



深圳市大鹏新区

推动共建国际一流美丽湾区。建立广东省推进粤港澳大湾区建设生态环境保护专项小组，与生态环境部签署《共建国际一流美丽湾区合作框架协议》，以贯彻落实《粤港澳大湾区生态环境保护规划》为重点，积极推进绿色低碳发展示范区、美丽海湾建设等重点工作。积极推动广州南沙、深圳前海、珠海横琴等区域重大战略平台绿色低碳发展，创新陆海生态环境治理模式。全面支持深圳全球海洋中心城市建设，助推广州打造成为世界海洋创新发展之都，助力珠海创建现代海洋城市，推动珠三角优化发展、沿海经济带协调发展，构建区域绿色协调发展新格局。

加快构建绿色沿海产业带。优化环评管理服务，助力沿海经济绿色转型。持续完善海洋工程环评管理制度，深化海洋环评“放管服”改革，优化审批流

程，提高审批效率。严把高耗能、高排放建设项目生态环境准入关，加快推进钢铁、石化等重点行业绿色低碳转型升级，推动减污降碳协同增效。大力支持海上风电等清洁能源产业发展，促进能源结构优化，截至2022年底，全省已建成海上风电总装机容量791万千瓦，占全国的近四分之一。建立海洋牧场环评管理“绿色通道”，印发《广东省生态环境厅关于优化环境影响评价管理 促进现代化海洋牧场高质量发展的通知》，指导、优化海洋牧场环评工作。推进海洋产业结构不断优化，海洋新兴产业加速培育壮大，海洋工程装备制造、海上风电等海洋产业集群初具雏形，海洋经济绿色发展水平明显提升。

**作者介绍：**广东省生态环境厅党组书记、厅长

## 深圳大鹏湾多措并举 建设海洋生态文明示范区

Shenzhen has taken many measures in Mirs Bay to build a marine ecological civilization demonstration zone

党的二十大报告提出“发展海洋经济,保护海洋生态环境,加快建设海洋强国。”2023年4月,习近平总书记在广东考察时强调,“要加强陆海统筹、山海互济,强化港产城整体布局,加强海洋生态保护,全面建设海洋强省。”大鹏湾位于广东省深圳市盐田区、大鹏新区与香港九龙半岛之间,海域面积174平方公里,岸

线长度69公里,沙滩31处,以其独特和极高的生态价值成为粤港澳大湾区珍稀的生态高地,在粤港澳大湾区建设和深圳建设中国特色社会主义先行示范区中具有重要示范引领作用。

近年来,深圳市盐田区和大鹏新区积极贯彻建设海洋强国、海洋强省以及全球海洋中心城市的部署要求,高水准、高质量推进海



洋生态文明示范区建设,坚持整体保护和综合治理,扎实推动海湾生态环境质量持续改善,2022年大鹏湾获评全国首批“美丽海湾”提名案例。如今的大鹏湾,“水清滩净”环境优,80%以上的河流达到Ⅲ类水质,近岸海域水质达到国家海水第一类标准;“鱼鸥翔集”生态美,多个滨海湿地公园、多条生态廊道、滨海碧道构成亮丽的生态公共空间,红树林湿地成为生态保护的“名片”,大梅沙、西涌等沙滩修复成为国土空间生态修复范例;“人海和谐”保障佳,高质量发展和高水平保护相得益彰,大鹏湾拥得中国最美八大海岸线之一的美誉,大梅沙、小梅沙、较场尾、云海公园都是热门网红景点,也成为市民和游客生态休闲的首选场所。

### 以高水平生态文明示范创建 引领高质量发展

深圳市盐田区、大鹏新区将生态文明建设摆到经济社会发展主轴位置,严格遵循“绿水青山就是金山银山”“在保护中发展,在发展中保护”的理念和原则,实现生态环境高水平保护和高质量发展互融互促,

以点带面推动“美丽海湾”建设。近年来,两区高频度获得国家生态文明建设示范区、“绿水青山就是金山银山”实践创新基地、SUC国际可持续发展示范区、全国绿化模范单位、国家首批自然资源节约集约示范区、中国天然氧吧等称号。2022年,盐田区和大鹏新区PM<sub>2.5</sub>年平均浓度分别降至14.2微克/立方米和13.5微克/立方米,均创历史新低,均低于世界卫生组织第三阶段过渡期目标值(15微克/立方米)。同时,精心构筑了“城中有园,城园相融”的山海环城公园带,打造了山环水润、水清岸绿的东部滨海“山海连城绿美深圳”的生态格局。



大鹏湾—香港印洲塘

### 以机制体制创新

#### 筑牢海洋生态环境保护基石

强化源头防控,严格限制“三高一低”产业发展,依法强力关停多家对海湾污染严重的企业。大鹏新区探索并实施对湾内1.7万原村民发放生态补偿,15年来共补偿22.4亿元,推动原居民绿色生产,减少海域污染的同时提升了原居民收入。强化规划引领,推进深圳首个旅游业态城市更新项目小梅沙片区整体重建升级,全力扶持玫瑰海岸文化旅游度假区、国际艺术区等生态文化产业发展,打造“山、海、城”一体的世界级滨海旅游度假区,以生态化的产业,确保生态优良的海湾。设立深圳市盐田生态环保基金会、大鹏半岛生态文明建设公益基金,培育壮大11家海湾特色生态环境保护组织,组建党员环保队伍112支,形成政府、企业、社会三方合力的共建机制。健全海洋污染联防联控机制,建立了生态环境、水务、海洋、海事等15个涉海部门信息互通、联合会商、联合执法、联合督办的工作机制,开展海洋生态环境保护联合执法,印发海洋垃圾清理防治工作方案,实现海洋垃圾打捞、转运、处置环节无缝连接。

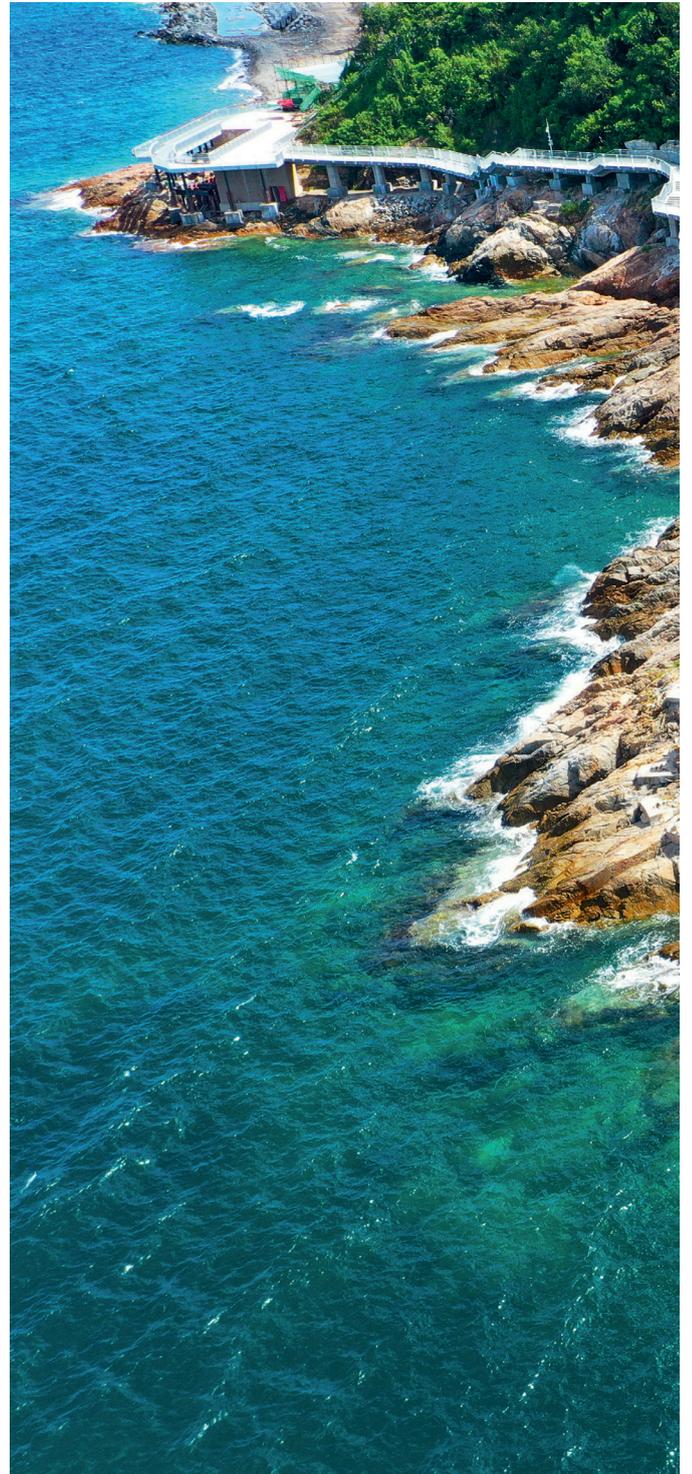
### 以陆海统筹全面提升

#### 污染防治和生态保护效能

加强雨污管网设施和污水处理厂建设,提高污水收集率,目前基本实现大鹏湾污水100%收集处理。精细化、精准化实施水污染治理和水质提升,湾区内28条入海河流、5个入海排污口和84个雨水排放口水质全部达标,主要河流水质100%达到地表水Ⅱ类标准,近岸海域水质达到国家海水第一类标准。全面推进海上运输、港口作业等全链条船舶含油污水防治,持续深化船舶污染防治多元共治格局,加强船舶生活污水污染防治现场监督检查,严厉打击船舶污染海洋环境等违法行为。高标准限制陆域污染,实施美丽海滩共建行动,全海域、全覆盖、常态化治理大鹏湾的海洋垃圾。加强珊瑚、红树林、自然岸线的生态修复,建成3个红树林湿地公园,累计投放人工生态礁68座,种植珊瑚苗超15000株,珊瑚资源得到有针对性的增殖保育和促进再生。规划开展海堤生态化改造,目前海湾自然岸线保有率达到65.6%。强力塑造海洋文化盐田品牌,推进文化和旅游融合发展,提高盐田文化节等活动知名度,打造“海洋图书奖”“海洋诗歌季”等海洋



大鹏湾—大鹏新区南澳半边天



文化名片。

### 以重大项目为载体 实现海洋生态文明建设新突破

构建船舶大气污染防治新模式，试点建设国家级的大鹏湾船舶大气污染物排放控制监测监管实验区，初步建成全国首个“空—陆—水”一体化的综合立体监测系统。盐田区以“港产城”联动，构建绿色产业链，全面建设盐田港口经济带，全力布局海洋经济产业集群，围绕“港口+航运配套”的综合物流供应链，重点发展海上保税燃油加注、液化天然气（LNG）加注等业务。大鹏新区全力构建山海生态+生态旅游+生命健康产业+海洋产业+清洁能源产业的转化模式，探索“两山”转化的实现路径。深圳海洋大学、国家深海科考中心、深圳海洋博物馆等重大涉海创新平台和载体纷纷落户大鹏新区。深度推进港口减污降碳协同增效，盐田港四年三获“全球最佳绿色集装箱码头”大奖，其岸电覆盖率达85%，岸电使用率处于国内领先水平，100%完成龙门吊“油改电”。高标准建设全长19.5公里的盐田海滨栈道，赏有“世界第一长海滨玉带”美誉，成为展现山、海、港、城相融共生的活力人文滨海景观，大幅提升了市民群众对优美生态环境的获得感、幸福感。

### 以深港合作为轴 打造粤港澳大湾区区域共建典范

依托深圳全球海洋中心城市以及港深大鹏湾/印洲塘生态康乐旅游圈的发展策略和目标定位，盐田区积极打造享誉全球的深港生态旅游圈，深度对接香港北部都会区的发展策略，联通东部郊野径与新界北城乡绿道，推动建设梧桐山、红花岭、八仙岭郊野公园生态



大鹏湾—盐田区海滨栈道

走廊。探索联合开发跨境绿道游、跨境海岛游、跨境团体游等产品,谋划新增生态(休憩)康旅、郊野徒步、自驾休闲、山地运动等生态康养旅游线路。以“美丽海湾”构建顶尖体育赛事高地,高水平举办了世界杯水翼帆板赛、中国帆船锦标赛、山海半程马拉松等国内外

高端体育赛事。加强与港澳的赛事合作交流,探索推动“联合赛事”“一赛多地”等模式。不断强化深港合作,共建共治,将大鹏湾打造成为影响力卓著的全球大湾区海洋生态文明典范。[\[15\]](#)

(本文由深圳市生态环境局盐田管理局提供)