



河湖长制十周年  
特别报道



智慧治水让湖边水库重焕生机。(资料图)

# 全民护水 碧水长流映湖里

## 湖里区走出从生态治理到价值转化的绿色发展新路

### 从“烂潮滩”到“会客厅”

时间回溯到2005年,彼时的五缘湾还是淤泥堆积的“烂潮滩”。海堤阻断导致水交换能力差,养殖污染日益加重。2005年,厦门市借鉴筲箕湖治理经验,启动五缘湾综合整治工程。清退海域养殖、内湾退塘清淤、建设环湾步道……湖里区坚持自然恢复为主、人工修复为辅,逐步构建起“水景+植被+湿地+海湾”的立体生态网络。

二十年接力,十年深耕。2025年,五缘湾入选全国第三批美丽海湾优秀案例,成功创建为厦门市首个省级旅游度假区,其生态治理与综合开发项目更作为2025年深入学习贯彻习近平生态文明思想研讨会的

参观点,向全国分享经验。环湾步道上,游客络绎不绝;帆船港里,白帆点点。来自杭州的游客张女士在社交媒体晒出打卡照:“这里像世外桃源,随手一拍都是大片!”

生态“颜值”的提升,催生了文旅“价值”的裂变。如今的五缘湾,已成为游客来厦门的必打卡地之一。环湾步道上游人如织,帆船港里白帆点点,来自天南海北的游客在这里扬帆出海、亲水漫步,感受人与自然的和谐共生。从一湾死水到一方活水,从城市“伤疤”到城市“会客厅”,五缘湾的蝶变,让“绿水青山就是金山银山”这句话,有了最生动的模样。

### 从“工程思维”到“智慧治水”

如果说五缘湾的治理是一场关于“还水于民”的宏大叙事,那么湖边水库的实践,则更像一场“精准施策”的科学实验。

曾经,这片水域面临水体富营养化的困扰。十年来,湖里区在这里不断探索治水之道,治水思路悄然发生转变,从单一的工程治理,走向“科技+生态”的双轨并行。如今,北斗无人艇在水面巡航,实时监测水质数据;数字孪生三维动态仿真系统,让水库拥有了“智慧大脑”,一旦水质出现波动,便能第一时间预警处置。2025年,湖边水库投放鲢鳙鱼苗7.5万尾,利用其食藻特性构筑天然防线,配合生态补水、调水措施,有效抑制藻类繁殖。如今,湖边水库整体水质达Ⅱ类,优于水环境功能区标准。

智慧治水让湖中生态重焕生机,而要让这份清澈长

久留存,必须向岸上溯源、向根子发力。2025年,湖里区高标准完成高崎池塘小微水体、渔港片区排水管网、盐业物流铁路沿线排水管网改造等3个项目,续建新建湖里街道正本清源完善工程及五缘湾、成功大道、东渡港重点片区流域排水管网更新改造等7个项目,新建改造雨污水管网73公里。同时,开展“排水管理进小区”工作,完成235个小区改造提升,清理市政污水管网及相关泵站设施178立方米,常态化对102个排海口开展巡查巡检,维护截流点设备28台次。

从末端治理到源头截污,从“管得住”到“管得好”,从“工程思维”到“智慧治水”,十年间,湖里区的治水逻辑发生了深刻转变。正如一位基层河长所言:“过去我们靠腿跑、靠眼看,现在靠数据说话、靠系统决策。治水,越来越像一门科学。”

### 从“政府治”到“全民护”

3月29日,湖边水库畔,一场别开生面的主题庆典正在进行。

“请右手举拳,与我一同宣誓——我志愿投身河湖保护事业,践行‘知水爱水、节水护水’……”民间河长陈彦君领誓,数十位参与者右手举拳,声音铿锵。人群中,有刚接过聘书的政协委员河长丁沙沙、台胞河长曹圣永,也有刚接过队旗的“小小护河队”的孩子们。

“将跨越海峡的生态情怀,转化为建设美丽湖里的坚实行动。”曹圣永的发言引来阵阵掌声。这位台胞河长,是湖里区台胞参与河湖治理的一个缩影。2024年,厦门市首聘10名台胞担任民间河长,湖里区也积极参与其中。如今,越来越多的台胞走上巡河一线,成为守护碧水的重要力量。

不远处,10米长卷铺展开来,孩子们伏在画布上,用画笔描绘心中的美丽河湖。一个小女孩指着画中的白鹭说:“我画的是我家旁边的湖,现在可干净了,白鹭都飞回来了。”这幅“河湖水韵·十年画卷”,将作为

十周年的纪念成果,定格下孩子们眼中最美的家园。

连日来,江头、殿前等街道也纷纷开展形式多样的宣传活动,或联合相关单位在公园设点普及河湖保护知识,或通过打卡集章、趣味拼图等互动方式让居民在欢声笑语中了解河湖长制。一场场接地气的活动,将爱水护水的种子播撒进寻常百姓家。

十年来,湖里区持续健全党政主导、部门联动、属地落实、公众参与的工作机制。从区级河湖长带头巡湖调研,到各级各部门协同联动,再到民间力量广泛参与,一张“全民护水”的网络越织越密。目前聘任的民间湖长涵盖志愿者、国企、外企、公益组织及台湾同胞等群体,仅去年就累计组织活动30余场次、联合巡湖300余人次。

从“政府治”到“全民护”,背后是治理逻辑的深层重构——当越来越多的市民把河湖当作“自家客厅”来守护,河湖长制便有了最坚实的力量。

### 碧水长流,生生不息

十年深耕,成效可见。区域水质有效提升,湖边水库整体水质达Ⅱ类,新丰湖、埭辽湖断面水质分别为Ⅱ类和Ⅳ类,均优于水环境功能区标准;全区水环境功能区达标率、近岸海域水质优良比例连续五年保持100%。这份成绩单背后,是湖里区对每一处排口的严格管控,对每一滴污水的精准治理,更是对“绿水青山就是金山银山”理念的笃定践行。

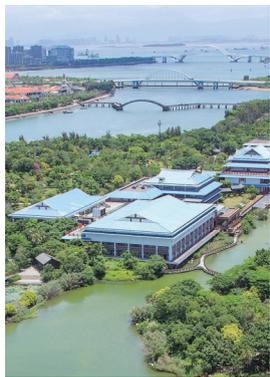
十年深耕,未来可期。位于高崎社的北溪引水渠遗留旧址,作为福建重要的引水工程遗存,这里曾见证厦门供水事业的发展历程。湖里区拟以原北溪引水渠一段为载体,打造

活化利用项目,通过恢复历史原貌、文化墙展示,系统性呈现水渠的历史文脉,未来将以“以水兴区,绘就湖里生态画卷”为主题,成为向公众讲述湖里水情、引水、储水、治水及全民护水实践的生动窗口。

站在“十五五”的新起点上,湖里区将继续深化“山海相拥、城水相依”的生态格局。这份“湖里经验”,不仅造福于辖区百姓,更为全市水环境治理贡献了“湖里智慧”。十年治水,润泽的不只是土地,更是人心。当碧水长流成为常态,当爱水护水成为习惯,这座城市的幸福底色,便有了最清澈的注脚。

晨曦初露,湖边的水面漾开粼粼波光。岸边步道上,早起锻炼的市民三三两两,白鹭掠过水面,在晨光中划出优美的弧线。家住附近的居民陈先生举起手机,定格下一幅“城在水中、水在城中”的画面,如今随手一拍都是风景。十年治水,方得此景。

2026年,国家全面推行河长制工作迎来十周年,也是“十五五”河湖治理新篇的启航之年。作为厦门经济特区的发祥地,湖里区立足“山海相拥、城水相依”的生态格局,以深化拓展生态文明建设“厦门实践”为抓手,走出了一条从生态治理到价值转化的绿色发展新路。湖边水库水质达Ⅱ类,映仙湖获评厦门市六佳小微水体治理奖,五缘湾入选全国第三批美丽海湾优秀案例……这份十年答卷,写在碧波荡漾的湖面上,也写在百姓的笑脸上。



▲五缘湾生态“颜值”的提升,催生了文旅“价值”的裂变。

导报记者  
余健平 林泓  
通讯员 王荣宇

生态文明新实践  
水美厦门新篇章