

生态办赛 碧水护航

广东以治水实效擦亮十五运底色

文/赵文霞

2025年11月，第十五届全运会在粤港澳三地举行。其中，水上赛事的顺利举办，离不开优质水环境的支撑。截至10月份，广东交出了一份亮眼的水质成绩单：在用集中式供水饮用水水源地水质达标率为100%，国考断面优良率为93.2%，无劣Ⅴ类断面。稳步向好的水质，为赛事筑牢了第一道生态防线。

水环境保障从来不是临时冲刺的“突击战”，而是日常治水成效的集中“检验场”。广东早已将赛事需求融入日常碧水治理，精心构建“1+15”的保障方案体系，通过成熟机制实现“赛时保障有力、赛后长效受益”。截至10月份，全运场馆周边重点管控水体不达标数量从年初的20个减少至0个，为赛事奠定坚实基础。



广州流溪河

机制护航

构建全运治水“钢筋骨架”

倘若将优质水质比作赛事的“硬支撑”，那么保障机制便是稳固这一支撑的“钢筋骨架”。广东省生态环境厅创新构建“1+15”的保障方案体系，该体系如同一张精密的治水网络，将水环境问题发现和推动解决机制推广应用到了全运水环境质量保障工作，建立“问题发现一会商研判一整改落实”闭环机制，形成全流程管控链条。

在具体实施中，这套机制的运行高效而精准。省生态环境厅组织技术单位每月以不达标水体为重点开展现场调研排查，截至10月份，已对15个地市实现全覆盖。同时，将全运水环境质量保障纳入常规的全省水环境质量会商研判工作，每月分析水环境质量状况、诊断存在的突出问题，并对地市水环境质量保障工作提出针对性的意见建议。在此基础上，持续指导督促地市落实保障方案重点任务措施，推进对发现问题的整治。截至10月份，纳入全运水环境质量保障的场

馆周边重点管控水体不达标数量从年初的20个减少至0个。

在机制落地的过程中，各地市结合实际探索出诸多特色路径，深圳“平战结合”模式便是其中的典范。作为承办城市之一，深圳依托覆盖“水源—湖库—河流—海域”的全域性水环境监测网络，打造了赛时攻坚与日常管控协同推进的典范。赛时以大沙河、福田河等重点水域为载体，沿河布设生态科普展示点，直观呈现“水清岸绿、鱼翔浅底”的美丽河湖建设成效，赛后完善沿岸生态科普设施，形成“赛时展示窗口、赛后科普阵地”的双效格局。此外，深圳还对35处重点亲水河段建立基础巡查与定期监测机制，构建“平时重预防、赛时强攻坚”的长效治理模式，既精准满足赛事期间水质安全需求，又为市民日常亲水活动提供坚实保障。

与深圳形成呼应，广州以精细化治理模式筑牢水质防线。广州建立常态化协同机制，依托三级联络机制与多部门协同体系，统筹调度水务、生态、城管等部门力量，形成“监测—预警—治理—反馈”一体化保障链条；建立“清单化”管理及“日交办”机制，开展入河排污口巡查与污染源精细化溯源，实现周边农业面源、雨污混排等问题的闭环处理，从源头削减污染输入。

河湖为景

打造全运赛事“生态名片”

机制的完善为赛事保障筑牢了根基，水质的提升守住了赛事底线，而美丽河湖建设则为赛事增添了鲜活的“生态亮色”，让治水成果从“单一水质达标”向“水生态、水环境、水资源”多元提升跨越。

“1+15”的保障方案体系要求，2025年底前各承办城市至少建成1个省级美丽河湖，截至10月底已有14个承办地市完成目标。这些美丽河湖承担着赛事景观、休憩空间等多重角色。

“十四五”以来，广东大力推进美丽河湖保护与建设，形成了一批有代表性的治水成果，实现有河有水、有水有草、有草有鱼、人水和谐景

象，为广大群众提供了安全洁净优美的用水观水戏水场景，营造家门口的“诗与远方”。这是普惠民生福祉的生动体现，也向全国展示出广东高水平保护和高质量发展的动人场景。

深圳的美丽河湖集群堪称赛事“生态名片”，茅洲河、大沙河、观澜河、坪山河均已建成美丽河湖。其中，大沙河已成为一条“网红河”，既为市民提供了亲水空间，也为来粤参赛运动员、教练员和观赛的人民群众提供优质的水生态产品。

广州流溪河的蜕变则更具代表性。通过一系列真抓实干的治理工程，根本性扭转了水体生态环境，从原来的黑臭水体转变为生态环境部美丽河湖优秀案例，不仅为开幕式举办地的广州市提供了居民观水亲水的良好去处，更是搭建了帆船中心、激流回旋中心两个涉水场馆，以生态环境价值创造了经济、文旅价值。

科技提效

驱动精准治水“智慧引擎”

有了机制的“制度兜底”与生态的“颜值提升”，科技创新更成为全运水环境质量保障的“效能加速器”。广东将水污染防治成熟技术应用于赛事保障，并积极引入智慧化手段提升水质监管效能，为赛事水环境安全加上“双保险”。

省生态环境厅利用现有的水污染防治挂图作战系统，为地市开通城镇生活污水处理厂、河流流量、雨量地图等关键信息查询功能，并进行断面峰值预警，有力支撑了地市水污染防治分析研判工作，强化全运水环境质量保障。

在省生态环境厅机关大屏和十五运会广东赛区执委会的大屏上，当月需保障水体情况和饮用水水源情况一目了然。全运水环境质量保障被融入每月的水会商，省生态环境厅定期组织国内水领域顶尖专家进行分析研判，为全运会提供可靠的水质保障支撑。此外，广东在水环境形势分析中引入卫星遥感解译技术，通过“上帝视野”更为全面地掌握水体水环境质量的空况。

广东国际划船中心的水质管控实

践，正是科技赋能的鲜活样本。在划船中心及关联水体布设5台微型水质监测站和2台无人机基站，对pH、溶解氧、氨氮、总磷等关键指标每日加密监测，通过“监测—预警—治理—反馈”一体化链条，实现了水质的精准管控。

全民同心

共绘水美全运“共治画卷”

机制、生态、科技搭建起保障的“四梁八柱”，而全民参与则为水环境治理注入了持久生命力。水环境治理从来不是政府部门的“独角戏”，而是全民参与的“大合唱”。以赛事为契机，省生态环境厅引导各地开展志愿行动，“美丽全运”理念推动公众参与从“日常护河”向“赛事保障”延伸，形成专业与民间力量协同护水格局。

在碧水护航全运的进程中，广东涌现出一批引导公众参与河湖保护的生动实践：14个沿海地市及港澳地区同步开展净滩行动，92支队伍、5000余名志愿者积极参与，清理海滨滩涂垃圾，彰显“粤港澳共护碧水”合力。

各地结合地域特色开展的志愿活动更是亮点纷呈。其中，广州东濠涌建立“区—街—社区”三级河长网络，每日常态化巡河护河，建立以“河小青”为主体的志愿服务队伍，开展“共筑清水梦”等巡河护河志愿活动；深圳“生态哨兵”机制提升参与专业性，全市设366个“生态哨点”，志愿者围绕赛事河湖巡查，发现问题即时上报；肇庆在星湖公园铁人三项赛场周边，组织志愿者开展河湖清漂与生态修复活动，并设立“护河科普站”，向市民普及水资源保护知识，增强公众护水意识。

当运动员在碧波中劈波斩浪，当观众在绿道上欢声笑语，这份水质优良、生态优美的“碧水答卷”，已然成为第十五届全运会最动人的记忆。这场为十五运会定制的水环境保障行动，不仅保障了赛事的顺利进行，更让绿色低碳成为城市基因，为全国生态办赛提供了“广东样本”。

（本版图片由广东省生态环境厅提供）



深圳大沙河治理后



深圳茅洲河