

牢记嘱托 踔厉奋发向未来

——海南全面贯彻落实习近平总书记“4·13”重要讲话精神特别报道·纪实

春天的回响

海南践行“绿水青山就是金山银山”理念，努力为全国生态文明建设作出表率

绿满山川守初心

■ 本报记者 周晓梦

久久为功 筑牢自贸港建设的生态环境保障

热带雨林里的“秘密”总是层出不穷。

不久前，中国热带农业科学院发布消息称，科研团队在海南热带雨林国家公园发现8个大类真菌新物种。新物种的不断发现，正是海南生物多样性保护、生态环境发展向好的有力见证。

2018年4月13日，习近平总书记在庆祝海南建省办经济特区30周年大会上发表重要讲话，要求海南要牢固树立和全面践行绿水青山就是金山银山的理念，在生态文明体制改革上先行一步，为全国生态文明建设作出表率。

四年来，我省深入学习贯彻习近平总书记“4·13”重要讲话和关于海南生态环境保护工作的重要指示批示精神，加快完善生态环境保护体制机制，深入推进国家生态文明试验区建设，努力建设生态环境世界一流的自由贸易港。

优良的生态环境是一笔既买不来也借不到的宝贵财富，没有好的生态环境就没有自贸港。

省委书记沈晓明强调，习近平总书记对海南生态环境保护非常重视，多次作出重要指示批示。我们要进一步深化思想认识，深刻认识到海南的生态环境不仅是海南人民的宝贵财富，也是全国人民的宝贵财富，保护得天独厚的生态环境是海南各级干部必须了然于胸的“国之大者”。

从雨林到湿地，从海草床到珊瑚礁，从山川到海洋，海南有着独特的生态系统与自然资源。如何守住自然生态这一“宝贵财富”？遵循规律的科学意识和保护生态的务实行动都不能少。

“以最严格的制度和措施确保生态环境只能更好、不能变差”“协调处理好自由贸易港建设背景下生态环境高水平保护和经济高质量发展的关系”……近4年来，在重要会议和重要文件中，与海南生态有关的关键词频频出现，既把方向、管全局，也重落地、重实干。

去年，国家生态文明试验区省级统筹展现新作为。我省优化省级领导小组架构，围绕碳达峰、碳中和等生态文明建设重点领域设立9个专项组，加强各重点领域的顶层设计与、部门协同和制度创新，年度推动出台各类重要规划、方案、办法、标准等制发文件60余项，总结形成制度创新成果案例10个；并优化督查调度机制，将63项试验区年度重点任务纳入“省网上督查室”定期调度。

翻看近年来海南生态文明建设和生态文明建设的“成绩单”，生态家底日益丰厚：2021年，我省细颗粒物(PM_{2.5})浓度13微克/立方米，臭氧浓度处于近几年的低值；海南热带雨林国家公园成为首批正式设立的5个国家公园之一；围填海等生态环保问题整改取得明显突破，第一轮中央环保督察整改任务实现“清零”，第二轮到期完成率98.5%，国家海洋督察整改到期完成率90.7%……

生态文明建设非一日之功，每一分绿色都来之不易。4年前，海南迎来生态文明建设新机遇。在中央12号文件中，加快生态文明体制改革被单独提出来，国家生态文明试验区成为海南“三区一中心”战略定位之一，为推进全国生态文明建设探索新经验。

学之愈深，知之愈明，行之愈笃。遵循总书记的嘱托和中央12号文件的战略定位，省委、省政府坚持高位统筹，以上率下，不断开创海南生态文明建设新境界，筑牢自贸港建设的生态环境保障，以实际行动切实扛起建设“美丽中国”的海南担当。

示范引领 以标志性项目打造海南生态新优势

春分刚过，在儋州市中和镇七里村，村边的茅坡湾河两岸的荒草被清除，河道岸边用火山岩石砌成两层护坡。“相信这次治理茅坡湾河，能让村子变得更美。”七里村党支部书记何耀勋说。

多年来，流经七里村的茅坡湾河由于缺乏治理，加上上游养殖污染，导致河水浑浊不堪。如今，伴随着儋州市水系连通及水美乡村建设项目启动，茅坡湾河被列入治理项目，为河水“去污”指日可待。

当前，我省在持续推进热带雨林国家公园、清洁能源岛和清洁能源汽车推广、“禁塑”、装配式建筑应用和推广等已有四项标志性工程的同时，启动第五项标志性工程，举全省之力打一场“六水共治”攻坚战。

2022年初，随着全省“六水共治”攻坚战动员部署会召开，这项标志性工程大幕也随之拉开。我省将治水攻坚作为“十四五”期间生态环境保护的重中之重，系统推进治污水、保供水、排涝水、防洪水、抓节水、优海水“六水共治”，保护好海南岛的“肾脏”。

自“4·13”以来，我省建设国家生态文明试验区，持续推动一批标志性工程“重头戏”落地，既发挥其牵引、示范作用，更彰显海南特色与优势。

“海南长臂猿，海南热带雨林的守护神”，不仅在物种多样性，更是在热带雨林与滨海保护等全球特别关注的重点焦点问题上，贡献了中国智慧和海南解决方案。”对于海南热带雨林国家公园的建设成效，世界自然保护联盟(IUCN)原总干事兼理事会主席高新胜如是评价。

公园内热带雨林面积占比达73.89%，森林覆盖率增长至95.85%，整合联通原20余个保护地，涵盖了海南岛95%以上的原始林和55%以上的天然林，推进核心保护区生态搬迁、矿产项目已退出或不再开采、小水电有序退出，海南长臂猿种群数量恢复到5群35只……近年来，海南热带雨林国家公园持续迈出建设新步伐，为我省探索出一条绿水青山转化为金山银山的实现路径。

标志性工程落地，还成为推动生态文明领域制度集成创新、引领绿色投资消费的重要载体，为我省“经济生态化、生态经济化”打开新的大门——

取舍有道 推动生态“高颜值”转化为发展“高质量”

人不负青山，青山定不负人。在生态文明建设和生态文明建设道路上，我省取舍有道，追求“绿色GDP”，让百姓共享生态红利。

珠碧江入海口，儋州市海头镇老市村坐落于此。这是一个被河水与海水环绕的小村庄，全村常住人口仅有280多人，年轻人大部分出外务工。但近两年，越来越多青年选择返乡，在村里开起了图书馆、民宿……

这份吸引力，源自老市村近几年生态环境的蜕变。在政府、公益组织的支持下，老市村围绕村民生产生活需要，修复湿地生态、清理垃圾、改造废弃鱼塘、恢复盐田和绕村河道，逐步摸索出一条乡村生态振兴之路。去年10月，老市村湿地生态修复及垃圾

管理项目，入选了联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会的“生物多样性100+全球典型案例”。

解开“绿色密码”，生态保护和经济发展可以双赢，“山水经”是“致富经”，也是“幸福经”。

“实行差别化考核，取消全省三分之二市县的GDP、工业产值、固定资产投资考核”“严守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线”“我们绝不以损害生态环境为代价来谋求发展”“确保绿水青山，碧海蓝天成为海南永远的金字招牌”……近年来，我省坚持发展与保护并举，不断擦亮绿色发展底色。

中央12号文件要求，坚持“绿色、循环、低碳”理念，建立产业准入负面清单制度，全面禁止高能耗、高污染、高排放产业和低端制造业发展，推动现有制

造业向智能化、绿色化和服务型转变，加快构建绿色产业体系。

当前，我省符合绿色低碳环保要求的十二个重点产业成为经济增长的主要支撑力量。以旅游业、现代服务业、高新技术产业为主导的绿色产业体系正在逐步形成。2021年，我省三次产业结构调整为19.4:19.1:61.5。旅游业、高新技术产业等绿色产业为经济发展提供支撑。

环境如水，发展似舟；水能载舟，亦能覆舟。建设海南自由贸易试验区和中国特色自由贸易港，从一开始就贯穿生态文明的理念，正在不断推动生态的“高颜值”转化为发展的“高质量”，持续激发绿色发展新动能。

(本报海口4月10日讯)

我看自贸港

海南大学生态与环境学院副院长、教授葛成军：从冯家湾水产养殖“上楼”看海南绿色可持续发展新路径

本报海口4月10日讯(记者周晓梦)“绿色是海南高质量发展的底色，更是亮色。”4月10日，海南大学生态与环境学院副院长、教授葛成军在接受海南日报记者采访时表示，当前，文昌冯家湾现代化渔业产业园探索的多层养殖模式，让水产养殖“上楼”，推动渔业产业转型升级取得了一定成效，“这是一个现代渔业园区化、融合化发展落地的案例，也是一条绿色可持续发展的新路径。”

葛成军介绍，冯家湾现代化渔业产业园在构思创建之初，就提出“五化”和“两提两下降”的目标，即生态化、工厂化、标准化、产业化、规模化和“劳动生产率明显提高、养殖户收入明显提高，经营风险明显下降，环境负荷明显下降”。

“值得注意的是，在‘五化’目标中，生态化居于首位，强调了优先考量保护近海生态环境的现实需要。”葛成军说，我们清

醒地认识到，当地渔业产业的可持续发展，不能“竭泽而渔”，而是要寻求生态化的转型，转得越早，收益就越大。

在具体实践中，水产养殖“上楼”模式坚持绿色发展，把着力点放到涵养生态、提升治理、增加效益上，既要减少水产养殖取水排水问题、有效维护养殖区域及周边的生态环境，又要保障当地养殖户的经济收益不受损。这是“鱼和熊掌兼得”的探索目标。事实证明，这一目标是可以实现的。

“此外，这一模式有效地推动水产养殖户、水产企业树立起健康绿色养殖理念，提高水产企业竞争优势，提质增效明显，有利于实现生态效益与经济效益同步提升。”葛成军说，在后续发展中，水产养殖户与企业还可以通过树立生态品牌意识，创地方水产品生态名片，进一步将生态产品优势转换成经济优势。

我说新变化

越来越多的项目 推广使用装配式建筑

推行装配式建筑，能从施工工艺上减少在建项目的建筑垃圾和扬尘。有统计显示，与传统建筑施工方式相比，装配式建筑施工可减少三分之一的建筑垃圾产生。

在我们项目上，南、北地块的装配率分别为50%、70.2%，所需的部件先在工厂里加工或预制完成，然后运送到施工现场，再将它们组装在一起。相比传统建筑，装配式施工高度契合低碳建造、绿色建筑和循环经济的建筑业发展趋势。在海南，我们能看到越来越多的项目推广使用装配式建筑，本地也有装配式建筑构件生产企业，整个产业在逐步完善，我们很高兴能参与其中。

——中铁广州工程局集团深圳工程有限公司海口市国际中医中心项目总工程师 宋学刚

见证海草床形成 期待海底“复绿”

2019年3月，我和同事开始在文昌市清澜港至高隆湾段海域水下种植海草，开展海草床修复工作。当时我们种了1亩多，移植了2000多株，现在海草植株数量已经翻了很多倍。

海草种下后，我们会定期到修复海域记录海草生长状况。从2019年到现在，我们一直在持续跟踪记录，见证了人工移植海草从单株扩展到斑块、进而形成海草床的历程，这为后续大规模种植海草探索了有益经验，对于海底“复绿”，我们充满期待。

——海南省海洋与渔业科学院副研究员 陈石泉 (文字整理/本报记者 周晓梦)

建设海南热带雨林国家公园

2021年，海南热带雨林国家公园成为首批正式设立的5个国家公园之一；海南长臂猿种群数量逐步恢复，新添两只婴猿，种群数量恢复到**5群35只**

“六水共治”攻坚战

系统推进**治污水、保供水、排涝水、防洪水、抓节水、优海水**“六水共治”，保护好海南岛的“肾脏”

清洁能源岛和清洁能源汽车推广

2021年，全省清洁能源装机比重提升至**70.9%**，较全国平均水平高**23个百分点**；截至2022年2月底，全省新能源汽车保有量已达**13.36万台**，占汽车保有量的**7.69%**，高出全国平均水平**1.7倍**以上

装配式建筑应用和推广

2021年，全省装配式建筑产能增长**1.3倍**；装配式建筑面积**2280**万平方米，实现连续4年逐年翻番

“禁塑”

引进、扶植全生物降解塑料制品产业，新建和转型塑料企业**17家**，满足岛内对禁塑替代品生物降解塑料制品的需求