

# 新三年计划重点治理中小河道

## 选出身边的百条河道邀市民参与监测

本报记者蔡新华 见习记者刘静  
上海报道 近年来,上海市将小河道治理作为新一轮环保三年行动计划的一项重中之重。如今,《上海市清洁水行动计划》正在抓紧实施中。去年上海市环境监测中心应民众申请,从其关注的周边近千条小河中遴选出100条中小河道,让专业人员与民众共同参与水质监测。之后,调查结果显示,水质优良的占10%、轻度污染占9%、中度污染占16%、重度污染占65%。其中,黑臭的占24%。

24条黑臭小河分布于浦东、金山、青浦、杨浦等8个区县。上海市环保局

表示,黑臭的主要成因源自生活污水、工业废水、市政放江和农业面源及畜禽养殖等五大类污染。其中,以畜禽养殖为主的农业面源污染占到一半,3成是由生活污水和市政放江造成的,两成由工业污染所致。

上海市环保局有关人士介绍道,对此,上海有针对性推出河道治理措施:要严格控制畜禽污染,实施畜禽养殖总量控制,杜绝农业污染源。全市畜禽养殖规模控制在200万头标准猪以下,2016年一季度完成不规模中小养殖场(户)的调整,保留下来的规模化畜禽牧场按高标准完成污染治理。同时,因地制宜完

成30余万户农户生活污水治理。

据这位负责人透露,将区域整治与截污治水相结合,优先安排主要河道断面、黑臭河道、环境矛盾突出和群众反映强烈的河道周边区块,实施重点区域生态环境综合治理。彻底治理建成区内56条黑臭河道,连片整治800公里中小河道,全市镇村河道轮疏一遍,逐年消除劣V类水体。

上海市水务局局长白廷辉在接受采访时介绍,在去年的市政府实事工程中,“完成150公里河道综合整治工程,完成2000公里镇村中小河道轮疏任务,改善

城乡河道水质,提升区域水环境面貌”纳入其中,目前已完成1000公里的轮疏任务。

同时,水务部门正因地制宜、多措并举地推进水环境整治:针对断头浜河道黑臭的问题,主要通过水系沟通等工程建设增加河道水动力,通过种植水生绿化植物提高河道自净能力,减少断头浜河道黑臭现象;针对建成区黑臭水体,主要是56条黑臭河道,目前已完成“一河一策”治理方案的编制;针对环境综合治理区域黑臭水体,共涉及25个地块、970条河道约850公里。结合拆违等工作,同步推进水环境治理工作,消除河道黑臭;针对城郊结合部河道黑臭的问题,主要是通过实施农村生活污水治理工程减少生活污水直排河道,实施镇村级河道轮疏工作改善河道水环境面貌。

他还强调,要以河道长效管理为重点,逐步开展设施维护保养市场化工作,目前,市区级河道已经实现了市场化,部分镇村级河道正在开展市场化试点,力争2020年前完成全市河道的市场化养护。



## “十三五”水质需保持控制单元清单出炉 断面水质需保持不下降

本报讯 环境保护部根据2014年考核断面水质年均值数据,对“十三五”期间水质需保持不变的控单元清单进行了汇总整理,近日公布了《“十三五”期间水质需保持控制单元信息清单》。

这是继《“十三五”期间水质需改善控制单元信息清单》后发布的又一重要清单。主要目的是贯彻落实《水污染防治行动计划》,强化水环境质量目标管理,督促地方实现断面水质稳定达标。

要求“十三五”期间水质需保持控制单元涉及的有关地方政府,按照水环境质量“只能更好,不能变坏”的原则,加大管控力度,采取有效措施,严格环境监管,确保自2016年起断面水质不下降。同时,欢迎新闻媒体和社会各界予以监督。

据了解,《“十三五”期间水质需保持控制单元信息清单》详细列出了各省(市、区)所负责的流域、控制单元、水体、控制断面名称,2014年水质现状、2020年水质目标、控制范围、达标年限和首要超标因子及倍数。

## 宜昌完善河长制工作考核体系

### 考核结果纳入水环境质量指标项

本报讯 湖北省宜昌市近日出台《2016年度“河长制”工作考核评分办法》,对“河长制”工作进行考核,并将其考核结果纳入“全面建成小康社会”指标组“水环境质量”指标项。

“河长制”工作考核分为组织领导、水资源管理、行政执法、规范湖库养殖、河湖巡查保护、农业畜牧业污染防治6个方面。

其中,组织领导分领导重视“河长制”工作、“河长制”全覆盖等4个方面进行考核;水资源管理分取水许可监督、水功能区水质等3个方面进行考核;行政执法分河道采砂管理、违法案件查处两个方面进行考核;规范湖库养殖分湖库养殖区水质、制定规范养殖实施方案等4个方面进行考核;河湖巡查保护分落实河湖日常巡查机制、河(库、湖)环境整治等3个方面进行考核。

此次考核,分配“河长制”工作考核分值20分,实行季度考核,采用扣分制,每季度对未完成任务项进行扣分。考核评分办法的出台,将进一步落实各级“河长”和相关部门的责任,有利于推动建立上下联防联控协调机制,形成水污染防治合力。

孙瑾 罗继涛

## 9月底污水不再直排湘江 株洲凿石港排口启动截污改造

本报讯 记者近日从湖南省株洲市天元区建设局了解到,凿石港排口已启动截污改造,预计9月底前可完工。

离株洲市四水厂取水口不足千米,因为大量生活污水的汇入,原本作为城市防污排口的凿石港,成了污染湘江、威胁株洲市饮水安全的污染源。湖南省人大在去年9月列出的117个水污染严重重点源中,“凿石港生活污水直排湘江”就位株洲12个污染源首位。

记者了解到,紧挨凿石港入江口的花南排渍站,几名工人在集水调节池里用沙袋围堰,几台抽水机将围堰内的积水向外抽排。“在围堰区域,我们要挖出一个基坑,然后在这里修建两座提升泵站。”现场施工负责人介绍,将根据截污施工规划,凿石港的来水,将全部汇聚到这个集水调节池,然后由泵站提升抽排,经新敷设的管道流入市政纳污管网,最终进入河西污水处理厂。

刘立平 文萍



## 抓大不能放小

赵娜

中小河道承载着城市防洪、排水、景观及水源等多种功能。

若把大江大河比作“主动脉”,那么,中小河道就好比是“毛细血管”。中小河道变黑变臭,则导致毛细血管堵塞,最终影响水生态系统的健康。大江大河治理固然重要,但中小河流往往就在老百姓身边,甚至触手可及,治好这些河流湖汊是关系人民群众切身利益的大事。

近些年,国家对小流域治理的重视与日俱增。“水十条”中把黑臭河治理纳入重点工作之一。在大江大河治理取得成效的同时,我们应当利用大江大河的治理经验,把中小河流也尽快治理好。

修复中小河道水环境应该坚决摒弃“见洪水就排,见污水就截”的传统治理模式。上海市因地制宜探索出一条中小河道治理之路,用较少的经济代价,收到改善中小河道水环境的预期效果,其经验值得借鉴。

治理中小河道还有一个重要好处,那就是,河流防洪减灾能力得到进一步提升。与大江大河相比,中小河道防洪减灾能力相对薄弱。一到汛期,大江大河问题不大,但小江小河就容易泛滥成灾。若不疏通中小河道,大江大河投入建设的功效很难发挥出来。可见,中小河道治理还可以护一方百姓平安。

打通水系,不仅要让主动脉畅通,也要让毛细血管畅通。这是功在当代、利在千秋的民生工程。

获得小组第三名、今年57岁的浦东新区环保局环保处副处长梁明坦言,浦东能有这样干净的河浜很不容易,毕竟现在上海的自然河道绝大多数还属于V类水质,河浜整治任务任重而道远。

浦东新区环境保护和市容卫生管理局副局长韩海斌透露,总体来看,浦东的地表水水质在全市排在第二位,川杨河、张家浜以及合庆镇河道,已开始达到Ⅲ类水质,浦东的天然河道今年6月已有71.8%的河道达到地表水功能区划要求,张家浜整治后已成为上海的首条生态景观河道。预计到2020年,类似张家浜这样治理成功的河浜会越来越多。

孙瑾 罗继涛

# 上海着力治理百姓身边的黑臭河



## 通州今年消除19条黑臭水体

### 成立北京副中心水环境建设指挥部

本报讯 北京市通州区近日出台《通州区进一步加快污水处理和再生水利用设施建设三年行动实施方案》(以下简称《方案》),提出到2018年,155平方公里城区范围内污水处理率达到98%,乡镇污水处理率达到85%。今年年底消除建成区19条黑臭水体,明年全区基本消除黑臭水体。

《方案》还明确了多项具体任务。此前,北京市对通州区下达过水务领域的建设任务要求,包括全区新建、改造污水管线262公里,再生水管线80公里。按照“一河一策”原则制定黑臭水体治理方案,着力治理全区黑臭水体53条河段。

《方案》中,今年的任务是新建、改造污水管线116公里,新建及升级改造乡镇再生水厂全面开工,完成两座升级改造污水处理厂和8座新建再生水厂,治理黑臭水体19条河段。

新城建设方面,通州南部城区外环路污水和再生水管线工程、张家湾配套管线工程及通州区萧太后河(环球影城段)沿线截污管线等工程,完成新建污水管线30公里,再生水管线14公里。在黑臭水体治理上,19条河段的

黑臭水体治理任务已经分到了各个乡镇。明年将新建、改造污水收集管线130公里。2018年,新建、改造污水收集管线16公里,解决113个村庄的污水收集处理问题。

通州地处多条河道下游,此前水环境质量并不好,因此,通州的水环境建设是副中心建设中备受关注的一个环节。为此,通州区政府成立北京副中心水环境建设指挥部,统筹全区污水处理等水环境建设工作。区政府与各乡镇政府签订《污水处理和黑臭水体治理目标责任书》,各乡镇政府要成立以党委书记为组长的治污工作领导小组,镇长为常务副组长。

通州的水务建设正在开足马力进行。日前,碧水污水处理厂升级改造工程施工提前完成主体阶段施工结构封顶任务,完成了总工程量的七成。下一步将进行设备安装,预计10月底实现通水。碧水污水处理厂建成后将成为北京最大的地埋式污水处理厂,设计日处理规模10万吨/日,规划污水收集范围46万平方公里,再生水厂管线14公里。基本均在其污水收集范围内。 吕蓓蓓



一场环保河浜游泳赛近日在上海市浦东新区川沙镇举行,110多名上海市民及环保官员争相下水。

的污染治理和利用(如浇灌花草树木)成本相对较低,要达到可以作为景观用水和生活回用(如冲厕)则成本相对更高。

据了解,目前这套“全水回用零排放系统”的处理能力可以达到100吨/天,约相当于100台家用全屋净水设备的处理能力。从技术类型上讲,利用的基本都是自然生态的处理技术,成本不会太高。因此,“全水回用零排放系统”在南方地区都适用,适用范围非常广。

### 亲身检验整治成效

记者在比赛现场看到一块由环保部门展示的“河水水质检测结论”标牌,牌

上写着:经国家认证的CMA权威机构对这一河道河水的色度、浊度、pH值、嗅和味、总硬度、铁、锰、砷、汞、镉、铬、铅、耗氧量、粪大肠菌群、总大肠菌群等水质卫生指标进行了取样检测。

检测结果表明,所测水质指标均符合国家《地表水环境质量标准GB3838-2002》中的地表水Ⅰ类水标准,同时达到国家《生活饮用水水源水质标准CJ3020-93》中的生活饮用水水源水质一级标准。

许多观众和游泳者在此驻足观看,连连称赞。一位游泳者表示,对水质完全放心,可以畅游了。

## 富阳渔民为啥愿花10万买捕捞权?

### 政府大力治水使他们有了信心

本报讯 一个小小的渔业捕捞权指标,浙江省杭州市富阳区渔民为什么心甘情愿地花10万元来竞拍?因为他们坚信:“水肯定会越来越清,鱼自然越来越多。”

3年来,富阳区累计投入100.2亿元治水,消灭黑臭河11条、垃圾河275条,全区境内无劣V类水体。今年2月,富阳区捧回浙江省“五水共治”最高荣誉“大禹鼎”——是政府大力治水使他们有了这样的信心。

53岁的孙先生在富阳区东吴文化公园晨练结束后,就到滩涂上拣些螺蛳、黄蚬带回家。在自小生活在富春江边的孙先生记忆中,摸螺蛳、黄蚬做一顿江鲜,还是20多年前的事了。“这说明富春江变清了。”孙先生的直观感受在富阳区环保局得到进一步印证——自去年1月以来,所有月份富春江断面水质省级考核连续保持优秀,这是近十年来第一次。

有句话说,春江水暖鸭先知,在富阳,是春江水清渔民先知。

今年1月19日,富阳区公开拍卖18个富春江富阳段渔业捕捞权指标。

这是富阳区自2009年以来首次增发渔业捕捞权指标。书面报价3万元起步,结果有人愿出10万元(拍卖价的上限)竞得一纸捕捞权。

这到底划不划算?一位渔民说,拥有这个捕捞权指标从长远看,还是赚的。

为了兑现“一江清水送杭州”的承诺,富阳区从城区到乡村,从岸上到水面,从治水到护水,可谓壮士断腕、不遗余力。10年间,富阳区先后实施6轮造纸行业整治,累计关停造纸生产线400余条,造纸废水、COD排放量在2010年基础上分别下降41.9%、48.3%。

“要以主城区的标准和G20峰会保障的要求,全力打好环境治理攻坚战,通过G20峰会向世界展现《富春山居图》实景地的山水魅力。”富阳区委、区政府已经发出了动员令。

今年,富阳区将全面完成城区“污水零直排区”建设,完成第二批126个行政村农村生活污水治理工程。

2月下旬,富阳区19个乡镇相继召开人代会,除了完成既定议程,与会代表还多了一项任务——听取生态环境质量专题报告,填写乡镇生态环

境建设调查问卷。

富阳区在全省率先将生态环境质量报告制度从区县延伸到乡镇一级,使治水等生态环保工作从职能部门的单打作战转变为乡镇、村企的协同作战。

同时,51名志愿者被聘请担任“民间河长”。作为“河长制”工作的重要补充,他们负责河道日常巡查,监督周边企业污染排放,及时上报河面漂浮物、河岸垃圾、涉水违章搭建及偷排偷倒等问题。

3月中旬以来,富阳区环保部门还多次开展“保障G20峰会环境执法大行动”,先后对16家涉嫌违反环保法律法规的企业立案查处。

如今,富阳区“外滩”生态景观线进一步延伸,概算投资2.23亿元的江滨西大道二期景观工程将于今年9月完工。

周兆光 骆炳浩