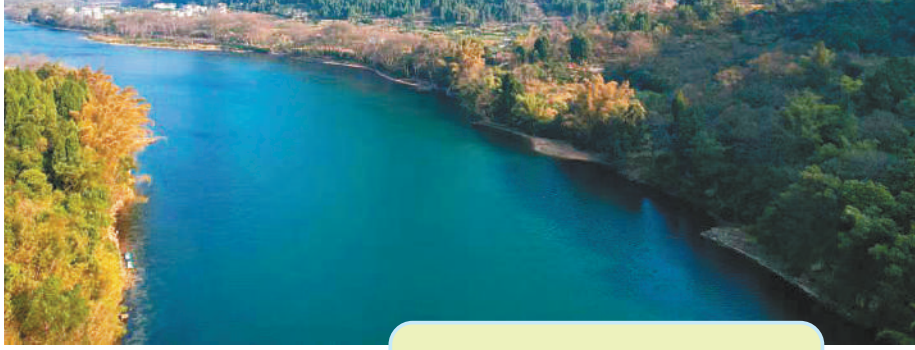


国务院大督查生态环保领域典型巡礼

# 桂林:一江清水见证变化

◆本报记者张倩



图为秀美漓江。  
桂林市生态环境局何圣霖摄

“江作青罗带,山如碧玉簪。”在唐代诗人韩愈眼中,桂林的江水好似青色的罗带飘舞,山峦则似碧玉头簪,青峰夹岸,绿水萦回,景观万千。  
古往今来,见过漓江两岸画卷般美景的文人墨客无不在这里感叹抒怀。然而,在家住广西壮族自治区桂林市雁山区草坪乡潜经村的村民白雪眼中,漓江并不如诗词中那般华丽,这一江哺育他们长大的碧水也经历过鲜为人知的变化。

## 一江水见证乡村之变

### 从“地无三尺平”的小村落到网红“打卡”点

白雪才所在的潜经村,是桂林市漓江风景名胜区内唯一的少数民族村,坐落于核心景区东岸中段,对于漓江的感受不同于居住在主城区的居民。  
“别看现在我们村里干净优美,民族风情很浓郁,要是几年前你来,村子里有些地方还是比较脏的,靠着漓江的区域环境也比较乱,堆了不少垃圾。当时,我们村里污水、垃圾处理设施什么的都跟不上,也没什么人知道。”白雪才告诉记者。  
但幸运的是,潜经村迎来了2015年和2018年两个重要时间节点。

## 一江水见证城市之变

### 从“万人嫌”的墨水河到市民“亲水平台”

漓江本是桂林山水之魂,但随着城市飞速发展,部分地区污水处理设施不足,生活污水直排进入漓江的现象一度很严重,漓江水也不复往日清澈见底。作为漓江支流的灵剑溪和南溪河,也曾沦为“万人嫌”的黑臭水体,与南湾河、清风沟、道光河一并列入“全国城市黑臭水体整治监管平台”。  
5年的时间,治理5条黑臭水体,构成桂林城市管排水工程管理处负责人莫碧琨的一段难忘记忆。“那时候,我几乎翻开过桂林村里所有的井盖,还一路查看地下管网,因为我知道要整治黑臭水体,就得弄清水体变得黑臭的病因。”莫碧琨说。  
夏季烈日当空,莫碧琨穿连体防水服汗流如注也不曾脱下;冬季冷风刺骨,莫碧琨和排查组成员一同乘着小船溯流而上。就这样,他一户一户排查污染源,踏遍了城区河道水系,监测污水成分,判断污水来源、走访询问,一干就是5年。  
灵剑溪曾被认为是最难治理的河段。由于长期缺乏稳定活水源,灵剑溪仅靠青狮潭的一条灌溉渠进行补给。在溪流沿线建有多个洗车场、小作坊、酒厂,周边还建有一个工业园区。  
为此,桂林市在灵剑溪流域周边新建22公里的管道、1座污水提升泵站、4座一体化泵井,对3000米河道进行清淤,同时对流域内彭家岭村、太平里、花园里村等实施截污工程。在改善水质后,又通过植草沟、生态护岸、人工增氧3种方式对南溪河进行了生态修复。  
黑臭水体整治改善了南溪河周边生态环境,也给吴女士的生活带来可喜的变化。“现在大家都爱来这里,饭后散步时经过石栏和人行桥,岸上绿植茂密,景色优美。走得热了,还有凉亭可以休息,有不少家长带着小孩来玩,现在真心喜爱这条身边的河流。”吴女士告诉记者。

村下,完成两公里村道硬化,完善漓江渡船码头、污水处理点、垃圾处理站、电灌站沉沙井等民生设施建设,建成文化广场、慢行绿道、旅游驿站等旅游设施,为130多户村民改厨、改厕,房屋风貌改造108户,使全村从“地无三尺平”变成了游人如织的网红“打卡”景点。  
“现在村子环境建设得比较干净了,漓江水也和以前那样清了,我们打心眼儿开心。村里游客多了起来,村民有的卖点东西,有的做竹筏工,也有的经营餐饮民宿……环境好了不说,很多人不用出门打工就有活干了。”白雪才说。

## 一江水见证理念之变

### 从治理到保护再到可持续发展

乡村变美,支流复绿,桂林山水重现往日生机。“治乱、治水、治山、治本”,桂林人民打响的漓江生态综合治理攻坚战已取得显著成效。  
当前,漓江干流水质常年保持Ⅱ类标准,城市污水集中处理率提升到99%以上,城市建成区黑臭水体消除比例保持100%。  
在全国地级及以上城市国家地表水考核断面排名中,2020年桂林市位列全国第二名,2021年稳居全国前三。  
一个个不断更新的数字,见证着漓江生态综合治理攻坚战的丰硕成果。  
2021年“广西壮族自治区桂林市全力促进漓江流域生态环境持续向好”典型经验做法获国务院第八次大督查通报表扬,中央改革办宣传推广漓江生态保护改革创新经验,漓江入选生态环境部首批“美丽河湖”案例。  
6月,国务院办公厅发布《关于对2021年落实有关重大政策措施真抓实干成效明显地方予以督查激励的通报》,桂林市作为重点区域大气、重点流域水环境质量改善明显的地方,榜上有名。  
一份份耀眼的成绩单,让绿色发展的理念更加深入人心。通过改善漓江生态景观和农村人居环境,桂林市正以漓江为核心引领带动生态旅游产业腾飞,形成以漓江黄金水道为主线、两岸为双翼的全域旅游发展新格局。  
如今,桂林市在厚植生态底色中,努力构建现代产业体系,持续推进工业振兴和乡村振兴,通过推进园区生态化改造、企业绿色化生产、淘汰落后产能,构建高端绿色现代产业体系,形成了“三大产业园区、四大工业重点县、五个生态功能区”的“345”产业发展新格局。  
山水在手中,水在山下,漓江的美丽画卷将一直被人们吟诵在嘴边、记挂在心间。

## CEN 资讯速递

# 赣鄂皖联手共护长江水

## 开展跨省流域突发水污染事件联防联控专项检查行动

本报讯 6月13日—15日,江西、安徽、湖北三省以“共护长江水,赣鄂皖碧水行动”为主题,在全国率先开展跨省流域突发水污染事件联防联控专项检查行动。  
此次行动中,三省抽调相关市(县)生态环境部门环境应急和执法人员,由三省生态环境厅环境应急部门负责人带队,采取人员交叉分组检查的方式,对湖北省黄冈市、黄石市、江西省九江市、安徽省安庆市、池州市5市沿江岸线部分化工企业、饮用水水源地、入河排污口、国控断面、货运码头等18个点位进行了联合检查,对跨省河流水质进行了联合监测,对环境风险防范措施落实不到位的企业要求立行整改。  
“行动前期,我们三省共同制定了《2022年赣鄂皖跨省流域突发水污染事件联防联控专项检查行动方案》,针对行动开展进行专题部署,明确检查方式和范围等内容。”江西省生态环境应急调查中心负责人介绍说。

据了解,6月16日—24日,黄冈、黄石、九江、安庆、池州等相关市(县)生态环境部门还将围绕省界区域工业排污、交通穿越、畜禽养殖、固废堆放、闸坝积水等可能影响下游水环境的问题,重点对三省长江段入河排污口水质状况、跨省河流特别是长江岸线1公里范围内重点排污企业、近岸船舶污染物接收转运处置单位、跨省水污染信访纠纷问题整改等情况开展检查,形成环境风险隐患问题清单,建立“挂账销号”制度督促整改落实。  
下一步,三省将召开跨省流域突发水污染事件联防联控联席会议,结合省际交叉互查情况,对汛期环境风险防范、跨界突发水污染信息通报等事宜进行进一步会商。届时,黄冈、黄石、九江、安庆、池州五市将共同签订市层面联防联控协议,切实提升突发水污染事件联合处置能力,共筑长江中游水生态环境安全屏障。  
张林霞 杜瑞

# 470余吨建筑垃圾日产日清

## 桐乡破解城镇装修垃圾处置难题

本报讯 浙江省桐乡市积极探索建筑垃圾分类处置和资源化利用新模式,实现市区每日470余吨建筑垃圾“收集—中转运—分类—再生利用”的日产日清良性循环,走出了一条再生资源循环利用的可持续发展之路。  
突出便捷,收集方式多样化。2021年7月起,桐乡启动装修垃圾源头分类试点工作。坚持“不分类、不进站”原则,要求市区所有进入中转站的装修垃圾严格按可再生利用原料类、可再生利用燃料类、危废类和其他不可利用类等4种不同类型分别堆放。  
对达不到分类标准或存在混进其他生活垃圾、工业垃圾等情况的垃圾,禁止进场处置,逐步形成装修垃圾源头分类收集,中间分类运输,最后集中分类处置的全过程闭环体系,推动装修垃圾循环利用。工作开展以来,日处置装修垃圾减量15%以上,从根本上解决了市民装修后垃圾外运难题。  
精准分类,垃圾源头减量化。本着服务人性化的原则,努力寻求市民最易于接受、最便捷的建筑垃圾收集方式。桐乡将建筑垃圾堆放点落地作为新建项目验收前置条件,对旧小区因地制宜制定不同方案,每个村至少落实一个收集点,每个镇(街道)必须建设规范化的建筑垃圾中转站。目前全市共有中转站13座,日中转能力达到1300吨以上,实现中转服务各镇街全覆盖。  
同时,桐乡市对全市所有小区物业业公司进行统一部署,明确收集模式以及操作步骤。小区、村产生的建筑垃圾分类后统一规范堆至建筑垃圾堆放点,由清运公司运至中转站。针对沿街零星装修垃圾,则开设上门收运服务热线,市民通过拨打“96345”服务热线联系此项收运服务。  
管理执法源头化。为确保建筑垃圾都能收集至中转站,桐乡市加强

源头管理执法,建立全覆盖网络,并做好“发现、宣传、查处”3个关口。  
实时掌控,动态监管科技化。将建筑垃圾收集至中转站后,由转运企业运往再生利用企业进行处置。为确保垃圾转运车辆严格按照标准要求运输建筑垃圾,每辆垃圾转运车均装有GPS卫星定位系统,实时动态监控车辆的行驶速度、方位、路线等,有效避免个别运输车辆违规行驶、倾倒等问题。  
同时,每辆垃圾转运车出中转站时,由中转站管理人员出具注明运输车辆车牌号、中转站名称、出场时间的三联单,由驾驶员凭三联单到再生利用企业过磅计量。并且为了便于监管,这个计量系统与相关部门实施联网,能够实时掌握各类数据。  
变废为宝,末端处置资源化。为了鼓励民营企业创新处置技术,桐乡市打破常规思维,按照政府推动、项目招商的思路,扶持民营企业自主研发了设备和分类流水线,通过精细化处置工艺,将建筑垃圾经过分拣、粉碎和筛分后按照种类进行不同方式的再生利用。其中80%的水泥块、砖块、陶瓷、玻璃等作为原料制作成环保型新型墙体材料,15%的废旧塑料、纸张、金属制品等生活垃圾通过废品回收后再生利用,剩余5%的木屑等燃料类用于焚烧发电。目前,企业已建有建筑(装修)垃圾分类生产线一条、鄂式破碎机一台、ZWG10-A型混凝土砖生产线两条,日处置能力达700吨,实现装修垃圾日产日清。  
2021年,桐乡全市共累计分类处置建筑垃圾22万余吨,处置率达100%,综合利用率达95.02%。每年可节约用于填埋建筑垃圾的土地资源120余亩,有效推进了桐乡市垃圾资源再生利用工作。  
周兆木 朱智翔 黄妙妙

# 让禁烧宣传“声”入人心

## 邯郸复兴区给高空信号塔装高音智能广播系统

本报讯 夏收将至,为严防秸秆焚烧,河北省邯郸市复兴区在持续用好传统的宣传手段基础上,进一步优化工作举措,创新实施“技防+人防”措施,在分布在田间地头的高空信号塔上安装高音智能广播系统,实现了基于IP网络的数字化音频的广播、直播、点播。各级禁烧网格员通过多种宣传形式发布禁烧法律法规,宣传环保政策,使禁烧政策家喻户晓,“声”入人心。  
据了解,复兴区高空信号塔上还布设有露天焚烧红外视频监控,两个露天焚烧结合,禁烧网格员及监管人员通过手机,可实现对安装点周围5公里内的秸秆焚烧、作物收种情况进行不间断巡视,发现问题第一时间喊话违法人员,及时制止违法行为。  
邯郸市生态环境局复兴区分局局长徐永刚介绍,通过进一步强化技防举措,真正做到秸秆禁烧巡查全方位、全天候、无死角,确保发现的火点和隐患及时处理,为空气质量改善作出积极贡献。截至目前,复兴区空气质量综合指数同比下降12.20%,PM<sub>2.5</sub>浓度为47微克/立方米,同比下降7.84%,全区整体“气质”得到进一步提升。张铭贤

# 黄河流域局远程视频“会诊”排污口

## 创新水环境监管手段,克服点位“多”、距离“远”、环境“杂”等困难

◆本报记者刘俊超 通讯员韩倩

职责,推动问题解决,同时从已建立的事中事后监管专家库中特别聘请业内专家团队作为技术支持,共同开展此项工作。

## 现场查实传导压力 明确问题整改落实

5月27日,联合视频调查会召开。黄河流域局联合有关省市及属地负责单位和特邀专家,对所调查的企业采取远程“会诊”。  
“请到事故阀门处,看一下周边情况”“请将镜头对准污水井”……通过精准指令和现场执行,事件涉及的关键点位一一呈现在与会人员的手机或电脑屏幕上。专家们在提问环节抓住问题一问到底,从污水处理工艺流程缺陷到进出水监测数据欠合理,从企业应急预案实施到排污许可执行,从企业污水收集预处理到污水处理厂处理外排,逐项抽丝剥茧,造成事件的产业园区环境监管、环保设计、运行管理等诸多问题得以暴露显现。  
黄河流域局现场反馈通报了地方重视不够、管理粗放、监管缺失等问题,明确提出整改要求:地方政府和有关部门要切实负起治理责任,对存在的问题全面整改,实现稳定达标,各地要强化监管职责,针对专家们提出的意见抓好整改落实,确保各项环保措施能够持续稳定运行达标。  
黄河流域局表示,将把事故园区作

为重点关注对象,发挥流域统筹、区域落实、协同推进作用,与省(自治区)生态环境厅共同进行监督,推动地方高度重视问题根源和整改措施到位,切实履行好生态环境保护主体责任、监管责任与企业责任。

## 常态化疫情防控下,对流域生态环境监管积极创新

“这次联合视频调查圆满完成了各项预定任务,在前期疫情防控形势下创造性开展了流域生态环境监管的有益尝试,对于黄河流域局是一次生态环境保护工作执法监管的创新”。黄河流域局党组成员、纪检组组长蔡治国说。  
蔡治国表示,本次联合视频调查,一是对难以很快到达现场、地域辽阔的西北诸河地区的流域进一步提升了监管效能。二是流域局与省(自治区)生态环境厅联合,形成工作合力,更好压实属地政府与相关企业主体责任。三是高效运用专家团队力量,精准发现问题及其根源,帮助地方提出整改对策措施。四是点对点,以面带全。以这个产业园区污水处理厂出水超标为突破口,全面摸清园区环保多方面问题,有利于推动问题的系统解决,促进流域工业园区高质量发展。  
下一步,黄河流域局将紧盯相关问题的整改落实,继续探索常态化疫情防控下黄河流域和西北诸河生态环境监管模式,推动同类问题切实解决。

## CEN 图片新闻



6月14日,山东省莒县很多群众都在朋友圈晒出了自己的专属“核酸检测完成”个性贴。他们在有序做完核酸检测后,均可领取到“秸秆禁烧”为主题的检测证明“小贴纸”。  
为加大秸秆禁烧的宣传力度,日照市生态环境局莒县分局与相关部门联合行动,在开展全员核酸检测时,设计印制“严禁焚烧秸秆,保护生态家园”的核酸检测贴纸,做好秸秆禁烧宣传。  
季英德 申珊 刘平习摄