

往日污水变清流 青山南干渠成为休闲娱乐好去处

金海芳 苏瑾

凉风习习的秋日清早,位于青山湖街道的青山公园聚集了一大帮人,他们有的正在练太极,有的正带着孙子孙女在嬉戏,也有一些正沿着南干渠的游步道在散步。微风吹来,草木摇曳,花开正盛,白墙黑瓦的建筑下,南干渠的清流沿着下游潺潺流过。

南干渠作为青山水库的配套水利工程,起于青山水库坝底,止于余杭南湖滞洪区,全长13.4公里。其中临安段8.34公里,途经青山湖街道蒋杨、研口、坎头等5个村。运行50多年来,至今仍为水库下游乃至余杭的上万亩农田灌溉和防洪发挥着饮水调水的作用。由于年久失修,南干渠局部出现了坍塌、渗漏、壅塞,导致在枯水期稻田“饮水难”,在汛期,又极易引发青山集镇的内涝。

除了年久失修引发的问题,这条沿着居民住宅区而过的南干渠,周遭全是乱搭乱建的违章建筑,旁边的住户随意往水渠倒入生活垃圾,周边一些养鸡养鸭的散户,将各种畜禽粪便排入到水渠中。由于部分截污纳水管网老化损坏,导致污水一股脑儿地直排而下,南干渠俨然就是一个流动的垃圾场。活水期还好一点,一到枯水期,苍蝇蚊子乱飞,老远就能闻到阵阵臭味,成为了青山湖街道有名的“臭水沟”。

“以前每次路过这里都要捂着鼻子走,臭味特别大,环境也不好。”周边的居民说。

“山+水”联动 打造生态休闲滨水绿道

2017年3月,为了还南干渠原本水清岸绿的景象,重生一曲清水,还种一方福田,青山湖街道联合多部门大刀阔斧地开始了一系列的整治工作。通过对南干渠污水出现的原因进行一一排查,从而制定并实施了整治方案。

此次南干渠综合整治工程位于青山湖街道鹤亭大街附近,项目总投资约6500万元,是一条生态健身大走廊,整条走廊东起青山鹤岭小区,西至跃进门,总长度约1500米。全线重点打造三个节点,分别是跃进门、鹤岭小区东入口、青山公园入口。工程内容包括建筑立面改造、水渠底清淤及处理、景观铺装绿化、市政雨污水管、线路上改下等。项目坚持功能优先,生态性、亲水性、合理性、人文性、经济性有机融合,致力于打造一条充满活力与生机的绿色廊道,一处体验休闲娱乐的滨水活力空间,一片体现城市发展文化的人文之地。

首先清除淤泥16510立方米,并在渠底浇筑上水泥,确保南干渠的“底子”扎实;同时对周边的畜禽散户进行整治;对沿线的居民生活污水进行截污纳管,确保无污水直排,让南干渠的水从往日的“浊”变回到如今的



▲整改后



▲整改前

“清”,渠道水质监测持续保持在Ⅲ类以上。

除了对水质本身的改善进行整治,水清了,当然岸也要更美。由于居民区紧挨着南干渠,为了让南干渠更加秀美,拆除南干渠沿河住户25户,增设彩色游步道,宽约1.5米至2米左右,同时为了减少安全隐患及干扰,拆除违章建筑82处,并对外立面进行改造,堤坝重新修建,并对景观铺装绿色,不仅仅让水清了,岸也更美了。

为了与南干渠滨水绿道形成“山+水”联动休闲,将原位于青山湖街道青中街与鹤亭街交叉口的青山公园进行扩建和提升,由原来1.2公顷的面积扩建为8公顷,并设置了游客服务中心,配备停车场和管理用房。为增加多种体验,保障消防后勤,整修拓宽原有登山步道作为内环,新建1公里环山生态慢道作为外环。在青山公园内设置亭、堂、公厕等配套设施,形成集生态、休闲、康体和文化为一体的山体公园。扩建后的青山公园也以崭新的面貌出现在众人面前,成为青山湖街道居民休闲娱乐的好去处。

当你走在青山公园入口处,一座石制牌坊矗立在青山之下、南干渠畔,上书:青山揽秀。牌坊后面设有九龙壁,正面题有“青山赋”,铭刻着青山湖街道的历史变迁。

家住幸福家园的梁女士说,现在每天推着孙子在游步道上走走,晚饭后青山公园的



▲整改中

人多得不得了,有跳广场舞的,有散步的,也有来玩的。原来这边都是居民房,没想到现在弄得这么好。

长效保洁 确保流水不腐

南干渠作为灌溉行洪功能,为余杭区进行灌溉,每年的11月至来年的4月,余杭无灌溉需求,南干渠便迎来了“枯水期”。为彻底解决该问题,青山湖街道与青山水库达成协议,枯水期时从青山水库引流,每月配水2到5次,确保河道常年通水。

经过整治的南干渠,为了确保其长效保洁,青山湖街道委托第三方保洁单位进行河道保洁和垃圾分类,确保河道无垃圾无污染,做到河面干净整洁,两岸无垃圾堆放。

目前,南干渠综合整治项目已基本完成。往日匆匆掩鼻而过的景象已不复存在,取而代之的则是另一番热闹的场景。美丽的南干渠不仅回来了,而且已然蜕变成了一条靓丽的滨水绿道。

水是万物之源,万物之本,治水更是一场漫长而艰巨的持久战。自“五水共治”以来,青山湖街道多措并举,紧紧围绕“水清、流畅、岸绿、景美”为目标,全面推进“五水共治”工作。今年,青山湖街道将完成河湖库清淤2.5万方,水利项目标准化创建8个,山塘水库加固6座,河道整治3.4公里。重点完成研里村饮用水提升工程、农村生活污水处理终端改造提升4个、3条镇街级无违建河道创建、深化镇街级村级河长制工作、8个水利项目标准化创建工作等,目前,南干渠、横畈集镇河道整治提升工作已完成。

青山湖街道农办工作人员汪岳云说,在治水过程中,青山湖街道工作人员走村入户开展“五水共治”宣传,通过分发自制环保袋、削皮开瓶器等物品,引导群众树立节约用水、保护水资源的意识,使更多的老百姓参与到护水治水的行动中来,确保一汪清水出青山。



▲整改后