

鱼儿重回霞湾港

湖南昔日最大工业排污口再现稳定清流

◆本报记者张东风 通讯员陈颖照 文红武 廖明

环保志愿者刘庆的一条微信,近日在湖南省株洲市民间环保圈引发广泛关注:“今天下午,见证了霞湾港历史性时刻,心情无比激动,霞湾港入江口终于有鱼游动了。”刘庆向当天下午,与几名环

保志愿者巡访霞湾港,走到入江口时,看到一位渔民正在下网捕鱼。经过1个小时的漫长等待,渔民终于起网:“9条小刁子鱼,1条小黄尾鱼。”看着这些再平常不过的鱼,刘庆却如见珍宝,欣喜万分。

10条小鱼,印证霞湾港水环境转变

“霞湾港入江口以前不会有人来垂钓或网捕的,因为这里是重污染区,基本上鱼虾绝迹,但现在这里能够捕到鱼了。”

霞湾港,位于株洲市石峰区,北起建设北路,南至湘江入江口,自北向南流经清水塘工业区,全长约4.33公里。自上世纪50年代以来,清水塘工业区200多家冶炼、化工等工业企业的生产废水主要通过霞湾港直排湘江。历经数十年的累积沉淀,港中底泥汞、镉、铅、砷等重金属严重超过国家土壤污染标准,成为湖南最大的工业排污口。这里曾因水清得名,因重化工业集聚闻名,却因环境严重污染留下恶名。几十年间,却因在创造财富的同时,给湘江留下了污染严重的顽疾。

“不管是垂钓还是网捕,霞湾港入江口以前肯定不会有人来的。因为这里是重污染区,基本上鱼虾绝迹,但现在这里能够捕到鱼了。”刘庆说,这10条小鱼足以证明霞湾港乃至整个清水塘片区水环境的转变。

大刀阔斧,治理历史遗留重金属污染

“如今已经彻底清除了港底重金属污染底泥,从根本上消除了霞湾港重金属对湘江水质的污染影响。”

刘庆今年巡访霞湾港近百次,再也没有发现水质出现“五彩斑斓”的情况。

曾经的工业废水集纳港,污水横流寸草不生的霞湾港,如今变成了清澈渠。水草和青苔在水底摇曳,岸边种上了玉兰、红榿木、山茶、银杏等树木,“臭水沟”已不再是曾经的模样。

霞湾港是如何改善水质的?2011年3月,国务院批复《湘江流域重金属污染治理实施方案》,清水塘地区被列为七大重点治理区域之一。

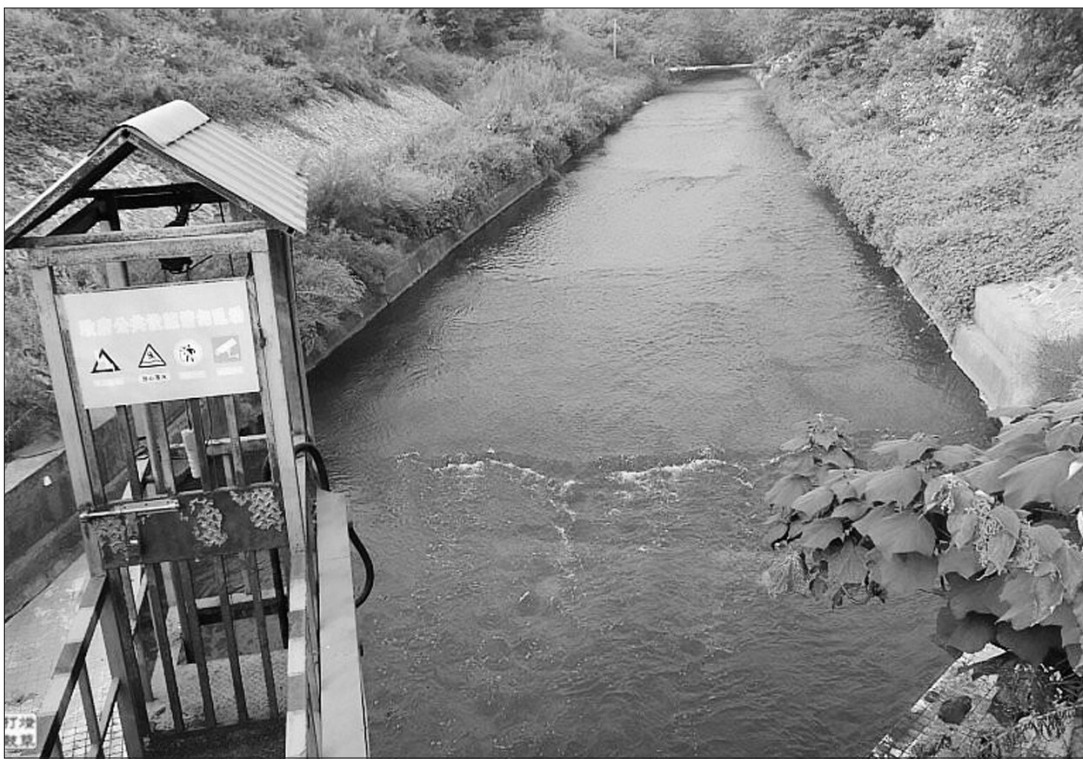
为此,株洲相应制定了《株洲清水塘工业区重金属污染综合治理总体实施方案》,正式向历史遗留重金属污染和企业污染源宣战。

同年12月,株洲投资逾两亿元,启动了霞湾港重金属污染综合治理工程项目,共清理出重金属污染底泥和土壤约4.95万立方米、污水1.8万立方米,平均清淤深度1.4米。

清理出来的底泥应该怎样处理呢?株洲建设了一座底泥稳定固化处理厂,对处理后的底泥进行安全填埋处置,修复堤岸生态,最大限度减轻排入湘江的重金属污染负荷,改善湘江株洲段到长沙段水环境质量。

2013年11月,“湘江保护与治理”被湖南省政府列为“一号重点工程”后,清水塘进一步加快了转型升级的步伐。

目前,株洲完成了新霞湾港水变清一期工程,老霞湾港重金



图为霞湾港入江口。

文红武摄

属污染治理工程,对霞湾港自清水路至入江口重金属污染严重的五六公里河段进行一系列综合治理。

如今已经彻底清除了港底重金属污染底泥,解决了霞湾港流域重金属污染隐患,从根本上消除了霞湾港重金属对湘江水质的污染影响。

针对污染源头,株洲加快对霞湾港周边的株冶、株化、智成

化工等主要排污企业实施“循环经济规划”试点,充分利用循环经济技术来消除和消减区域内工业废水污染物排放量。

以上述企业为龙头,通过技术创新,改造、淘汰落后技术和设备,实施废水治理,促进水的循环利用。同时,通过建设清水塘循环经济工业区,解决中小企业废水处理设施运行成本高、处

理效果差、监控难的问题。

株洲还投资3亿元,建成了清水塘工业污水处理厂,对周边涉重金属、涉化工企业自行处理后的废水,进行再次集中处理,进一步削减工业废水污染物排放量。

此外,还结合城市道路建设,将港堤拓宽改建、整治港底、绿化港岸,力图将霞湾港打造为绿色生态滨河景观。

美景可期,湘江株洲段水质连年好转

“如今霞湾港竟已全然不是自己记忆里脏乱差的模样。以后的霞湾港将会四季花开,臭水沟已经快成为风光带了。”

霞湾港南岸的港堤上,三三两两的居民在散步聊天。看着清澈的港水、整洁的水泥路面以及港堤两岸的花木,陈阿姨不时驻足感叹:“变样了!”

在3年没回老家陈阿姨记忆里,“港里是五颜六色的污水,空气中是刺鼻的臭味。”

如今霞湾港竟已全然不是自己记忆里脏乱差的模样。“以后的霞湾港将会四季花开,臭水沟已经快成为风光带了。”陈阿姨已经说。

霞湾港水质的改善,只是整个湘江株洲段水环境改善的一个缩影。

“一号重点工程”实施以来,湘江株洲城区段的生活污水排口逐一“闭嘴”;干支流沿线禁养

区内畜禽养殖企业全部退出;473家污染企业、195条生产线关停淘汰;全市所有污水处理厂提标改造,尾水排放达到一级A标……

按照计划,清水塘老工业区的搬迁改造,要“一年初见成效,三年大见成效,五年完成综合治理,十年建成新城”,努力在2018年前基本完成清水塘老工业区企业搬迁,力争到2022年改造成为“产业转型的样板、生态新城的典范和两型社会的名片”。

“污染在水里,但问题在岸上。围绕湘江,株洲这几年在环境治理方面所下的功夫,以及取得的成效是有目共睹的。”株洲市环境监测中心站副站长陈秋荣表示。

株洲市环境监测中心站数据显示,2013年以来,湘江株洲段水质稳定维持在Ⅲ类标准,且连年呈好转之势。

“2013年以前,湘江株洲段的水质,有时候还在Ⅲ类标准上下徘徊,但从2015年起,大部分指标都可以维持在Ⅱ类甚至Ⅰ类,远远优于国家要求达到的Ⅲ类水质。”陈秋荣介绍说。

湘江出境断面的水质监测数据显示,2016年3月和6月,水质达到Ⅰ类标准,4月、5月及7月~10月,水质达到Ⅱ类标准。

“治水是一项需要长期坚持的事业,有省政府一号重点工程的统领和指导,再现湘江鱼翔浅底、沙鸥翔集的美景,必然可期。”陈秋荣说。

密布而造成严重水环境问题的区域开展调查。还启动了黑臭河道和断头河两岸拆违工作,将把河道两岸6米范围内的违法建筑全部拆除,共需拆除违建70万平方米左右。

中小河道整治的同时,嘉定还打造了一批水岸生活空间和河岸生态空间,让河道整治成果惠及民生,受到群众欢迎。

奉贤区则别开生面,明确当河长需过考核关。日前,在奉贤区南桥镇政府的一间会议室里,出现了这样一幕——被叫到名字的河长,要上台向在座所有人员介绍自己所管河道的基本情况和治理进展。区委书记庄木弟等领导都在台下听讲。哪怕有一个数据和资料对不上,区领导就会当即喊“停”,要求河长把各项数据重新报一遍,挨个核准。

不仅如此,河长若是介绍得不够详细,区领导还要当场追问“断头河怎么处理”“河面上的古桥怎么保护”……经过这么一轮严格的“考试”,河长们究竟有没有在河道治理上下过功夫,也就一目了然了。

南桥镇党委书记王震是中横河的河长,在这条长约1750米的镇级河道周边竟有15个污染点位、39个违建点位,违建面积达到6773平方米。

“考试”中,王震必须要回答“这些污染点位分别是居民污水,还是工厂排污?”“是否进行了污水纳管?”“违建是厂房还是居民用房?”“在哪个时间节点上完成拆违?”等问题。全部答得上来,才算取得一个好成绩。



河北农村供水用水管理办法2月1日实施 县级应建水源保护协调机制

本报记者周迎久 张铭贤 石家庄报道 河北省政府办公厅近日印发了《河北省农村供水用水管理办法》(以下简称《办法》)。任何单位和个人都有保护农村饮用水水源、农村供水设施的义务,并有权对破坏或者损毁农村饮用水水源、农村供水设施的行为进行检举和控告。《办法》将于2017年2月1日起施行。

《办法》明确规定,县级以上人民政府应当建立健全农村饮用水水源保护协调工作机制,推进农村饮用水水源保护区或者保护范围划定工作。

不具备划定水源保护区条件的,县级人民政府应当组织划定农村饮用水水源保护范围。农村饮用水水源保护区和保护范围边界应当设立明确的地理界标和明显的警示标志。

在农村饮用水水源保护范围和农村供水设施保护范围内,《办法》明确规定,禁止开展取土、采砂、打桩等作业;禁止排放有毒有害物质;禁止堆放垃圾、粪便等废弃物、污染物;禁止从事畜禽养殖;禁止擅自改造、迁移或者拆除农村集中供水设施。

违反规定,在保护区范围内排放有毒有害物质的,将责令限期改正,并处3万元以上10万元以下的罚款;擅自取土、采砂、打桩,擅自改造、迁移或者拆除农村集中供水设施的,将责令限期改正,并处2000元以上5000元以下罚款;在保护区范围内堆放垃圾、粪便等废弃物、污染物以及从事畜禽养殖的,将责令限期改正,逾期未改正的,处1万元以上3万元以下罚款。

长春冬季河道巧清淤 力争10月底完成75处黑臭水体治理

本报讯 记者从吉林省长春市建委获悉,长春市将对伊通河的黑臭水体淤泥进行集中清理,全市75处黑臭水体力争今年10月底全部治理完成。

目前,永安明沟黑臭水体治理主体已完工,预计今年4月进行岸线绿化。

据了解,长春市城区现有水体100个,其中建成区内93个,建成区外7个。经检测确认,有75处属于黑臭水体,全部列入治理范围,其余25处属于非黑臭水体,按河长制有关规定已由各级河长管理。

“伊通河的水体污染比较严重,中段已经超过劣V类水质的标准,属于典型重度黑臭水体。”承担河道工程治理的中国市政工程东北设计研究总院有限公司总工程师高旭介绍说,长春这条母亲河的治理势在必行。

眼下,虽然长春市已进入寒冬时节,但是为了赶工期、抢进度,长春市有关部门巧排工期,充分利用冬季上冻、有利河堤清淤的天气条件进行施工。

“水体已上冻,挖掘机械能上冰操作,且挖出来的淤泥也好处理。”高旭介绍说,淤泥处于冰冻状态,气味较小,对周围居民的影响最小,而且在所有的清淤方式中,冬季河道清淤最为“经济实惠”。

长春市建设主管部门负责人介绍说,截至目前,长春市已开工黑臭水体治理项目43个,其余32个正在进行前期工作。

长春市将推进立项、可研、方案等前期工作,利用今年冬季实施水体底泥清淤工程,同步做好污水截流及面源污染治理;等明年天气转暖后,对具备条件的项目陆续开展水生态修复工程。 战福君

昆明实行三级河长五级联动

今年底河长制全覆盖,河道管护市场化

本报记者蒋朝晖昆明报道 记者从云南省昆明市政府日前召开的贯彻落实河长制工作座谈会上获悉,昆明市将实行三级河长制和五级联动机制,全面实行河道管护市场化运作模式,努力把推行河长制的各项工作落到实处。

昆明市自2008年在滇池流域全面实行河(段)长负责制以来,滇池流域河道综合治理工作不断提速,河道生态环境和水质得到明显改善。

日前出台的《昆明市全面推行河长制实施方案(征求意见稿)》(以下简称《实施方案》)提出,自2017年1月1日起,在滇池流域先行实行市、县(区)、乡(镇)三级河长制及省、市治污专家督导组五级联动机制,全面实行政府购买河道综合管理服务的河道管护市场化运作

模式。到2017年底,将实现全市河长制全覆盖。确保到2020年底全市水环境质量得到阶段性改善,水生态系统功能初步恢复。

座谈会上,昆明市政府邀请市治污专家督导组、部分市人大代表、政协委员、市民河长、河长助理及基层单位代表,就如何巩固昆明市已实施的滇池流域“河(段)长负责制”成效,把全市推行河长制有关工作落到实处展开充分讨论,为修改完善《实施方案》提出意见建议。

会后,将对参会代表提出的意见建议进行整理和分类,对《实施方案》进行补充和完善,增强可操作性,务求把全市河长制的推行、贯彻做得更好。



浙江省淳安县努力争创“无污水直排县”,力争不让一滴污水流入千岛湖。自实施“五水共治”以来,淳安县累计收集9.6万吨游船、景点的污水,统一送到岸上污水处理厂集中处理。图为环卫工人将游船上的污水抽送到中转艇船再统一输送到城市污水管网。 杨波 杨韵顺 晏利扬供图

上海全面推行河长制 主官负责数据说话

2017年底,力争全市中小河道基本消除黑臭

◆本报记者蔡新华 见习记者刘静

上海市立下军令状,到2017年底,将实现全市中小河道基本消除黑臭,水域面积只增不减,水质有效提升,人居环境明显改善,公众满意度显著提高,并为2020年全市基本消除劣V类水体打好基础。

为实现这一目标,推进河道长效治理,上海市将全面推行河长制。市领导担任全市的总河长,区主要领导担任辖区市管河道的河长,区其他领导担任区管河道的河长,街镇领导担任镇村级河道的河长。

16个区的区委、区政府要切实承担主体责任,拿出具体方案,明确目标任务、时间节点,落实河长制,加强水岸联动。

区委书记当河长 中西医双管齐下

中共松江区委书记程向民近日率队来到由他本人挂点督办的重污染河道永丰街道境内的华星西河,现场查看水环境现状,督促指导治理工作。

华星西河位于永丰街道工业园区内,全长1.67公里,目前河道两岸均为工业企业和部分农民宅基地。

现场可见,华星西河污染较为严重。程向民现场检查后要求,立即开展相关规划编制工作,打通华星西河与外河的水系。同时大力开展岸上污染源的整治工作。对于这样的重污染河道,区领导要以上率下,挂点督办最难整治的河道,自我加压、深入一线抓落实,定期开办办公会督促推进。

水环境治理不仅要像中医那样“望、闻、问、切”,更要如同西医一样“抽血化验”。要形成“河长制”与“纳管制”、“网格制”三制并举的联动格局,组织人大代表、政协委员和市民代表组成监督团队全程监督。整治成效要由第三方专业单位检测,水质的好坏由数据说了算。

据悉,华星西河的整治方案已经确立,即将开展岸上违章建筑拆除工作;对玉佳工业园和沿河企业存在雨污混接现象的企业责令限期整改,同时封堵违章排放口;待两岸雨污混接改造、拆违工作完成后,分段对华星西河开展清淤疏浚工作,并采取其他行

之有效的治理手段。

松江通过截污治污、沟通水系、疏浚底泥,完成70公里河道整治。到2017年底,全区所有中小河道、断头浜全面消除黑臭状态,实现河道沿岸蓝线范围内违章清拆及河网水系畅通。到2020年,松江河面率由现在的8.14%提高至8.50%,新增河面积2.15平方公里。

作为中心城区的杨浦区,也于日前拉开全面推行河长制的序幕,按照分级管理、属地负责的原则,对全区河道建立区—街道、镇两级河长体系。3位区领导担任杨浦区的总河长,区委书记李跃旗还担任黄浦江杨浦段、虬江的河长,区长谢坚刚还担任杨树浦港、走马塘的河长。各街镇党政领导分别担任二级河长。

杨浦区共有18条河道,除新江湾城水系外,大部分河道水质不佳。纳入全市黑臭河道目录的有4条。杨浦区明确,区内河道到2017年底要基本消除黑臭,水域面积只增不减。区领导挂帅后,杨浦区还将多管齐下开展控源截污:黑臭河道周边环境专项整治,对河道两岸各1公里范围内的“三违一

堵”,做到“应拆尽拆”;实施河道周边管网完善,开展雨污混接调查和改造。

今年3月完成大武川、国权北、新江湾3个分流制排水系统98个雨污混接点的改造;6月前全面封堵沿河违法排污口。

在切实整治水环境的同时,杨浦区还将对河道实施生态修复,改善水质,逐步修复水生态系统。使区内河道水质提升,人居环境得到明显改善。

让群众当评判官 河长需过考核关

有了目标、有了对策,黑臭河道整治的成效如何评判?嘉定区委书记马春雷说,群众才是河道整治成果的最终“评判官”。“黑臭河道是否整治完成,不能只看监测指标,更要看群众感受度,要让老百姓切实享受到河道整治成果。”

水岸违建历来是群众反映较多的问题。近两年,嘉定按照“水岸共治、综合施策”的工作思路,将水岸拆违作为重点工作。目前,已完成沿河违法建筑排摸,并正对因外来人员集聚、违法建筑