

开明河、加顶管、水循环、投螺蛳、铺苦草…… 老城区最“污”河滨打破“久治不愈”魔咒

无锡污染防治在攻坚

263在行动

本报讯（晚报记者 袁晓岚/文、摄）曾经9次清淤9次返黑，被称作老城区水质最差、最难治的“马桶河”——诸家桥浜，经过一年多开明河、加顶管、放螺蛳、水循环等一系列“手术”后，终于又现水清岸绿了。作为无锡首条成功实施黑臭水体水系沟通工程的河道，今夏终于打破了“久治不愈”的魔咒。截至目前，整治后的诸家桥浜已消除黑臭，连续近4个月未返黑，且今年汛期未受淹。

“已经10多年没见到这么清亮的河水了。”酷暑清晨，趁着气温还不太高，家住芦村四区的陈老先生拎着收音机，一路溜达到诸家桥浜岸边小游园，和几位老友在亭子碰头聊天。陈老先生告诉记者，这条河没整治前，河水又黑又臭，途经这里时都会掩鼻快走，能绕道的尽量绕道走。在他印象中，最近10年来，这条河几乎每年都会清淤但收效甚微，没多久就返黑了。而经过这一回的整治，河道不臭了、水也变清了。记者看到，沿河200米的小游园，除了古色古香的廊亭外，花岗岩地砖平整干净，健身器材摆放有序，居民们在此晨练休憩。

梁溪区河长办相关负责人介绍说，500多米长的诸家桥浜是一条南北断头浜，其南端通过管涵连接芦村河，此前诸家桥浜河水污染严重，呈现臭、黑、油等现象。因历经9次清淤9次返黑，被称作梁溪区水质最恶劣、最难整治、群众反映最强烈的黑臭浜。且在金城路下方以管涵、箱涵交替存在，过水断面太小，排涝能力不足，汛期时明河两岸居民房屋有倒灌情况。

要消除黑臭，首先控源截污要到位。据介绍，诸家桥浜涉及芦庄四区、五区，诸家桥、丁巷私房等5个排水达标区。河内河外一同治理。”施工方负责人徐钟宏告诉记者，此次改建雨污水管道近8000米，新设了3座污水提升泵站，原先居民错接的污水管道也进行了全面整改，彻底截断了污水入河通道。

“要想根治黑臭，不能简单地‘头疼医头、脚疼医脚’。”梁溪区水利局负责人表示，根据前期多次专家论证，最终决定采用废管涵，开明河的方式进行治理：有条件的地方开明河，没条件的地方用顶管。去年3月，施工人员进场施工。将金城路到芦村河段原地下管涵改成了宽5米的明河，同时废除了金城路下方管涵，通过在南端重新铺设一根直径2米、长300多米的顶管，穿过金城路后连接两端明河。

徐钟宏坦言，整个工程最难啃的“硬骨头”就是顶管。为了开出这条明河，前后和河边4家汽车4S店协商不下百次，局部拆迁问题成了最大拦路虎。为此还专程请来上海、江苏省的专家进行现场论证。考虑到顶管穿过建筑物、高架桥的地基，若是按原设计方案实施风险较大。最终决定将原有的井口进行移位，并延长地下顶管。

由于北面是断头，为使河水加速流动，施工方又在诸家桥浜最北端建设了一座“跌水槽”。“把芦村河的水通过泵站引入跌水槽顶端进行翻水。”徐钟宏介绍说，以此形成水循环后，诸家桥浜的水就活起来了。记者站在桥上朝北面看去，像极了一座瀑布，整座“瀑布”与河面落差达1.5米。

畅流活水后，如何使河道进一步提升自净能力，完成生态修复？为此，施工方在诸家桥浜满铺苦草的同时，又放入了5吨螺蛳。“苦草的水质净化作用非常好。”徐钟宏告诉记者，业内用于净化水质的苦草有好几种，他们通过“好中选优”最终选用了这种。苦草入河已有近三个月，河水透明度得到了明显提升。除了水生植物，投放的水生动物选择了螺蛳，沿线均匀撒下去。这种螺蛳要比普通螺蛳小一点、尖一点，对水质净化效果非常好。徐钟宏透露说，这一品种是水生态研究单位通过多年试验研发出来的。目前，诸家桥浜水循环系统稳定，水质处于Ⅳ类左右。下一步，河道内还将设置物联网水质监测装置，一旦水质出现异常，将实时提醒。



晴热高温持续 “炎值”再创新高 锡城上演《空调十二时辰》 谨防“空调综合征”

最近的天气舞台毫无悬念，每天从一大早开始，天气就变着花样地“热”给你看。截至昨天，高温已经“打卡”7

天，高温黄色预警也连续7天拉响。从24日开始，升温势头来得更猛烈，早晨最低气温也攀升至31℃以上。然

而，热了一周的高温并没打算结束，本周高温“连续剧”继续热播，应对高温天气，我们需要打“持久战”。

最高气温突破38℃ 无锡跻身“热到融化”区

最近锡城的天气完全就是前一天的翻版：以艳阳高照开场，晴热维持，气温飙升，唯一的区别就是有没有午后雷阵雨。通常被雨水“局”到的地区会短时降温，没有降雨光顾则“高烧不退”。而且，如今户外处处是马路汽车空调外机，走到哪里都是热源，想要在户外觅得一处避暑地实在是难。不仅是白天热，晚上“蒸笼”的火力也不减，夜间气温也维持在30℃以上，酷热难耐。

昨天一早，随着热情十足的“太阳神”上班，高温继续当道。太阳如同熊熊燃烧的火焰，慷慨

地向大地倾泻着过量的光与热，即使偶尔有风，也架不住太阳的热情。上午8点半，实时气温已经升至32.6℃。还不到中午11点，气温及突破35℃高温线。午后气温更是收不住脚，14点不到已经冲到37.8℃，距离38℃仅半步之遥。当天午后最高气温定格在38.8℃，再创今年气温新高。不过，高温天也有专属福利，洁白的云朵被阳光照得通透，火辣辣的太阳也晒出了无锡的“水晶天”。到了傍晚，绚丽夺目的晚霞不时“霸屏”。只是白天的高温让人没有勇气走到户外，更无心抬头欣赏天空。

最近几天，“热哭了”成了大家的口头禅。随着今年以来范围最大、强度最强、持续时间最长的高温闷热天气上线，今年首个全国“热哭预警地图”出炉。从地图上看，“高温战队”不断扩容，东北地区跻身“热到膨胀”行列；天津、河北东部、河南南部和北部，四川东部属于“热到扭曲”区域；广西东部、广东、海南、福建西部等地占领“热到融化”区域；湖南、江西、浙江处于“热到蒸发”。在这份“火辣辣”的地图中，无锡处于“热到融化”区域。

高温看不到头 8月初“火力”有所下调

每天都是高温，每天都有人问“到底要热到什么时候？”目前来看，短期内受副热带高压控制，高温天气本周还是看不到头，本月底前最低气温在30℃左右，最高气温可达38℃左右，城区还要更高一些，请大家做好和高温打持久战的准备，尤其是注意调整好情绪。在满屏的“热热热”中也并非没有好消息。8月1日以后，受来自海上东南风影响，高温天气略有缓解，最低气温28-29℃，但最高气温还是在35-37℃。不过，先别看到降温就激动，这次

降温顶多算“高温炉”上的“大火”调到“中火”，防暑降温工作仍不能松懈。

室外酷暑难耐，不少市民家中都上演了“空调十二时辰”。日前中央气象台还发布了一份“全国空调开机预警”，全国16省市区急需空调续命。被“副高”牢牢掌控的无锡处于“热到昏厥，空调续命”的最热区间，不仅是白天开，晚上还要连轴转，需开启空调超长制冷模式。长期待在舒适的空调间里容易得“空调综合征”，建议大家在使用空调时，空调温度

的设置最好以室内外温差以不超过5-8℃为宜，室内温度不低于26℃，相对湿度40-60%。同时，每隔3-4小时应关闭空调机，打开门窗，让室内空气彻底流通，这样可使空气质量相对得到改善，减少哮喘等呼吸道疾病的感染。

此外，空调过滤网如果长时间不清洗的话，就会积上很厚的一层灰，会影响我们的身体健康。建议每半个月清洗一次空调滤网，去除滤网上堆积的灰尘，还卧室一个良好的空气。（蔡佳）