

# 临江护塘河,开发区最长的一条河,是当年老一代下沙人围垦时留下的河道 下沙这条靠钱塘江最近的护塘河 要去参加“选美”大赛了

本报记者 朱燕

2017年12月29日,《美丽河道评价标准》由市场监管局正式颁布,成为杭州市地方标准规范,并于2018年2月1日起正式实施,至此,全国首个“美丽河道”标准出炉。今年,杭州“美丽河湖”评选再次开启,下沙最长的一条河——临江护塘河将去参加这次“选美”大赛。



## 这条下沙最长的河,要去参评“美丽河湖”

简单来说,美丽河道是指水体洁净,环境整洁,景观优美,韵味独特,生态良好,人与自然和谐共生的河道。市林水局、市城管委希望以“美丽河道”的打造,带动全城市河道水环境的提升,成为“美丽杭州”建设的点睛之笔,继而上升为在全省,乃至全国树立标杆,以引领“美丽河道”的整体进程。

根据《美丽河道评价标准》,美丽河道不仅是水质达标,更是一个综合性的治理概念。量化后可分为水体评价指标、设施评价指标、生态评价指标、景观评价指标、环境评价指标、管理评价指标、社会评价指标等7个指标,当满足标准要求后才可被评为美丽河道。

开发区今年申报临江护塘河去“参赛”。

下沙本是一片滩涂,全靠敢于吃苦的下沙人筑堤围垦、改滩地为良田,才有了今天下沙这座美丽的新城。与钱塘江靠得最近的这条临江护塘河,就是当年老一代下沙人围垦时留下的河道。临江护塘河位于杭州经济技术开发区沿江区块,

西起七格渠,东至下沙闸,河道全长12800米,是开发区内最长的一条河,最宽处约60米,常年水位保持在3.8米至4.2米,是开发区城市规划的重要组成部分,在防洪排涝、蓄水供水、生态景观等方面起着重要作用。

近年来,“五水共治”、“美丽河湖”创建工作成效显著,临江护塘河变得更加整洁流畅、管理更加有序,水清岸绿、鱼虾成群、人们流连忘返,给开发区带来了灵气和魅力。

## 临江护塘河“保养”有八大招

在开发区范围推进美丽河湖建设,采取“控、治、修、建、调、优”等综合措施,开展水污染防治、水环境治理、水资源保护、水生态修复,基本建成机制健全、覆盖全面、管理高效、共管共享的智慧河湖现代化管理体系。那么,究竟对于临江护塘河,下沙采取了哪些“保养”大招,将这条河道建得这么美?

### ●长效管理是基础

落实保洁队伍做好河道长效保洁工作,做到无盲区、全覆盖:首先是加强生活垃圾、建筑垃圾、堆积物等的清运和清理;其次是定期清理河道、水域水面垃圾、水体障碍物及沉淀垃圾;最后是加强废弃物的收集处理。

临江护塘河两岸是大片的绿化草坪和树木,河岸边种着长得茂盛的芦苇、菖蒲、美人蕉等植物,既点缀了河道环境,也能吸取水体中富营养物质,使河水更清更美。河面上经常有成群白鹭的掠过、歇息。

### ●污水排放严杜绝

临江护塘河全河段排水口的整治,实行“身份证”式管理,统一标识,公开排放口名称、编号、汇入主要污染源、整治措施、监督电话等;积极推进污水零直排区建设,推进沿岸生活小区已有垃圾房雨污分流改造和阳台水改造;利用雨污水泵站实时监管系统、地下雨污水管线地理信息系统和河道断面水质实时监测系统,实现智慧应用实时监控;建立长效

监管机制,对日常排查中发现的排口动态排污情况,及时采取根治措施。

通过近年来的努力,临江护塘河的水质得到较大提升,2017年全年河道水质为IV类,2018年1—6月水质均保持在IV类及以上。

### ●生态治理提水质

2018年,开发区计划投资800万元实施临江护塘河水生态修复工程,在河岸浅水区种植挺水植物,在深水区恢复沉水植物,沿途敷设曝气设施,构建表面流人工湿地系统,通过水生植物、微生物的复合净化作用,削减水体中的有机物、氮磷营养盐,提高水体中的溶解氧水平,实现生态、景观、水质净化三位一体的功能。

### ●水域保护零容忍

对临江护塘河实施基础数据测绘和管理范围划界,设立界桩等标志,明确管理界线,严令禁止河道管理范围内影响防洪安全、违法占用水域等情况。同时,严格涉河湖活动的社会管理,积极开展电鱼等违法行为专项整治,坚决清理整治非法排污、设障、捕捞、养殖、采砂、围垦、侵占水域岸线等活动。

### ●智慧调控保配水

强化智慧配水系统。在保持引配水总量不增加的前提下,通过节制闸远程启闭控制,六大配水路径一键式操作,进行时间、空间均衡化管理,实现分区

域精细化、周期化配水。加快河道水质在线自动监测站点建设,通过6个固定点位的水质实时监测数据,科学合理的指导配水方案,改漫灌式配水为精准调控,真正做到用对水、用活水、用好水。

### ●文化传承有意义

在临江护塘河与6号路交叉口的围垦文化广场,不仅是居民休闲娱乐的空间,也是为了纪念下沙那段艰苦创业的历史,更是开发区人“勇战狂潮、艰苦拼搏、团结奋斗、无私奉献”伟大精神的体现。

### ●广泛动员齐出力

借力网络、纸媒、橱窗、电子显示屏、横幅等载体,形成全方位、多视角、广覆盖的宣传态势。延续下沙特色,动员组织高校、社区、企业参与到河道管理和志愿服务活动中来,形成全民参与爱河、管河、护河的良好局面。

### ●居民休闲好去处

以临江护塘河为中心的下沙沿江湿地,总面积约5.2平方千米,是沿钱塘江形成的集自然景观、生态人居景观为一体的景观带及生态带,曾获“打造国内最清洁开发区示范点”、“杭州市区最佳道路绿地”、“省级精品示范路”等称号。每到周末、夜晚,河边公园、广场、草坪上聚集了周边高校的师生和休闲游玩的市民,清风拂来,苇秆摇曳、水质清冽、鱼跃鸟鸣、书声琅琅、童音悠扬,多美的画卷。