

# 让白鱼河鱼肥虾美

什邡千人下河清淤,黑臭水体治理战集中打响

◆本报通讯员何小米 记者王小玲

平日安静、臭气难闻的白鱼河近日变得热闹起来。四川省什邡市各级部门干部职工、学生代表、环保志愿者以及沿岸群众代表共同为其“换衣梳妆”。

最近,什邡市千余名干部群众撸起袖子投身于清淤护绿的行动中。什邡市黑臭水体治理战就此集中打响。



图为四川省什邡市干部群众在白鱼河河道清淤。什邡市环保局供图

## 1 立下军令状,向黑臭水体宣战

白鱼河全长15.97公里,千百年来滋养着两岸的人民。而如今,已变成一条臭水沟。

为了让它重拾容颜,什邡市的干部群众纷纷拿起工具,踏进臭水沟。

“白鱼河内基本都是沿线居民排放的生活污水,很多白色垃圾堆积在河道内,加上河底淤积的稀泥,每到夏季路过河边,都会闻到阵阵臭味。”什邡市永丰镇三圣村4组村民高孝凤忍着恶臭,把河道的淤泥用铁铲装进编织袋中。

活动现场,记者看到了什邡市委书记李涛的身影。他以一名环保践行者的身份,积极投身到清淤护绿的行动中。

“2016年,什邡市先后开展了‘双风’行动,‘三再一落实’大讨论活动。在多次入户走访中,黑臭水体治理一度成为群众反映强烈的焦点问题。”他放下手中的铁铲,谈起了整治黑臭水体的初衷。

如何才能有效解决黑臭水体问题?

什邡市委、市政府做出庄严承诺,决定向黑臭水体宣战,

全面消除境内黑臭水体,还章山水一片绿水青山。

为了实现这一承诺,什邡市先后投入1亿余元对10家涉重企业、34个示范项目进行治理,完成了10家企业生产废水限期整治,实现了生产废水稳定达标排放。

同年5月,“迷你”版农家乐污水处理站亮相冰川、红白、蓥华、师古、元石等镇,将旅游旺季时段游客产生的生活废水进行处理,使废水达标排放,为什邡旅游又好又快发展奠定坚实基础。

今年,什邡市更是全面吹响大气、水、土壤污染防治“三大战役”治理集结号,提出不仅要让什邡有蓝天常驻,更要有绿水长流,并向全市各级各部门下达了黑臭水体治理军令状,明确要求5月内完成白鱼河清淤和两岸景观打造工作。

“白鱼河开展河底清淤,对河道沿线的居民来说,真的是一件特别大的好事。”高孝凤说,清淤完成后,她将带头自觉爱护环境卫生,让母亲河焕发光彩。

## 2 一体化污水处理设施亮相

为缓解白鱼河两岸生活污水直排入河对水体造成的污染,迅速改善白鱼河水质,什邡市启动了白鱼河(双盛段)生活污水过渡期处置工程,计划在白鱼河村、亭江小区安装两个一体化生活污水处理设施。

4月1日,位于白鱼河边的白鱼河村污水处理站正式进入试运行,开启了农村生活污水处理的绿色通道。亭江小区一体化污水处理站于4月2日开工建设,设备的基础砼浇筑已完成,目前正在加紧组装设备。

据了解,来自白鱼河沿线的30名村民自发加入义务环保志愿者服务队。

龚飞龙是一名义务环保志愿者。自白鱼河、筏子河、善思河等流域完成清淤后,他和其他环保志愿者们都会定期或不定期进行巡查。

龚飞龙说:“在巡查期间,我们会对乱扔垃圾等不文明行为进行阻止、劝导,宣传并倡议广大市民一起加入到环保队伍中。”

此外,什邡针对区域内10条主要流域出台了“河长制”,成立了由市长任总河长、分管领导任河长、流域主要污染源业务主管部门为牵头部门、流域设计区域镇的主要行政负责人为河段长的管理机构,形成一级抓一级、层层抓落实的工作格局。

截至目前,什邡市对河道的清淤已基本完成,两岸沿线养殖业搬迁工作正同步进行中。什邡市正在对河道禁养区内的养殖户分期分批实行禁养,防止河流污染。同时,对畜禽养殖场发放整改通知书,逐步规范并关闭沿河的畜禽养殖场(户)。

## 3 石亭江综合治理成为“一号工程”

清淤及河岸打造只是整治黑臭水体的第一步。如何才能彻底有效根治水体污染?

什邡市环保局副局长邢凯给出了答案。

他说,根据“三大战役”的特点,什邡聚焦问题、对症下药,分类制定了环境污染防治“三大战役”实施方案,共实施重点项目58个。其中,将石亭江水环境综合治理作为今年污染防治的“一号工程”。

什邡市政府明确,要制订“一号工程”三年全流域污染防治计划,以石亭江沿线工业源环境隐患整治为主攻点,以沿线生活源污染综合治理为突破

点,强化禁养区畜禽养殖搬迁,关闭淘汰落后产能,疏堵结合,进一步提升什邡水环境质量。

“黑臭水体治理一直是治水提质攻坚战的重中之重。”邢凯表示,什邡市委、市政府将对白鱼河的治理投资约4000万元,实施截污控源、清淤疏浚、垃圾清理、生态修复,还河流以绿水清波。

在此基础上,什邡市培育沿河景观,着力打造河畅、水清、岸美、花香的白鱼河乡村休闲廊道,以此推动白鱼河沿线经济社会发展,实现治理环境隐患整治与发展地方经济、增加群众收入互促共进。

## 4 解决磷石膏渣场问题是关键

在石亭江综合治理“一号工程”中,实施磷石膏五年攻坚工程被提到重要地位。

“要想提升石亭江的水环境质量,首先要解决磷石膏渣场问题。”邢凯说,未来5年,什邡将对磷石膏渣场下大功夫,力争彻底解决全市磷石膏渣场对水环境和土壤环境的影响,拆除石亭江沿岸这块“地雷”引线。

据了解,此次磷石膏渣场综合整治工程将投资约两亿元,对沿石亭江堆存的约1560万立方米(约2350万吨)渣渣进行较为妥善的处

置,明显改善渣场周边的土壤、水、生态环境质量。

工程内容将根据渣堆各项工程实施的紧迫性确定。实施的内容主要包括穿心店、奎华镇三堆渣场和洛水镇二堆渣场。

此外,为有效根治磷石膏渣场带来的环境污染问题,还将因地制宜修复、建设符合山区旅游规划的生态公园。

“随着白鱼河黑臭水体治理、磷石膏渣场治理等一项项重点民生工程的实施,到2020年,我们必将建成一个更加优美的美丽什邡。”邢凯说。

## 水评

# 岂能给黑臭水体加盖?

赵娜

全国在推进黑臭水体治理过程中,一些地方采取的措施过硬,取得了明显治理成效。但也有一些地方为了尽快完成任务,采取了一些治标不治本的措施,如将河流加盖封顶、调水冲污、活水稀释等。笔者以为,这些做法似乎取得了立竿见影的效果,但实际上是做表面文章,相当于给城市蒙上了一块遮羞布,更给河道治理带来了隐患,违背了治理黑臭水体的本意。

黑臭水体之所以成为城市治理的疑难杂症,除了治理本身的难度较大之外,治理后反复几率较高也是重要原因。诚然,加盖封顶可以掩盖这一问题,然而这不是长久之计。这样做既不能真正解决水体黑臭的问题,也不利于城市水环境的进一步改善和提升。

加盖之后,河道由明流变成了暗渠。而常年不见天日,势必会削弱水体生态功能,给河流生态环境和生物群落造成更大的损害和影响。此外,会大大降低河流的景观价值和提供滨水公共空间的可能性,甚至影响城市排水防涝的安全性。

给污染河道加盖的做法并不新鲜。上世纪国内很多城市都用过,但这和当时人们对河道治理的认识水平,以及财力、物力等方面的限制有很大关系。随着经济社会的发展,河道生态功能受损给人们生产生活带来的影响越来越大。如今,无论是从国家出台的相关文件中,还是从受尽黑臭水体之苦的群众呼声中,都可以看出社会各界要求对河道进行生态修复的意识越来越高。

对黑臭水体加盖的做法,国外也有过。比如韩国首尔清溪川多年前由于大量生活污水和工业废水的排放,自然生态受到严重破坏。20世纪50年代,韩国政府封盖河道,使其长期处于封闭状态,几乎成为城市下水道。直到本世纪初,认识到弊端后,韩国政府才下定决心开展综合整治和水体恢复,总投资3900亿韩元(约85亿人民币),拆除了河道上的高架桥,清除了水泥封盖,清理了河床淤泥,重新铺设截污管道,使清溪川焕发了活力。

实践证明,任何黑臭水体治理手段都要以自然恢复为

前提,不能打着生态的旗号做急功近利、转移污染、只管表面不顾根源的事。否则,花了大量人力、物力和财力,这些努力不但会付诸东流,还要花费更大的代价去重新修复它。

河流是一个整体的生态系统,治理黑臭水体自然也要着眼于系统治理。像加盖封顶等片段化、治标不治本的方法,能通过相关部门的验收?笔者查阅了城市黑臭水体整治效果评估要求,分为“初见成效”和“长制久清”两个阶段。其中,“初见成效”包括黑臭现象消除和工程竣工验收资料等内容;“长制久清”则包括公众评议报告和水质监测、工程竣工验收资料、政策法规建设等内容。只有“长制久清”下每个分项经评估都为“通过”时,才能视为整体评估通过。

如此看来,一些地方想要瞒天过海,等于在做无用功。治理黑臭水体,必须真正为民众着想,按照相关要求,采取扎扎实实的措施。毕竟,治理目标任务能否完成,不仅有严格的整治效果评估要求,而且也要让公众满意和认可。

## 水世界

# 黄石加大青山湖、磁湖、青港湖治理力度 排污口将实施全面截污

本报讯 湖北省黄石市政府日前发布黄石市水污染防治行动计划。计划提出,今年将加大青山湖、磁湖、青港湖治理力度,实施排污口全面截污。

对大冶湖、保安湖、网湖等水体和重点水库加强监管,严格控制劣V类水体比例。今年年底前完成黄石市地下水禁采区、限采区和地面沉降控制区范围划定工作。此外,全市加油站地下油罐也将在今年年底前更新为双层罐或加设防渗池装置。

饮用水安全事关群众生命健康安全,今年将完成市、县、乡镇三级集中式饮用水水源状况评估;完成王英水库饮用水源地保护区以及乡镇集中式饮用水水源保护区规划;完成长江黄石段市区饮用水源地保护区、富水阳新段兴国城区饮用水源地保护区规范化建设,启动王英水库饮用水源地保护区规范化建设。

同时,黄石市将推进工业污染防治,严防“十小”企业死灰复燃,实施重点行业清洁化

改造。要求工业集聚区按规定建成污水集中处理设施,完成全市现有城镇污水处理厂提标,城区新建(改建)二三级管网80公里,实施环青山湖、青港湖、磁湖雨污分流工程;8月底前,大冶市、下陆区、铁山区完成污水管网对接工程管网建设。

此外,黄石市依法关闭或搬迁全市禁养区内的畜禽养殖场(小区)和养殖专业户。磁湖、大冶湖、保安湖、网湖、舒婆湖等重点湖泊全面实施生态养殖。 余桃晶 刘莉娅

# 济南实施小清河治理攻坚行动

明年实现小清河出境断面水质达标

本报记者董若义 通讯员张超 济南报道 山东省济南市政府日前出台《小清河流域污染治理攻坚行动方案》(以下简称《方案》),提出黑臭水体治理、雨污分流改造、河道生态治理等7项重点任务,要求瞄准问题短板、突出重点环节、紧盯时间节点,逐项落实、全力攻坚。

近年来,济南市不断加大小清河污染治理力度,小清河水质得到明显改善,但城区生活污水治理能力不足、雨污混流等问题仍较突出。《方案》要求,2017年漯河夏侯桥断面和

章齐沟入小清河断面水质要达到地表水V类标准,2018年小清河辛丰断面水质达到地表水V类标准。

《方案》提出,要加快建成区黑臭水体治理进度,落实治理主体责任,今年年底基本完成市区31条黑臭水体治理任务,黑臭水体控制在10%以内。济南市将加快实施城区雨污分流改造工程,今年6月底前完成小清河干流两侧南太平河等3处雨水涵洞截污整治。

在河道生态治理方面,济南市要求各有关区加强本辖区

各支流断面水质管理,坚持问题导向,加快各支流断面水质达标整治。

济南市要求,相关部门要强化执法监管,督促有关区落实河长制,并纳入网格化监管,加强主、支流和污水泵站、管线等检查维护,依法查处超标排污、偷排偷放等违法行为,确保第一时间发现并解决影响河道水质的问题。

针对《方案》落实情况,济南市政府督查室将进行督查、督办,达不到时间节点进度要求的,将对相关部门及责任人进行问责。

## 新闻链接

# 昔日臭水沟 今朝清水河

新乡今年再投30亿元资金治理黑臭水体

本报讯 赵定河原来是河南省新乡市郊一条排水沟渠。近几年,由于接纳沿途污水慢慢演变为臭水沟,给沿河群众身体健康带来威胁。而经过近几年的治理,如今的赵定河已变成城市中一道亮丽的风景,形成了鱼鸟鸟憩、绿树成荫的城市滨水景观,吸引了众多市民到此游玩、健身和垂钓等。

据了解,赵定河全长14.7公里,流经新乡市卫滨区、高新区、红旗区和牧野区,贯穿新乡市东部城区全境。赵定河治理工程总投资2.58亿元,治理长

度为7公里。

自2015年新乡市政府全面启动赵定河综合治理工程以来,目前赵定河综合治理工程大部分已经竣工,沿河的景观建设工程和乐水公园分别于去年5月1日和9月1日向市民开放。黑臭水体的治理,为市民提供了休闲娱乐的好去处,得到百姓称赞。

今年,新乡市政府决定再投资30亿元,谋划117项水污染防治项目。主要包括新建扩建112座污水处理厂、新建14座污水泵站、改造18座污水

水泵站、新建236公里雨污水管网以及封堵89处排污口等。

截至目前,新乡市已经完工的项目有23个,总投资2.3亿元,包括60处排污口整治、金家营斜沟清淤、赵定河和平大道截污管道闸门改造、石榴园泵站截污管道以及平原路、胜利街、向阳路、赵定河防汛通道等54.3公里雨污水管网工程。基本实现了市区范围内卫河、人民胜利渠、西孟姜女河、赵定河

等河流无明显排污口和溢流口,从而改善了市区河湖水系的水生态环境。

今年第一季度,新乡市卫河小河口断面达标率大幅提升,人民胜利渠贾太湖断面、文岩渠王堤断面、天然渠陶北断面达标率持续保持在100%。 曲晓青

## 决战黑臭水体



湖北省十堰市库区首艘环境监测船日前完成建造,并经试航通过验收,即将投入使用。这一环境监测船是南水北调中线核心水源区环境监测用船,配备相关仪器设备后,可满足丹江口库区环境监测采样、现场快速测定、突发水污染应急处置等需求,将为库区环境保护及监测工作提供更加有力的保障。 叶相成 吴昊供图