉莉 孙兵兵）

相关链接 五岛详情

●**灵山岛**：领航负碳海岛生态示范。作为全国首个“负碳海岛”，灵山岛是青岛海岛生态修复的核心标杆。通过先后三期修复工程的接续发力，系统实施了岸线修复、岛体防护、植被与鸟类保护、牡蛎礁恢复及智慧管控平台建设，显著提升了生态系统稳定性。放大“负碳海岛”价值，灵山岛突出旅行度假、生态体验、康养疗愈等业态，全力打造国内领先的休闲旅居目的地，树立蓝碳海岛新标杆。

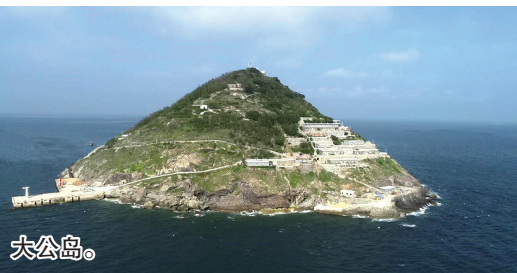
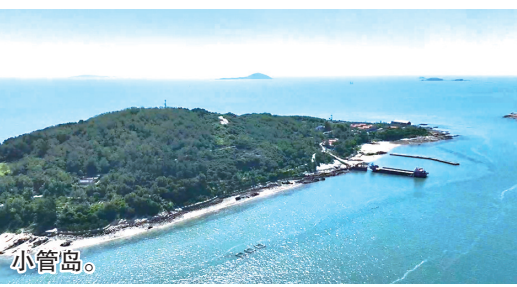
●**小管岛**：打造北方海岛保护利用样板。作为青岛“海上画廊”的核心节点，小管岛坚持陆海统筹与生态优先。通过岸线整治、岛体护坡与植被重建，有效保护了海岛典型生境与“海上观崂山”的独特景观。依托日益完善的码头基础设施，小管岛正夯实旅游发展根基，探索生态保护与适度利用有机融合的可复制路径，为高端海岛旅居预留广阔空间。

●**斋堂岛**：绘就人文生态融合画卷。承载着秦始皇求仙传说的斋堂岛，是渔家文化的鲜活载体。修复工程在守护古韵的同时，重点攻坚生态安全与污染治理短板。通过清理违法养殖、净化滩涂及建

设全覆盖的污水管网，有效平衡了文旅开发与生态保护。斋堂岛正联动琅琊文化与渔家文化，打造集民俗展示、休闲垂钓、海洋文化体验于一体的特色体验岛，让人文底蕴在绿水青山中焕发新生。

●**大公岛**：筑牢近海生态安全屏障。大公岛是青岛近海的生态安全屏障与科研观测基地。通过系统性生态保护修复，全面强化了生物多样性养护能力。岛上构建了完善的治污与循环利用体系，并辅以前端生态环境监测，显著改善陆域基础设施与生态环境质量。周边海域人工鱼礁区的构建，进一步筑牢了海洋生态屏障，为这座科研型海岛提供了坚实的生态底座。

●**竹岔岛**：擦亮火山地质休闲名片。竹岔岛以亿年火山口与原生态渔村风貌著称。系统布局先后两期海岛生态修复工作，聚焦守护海岛原真性，通过岸线综合整治、植被绿化及污水治理，系统提升了人居环境与生态承载力。依托近岸岛屿和渔居村落优势，竹岔岛正深化陆岛联动，布局高端民宿、休闲运动、康养水疗等全要素业态，致力打造全要素高端休闲度假目的地，让火山地质与海岛旅居交相辉映。



近岸海域水质优良面积持续稳定在99%以上

我市坚持陆海统筹建设人海和谐的美丽海湾 整市域建成区雨污合流管网清零

14日上午，市政府新闻办召开新闻发布会，介绍青岛市美丽海湾建设情况。海洋是青岛最鲜明的城市特色和最大的本土优势，我市始终将海洋生态环境保护置于突出位置，将全域美丽海湾建设作为建设“八美之城”的核心抓手，坚定不移地推进“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”的美丽海湾建设。经过不懈努力，全市近岸海域水质优良面积比例持续稳定在99%以上，灵山湾获得首批国家级美丽海湾优秀案例第一名，2025年，崂山湾、东岸前海湾先后获评国家级、省级美丽海湾，“蓝天、碧海、绿林、奇礁、银沙、细浪”已成为青岛这座海洋城市最富魅力的生态标识。

理的3800余个排污口实施规范化监管。“十四五”期间，全市完成10000余处缺陷管网、49.82公里市政雨污合流管网和建成区185个雨污合流建筑小区改造，成为全省首个整市域建成区雨污合流管网清零城市。

运用无人机巡航、远程监控、智慧平台与人工巡查相结合的方式，对海洋环境问题进行常态化、精细化排查，构建“陆、海、空、天”一体化的监管机制。

坚持自然恢复为主、人工修复为辅，累计投入超过100亿元，先后实施“蓝色海湾”整治行动、“生态岛礁”保护修复等一系列重大工程。近年来，全市整治修复滨海湿地2300公顷，修复海岸线110公里、海岛5个，西海岸新区、蓝谷海洋生态保护修复项目入选全国典型案例。

即可实现“云巡湾”、线上报送、任务接收与反馈，极大提升了管理效能和巡湾质量。此外，我市还发布了国内首个综合性《海洋碳汇核算方法》团体标准，完成了山东省首笔海洋碳汇交易，灵山岛成为全国首个得到权威部门认证的“负碳海岛”。

2030年49个海湾基本建成美丽海湾

我市实施了蓝湾路慢行系统、城市阳台、小麦岛生态公园、海之恋公园等一大批精品工程，将曾经杂乱的岸线变成了市民休闲健身、游客观光打卡的“网红地”。对全市海水浴场实施精细化、标准化管理，定期监测并公布水质，仰口海水浴场、金沙滩海水浴场、灵山湾海水浴场等水质常年保持优良，年均接待游客超百万人次。如今，“300米见绿、500米亲海”在青岛正逐渐成为现实，市民临海亲海享海的获得感、幸福感显著增强。

崂山湾周边的青山渔村、晓望村等获评国家级美丽乡村，民宿年营业收入超过3亿元。灵山湾依托优良生态，成功打造了东方影都影视产业园区，举办了“海洋十年”、青岛国际影视博览会等重大活动。编制完成青岛市海上旅游发展规划纲要，系统重塑航线格局，“海上看青岛”的“一程多站”式海上旅游大格局基本成型。2025年，全市海上旅游游客接待量达463.2万人次。这种“生态+产业”的发展模式，实现了“绿水青山”与“金山银山”的有机统一。

美丽海湾建设只有起点，没有终点。下一步，青岛市将持续深化陆海统筹，推动海洋环境保护提质扩面、走深走实。严格落实湾长制，强化跨部门、跨区域协同，巩固长效治理机制。全域推进美丽海湾建设，力争“十五五”末将全市49个海湾基本建成美丽海湾。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛 记者 徐美中

49个海湾划分为六大湾区

我市坚持规划先行，将海洋生态环境保护全面融入城市发展总体布局。先后编制实施了《青岛市“十四五”海洋生态环境保护规划》《美丽青岛建设规划纲要（2022-2035年）》等文件，明确了美丽海湾建设的时间表、路线图。创新采用“分区选划、分类管控、分级定类、分批建设”的“四分法”，将全市49个海湾划分为六大湾区，根据其自然禀赋、功能定位和生态环境问题，梯次推进美丽海湾建设，准确匹配每个海湾适宜的建设路径，实现“各美其美、美美与共”。2017年，在全国沿海城市中率先全面推行湾长制，建立了“市、区（市）、镇（街道）”三级湾长组织体系，推动湾长制与河长制、林长制、岛长制深度融合，建立了“海湾-河流-陆地”链条化治理机制和“湾长+检察长”等协作机制，形成了“党政同责、部门协同、跨区联动、公众参与”的陆海一体化治理体系。

此外，我市完成了全市入海排污口的“查、测、溯、治”，建立了“一口一档”和信息化管理平台，对保留管

构建七位一体监测网络

我市整合卫星遥感、无人机等多种技术手段，在全国率先构建了“海基有缆监测系统+入海河流自动监测+无人船+无人机+卫星遥感+地理信息技术+智慧监管平台”的“七位一体”海洋生态环境监测网络。这套网络如同为青岛海湾安装了“千里眼”和“顺风耳”，能够对近岸海域水质等环境要素，进行全天候、全覆盖、实时动态的感知与监控，实现了从“守点”到“巡线”“控面”的跨越。

我市研发了“智巡海湾”数字化环境监管系统，通过“遥感+AI+5G”技术融合，创新构建了“无人机自动巡查→AI图像智能识别与问题分析→平台自动生成任务工单→线上派发至责任单位→线下处置与反馈”的全链条闭环管理机制，将问题发现到处置响应的平均时间从过去的24小时压缩至1小时，真正做到了对海湾环境风险的“早发现、早预警、早处置”。同时，建成全市湾长制管理信息系统，各级湾长通过手机APP