

南河水质从Ⅲ类提升为Ⅰ类

广元累计投入20亿元,实施源头整治、截污纳管等工程,农村厕所无害化处理率超90%

◆张厚美 唐彪

谈起四川省广元市南河的前后变化,家住利州区南河街道郑州路65岁的罗银生直言:“现在南河水清岸绿,环境真的可以了。我前5年绕着河边走,后5年靠着河边走。”从“绕”到“靠”,罗银生10年来散步线路的变化,折射出的是南河水质10年治理实现的“三级跳”。

据生态环境部国家水质自动综合监管平台发布的地表水水质实时数据显示,目前南河水质持续稳定为Ⅰ类。而“十二五”期间,南河水质为Ⅲ类。

发源于朝天区的南河,干流长79km,是嘉陵江左岸的一级支流,流域面积1076km²,有近1/3的河段流经广元城市人口密集区,南河水何以能持续稳定向好?



▲图为治理后的南河全景。

▲图为南河流域正在实施截污纳管工程。资料图片

累计投入20余亿元,实施源头整治和截污纳管等工程

南河是嘉陵江的支流,嘉陵江又是长江的一条重要支流。“我们必须保持‘一江清水出广元、入长江’”。广元市委书记王菲掷地有声。

广元市是嘉陵江上游的重要生态屏障。多年来,历届市委、市政府都把“生态立市”放在发展思路之首。市委七届二次全会明确提出:推进绿色发展,实现绿色崛起、建设中国生态康养旅游名市。

然而,一个时期以来,因污水收集管网不全、污水处理厂运行效果不佳等原因,南河被污染的风险较高。

2010年开始,广元市委市政府决心用3年时间治理南河

域水污染问题,并通过实施建设上石盘电航枢纽工程、加快城市黑臭水体综合治理等项目,构建起南河流域“厂—网—湖”一体化全域整治体系。

“广元连续3年将城市黑臭水体治理作为全市30项重点民生实事之一,多部门联动协调推进。”广元市城乡住房和保障局供排水事务中心工程师刘易见表示。

数据显示,近年来,广元在南河流域累计投入20余亿元,实施追根溯源、源头整治和截污纳管等工程,清理淤泥50余万立方米,建设改造主管网220余公里,岸线堤防20余公里,建成绿化景观22万平方米……

其中,位于南河上游的昭化区近3年新建集镇污水处理站13个、污水管网26公里,改造老旧管网22.5公里,完成泉坝污水处理厂技改扩能。

昭化区泉坝污水处理厂厂长李伟说,技改扩能后,污水处理厂日处理污水从5000m³提升到10000m³,确保南河水水质不下降。

近年来,广元市主城区新建雨污管网99.5公里,改建供水管网30公里。一系列南河治理举措陆续出台,广元市黑臭水体综合治理进程明显加快。通过整治,南河沿线环境基础设施不断完善,环境面貌正大幅改善。

提前两年完成19条黑臭水体的整治任务,家门可以天天打开

“老乡,现在治理了黑臭水体,你们感觉怎么样?”

“现在环境好了,我家的门天天都打开。”广元市利州区西街道办事处皇泽寺社区居民韩章环说。

韩章环住在皇泽寺社区,门口100米外就是曾经的黑臭水体韩家沟。“以前一到夏天就会闻到很刺鼻的味道,特别是中午,完全不敢开门吃饭。”不过现在,韩章环告诉记者,随着韩家沟的治理,以前的黑水沟成为了景观带,再也不臭了。

这是广元19条黑臭水体治理的缩影。

据了解,广元共有19条自

然黑臭水体被录入全国城市黑臭水体整治平台。2018年年底,广元市建设和改造主管网220公里,提前两年完成了19条黑臭水体的整治任务。

在面源污染治理上,广元市加快推进农村“厕所革命”。采取“农户自筹、政府奖补”的方式,利用新建三格化粪池、改造沼气池、完善水冲式厕所等多种方式,对农村厕所进行无害化处理。目前,南河沿岸农村厕所无害化处理率达90%以上。

“我们在坚决打好污染防治攻坚战中厚植绿色发展理念,进一步加大了对南河的保护力

度。”市生态环境局局长赵廷廷举例说,“十三五”以来,广元在南河城区段建设水质自动监测预警站,24小时不间断加密监测水质变化;在南河上游梁山布设南河背景断面,入城区前布设趋势分析断面,定期对各断面水质进行分析研判,枯水期加密监测,实现动态掌握水质变化,及时解决污染问题。

“我们监测的是南河汇入嘉陵江水源的氨氮、总磷等9个参数。”长江流域南河广元南渡站水质自动监测站运维工程师赵俊成说,“这些数据24小时实时监测上传,真实地反映了‘母亲河’的水质情况。”

落实多级河长制,将6类14个问题列入工作清单推进解决

嘉陵江、南河与广元市主城区相伴相依。2016年,上石盘电航枢纽工程下闸蓄水,广元市城区迎来了水域面积相当于两个西湖大小的栖凤湖。

当年12月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

针对南河作为跨区域河流的实际情况,广元市决定由市委副书记、市委常委2名市级领导担任市级河长,相关县区、沿线乡镇、村社均配备河长,出台了《南河一河一策管理保护方案》,编制了《南河河长制工作清单》,将6类14个问题以清单形式列表推进,明确责任领导、责任单位和时限要求,实施动态管理,实行问题挂账销核退出机制,常态化进行河道保洁。

市栖凤湖事务中心主任宋大强表示,2020年,为了让南河“碧水清波”“滩岸整洁”,他们将栖凤湖在南河的保洁水面划分为4个区域,安排5艘保洁船动态巡回保洁;在岸坡实行分段管理,每1段1个人动态巡回保洁。

下一步,广元市将把南河流域作为建设高品质生态康养“后花园”的核心区域,通过持续强化嘉陵江上游生态屏障建设,确保良好的生态环境底色越来越熠熠动人。

岸线已基本实现贯通开放。其中,长寿路桥断点正按北横通道的总体节点有序推进;乌镇路桥断点正在抓紧施工,按计划推进。

同时,相关区政府正在继续深化完善剩余两个小区的开放方案,希望小区居民能更广泛、更积极参与,建言献策,共同谋划,早日把共同的家园打造得更加优美,让更多市民共享成果。

据悉,下一阶段,上海将以黄浦江45公里贯通、苏州河42公里贯通为新起点,以“十四五”规划为目标,以“民心工程”为抓手,精心规划建设“一江一河”沿岸公共空间和设施,实现岸线贯通与功能提升同步推进,不断提升开放空间品质,丰富滨水区城市功能,营造更多的景观特色精品区域。

“家家生火,户户冒烟”成为历史

太原市农村清洁取暖改造用户已超过1.1万户

本报记者高岗栓太原报道“新安装的壁挂炉10分钟暖气片就热乎乎的了,以后再也不用每天掏煤渣了,干净又省心。”山西省太原市清徐县集义乡中辽西村,55岁的村民姚俊仙摸着卧室里热乎乎的暖气片,笑得合不拢嘴。这个冬天,随着中辽西村“煤改气”工程通气点火,535户村民从此告别了千百年来的烧煤做饭、取暖,“家家生火,户户冒烟”的历史。

“以前烧煤时,每天漫天飘‘煤花子’,一刮风就往家里飘,洗好的衣服都不敢晾出来。”谈到“煤改气”带给她最直观的感受,姚俊仙滔滔不绝。

“实施‘煤改气’后,每户只需掏1900元,按规定每家配备一个燃气壁挂炉和一个燃气灶。”清徐县集义乡相关负责人告诉记者,采暖期政府给予每户2250立方米燃气补贴,其中燃气量小于1500立

方米,政府每立方米补贴1.36元;燃气量大于1500立方米,但小于2250立方米,超过部分政府补贴1.1元/立方米。

到了做饭时间,姚俊仙起身走进厨房,打开燃气灶,随着“噗噗”的声响,蓝色的火苗便映入眼帘。

“我以前做饭都是用火炉,烧木柴,厨房被熏得很黑,做饭又很慢,现在通了天然气,捡柴火成为历史了。”姚俊仙快人快语。

她给记者算了一笔账,往年烧煤主要为取暖,一个冬天烧煤3吨左右,花费2000元,现在换成燃气,一个冬天要花5000元。“虽然贵了点,但在可承受范围内”。

清洁取暖作为太原市一项重大的民生工程,据不完全统计,2020年全市农村清洁取暖改造用户已超过1.1万户,为太原美丽乡村建设和冬季环境空气质量持续改善奠定了坚实的基础。

投资7亿元破堤通海,为海洋生物缩短30多海里的洄游路程 温州洞头区深入推进蓝色海湾整治

本报记者朱智翔 晏利扬 通讯员尤建明 殷城温州报道 建好的大堤为何又要拆个口子?日前,随着开工令下,浙江省温州市洞头区灵霓大堤坝头段在机械作业下逐渐被撕开口子,海水顺势涌入并慢慢贯通瓴江口南北两片海域。在灵霓大堤上打开的口子,将给洞头人民“吃海”带来新希望。

灵霓大堤曾经改变了洞头发展面貌,为这里的临港产业和文旅产业发展注入强大动力。但实心大堤建成后,瓴江口海域被隔为南北两片,阻断了鱼鲞、鲈鱼、鳗鱼、日本对虾等生物的洄游通道,导致该海域海洋生物多样性连年下降,甚至影响到紫菜养殖这一支柱产业。

海洋生态产业的受挫让洞头开始思考如何做到“人与自然和谐共生”。“破堤通海”工程成了洞头对此的落地实践,其投资近7亿元对灵

霓大堤“动刀”,持续深入推进蓝色海湾整治。

“破堤通海,将拆除240多米长的堤坝,挖开两岸滩涂,改建一座桥梁,可为海洋生物缩短30多海里的洄游路程。”洞头区蓝色海湾整治项目领导小组办公室主任李昌达介绍,随着小组办公室主任李昌达介绍,随着小组办公室主任李昌达介绍,还将推进万亩红树林、十里湿地等13个项目建设,打造海洋湿地产业园,让渔民真正在家门口实现“人海共生”的可持续发展格局。

“今后不用再绕岛远程育苗,每年可节省万元成本。”当天闻讯赶来的兜帽街道下社村紫菜养殖户陈时福满脸期待。

如今,随着当地海洋生态持续修复,洞头地区生产总值平均每年5%左右,年接待游客超700万人次,洞头人享受着保护海洋带来的生态红利。

PM_{2.5}年平均浓度下降至38微克/立方米

三河大气污染防治成绩单亮眼

本报讯 2021年初,河北省三河市大气污染防治工作交出一份亮眼的成绩单:2020年PM_{2.5}年平均浓度下降至38微克/立方米,优良天数增加至259天,重污染天减少至7天,空气质量一直稳定保持在廊坊市前列。

作为协同发展先行示范区的排头兵,三河市委、市政府贯彻落实大气污染防治的一系列重大决策部署,对全市大气污染防治工作实施一系列举措,坚持问题导向,坚守生态底线,多措并举、多管齐下,锁定目标、精准发力,打出一套“组合拳”。

首先,在“禁煤”上下功夫,市域内的178户煤炭经营户全部予以关闭,市域内煤炭销售网点、散煤存煤全部“清零”。全市10.4万户完成气代煤改造,1.2万户完成电代煤改造。

其次,对油品严加管控。委托第三方检测机构对市内流通领域成品油进行抽样检验,抽检了434个批次,合格431批次,合格率99.31%,对抽检不合格的3批次的成品油经营企业进行了立案查处,依法进行处罚。

同时,建立“散乱污”企业整治督查工作机制,成立工作专班,下设10个督查组分,通过督查、巡查和暗访,查找和解决全市“散乱污”企业整治工作中存在的问题,累计出动巡查人员3000人次,排查“散乱污”企业1236家,通过整治,共计关停取缔企业1170家,改造提升66家。

此外,全面开展建筑工地扬尘治理,个人拆建工地、市政工程、拆违工地均由辖区或者主管单位严格按照“六个百分百”的标准进行管控,确保施工扬尘管控全覆盖。

苏州河滨水岸线基本贯通

沿线各段将因地制宜打造更多具有“烟火气”的功能节点

本报见习记者丁波 记者蔡新华上海报道 日前,记者从上海市人民政府苏州河两岸贯通新闻通气会上获悉,在全力推动贯通工程基础上,今年以来上海市、区政府协同开展沿河建筑、绿化景观等综合整治工作,确保42公里全线水域、陆域全面提升。

苏州河是上海的母亲河,具有丰富的人文资源和滨水景观,是中心城区宝贵的城市公共开放空间。但由于历史原因,部分单位、居住小区紧贴苏州河两岸建设,

形成了滨水公共空间的“断点”,不利于发挥系统作用,也影响市民的贯通体验。

据透露,两岸贯通以后,未来将根据滨河地区空间规划、资源禀赋等条件,在推进贯通的同时,因地制宜打造更多类型丰富、彰显活力、更具“烟火气”的功能节点,逐步形成一河两岸“长藤结瓜”的空间格局。例如,黄浦段的目标是结合旧区改造和城市更新,把南苏州河沿线打造成为一条有内容、有记忆、有活力的海派博览风情带。

静安段的设计理念为,以“上海新地标,梦回苏河湾”为目标,通过综合改造提升,全线重点打造水岸阳台、河畔明珠、历史画廊等多处滨水公共空间。

普陀段承担了苏州河贯通的“半壁江山”约21公里的改造任务,围绕长寿路、曹家渡、长风、长征等4个主题区段,实现了沿河居民小区、文创产业园区与滨水公共空间的融合共生。

截至目前,除个别区段和点位外(三小区两断点),苏州河两岸42公里滨水

欢迎订阅

Welcome subscriptions

推开经济之门 放眼绿色发展 聚焦环境问题 关注产业政策 一本深受读者喜爱的环境经济期刊



环境经济

必读 完整填写此订阅单,连同汇款凭证发邮件或传真至发行部,即完成订约。

支付方式

方式一: 银行汇款	方式二: 邮局汇款
户名: 《环境经济》杂志社有限公司 开户银行: 中国工商银行北京崇文门大街支行 账号: 0200000509200035385 (如个人代单位汇款,需备注单位名称)	收款人地址: 北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦1112房间 收款人邮编: 100062 收款人全称: 《环境经济》编辑部 (汇款时需备注联系人和电话)

① 订阅单位(人)全称: _____
 订阅数量共计 _____ 份 总计金额: _____ (定价: 480元/年)
 *如附挂号,按邮局统一规定另付72元/年
 收刊地址: _____
 联系电话: _____ 杂志收件人: _____ 邮编: _____

② 发票抬头: _____
 统一社会信用代码(必填): _____
 电子发票接收邮箱: _____
 *若需纸质发票请注明
 发票寄送地址: _____
 发票抬头: _____ 联系电话: _____

注: 如需将杂志分拆开寄,请附所有收件人邮编、地址、单位、姓名、联系电话、份数等详细资料。
 联系人: 刘燕、霍家玉、孙晋芳 订约热线: 010-67163453 010-67113781
 传真专线: 010-67116977 发行邮箱: hjjjfx@126.com

环境经济 2021

环境经济 聚焦两会

环境经济 野生动物保护

环境经济 城市更新

环境经济 科创板

《环境经济》杂志是由生态环境部主管、中国环境报社主办的国内权威性环境经济期刊,自2004年创刊以来深受读者喜爱,以“讲好绿色发展的故事”为办刊宗旨,《环境经济》紧扣社会热点,注重专题策划,着力深度解读,内资资讯、时政、产业观察、城乡、观点、风采、动态、文化、生活等栏目,半月刊,全彩印刷。