

我市推进海洋生态环境治理体系和治理能力现代化,打造宜居宜业宜游的滨海生态空间。(本报记者 林锦鸿 航拍器摄)



# 水清滩净 鱼鸥翔集 人海和谐

## 全国第二批美丽海湾优秀案例公布 厦门东南部海域 荣登榜首

本版文/本报记者 王玉婷  
通讯员 陈智勇 吴仰泽 林静婕  
“一城春色半城花,万顷波涛拥海来。”蔚蓝浩瀚的海洋,为厦门这座高颜值的生态花园之城增添了诗意和浪漫,还给城市成长、发展带来源源力量。

昨日上午,生态环境部召开8月例行新闻发布会。发布会上,全国第二批12个美丽海湾优秀案例发布,由思明区会同市生态环境局申报的厦门东南部海域入选,荣登榜首。

依海而生、因海而美、向海而兴。厦门是习近平生态文明思想的重要孕育地和先行实践地,一直以来,在“美丽海湾”这份答卷上,厦门市委、市政府牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,始终按照习近平总书记“在厦门工作期间明确提出的“创造良好的生态环境,建设优美、清洁、文明的海港风景城市”的目标,坚持精准治污、科学治污、依法治污,充分发挥厦门对台独特优势,充分发挥“山-海-城”自然优势,打造“净海-蓝海-商海”的临海亲海美丽海湾建设模式,推进海洋生态环境治理体系和治理能力现代化,打造宜居宜业宜游的滨海生态空间。

今天,本报记者带您一起走近厦门东南部海域美丽海湾,探寻我市在呵护清洁海洋、共建人海和谐方面的努力与成果。

### 亮点1

#### 构建水清滩净美丽海湾 坚持陆海统筹

入秋后,海风多了几分温柔。厦门东南部海域海岸边,白金色沙滩绵延,海面碧波粼粼。

“要想守护好这片海域,必须实施系统工程。我们通过统筹推进陆源污染治理,全力呵护一湾碧海。”市生态环境局有关负责人告诉记者,我市成立污水处理设施高质量高标准建设指挥部,按照“全收集、全处理”要求,实施污水处理“三个一百”行动。目前,思明区新、改、扩建水质净化厂(站)5座,污水处理能力达71万吨/日,基本实现污水全收集全处理,为全省污水收集率最高的城市建成区。同时,全面加强配套管网和污水调度能力建设,提高污水系统应对水量、水质波动和抵抗系统风险的能力。

“为扎实推进入海排放口整治,思明区坚持‘查、测、溯、治、管’原则,精心组织开展厦门东南部海域全岸线入海排放口排查,摸排出海排放口99个。”思明生态环境局局长林晖介绍,治理要花心思,监管也要用智慧——思明区建立入

海排放口“监测管家”,试点开展入海排放口智慧监管,通过一体化、精细化、智能化、专业化手段实现人、设备、场景“一网统管”。这样一来,高空上有卫星遥感、天上有人机航测、地下有管道机器人深窥、水面有无人船声呐扫描……排查整治实现“空、天、地、水”一体化排查溯源。目前,已累计完成排查面积53.09平方公里、排查管网长度约2892.47公里。

走进厦门市海上环境卫生管理站的环卫码头,作业人员正有序忙碌。为持续强化海漂垃圾清理,我市出台《厦门市近岸海域海漂垃圾综合治理工作方案》和《厦门市海漂垃圾整治三年行动方案(2020-2022年)》,形成源头减量、治污保洁、清理转运全链条的海漂垃圾治理工作格局。每天,思明区都投入117名海岸保洁员,对辖区118万平方米岸滩、沙滩,开展每天二个潮汐保洁,推动实现辖区沿海岸线日常清理全覆盖、常态化,确保海漂垃圾日产日清。

### 亮点3

#### 营造人海和谐幸福海湾 坚持城海相融

从高处俯瞰,蜿蜒的环岛路勾勒出金色海滩轮廓,市民和来自世界各地的游客在这里游玩、拍照,感受花园城市的别样浪漫。随着音乐广场、书法广场、溪头下“中国最浪漫婚纱村”等亲海区域的陆续建成,我市对海湾的保护,不仅满足了群众对景观、休闲、赶海、戏水等亲海的需求,也带动旅游文化产业的发展,有力地践行“绿水青山就是金山银山”理念。

亲海景观逐步增多。我市加强人文与海洋自然生态相融合,建设海湾公园、书法广场、音乐广场等多个较为完整的滨海亲海体系,提升了岸线、生态景观以及滨海湿地生态服务功能。

亲海平台逐步优化。在厦门观音山人造沙滩,运动爱好者在柔软舒适的沙滩上打排球。一直以来,我市注重推动沙滩修复工程,共修复思明区17处沙滩,修复面积达65.68万平方米。同时,扩展和改善了海域沿线公众亲海空间,拥有厦大白城、珍珠湾、椰风寨、观音山、大德记等优良浴场。打造溪头下“中国最浪漫婚纱村”、沙坡尾海洋文化创意港和“黄金海岸线”环岛路等亲海区域。

亲海廊道逐步构建。秉承“临海见海,把最美的沙滩留给百姓”的宗旨,我市先后建设鹭江道、环岛路等亲海岸线,其中从厦门大学到前埔的一段海岸,长约9公里,是集旅游、观光和休闲娱乐于一体的海滨绿色长廊。

释放蓝海潜力,还体现在海洋经济的蓬勃发展。我市积极探索以“美丽海湾”建设为依托的生态产品价值实现方式。在保护海洋生态、发挥旅游功能价值的同时,大力发展海洋产业,优化海洋经济结构。在总用面积仅1.34平方公里的观音山片区,已累计完成固定资产投资150亿元以上。因地制宜将溪头下小渔村改造提升为“中国最浪漫婚纱村”,培育形成年产值超10亿元的婚纱摄影产业链。打造沙坡尾海洋文化创意港,成为一座传统与现代融合、兼具渔港文化韵味和多元建筑风格的“活态博物馆”。风景优美的海滨浴场和沙滩,成为厦门马拉松赛、沙滩排球赛、沙滩风筝节、观音山音乐节等文体赛事活动的热土。



我市打造溪头下“中国最浪漫婚纱村”。图为新人在溪头下拍摄婚纱照。(本报记者 张江毅 摄)

### 亮点2

#### 打造鱼鸥翔集生态海湾 坚持系统修复

美丽的海岸线,是厦门这座滨海城市重要的名片之一。一直以来,我市致力于推进生态文明建设,尤其在海洋生态修复工程的一系列工作方面下足功夫,成效显著。

早在2007年,厦门率先在全国开展沙滩修复工程,将沙滩划分为养护区、修复区、景观区及重建区,分类制定修复计划,先后完成鼓浪屿东岸人造沙滩试验性铺沙工程、观音山人造沙滩、天泉湾修复工程等一系列沙滩保护与修复工程。观音山沙滩修复工程获评全国优秀海洋工程奖第7名。

各类生态景观,也被科学保护。我市出台全国首个滨海岸线保护规划,建立科学的滨海岸线保护体系,提高岸线舒适性,促进岸线可持续利用。“我们以生态优先、挖掘地方特色及可操作性为规划原则,重点保护基岩、沙质及公众亲海岸线,禁止改变环岛路、鼓浪

屿等自然岸线,增加沙滩等软质岸线比重,建立科学滨海岸线保护体系,提高岸线舒适性,促进岸线可持续利用。”思明区相关负责人表示,厦门东南部海域自然岸线保有率稳定保持在53.29%。

保护海洋珍稀物种,也是一个重要抓手。我市建立海洋自然保护地体系,强化对中华白海豚等海洋珍稀物种保护、海域增殖放流等修复工作,在全国建立第一个中华白海豚省级自然保护区(1997年)和厦门文昌鱼市级自然保护区(1991年),2000年获批厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区,率先实现文昌鱼规模化人工育苗、放流。

厦门东南部海域的自然生态链条逐渐恢复,中华白海豚、文昌鱼等珍稀濒危物种有了良好的栖息环境。湛蓝天空下,中华白海豚探出脑袋,调皮地跟人类打招呼——这一画面不时在厦门东南部海域上演。

### 名片

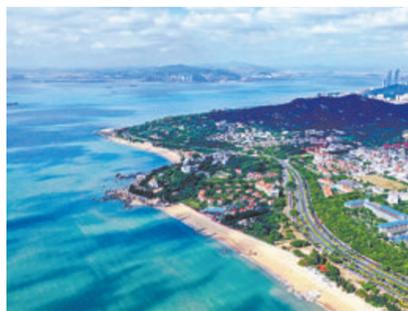
#### 厦门东南部海域

“十四五”时期,厦门海域划分为同安湾、厦门东南部海域、大嶝海域、西海域等四个美丽海湾管控单元。

厦门东南部海域覆盖思明区全域,毗邻台湾海峡,面积88.73平方公里,岸线长度27.5公里,拥有鼓浪屿-万石山风景名胜、国家海洋公园、厦门珍稀海洋物种国家级自然保护区,集中了全市所有8个海滨浴场,是全国最为著名的滨海旅游度假胜地之一,每年举办厦门马拉松赛、国际沙滩排球锦标赛、国际风筝节、厦金横渡、海峡两岸春节焰火晚会等赛事和活动。



▲厦门东南部海域的自然生态链条逐渐恢复,为白海豚栖息繁衍提供了良好的环境。(本报记者 张奇辉 摄)



▲我市建立科学的滨海岸线保护体系。图为环岛岸线。(本报记者 张奇辉 摄)

点击

## 高质量建设 生态宜居海湾城市

多年来,我市坚持规划引领,建设生态宜居海湾城市脚步越发坚实。

### 坚持高位推动

印发《厦门市“十四五”美丽海湾建设工作方案》,成立入海排放口排查和海漂垃圾整治领导小组,市领导挂钩包案重点入海排放口整治,全力推进督察整改,现场协调解决治理问题、调度整改进度。

### 强化规划引领

制定《“十四五”海洋生态环境保护专项规划》,颁布实施《厦门市滨海岸线保护规划》《厦门市珍稀海洋物种国家级自然保护区总体规划》,出台《厦门市近岸海域污染防治实施方案》,以全市一盘棋的理念统筹推进海洋生态环境保护。规划引领海洋生态修复与提升,成功打造“东亚海域污染防治示范工程”,联合国开发计划署在全球推广示范。

### 精心谋划部署

出台《厦门湾生态综合治理攻坚战三年行动方案》《厦门市近岸海域污染防治实施方案》,细化制定《厦门市思明区近岸海域污染防治专项工作方案》,构建生态环境、市政、行政执法、街道等多部门各司其职、联动互助的共治体系,共同守护海域海岸线的洁净蔚蓝。

数据

## 全市8个海滨浴场 水质优良率100%

城在海上,海在城中。多项数据显示,厦门东南部海域真正实现了“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”的美丽景象。

### 海湾环境质量优良

2022年,厦门东南部海域近岸海域海水水质优良(一、二类)点位比例100%,无机氮和活性磷酸盐浓度分别从2016年的0.67毫克/升、0.042毫克/升下降至2022年的0.222毫克/升、0.022毫克/升,降幅分别为66.9%和47.6%。沿岸餐饮、商业服务等污染源已全部实现截污,陆源排海污染物得到有效控制。厦门岛两个水质净化厂和鼓浪屿三个水质净化站尾水排放水质达到城镇一级A。99个入海排放口全部完成整治,基本实现晴天零排污。

如今的厦门东南部海域海水湛蓝,8个海滨浴场水质优良率常年保持100%,海漂垃圾覆盖度为0.12‰,小于0.5‰,无垃圾带,达到“清洁”水平。

### 海湾生态优化提升

厦门东南部海域的自然生态链条逐渐恢复,近岸海域生态环境质量明显改善,近三年底栖生物丰富度显著提升,底栖生物物种由32种提升至59种,生物多样性由131个/平方米提升至206个/平方米。

中华白海豚、文昌鱼等珍稀濒危物种有了良好的栖息环境,得以繁衍生长。文昌鱼平均栖息密度由2018年的23尾/平方米提升至2021年的63尾/平方米,增幅达174%。厦门中华白海豚数量稳定保持在60头至80头,近年来更是频现白鲸展翅翱翔、海豚逐浪嬉戏的画面,厦门也成为唯一在城区就能看见中华白海豚的城市。

### 人海关系和谐共生

公众亲海临海体验实现质的飞跃。全市30处海滩,17处分布在思明区,自然岸线长度达到17.38公里,保持稳定。海洋生态与文化艺术、产业完美融合,公众亲海临海的获得感和幸福感不断提升,吸引游客纷至沓来,2022年思明区接待游客3461.87万人次,占全市比例约68%。海洋生态价值在此实现转化,打造了海峡西岸首个国际商务运营中心。2021年,厦门东南部海域生态系统生产价值为232.44亿元。