



守护： 底线思维下的绿色恒心

11.8微克/立方米——去年全省细颗粒物(PM_{2.5})浓度再创新低,交出历史最好“成绩单”。

然而回到去年年初,海南大气环境治理压力不小。当时PM_{2.5}浓度一度走高,经过全省上下协同攻坚、精准施策,年底算账时,最终交出一份出人意料的答案:PM_{2.5}年均浓度创历史最好水平;优良天数比例98.8%,重污染天数继续保持“零记录”。

令人印象深刻的还有一个细节:全省各市县PM_{2.5}年均浓度首次全部达到国家一级标准,4个市县甚至低至10微克/立方米以下。这意味着,无论你走在海口的骑楼老街,还是站在五指山的雨林深处,都能呼吸到清新空气。

这份“气质”怎么守住的?去年,海南把大气污染治理拆成了一个具体动作:排查604家工业企业,抽测264家次;检查建筑施工扬尘1.3万余项次;路检路查机动车1000余辆次;淘汰112台2蒸吨及以下生物质锅炉;查处64家弄虚作假的机动车环检机构……

每一条线都有人盯,每一个环节都有人管。从“全链条响应机制”到“市县首次全部达标”,背后是几年如一日的制度积累。“这份成绩,源于全省上下‘一盘棋’的攻坚合力。”省生态环境厅大气环境管理处有关负责人说,我省高位推动,层层压实责任,持续推动空气质量改善。

生态环境在海南自由贸易港建设中具有基础性地位。建设生态环境世界一流的自由贸易港、打造美丽中国靓丽名片是海南肩负的特殊使命。

这份使命担当,落实于日复一日的坚守与毫厘之间的进步。近年来,我省持续纵深推进生态文明建设,将生态优先的理念贯穿于发展的肌理之中,不断迈出新步伐——

生态环境底色“向新”。海南在国家污染防治攻坚战成效考核中连续四年获评“优秀”。全省细颗粒物(PM_{2.5})年均浓度近五年由13.4微克/立方米下降至11.8微克/立方米,创历史最好水平;地表水达到或好于Ⅲ类水体比例五年提高4.7个百分点,达96.9%,劣Ⅴ类水体实现消劣。

标志性工程“刷新”。海南热带雨林国家公园旗舰物种海南长臂猿种群数量增至7群44只;博鳌零碳示范区成为区域整体零碳运行样本;清洁能源岛建设深化升级;装配式建筑占新建建筑面积比重超80%;首创全域“禁塑”制度体系;“六水共治”扎实推进;启动“无废岛”建设。

“两山”转化“上新”。生态产品价值实现制度框架初步构建,探索形成7种“两山”转化机制和11个典型案例,海南热带雨林国家公园列入第二批国家生态产品价值实现机制试点。

持续推动制度创新。“十四五”以来,承接15项国家生态文明建设领域试点,102项生态文明建设经验做法获国家肯定或推广。制(修)订30项地方性法规,生态环境分区管控、进境环境安全准入等多项立法实践走在全国前列。

守护并非一时之功,而是久久为功的定力和恒心。正是这份恒心,不断擦亮海南高质量发展的生态底色。



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

党建引领高标准建设海南自由贸易港

厅局篇

一度电,蕴含能源转型的含“金”量。截至今年6月底,海南新能源装机规模突破1271万千瓦,占全省总装机比例达50.1%,海南由此迈入以新能源为主体多元电源协同保障的全新发展阶段。一片海,在整改中努力“转”出新天地。在乐东黎族自治县,一场以整改促转型的生态翻身仗正在推进。当地通过修复受损的海岸带、建设海水养殖集中取排水项目、大力推动南繁水产产业园建设等,推动海水养殖向绿色化、规模化、集约化转型升级。一次次畅快呼吸,卸下空气监测“包袱”。海口全量国际贸易有限公司首席运营官雅恩,这位来自加拿大的外籍高管,在海南生活仅10天,便被当地常年优异的空气质量所折服,他索性删掉手机上常用的空气质量监测APP,无需再为空气污染指数忧心。

……向“绿”而行的故事,汇聚成海南高质量发展的绿色基底。近年来,我省生态环境部门始终以党的政治建设为统领,锚定国家生态文明试验区建设目标,坚持生态立省不动摇,深入打好污染防治攻坚战,生态环境保护和生态文明建设实践迈出坚实步伐,加快建设生态一流、绿色低碳的中国特色自由贸易港。

我省扎实推进国家生态文明试验区建设,生态环境保护和生态文明建设实践迈出坚实步伐

把绿写进海南“源代码”

■ 海南日报全媒体记者 周晓梦 特约记者 孙秀英



晨光中的海南热带雨林国家公园霸王岭片区。
海南日报全媒体记者 李天平 摄



华能临高CZ1海上风电项目。
海南日报全媒体记者 封烁 摄



被森林环绕的环热带雨林国家公园旅游公路白沙段。
海南日报全媒体记者 李天平 摄

B 固本：以制度刚性回应群众期盼

去年11月10日,巴西贝伦,《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)“中国角”首场边会举行。

在边会现场,印有碳标签的五指山大叶茶、海口北港岛“保护与发展共赢”的社区实践、生态产品目录清单的开发应用、生态产品的认证推广等案例……海南生态文明实践成果亮相,在世界舞台上讲述人与自然和谐共生的“海南故事”。

“海南的转型实践为全球能源革命提供了‘因地制宜’的宝贵样本,其在清洁能源开发、生态产品市场化等领域的创新具有重要借

鉴意义。”联合国前副秘书长、世界资源研究所高级顾问索尔海姆评价称。

跨山越海,生态文明建设的海南之声,传向远方。从生态环境质量持续向好,到标志性工程滚动实施,再到生态产品价值实现案例不断增多,生态环境保护 and 生态文明建设在海南,是理念,是制度,更是触手可及的生活。

七月盛夏,澄迈老城。曾经堆满垃圾的颜春岭生活垃圾填埋场不见踪影,取而代之的是一片起伏连绵的绿坡。

这座曾堆存450万立方米垃圾、引发过千余件群众投诉的“垃圾山”,历经七年治理,终于披上了绿装。附近居民张桂林把锦旗送到项目工作人员手中时说:“空气质量一天比一天好,你们化解了我们长久以来的困扰。”

“从‘骂声一片’到‘锦旗相送’,这项老大难问题,成了‘理解环保、支持环保、参与环保’的注脚。”澄迈县生态环境局负责人说。

颜春岭的故事,是海南生态环境保护 and 生态文明建设的一面镜子——照出了决心,也照出了路径。

近年来,我省明确各级党委政

府及有关部门生态环保工作职责,高位推动中央环保督察整改,扎实开展省级例行督察,建立健全绿色发展导向鲜明的考核评价体系,形成明晰责任、压实责任、考查责任的制度闭环,开辟上下联动、左右协同、齐抓共管的大环保工作格局。

“党政同责、一岗双责”是推动海南生态环保工作格局发生整体性重构的制度法宝。新征程上,我省生态环境部门坚持把推动“党政同责、一岗双责”作为打开工作局面、推动工作落实的硬招、实招,汇聚共抓生态文明建设的磅礴合力。

C 逐绿：以绿色低碳激活发展动能

绿水青山就是金山银山。在海南,良好的生态环境不仅是最大的民生福祉,更是高质量发展的强劲动能。

走进海口高新区美安科技新城,大唐海口清洁能源

发电有限责任公司两台天然气发电机组正平稳运行,每年提供约20亿度清洁电力。

更值得一提的是,这里完成了国内首次9F级重型燃机掺氢改造试验,掺氢比例最高达7.1%,年减排二氧化碳增加1万吨,相当于节约标准煤1.3万吨。去年,该电厂减污降碳实践入选了联合国气候变化大会(COP30)气候行动案例集。

“我们持续深耕清洁能源产业,已形成气电、海上风电、光伏、储能多元协同体系,在役装机全部为清洁能源,装机容量占全省的13.42%,年减碳超260万吨。”大唐海南能源开发有限公司安全生产部主任、科创中心主任敬国栋说。

放眼全省,能源结构加速“绿

化”。海南正构建“光伏+生物质能+风电+氢能”多能互补的绿色低碳能源体系,清洁能源发电装机占比提升至87%。非化石能源发电量占统调发电量54.6%,全省“绿电+绿证”交易电量达147.27亿千瓦时,首次突破百亿。新能源成为海南第一大电源,新能源汽车市场渗透率、保有量占比分别居全国省级地区第一、第二。

产业结构也在向“绿”转身。培育国家级绿色工厂39家、省级绿色工厂44家,洋浦石化新材料千亿产业集群加速成型,“海上风电+装备制造+储能+绿氢氨醇”的多元融合产业链开始发力。全国首艘国产甲醇双燃料集装箱船在洋浦完成绿色甲醇全产业链贯通的先例。

“双碳”赛道上,海南步伐同样坚定。2025年,海南率先完成全国碳市场2024年度配额清缴履约工

作,成为当年全国第一个实现履约率100%的省份。海南国际蓝碳研究中心、海南国际碳排放权交易中心相继成立,蓝碳标准体系建设取得突破。

绿色金融的创新,为生态价值转化提供了新路径。全国首例热带雨林碳汇指数保险在海南落地,以金融“活水”滋养绿色产业。产业向“绿”而行,发展向“新”提质。

“作为国家生态文明试验区,海南必须扛起先行示范的政治责任,以更高标准、更实举措、更大力度推进生态环境保护和绿色低碳发展。”省生态环境厅负责人表示。

阔步前行,海南不断推进生产方式和生活方式绿色低碳转型,厚植高质量发展的绿色底色,努力把海南打造成为向世界展示习近平生态文明思想实践成果的重要窗口。
(本报海口7月28日讯)

数据

海南在国家污染防治攻坚战成效考核中连续四年获评“优秀”。全省细颗粒物(PM_{2.5})年均浓度近五年由**13.4**微克/立方米下降至**11.8**微克/立方米,创历史最好水平;地表水达到或好于Ⅲ类水体比例五年提高**4.7**个百分点、达**96.9%**,劣Ⅴ类水体实现消劣。

海南热带雨林国家公园旗舰物种海南长臂猿种群数量增至**7**群**44**只;博鳌零碳示范区成为区域整体零碳运行样本;清洁能源岛建设深化升级;装配式建筑占新建建筑面积比重超**80%**;首创全域“禁塑”制度体系;“六水共治”扎实推进;启动“无废岛”建设。

生态产品价值实现制度框架初步构建,探索形成**7**种“两山”转化机制和**11**个典型案例,海南热带雨林国家公园列入第二批国家生态产品价值实现机制试点。

“十四五”以来,承接**15**项国家生态文明建设领域试点,**102**项生态文明建设经验做法获国家肯定或推广。制(修)订**30**项地方性法规,生态环境分区管控、进境环境安全准入等多项立法实践走在全国前列。

2025年,海南率先完成全国碳市场2024年度配额清缴履约工作,成为当年全国第一个实现履约率**100%**的省份。



经过生态修复的颜春岭生活垃圾填埋场。
海南日报全媒体记者 陈元才 摄