



# 滨湖整治水环境 重现水乡秀色

无锡市滨湖区是典型的江南水乡,境内水系纵横,河网密布,区域内现有河道434条,总长448.86公里,水面积889.63万平方米。主要河流有京杭大运河、洋溪河、骂蠡港、曹王泾、直湖港、梁溪河、小溪港等。然而,随着社会经济的发展和城市建设的不断推进和人口的不断增加,河道航运、灌溉功能逐渐退化,污染越来越严重,许多河道已经失去了自净功能,黑臭现象也越来越严重,水环境问题十分突出。但近几年,随着“两整两创”“河长制管理”“清河行动”等一系列河道综合整治活动的强力实施,如今的滨湖处处呈现出一片“小桥、流水、人家”的水乡风情。

□匡笠

## 五年前 河道脏乱差 问题令人担忧

无锡滨湖区水利局工程管理科科长许春红向记者介绍,滨湖区范围内有很多“浜”。何为“浜”?人们通常认为,浜就是河道的意思,然而作为一个水利专业名词,浜即是“断头”的河道,一头或两头不流通,形成死水。2006年以前,滨湖区境内的部分小河浜可以说是一塌糊涂,最严重的一些河浜甚至看不到河道主体。常年累月下来,河道里杂草丛生,附近的居民将生活垃圾、废水倾倒在河道内,一些工地也趁夜间,偷偷将建筑垃圾倾倒入内,河道一度成了荒草地、垃圾坑。

尽管区水利部门一直在努力,但整治河道速度跟不上污染速度。最让人头疼的是,部分河道在日积月累的污染中成了黑臭河道,水质又黑又臭。许春红介绍说,黑臭河道的污染因素有很多,主要来自暴雨径流、市镇污水、工业废水、农业面源污染。暴雨初下时,雨水冲刷屋顶、地面、街道、山坡地及沟渠,将污泥及有机物带入水体中形成污染;市镇污水中含有固体、粪便、油脂、垃圾渗出水等,其内含有的大量病菌及有机物污染了河道水体。一些土壤中的化学肥料,如氮肥、磷肥等,排放入河道中,会形成水体的富营养化,农业中使用的杀虫剂及除草剂也能导致河道污染。

## 五年间 全区所有河道都得到整治

为彻底摸清河道现状,2006年以来,滨湖区水利局先后3次开展大规模的河道调查活动,并组织编制了“全区河道、农村河道(家塘)、黑臭河道”三大类原始资料,形成了有文字、有表格、有图片、有影像的河道(家塘)综合资料库,内容涵盖河道(家塘)名称、起讫地点、水域面积、淤积情况、排污口分布、乱搭建、鸡鸭棚、废品收购站、豆腐作坊、水质情况、管理现状等,做到“一河一档”“一河一策”,也就是说,对每条河道、家塘,既记录了河道现状、存在问题,又提出了综合整治措施及需投入资金。

与之相应的是,2006年以来,滨湖区先后推出了以农村河道和村容村貌整治为重点的“两整两创”活动,以全区所有河道整治及长效管理为重点的“河长制”管理活动,以黑臭河道整治

为重点的“清河行动”。据了解,“两整两创”活动是滨湖区、区政府政府的创新之举,而“河长制”管理工作更是把市委、市政府“河长制”管理工作推向了高潮,在全市率先实现了“河长制”管理全覆盖。

河道整治是一项综合性、系统的长期工程,许春红说,整治河道最基本的就是控源截污,它分为很多个方面,其中包括老新村雨污分流、河道清淤与排污口封堵、完善垃圾回收体系、实施化肥农药减施工程、提高企业环保的准入门槛,等等。

这些措施中,最重要的就是控源截污、河道清淤及排污口封堵工作。自2006年起,滨湖区水利局加大了河道清淤力度,开始逐条河道清理、整治工作。首先是河道清淤,抽干河道后,冲淤见底,沿着排污口向上挖找源头,实施全线封堵。2006年以

来,全区累计投资8800万元,累计清淤河道395条(次),382公里,547万方。同时,大力实施控源截污工程,在建设、农林、城管、环保等多个部门的共同努力下,累计建设污水管网615.4公里,完成截污、接管或采取过渡措施的单位3800余家,污染排放量大大减少。

“并不是河道清淤、排污口封堵之后,工作就结束了,必须要加强对河道的日常保洁,否则河水还会变成老样子。”许春红介绍,通常河道整治过程中,不提倡使用石驳岸,直接让水体和泥土接触可以更好地让河水自净。土壤中含有丰富多样的微生物,可以分解河水中的养分,提高河道自净能力。同时,在整治过程中,使用生态护岸结构,在岸边种植绿化带,形成植物群落,恢复地表水与地下水渗流通道。



区领导朱渭平、殷毅在陈立新局长陪同下查看水环境



整治前的南浜河



整治后的南浜河

## 现如今 以往黑臭河来了“垂钓客”

“河道名称:北闸桥浜;河道起讫:老锡南路至后浜;河道长度:700米;河道面积:8400平方米;河长姓名:许年平……”在滨湖区太湖街道,有一条河浜名为“北闸桥浜”,这条河浜的水看上去十分清澈,河浜两边有木桩护岸,水中有睡莲、芦苇等植物。两边沿岸除了郁郁葱葱的草坪之外,飘飘垂柳也成了一道美丽的风景线,河边,一位市民撑起遮阳伞和折叠椅,在悠闲地钓鱼。在这条河浜边,有一块河道公示牌。公示牌上除了一些基本信息外,还标注着举报、监督电话。

这条河浜曾是一汪“死水”,两头都已经被堵截。回想起它以前的样子,许春红皱起了眉头。“这条河以前差到已经不能称之为河了。远远看去,河里长满了杂草,老远就能闻到一股臭味。”许春红说,这条河道是去年6-7月份开始整治的,到去年年底整治完毕。当地的街道主任许年平,作为“河长”,几乎每天

都要到这条河道来看一看。同时,落实了专职人员每天对河道进行保洁。

在滨湖区马山街道,有一条南浜河,这里的公示牌上不仅标注了河道的基本信息和举报电话,还注明了河长职责、管理和保洁要求。管理上,河道要“三清一堵一健全”,即:清河岸、清水面、清淤泥,封堵排污口,健全长效管理机制。保洁方面包括河道水面清洁,无漂浮物、水花生、水葫芦,河岸、河坡、岸脚无垃圾、杂物、死树枝,无违章搭建、无乱堆放、乱垦种,环境整治。

据介绍,南浜河整治于2009年,是滨湖区马山街道的一条“亮点”河道,这条河道直通太湖。河道一侧的景观带,是这条河道的亮点之一,河道一侧砌起了石驳岸,并修建了一条景观通道。滨湖区水利局向记者提供了一张南浜河在整治前的照片,对比照片中的又脏又乱的老南浜河,简直无法相信这两条河

竟是同一条河道,经过“整容”后的南浜河,竟是如此美丽!

说到亮点河道,许春红告诉记者,在近几年的河道整治过程中,滨湖区不仅注重河道治理水平的整体提升,更注重培育精品。全区已累计建成精品河道15条、精品家塘10条,创建农村河道综合整治示范村13个。

河道整治,重在管理。而管理工作,贵在长效。为使河道长治久洁,滨湖区采取了一系列管理措施:落实河道日常保洁队伍,全区现有专兼职保洁员361人、保洁船只216条;加大社会监督力度,在全区所有河道都竖立了“长效管理责任牌”、“公示牌”,共663块,有的村、社区还聘用当地村民为监督员,有的镇、街道则招募志愿者担任河道保洁义务监督员,据统计,全区现有志愿者84人;与沿河居民签订《卫生协议书》,呼吁全社会居民共同参与河道保护工作,仅2011年,就与沿河10471户居民签订了该协议。

## 河道“活地图”: 仿佛回到了小时候

顾伟甸是区水利局的一位工作人员,他从1981年就开始从事水利工作,至今已有30多年。在同事的眼中,他是滨湖区河道“活地图”,区里所有河道的地理位置、长度、整治情况,他心里都有数。他回忆说,在2006年大规模整治以前,滨湖区范围内,除了一些通航河道外,可以说辖区内没有几条像样的好河道。

通过这些年的努力,滨湖区辖区内的所有河道都得到了整治,黑臭的河道又恢复到了清澈、良好的状态。现在,行走在滨湖区的大小河道间,顾伟甸有种感觉:“仿佛又回到了小时候,那种蓝天白云,碧水青山的景象。”现在滨湖区范围内的黑臭河道正在逐年减少,取而代之的是清澈的河水、美丽的沿岸风光。这种美景不仅吸引了“垂钓客”,也吸引了市民到河边踏青,在夏天里,甚至有市民跳下水,享受与河水亲密接触的感觉。

