

## 碧水绕城走 清泉长自流

### “碧水平湖”渐行渐近重现生态水乡

■记者 汪锦秀 居丹荔 通讯员 计奕佳 曹金凤 徐佳丽 摄影 王 强



钟埭街道北庄浜

**核心提示:**清澈的河水缓缓流过,碧波荡漾下,水草摇曳,鱼翔浅底,与两岸的红花绿草交融成景,一条碧水河道呼之即出。平湖,地处江南水乡,因水而生、因水而美、因水而兴。为持续改善水环境质量,加快构建健康水生态环境,今年,我市启动了“碧水平湖”行动,通过水下森林建设与水生态修复工程,系统推进“五水共治”,计划用5年时间,实现碧水河道在城市、镇街道、行政村、自然保留村落的四级“全覆盖”,碧水河道的透明度总体达到0.8米以上,水质稳定在Ⅲ类及以上。为碧水而战,平湖已擂鼓出征。

#### 群众点赞

陈根林

(钟埭村村民)

在记忆中,我们小时候的河水是清澈见底的,后来大家生活条件越来越好,河水却越来越浑浊,孩子们甚至都没看到过清澈见底的河水。如今可不一样了,村里的环境越来越好,我们村里的北庄浜也终于又变清澈了,河边花草植物也种了很多,景色比以前更好了。现在我们这些老伙计都特别喜欢到河边走走,在岸边坐坐,聊聊天,回忆回忆曾经,日子过得越来越美滋滋。

钱鑫

(山塘村农家乐老板)

我们家就住在村里的河道附近,曾经河里的水是脏臭的,大家都不愿意到那边去。自从开始全面的治理,现在村里的水环境可是越来越好了,半亩方塘的生态建设更是让我们年轻人也体会到了长辈子口中“看得见河底鱼虾”的水环境。如今我们村里“打卡”的游客也越来越多,村里成了风景区。现在我们村里越来越多的人回来创业,我们自己家也开了农家乐,如今生意蒸蒸日上,日子过得越来越红火。

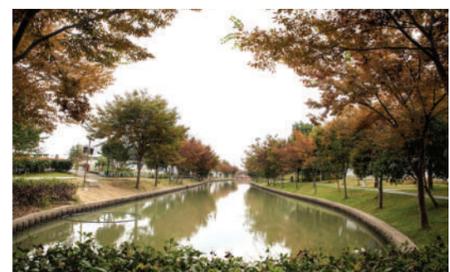
俞静

(当湖街道祥和小区居民)

退休之后就特别喜欢到处游玩,我们平湖现在这座小城是建设得越来越好,这今年的水环境也已经有了一定的改善,有时候走在河边都可以闻到河水的清香。听说现在河水又要着重治理了,很期待,希望过不久就能重新看到蓝天白云倒映在碧水中的情景。



钟埭街道油车浜改造



钟埭街道两头浜



广陈镇半亩方塘

#### 水下森林,看得见的清

阳光直透河底,水草飘摇其中,小鱼来回穿梭,宛如一个生机盎然的水下生态森林。这样的情景出现在钟埭街道钟埭村北庄浜河道。随着“水下森林”的全新打造,600米长的北庄浜河道大变样,河水越来越清,河岸越来越美,水生态环境也越来越好,河道水质基本维持在Ⅲ类。

“水生植物种植不久,还处在岸边,之后会慢慢向水下继续延伸,届时站在岸上就可以欣赏到水下的一片森林。”钟埭街道农业农村办副主任徐冬根说,之前治水过程主要侧重的是水污染防治,现在更主要是关注水生态修复,提高水体透明度,实现水从清到透的转变。

在已全面启动的“碧水平湖”行动中,“碧水绕城”要求河道的水下森林建设要围绕透明度达到1米以上、清澈透底的碧水目标,以种植沉水植物的方式建设水下森林。为

此,北庄浜主要在水下种植了苦草。“苦草叶片大,长得也长,从水面望下去,能够看到随着水流摇曳,十分好看。”徐冬根说,钟埭街道将继续围绕“碧水绕城”的基本要求,在其他的河道内开展整治改造工作,根据每条河流的特征,做出特色,全面改善水质。

水下森林,看得见的清,只为打造“会呼吸”的河道。位于广陈镇龙萌村的半亩方塘是我市第一个建设完成水下森林的水体,一年多前就将一片“森林”栽种到了水下。日前,记者走近半亩方塘,看到水体依旧清澈,碧波荡漾下,水草摇曳,红蜻蜓轻轻点水,小鱼在“水下森林”中穿行。“半亩方塘是通过虫控藻、鱼食虫等自然关系,在一个小微水体中,利用沉水植物、挺水植物等多种水生植物搭配,再结合一些水生生物,构建了一个水下森林体系,恢复完整的生态链,形成自我循环、自

我平衡的水体环境,彻底让水‘活’了起来。”广陈镇农业经济发展办副主任王宇磊说,通过水下森林建设,如今的半亩方塘不光有效提升了水质,还达到了良好的景观效果。

“水下森林”模式的水生态修复技术,是根据“湖泊稳态转化理论”所发展出来的一种针对湖泊类型湿地的水生态修复技术。通过在水体中构建以沉水植物为基础,结合挺水和浮叶植物、各类水生动物、多种有益微生物等为一体的稳定水生态平衡系统,让水体拥有自净能力,进而改善水质,同时形成“水下森林”的生态景观。随着“碧水平湖”行动的开展,我市将在重点水域实施碧水河道建设,以提升水体透明度、建设水下森林为抓手,系统推进“五水共治”。

如今,水下森林建设已经在我市各镇街道全面铺开。把风景种在水下,水乡的美,也就无处不在了。

#### 碧水绕城,盼得到的美

河水奔流,两岸是密集的房屋,这是穿越新老街的前市河目前的景象。“前市河流经新老街,北岸是老街老屋,南岸也有许多居民住宅,房子多、居民多、排污多,导致河道水质一直都是反反复复。”新埭镇村镇建设办一级主管倪建良说。今年,新埭镇作为全市“碧水绕城”试点镇,将对前市河及其支流共计5公里河道进行改造提升,计划通过削减入河外源污染、治理内源污染、增加河道水环境容量、加强生态修复等方式改善目前水系存在的水浑、水质差、生态系统不健全等问题。

前市河是潮汐河,承担着防洪排涝的作用,河道水流速度较快,河水流动性大,导致河岸冲击厉害,河底淤泥不多,这给水下森林种植建设带来了一定的难度。对此,新埭镇因地制宜,制定了活水调水工程、水源水质净化工程、水生态修复工程和环境整治工程四大工程项目,计划通过符合自身情况的建设行动,最终使河道水质稳定达到Ⅲ类水。目前,新埭“碧水绕城”项目已完成设计招标及方案的制订,接下来将进入招投标阶段,计划今年年底前正式开工,打造水清岸绿、人水

和谐的水生态空间。

泓泓碧水款款来,是“十四五”期间我市水环境治理的更高要求。自2014年全面打响治水攻坚战以来,我市综合施策,久久为功,经过七年多奋战,基本实现了“水清、岸绿、河畅、景美”的河道治理成效,全市17条市级河道平均水质维持在Ⅲ类。我市还四次荣获省委、省政府授予的“大禹鼎”,成为嘉兴市唯一一个斩获“大禹鼎”银鼎的县(市、区)。

然而,水环境没有最好只有更好;人民群众对美好生活的新期待,也推动水环境从类别改善向生态健康跃升。“碧水行动”以“建设人民群众眼睛看得见的碧水”为主题,全面开启了水污染治理与水生态修复并重的治水新阶段,无疑是治理理念和治理路径的迭代升级。

按照我市今年8月出台的《夯实生态绿色基底,建设碧水平湖行动方案(2021-2025年)》,今年我市“碧水绕城”将完成行动方案设计和10%河道试点工作。新埭镇启动“碧水绕城”试点建设,建成碧水河道5公里以上。全市10%的行政村、自然保留村落(7个行政村、10个自然保留村落)完成“碧水绕城”建设,

建成碧水河道14公里以上。到2023年,“碧水绕城”将完成70%以上碧水河道建设。50%镇街道完成“碧水绕城”建设任务,全市累计建成碧水河道15公里以上。全市50%的行政村、自然保留村落(36个行政村、53个自然保留村落)完成“碧水绕城”建设,累计建成碧水河道72公里以上。城乡污水治理实现全收集、全处理,污水管理基本实现智慧化、一体化。到2025年,“碧水绕城”在城市建成区完成建设。除主城区外的镇街道全面完成“碧水绕城”,累计建成碧水河道30公里以上。“碧水绕城”将在全市72个行政村全覆盖,累计建成碧水河道144公里以上。

“任务书已下发,时间表已明确。目前各镇街道都在有序推进工作。”市治水办副主任方丽娟说,“碧水平湖”行动不仅聚焦“水里的问题”,对水体透明度有明确要求,同时着眼于系统性解决“岸上的问题”,通过建河湖生态缓冲带,逐步修复水生态,增加水体自净能力。随着“碧水绕城”“碧水绕城”“碧水绕城”工作的全面推进,碧水之美正渐行渐近。

#### 亲水之乐,享得到的福

漫步在钟埭街道钟埭村北庄浜旁,小桥流水,清波浩渺,河岸葱茏,水下森林清晰可见,水岸挺水植物优雅绽放,真是秋日胜春朝。

李小平家就住在北庄浜29号,这几年亲眼见证了这个小村落的变化与北庄浜河道的变化。原来的北庄浜村落鸡鸭成群,2018年村里实施全域环境整治,开展家禽退养,打响清洁家园“百日攻坚战”专项行动,开启了北庄浜村落与河道的“美颜”模式。养殖污染治理了,房前屋后干净了,河道环境改善了,绿水清流又回来了。“现在的北庄浜种植了水下森林,河水更清了,岸坡更绿了。”李小平开心地说,站在家门口的亲水平台上,能近距离观赏北庄浜河道的水下森林,沿岸绿道走一走,能体验元素丰富的亲水娱乐设施。“在北庄浜村落住了20年了,现在的水最清最美。”李小平笑道,高颜值的水生态环境肯定能为他家的农家乐引来更多客源。

水乡平湖,一湖清水,波光粼粼,就是最美的风景。随着“五水共

治”不断向纵深推进,我市加快做活“水生态、水景观、水经济”,构建水清岸绿、人水和谐的水生态空间,让群众尽享亲水之乐,共享更多生态“红利”。

上个月22日正式启航的我市首条水岸交融游线,就是一项人人可享的亲水游乐项目。坐在游船上看华灯初上,一城霓虹倒映在湖面,如同一幅流光溢彩的滨水画卷。从东湖到明湖,游船慢歌,在碧水潺潺中穿梭,梦里水乡尽收眼底。以水道为链,以绿道为廊,水岸交融游线串连起了东湖景区、当湖十局、陆维钊书画院、当湖公园、城市展示馆、明湖景区等城市标志性景观和建筑,无论是白天的清新明媚,还是夜晚的璀璨瑰丽,都为市民带来了全新的“水上游”体验。

水生态促进了水经济。以水为脉,也为美丽乡村增添了新亮点。最近建成的“钟溪棹歌·隐世田园”美丽乡村精品线,就做活水文章,布局了一条充满水乡风情的水上游线。钟埭街道沈家弄村的藤桥和车

桥,原是两个普普通通的自然村落,同名的两条河也平淡无奇。因水而生,便能因水而兴。如今,精品线上的景观依水而建,从藤桥到车桥,一条一公里长的游线也已建成,成为市民亲近美丽河道、畅游美丽乡村的新途径。

水清岸绿、人水和谐,是群众盼望的水乡美好的样子。随着“碧水平湖”行动的全面开启,一处处水下森林的建成,一条条生态缓冲带的构建,水生态“红利”正进一步释放,让群众尽享生态硕果。

“碧水平湖”是一项系统工程,除了“碧水绕城”“碧水绕城”“碧水绕城”三项明确量化的任务外,还要强化综合施策,不断巩固治水成果。”方丽娟说。眼下,我市“污水零直排”回头看,提升城乡污水收集治理能力、农业面源污染治理等各项治水工作都在齐头并进,以久久为功的韧劲、驰而不息的精神,全力呵护青山绿水,让碧水平湖的美好画面早日到来,让亲水生活为群众带来更多幸福感。

#### 采访札记

### 水乡之美,美在亲水

■汪锦秀

一城秀水,万千风情。水乡平湖,美在水。一河清水,带着清新的花草香,蜿蜒着流过村庄、淌过集镇,奔向诗意的远方。这是水乡独有的一种美。

水乡人爱水、亲水,喜欢临水而居、择水而憩,将生活过成别人羡慕的模样。然而前些年,这样的濒水生活并不美好,水污染让河道清水不再,有的甚至发黑发臭,影响岸上居民生活。

誓让污水变清流!2014年起,我市秉持“绿水青山就是金山银山”的理念,以治污为突破口,全面开展水环境治理。久久为功,必有所成。经过七年多的多措并举,为水而战,眼下我市水环境质量明显改善,基本实现了以Ⅲ类、Ⅳ类水为主。清清水回来了,红蜻蜓与萤火虫也飞回来了。

治水没有休止符,也没有暂停键。平湖高质量发展勇当共同富裕新崛起典范的发展目标对生态环境提出了更高的要求,人民群众对亲水生活的向往也从未停止。“碧水平湖”行动,着眼发展,回应民生,全面开启了水污染治理和水生态修复并重的治水新阶段,让一汪汪清澈见底的碧水成为群众肉眼看得见的美景。

碧水哪里来?靠拼搏而来,奋斗而来。已经取得的治水经验表明,坚持问题导向双向导向,采取系统思维,在关键环节精准发力,保持驰而不息的韧劲,定能推动水环境的持续改善,治出一泓泓碧水来。

清水绿岸、鱼翔浅底,是民之所盼;鸟语花香、绿色家园,是民之所望。亲水生活,是水乡人的梦想。漫步河边,微风细卷,树影摇曳,清冽的河水泛起涟漪,碧波与河岸交相辉映,是看得见的浪漫生活,也是沉淀时光的诗意人生。为了让人民群众早日尽享亲水生活,“碧水平湖”行动已全面铺开,按照“碧水绕城”“碧水绕城”“碧水绕城”的总体要求,部分重点水域的碧水河道建设已先行一步,以提升水体透明度、建设水下森林为抓手,系统推进“五水共治”。

良好的生态环境是最响亮的招商名片,也是最普惠的民生福利。老百姓渴望湛蓝的天空、清澈的河流、新鲜的空气,希望有土皆绿、是水皆清、四季花香、处处鸟鸣。而这一切的到来,除了坚持不懈抓环境整治,不断改造提升城乡环境外,每个人的用心维护同样重要。守护碧水清流,与水乡资源和谐共处,让每一条河流因“我们”而更加美好。

碧水平湖美景正渐行渐近,梦想中的亲水生活正缓缓向我们走来。乘船漫游,在碧波上,在清流间,是何等的惬意。那么,就让我们咬定目标不放松,按照时间表、任务书,推进治水工作迭代深化、螺旋上升,在更高水平上彰显平湖的生态之美、人文之美、和谐之美,不断绽放美丽平湖的水乡之美。



新埭镇前市河



广陈镇龙兴村叶家浜