

海南坚持“向绿图强”，扎实推进国家生态文明试验区建设 以绿为底向新行

■ 海南日报全媒体记者 李梦瑶 特约记者 孙秀英



晨光中的海南热带雨林国家公园五指山片区云雾缭绕。海南日报全媒体记者 李天平 摄

新“朋友”！近日，中国科研人员宣布在海南尖峰岭发现植物新物种“金樽水玉杯”。

好“气质”！今年前7月，全省细颗粒物(PM_{2.5})浓度降至11.6微克/立方米。

高“身价”！每吨100元，这是今年7月海南热带雨林碳汇交易项目的成交价。

从看得见的新物种，到看不见的好空气，再到点“绿”成“金”的碳汇林，一幅幅生动的生态图景，不断强调也反复印证着一个重要事实：良好的生态环境是海南最强优势和最大本钱。

以更大的力度推进国家生态文明试验区建设，近年来，海南省生态环境厅坚持“向绿图强”，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，加快推动发展方式绿色低碳转型，正奋力谱写新时代美丽中国海南篇章。

省生态环境厅党组书记、厅长毛东利表示，作为生态文明建设阵地的主力军，该厅将一如既往增强做好生态环境保护工作的责任感和自觉性，以生态环境高水平保护全力支撑自贸港高质量发展，开启人与自然和谐共生的美丽海南新篇章。

数说生态

今年前7月
全省细颗粒物(PM_{2.5})浓度
降至 **11.6** 微克/立方米

全省环境空气优良天数

比例 **100%**

全省水环境质量状况总体
保持优良

全省土壤环境质量
总体良好

今年4月
海南热带雨林国家公园
2022年度GEP
(生态系统生产总值)
核算结果

较上年度增加 **12.01** 亿元

2019年以来
海南热带雨林国家公园
累计发现新物种 **50** 余种

海南长臂猿种群数量
从仅存 **2** 群不足 **10** 只
增至 **7** 群 **42** 只

坡垒种群
由2000年的 **900** 余株
增长至近 **3.2** 万株

来海南越冬的黑脸琵鹭
数量屡创新高

制图/张昕

A 守好家底 推动生态环境持续改善

通体金黄色形如杯、形态似中国古代的金色酒樽。到访海南热带雨林国家公园尖峰岭片区，钻进茂密原始的热带山地雨林里，稍不注意，便可能将花金色黄的它踩在脚下。

它叫金樽水玉杯，一种刚刚被发表的罕见水玉杯属植物。

将目光投向更广袤的琼岛天地，会发现越来越多生物物种“安家”于此——

“新面孔”不断亮相：从尖峰水玉杯到金樽水玉杯，再到海南小姬蛙、海南炭团菌、海南马铃苣苔……2019年以来，海南热带雨林国家公园累计发现新物种50余种。

“老朋友”繁衍壮大：海南长臂猿种群数量从仅存2群不足10只增至7群42只，坡垒种群由2000年的900余株增长至近3.2万株，来海南越冬的黑脸琵鹭数量屡创新高……

新老朋友们“百花齐放”，海南的生物多样性魅力可见一斑。

“近年来，我省不断健全生物多样性保护法规政策体系，持续优化生物多样性保护空间格局，开展山水林田湖草海系统治理，取得丰硕成果。”海南省生态环境厅相关负责人介绍，如今，我省森林覆盖率稳定在62.1%，国家重点保护野生动植物物种保护率超90%。

良好的生态环境是野生动植物栖息的基础，也是最普惠的民生福祉。锚定生态环境质量和生态环境保护工作“双一流”目标，近年来，海南持续坚守底线，全方位打好蓝天、碧水、净土保卫战——

深入推进大气污染防治精细化管理，对施工扬尘、移动源、工业企业等污染源精准管控；持续开展“六水共治”，深化流域污染联防联控；加强土壤污染源管控，开展地下水污染状况调查评估，强化固体废物环境监管、持续推进农业农村污染治理……

数据显示，今年前7月，全省环境空气优良天数比例100%，主要污染物指标浓度保持海南省历史最好水平；全省水环境质量状况总体保持优良。全省土壤环境质量总体良好。天更蓝、水更清、空气更清新，已经成为百姓看得见、感受得到的幸福。

在三亚市吉阳区鸿港农贸市场，商家使用全生物降解塑料袋销售水果。

海南日报全媒体记者 武威 摄



B 示范引领 生态文明建设纵深推进

“不仅环保，还省钱。”近日，海口某超市收银台前，市民吴美仙一边结账，一边将各种商品装进自带的环保布袋中。市民群众出门购物时自备非一次性环保袋，如今在海南已成“潮流”。

更新换“袋”，不仅发生在超市购物这一场景中。目前，全省机关食堂、环卫系统、公立医院、学校等单位基本停止使用一次性不可降解塑料制品，全省55家3A级以上景区基本实现全面“禁塑”，全社会对“禁塑”政策知晓率超过90%。

这样的变化，得益于我省积极推动塑料污染全链条治理。

“我们发布首部‘禁塑’地方性法规，实施‘负面清单’管理，颁布实施地方标准，首次明确生物降解替代技术方案，形成多维联动综合监管模式。”省生态环境厅相关负责人介绍，与此同时，我省长远谋划降解材料产业，形成膜袋产能4.7万吨/年、餐饮具产能8.6万吨/年、改性料产能3.5万吨/年，“禁塑”产业链初具雏形。

“禁塑”是海南建设国家生态文明试验区的标志性工程之一。但减少塑料污染，并不是生态文明建设的唯一解答题。大胆探索，开拓前行！放眼全省，生态文明建设纵深推进，创新示范“多点开花”。

推进一批标志性工程！海南热带雨林国家公园总体规划公布实施，清洁能源装机占比达78.5%，新能源汽车在新增车辆中占比超50%，装配式建筑面积占新建建筑比例超70%，“六水共治”取得积极成效，博鳌近零碳示范区运行启动。

推出一批创新性举措！推行“渔船打捞垃圾”模式，发动渔民“既捕鱼又捞垃圾”；实现全省首个自主研发方法学下的碳汇项目开发、备案和交易，搭建全省首个蓝碳通量观测系统和蓝碳数据平台；加强生态环境分区管控，根据区域环境承载力、功能用途等提前“画好框、定好调”。

打造一批示范性样板！海口湾、三亚湾入选第二批国家美丽海湾优秀案例；海口市入选国家首批国家深化气候适应型城市建设试点；“博鳌东屿岛绿色智慧能源系统建设实践”入选国家能源局首批能源绿色低碳转型典型案例。

从深山到海上，从城市到郊野，一次次先行先试，一次次探索实践，海南不断刷新国家生态文明试验区建设“进度条”，步履不停绘就生态样板新画卷。

C 点绿成金 形成绿色生产生活方式

2080.40亿元！今年4月，海南热带雨林国家公园2022年度GEP(生态系统生产总值)核算结果出炉，较上年度增加12.01亿元。

从海南热带雨林国家公园连续分期开展4个年度的GEP核算，到三亚、琼海、陵水等市县陆续开展市县级GEP核算，再到以园区为核算单元，近年来，海南积极探索构建生态产品价值评价体系，越来越多绿水青山的价值得以量化。

生态有价，会增值，可变现，能交易——

五指山下，水满乡永训村，村民王启望采用“农业废弃物+种茶+养殖+酿酒”的循环模式，精心管护着一片生态茶园。“减少了环境污染，实现了多渠道创收，茶叶的品质也高。”王启望说，如今，茶园每亩年产茶青400斤左右，比一般茶园高出近百斤。

三亚后海村，源源不断的自来水让村民的生活更加便捷。清澈的水流，来自三亚与保亭交界处的赤田水库。两地探索建立“上游护水、下游补偿”的跨区域生态补偿新机制，真正让保护者、贡献者得到实惠。

在白沙黎族自治县，依托陨石坑独特的地理与生态优势，以梯田状的茶园景观、河谷溪流及黎族生态文化等资源，建成了集生态茶叶生产、茶园观光休闲于一体的广袤茶园特色小镇，是生态产业化、产业生态化的生动诠释。

一个个生态产品价值转化的案例如同一扇扇窗，折射出保护与发展的大课题：守住青山，才能换来“金山”。

促进经济社会发展全面绿色转型是解决资源环境生态问题的基础之策。从卖生态茶到完善生态补偿机制再到当“卖碳翁”，近年来，海南各地围绕建立健全生态产品价值实现机制积极探索，推动“两山”转化路径不断拓展——

将碎片化的资源存进“两山平台”，对其重新定价，实现存量资产、生态资源的价值再造；创建茶叶碳标签产品，开展酒店“生态价”试点；开发“生态旅游贷”“门票收益质押贷”“林权抵押普惠贷”等绿色信贷创新产品，赋能生态产品价值实现……

实践一次次生动表明，绿水青山与金山银山互相结合、双向转化。

目前，我省13个“两山”转化试点取得阶段性成果，并发布两批全省生态产品价值实现典型案例，生态优势向发展优势的转化日益顺畅多元。

将视线范围扩大，更多绿色生产生活方式正在海南加快形成——

海南金盘智能科技股份有限公司海口数字化工厂实现温室气体100%抵消，成为海南首家获认证的“零碳工厂”；第四届中国国际消费品博览会、博鳌亚洲论坛2024年年会等大型活动100%使用绿色能源，实现绿色办会；公众使用“海易办”平台海南碳普惠系统，完成相应绿色低碳行为后获取“碳积分”，实现权益兑换……

倚绿水青山绿愈浓，如今在海南，向绿图强的新故事仍在续写。
(本报海口9月28日讯)

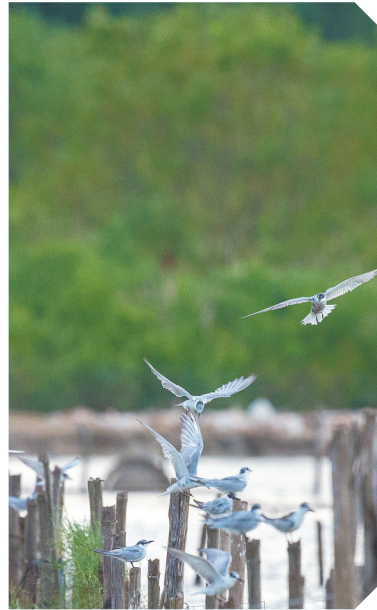
一线掠影



在海南热带雨林国家公园霸王岭片区拍摄的海南长臂猿。海南日报全媒体记者 李天平 摄



在白沙黎族自治县原生态茶园小镇，农户采摘早春茶。海南日报全媒体记者 李天平 摄



在海南东寨港国家级自然保护区拍摄的鸟群。海南日报全媒体记者 袁琛 摄