

湖南省长沙市芙蓉区持续深化河长制，全面建立湖长制

积极作为激发城市灵气

经济日报·中国经济网记者 刘 麟

河长制促河长治

“

有水，城市就有了灵气。湖南长沙芙蓉区持续深化河长制，全面建立湖长制，为域内河湖配备“贴身管家”，计划到2020年，全区所有黑臭水体全部消除，城区污水处理率达100%，基本遏制乱占乱建、乱围乱堵、乱采乱挖、乱倒乱排等现象，全面禁止天然水域投肥养殖，确保湖泊面积不萎缩、调蓄能力不降低、生态功能不退化



一湖碧水旁的芙蓉新城。

柳 勤摄

浏阳河、圭塘河这两条重要的湘江支流，像两条玉带从湖南长沙市芙蓉区穿城而过；杨家湾、罗溪港、砂咀子、杉木港4条重要排水渠和东湖、向阳湖、跃进湖、青年湖、泉坝陇、红旗水库6处湖泊，散落在芙蓉区42.8平方公里的大地上……河流、湖泊、水系，构成了芙蓉区独特的“两河四渠六湖”水生态。

黑臭水体全面清零

2017年7月份和2018年8月份，芙蓉区分别出台《芙蓉区全面推行河长制实施方案》和《芙蓉区全面落实湖长制工作方案》。两个文件，只管一件事：水。明确河长制湖长制工作由区、街党政主要负责人牵头，区委书记任第一总河长，区长担任总河湖长，按“区—街—村”三级模式，设立区级河湖长9名，街道河湖长20名，各级河湖段长21名，按照组织体系到位、责任落实到位、监督检查和考核评估到位的要求，实现水生态保护全覆盖。

芙蓉区原有13处黑臭水体，包括11处黑臭水体排渠和浏阳河与圭塘河清淤。按照国务院《水污染防治行动计划》和长沙市对黑臭水体整治的要求，芙蓉区财政安排黑臭水体整治及生态修复经费8000万元，在全市率先全面完成13处黑臭水体整治工作，提前一年完成整治任务，做到雨污分流，污水不直排。

“以前，排口都是污水，还有臭味，现在都变好了。”湘湖管理局党委书记李明权说。作为浏阳河跃进湖社区段的乡级河段长，他对河长制工作颇有心得：“要保证河面、河堤、风光带没有垃圾，岸边花草要漂亮，要保证没有污水流进河里……”

针对一期雨污分流后存在的设计不合理、截污不完全、水质反弹等情况，芙蓉区对除已暗化外的其他明渠进行进一步生态修复，继续投入2000余万元，完成了截污纳管之后的进一

上海金山区朱泾镇“一河一策”治水

带水的镇“活”起来

本报记者 李治国

碧水清流，白鹭翩飞，河岸翠绿……金秋时节的上海乡村，放眼皆美景。记者日前在金山区朱泾镇看到，区域内的中小河道综合整治工作取得了喜人进展，保护水资源，改善水环境，修复水生态，水乡美丽画卷正在缓缓铺开。

朱泾镇域内水系较多，大小河道有186条，总长度190多公里。由于河道走向单一，水系沟通不畅，再加上企业多、城中村多、外来人口多等，导致污染源较多，治水任务艰巨。

要治水先“把脉”，必须开出治水良方。为重现水清、岸绿、河畅、景美，近年来，朱泾镇全面推行河长制，落实“河长”全覆盖，同时多方协调“会诊”，制定“一河一策”整治方案，上下一心，联动治水。通过河道整治、控源截污、沟通水系、引清调水、



上海金山区朱泾镇内整治后水清岸绿的澎湖河。 本报记者 李治国摄

生态修复、长效管理等一系列措施，持续有效改善全镇河道水环境。

步综合治理。他们对13处黑臭水体中的7条明渠采取植草沟、生态护岸、铺设透水砖等形式，对原有驳岸进行改造，通过恢复岸线和水体的自然净化功能，强化水体的污染治理效果。

今年，芙蓉区将13条黑臭水体列入河长制管理工作，继续加大投入，出台《芙蓉区截污工程长效管理暂行办法》，进一步明确管护主体，确保维护管理到位，生态修复稳步推进。

河湖“四乱”得到根治

针对浏阳河流域、圭塘河流域河道管理范围内乱占、乱采、乱堆、乱建等“四乱”突出问题，芙蓉区制定了《芙蓉区浏阳河综合治理问题清单和任务清单》。“首先要做好源头控制”，对沿线的11个排口进行全截污，确保旱季无污水下河，畜禽养殖业全面退出。对辖区所有涉水企业、医院等加大监管，严禁偷排漏排；关停水污染处理设施不健全、超标排放污染物的食品加工、“十五小”企业、石材加工单位19家。开展以杨家湾撇撇渠综合治理为重点涉及东片区域整治的“清四乱”综合整治工作，清理生活垃圾及建筑垃圾，关停“散、乱、污”企业，拆除违章建筑；聘请专业环保公司每天不间断巡逻打捞河面漂浮垃圾，沿岸各街道每天巡查河堤排口、卫生保洁。做到浏阳河全截污、全收集、全处理。

同时，扎实开展水污染治理、防洪保安提质、河道卫生整治、船舶专项整治、水质动态监测行动、沿岸风光带造绿行动6大专项治理。开展控制畜禽养殖业反弹专项行动2次、非法电打鱼执法7次，办理涉河案件2起，行政拘留4人。

此外，突出排口整治。对浏阳河沿线18个排口安排专人看护，对王家湖、亭子港、东屯渡、杉木港泵站池开展末端截污治理，对沿河7个泵站开展彻底清淤，确保旱季无污水下河。进行排口整治，安装临时截污提

样板河湖呼之欲出

根据省、市河委会开展河长制湖长制“示范点”“样板河”的创建要求，芙蓉区出台了《创建河长制湖长制“样板河湖”工作方案》，重点推进东湖生态复绿工程、红旗水库截污工程、泉坝陇水库清淤及景观造绿工程、向阳湖水质提升工程等一批河湖改造工程，力争把芙蓉区“两河四渠六湖”打造成全省、全市河长制湖长制样板河湖。

东湖街道内泉坝陇水库水面约80亩，承担着水稻试验田灌溉任务，也是区内重要的防汛抗旱平台，是长

深圳明年底前消灭城市黑臭水体

本报讯 记者喻剑报道：深圳市将从多方面改善水环境质量，到明年底前彻底消灭城市黑臭水体，全面完成入河排污口整治，完成城市建成区污水零直排区建设。

据介绍，深圳市将从集中饮用水水源地的风险防控、重点河流整治、污水处理设施建设等多方面改善水环境质量。

“近年来，深圳市治水取得了一些成效，但还有不少环境欠账。要全面消除黑臭现象，实现河流水质全面达标的目标，依然面临着许多困难和问题。”深圳市人居环境委相关负责人表示，按照国家和广东省坚决打赢污染防治攻坚战的相关部署，深圳市将着力整治以下4种水体：一是集中饮用水水源地的水体，也就是深圳市民

的“水缸”。主要通过强化饮用水源保护区污染源管控和环境风险管控，高标准整治入库支流，打造饮用水源保护区清洁流域，全力确保饮用水水源安全；二是黑臭水体，也就是黑臭河流、小微黑臭水体。将采取“控源截污、内源治理、生态修复、活水循环”等综合治理手段，明年底前彻底消灭城市黑臭水体；三是劣V类水体。全力推进茅洲河、深圳河、观澜河、龙岗河、坪山河等重点跨界河流、入海河流整治，力争到2020年底前干流及主要一级支流消除劣V类；四是不达标排污水体。深圳市共排查6426个入河排口，截至今年上半年已整治4438个，计划明年底前全部整治，完成城市建成区污水零直排区建设。

沙“山水洲城”、海绵城市建设的重要组成部分，对生态调节、市民休闲娱乐都有着重要作用。但随着周边楼盘的开发，水库面积变小，水体净化负荷增加，水库北面近水沿岸绿植稀少。2018年，芙蓉区投资63万元对泉坝陇水库进行了提质改造，提高了水库容量和防汛能力，同时也极大地改善了周边环境。

为了让护河意识深入人心，芙蓉区在浏阳河沿线设置了永久性河长公示牌30块，宣传公示牌6块；东湖街道开展“东湖夜话”活动，实地把脉防治水污染，群策群力探讨河长制推广；湘湖管理局大力开展河长制宣传活动……

“全区‘五治’，河长主治，系统联治、源头防治、工程整治、依法严治，共管河湖，是全区河湖清淤的关键所在。”芙蓉区委有关同志介绍说，通过共同守护，水清、河畅、岸绿、景美的目标在芙蓉区已初步实现。

断污染源。同时采取水利工程整治、河道底泥疏浚、打通断头河、拆坝建桥等多种方式推进河道整治。经过整治，实现中小河道消除黑臭目标，河道旧貌换新颜，从前的黑臭河变身为水清岸绿的景观河道，成为居民休闲散步的好地方。

“以前这两条河都是断头浜，河水黑臭，河道淤积，现在不仅河水变清了，两岸还有了仿木护栏，安全多了。”朱泾镇万联村万安2组的村民说。

在开展河道整治过程中，相关部门合理制定整治方案，除了对河道进行疏浚、污水处理、种植绿化及水生植物等，还新开了一条河，由此将南北向的东、西姚古浜打通，并分别与秀州塘、唐缺港相连，水系得以沟通，真正让乡村的水“活”起来。

今年，朱泾全力推进劣V类河道治理工作，继续推行劣V类水体整治列表挂图作战，对区域内河道展开全覆盖排查。经过水质监测，梳理出67条劣V类河道，建立问题清单、整改清单，制定了消除劣V类水体三年行动计划。预计到今年底，朱泾将消除40%的劣V类河道水体，明年底争取消除95%的劣V类河道水体，2020年底基本消除劣V类河道水体。

“这是一次行业协会、企业、政府联手推进包装物源头减量的尝试。”北京市发展改革委相关负责人告诉记者，相关研究机构、大专院校、企业、以及设计专业人士和业余爱好者，均可以单位或个人名义参与。本次活动鼓励设计、材料、环保等跨专业联合参与。

近几年，随着人民生活水平与消费能力的提升，快递、外卖等新兴服务行业迅速发展，再加上“重面子、轻本质”消费心理抬头，使商品的包装物用量激增，随之产生的大量废弃物成为城市管理中的一道难题。绿色包装设计与低碳循环发展息息相关，而绿色设计则是包装从源头进行减量的最有效途径。

北京推进包装物源头减量

绿色设计为包装“减负”

本报讯 记者杨学聪报道：如果你有绿色包装设计的好点子，不妨到北京的绿色包装征集活动中一试身手。日前，北京市启动首届“绿色包装设计征集活动”，针对外卖、快递、食品等行业包装问题面向全国征集绿色设计解决方案。

“这是一次行业协会、企业、政府联手推进包装物源头减量的尝试。”北京市发展改革委相关负责人告诉记者，相关研究机构、大专院校、企业、以及设计专业人士和业余爱好者，均可以单位或个人名义参与。本次活动鼓励设计、材料、环保等跨专业联合参与。

据了解，活动分为需求征集、设计征集、应用转化、评审、总结展示5个阶段。北京市发改委等部门将全程参与活动，并推动后期的应用转化工作。经过试用的绿色包装设计作品将在相关平台和企业进行推广应用。

来自北京市邮政管理局的统计数据显示，2017年北京市快递业务

量为22.75亿件，同比增长16.03%，消耗了大量的包装纸盒、快递袋和各种防震填充物。据某外卖公司估计，今年上半年，北京市每日外卖订单量约200万单，每天约使用100万个塑料袋、200万个餐盒，这些包装物大多不能回收利用。

北京市发改委相关负责人表示，“绿色包装设计征集活动”旨在通过重点领域绿色包装设计，推动实现包装物的源头减量化、再利用和循环化，倡导企业和消费者践行绿色生产和绿色生活方式。“活动主要征集两方面的内容，一是不同行业主题（外卖、快递、食品）的绿色包装设计，二是不同领域包装问题解决方案。设计征集标准包括环保、资源节约、创新、实用等，特别突出对绿色环保的要求。”

据了解，活动分为需求征集、设计征集、应用转化、评审、总结展示5个阶段。北京市发改委等部门将全程参与活动，并推动后期的应用转化工作。经过试用的绿色包装设计作品将在相关平台和企业进行推广应用。

美丽湿地

生态补水7000万立方米，鸟类总量超40万只

北大港迎来“美丽客人”

本报记者 武自然 商 瑞



今秋候鸟大迁徙已经开始，首批百只天鹅已飞抵天津滨海新区北大港湿地。 孙广颖摄

一湖碧水迎客，数万候鸟当归。金秋时节，天津滨海新区北大港湿地迎来大批美丽“客人”。记者看到，今秋候鸟大迁徙已经开始，首批百只天鹅已飞抵天津滨海新区北大港湿地。巡护人员已经开始投喂，确保鸟儿“粮草充足”。据估算，目前北大港湿地鸟类超过40万只，每天都有数以万计候鸟过境。

北大港湿地是天津市面积最大的湿地自然保护区，也是京津地区一颗亮丽明珠。在“绿水青山就是金山银山”思想指导下，天津滨海新区对标国家级湿地保护区、国家重要湿地，高标准开展建设，强化保护区监督管理，构建湿地保护体系，精心呵护好“京津绿肺”。

10月11日8时，随着于桥水库开闸放水，清冽甘甜的滦河水沿着引滦明渠，途经200多公里，自北向南涌入北大港。此次计划调水3亿立方米至5亿立方米，将持续到明年5月份，能有效改善天津市南部地区水环境质量。

今年以来，天津滨海新区多措并举，严格要求做好湿地保护工作。在生态补水方面，天津滨海新区及北大港水库管理部门已提前完成输水河道及北大港水库内苇草和玉米秸秆清理工作，防止植物浸水腐烂对水质造成影响，确保输水畅通。在管水护水过程中，水务部门将持续加大输水过程中水质、水温、流速等数据的监测，沿线各区及河道水库管理部门持续做好河道沿线及水库的巡视检查，严防水质污染。截至目前，天津滨海新区今年已完成生态补水7000万立方米。北大港湿

地新增有水湿地面积13平方公里，有水湿地面积保持140平方公里。在落实生态补偿机制方面，天津滨海新区全面退出北大港湿地保护区种植养殖活动，拆除渔网193个、2721平方米；按照国家级湿地标准，核心区实行封闭式管理，缓冲区实行半封闭式管理，退出一切人为活动，全面提高湿地保护管理水平；按照自然恢复为主、人工修复为辅的方式，持续恢复提升湿地生态功能，稳定湿地面积，提升湿地环境质量。

在加强野生动植物保护方面，天津滨海新区按照统筹布局、和谐共生的原则，全面加强野生动植物保护，实现了对东方白鹳等重点保护物种栖息地保护，打击乱捕滥猎野生动物的违法行为，同时恢复植物群落，增强生态系统结构的稳定性。持续性的生态保护带来了生态环境的不断改善。“我刚从水库出来，1万多亩地从远处看过去，有黑有白，全是鸟，鸟况一年比一年好。”北大港湿地野生动植物资源保护科负责人阳文告诉记者。

针对迁徙过程中东方白鹳、鸕鹚等大型野生鸟类进食量较大的特点，北大港湿地保护人员已经在南部一带候鸟聚集区投喂了500多公斤玉米粒和5000公斤小鲫鱼，满足不同鸟类的补给需求。

未来，天津滨海新区将把北大港湿地自然保护区建成以人与自然和谐相处为目标、以鸟类保护为核心、以湿地保护为重点、以观鸟赏景为特色的国家级自然保护示范基地。

执行主编 陈 郁

责任编辑 周颖一

联系邮箱 jrbms@163.com