

“以前夏天不敢开门，河里飘着垃圾，味儿能飘到家里来。”70岁的三亚市槟榔村村民兰凤莲直起身，望着河面掠过的白鹭对记者感慨，“现在你看，水清亮，花也艳，每天傍晚我都要沿着绿道走一圈。”

这条贯穿三亚市区的“母亲河”，河流域总面积337平方公里，干流全长31.3公里，上游的福万、水源池等水库，是全市重要的饮用水源地。然而，随着城市快速扩张，污水直排、垃圾围岸等问题日益凸显，2016年，三亚河被列入国家城市黑臭水体名单，成为城市发展的“生态痛点”。如今，漫步三亚河两岸，水清岸绿、鱼翔浅底，红树林随风摇曳，黄嘴白鹭翩跹起舞，这里成了市民游客休闲的好去处。2025年12月，水利部公布2025年幸福河湖优秀案例名单，全国28条(个)河湖入选，三亚河作为海南唯一案例榜上有名。值得一提的是，2026年4月将在三亚举行的第六届亚洲沙滩运动会龙舟竞赛项目场馆选址也落于此河。从“避之不及”到“亲水乐水”，三亚河的蝶变，藏着怎样的治理密码？

□南国都市报记者 胡丽齐



三亚河。(三亚市水务局供图)

水利部公布2025年幸福河湖优秀案例名单，三亚河上榜 告别黑臭河，变身亚沙会赛场 三亚河打了场翻身仗

机制革新： 破解“九龙治水”困局

“2016年三亚河被列入黑臭水体名单时，最突出的问题是‘九龙治水’。”三亚市水务局有关工作负责人在接受记者采访时，直言当年治理之初最大的难题是“九龙治水”导致的治理碎片化。他回忆，当时环保管水质、水管河道、住建管管网，权责交叉又有监管盲区，再加上历史欠账多，排水管网底数不清、混错接严重，雨季大量污水直排入河；沿岸居民环保意识薄弱，乱排、乱放、乱堆现象突出。

治理的决心，源于对生态底线的坚守。“青山绿水是海南最大的本钱。三亚山海河林城一体，这么好的生态不能毁了！”该负责人说，全市上下只有一个目标：要让老百姓重新看到“水清岸绿、鱼翔浅底”的景象。

然而，现实难题并不少：厂网河分属不同主体运维，体制机制难协调；水体质量距国际滨海旅游城市的定位差距大，还面临时间紧、资金缺的压力。为打破僵局，近年来，三亚创新推出“河湖长制+六水共治”模式，形成“1+8+8”治水新格局，即1个治水工作领导小组+8大流域组+8个工作专班。

“以前各部门‘各干各的’，现在由河长牵头，水务、环保、住建等部门一起商量。”该负责人介绍，同时，三亚还推出“河湖长+检察长”“河湖长+警长”联动机制，实现违法排污线快速核查；将供水、污水、雨水、再生水设施划转给三亚环农集团统一管理，实现“厂网”“投建管养”一体化运维、“厂网河湖库海”“供排净治”一体化综合治理。

如今的三亚河已告别往日污臭，沿岸白鹭翩飞、鱼翔浅底，生机盎然。

治污护岸： 重塑“母亲河”生态本底

1月7日上午10时许，天涯区河湖专管员阳娟正沿着三亚河情人桥河段巡逻，手机上的治理一体化平台实时跳动着点位信息。有着五年巡河经验的她，是三亚河蜕变的见证者。每天沿岸巡查，岸上垃圾、水体异常，都是她紧盯的重点，发现问题及时上报，半小时内便有专人处置。“如今巡河，垃圾少了，水清了，还能瞧见鱼儿跃出水面。”阳娟笑着说。

阳娟只是三亚河管护队伍中的一员。据了解，三亚为三亚河分河段配备30余名河道专管员，开展日常巡查、污染源排查、问题上报等工作，确保各类问题早发现、快处置。

三亚河的治理，始终坚持“治污先控源”，以系统治理为核心，聚焦三亚河源头“减负修复”，通过点面源污染共治、水岸同治，推动母亲河生态环境持续改善。

生态修复让河流重焕生机。三亚沿河打造抱坡溪、东岸、红树林等多个滨河公园，建设三亚河国家湿地公园并于2023年通过国家验收；通过生态护岸、水生植被恢复，湿地功能得以修复，成为野生物种栖息地。如今，国家二级保护动物黄嘴白鹭在此安家，三亚河东、河西数量达上千只，国家一级保护植物闽粤苏铁和海南苏铁茁壮成长，地表水水质优良比例连续多年保持100%。

2018年全面完成城市黑臭水体整治，2019年三亚入选第三批城市黑臭水体治理示范城市，2020年三亚城市黑臭水体被住建部认定实现“长制久清”。

智慧赋能： 科技为河湖管护“提质增效”

“叮！监测到有漂浮物聚集，请及时处置。”近日，三亚河治理工程项目对新投用的AI视频监控站开展功能测试，这套“智慧哨兵”系统即将正式应用于河段日常管护。

“以前巡河全靠脚力，一条河段走大半天，偏僻角落还容易遗漏。”三亚环通工程管理有限公司项目负责人陈彦强介绍，目前，三亚河治理工程项目沿线已建成21座AI视频监控站，包含视频水位自动识别，河道漂浮物检测等功能，可以实时监测河道岸线、漂浮物及违规行为，并将数据传输至智慧水务平台处理。

除了AI视频监控，三亚还构建三亚河“天空地水工”一体化监测系统，布设无人机、无人船等智能终端，结合供水污水监测平台与三维地理信息系统，实现对河道岸线、排污口、水质变化的实时监控与智能预警，推动河湖管护向智能化、社会化转型。

全民参与是智慧管护的延伸。近年来，三亚持续开展“六水共治”护水宣传活动，培育民间河长、志愿者队伍。在三亚河畔，时常活跃着一群群来自各行各业的志愿者。他们或俯身捡拾烟头，或清理沿岸杂物，忙得不亦乐乎。

三亚红领巾志愿服务队便是其中一支。队长秦川介绍，近几年来，小学生志愿者积极围绕“守护碧水蓝天，红领巾在行动”主题，在河堤上开展系列环保志愿活动。“三亚河是我们的母亲河，希望能用实际行动带动更多人参与进来，共同守护水清岸绿的美丽家园。”秦川如是说。

生态赋能： 实现“城河共融”高质量发展

傍晚的三亚河红树林生态公园格外热闹：市民带孩子散步，游客拍白鹭与落日，健身爱好者沿绿道慢跑。“以前来三亚只知道看海，没想到河边风景更美、空气更清新。”河北游客任先生用手机记录下美丽瞬间。

三亚河的生态蝶变，不仅让群众受益，还正转化为发展红利。依托优良生态本底，沿线形成情人桥、红树林公园等网红打卡地，成为市民休闲、游客旅游首选地；流经的区域户籍人口占全市63.2%，GDP占66.5%，实现生态效益与经济效益双赢。

在三亚河入海口，昔日的渔港已变身国际游艇港，目前，三亚游艇登记数量超1400艘，鸿洲游艇码头拥有450个泊位，常年停泊近420艘游艇，“下一步，我们要加强河海联动，发挥内河价值，推动游艇产业升级。”鸿洲游艇产业集团有关负责人说。

值得一提的是，三亚河已连续两年获得国家级认可：2024年入选水利部幸福河湖建设名单、全国美丽河湖优秀案例；2025年获评幸福河湖优秀案例，成为海南治水样板。

“幸福河湖建设没有终点。”展望未来，三亚市水务局有关工作负责人表示，三亚将持续健全河湖长效管护机制，压实各级河湖长责任，加大日常巡查力度；推进智慧河湖建设。同时，三亚还将积极构建水经济发展新格局，打造治水工作典型样板，为自贸港标杆城市建设筑牢水生态根基，“让三亚河这根‘金丝带’更亮丽，不断提升市民群众的获得感与幸福感。”