

# 多措并举 综合施策 山水城治水很有一套

去年以来,山水城围绕建设“强富美高”新无锡的总体目标,按照“属地负责、协调推进、综合治理、确保达标”的工作原则,大力开展河道环境综合整治,促进了太湖和河道水质的持续改善,得到了领导和群众的一致好评。

丁月



崛起的山水城 濮卫国 摄



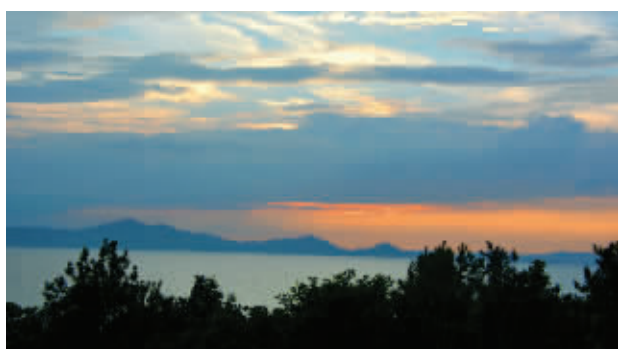
河道清淤



石墨烯助力改善王子港水环境



雨后长广溪 邹梅芳 摄



夕照红沙湾

## 控源截污,把污染扼杀在源头

山水城坚持强化源头控制,把水环境综合治理和经济结构调整紧密结合起来,大力推进生产方式的绿色化,加快建立科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构。为了进一步有效降低发展的资源环境代

价,从源头上预防环境污染和生态破坏,山水城已迁出十几家产值过亿的重型污染企业。

“接下来,我们会重点推进上一轮排水达标区创建中应拆未拆、截污不完善的4个区块的创建工作。”山水城管委会治水

办副主任顾惠芳介绍说:“同时,启动已建成93个排水达标区的复查整改工作。”2017年,山水城会对排水达标区复查中涉及重大整改的12个区块进行综合治理,并对剩余的35个区块进行复查。

## 河道治理,将治污任务落到实处

山水城对区域内各类水体进行逐一排查,有针对性地制定“一河一策”或者“一断面一策”

的达标方案,将治污任务逐一落实到各单位和部门,明确整治措施和达标时限。到2018年底,山

水城将完成长广溪、王子港、横大江、庙港等4条主要河流及其支浜的综合治理工作。

### 1 突出民生为本,深化“河长制”

山水城“河长制”管理实行多河长共同管理新方式:长广溪、王子港、横大江等3条主要河流由区委领导担任区级河长,3条主要河流的5条支浜由山水城领导班子成员及部门主要负责人、河道流经社区主要负责人担任双河长。由山水城“河长”作为“河长制”管理的第一责任人,对分工河道的水环境质量持续改善、断面水质达标、河道长效管理、水生态负主要责任。

### 2 攻克清淤难题,各部门合力显成效

2016年4月起,山水城开始了为期三年的清淤治水项目。山水城辖区内共有85条河道需要清淤,占了整个滨湖区约一半的河道量,体量最大,任务很重。到2016年底山水城已配合区水利局实施6条重点河道的清淤整治,自行完成23条河道的清淤整治工作,总计整治河道15820米,清淤土方129740立方米,投入458.64万元。对于2016年交出的这份答卷,雪浪水利农机站站长王永刚表示:“山水城虽完成不少清淤整治工作,但治水工作刚刚开始,离目标还有很大差距。”2017年山水城将继续大力整治力度,争取三年任务提前在2017年底完成,并力争建设2-3条整治样板河道。王永刚还表示:“我们以前做的工作就只针对河道,但是东边的河道我们清好了,西边河沿的小摊贩又往河里扔垃圾了,工厂又往水里排污了。这些事情超出我们的职权,看着着急却根本管不到。现在街道有了治水办,在统一协调处理下,各个部门通力合作,岸上有人截污,水里有人清淤整治,再加上城管、水利、公安、农办等部门的联合执法,山水城的水肯定会越来越好。”

### 3 牵住牛鼻子,引入治理水系新科技

为更好地改善水生态环境,山水城在我市首次采用“光催化自然净化法”技术对内河河道黑臭水体进行治理。自2016年12月5日起,山水城开始采用石墨烯光催化技术对王子港水系进行水体生态修复,并委托滨湖区环境监测站对王子港河口和中段的水样进行实时效果监测。石墨烯光催化网就是一张沉在水下的大网,只要有可见光(太阳光照),这张“污水净化网”就可分解水中有毒物质,分解水制氧,让水体重新恢复自我净化能力。监测结果显示,从12月5日起,除12月7日和8日的王子港河口的COD有些许超标,到16日为止的监测结果都已达到Ⅲ类水质要求。山水城将进一步对河水进行监测,如若效果显著,就会将这项新技术推广到其他河道的整治中去。

### 4 力争“日生日清”,河道打捞不放松

山水城对辖区河道悬浮物、水葫芦等进行全面清理,消除原来河道漂浮物等现象,全年共打捞4000多吨,并加强河道日常巡查及保洁工作,杜绝因蓝藻打捞不力而造成的大量堆积和蓝藻死亡发白发臭现象的发生。同时,调整优化打捞点的布局,升级打捞设备,加快藻水分离站能力提升和工艺改造,从而进一步提升蓝藻打捞处置的能力。

## 生态修复,还原绿水青山

在水治理的同时在河岸栽种新的植被,加上专业的规划设计,利用多种植物打造景观效果。树立山水林田湖是一个生命共同体的理念,统筹推进流域水安全、水资源、水环境、水生态建设管理,不断完善流

域水环境质量保障、水资源调控体系,增强水环境综合整治的整体成效。

据了解,山水城今年将以河流水质改善、河道断面水质达标为核心,以控源截污、河岸整治、清淤疏浚、调水引流、生态修复

等为主要手段,遵循“控源截污优先”的原则,到2017年底长广溪、王子港、庙港争取达到Ⅲ类水,到2018年地表水优于Ⅲ类水的比例达到70%以上,实现河畅、水清、岸绿、景美,打造安全、清洁、健康的城乡水环境。