

把最好的水环境留给人民

看徐汇水生态“质变”

□ 记者 柴斌

“信步河畔,看着河水越来越清澈,岸边的景色越来越优美,心情十分舒畅。”这是不少徐汇市民共同的心声。近年来,随着徐汇区不断深化落实河长制建设,持续推动“城水相融、水清岸绿”宜居城市建设,一幅幅优美如画的河道风景逐渐映入人们眼帘。

“一代一代徐汇水务人,薪火传承,持之以恒改善水质,造福民生。”区建管委(水务局)相关负责人说。徐汇区坚持以水质论英雄,以成效显担当,把削减面源污染,截除点源污染,生态消劣等措施作为水环境治理的主要手段,按照“水岸联动、截污治污、沟通水系、调活水体、改善水质、修复生态”的治水思路,不断优化水体水质,推动水陆生态平衡。

消劣五 稳五优三

2017 年起,徐汇区启动水生态消劣

V 类项目,紧紧围绕春申港、三友河、蒲汇塘、东上澳塘、梅陇港、漕河泾港—龙华港、三友河、塘湾河、西新港等 20 条河道开展生态治理,在完成外源控污、内源治污基础上,利用各类生物的新陈代谢活动驱使物质循环,使水体形成自我净化能力,同时增设曝气设备,提升水体溶解氧,增加水动力。2020 年,徐汇区已完全消除劣五类水体。近两年徐汇区河道三类水比例稳步提升,2021 年 50 个断面三类水占比 80%,其中 11 个断面优于三类占比 81.8%,2022 年上半年三类水占比同比高于预期。

拆违建 绿化岸线

2019 年之前,徐汇区河道管理范围内存在多处违建,不仅存在安全隐患,还降低了生态环境品质。2019—2020 年,通过拆违建绿的方式,不断激活滨水空间,还

河于民,还绿于民。对蒲汇塘、漕河泾港、张家塘港、梅陇港、漕溪支河、华泾港等 18 条河道开展专项整治,补种绿化 11424 平方米,铺设草皮、麦冬 29328 平方米。

找源头 截污纳管

2018 年,区建管委(水务局)通过对全区 16 个分流制排水系统、13000 余座检查井和 9000 余座雨水口进行排查,运用 CCTV 和声呐仪器对 454 公里管道进行探测,共锁定 1105 个雨污混接点。

在摸清雨污混接情况的基础上,坚持问题导向、聚焦重点,在 2018 年至 2020 年,累计完成市政、企事业单位、沿街商铺等各类混接改造 810 个,住宅小区混接点整治 295 个。

勤检测 寻漏控水

目前的地表水环境质量标准主要涵盖 PH 值、氨氮、总磷、总氮、溶解氧等理

化指标,水质检测是发现河道问题的主要手段。

针对河道重点断面水质的跟踪监测,加强与环保部门和属地单位协同联动,在全市范围内,率先建成覆盖全区的 28 个水质自动监测站,并联网运行,基本实现水质监测全天候、全河段、全覆盖。上线全市首个具备网格化运行功能的河道水质在线监测系统,实现河道医生“远程看诊”,让治理单位每天开出不同“处方”,对不同浓度的污染源对症下药。

区建管委(水务局)每周组织河道养护单位对全区 50 个断面开展水质快测,把控河道水质变化。在日常河道巡查的同时,紧盯河道水体,通过“闻、观、问、切”(闻水的气味、观水的质感、问市民满意度、切问题根源),及时发现河道渗漏点和晴天排口,做到发现一处解决一处,截至今年 9 月累计处置河道渗漏点 23 处。

加大重点河湖保护和综合治理力度,恢复水清岸绿的水生态体系。未来,徐汇