

珠江滋养桑田，南海拥抱港湾，南粤大地上的万千水系，正从生态脉络转变为经济活水。作为经济与水资源大省，广东践行“绿水青山就是金山银山”理念，让“绿水经济”从蓝图走向实景。

如今，全省 149 个地表水国考断面水质优良比例达 93.2%、近岸海域水质优良比例超 90%，河源万绿湖、深圳茅洲河等“绿水变现”案例频现。在这场生态与经济的协同起舞中，广东省生态环境厅以“守护绿水”为起点，以“转化价值”为核心，在治水护水、政策创新、产业融合的实践中，绘就出“生态美、产业兴、百姓富”的新画卷。



茅洲河光明段

从“护水”到“兴产” 广东绿水经济破局之路

文/赵文霞



广东湛江红树林国家级自然保护区

01/ 碧水筑基：以攻坚行动守住“绿水”本底

“绿水经济”的根基，在于清澈的水质与健康的生态。多年来，广东省生态环境厅以碧水保卫战为核心抓手，从流域治理到海域攻坚，从标准制定到源头管控，构建起全链条水生态保护体系，为“绿水”向“经济”转化筑牢根基。

在流域治理中，建立“一线排查+驻点巡查+预警会商”的工作机制，对全省国考断面开展“保优增优”断面冲刺行动。全省水环境质量连续 7 年稳步提升，2024 年国考断面水质优良比例达 93.2%，创国家考核以来最佳水平。同时，针对近岸海域，实施珠江口海域攻坚，以

“一河一策”推进入海河流总氮治理，明确“总氮浓度负增长”目标，近岸海域水质优良比例稳定在 90.6% 以上，超过“十四五”规划目标。

与此同时，组织开展美丽河湖优秀案例征集与宣传，累计选树 3 批共 37 个省级美丽河湖典型示范。其中，广州流溪河、增江、深圳茅洲河、佛山高明河、河源万绿湖、东莞华阳湖等 6 个案例入选生态环境部美丽河湖优秀案例。

从东江的水源保护到北江的生态修复，广东始终以“系统治理”思维统筹水资源、水环境、水生态，让“好水”成为宝贵的家底。

02/ 施策赋能：以机制创新打通转化路径

“绿水”要变成“金山”，需打破生态价值“看得见、摸不着”的困境。广东省生态环境厅以政策体系构建、产业融合推动、监管服务优化为抓手，打通“绿水”价值转化的堵点，让“两山”理念有了落地的“广东框架”。

在政策协同上，生态环境、财政、水利等部门打出“组合拳”：2022—2023 年先后印发《广东省北江流域生态环境保护财政激励政策实施方案》《广东省东江流域生态环境保护财政激励政策实施方案》，2020—2024 年累计下达省级激励资金 8 亿元；2022 年修订《广东省碳普惠交易管理办法》，将海洋碳汇纳入碳普惠体系，同年在率先推出“广东产品碳足迹评价与标识”，2025 年又发布《滨海蓝碳碳汇能力调查与核算技术指南》，让无形的绿水资源有了可衡量的经济属性；2024 年 2 月，为规范水产养殖这一广东特色产业，还联合省市场监管局发布《水产养殖尾水排放标准》，为渔业绿色发展划定了“生态红线”。

在产业融合上，以生态环境导

向的开发（EOD）模式为核心突破点，创新“生态治理+关联产业”的“肥瘦搭配”机制，将公益性强的流域治理、废水处理项目，与收益性高的文旅、农林加工产业统筹推进。如肇庆广宁整合绥江流域治理与竹海文旅开发，梅州联动农村废水处理与特色农林加工，形成“生态改善反哺产业盈利、产业收益反哺生态治理”的闭环；同时，结合文化赋能策略，指导广州天河区将车陂涌龙舟文化融入河涌治污与碧道建设，让生态治理与文化遗产相互促进，为产业融合注入人文活力。

在监管服务上，坚持“严监管”与“优服务”并重：一方面强化生态环境准入把关，优先支持资源利用率高、污染排放少的绿色低碳项目，推动产业园区“绿岛”建设与村镇工业集聚区环境整治；另一方面优化法治化营商环境，建立生态环境执法正面清单，推行非现场执法，减少对合规企业的现场检查频次，既守住生态底线，又为企业参与“绿水经济”减轻负担、增添信心。

03/ 实践探路：以多元实践书写“两山”答卷

政策的生命力在于落地，“绿水经济”的成效，最终体现在一个个鲜活的区域实践中。广东省生态环境厅通过指导地方结合资源禀赋探索特色路径，让“护水”成果转化成为“兴产”实效，形成可复制、可推广的实践经验。

深圳茅洲河的蜕变，正是广东“治水、治产、治城”融合思路的生动体现。这条曾因污染停办十余年龙舟赛的“黑臭河”，在广东省生态环境厅碧水保卫战的推动下，通过拆除沿河违建 134 万平方米、统筹管网与综合管廊建设、打造 205 公里碧道，水质从劣 V 类跃升至 III 类。更难得的是，治水倒逼产业升级：中山大学深圳校区、天安数码城等项目落地，光明小镇文旅兴起，沿岸土地价值释放 1200 亿元，昔日“污染典型”变身“创新走廊”，市民自发挂出“绿水青山就是金山银山”的条幅，成为生态惠民的生动注脚。

湛江麻章区的“鲎保护与产业发展”实践，展现了对特色生态资源的精准赋能。作为中华鲎的重要栖息地，麻章区引入博康海洋生物等龙头企业，建成 600 亩鲎培育基

地，年繁育鲎苗 500 万只，通过“人工育苗—野化放归”模式恢复野外种群。同时，推动鲎血转化为鲎试剂等高附加值产品，打破国外技术垄断，形成“鲎繁育—试剂生产—科研转化”产业链，2023 年相关产业产值突破 5 亿元，带动超千人就业。这一实践既守住了“鲎家园”，又激活了海洋经济新动能。

河源万绿湖与汕头练江，则分别演绎了“好水变现”与“治污兴产”的故事。河源万绿湖入选省级水经济试点，守好“一库碧水”，大力发展优质水利用项目，打造食品饮料发展示范区。2024 年河源全市水饮料及食品产业产值达 92.5 亿元，包装饮用水企业营收居全国地级市第二，万绿湖的“清澈”正是当地水饮料及食品产业的核心竞争力。汕头则先后实施“1.0 版”“2.0 版”练江整治方案，推动潮南、潮阳印染园区集聚 174 家企业，构建“六位一体”循环经济产业链，让练江从“黑臭”到 IV 类，同时撑起汕头超 2000 亿元纺织服装产业集群的梦想。

04/ 未来续航：以系统谋划拓宽发展新局

“绿水经济”不是短期工程，而是长期战略。面向未来，广东省生态环境厅已勾勒出清晰的“路线图”，将会同相关部门从资源保护、价值核算到金融融合，持续拓宽“两山”转化路径。

持续深化“绿水”资源保护是重要任务。持续聚焦工业污染防治、生活污水收集处理、农业面源污染防治等重点，全面推进美丽河湖、美丽海湾建设，深化“绿水+文旅文工体科”新业态融合，让碧道成为健身步道，让河湖成为文化舞台，让好水成为产业原料。

完善生态补偿与价值核算机制是关键突破。在总结试点经验的基础上，进一步完善生态补偿和生态环境保护财政激励机制。开展生态

系统服务功能价值评价，推动生态产品价值（GEP）核算结果应用于社会资本融资、生态环境损害赔偿等领域，让“生态资产”可量化、可交易。

探索蓝碳经济与金融融合是新增增长点。依托广东海洋资源优势，探索建立蓝碳资源监测和核算体系，创新蓝碳交易方式。推动将量化的生态产品价值转化为可交易、可抵押的标的，构建市场化定价机制，降低小企业、村集体融资成本，让更多市场主体参与“绿水经济”。

从茅洲河的龙舟竞渡，到练江的产业升级；从麻章的鲎苗放归，到车陂涌的文化盛宴，广东的“绿水经济”已经走出一条生态与经济共生共荣的道路。



河源市万绿湖（本版图片由广东省生态环境厅提供）