

# “水下森林”火了! 苏州精心打造“会呼吸”的河道



水赋予苏州别样的灵动和神韵,近日,位于苏州姑苏区的8条河流焕发新生,工作人员精心打造的“水下森林”吸引了众多市民和游客的关注,河道内种满了沉水植物,水中还有游鱼与缓慢爬行的螺蛳,柳宗元在《小石潭记》中写的“日光下澈,影布石上”也被搬进了现实。

实习生 黄瑀瑤  
扬子晚报/紫牛新闻记者 张毕荣



水中的植物和游动的螺蛳

## 河水清澈多了,8条河道生态焕然一新

最近,苏州姑苏区平江历史街区的“水下森林”火了,许多游客纷纷拿起手机拍照。得益于苏州姑苏区平江历史街区生态净水项目,包括胡厍使河在内的8条河道生态焕然一新。

据了解,从2020年5月至今,平江历史街区生态净水项目12条河道改造计划已经完成8条,河道清理工老李负责的胡厍使河与柳枝河就在其中。已经在此处做了三年河道清理工作的老李对记者说:“我一开始也不清楚要做什么,经常看到有工作人员往河里铺设一些网状的的东西,网上还铺着石头,然后把青草盖在上面,另外,边上的水泵不停地从别的河里抽取净水过来。”

老李口中的“网”是固定沉水植物用的网兜。河道中种植的沉水植物主要是苦草、轮叶黑藻,这些植物能够快速吸收水中的氮和磷,对污染水体有明显的净化效果。同时向水中投放鱼和螺蛳以及各类微

生物,用于优化河道生态、提升河道景观。水泵则用来处理原水、输送净水,能够有效提升河道水质。

老李的主要工作是负责打捞水中的树枝、塑料袋等垃圾。植物投放初期,用他自己的话说就是“感觉没什么变化”。过了一段时间,在河上工作的老李切实感受到了河道的变化。老李说:“我每天要在这条河上来回跑六趟,有什么变化我最清楚。种了那些净化用的草之后,河水慢慢地就清澈多了。”

## 构建治水长效机制,让苏州的水更清

记者按照老李的工作轨迹走访了胡厍使河与柳枝河。桥头位置竖立着河长制公示牌,上面标注着该条河道的负责人、功能和治理项目。沿河而行,在水浅的地方一眼就能看到水下摇曳生长的沉水植物,石缝中的螺蛳缓缓蠕动,往水深处仔细观察还能看到水草中穿梭的游鱼。

记者顺着河边的台阶走到低处,河面上很少能看见除枯枝落叶以外的垃圾,也没有想象中的腥臭气。住在胡厍使河边的王阿姨告诉记者,以前一到夏天,河水臭气熏天,在屋子里都能闻到那个腥臭气。河里现在干净多了,不像之前那么浑浊了。一位路过的热心居民对记者说:“河道经过治理变得清爽多了。以前虽然也有人来管,但是没有现在治理得这么好,效果非常明显。”

以水乡著称的苏州吸引着大量游客,平江历史街区备受游客关注,河道生态治理的重要性不言而喻。记者了解到,水务部门为胡厍使河、平江河、柳枝河、新桥河等进行河道清淤,并种植苦草、轮叶黑藻等沉水植物,形成了“水下森林”。这些沉水植物能从水体中吸收氮、磷等物质,对污染水体具有明显的净化效果,进一步提升水质,也起到水下景观的作用。经过一年多的努力,河道中沉水植物摇曳生姿,水体清澈透明,水务部门将构建治水长效机制,让苏州的水更清、景更美。

## 智慧人防进小区 苏州地下车库防洪 用上了黑科技

“只要水覆盖到防洪闸上,防洪闸就会慢慢抬起,根据雨量形成挡水角度,防止地面雨水流向地下车库。当水退去,防洪闸也会慢慢放平,恢复原样!”近日,苏州三元一村人防车库出入口安装的水动力全自动防洪闸验收启用现场,工作人员模拟强降雨场景介绍道。

据了解,这个给地下空间防洪带来了新的解决方案的“黑科技”防洪闸由地面基座、可转动面板和侧墙密封部组成。当遇水倒灌时,洪水从基座前端格栅流入面板下部,洪水浮力推动面板向上翻转而实现自动阻水。阻水过程完全是物理原理,无需电力驱动、无需专人值守。在阻水初期,车辆还能应急开出。面板前端设有灯带,阻水时灯带闪烁,警示汽车勿撞。非洪水可控流道设计,解决了斜坡上地表式安装难题。可远程联网,实时上传水情和设备状态。这项技术由国内一家科技企业自主研发,并获多项国际专利,现已在苏州地铁、商场、学校等有地下空间的地方开始应用。

据悉,科技防洪进小区是苏州人防办“我为群众办实事”九项惠民重点项目清单之一。姑苏区三元一村人防工程建成时间较长,所在区域整体地势偏低,遇突发汛情可能发生雨水倒灌,在车库出入口安装水动力全自动防洪闸,确保了地下空间人员、车辆和财产安全。经过试用后,将逐步在新建地下空间、改造既有地下空间时推广使用。

扬子晚报/紫牛新闻记者 顾剑钧  
通讯员 吴丽佳

## 苏州临湖石庄村 齐心筑牢战“疫”堡垒

疫情当前、责任当先,苏州吴中区临湖镇石庄村万众一心,“三支队伍”齐上阵,坚决筑牢疫情防控第一道防线。

干部队伍:实行全面动员,下沉网格开展敲门行动“不漏一户”“不漏一人”拉网式排查,广泛宣传政策和防疫知识,带头倡导不聚餐、不聚会、多居家、“喜事缓办、丧事简办、宴会不办”,着力营造全体村民共同打赢疫情防控阻击战的浓厚舆论氛围。

党员队伍:成立党员先锋队,亮身份、冲在前,带头宣传防疫知识,带头执行防控要求,带头监督措施落实,实施群防群治全覆盖、科学防控举措,采取电话询问、上门走

访、逐户摸排等方式,确保辖区摸排到位,守牢保护千家万户“生命防线”。

志愿者队伍:招募青年志愿者30余人开展消毒、信息采集、宣传防疫知识等志愿服务,鼓励村民对外来人员及时报告、提供信息和线索,引导外来人员提前主动申报,进一步筑牢群防群控严密防线。

同时,切实抓好疫情防控工作的宣传引导,用活线上线下平台,引导村民不信谣、不传谣,不断提升村民的自我防护意识和防控能力,打响全面动员、全村发动的全民疫情防控战役,做到疫情防控人人知晓、全民参与。

扬子晚报/紫牛新闻记者 顾秋萍

## 常理工学子开展 垃圾分类宣传调研

今年暑假,常熟理工学院电气学子积极响应团省委开展“垃圾分类·青春助力”江苏大学生暑期社会实践专项活动的号召,联合支塘镇团委成立“青春助力·精彩‘分’呈”垃圾分类宣传调研实践队,前往多个社区垃圾分类站点、垃圾中转站及盛泾村、为民服务中心等地开展宣传调研活动,通过参观考察、座谈采访、现场讲解、发放资料、游戏互动等多种形式广泛进行垃圾分类的调研和宣传,与群众面对面开展生活垃圾分类引导、示范和服务等志愿服务活动,培育绿色文化风尚,践行绿色生活方式。“垃圾分类有法宝,分门别类利环保,让我们一起行动起来,为环境保护作出贡献!”实践团成员熊海洲说。

扬子晚报/紫牛新闻记者 顾秋萍  
通讯员 周健

## 园区关工委调研胜浦街道 关工委“五老”品牌工作室

近日,苏州工业园区关工委调研组赴苏州工业园区胜浦街道,调研胜浦街道关工委“五老”品牌工作室“浪花文艺社”和浪花苑社区校外教育辅导站,了解“五老”品牌工作室建设情况和工作开展情况,推进“五老”品牌工作室内涵、提质量、上水平。

马颀伯是一位活跃在胜浦街道的“五老”志愿者。自2009年担任网吧监督员后,他不论严冬酷暑,坚守在工作岗位,不计报酬,经常在网吧和游戏机房巡视,构筑起一道牢固的防护墙。

为了让青少年了解胜浦的历史,“五老”志愿者冒着酷热,到农家收集旧农具,成立稻作文化展示室,并组织青少年参观。同时,为了让青少年感受胜浦稻作文化的深厚底蕴,体验劳动的艰辛和收获的快乐,“浪花文艺社”开办了稻作文化实验园,让孩子们自己种植、管理和收获。

胜宣

# 学史力行,答好乡村振兴新考卷

党史学习教育开展以来,苏州市吴中区农业农村局以“学史力行”为落脚点,持之以恒锤炼党性、服务群众、推动发展,将党史学习教育与工作实际相结合,认真开展“我为群众办实事”系列活动,推动党史学习教育有实效、结硕果。

## 学史力行,迎难而上百炼成钢强党性

学百年党史,将党员先辈舍我其谁、迎难而上的优良作风传承并发扬在攻坚克难的各场“硬仗”中,千锤百炼强党性。在农村地区新冠肺炎疫情防控工作中,开展督查指导18次,覆盖12个镇(街道)61个涉农社区及29个重点场所;应对台风“烟花”的农业防灾减灾战斗中,出动8个部门的65名

党员干部职工冲在一线现场指导,发布防灾减灾措施15条;在全区农业生产安全守护行动中,出动执法人员501人次,检查农资(渔药)经营门店217家次,开展“农机送检下乡”19次,排查一般安全生产隐患10起并全部整改到位。在接受党和人民的一次次重大考验中,党员的党性得到淬炼,政治本色更加鲜明。

## 学史力行,千方百计强村富农惠民生

学百年党史,将党永远坚定人民立场、全心全意为人民服务的宗旨树牢并践行在强村富农的乐章中,想方设法惠民生。聚焦“农民富、农村美”这一群众所盼,以“我为群众办实事”为载体,通过“退二优二”、抱团发

展等多种途径促进集体经济提质增效,区农村产权交易中心上半年累计成交4837笔、合同总租金5.77亿元。启动实施农村人居环境整治提升五年行动,出台《吴中区2021年农村人居环境整治提升考核办法》,组建行动支部,开展考核检查5轮,持续提升农村人居环境。在群众获得感、幸福感的一次次提升中,党员的服务本领受到认可,宗旨意识更加牢固。

## 学史力行,全面推进乡村振兴促发展

学百年党史,将党员干部勇于担当、创新突破的精神财富继承并运用在全面推进乡村振兴大道上,深谋远虑促发展。抓住全面乡村振兴中“产业振兴”这个基础和关键,在农

业稳根基、强品牌、促融合方面出实招,完成省级高标准农田建设任务5000亩,主体建设完成吴中区直用生猪保供基地;实现洞庭山碧螺春以48.72亿元品牌价值跻身“2021年中国茶叶十大区域公用品牌”第六位;推进特色农业与餐饮民宿、乡村旅游、产品加工、电子商务等相融合,培育共享农庄(乡村民宿)17个,培育全国休闲农业与乡村旅游示范点1家、中国最美休闲乡村3家,培育产业化联合体14家,培育农业电子商务经营主体超1万家,农产品电子商务上半年销售额6.8亿元。在全面推进乡村振兴的一次次突破中、党史学习教育中获得的智慧密码解开难题,推进工作更加有力。

扬子晚报/紫牛新闻记者 顾秋萍