

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。



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，营造出家门口的“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间状况。

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