

中山市水务局

中水函〔2025〕178 号

中山市水务局关于市政协十三届四次会议 第 134327 号提案答复的函

刘海云等委员：

你们提出的《关于大力发展中山岭南水乡“水经济”的建议》（建议第 134327 号）收悉，经综合市发展改革局、市工业和信息化局、市人力资源社会保障局、市自然资源局、市文化广电旅游局、市科技局、市生态环境局意见，并组织相关部门认真研究，现答复如下：

采纳大力发展中山岭南水乡“水经济”的建议。我市积极贯彻落实省委省政府积极推动绿色水经济发展的要求，因地制宜发展水经济，并做好省级水经济试点、市级水经济项目建设。当前取得了阶段性成效，并把推进水经济建设作为助力经济高质量发展的工作措施来抓紧抓实，全面推进水经济建设工作上新台阶。

一、关于加强水资源保护的建議

支持该建议。

一是坚决打赢打好水污染治理攻坚战。近年来，我市面对极其艰巨的水污染治理任务，坚定扛起水污染治理沉甸甸的政治责

任，把水污染治理作为中山“百千万工程”、高质量发展大盘棋中牵一发而动全身的关键一子，以最坚决的态度、最大决心、最有力举措打响这场翻身仗。水污染治理取得决定性战果：城镇建成区已基本消除黑臭河涌，全市 106 条主干河涌基本消除劣 V 类；水污染治理核心工程基本完成，央督以来新建管网 6892 公里，新建、扩建 17 座污水处理厂，污水处理能力从央督时 123.5 万吨/日提升到 221.5 万吨/日，农村生活污水集中收集率从央督时的 25%提升到 99.1%；13.8 万亩养殖池塘完成尾水排水治理改造，一条条黑臭河涌如今变身为“生态河”“经济河”“打卡点”，沿河宜居宜业、亲水乐水的城乡风貌逐渐展现，从根本上扭转了市民群众已严重失去信心的极其被动的治水局面。

二是加大对污水排放等违法行为打击力度。全市依托 259 个河涌水质自动监测平台及 70 套雨污管道水质监控设备，开展污染溯源执法，2023 年以来共查处涉水环境违法行为 173 宗。2025 年持续每季度开展全市河涌水质监测，于 6 月 27 日印发《中山市河涌水质自动监测数据运用方案》。同时严格入河排污口审批与动态更新，强化偷排漏排溯源执法，提高企业和居民的环保意识，切实筑牢水环境防线。

三是系统推进海洋污染治理。市生态环境局牵头制定《中山市入海排污口“一口一策”分类整治工作方案》《中山市海洋垃圾清理行动方案》，实行海洋垃圾属地化管理，完善“收集—转运—处

理”体系；持续推进入海河流总氮治理，加强与周边地市联防联控，配合全市“六污共治”工程，并印发《中山市海洋生态环境保护规划（2021-2035年）》，明确陆海污染治理、生态修复等近远期任务，助力海洋生态环境持续改善。

二、关于提高水经济发展水平的建议

支持该建议。

一是谋划水经济重点项目。近年来，市水务局积极争取省河长办工作指导，通过培训、调研、学习、研讨等方式，对标周边先行地市水经济项目规模，指导全市23个镇街谋划水经济项目、打造水经济特色河涌，形成了省级试点引领、市级项目支撑、镇街特色补充的多元发展态势，工作成效多次获得中央及省级媒体报道。我市国内生产总值(GDP)在全省排名由第10名升至第7名，工业投资4年间翻一番，水经济项目起到了重要的支撑作用。

二是加大水经济产业扶持力度。市工业和信息化局于2025年5月印发《中山市技术改造投资项目资助实施细则（2025版）》，支持工业企业实施数字化、智能化、绿色化改造，对工业企业实施的技术改造项目，按设备购置额给予最高15%的奖励，单个项目最高奖励1000万元，引导家电、五金、家具、纺织服装等优势传统产业加快转型升级，增强产业核心竞争力。

三是强化科技创新赋能。市科技局出台《中山市科技支撑“百县千镇万村高质量发展工程”促进城乡区域协调发展的若干措施》，支持小榄镇创建省级高新技术开发区，推动三角镇“中国生鱼之

乡”、横栏镇“中国花木之乡”、坦洲镇淡水养殖等特色产业升级，其中坦洲镇获批“国家农业产业强镇”并设立“广东中山河豚科技小院”（全国 285 家之一），2025 年立项明阳薄膜科技有限公司的高效钙钛矿及其叠层电池的研究与开发、长大市政工程（广东）有限公司的滨海易涝区海绵城市道路下凹式绿地建设关键技术研究等项目，同时支持中山市海洋工程装备新材料（中舟）工程技术研究中心建设，明阳集团“海上风电成套技术与装备及产业化”项目获 2023 年度国家科学技术进步一等奖，以科技突破提升水经济产业附加值。

三、关于加强水经济发展规划的建议

支持该建议。

一是积极参与《广东省绿色水经济发展白皮书》编制，提供省级水经济试点中山港神湾港区腾步游艇码头暨广州航海学院神湾水上运动中心项目、中山市沙溪镇产城融合水经济项目等案例信息，全面梳理、系统总结推动绿色水经济的发展背景、发展思路、发展模式、发展成效及未来展望，引导各镇街更加规范、更有效益推进绿色水经济健康发展。

二是科学编制海岸带保护利用规划。市自然资源局结合我市海域面积 158.20 平方公里（占全省 0.24%）、海岸线 50.7 公里（占全省 1.24%）的资源现状，推进《中山市海岸带综合保护与利用规划》编制，初步划定海洋生态空间 6777.15 公顷、海洋发展区 9037.95 公顷、海洋预留区 4528.08 公顷，统筹协调海岸带开发保护活动，

为水经济发展划定生态底线。

三是精准划定海岸建筑退缩线。市自然资源局按生态保护、生活休闲、生产防护、生产作业四种功能类型，分类确定大陆及有居民海岛岸线基础退缩距离，形成中山市海岸建筑退缩线初步成果，其中大陆退缩管控面积约 4.04 平方千米、有居民海岛退缩管控面积约 3.25 平方千米，总计管控面积 7.29 平方千米，既保障沿海安全，也为水经济产业布局预留合理空间。

四是统筹布局水经济产业载体。市工业和信息化局于 2023 年 6 月印发《中山市主题产业园布局和发展规划》，按土地连片可利用原则，统筹建设深中合作创新区、翠亨科创产业园、智能家居产业园等十大现代主题产业园，为水经济相关产业集聚发展提供载体；同时市自然资源局严格执行《海岸线保护与利用管理办法》《海岸线占补实施办法》，做到“能不占就不占，能少占就少占”，目前无新增用海项目需落实岸线占补、无历史欠账，确保水经济产业布局与生态保护相协调。

四、关于加强水经济人才培养的建议

支持该建议。

一是完善人才政策保障体系。我市将水经济领域人才纳入我市人才支持范围，落实“人才二十三条”及配套政策，依托《中山市青年人才奖励金实施细则》《中山市落实青年后备人才待遇实施细则》，对水经济领域优秀青年人才给予奖励；落实粤港澳大湾区个人所得税优惠政策财政补贴，吸引境内外紧缺人才。实施“人才二

十三条”以来，共发放各类人才补贴 1.93 亿元，其中青年后备人才待遇、青年人才奖励金 1010 万元，为水经济人才提供稳定保障。

二是畅通人才发展与培育通道。市人力资源和社会保障局深化职称改革，在工程系列职称评审基础上，完善水利工程等水经济相关领域评审机制，支持人才通过职称提升专业水平；搭建 96 家博士博士后工作平台（累计招收 348 人），引导水经济企业设立科研平台，同时依托中山留学人员创业园，为水经济领域创业项目提供孵化与资源对接服务，培育兼具理论与实践能力的专业人才。

三是升级人才服务保障。我市“十四五”期间累计供应市级人才房 515 套（出租率 77%，394 名人才入住），2025 年将台湾青年纳入人才房市场化租赁范围；2025 年为 223 名高层次人才解决 244 个优质学校学位；修订《中山市户口迁入暂行规定》，取消人才入户参保要求与年龄限制，2025 年 1-6 月审核通过 4352 人次人才入户，为水经济人才营造“近悦远来”的发展环境。

五、关于发挥本地特色资源优势的建议

支持该建议。

一是构建“两核六廊”碧道体系。我市统筹河道特点、经济发展与大湾区堤防提升工程，分区域建设六大特色廊，形成以岐江新城、翠亨新区为核心的“两核六廊”生态碧道廊。截至 2025 年 9 月中旬，我市已累计建成碧道 201.464 公里碧道，其中，都市型碧道建成 8 宗累计 34.7 公里，城镇型碧道建成 18 宗累计 38.4 公里，乡野型碧道建成 29 宗累计 92.964 公里，自然生态性碧道建成 8 宗

累计 35.4 公里。金钟湖碧道、小榄水道菊花主题碧道等 5 个市级精品碧道已基本建成，初步形成生态活力滨水经济带。

二是培育滨海旅游新业态。我市已建成深中日出观景点、崖口东堤路、恒远海立方海洋世界等网红打卡点，推进顺峰深中营地建设，计划年内开通中山客运码头——桂山海岛游航线；推动中山港口岸纳入首批粤港澳游艇自由行出入境口岸（实施方案待省司法厅合法性审查）；探索低空飞行观光业务，翠亨集团已与亿航智能、深圳市东部通用航空有限公司等达成合作，实现“深圳大中华机场——中山客运港机场”直升机航线首飞，后续将结合低空基础设施布局，开发“水+空”文旅场景。

专此答复，诚挚感谢你们对我市水经济建设工作的关心支持。

中山市水务局

2025 年 9 月 26 日

（联系人：李亮，电话：88230779）

公开方式：主动公开

抄送：市政府办公室、市政协提案委、市发展改革局、市工业和信息化局、市人力资源社会保障局、市自然资源局、市文化广电旅游局、市科技局、市生态环境局。

中山市水务局办公室

2025 年 9 月 26 日印发
