

海口持续巩固提升生态环境质量，坚决打赢污染防治攻坚战

天更蓝 地更绿 水更清

省第八次党代会报告提到，青山绿水、碧海蓝天是海南自由贸易港最强的优势和最大的本钱。

近两年来，海口市围绕打赢污染防治攻坚战，持续巩固提升生态环境质量，污染防治成效显著，生态环境质量继续保持全国第一，为扎实推进国家生态文明试验区建设助力，让天更蓝、地更绿、水更清，生态环境再上台阶。



水清岸绿的美舍河凤翔湿地公园。 方山 摄

大气治理，让天更蓝

日前，海口市生态环境局2022年第一次新闻通气会发布一组数据：截至5月31日，海口市空气质量较去年同期大幅改善，优良率100%，优级天数比例80.1%，综合指数1.91，在全国168个重点城市中排名第一。

“海口的细颗粒物、二氧化氮、可吸入颗粒物等主要污染物排放浓度再创新低，海口环境空气质量继续保持全国领先。”海口市生态环境局大气科负责人介绍，近两年来，海口扎实推进蓝天保卫战，管控烟花爆竹禁燃禁放；利用移动式车载大气监测仪、卫星遥感识别裸土、激光雷达扫描颗粒物高值区域、无人机高空航拍等技术手段，强化扬尘污染防治。同时，多措并举推进禁止秸

秆（农林废弃物）、垃圾露天焚烧管控、宣传工作，建立秸秆综合利用收储运体系，布局秸秆综合利用产业等，为持续改善生态环境质量打下良好基础。

对于空气质量的改善，市民感受最深。在海口凤翔湿地公园，市民在蓝天白云下散步游玩。6月1日清晨，家住海口市琼山区香榭花园的陈鸿斌像往常一样，约上三两个好友在健走。“海口的天总是蓝蓝的，空气清新，市内又建了很多公园、广场，大家能在这样的环境下锻炼真是一种享受。”陈鸿斌说。

“六水共治”，让水更清

从空中俯瞰海口河湖，一条条“绿缎带”、一块块“碧玉”被摘掉了水浮莲“面罩”，渐次露出真容。水体澄澈，鱼

虾撒欢。

数据显示，2021年，海口城市集中式饮用水源地水质达标率100%，城镇内河（湖）省考断面水质达标率93.1%。纳入国家海洋督察考核的21条入海河流水质达标率100%，近岸海域水质优良点位比例100%。

海口扎实推进碧水保卫战，实施陆海统筹治理。在陆地水域治理上，去年海口签订《南渡江流域上下游横向生态保护补偿协议（海口—澄迈）》，积极协调上下游市县开展跨界水体共管共治工作；今年海口进一步攻坚克难，加快实施“六水共治”，正在谋划36大类190个子项目，计划总投资402.66亿元，建成长堤、滨江西等7座污水处理设施，增加污水处理能力15.75万吨/天。同时，积极申报国家

农村黑臭水体治理试点。

在海洋治理上，海口全面推行湾长制，深入推进入海污染源整治、海湾管护整治，打造“透绿见蓝、透光见海、透水见鱼”湾美物丰、民乐宜居的蓝色海湾。2021年，海口在完成中央环保督察和国务院海洋督察整改任务过程中，集中攻坚，率先完成全国首例拆岛工程——葫芦岛拆除。

禁塑组合拳，让地更绿

绿色生活方式正成为海口的新时尚。近日，海口市琼山区红旗镇本立村的林玉妹用塑料瓶子，在家门口的垃圾分类积分兑换点兑换充值了655.5分，加上原有的积分，成功兑换了一袋5公斤装的大米。

（撰文/晓艳）

三亚奋力打造生态文明建设标杆

绘就生态保护画卷 夯实绿色发展根基

走进三亚铁炉港红树林自然保护区，成片的红树林青翠欲滴，筑起一道绿色生态屏障；潜入蜈支洲岛海域，五颜六色的珊瑚千姿百态，构成一座彩色海底花园；漫步三亚河畔，各种各样的鸟类掠过河面，吸引摄影爱好者驻足拍摄……

生态家底日益丰厚的背后，是三亚生态文明建设和生态环境保护的绿色答卷。近年来，三亚坚决扛起生态文明建设和生态环境保护的政治责任，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，科学谋划、系统推进绿色三亚建设，奋力打造生态文明建设标杆。

三亚市生态环境局党组书记、局长谷广辉介绍，三亚统筹经济发展和生态保护，因地制宜、精准施策，强力推进中央生态环境保护督察反馈问题整改、污染防治攻坚战、“无废城市”示范建设等重点工作，全市生态环境质量持续改善，各项工作取得关键进展。

激发创新动能 健全制度体系

生态环境保护是功在当代、利在千秋的事业。三亚坚持高位推动，市委、市政府主要负责同志一线推动生态环境治理和保护工作，市委常委会会议、市政府常务会议定期研究生态环境工作，全市各级各部门形成群策群力、决战决胜的攻坚态势。

“创新是事业发展的不竭动力，三亚市生态环境局在科学思想的指引下，立足目标和要求，在推进工作机制和方式方法创新方面不断探索，把生态环境保护工作向纵深推进。”谷广辉说。

把生态文明建设制度集成创新摆在突出位置。2021年，三亚以制度建设年为契机，印发实施《三亚市推进生态文明建设领导机构和工作机制》《三亚市各级党委、政府及有关部门生态环境保护工作职责规定》《三亚市生态文明建设考核办法（试行）》等文件，进一步完善该市生态文明建设体制机制。

三亚在全省率先以市委层面设立生态文明建设委员会，下设9个生态文明建设委员会专项小组，统筹推进生态文明体制改革、国家生态文明试验区建设、生态文明领域制度集成创新、生态环境领域重大风险防范化解等重点工作任务，自上而下推进三亚市生态文明建设各项工作落实。

去年，三亚印发实施《三亚市大气污染研判工作机制》《三亚市污染天气应急响应和联动机制》，标志着三亚在大气污染防治精细化、科学化管理方面迈出了新的步伐。“我们建立起从前端监测发现、分析研判到末端预警响应的

大气污染防治全链条工作机制，可以及



空中俯瞰三亚白鹭公园及附近水体，水清岸绿美景映入眼帘。 武昊 摄

时评估工作成效，启动应急响应，采取防治措施。”三亚市生态环境局有关负责人说。

创新方式方法，不断提升生态环境治理能力。该市以赤田水库生态补偿为试点，推动三亚、保亭两地成立联合整治指挥部，设立生态补偿机制创新试点工作领导小组，签订《2021年赤田水库流域上下游横向生态保护补偿协议》，制定目标和原则，传导工作压力，压实工作责任，为全省创新生态补偿机制进行重要探索。

出实招强整治 百姓收获幸福

热爱跑步的市民周浩伟沿着城市绿道慢跑时，经常用手机记录三亚的蓝天白云和椰风海韵，并分享给朋友圈，引来不少朋友的点赞。他说：“生态环境越来越好，生活的幸福感也越来越强。”

环境就是民生，青山就是美丽，蓝

天也是幸福。三亚切实把生态环境保护“实事”办成人民群众满意的“好事”，让人民群众在生态环境保护中享有更多的获得感、幸福感、安全感。

强化污染防治，提升环境质量。该市坚决打赢蓝天保卫战，着力打好碧水保卫战，扎实推进净土保卫战，集中攻克老百姓身边的突出生态环境问题，让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善。

三亚市生态环境局通过扬尘综合治理、秸秆焚烧管控、严控烟花爆竹燃放、污染气体排放管控等方式，精准、科学治污，不断改善空气质量。治污效果如何，数字最为直观。2021年，三亚空气质量优良天数比例为100%，其中优级天数比例为86.6%，优于全省市县平均值3.5个百分点。

三亚通过强化组织领导、加强顶层设计、精准施治、监督考核等途径，系统推进“六水共治”的水环境治理思路，创新供水、污水、雨水、再生水的建管模

式，全方位保障三亚水环境有效提升。2021年，三亚市内河湖水质达标率、地表水优良率、水源水质达标率均达到100%。7条城市黑臭水体，均实现了“长治久清”的治理成效。

自2013年起，三亚在三亚湾、红塘湾、亚龙湾等区域实施海洋生态保护修复项目19个，包括珊瑚礁修复、岸滩修复、人工补沙等。通过生态保护修复，该市已成功恢复岸线7.7公里，修复海域面积51584平方米，种植珊瑚30188株。

净土保卫战方面，三亚市在全省率先完成2019年以来101宗用途变更为“一住两公”地块土壤污染状况调查和评估；三亚市在全省第一个启动社会源危险废弃物监管小程序推广应用，做到危废从产生、分类、收集、贮存、转运、处置等全过程信息化闭环监管，保障了危废的安全处置。

以中央环保督察整改为契机，三亚上下全方位补齐生态环境短板，推进环境质量持续改善。其中，亚龙湾瑞吉度假酒店配套游艇码头项目比规定整改期限提前了6个月完成，也是首个完成拆除的项目，彰显生态保护的决心与魄力。在凤凰岛二期项目整改过程中，三亚设立全省首个重点整改项目临时党支部，统筹协调各单位各部门形成工作合力，凤凰岛二期提前9个月基本拆除完成。

谷广辉表示，三亚高度重视各类环保督察问题整改，把问题整改落实作为重大的政治责任和必须完成好的政治任务，对标高线要求，全力以赴抓整改、抓提升、抓规范，推动问题解决见底到位、工作提质增效。

践行绿色发展 守护地球家园

绿色发展是构建高质量现代化经济体系的必然要求，是解决污染问题的根本之策。近年来，三亚认真贯彻落实绿色发展的新理念、新思想和新战略，一系列绿色项目有效助力当地可持续发展。

作为全国首批“11+5”个“无废城市”建设试点城市之一，三亚在探索绿色生活和消费方式，构建生态文明的旅游文化，打造“无废城市”建设试点工作上取得了积极成效，塑料污染综合治理、旅游行业“无废”理念传播、循环经济产业园建设等模式被生态环境部推选为经典案例。

该市印发了《三亚市“无废城市”建设实施方案（2021—2025年）》，方案整体延续试点期间形成的特色和亮点，形成“1个定位、2大特色、3个维度、4项原则”整体思路，提出5大任务和120条项目库。

科学践行绿色发展，有序推进碳达峰碳中和。该市制定《三亚市低碳园区示范点创建评价标准（试行）》《三亚市低碳社区示范点创建评价标准（试行）》等，为创建低碳示范点指明方向；选择蜈支洲岛创建零碳排放示范点，推进三亚崖州湾科技城建设低碳园区。

构建现代能源体系，统筹推进碳达峰碳中和。积极推广新能源汽车，截至2021年，三亚累计推广新能源汽车28117辆；积极推进太阳能光伏/光热应用，太阳能光伏发电量从2016年的4万千瓦时大幅增长到2020年的8460.83万千瓦时，2021年完成8.6MW光伏发电并网工作。

（本版策划 撰文/严玖）