



近日,2017年度吴江黑臭水体治理工作通过苏州市级、省级考核的喜报频频传来。这不仅是整治工作小组的喜讯,也是沿河百姓们的福音——

## 小河涤荡 再绘“美丽”画卷

——从柳胥河的“转身”看黑臭河道整治的福音

本报记者 徐飞悦



整治前



整治中



整治后

鳞次栉比的各色店铺、整洁有序的沿河马路、精致的仿木栏杆……倚栏而望,河水清澈见底,八边形的生态浮床错落有致,河岸两侧的宣传牌和横幅醒目地提醒着两岸居民和过路行人“爱护清清水”。

尽管降雪让吴江的气温降到了零下,但柳胥小街上却是车水马龙。眼前的赏心悦目让人如入“美丽”画卷,但也不免让熟悉柳胥小街的人想

起八个月前的景象。

“河水浑浊泛臭,水里什么都有,漂浮物周边还长着绿毛,两岸的栏杆破旧不堪,居民路过都要捂着鼻子走快点,根本就不敢靠近。”柳胥村村主任张明华是土生土长的吴江人,看着小时候的清清水步入黑臭行列,他和很多“柳胥人”一样,心情沉重。不过,这种担忧随着黑臭河道整治行动的开展,就渐渐烟消云散了。

柳胥河是城北东西走向的一条河道,全长1.5km,东侧与京杭大运河交汇,西侧与东太湖接龙,是整个运西大包围中较为重要的一段河流,设有柳胥河防洪闸和柳胥泵站,主要用于排涝和换水。

2008年,随着周边工业经济的开发,沿河商业兴起,租户增多。“200多个店铺、270多家住户,30000多居住人口……由此产生的污水都是直排入河。”张明华解释,生活污水是柳胥河最大的压力,远远超出了小河自愈的能力。几年时间,家门口的“小清”竟成了让人掩鼻的“小黑”。

为缓解黑臭问题,村里每年都投入资金,阶段性进行换水,但终究治标不治本。2016年,同里水利站委托专业的监测公司对河水水质进行检测,结果显示透明度为20cm,溶解氧为0.2mg/L,氧化还原电位-29mV,氨氮8mg/L,列入黑臭河道行列。

与此同时,岸上的“截污大战”也紧锣密鼓地展开。通过详细的摸排,水利部门在柳胥河的两侧发现了26处排污口。“按照方案,这些直排河道的污水口要全部封堵,重新建设污水管道,将所有的生活污水都纳入市政污水管网中,排放到污水厂进行处理。”要让家乡的小河重新恢复“河畅、水清”的模样,张明华异常高兴,开工后,他几乎每天都会到现场督工,“到2017年12月份,6公里的雨污水管道全部完工,沿线276户居民楼、223个店面完成接管。”

“岸绿、景美”是黑臭水体治理的另一个目标。清淤完成后,水利部门又给柳胥河进行了“美颜”。“我们在河道中布置了78个生态浮,借助水生植物提高河道自净能力;两岸建设了2440米的仿木栏杆。”宋雪峰告诉记者,在河道

“主要原因是生活中使用的各种洗涤剂 and 污水、垃圾、粪便等,虽是无毒的无机盐类,但含氮、磷、硫多,致病细菌较多。”同里水利站站长宋雪峰道出了黑臭的原因。2017年5月公布的吴江区城镇第一批黑臭水体整治名单上,柳胥河就在其中。经过前期精细、科学的工程设计,6月,柳胥小街雨污分流、河道整治工程正式开工。

“第一步就是河道清淤。”宋雪峰介绍,柳胥河常年水位在吴淞高程3.2米左右,所以施工团队在西头截流,再由西往东分段进行清理,“我们在运河那头安排了大铁船,冲刷出来的淤泥、垃圾都通过铁船运走,彻底给河道清理‘肠胃’。”

3个月时间共清理河道近8000立方米,清出河床建筑垃圾1.2万立方米。

西侧,他们还建设了一个溢流堰,把河水引向七里港,增强河道自净能力;还新建了一座污水提升泵站,借运西污水处理厂中的达标水盘活河道水体。

去年12月底,第三方检测公司再次对柳胥河进行了“体检”,各项指标都达到治理方案最初的目标。

望着清澈见底的小河,张明华颇感欣慰:“环境明显改善了,我们要更加珍惜。”柳胥村制订了一套“多管齐下”的维护方案。每天早上8点到晚上8点,河道长效保洁人员每隔20分钟都会进行一次巡河,打捞水中的漂浮物。而岸上配备的消防通道管理员也会经常巡逻,通过发放宣传品等方式劝导沿街商家和居民爱护河道,提高大家的自觉意识。

柳胥河的变化是吴江经济技术开发区的一个典型,也是吴江全区的一个缩影。2017年,按照全省“263”专项行动部署要求,吴江重新修订黑臭水体治理三年方案,立下三年内基本消除劣五类黑臭水体的目标。在明确2017年14条城镇黑臭水体治理任务的基础上,区水利局还分城镇建成区河道和农村河道两大类进行调查摸底,列出全区黑臭水体名录清单,并交专业机构检测,明确具体污染指标,建立黑臭水体数据库。根据排查,确定黑臭河道城镇建成区67条(重度黑臭7条、轻度黑臭60条)、农村河道97条,并向社会公示。

对于列入2017年治理计划的14条黑臭水体的排污口以及其他黑臭水体的工业排污口,区水利局进行了全面排查,并进行了详细定位和标注,共确定疑似排污口150处,涉及8个镇(区)72个行政村110条河道。5月至12月,在区委、区政府的带领下,区水利局、区住建局、区环保局、区农委等多方协作,详细制订了“一河一策”实施方案,并按照方案,精准施策,有序开展河道清淤、污水管网铺设、水环境修复等工作。截至12月,列入2017年治理任务的14条黑臭河道(其中8条为省、市级考核,6条为区级考核)的整治工作通过多方考核,向全区人民递交了一张“合格证”。

“2018年和2019年黑臭水体整治前期设计工作已经展开。”区水利局党委副书记金红珍表示,新的一年,吴江将继续举多部门之力,让2020年基本消除黑臭水体的目标成为现实。

## 居民点赞柳胥河整治 母亲河摘掉“黑臭”帽 听取欢声一片

本报记者 周成渝

今年46岁的徐英是土生土长的柳胥村人,在她的记忆里,干净清澈的柳胥河曾给自己的童年留下了难忘的回忆。“记得小时候河水还特别干净,夏天天气热,我就经常和小伙伴下去游泳。”徐英告诉记者,早年柳胥村还是一派田园风貌,家家户户倚赖柳胥河水洗衣做饭。然而,从2008年开始,大大小小的企业落户村中,田地城镇化建设进程中逐渐消失,柳胥河旁建立起了街道,商业逐步兴起,柳胥村也成为了典型的城乡接合部。

常年生活在柳胥河附近,徐英对河道变黑变臭有自己的分析。“自从村里的化工厂、电子厂多起来之后,大量外来务工人员随之涌入,产生的生活污水大量排入河中,日积月累水质就变得越来越差了。”徐英告诉记者,柳胥村户籍人口仅1700人左右,而外来人口却有3万多人,是本村村民人数的近20倍。“原本我们村里虽然也没有接入污水管网,但人数少,流入的生活污水水能够自净,后来人数爆发式增长超过负荷就没办法了。”她说。

顾彩林、金胜妹、倪三宝三个老姐妹是多年的老邻居,都是柳胥村人,现在闲着没事她们就会相约来到柳胥河旁散步。“换作一两年前,我们都不愿意到河边来,那河水又黑又臭,特别是到了夏天,蚊子苍蝇一大堆,环境太差了。”顾彩林说。

金胜妹告诉记者,针对柳胥河的水质问题,村委会也采取过一些整治措施,但收效甚微。“以前村里还给河道换过水,清爽没多久又变回了老样子。”她说。

2017年,柳胥河被列入14条城镇黑臭水体治理任务之中,以清淤疏浚、控

源截污、生态修复等综合措施,还原水清岸美风貌,受到了附近居民的肯定。“你看,现在河水干净得连底下的石头都能望见,河边的街道也规划了车位,增加了保洁人员,周边环境一下就变得干净整洁,我姐妹们吃过饭就喜欢来走走。”倪三宝说。

虽然柳胥河黑臭河道整治是项惠民工程,但整治过程中也曾出现过反对的声音。阿红(化名)在柳胥街开服装店已有五六年光景,她告诉记者,以前河水黑臭的时候,经常有行人往河道里丢垃圾,“大家看河里已经脏成那样了,也就破罐破摔,感觉无所谓,给我们的保洁工作带来压力。”如今,这种现象随着河道整治工作的推进在慢慢消失。“人人都有爱美之心,河水能变干净,大家有目共睹,也都爱得很,不仅垃圾自觉丢进垃圾桶,还经常有人劝阻乱丢行为,前后变化非常大。”翁寿英说。

柳胥河水环境的转变,对行人的文明素养也有一定带动作用。翁寿英是柳胥村的一名保洁员,她告诉记者,以前河水黑臭的时候,经常有行人往河道里丢垃圾,“大家看河里已经脏成那样了,也就破罐破摔,感觉无所谓,给我们的保洁工作带来压力。”如今,这种现象随着河道整治工作的推进在慢慢消失。“人人都有爱美之心,河水能变干净,大家有目共睹,也都爱得很,不仅垃圾自觉丢进垃圾桶,还经常有人劝阻乱丢行为,前后变化非常大。”翁寿英说。

柳胥河水环境的转变,对行人的文明素养也有一定带动作用。翁寿英是柳胥村的一名保洁员,她告诉记者,以前河水黑臭的时候,经常有行人往河道里丢垃圾,“大家看河里已经脏成那样了,也就破罐破摔,感觉无所谓,给我们的保洁工作带来压力。”如今,这种现象随着河道整治工作的推进在慢慢消失。“人人都有爱美之心,河水能变干净,大家有目共睹,也都爱得很,不仅垃圾自觉丢进垃圾桶,还经常有人劝阻乱丢行为,前后变化非常大。”翁寿英说。

