

关注六五环境日 全面绿色转型 共建美丽中国

碧海绘新卷 生态耀鹿城

三亚：打造面向世界的生态展示窗口



六月一日，俯瞰三亚市东岸湿地公园。王将摄

六月的三亚，海风轻拂，碧海连天。这座南海之滨的滨海名城，凭借良好的生态成果、创新的治理模式，展现出人与自然和谐共生的动人图景。

建设美丽三亚，是三亚市全面落实美丽中国建设部署的具体行动。近年来，三亚深入贯彻落实党的二十届三中全会及二十届历次全会精神，全力打造生态文明建设标杆、争当美丽中国建设先行区，先后获评“生态文明建设示范区”“国家节水型城市”等多项国家级荣誉，以扎实行动为绿色发展赋能增效。

守牢生态底线 筑牢绿色发展安全屏障

生态是三亚的优势和宝贵财富。当地始终坚守生态保护红线，以铁的决心、严的制度、实的举措守护山海本底，持续夯实高质量发展的生态根基。

目前，三亚PM2.5年均浓度稳定维持在11微克/立方米，空气质量常年处于优良标准。全市11个地表水断面水质优良率100%，城市集中式饮用水水源地、城镇内河(湖)、水功能区、入海河流四大类水体水质达标率全部达到100%，土壤环境质量稳中向好，优良生态环境成为城市亮眼的名片。

清晨时分，三亚河沿岸绿树成荫，不少市民沿着亲水步道晨练散步。河面波光粼粼，不见杂物漂浮，岸边芦苇随风摇曳，偶尔还有白鹭掠过水面、驻足觅食。家住附近的居民王女士说，如今河水清澈、空气清新，家门口的河道早已变成市民休闲观景的好去处。这一幕惬意景象的背后，是三亚常态化开展水环境整治、从管控污染源的不解努力。

与此同时，三亚把生态环境保护督察整改作为重大政治任务，压实整改责任、细化整改举措，高标准、高效率办结中央及省级督察交办任务与群众信访件，做到问题不反弹、整改见长效。严格落实“三线一单”管控要求，不断完善生态环境管理制度体系，出台一系列配套政策文件，常态化开展环境执法检查，严厉查处各类环境违法行为，让生态环境保护制度真正“长牙”“带电”，以刚性约束守住生态安全防线。

深化改革创新 打造生态修复鲜活样板

在严守底线的基础上，三亚依托国家生态文明试验区建设机遇，以制度创新为抓手，积极探索生态保护与绿色发展相融共生的新路径，形成一批可复制、可推广的治理经验。

走进三亚蜈支洲岛海域，澄澈的海水能见度可达十余米，成片的珊瑚从随洋流摇曳，五彩热带鱼穿梭游弋，海龟、海豚频频出没，生机盎然的“海底森林”令人沉醉。

这片海域如今是全国知名的珊瑚礁生态修复示范地，而多年前，受自然环境与人类活动影响，珊瑚生存状态一度堪忧。为修复海洋生态，三亚启动系统性珊瑚礁保护修复工程，搭建“人工鱼礁+珊瑚苗圃+动态监测”一体化修复体系。每天，生态保育人员身着潜水装备潜入海底，清理杂物、培植珊瑚、监测生长状态，日复一日守护这片蓝色家园。

经过多年持续治理，蜈支洲岛珊瑚覆盖率大幅提升，海洋生物多样性显著增多，该修复案例被列为全国典型并广泛推广。

珊瑚礁修复是三亚生态治理的缩影。近五年来，全市新增红树林面积超1100亩，湿地生态系统不断恢复。“河湖长制+六水共治”落地见效，水环境治理能力提升；塑料污染综合治理等4项工作入选全国典型案例，“禁塑”工作连续两年位居全省地级市首位。

在绿色低碳发展领域，三亚“低碳岛”建设稳步推进，新能源汽车保有率达27.6%，位居全省前列；新建装配式建筑面积占比84%，超额完成“十四五”既定目标。崖州区、海棠区成功获评“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，赤田水库跨区域生态补偿机制、规模化海洋牧场建设等多项工作走在全省前列，生态创新活力充分释放。

主动担当作为 擦亮美丽中国三亚名片

立足海南自贸港建设大局，三亚坚持生态优先、绿色发展，主动融入美丽中国建设大局，不断输出治理智慧、扩大绿色影响力，努力打造面向世界的生态展示窗口。

三亚市生态环境局相关负责人介绍，依托扎实的治理成效，三亚全域六大海湾全部建成省级美丽海湾，三亚湾、海棠湾、亚龙湾三大湾区成功入选国家级美丽海湾优秀案例，三亚河、赤田水库获评国家级美丽河湖。全市大气治理、流域水环境治理的先进经验，先后获得国务院办公厅、生态环境部通报表扬，充分彰显三亚生态治理的硬实力。

在治理模式上，三亚不断探索数字化、现代化路径，搭建“天地空”一体化生态执法网络与智慧环保平台，用科技赋能精准治污、科学治污。工作人员依托线上平台，足不出户便可实时监测全域空气质量、水质变化、企业排污等数据，一旦发现异常立即联动线下执法人员处置。

同时，三亚深化经济圈跨区域生态联防联控，打破地域壁垒，构建协同共治的生态治理格局，为区域生态一体化发展贡献三亚智慧。

面向国际舞台，三亚绿色品牌影响力持续提升。凭借成熟的固体废物综合治理体系与实践成果，成功入选联合国全球“迈向‘无废’的20个城市”名单，向国际社会生动展现中国城市推进绿色低碳发展、践行生态理念的决心与成果。

从山海保护到全域共治，从国内示范到国际亮相，三亚以实际行动，持续为美丽中国建设添砖加瓦。

建设美丽中国先行区，需久久为功。站在新的起点上，三亚将坚守生态初心，扛起责任使命，以更高标准、更严要求、更实举措抓好生态环境保护与治理。全市上下凝心聚力、真抓实干，持续放大生态优势、激发绿色动能，全力在美丽中国先行区建设中勇挑重担、争当先锋，奋力书写中国式现代化三亚实践的绿色新篇章。

（撰文/申勇）

关注六五环境日 全面绿色转型 共建美丽中国

坚持生态立县，多措并举守护绿水青山，推动全县生态文明建设

陵水：擦亮高质量发展的生态底色

如何让“双眸”重现光彩？陵水的方案是：顶层设计、跨部门联动、全链条治理三管齐下。

陵水县委、县政府高位推动，出台红树林国家湿地公园、沙滩资源等专项保护管理办法，建立“湾长+河长+林长”联动机制，打破过去“九龙治水”的部门壁垒。潟湖内累计退塘近万亩，拆除渔排和海上餐厅715户、笼口3.2万个。

治理思路清晰且系统：坚持“源头减量—过程控制—末端修复”。上游封堵入海排污口，掐住污染“七寸”；中游严控养殖尾水，推广生态养殖模式；下游大规模种植红树林、修复海草床、恢复滩涂湿地。陆海统筹、河海联动，一条科学治污的链条环环相扣。

十余年持之以恒的努力，换来了潟湖生态功能的系统性恢复。2025年，黎安潟湖、新村潟湖水水质优良率均为100%。为了动态跟踪修复成效，湖内布设5个海上监测浮标，结合无人机和卫星遥感动态监测。

2025年，“海南省陵水黎族自治县海洋生态保护修复案例”入选全国海洋生态修复典型案例。新村港被认定为中国候鸟迁徙通道重要栖息地，维管束植物增加42种，脊椎动物增加38种，鸟类增加12种，生态“账单”越记越厚。

不仅如此，陵水完成《陵水县生态环境分区管控方案(2025年版)》修订并发布实施，将全县陆域和近岸海域精准划分为40个环境管控单元，配套差异化的准入清单，为发展划定了清晰的生态保护红线和环境质量底线。

在陵水的内河湖，系统治理逻辑正在延续。2025年，全县74条农村黑臭水体实现动态清零，安马大排沟、长水洋大排沟等重点水体消劣整治成效持续巩固，今年以来水质持续向好。截至2025年，城市污水集中收集率提升至74.6%；在农村生活污水治理行政村覆盖率达到98.16%。

水安全是民生底线。2025年，陵水农村自来水普及率达到95.75%，主城区内涝积水点治理工程新建排水管道1.1公里，改造老旧管网0.5公里。



在陵水红树林国家湿地公园，4000余亩红树林如绿毯铺展。周旭摄

种业强基+净土护田 筑牢“绿色发展”产业根基

在新村镇桐海村一片曾经的盐碱撂荒地上，一排排蔬菜大棚整齐排列。“过去这里很多土地寸草不生，现在变成高产的‘果蔬绿洲’。”基地负责人黄凌燕笑着说，引入微生物技术改良土壤，配套防虫网棚与滴灌设施，这片4000余亩的沙土地如今年产值5000万元，带动1200多户农户增收。

盐碱地、沙土地能“长”出高价值农业，前提是土壤、水质等生态环境的持续改善。这正是陵水“生态优先、绿色发展”的逻辑起点——只有把生态底子打好了，产业才有生根发芽的土壤。通过搭建“实时监测—模型预测—智能

预警”三级响应体系，实现污染传输路径及影响强度提前72小时精准预判。2025年全年空气质量优良天数比例98.6%，PM2.5年均浓度为10.1微克/立方米，涉气污染源前置巡查形成常态。

“无废城市”建设同样可圈可点。全省首个县级餐厨废弃物处理厂在陵水建成投运，餐厨垃圾“变废为宝”；建筑垃圾资源化利用项目及5座乡镇转运调配站投产，城乡生活垃圾无害化处理率保持100%，生活垃圾实现全量焚烧发电，发电1.725亿千瓦时。

“我们将持续巩固污染防治攻坚战成果，推动中央环保督察问题整改见底，在蓝碳经济、EOD模式等方面积极探索。”陵水县生态环境局局长龙靖表示，陵水正加快生态环境监测能力提升，让绿色根基越筑越牢。

点绿成金+多元转化 打造“生态产品价值实现”陵水样板

“湿地公园的风景特别美，是周末轻徒步的好去处！”在新村镇桐海村，游客林女士感慨。在这里，游客可赏林中白鹭、观“桐栖渔火”、品鉴家美食。随着研学基地与特色民宿的陆续完善，这个毗邻环岛旅游公路的村庄，已成为集生态观光、文化体验与休闲度假于一体的理想目的地。

桐海村的变化，是陵水“点绿成金”的生动缩影。陵水湿地管理中心与周边村庄签订共建共管协议，聘请村民参与湿地修复，实现保护与发展双赢，不少村民在家门口吃上了“旅游饭”。

推动产业生态化，是生态产品价值可持续转化的必然要求，而生态文化的传承与转化，则赋予了生态文明建设更深层的精神内核。

新村港内，400多户渔排连成奇特的“海上村庄”。由渔排升级的海上民宿成为“网红打卡点”，赶海、玻璃船、灯光捕鱼让游客深度感受海上诗意生活；“渔家渔悦餐厅”集餐饮、海钓、浆板运动于一体，打造海上趣玩空间；岸上还有海南渔家博物馆。陵水正加快打造渔家文化旅游区，水岸联动让渔家风情更加沉浸多元。

英州镇赤岭村的傍晚尤为热闹，晚霞带来“橘子海”，这个曾以渔业为主的小渔村，依托8公里海岸线和渔家文化，建起人行栈道、艺术长廊、赶海驿站、风情街，形成“吃、住、行、游”一体化服务，许多村民从捕鱼转向餐饮、观光。

2025年，《推动渔业产业生态化，渔家渔村走上人与自然和谐共生之路》入选海南省第三批生态产品价值实现典型案例。陵水以“生态+文旅”的深度融合，让绿水青山有“颜”更有“值”，书写着人与自然和谐共生的海洋生态文明实践。

（撰文/春戈）