

奏响五水共治「三部曲」 共享湖墅美好人居环境



智慧治水App



“机器人”网格开展地下“毛细血管”体检

智慧加码 紧盯水源头

“水位增高!立即赶赴现场!”近日,安装在香积寺巷28号点位的治水“智慧网警”突然报警。街道公共管理办公室工作人员在“智慧治水”App上进行视频核查、确定有水流通过后,立即将报警信息发送到了相关部门。“排查后我们发现,是香积寺巷28号2单元门口的

水管爆裂导致雨水管满溢,然后就触发了系统报警。”经过抢修,爆裂水管顺利修复完毕,小区也恢复了平静。

湖墅地处老城区,老旧小区密度高,市政管网接入点与入河排水口多,一直以来,依靠有限人力来做好排污监测不仅效率低,且无法达到常态化、精细化管理。

早在2017年,街道就引入了CCTV管网检测机器人作为治水“网格长”,在构建起辖区地下排水管网健康档案的同时,实现了地下管网定期来回监测。尽管迈出了从“纯人力”治水到“智慧化”治水的一大步,但在有效跟踪、快速反应、及时解决方面仍然有所欠缺。“所以今年我们和第三方公司合作,探索推

出了‘智慧网警’,通过在地下雨水排出口加装视频监控等设备,实现排污第一时间取证、第一时间报警。”街道公共管理办公室负责人介绍道。

目前,在前期试点香积寺巷28号、湖墅南路414号2个“零直排”小区的基础上,街道已总计在辖区23个点位、20公里管网完成了“智慧网警”系统的安装与调试,“网警”报警信息涵盖报警点位、报警点位水位高度及高度变化曲线图、发生排污的时间等,智慧治水持续迈向深入。截至目前,共收到有效报警9起,处置率达100%,治水效率大大提高。

建好篱笆 精修微景观

“虽然我们不大看得清,但这些水底植被已经基本成活了。”因辖区墅园周边小区雨污分流“零直排”创建工作已完成,污染类型发生变化,今年5月,湖墅街道对公园池塘水底植被进行了统一更换,街道公共管理办公室工作人员小祝介绍,“明年春夏,这里肯定又是一幅新美景!”

城市非河道小微水体是指城市

内除河道、内河以外,位于公共场所且与外界水系不直接连通的露天水体,如公园池塘、历史古塘、居民小区(或单位)内的露天水池、小河小溪、沟、渠等,为城市中最微小的水环境单元,也是离广大群众日常生活最近的水体,其管理效果直接让群众对治水工作的“幸福感”息息相关。

湖墅辖区共有小微水体14个,为全面响应落实省、市、区剿灭劣V类水重大决策部署,2017年,湖墅街道就在区城管局指导下,牵头制定了《城市非河道小微水体管理与养

护规范》杭州市地方标准,明确规定了城市非河道小微水体的分类、达标要求、管理要求、日常巡查、水质抽样检测、养护要求、维保单位管理、制度建设等方面内容,并以辖区墅园作为样板,率先对辖区的14个小微水体实施了标准化养护。

两年多来,通过标准化养护、制度建设等,湖墅辖区小微水体面貌得到了较大改观,街道还连续两年在全区五水共治居民满意度调查中获得第一。

立足民需 共建美水岸

家住霞湾巷的李树海师傅最喜欢傍晚去红建河边走走,河两岸种植着茂盛的绿化植物,原来岸边裸露的部位披上了绿植,河道中间也种植了各类挺水植物,有水生鸂鶒、昌蒲等。“这一带现在环境变得很好,我们老人都喜欢来这里休闲散步。”李师傅感慨道。

河道不仅由水组成,更由周边景色共同构成。为进一步提升辖区河道整体形象,今年,湖墅街道把美化城市沿河景观作为民生实事之一,努力打造水岸相映的良好生态景观。据街道公共管理办公室工作人员介绍,每

月,街道及属地社区都会开展一次集中的河道环境整顿,整顿内容包括绿化养护、河岸垃圾处理、共享单车压绿恢复、沿河晾晒不文明行为劝导等,常态化推动河道及其周边环境美化。对于部分涉及长效管理的动态问题,也协调河道养护、河岸绿化养护、网络单车清理、工地等相关部门(单位)扎实落实设施、人员“双管理”。

今年8月,街道还以红建河“美丽河道”创建为契机,充分挖掘河道文化,收集、梳理了一系列沿河渔民以船为舍、以鱼为食、以蓑为装、以捕为事的历史人文资源,攫取渔民上岸前后的生活状态和美丽瞬间,联合设计单位共同设计了红建河渔民记忆墙,舍、食、

装、船、事、捕“六渔”,再次为河道增添了浓浓的人文味道。

治水也是一项群众参与性的工作。近年来,湖墅街道对全民参与治水氛围的营造,已不仅仅停留在街道、社区的“孤军奋战”中,而是从加强宣传主体队伍建设入手,充分利用网格员、支部党员等覆盖面广、责任心强的宣传队伍,在对居民进行“五水共治”宣传的同时,吸引更多志愿者加入宣传队伍。辖区信义坊、富义仓、珠儿潭小广场等人流量较大处,常常有科普知识讲解等宣传活动举办,志愿者护河行动、水质监测等形式多样的活动,也有效提升了辖区居民的参与度,政民携手共治五水。

地处运河南段,湖墅坐拥丰富的水域资源——纵,有运河、红建河倚傍;横,有余杭塘河南线(信义河)、胜利河穿行。绿水青山就是金山银山,经济发展的同时,美好的人居环境是提升群众幸福感的重要砝码。

近年来,湖墅街道紧扣辖区水环境再提升总目标,持续深入贯彻落实区委区政府“五水共治”决策部署,努力打造水清、岸绿、景美、河畅的生态环境。



红建河文化长廊



护河小分队日常巡河



湖墅街道护水先锋队“汗水”换“清水”



“小河长”走河测水