

从黑臭水体到“新地标”

——白云区七彩湖公园“变形记”

湖水碧波荡漾，湖边树木挺立、水草青青，不时还能看见几只水鸭子在湖中戏水……这里是白云区七彩湖公园，令人意想不到的，如今风光秀丽的七彩湖曾是当地出名的烂泥塘。

七彩湖原为白云区艳山红镇鸡场村的两口废弃鱼塘，由于城市管网不完善，环湖截污沟年久失修、淤积堵塞，加之周边人口的迅速聚集，外源性污染源大幅增加，大量混合水长期排入湖内，致使七彩湖藻类滋生、富营养化、水质变差。

王惠明是七彩湖附近的老居民，在此居住生活了几十年，在她的记忆里，七彩湖是另一番模样。“以前这里环境很差，沟里都是黑臭的水体，老远就能听见令人作呕的臭味，住在附近的居民窗户都不敢打开。如今，烂泥塘变成了公园，让我们多了一个休闲娱乐的好去处。”王惠明说。

七彩湖的美丽嬗变，离不开贵阳市对水环境的重视和治理。2017年，白云区政府下决心治理这个老百姓的“心头梗”，率先成立了七彩湖综合整治工作专班，启动七彩湖水环境综合治理工程，并采用PPP模式，引进中国水环境集团贵州云信水务环境产业有限公司作为社会投资人，投资3.7亿元开建七彩湖湿地公园，彻底整治七彩湖黑臭水体。

“我们整个治理工程以控源截污、内源治理、活水循环、清水补给、水质净化、景观打造为宗旨，分两步实施，目的是从根本上解决七彩湖水环境问题，不只是单一的对水的处理，更多的考虑是水环境治理可以给人们的生活带来什么。”贵州云信水务环境产业有限公司七彩湖再生水厂生产经理杨传宽说。

在第一阶段治理中，云信水务用两个月完成七彩湖周边生活垃圾、湖内垃圾浮萍及水草清理，并对沿湖截污沟进行连通和清淤，关闭湖边7家洗车场……旧的“污染源”被不断清理，新的截污管网、污水隧道等设施也陆续兴建，该地逐步实现污水应接尽接入管网。

2018年，第二阶段七彩湖水环境综合治理项目建设工作开启，七彩湖水环境综合治理项目现场指挥部成立。为解决七彩湖重点要素“水”的处理问题，云信水务配套建设七彩湖再生水厂，主要截留七彩湖公园内水予以治理，处理后的水体流经三级湿地再次净化，浊水化为清泉，成为七彩湖公园主要生态补水水源。2019年4月，配套建设的七彩湖公园开园，成为附近居民放松身心、享受自然的好去处。

“七彩湖再生水厂工艺技术采用的是中国水环境集团自主研发的第五代分布式下沉再生水生态系统，以‘适度集中，就近处理，就地回用’的理念，实现‘环境友好、资源利用、生态安全’的特点，解决了环保设施与居民‘争地’的问题和‘邻避’问题，实现了资源、能源的再利用。”杨传宽说。

穿过七彩湖公园，不远处便是七彩湖污水处理厂，在污水处理厂的一个房间里，一块大屏幕播放着七彩湖公园进水口、出水口以及厂内的实时画面。“这里是我们的‘智慧水务’，对七彩湖治理并完成公园建设并不是终点，把整个公园的水环境监测和管控好，让好的生态环境长效惠民才是目的，目前智慧水务可以监测显示公园进出水口水质情况，并对异常情况报警，提醒我们立即处理。2024年，我们将对智慧水务进一步升级，实现对水环境更加全面的监测治理。”杨传宽说。

如今，七彩湖公园的黑臭水体早已不见踪影，放眼望去，公园错落有致，健身步道沿湖布局，湖边种植大量水生植物，绿化与景观融入城市，这里已成为周边居民休闲娱乐的必到之地。



贵阳市生态环境局： 以高品质生态环境支撑高质量发展

回望2023年，贵阳市生态环境保护成果丰硕：成功创建国家生态文明建设示范区、清镇市作为区县单元成功创建国家生态文明建设示范区、南明河治理入选生态环境部第二批美丽河湖优秀案例，白云区、开阳县禾丰民族乡青龙河流域分别获得省级生态文明建设示范区和“两山”基地命名……

此外，这些数据也很亮眼：国、省控断面水质达标率100%、优良率100%，15个县级以上集中式饮用水水源地水质达标率100%，创建“无废细胞”352个，全面完成80个村省级农村人居环境整治、80个村省级农村生活污水治理任务，以及71个村市级农村“治水”任务，全面完成农村黑臭水体治理……

2023年，成绩可喜；2024年，更加可期。

贵阳市生态环境局党委书记

何小丽表示，2024年贵阳市生态环境局将深入贯彻落实国家、省生态环境保护大会精神，落实市委、市政府关于生态环境保护的各项部署，全面统筹美丽贵阳建设，力争实现国省控断面水质达标率、优良率，县级以上集中式饮用水水源地水质达标率，重点建设用地安全利用率，地下水国考点位水质达标率，医疗废物无害化处置率，工业固体废物处置利用率“7个100%”，推动生态环境高水平保护。

在新的一年里，打好污染防治攻坚战依然是必选动作。贵阳市生态环境局将持续深入推进污染防治攻坚、持续抓好突出生态环境问题整改、持续推动生态文明建设、持续完善现代环境治理体系等方面工作，以良好的生态环境助力贵阳贵安经济社会高质量发展。

在持续抓好突出生态环境问

题整改方面，将持续推进第二轮中央生态环境保护督察指出问题整改，推进省生态环境保护督察、生态环境警示片等指出问题整改，并以信访件办理为抓手解决一批生态环境突出问题，同时做好服务保障第三轮中央生态环境保护督察工作。

在持续推动生态文明建设方面，将充分发挥市委生态文明委、贵阳贵安环保委、生态环保督察整改领导小组三个办公室作用，全面推进美丽贵阳建设。并推进生物多样性保护，建立起生物多样性档案和保护管理信息平台以及做好生态文明宣传教育，进一步拓展生态环境宣传的深度和广度，持续开展六五环境日、全国低碳日、生物多样性日、全国生态日等主题宣传活动。

在持续完善现代环境治理体系方面，强化生态环境执法监管，持续开展各领域生态环境执法专项行动，严厉打击生态环境违法行为。持续推进大宗工业固体废物综合利用技术研发，支持贵州磷化（集团）推进磷石膏用于矿山生态修复项目，拓宽磷石膏综合利用途径；积极配合科技部门开展赤泥综合利用研发等。

“2024年，贵阳市生态环境局将坚定不移实施生态立市战略，全面落实市委、市政府关于美丽贵阳建设各项部署，聚焦巩固提升国家生态文明建设示范区创建成果，深入打好污染防治攻坚战，推进突出生态环境问题整改等重点领域持续发力，以高品质生态环境夯实‘强省会’的生态根基。”何小丽说。

贵阳日报融媒体记者 张晨 肖达钰莎 衣航