

中山市水务局

中水函〔2025〕165 号

中山市水务局关于市十六届人大五次会议 第 2025130 号建议答复的函

刘正欣、修小娟、张颖姬、董丞上、谭改箭、冯自强代表：

您们提出的《关于进一步优化水资源治理，共建共享水资源友好型城市的建议》（建议第 2025130 号）收悉，经综合市生态环境局、市政务和数据局、市气象局、市自然资源局等单位意见，现答复如下：

感谢代表们对中山市水资源保护与管理工作的关心和支持。中山市地处粤港澳大湾区几何中心，是珠江口东西两岸融合发展的支撑点。推动水资源、水环境、水生态协同治理，是提高城市安全韧性水平、助力中山高质量发展的重要基础。您们提出的加强水资源精准治理、协同治理、全民治理等建设性建议，有很强的针对性和指导性，我们支持并采纳您们的建议内容。

一、深化 AI 大数据技术应用，赋能水资源治理精准决策

深入贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，落实最严格水资源管理制度，我市积极探索完善水资源管控体系，推动用水方式由粗放低效向节约集约转变，实现人与自然和谐共生。同时，秉承创新、协调、绿色、开放、

共享的发展理念，推动水资源管理迭代升级，主动学习应用前沿技术和工具，提升政府行政效能和管理水平。

（一）加强河涌水质监测。2017 年，我市按照“一张网、一张图、一中心、一平台”的顶层设计理念，在全市外江、重点污染河涌、主干河涌、饮用水源上布设 200 多个水质自动监测设施，建成了集数据统计、运维管理、业务应用于一体的中山市水环境综合管理平台，全天候监测我市水质，为政府科学决策和城市精细化管理提供有力的数据支撑。

（二）建设“智慧水务”平台。按照全市深入打赢打好水污染治理攻坚战的工作部署，我市依托市政务云平台和城市大数据中心，整合物探、检测、GIS 地理信息数据等涉水数据资源，建设“智慧水务”平台。整合污水处理厂与配套管网，实现从规划、建设到运营的全周期闭环管理，推动建管一体化、厂网一体化；整合研判汛情、雨情、河涌水位等信息，提高排水设施监控管理能力，实现从传统治理向信息化智慧化治理的转变，逐步形成市级统筹、分级管理的数据资源管理工作机制。

（三）加强咸潮智能监测与应对。我市已在各河口关键节点和主要水厂取水口建有实时咸度监测探头，动态监测咸潮入侵态势；同时与珠江水利委员会保持紧密联系，依托其成熟的咸潮预测模型，及时掌握西江上游来水情势、咸潮演变趋势和全流域调度情况。通过整合相关信息精准研判，制定我市咸潮应对策略，统筹实施水资源调度，及时启闭挡潮闸，指导供水企业抢淡蓄水。除咸度监测点外，我市还建有 95 个雨量站，205 个水位站，并构

建了中山市水文遥测系统，对全市主要河流的水、雨、咸监测全覆盖，实现全市水文信息实时共享。

二、构建水资源治理全域协同机制

增强水资源治理的系统性和水资源管理的科学性，在顶层设计的指导下统一规划、明确权责、打破壁垒、形成合力，对水体流域实施水资源优化配置和统一调度，提升水资源治理体系和治理能力建设。

（一）强化总体规划统筹引领。《中山市国土空间总体规划（2021—2035年）》已同步与水利专项规划做好对接，确保规划目标、空间布局与水资源保护利用要求一致，从规划体系强化各层级规划之间的刚性约束和有效衔接，确保水资源治理新建工程前期在规划层面得到全方位空间论证和科学研判。我市已建成并运行“中山市多规合一信息联动平台”信息联动平台，汇集共享了基础地理信息、规划成果（含总体规划、专项规划、详细规划等）等专业基础数据、建设项目审批信息等业务管理数据，为跨部门、跨层级的规划协同和项目前期空间论证提供信息化支撑。

（二）深化详细规划传导落实。在开展详细规划审查、审批时，指导镇街按照《中山市控制性详细规划编制技术指引》要求，落实水利专项规划、河湖划界成果和水利基础设施用地与管理要求。强化总体规划—专项规划—详细规划的传导，明确详细规划对水资源治理工程的空间管控，有效保障项目落地，减少规划矛盾冲突，避免重复建设导致的资源浪费。

（三）系统归集共享数据。利用广东省数据资源“一网共享”等平台，有效对接共享市水务局、市生态环境局、市气象局等部门的各类行政审批信息以及水质数据、气象监测数据、台风实况和气象灾害预警信号。我市建设中山市政务大数据中心，归集全市 73 个单位、22 个镇街数据，共接入 358 个系统数据，累计发布资源目录 7832 个，可实现各街镇、各部门数据互联互通，同时提供标准化数据接口，解决因信息壁垒造成的治理效果不佳、反复开挖、进度滞后等问题。

（四）统筹市政道路挖掘管理。制定中山市占用挖掘市属城市道路管理制度，规范占用挖掘市属城市道路行为，理顺机制，强化监管、严格审批，进一步加强涉路工程统筹。建立计划动态报备机制，组织各行业主管部门和管线单位，定期优化、公示和共享占用挖掘市属城市道路计划，尽可能整合同一条道路的开挖事项，协调重大项目占用挖掘市属城市道路同步施工。

（五）加强施工质量安全监管。强化建设管理与施工安全理论学习，定期组织全市水务生产经营单位进行培训。组织开展中山市水务领域 2025“隐患排查治理年”行动，督促进一步落实强调有限空间作业落实“七不准”和“两把锁”管理机制。开展水务工程日常监督检查，根据施工进度动态更新台账，2025 年上半年市水务局累计出动检查人员 704 人次，检查工程（企业）392 家，发现隐患已全部完成整改。

三、激活全民共治动能，构建亲水共同体

坚持河长领治，将水资源保护、开发、利用、节约等全链条管理纳入制度化轨道。近年来，我市创新建立“河长+治水”工作机制，在省河长制考核中连续两年获优秀等次。

（一）一以贯之强化河湖长制工作。深入抓好河湖管理保护各项工作，把建设美丽河生态河经济河作为“百千万工程”的重要工程抓紧抓实，持续美化绿化一河两岸，让水清岸绿的美丽河成为人民群众美好生活新空间，全面建设岭南特色美丽幸福河湖。

（二）持续招募“民间河长”。完善公众参与机制，学习其它省市先进工作经验，出台《中山市“民间河长”招募管理方案》，招募模范遵守护水、治水法律法规，热心河湖管理保护，发挥河湖管理保护宣传员、巡查员、监督员、示范员作用的民间志愿者，引导广大人民群众关心、支持、参与河道保护和治水工作。截至2025年6月底，全市共招募民间河长490名，在宣传治河政策、收集反映民意、监督河长履职、搭建沟通桥梁等方面发挥了积极作用。

（三）以群众的满意度为“金标准”。做深做实群众基础工作，推动基层党组织进村入户，耐心细致地开展宣传解释，引导群众忍住阵痛、支持配合参与到治理工作中来。最大限度减少施工对群众生产生活的影响，从严督促施工单位文明施工，合理安排施工时间，努力做到不扰民、少扰民。切实维护好人民群众正常生产生活秩序。

（四）打造立体式治水宣传矩阵。积极邀请、发动各级媒体深入挖掘中山治水故事，开设“百名干部群众话治水”专题专栏，

2025 年上半年推出治水报道超 200 篇。中央电视台《焦点访谈》栏目以《一盘棋落子 水乡入画来》为题，聚焦中山三年治水攻坚成效；《东方时空》栏目播出《生态中国看海湾》广东篇，以中山治水为主线讲述广东江海联治工作；《中国环境报》《中国水利报》先后头版头条报道中山治水成效。五一前后集中策划“岐水清流·乐活中山”活动 20 余场，实现龙舟竞渡、赛艇艇等水上传统非遗回归群众，不断提高群众获得感。

专此答复，诚挚感谢您们对水资源保护与管理工作的关心支持。

中山市水务局

2025 年 9 月 16 日

（联系人及电话：陈惠苑，0760-88831354）

公开方式：主动公开

抄送：市人大常委会代表工委、市政府办公室、市生态环境局、市政务和数据局、市气象局、市自然资源局。

中山市水务局办公室

2025 年 9 月 16 日印发
