

黑水变清水 南流风景美

——南流江流域综合治理凸显成效

◆本报见习记者李茹玉

聚焦 督察问题整改

家家户户都养猪, 牲畜粪便、生活污水直排入河, 水鸣河大大小小的河沟污水四溢, 臭气熏天, 蚊虫乱飞。“一到夏天, 河里的恶臭顺着风能传好几里, 路过的人都会掩起口鼻。”广西壮族自治区玉林市博白县水鸣镇的村民说, 以前, 养殖场没有污水处理设施, 粪便污水顺着雨水流入农田、下渗到水鸣河中。

水鸣河的状况是南流江流域水污染曾经的一个缩影。因水质恶化, 南流江污染在2016年的中央环保督察中曾被列为广西9个生态环境损害责任追究问题之一。由于连年不断的排污, 使南流江2017年的水质状况与上一年相比下降两个级别, 年均水质为Ⅴ类。

2018年, 横塘断面平均水质改善至Ⅳ类, 部分月份水质达Ⅲ类, 实现了“一年初见成效”的目标要求。2019年南流江横塘断面年均水质为Ⅳ类, 同比水质不变, 但氨氮浓度下降64.1%, 总磷浓度下降30%, 其中4月、8月、9月、10月、12月水质均改善至Ⅲ类, 11月水质改善至Ⅱ类, 是2016年以来水质首次出现Ⅱ类, 12月支流全面消除劣Ⅴ类; 亚桥断面年均水质为Ⅲ类, 达国家考核目标。

清水变黑, 百姓难耐

生猪养殖方式粗放, 粪污直排无处理。“近年来, 南流江水质恶化主要是受养殖业严重污染的影响, 2018年6月曾被生态环境部约谈。”博白县“南流江办”常务副主任叶艺介绍。南流江周边主要产业以生猪养殖为主, 流域内有养殖户近5万户, 仅玉林市就有4万多户。畜禽养殖密度最大的玉林段, 每年生猪存栏量约260万头, 出栏量约为650万头。畜禽养殖污染严重, 养殖污染约占流域污染的46%, 主要是氨氮和总磷超标。

小散养殖户占据了半壁江山, 流域内年出栏量500头以下的小散养殖户占比约98%, 存栏量占78%。小散养殖户习惯了粗放式的生产方式, 长期以来粪便资源化利用率低, 大量畜禽养殖粪污直排入河。仅博白县一个县, 每天畜禽养殖粪污排放量就有近3万吨。

往北溯流而上, 玉林市福绵区也面临相似的困境。但与博白县不同的是, 福绵区段的南流江, 其污水主要来自曾经辉煌的“世界裤都”。这里服装加工业十分兴旺, 与之相伴的是水洗等配套产业的发达。福绵区24家水洗厂每天产生7万吨-10万吨污水, 晚上开工, 偷排入江, 令人防不胜防。

污水经过长时间累积, 让曾经清澈的南流江面如“泼墨”一样变成“黑水河”, 曾喜欢下水游泳的当地居民游泳后便浑身发痒, 不再敢靠近。2016年7月, 中央环保督察指出福绵区因生态环保问题不达标的水洗厂问题。然而, 全区43万人, 从事服装产业的就有11万人, 如果关闭24家水洗厂, 也就意味着数以万计的人失业。

截污建池, 收运还田

面对日益严重的水污染, 2018年4月, 广西开始顶层施压, 自治区主席陈武实地检查南流江流域水环境综合整治工作, 并提出了南流江水环境综合整治“一年初见成效, 两年显著成效, 三年大见成效”的工作目标, 全面推进南流江治理。

重点治理在玉林, 重污染区是博白。南流江治理紧盯问题关键, 以博白县畜禽养殖为重点, 全面开展污染治理。然而, 养猪是当地农户的主要收入来源。在全面拆除南流江主干流和重点支流、水库500米禁养区范围内的养殖场后, 限养区小散养殖户对水污染的贡献率依然存在。一味地限养、清拆将使上万户农户丧失生计。做好治理, 重在促进养殖业发展和环境保护共赢。

“原来是平地地板栏舍, 冲洗栏舍的水难收集, 养殖场没有收集池, 水就直接排到外面的水沟里。”水鸣镇的村民说。现在, 在当地县政府的号召下, 养猪场改造了栏舍, 建起了粪污储液池, 养猪场也不像以前那样臭味扑鼻了。罐车定期从养殖场

抽液, 拉给附近的种植户。

去年以来, 博白县提出“截污建池, 收运还田”为主的治理方式, 引进第三方粪污收集处理服务公司, 在9个镇开展“公司+小散养殖户+种植户”试点工作。数辆专用车从养殖场抽液, 在种植旺季, 液态生物有机肥可直接用于农作物施肥; 在种植淡季, 则进入粪污中转站收集储存起来备用。

同时, 博白县正在建设水鸣镇粪污收集中转站, 引导企业租赁土地发展生态农业种植, 建设一条畜禽粪污生产液态生物有机肥及消纳系统, 以促进粪便、污水肥料化利用, 让养殖户“管得住粪污”, 种植户“用得动粪肥”。

截至目前, 玉林市完成畜禽养殖场截污池建设3.12万个、生态养殖场1259家、有机肥加工厂(点)29个、病死畜禽无害化处理厂(点)18个, 成立了35家养殖废弃物收运合作社(企业), 粪污综合利用率有了质的飞跃。

搬迁入园, 统一治污

棉花经过纺纱、印染、织布、制衣、水洗等多道工序, 才能变成一件穿着在身的服装。裁切缝纫成型之后的牛仔褲, 需要经过水的浸泡方可出厂, 这就产生了大量废水。玉林市福绵区生态环境局局长黎贤此前接受媒体采访时说, 服装水洗是一个高耗水行业, 每洗几十条裤子就需要一吨水。水洗厂为降低成本时常将污水直接偷排到江中, 南流江变成了黑水河。

福绵区一改传统“见污治污”的模式, 主动对接服务, 科学精准治污。在自治区工业和信息化厅指导下, 福绵区大力推进水洗企业退城进园, 将玉林市南流江流域内全部水洗企业搬迁入园, 入园企业已达100多家。玉林市南流江流域7个工业园区也已全部建成运营集中式污水处理厂或截污工程项目, 其中5个项目与生态环境部门实现联网, 实时在线监测。

南流江北起大容山, 峰转十八弯, 南入廉州湾, 养育了9500多平方公里的千年文明。广西将中央环保督察的压力传导到日常流域治理中, 严格控制和削减污染物排放量。

家住博白县水鸣镇80多岁的冯奶奶说:“我已经20多年没见过这么干净的河水了, 没想到在我有生之年还能够看到小时候记忆中母亲河清澈的模样。”现在南流江水清了, 鱼虾又回来了, 水清岸绿的样子越来越清晰, 村民们期盼的下河戏水的日子也逐渐回到生活中。

经营。

中央环保督察不仅给福绵区施加了压力, 同样也催生了动力。广西壮族自治区生态环境厅有关负责人说, 环保要素的优质供给推动服装产业转型升级, 同时吸引了东部地区产业向园区全产业链升级转移, 拉动上下游产业快速集聚。

环保产业园水电气热成本只有广东的70%左右, 污水处理成本降至80%左右, 低价优质的治污成了福绵区招商引资的利器。成本优势吸引了大量纺织、印染等企业入园。目前, 福绵区入园企业已达100多家。玉林市南流江流域7个工业园区也已全部建成运营集中式污水处理厂或截污工程项目, 其中5个项目与生态环境部门实现联网, 实时在线监测。

南流江北起大容山, 峰转十八弯, 南入廉州湾, 养育了9500多平方公里的千年文明。广西将中央环保督察的压力传导到日常流域治理中, 严格控制和削减污染物排放量。

家住博白县水鸣镇80多岁的冯奶奶说:“我已经20多年没见过这么干净的河水了, 没想到在我有生之年还能够看到小时候记忆中母亲河清澈的模样。”现在南流江水清了, 鱼虾又回来了, 水清岸绿的样子越来越清晰, 村民们期盼的下河戏水的日子也逐渐回到生活中。

铁军战“疫”风采录

“过年了, 别人家的爸爸都陪着孩子, 你为什么总在外面?”柯忠的女儿埋怨着说。柯忠笑着安抚她:“因为爸爸还有一份责任, 就是为了大家都能在安全的环境下生活。”

面对新冠肺炎疫情防控, 他没有害怕、没有抱怨, 冲在一线; 面对复工复产, 他责无旁贷, 全心全意提供服务, 他就是湖北省黄石市生态环境局大冶市分局金湖环境监察大队负责人柯忠。

他是环保人也是守路人

新冠肺炎疫情发生以来, 柯忠牢记党员身份, 坚守初心使命, 积极发挥党员先锋模范作用, 结合自身实际, 通过多种形式, 为抗击疫情贡献力量。

大冶市金湖卫生院是市区3家定点医院之一, 最多时收治50余名新冠肺炎患者。为牢牢守住疫情防控末端环境安全防线, 防止发生二次污染, 柯忠连续50多天带领监察人员对金湖卫生院的医疗废物收集、贮存、转移情况和管理台账以及医疗废水消杀情况进行检查。

一天, 柯忠发现金湖卫生院医疗废物的含氯量不符合规定要求, 他立即指导卫生院负责人不断调整消毒剂比例。他蹲守在卫生院医疗废物的排放口, 用简易取水器取出废水, 再用余氯试纸检测, 根据检测结果再调整消毒剂比例, 直到医疗污水达标。

按照金湖街办的安排, 金湖环境监察大队负责驻守石任村参与疫情防控工作, 近两个月来, 柯忠白天到各医疗点检查, 晚上则在石任村路口驻守, 对进出人员、车辆进行测温、登记, 一天下来精疲力尽, 他却没有任何怨言。

他是监察员也是服务员

3月23日是柯忠无数个生态环保工作中的一天, 工作量大, 节奏快是他的常态。这一天, 他来到大冶市重点工程项目金湖污水管网建设施工现场查看环保设施建设运行情况, 并向相关负责人了解防疫工作开展以及复工复产情况, 督促企业制定复工复产防疫工作方案, 做好防疫物资储备和员工的安全防护工作, 指导帮扶企业开展环保设施检查维修工作, 确保重点工程项目能够正常开工建设。

他是监察员也是服务员

当前, 疫情形势逐渐向好, 确保环境安全、服务经济社会发展、助推企业复工复产成为当务之急, 柯忠迅速调整工作方向, 带领金湖环境监察大队统筹做好疫情防控和经济社会发展中的各项生态环保工作。

为了全力支持企业复工复产, 他们主动上门服务, 加强对企业、项目的帮扶指导, 确保企业安全稳定生产; 严格落实生态环境监督执法正面清单管理制度, 合理掌握检查频次和力度, 推行非现场执法; 全面开展环境安全隐患排查, 消除环境污染隐患, 确保污染物达标排放; 持续开展疫情防控工作, 确保医疗废物规范处置、医疗废水达标排放, 保障生活污水稳定达标排放。

章单伟 刘莉娅



浙江省湖州市长兴县夹浦镇在发展工业经济的同时, 践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念, 通过“五水共治”、产业转型升级、垃圾分类等举措, 在美丽乡村提升、“四好农村路”建设、农旅融合发展等方面做足文章, 将生态优势转化为经济社会优势, 实现绿色转型。如今, 百姓富、生态美, 人民安居乐业。 人民图片网供图

河北部署今年全省生态环境保护工作 加快建设天蓝地绿水清美丽之地

本报记者张铭贤石家庄报道 河北省2020年全省生态环境保护工作视频会议近日在石家庄召开。会议全面总结了2019年工作成效, 部署2020年重点工作任务。

会议指出, 2019年, 全省生态环境质量逐步好转, 大气质量为6年来最好水平, 人民群众获得感进一步增强。

会议要求, 2020年河北省生态环境系统将重点抓好以下几项工作, 打赢蓝天

保卫战, 强力推进大气污染综合治理, 坚决完成空气质量改善目标; 打好碧水保卫战, 系统推进水污染防治和水生态保护, 着力改善水环境质量; 推进净土保卫战, 探索建立高效完善的土壤污染风险防控体系, 加快补齐土壤污染防治的短板; 打好白洋淀生态环境治理攻坚战, 扎实推进治理修复工程, 实现淀区水环境质量持续改善; 打好渤海综合治理攻坚战, 突出入海河流入海排污口排查整治, 确保近岸海域水质达标。

同时, 要深化生态环境支撑体系建设, 强化区域生态环境联防联控联治, 构建京津冀生态安全屏障; 用最严格制度最严密法制保护生态环境, 强化督察考核执法, 以刚性约束推进生态环保责任落实; 全面深化生态环境领域改革, 完善生态文明体制机制, 提升生态环境治理体系和治理能力建设水平; 坚持全面从严治党, 进一步加强党的建设, 着力打造生态环保铁军。

“生态环保铁军之歌”应征作品展播(二)

环保铁军踏征程

主歌 1.1

自从穿上环保制服, 我就立志把环境来保护; 尽管风霜雨雪很辛苦, 肩扛生态环境使命不能误。

主歌 1.2

面对江河污染, 毅然出征, 为打赢攻坚战, 甘愿忘我付出; 用无私和担当, 默默奉献, 换来山清水秀, 如诗如画永驻。

副歌 1

啊, 环保铁军踏征程, 为了生态长青, 我们都是拼搏的人; 不怕风吹雨打, 练就过硬本领, 不畏严寒酷暑, 决战就要雷厉风行。

主歌 2.1

自从穿上环保制服, 我就怀揣着亲人的嘱咐; 不管春夏秋冬变化, 牢记环境保护使命不停步。

主歌 2.2

从容应对险情, 果断出招, 为治阴霆肆虐, 大声敢于说不; 用汗水和热血, 筑牢屏障, 换来人间美丽, 共享安康幸福。

副歌 2

啊, 环保铁军踏征程, 为了地球家园, 我们都是博爱的人; 心中装着大爱, 丹心献给人民, 要让一腔豪情, 无悔守护蓝天白云。

湖北省黄冈市生态环境局英山县分局 杜旭光

生态环保铁军之歌

守卫蓝天白云 再现水秀山清 保护生态环境, 如同保护我们的眼睛 对待生态环境, 如同对待我们的生命 我们政治强、本领高 打铁还需自身硬 我们作风硬、敢担当 节能减排方向明 特别能吃苦, 从不走捷径 特别能战斗, 决不当逃兵 特别能奉献, 勇敢去打拼 聚是一团火, 散作满天星 生态环保铸铁军 污染防治攻坚战, 我们一定能打赢

找回满天繁星 共享绿色森林 保护生态环境, 如同保护我们的眼睛 对待生态环境, 如同对待我们的生命 我们政治强、本领高 两山理念为指引 我们作风硬、敢担当 标本兼治破瓶颈 特别能吃苦, 翻山又越岭 特别能战斗, 一线排头兵 特别能奉献, 为国为人民 聚是一团火, 散作满天星 生态环保铸铁军 污染防治攻坚战, 我们一定能打赢

湖北省荆州市荆州区图书馆 赵晖

生态环保铁军之歌

攀上高耸的烟囱 踩着依泥的泥泞 刺骨的寒风你不后退 烈日炎炎你执着前行 牢记领袖嘱托 实现中华民族复兴 政治坚定专业精通 “两山”理念记在心中 我们环保铁军啊 善学习 敢斗争 用坚强意志 践行宗旨使命

看江河碧波荡漾 听山林鸟儿欢唱 阶段性胜利保持清醒 苦仗硬仗等候在前方 承载人民希望 严密法治公平公正 精准治污科学防控 优良生态普惠民生 我们环保铁军啊 能吃苦 勇担当 以忘我精神 诠释对党忠诚

山西省运城市生态环境局河津分局 杜效堂

生态环保铁军之歌

在祖国的蓝天下 在辽阔的大地上 我们用绿色书写忠诚 我们为发展保驾护航 政治强 本领高 作风硬 敢担当 啊, 生态环保铁军 在建设美丽中国的队伍里 有我们强大力量 强大力量

在金色的田野上 在清清的碧水旁 我们守护着丰收硕果 我们让生活更加健康 政治强 本领高 作风硬 敢担当 啊, 生态环保铁军 在奋进新时代的大道上 有我们斗志昂扬 斗志昂扬 中国节能环保集团有限公司 张兵

生态环保铁军之歌

为了同一片天空的蔚蓝, 我们彼此携手, 坚定向前。 为了同一片土地的安全, 我们挺起双肩, 勇挑重担。 为了同一片流水的清澈, 我们听从召唤, 无私奉献。

我们是生态环保铁军, 让光荣的使命, 在我们的旗帜上猎猎闪现。 我们是生态环保铁军, 让神圣的责任, 在我们的岗位上久久回旋。 我们是生态环保铁军, 让环保的初心, 在我们的誓言里永远铭记。 我们是生态环保铁军, 让生态的文明, 在我们的征程里巍峨构建!

中晶环境中晶研究院 付玉辉

生态环保铁军之歌

初心使命永不忘, 生态环保扛肩上; 政治强, 本领高, 作风硬, 敢担当; 我们特别能吃苦, 日夜奔忙, 为绿护航;

我们特别能战斗, 急难险重, 敢打胜仗; 我们特别能奉献, 淡泊名利, 胸怀坦荡; 同心协力, 携手前行, 为美丽中国谱写华章!

湖北省黄梅县教育局 黎耀成

『为了大家都有个安全的环境』