

# 推窗见绿、开门亲水，这里颜值又高了 首批“精致版”美丽河湖亮相

“这个周日的阳光真好，在清园走走、看着碧水河(八士桥港段)清澈的河水，顿感身心愉悦！”刚过去的这个周末，家住经开区依联佳园的邹先生和家人没有外出，而是选择在家门口的“后花园”——清园休闲散步。自无锡市美丽河湖三年行动推开以来，全市上下协同发力、精雕细琢，通过11月份全市河湖环境的集中整治，对800余条重点河道水岸同治，目前全市各地涌现出首批大小不一、景观别致、各具特色的美丽河湖生态示范河道，率先实现“推窗见绿 开门亲水”。



沿着碧水河漫步清园。

## 家门口的“后花园”

一走出依联佳园，环绕小区的碧水河就在脚下。跨过小桥，尽管已入冬，但放眼望去满眼绿意盎然：清园中能看到乌桕、鸡爪槭、银杏，碧水河中还有绿油油的花菖蒲。踏上蓝色的游步道穿行在树木

花草中，阳光洒在身上立刻驱走了冬日寒意。

在色彩斑斓的活动广场，别出心裁的环形休闲座椅将中间的大树环抱，到了夏日当是“大树底下好乘凉”。“引入了海绵城市技术，适当点缀雨

水花园。”经开区建设局相关人士介绍说，清园采取了生态植草沟、雨水花园、透水铺装等多种海绵设施，过滤、净化雨水以达到消减雨水径流量的作用。建成后，污染物削减率可达55%。

## 新标准实现“水岸同管”

离碧水河仅两三公里的何古桥河，同样也在本次美丽河湖行动中实现了“精装版”升级。何古桥河是无锡重要入湖河道小溪港的一级支流，全长1650米，宽约12米，沿岸生活着凯发苑小区等众多拆迁安置居民。

来到何古桥河边，只见河面整洁，两岸水草丰茂，与河岸相连的小游园空间舒朗，视线通透，景观错落有致，附近居民三两两两在此散步游玩。“现在是

由里到外变美了！”家住凯发苑的居民告诉记者，虽然前几年经过治理水质有了很大改观，但有时候河面会有垃圾。最近两三个月，这里的环境改变很大，不仅增加了景观石、路灯，最令人欣慰的是河面、游园都很少有垃圾，走在河边感觉清清爽爽，人气明显旺了不少。

工作人员表示，自美丽河湖三年行动以来，这条河就开始实施新的保洁标准。通过加密保洁频次、加大保洁覆盖范

围，对何古桥河全面实行“水岸同管”。“以前只对水域面积保洁，现在扩大到河湖两岸10米范围，包括草坪都要全覆盖养护。”一位正在打捞河道垃圾的保洁员对记者说，现在的工作量明显大了。

“下个月，这条河的保洁就要实现第三方外包服务了。”经开区建设局相关负责人表示，引进市场化机制并加强考核后，通过聘请第三方进行专业保洁，可实现24小时全天候监管。

## 一批生态示范河道亮相

来到梁溪区的大寨河河边，只见河中再力花、狐尾草等水生植物摇曳生姿，步道上新建修的凉亭为市民休闲提供了新去处。“以往挨着广益路的河岸边种满了密密麻麻的灌木，走在路上几乎看不见河道，灌木丛后有不少偷扔的垃圾。”一位在此散步的居民表示，不要说散步了，平时都不愿靠近这里。随着美丽河湖行动的启动，梁溪区不仅提高了水岸保洁标准，还重新规划设计了大寨河沿线绿化景观，建设了一条2198米长的亲水步道。

走在锡山区北兴塘河边，除了错落有致的绿树、蜿蜒前

行的彩虹步道，还有简洁平整的亲水平台。“以前只有单调的绿树，没想到短短几个月就大变样了！”摄影爱好者林阿姨举起相机这里拍拍那里照照，不禁发出这样的赞叹。当前，区长办正就北兴塘及其7条支浜整体水环境面貌提升商谈制订方案，明年这些支浜也将因地制宜建桥、修岸、植绿等。

“‘河长制’持续10余年，重点在提升水质。而河湖水域岸线总体外观形象水平不高，就需要通过‘美丽河湖’行动，进一步营造‘推窗见绿’‘开门亲水’‘移步进园’新气象，整体提升亲水空间品质。”市水利局相

关负责人说，眼下无锡正通过挖掘水文化底蕴，对市区90条河道、2段湖岸、7个湿地公园同步展开河湖岸线景观提升。

通过前阶段的精雕细琢，目前大寨河、谢印河、碧水河、九里河、伯渎河、走马塘、何古桥浜等一批大小不一、景观别致、各具特色的美丽河湖生态示范河道惊艳亮相，正成为百姓居民休闲健身的好去处。

下一步，市美丽河湖办将组织第三方机构就建设质量、管理效果开展明察暗访，通过“红黑榜”“抄告制”加强考核监督，推动长效管理。

(晚报记者 袁晓岚)

## “带电侠”来了！ 无锡首次启用 机器人不停电作业

本报讯 近日，在惠山区前洲冯巷，一台黄色机器人在10米高空的高压线上挥动双臂、“穿针引线”。以往，这样的作业都需采用停电检修的方式进行，停电时间至少半天。如今带电作业机器人上岗不仅不影响周边居民和企业正常用电，也保障了作业人员的人身安全。从国网无锡市供电公司获悉，这是全市范围内首次启用带电作业机器人。

带电作业是指以不停电的形式进行清障、检修、用户接入、网架优化、隐患处理等工作的一种施工方式，是“不间断”供电体系的重要组成部分。以往，市供电公司带电作业班的操作人员高空作业时，需穿戴近10斤重又密不透风的绝缘服，佩戴绝缘手套，手持各类绝缘工具，还要通过绝缘斗臂车登高到指定地点加装绝缘毯，这些准备工作不仅费时费力，且危险系数高。尤其在酷暑和寒冬中，高强度的带电作业对人员的技术、体力等方面都是非常大的考验。

本次在冯巷实施的更换配电变压器台架工程，机器人的任务是把3根引线接到3根10千伏高压线上，这也是整个工程中最危险和核心的环节。现场看到，供电工作人员先通过移动箱变车把变压器的电进行转移，保证周边居民和企业的正常用电，紧接着这位“新同事”——带电机器人就上场了。很快，机器人按照规划作业路径找到干活的位置，它灵活地摆动双臂在高空拆解组装、“穿针引线”，最终准确高效地完成线路引线搭接。

国网无锡供电公司广盈配电公司工作人员孙明蔚介绍，带电作业机器人是一款能在带有高电压线路下进行作业的“特种兵”，它对周围的环境有智能识别、毫米级定位功能，能通过身上的多传感器融合技术自主规划作业路径，并控制两个机械铁臂按既定路线完成任务。有了这位“新同事”，带电作业班在作业过程中无需触碰导线，只要在地面控制终端，监控机器人的作业位置和过程，其余动作均可由机器人完成。随着不停电作业的不断普及，在今后的岗位上，这位“带电侠”还将发挥新优势，拓宽新用途。

国网无锡市供电公司人士表示，除了今年常态化开展移动箱变车综合不停电作业法之外，下阶段还将陆续引进4台带电作业机器人，拓宽作业类型，促进配网不停电作业装备智能化水平提高和作业方式转型升级。

(蔡佳 供电公司供图)

