

重庆开州：一片湖滋养一座城

新华社记者 徐旭忠 周闻韬 李松

资料图片

壮丽70年 奋斗新时代

不久前，一场环湖半程马拉松比赛在位于重庆市开州区的汉丰湖畔火热开跑，6000多名来自世界各地的选手沿湖竞技，赛道内外掩映在一片花海绿意中，景色如画。

这片美丽的湖泊，几年前还是一条普通的长江一级支流——澎溪河。三峡工程建成后，库区水位每年周期性涨落，临水地带形成了世界上面积最大的水库消落带，澎溪河所在地区也深受消落带困扰。近年来，开州区探索用筑坝成湖、生态涵养的方式治理消落带，昔日的生态堵点，成功转型为国家湿地公园。

1. 筑坝成湖

开州区汉丰湖国家湿地公园管理局局长熊森经常要沿着近15平方公里的湖面边缘巡查。为了治理好这片消落带，10年来他一门心思扎在了里面。

眼下的三峡库区水位正在下降，大量被淹没了半年的消落带重新露出水面。这片消落带上散布着一块块方形池塘，塘中种植的荷叶正在生长，不远处的落羽杉高大挺拔，几只水鸟从岸边轻盈掠过。日新月异的开州城，坐落在这片充满生机的水域旁。

“消落带改变了库区原有生态系统，植物近半年被淹没在水下，难以存活，还带来了严重的水土流失问题。”熊森说，三峡库区生态本就脆弱，能否治理好消落带关乎长江流域的生态安全。

开州区首先在澎溪河上建起了水位调节坝，坝中水位受水坝调节，常年保持

在相对稳定状态，广袤的消落带被湖水覆盖，仅少部分露出水面。而在调节坝下游，当地探索在消落带上构筑了一套涵盖鸟类庇护林、林泽、基塘、滩涂生态保育四级工程的立体生态系统。开州区委托治理团队筛选出十余种耐水淹的木本植物，给消落带穿上了宽约10余米的绿色外衣，使其发挥出护岸、生态缓冲、景观美化等综合效益。

随着汉丰湖的形成，原本脆弱的消落带化身为一道生态屏障，生物多样性也正在恢复。统计数据显示，与治理前相比，这里的植物增加了40余种，鸟类增加21种，适应季节性水位变化的20余种草本植物和10余种木本植物成活状况良好。草木舞动，湖水荡漾，新生的汉丰湖成为开州城的一张别样名片。

2. 城建为生态“让路”

作为紧邻城区的新生湖泊，如何保护利用汉丰湖，做好这篇“水文章”，是摆在开州人面前的新课题。

借鉴海绵城市理念，当地探索在水体和城市间设立生态缓冲区，通过栽种植物，吸收分解污染物，降低城市面源污染对于水质的影响。

位于湖边消落带上的一个个方形池塘内，栽种了大量水生美人蕉与荷花。熊森告诉记者，荷花生长在夏季，刚好处于低水位时期，既能净化水质，还是鸟类喜爱的栖息地。

2010年，开州区决定创建汉丰湖国家湿地公园，并将滨湖区域纳入湿地公园的管理范围。湖水周边所有的城市建设，必须以汉丰湖国家湿地公园总体规划为统揽。此举目的只有一个——控制开发，为湖水留足生态空间。

“按照国家湿地公园管理办法，

开发湿地周边土地，必须经过严格的行政许可流程，将湖水周边土地纳入湿地管理的范畴，相当于用法律手段对汉丰湖又加上了一道保护锁。”开州区水利局副局长王一明说。

这一做法带来的直接结果，是汉丰湖周边约200万平方米的生态空间被腾出，诸如房地产开发、高尔夫球杆检测中心等一批项目被及时叫停。

留出生态空间，为的是要有效利用。当地政府部门统一规划，又在沿湖地区错落点缀了多座公园和数十公里的环湖步道，使湖畔成为广大市民休闲的乐园。

“汉丰湖建成以来，直接用于生态修复的资金超过10亿元。正因为有了严格保护举措，现在的湖水水质才能长期保持在较优水平。”熊森说。

3. 湖城相依

从无到有的汉丰湖，倾注了开州人的大量心血。如今，生态效益逐渐转化为经济效益，开州开始尝到了生态保护的甜头。

汉丰湖全国钓鱼比赛、国际摩托艇大赛、半程马拉松……近两年，以汉丰湖为招牌的各项体育赛事轮番上演，开州的名气越来越大，慕名而来的游客也大幅增长。开州打算下一步申报国家水上运动训练基地。

湖水还吸引了大量摄影发烧友的目光。原来，开州地处南北候鸟通道，为了保持生物多样性，当地对汉丰湖实施了消落带鸟类生境重建

工程，构建水塘、洼地作为鸟类的营巢和庇护地，同时还在湖面建起了两座鸟岛，并栽植乔灌木和草本植物，使这里成了鸟类休憩觅食的天堂。

“随着鸟岛的建设，迁徙之地变成了落户之地，我们登岛时发现了大量鸟类羽毛和数处鸟类繁殖巢穴。”汉丰湖国家湿地公园管理局副局长黄亚洲说，一到冬季，成群结队的人来到开州观鸟、摄影，也带动了当地经济发展。

“城市因汉丰湖更加灵动，这是开州的独特优势。”熊森说。