

绘就人水和谐新画卷 水清岸绿景美润民生

金山区2017年治水工作回眸

金山又添一张生态新名片

——金山西部流域泄洪达标工程基本完工



作为上海市政府重点督办项目的上海西部地区流域泄洪通道防洪堤达标工程,位于金山区上海水利分区的浦南西片,总投资约40.7亿元,涉及区内地势低洼的枫泾、朱泾、吕巷、廊下四镇,今年汛期来临前将全面完成,届时,将不仅大幅度提升金山区西片地区的防汛能力,也推动全市水务工作再上新台阶,必将为上海市西部地区社会经济发展保驾护航发挥重要作用。

金山西南地区是上海上游杭嘉湖流域重要的泄洪通道,每年台风季,该地区都承受着不小的防洪压力。2013年“10·8”非特台风引起的大暴雨再加上上游太湖流域杭嘉湖地区洪水下泄,黄浦江高潮位顶托,致使我区西部沿河地势低洼的地区出现了漫堤的险情,西部地区受灾严重。在市、区领导的高度重视下,2014年,市政府决策实施上海市西部地区流域泄洪通道防洪堤达标工程。该工程从2015年7月开工,用三年的时间,于2017年12月底前主体工程基本完工。

据悉,该工程作为2017年我区水务海洋工作收官的重大工程,也是金山史上最大的防洪堤防工程。项目内容包括整治河道23条段120.5公里、174公里堤防达标建设,新建、改造泵闸、涵闸134座,共分为4批次12个项目。该工程项目作为我区防洪设施的百年大计,功在当代、利在千秋。整个工程建成后,金山等地区的堤防标高将达到4.8—5.1米,防御标准将提升至流域100年一遇、区域50年一遇,同时在规划设计中全面提升防洪标准。例如,将原本3.8米高的石驳岸翻建为4.8米的钢筋混凝土挡墙,此外,还改变原有一墙到顶模式,采用内外二级挡墙设计等,将极大提高我区西部四镇的防汛除涝能力,补齐我区低洼易涝地区的防汛短板,是一项关系到金山城市运行安全和人民群众生命安全的重大实事工程。

随着该工程的接近尾声,工程还充分考虑项目的生态景观作用,在通道两岸种植绿化。目前,部分河道的防汛通道及绿化景观已建设完成,3月份开始至5月底,将完成剩余防汛通道建设及对附属绿化全覆盖种植,届时,西部防洪工程将不仅可以发挥防汛防洪效益,还可以成为居民休闲游玩散步的好去处。

区水务稽查支队重拳出击 加强重点排水企业监管



近日,结合中央环保督察回头看,金山区水务稽查支队坚决贯彻落实中央环保督察整改意见不松懈,按照区水务局工作部署,春节前完成了对160家工业废水、27家医疗废水和40家关停企业的采样、检查工作。

为从速、从快完成执法取样和检查,区水务稽查支队精心策划,抽调执法业务骨干安排进驻到各个整改联络小组中,配合整改联络小组开展数据梳理、统计汇总、法律告知等各项工作,做好整改与执法衔接,重拳出击,全力推进整改落实到位。这次专项检查行动中,对于未办理排水许可证已纳管企业,要求各街镇、工业区按照《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962—2015)和国家行业标准告知企业办理排水许可证;对拒不办证企业将运用执法手段督促其尽快办理。对于排水户办证换证过程中第三方管网检测单位发现的存在雨污未分流且拒不整改的问题,也将进行执法介入查处。

目前,150家排水企业的取样监测报告已出,其中有6家企业排水不达标,存在PH值、COD、悬浮物等指标超标,下一步将对这6家企业进行执法跟踪,督促其在规定时间内完成整改,拒不整改的,将立案查处。

金山区内将消除40%以上劣V类河道水体 河长制全面升级

金山区列入上海市2017年黑臭河道整治计划的185条段198公里河道整治任务已于去年年底圆满完成。根据第三方社会满意度调查机构对金山区黑臭河道整治效果公众满意度调查显示,185条段河道的满意度均达到90%以上。同时,经第三方水质监测,全区185条段河道已消除黑臭现象,整治已初见成效。

据悉,2016年起,金山区启动中小河道整治工作,用两年的时间整治这些黑臭河道,实现中小河道消除黑臭目标。两年来,金山区共投入资金11.08亿元,完成185条段、198公里黑臭河道整治任务。疏浚土方160.77万立方米,铺设截污管道15.8公里,新建护岸94.36公里,种植绿化58.27万平方米,新(翻)建桥梁及箱涵113座,农村生活污水收集处理18250户。经过整治后的河道消除了黑臭现象,水质得到明显改善,河道的防汛除涝、蓄水能力明显提高。河道旧貌换新颜,从前的黑臭河变身成为水清岸绿的景观河道,河道整治工作在改善人居环境、提升城镇形象等方面发挥了综合效益。

如何巩固中小河道整治成效,实现河道的长治久清,提升水环境质量已经成为今后治水工作的重点。为提升水环境质量,达到2020年全区基本消除劣V类水体的目标,围绕综合治理、科学提升、长效管理,在认真梳理分析影响水环境质量原因的基础上,我区将全面系统推进重要水体和劣V类水体的综合整治工作。对已整治过的河道,将重点巩固整治成效,并实施长效管理;对未实施整治的劣V类及以下水体,将严格按照相关技术标准和规范实施整治,全面实现整治全覆盖、零遗漏、无盲区。

区河长办工作人员表示,为确保河道治理不返潮,全区将进一步深化完善“河长制”河道长效管理机制,在不久的将来,金山区河长制信息系统也将全面上线,存在于河长办的那些厚厚的台账资料将化身手机里的河长制APP应用,以高精度、多图层的河湖底图为依托,为各级河长及河湖管护人员提供“作战图”。其中,区级河长、镇级河长届时可以充分利用河长制信息系统落实河长巡河、指令下达、监督考核等工作任务,提高水环境监管能力。

同时,今年,我区将启动水质提升工作。继续推行劣V类水体整治列表挂图作战的方式,上半年度,将梳理出全区劣V类河道水体“清单”,并形成“一河一策”整治方案,力争2018年底前,全区40%(53+X)的劣V类河道水体得到全面治理;同时,对已整治的水体要强化管理,适时“回头看”,不断发现问题、解决问题,确保全区2018年水质进一步提升,让广大人民群众对河道整治有更多的获得感和幸福感。



张堰镇中侨学院河



漕泾镇东海港

“日出江花红胜火,春来江水绿如蓝”。2016年下半年以来,金山区委、区政府围绕“到2017年底,全区所有中小河道、断头河基本消除黑臭状态,水域面积只增不减”的总目标,通过调查摸底,全区从98条段、又增加87条段共梳理出185条段198公里中小河道整治目标任务,列出黑臭河道整治清单,举全区之力,聚全区之智,以“五举治水”、河长治水、联动治水、全民治水,加大整治力度,加强日常管养机制,引入多种水生态修复技术,多渠道、多方法改善河道水质。为重现“水清、岸绿、河畅、景美”,还江南水乡以灵韵。一年来,金山区治水战役势如破竹、回肠荡气,金山人用智慧和汗水绘就了一幅让人难以忘怀的治水画卷。截止2017年12月底,全区185条段198公里河道整治任务圆满收官,中小河道整治进度和成效走在全市郊区前列。

顶层设计,目标明确,让河长“动”起来

一年来,我区建立了河长制,健全了区镇两级河长河道巡查体系,区委书记赵卫星、区长胡卫国分别担任全区第一总河长和总河长,分管副区长王益萍担任副总河长。各街镇(工业区)主要负责人、领导班子成员、各委办局主要负责人,分别担任各级河长。全区1944条河道1550名河长名单向社会公布,实现了河长制全覆盖。

全区各级河长深入河道整治一线,用脚步丈量河道,实地巡查河道,进行现场把脉、现场办公,开出治水良方,统筹协调,解决治水难题,全力推进治水工作取得实效。

我区在全市率先建立了专职化、实体化、规范化运作的河长制办公室,通过挂图作战、销项管理的工作模式,形成“八个一”工作举措,全面统筹协调推进全区中小河道综合整治及“河长制”推行工作,特别是“致河长一封信”和河长制信息化平台得到了时任市委书记韩正以及市水务局领导的充分肯定,并在全市推广,实现了从“河长制”到“河长”治的目标。各级河长在治理过程中发挥重要作用,为有序推进河道治理工作河长们作出了贡献。

源头重治,综合施策,让河道“清”起来

被列入“国考黑臭河道”的太平港与穿心河经过整治,河道环境发生了翻天覆地的变化,成为全区河道整治样板河。现在的穿心河河水清澈、河岸整洁,水面还设置了6座生态浮岛,帮助净化水体;太平港还修建了樱花步道,成为居民休闲健身的好场所,被评为全市“最具人水相亲奖”和“上海市人居环境范例示范提名奖”。

曾经的卫城二组浜,人口倒挂,违建密集,污废水注严重影响着周边居民的生活质量,金山卫镇组建工作专班,协调拆除违法建筑8500多平方米。

卫城二组居民张老先生告诉记者,这些年他真真切切

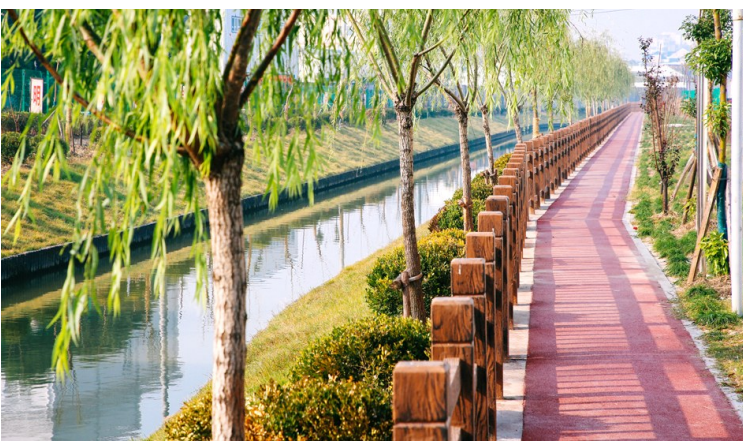


枫泾白牛港

如今的油车港支河,整洁的岸坡替代了垃圾如山,河岸建设了亲水步道,与周边休闲公园建设规划相互融合,成为区域内的特色景观河,那清澈的河水仿佛诉说着一段段美丽动人的治水故事。

生态修复,科学管理,让景色“靓”起来

创新思路,大胆探索。金山区水务部门在河道治理的同时注重水生态修复技术的试点。水生态修复方法主要是采用沉水植物、生物技术等因河施治,改善水质。比如亭林镇银河水采取原位取水,将水中的菌类、藻类,通过液体膜菌藻发生器形成高效的菌藻投入到河道中,建立起高效的菌藻互作共生系统,从而达到生态治理的目地。在卫城二



油车港支河



亭林镇银河水

劣V类水分类小知识

根据《地表水环境质量标准》(GB3838-2002),依据地表水水域环境功能和保护目标,我国的地表水按功能高低分为五类:I、II、III、IV、V。

I类水、质最优,消毒饮用勿担忧;主要适用于源头水、国家自然保护区;

II类水、上游有,活水源头“金”难有;主要适用于集中式生活饮用水地表水源地一级保护区、珍稀水生生物栖息地、鱼虾类产场、仔稚幼鱼的索饵场等;

III类水、正创求,水产养殖人可游;主要适用于集中式生活饮用水地表水源地二级

保护区、鱼虾类越冬场、洄游通道、水产养殖区等渔业水域及游泳区;

IV类水、质担忧,工业娱乐人勿游;主要适用于一般工业用水区及人体非直接接触的娱乐用水区;

V类水、应少有,只在农灌中才有;主要适用于农业用水区及一般景观要求水域。

劣V类、是污水,消除达标景才优。劣V类水实际上就是水质比V类还要差的水。