



生态建设纵深推进 绿色发展显著提质

海口全力打造低碳绿色生态之城



“十四五”期间,海口空气质量全国领“鲜”,近岸海域国控点位水质优良比例达100%,累计建成“无废细胞”403个,新能源汽车保有量占比已超20%……

良好的生态环境是最普惠的民生福祉。近年来,海口围绕“低碳、绿色、生态”三大主题,守住生态环境保护底线,完善生态环境治理体系,加快推动产业发展、城市建设、生活方式等全面绿色转型,让生态优势持续转化为发展动能,加快打造低碳绿色生态之城。

□本报记者 龙易强 雷蕾

▲2025年11月,白鹭在秀英区西秀镇博养村湿地越冬。
本报记者 石中华 摄

A “海口蓝”惹人醉 好空气领“鲜”全国

漫步椰城,出门见绿、推窗见景、转角见海,到处是苍翠欲滴、绿意盎然,优质生态已成为海口最鲜明的标识。近日,生态环境部公布2025年全年空气质量状况,海口市空气质量综合指数为2.19,在全国168个重点城市中位列第一。“十四五”期间,海口连续五年稳居全国空气质量第一梯队,保持生态优势。

空气质量优异的成绩单,是海口生态治理的生动注脚,更是城市与市民共同守护的成果。

海口始终坚守生态立市、生态优先的绿色发展之路,织就一张全链条、多维度的大气防护网。去年146家涉气企业被逐一排查,102项问题整改完成率高达91%,从源头掐住污染“苗头”;1625台车辆被严格抽检,5家违规机构被严肃查处,零排放示范区建设蹄疾步稳……

水清岸绿,一泓碧水转化为生态屏障底色。海口深化“六水共治”,坚持“流域治理、一河一策”,推动水环境实现质的飞跃。2025年,全市城市级饮用水源

地、地表水国控断面水质达标率及近岸海域国控点位水质优良比例均达100%。海口成为全省首个省级全域美丽海湾城市,“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”的愿景照进现实。



在海口白沙门公园栖息的红胸姬鹀。
本报记者 石中华 摄



小朋友们在龙华区金龙小憩“口袋公园”内追逐玩耍。
本报记者 康登淋 摄

B 绿色理念入人心 低碳生活成风尚

“垃圾分好类,资源不浪费。小区环境越来越美,我们住着也舒心。”4月6日,在龙华区交警公寓,说起“无废小区”建设,居民王阿姨满脸自豪。作为首批“无废小区”,该小区居民从“被动参与”转为“主动践行”,厨余堆肥、旧物回收、微景观打造成为日常,小区环境焕然一新。

近年来,海口深耕基层“微单元”,累计建成“无废细胞”403个,覆盖小区、乡村、企业、景区、校园等各类场景。

随着“无废城市”建设不断深入,海

口生活垃圾分类处置网络也持续织密织牢。截至去年底,全市年度综合生活垃圾分类回收利用率超40%,资源化利用率为87.7%,无害化处理率100%;全市各类场所共设置生活垃圾分类投放点4600余个,已建成生活垃圾分类收集屋1079个、生活垃圾分类收集亭1960个,基本实现主城区生活垃圾分类全覆盖,农村行政村生活垃圾分类屋(亭)全覆盖。

走在海口街头,一辆辆“绿牌车”成为移动的风景。截至今年2月,海口

新能源汽车保有量为35.49万辆,占比超20%,平均每5辆车里就有一辆新能源汽车。博鳌亚洲论坛2026年年会期间,一支由海马汽车提供的氢燃料电池汽车车队尤为引人注目。目前,已有50台海马7X-H在海南投入网约车及高端出行示范运营,累计行驶里程近280万公里。

C 人居环境焕新颜 幸福加码宜居城

“小公园经过改造后,场地开阔环境优美,在家门口就能散步、锻炼身体。”近日,在龙华区金龙小憩“口袋公园”,市民小林正在园内散步,他对家门口这个小公园的改造效果十分满意。

在海口,“开窗见绿、出门进园”正从愿景变为日常。去年以来,海口新建改建10个“口袋公园”,新增绿地面积约4.38万平方米。截至目前,全市“口袋公园”总量已达180个。

海口持续推进城市绿地建设,城市

绿化工作从规模扩张向品质提升、从绿化覆盖向生态惠民转型。今年3月12日是全国第48个植树节,在海口的海岸滩涂、乡村田野、城市街巷,处处可见挥锹铲土、扶苗浇水的忙碌身影,全民植绿、护绿、兴绿的热潮席卷椰城。记者从市林业局获悉,截至去年底,全市森林面积达71546.48公顷,森林覆盖率为31.15%。今年海口计划植树造林3.5万亩,持续厚植生态底色。

环境变美的同时,城市内涝治理工

作也同步推进并取得实效,市民出行更方便。去年海口金盛达段、新海小区段等4个积水点完成改造。海口市水务局相关负责人表示,今年该局计划推进31个水务项目,重点攻坚14个历史遗留积水点,推进长流污水厂扩容、丁村片区和椰海大道污水管网等重点项目,力争污水集中收集率提升至75%以上,推动人居环境不断优化提升,切实增强群众的获得感、幸福感。

▼鸟瞰景色迷人的海口万绿园。本报记者 石中华 摄



▲在海口街头,一辆辆“绿牌车”成为移动的风景。
本报记者 石中华 摄

乘风破浪八年间

“无废细胞”擦亮城市生态底色

□本报记者 雷蕾

自2022年开展“无废城市”建设以来,海口以“无废城市”建设为抓手,深耕基层“微单元”,培育403个各具特色的“无废细胞”,让绿色低碳理念融入生产生活,擦亮椰城生态底色。

4月5日,记者走进美兰区大致坡镇南洋村,村道干净整洁,庭院花木繁茂,南洋河水清岸绿,一幅宜居宜游的乡村画卷徐徐展开。过去,这里垃圾乱堆、沟渠杂乱。随着“无废细胞”建设逐步推进,村里建起垃圾分类收集点,专职督导员上门帮扶指导,村民从源头做好垃圾分类减量。厨余垃圾、枯枝落叶就地堆肥,用于滋养绿植;废旧砖瓦、老木料铺就休闲步道、搭建景观小品;闲置农具变

身文创设计点缀周边环境;可降解制品替代了一次性塑料。如今,垃圾分类已成村民自觉习惯,生活垃圾显著减量,乡村面貌焕然一新。

从乡村到城区,从企业到景区,“无废细胞”遍地开花。龙华区昌学村巧用光伏能源与废弃材料打造文创景观,“动漫+古村+无废”模式让古村焕发新生;海南雪花啤酒厂通过技术革新实现工业固废近零排放,成为绿色花园工厂;假日海滩全面禁放,游客主动守护碧海银滩,“无废景区”氛围浓厚。

一个个基层“微细胞”激活城市生态“大循环”,“无废”理念从倡议走向常态。海口正以全域共建推动资源循环利用、产业绿色转型、践行低碳生活,不断厚植生态优势,加快推动全面绿色转型发展,促进生态资源效益转化,努力服务全省建设低碳岛,争创美丽中国先行区建设标杆。

我与自贸港共成长

市生态环境监测站分析测试中心主任刘芳:当好美丽海口的“耳目哨兵”

生态环境监测站如同城市的“眼睛”与“耳朵”,全天候紧盯水、空气、土壤的动态变化。以数据为语言,清晰揭示环境问题所在,堪称守护绿水青山的第一道防线。

二十多年前,我走上监测员岗位时,海口的生态环境监测体系尚在起步阶段。如今,随着海南自贸港建设的稳步推进,“向绿图强”已成为海南高质量发展的战略。我也从一名普通监测员,逐步成长为守护椰城生态的“精准哨兵”。

绿色低碳,是海南自由贸易港的鲜明底色。而我的工作,正是守护这份底色。身穿白大褂,穿梭在实验室的仪器之间——水样前处理、仪器调试、数据审定,每一个环节都不敢有丝毫马虎。“数据准一分,生态安一分”,这句话我一直牢记在心,也是自贸港建设对生态环境保护工作者的基本

要求。

这些年来,我亲历着自贸港的绿色转型,也见证着生态环境监测工作的现代化进程。从每月常规检测到年度全项“体检”,从手工记录到智能监测,我们团队始终紧跟自贸港发展的步伐,不断提升精准监测与科学分析的专业能力,全力守护好市民的饮水安全,筑牢生态安全的防线。

作为海口生态环境保护工作的亲历者、参与者,我切身感受到,随着市委、市政府对生态环境保护愈加重视、人民群众对优美生态环境的需求更加迫切,环境监测事业正绽放出日新月异的时代风采。我愿继续以专业和担当,守护椰城碧水蓝天,用一组组精准的数据,见证自贸港的绿色崛起,践行一名生态环境监测人的初心与使命。

(本报记者 雷蕾 整理)