

筑牢襄阳都市圈绿色生态屏障

2023年,襄阳市优良天数同比增加16天,首次实现28个省考断面水质优良率100%

◆李丹 韩逸璇

2023年,湖北省襄阳市全力推动生态环境质量持续稳定改善,取得了一系列成绩:全市优良天数272天,同比增加16天,改善幅度全省第一;国考断面水质优良率连续5年达到100%,首次实现28个省考断面水质优良率100%。

亮眼的成绩单背后,是襄阳市委、市政府对生态环境保护工作的高度重视,是全市生态环境系统真抓实干、砥砺奋进的精神。襄阳市相关职能部门坚决扛牢生态环保政治责任,形成了齐抓共管强大合力,推动生态环境质量持续改善。

开展超低排放改造,提升环境空气质量

“现在空气质量越来越好,城市‘颜值’与‘气质’持续提升,我们的生活环境越来越好。”近日,襄阳市民王女士沿着汉江散步时满脸欢喜。

数据显示,2023年,襄阳市PM_{2.5}平均浓度47微克/立方米,同比降低5.2%,改善幅度全省第二;优良天数占比74.5%,同比增加4.4个百分点;优良天数272天,同比增加16天,改善幅度全省第一。

企业是污染物排放的主体,也是环境治理中的关键环节。襄阳市许多企业自觉履行社会责任,彰显企业环保担当。

近年来,襄阳市大力推动钢铁企业和水泥企业开展超低排放改造。湖北立晋钢铁集团有限公司已完成有组织排放超低排放改造。武钢集团襄阳重型装备制造材料有限公司已完成有组织排放超低排放改造和无组织排放超低排放改造。4家水泥企业中,华新水泥股份有限公司、葛洲坝宜城水泥有限公司、湖北谷城泰隆水泥有限公司已完成第一阶段超低排放改造,葛洲坝老河口水泥有限公司已完成改造。

此外,襄阳市还积极推动产业集群整合升级改造。通过全面谋划废气治理项目,2023年共淘汰43家高污染、高排放的落后产能企业。完成29家化工企业的搬迁、关闭验收销号,比原定计划提前4年完成。

实施小流域综合治理,打造水清岸绿美景

“原来沙河环境不是很好,经过治理之后,环境好多了,空气清新了,水变干净了,我经常带孩子过来散步、锻炼身体。”家住枣阳北城街道办事处东园社区的肖女士见证了沙河近年来的变化。

守一方水土,护一河清流,襄阳市努力打造水清、河畅、岸绿、景美的生态环境。汉江襄阳段获评2022年度湖北

省美丽河湖,市生态环境局获评湖北省巡查履职成绩突出的河湖长联系单位。同时,统筹生产、生活、生态,开展小流域综合治理试点,谷城县五山镇盐池河等4个试点流域内村容整洁、河美岸绿、生态良好。

襄阳市还编制《襄阳都市圈生态环境联防联控规划》《南襄荆大气污染协同治理行动》等规划方案,细化三级流域分区治理,明确七大行动实施方案,普遍建立流域联防联控、横向生态补偿、应急响应联动等机制。

同时,实施流域精准管控和水质攻坚,制定滚河、西排子河水库、小清河、唐白河等重点流域污染源管控清单,开展工业园区环境整治提升行动,16个工业园区均实现“一园一档”,6个化工园区全部通过省级认定。推进入河排污口治理,990个人河排污口整治任务完成953个。

2023年,襄阳市开展美好环境与幸福生活共同缔造,深入实施农村人居环境整治,治理农村黑臭水体18处,省定210个行政村生活污水治理任务超额完成109个。

推动产业延链补链,引领绿色低碳发展

去年,襄阳市有东风德纳车桥、新华

光信息材料等8家企业入选国家级绿色工厂;华新水泥、力生电缆等15家企业入选省级绿色工厂。

其中值得一提的是,东风德纳车桥在节能减排、减污增效上,持续不断加大投入力度,主动淘汰2000余台(套)高耗能落后设备,碳排放量比2020年下降50%。

在积极推动循环经济产业延链补链方面,全市91家规模以上企业实现工业年总产值近400亿元,累计增速逾15%。两个近零碳排放示范工程有序推进,高新技术产业开发区入选第一批国家级减污降碳协同创新试点产业园区,为全省唯一。

在深化“三线一单”分区管控,推进产业绿色转型升级方面,襄阳市严格落实总量控制要求,大力推进污染物减排,排污权交易突飞猛进,2023年交易额达1215.77万元,为2022年同期的2.7倍。系统推进“无废襄阳”建设,建立7项配套制度,48项考核指标、76项重点任务已完成过半,工作质效领先同批次试点城市。

截至目前,襄阳市拥有国家级绿色工厂27家,省级绿色工厂30家;国家级绿色设计产品13个,省级绿色产品6个;国家级绿色供应链1条;国家级绿色园区1个,谷城经济开发区成为全省唯一一个来自县级的国家级绿色园区。

郴州三级党委政府领导干部集中观看警示片 扎实推进长江生态环境保护修复

本报记者刘立平 通讯员李涓 郴州报道 湖南省郴州市近日组织集中观看《2023年长江经济带生态环境警示片》,市委书记吴巨培参加会议并讲话,市、县、乡三级党委政府领导干部、相关部门主要负责人及企业代表参加会议。

会议指出,对警示片曝光的各种问题类型,要高度重视、高度警醒,参照比对、扪心自问,找准自身存在的短板和不足,深刻检视剖析、深挖思想根源,扎实推进长江生态环境保护修复。

会议强调,各级各单位要深入学习贯彻习近平总书记关于

长江经济带高质量发展的系列重要讲话重要指示批示精神,坚持共抓大保护、不搞大开发,坚决扛牢“守护好一江碧水”的政治责任,以警示促整改,以警示促落实。要加快推进往年长江经济带警示片等中央和省级层面反馈的全市突出生态环境问题整改,确保按期、保质完成任务。市生环委办要梳理此次警示片披露问题类型,交办市直有关单位和县(市、区)党委政府,相关责任单位要全面排查整治同类问题,牢牢守住生态环境安全底线,以高品质生态环境支撑高质量发展。

西安市生态环境系统2024年度工作会议明确

以蓝天保卫战为重点打好三大保卫战

本报记者王双瑾 西安报道

陕西省西安市生态环境系统2024年度工作会议暨全面从严治党工作会议近日召开。会议强调,今年将围绕“建设美丽西安”目标,坚决打好蓝天保卫战,持续深入推进碧水、净土保卫战,着力解决突出生态环境问题,不断健全现代环境治理体系,推动全市生态环境质量持续好转,以高水平生态环境保护助推经济社会高质量发展。

西安市将用好“加快推进生态环境保护在重点攻坚上实现新突破”抓手,打好以蓝天保卫战为重点的三大保卫战,落实加大自然生态源头保护工作力度,推进绿色低碳高质量发展、确保核与辐射安全、加强固体废物和新污染物治理、推进各类督察反馈问题整改等五项任务,提升环境执法、环境监测、科技支撑等三大能力,强化环评、资金、宣传、安全等四大保障,推

动生态环境质量持续好转。

在大气污染防治方面,持续巩固已有工作成果。打好车辆污染治理“组合拳”,把柴油货车绕行、限行工作坚持做好,持续推动公共交通领域用车电动化、清洁能源化;持续推进扬尘防治分级管控,坚持按照A、B、C三类实施差异化管理,进一步提升全市A类工地数量、质量,重点区域实现全覆盖;巩固关停和搬迁企业整治成效,对已淘汰的砖瓦窑企业持续开展反弹“回头看”,对退城企业持续监控,杜绝搬走旧的、引来新的;持续开展源头替代和深度治理,全面完成汽修企业源头替代和工业企业挥发性原辅材料替代。

在水污染防治方面,对重点河流开展加密监测和溯源排查,及时发现问题、分析问题、解决问题。对已完成整治的城市黑臭水体开展“回头看”,防止返黑返臭。

重庆渝中区明确今年生态环保重点

深化环保新科技新手段应用

本报记者余常海 重庆报道

重庆市渝中区近日发布了2024年生态环境保护工作目标,将聚焦治污攻坚、减污降碳、保护修复、生态惠民、科技赋能等方面,协同推进“美丽重庆”建设。

2024年,渝中区将坚持以“九治”为引领,持续做好美丽重庆建设工作。以降低PM_{2.5}浓度为主线,坚持交通、扬尘、挥发性有机物及低空生活源“四源”防控,谋划启动交通污染综合治理先行试验区建设,高标准完成“两江游”船舶尾气污染治理。启动两江渝中段市级幸福河湖建设,完成雨污分流改造54公里,实施45个人河排口“一口一策”规范整治并长效监管,持续推进雨污分流建设改造,加快补齐水环境基础设施短板。推进全域“无废城市”建设,至少创建“无废细胞”45个。大力开展油烟污染精细化管控专项行动,开展社会生活、建筑施工、中高考“禁噪”等专项

整治,深化“宁静小区”创建。

此外,渝中区还将积极争取申报国家碳达峰试点城市。大力发展绿色服务业,深化气候投融资改革试点,促进产业、建筑、交通、能源等绿色转型,推广企业“智能+绿色”协同改造,加快发展新质生产力。开展全区重点用能单位核查和集中用能单位普查。探索“区块链+零碳园区”和近零碳公共机构示范创建,努力打造绿色低碳示范样板。常态化开展“三服务”,保障好重点项目建设等。

值得注意的是,作为重庆市唯一的全城市化地区,渝中区今年将深化环保新科技新手段应用,进一步提升治理效能,包括迭代升级渝中智慧环保平台,构建并运用大气环境监测“一街一标站”“噪声地图”“油烟e管”等环境智慧感知体系,加快推进落实医疗废物精细化监管“一件事”。

“村民得到实惠,用电也更稳定了”

北京前疃村探索农村屋顶光伏发电

◆本报见习记者秦超

“今年春节期间北京空气质量好,我们家光伏发电收益不少。”近日,记者走进北京市通州区潞城镇前疃村,村民贾旭峰指着屋顶的光伏板对记者说:“我身边的亲戚和村里村民,很多都装上了。”

北京市通州区潞城镇前疃村位于城市副中心东南部,村域面积970亩,森林覆盖率70%。有住户130户,常住人口276人,2019年被评为国家森林乡村,2023年成为社区级电网负荷协同联动示范村。

“目前村民上网电价为每度0.36元左右。2023年,全村光伏发电年发电量约为101万千瓦时,绿电占比达到51.3%,全年减少碳排放量约610吨。”国网北京电力分公司介绍说。

据介绍,为有效保障光伏消纳并网,国网北京市电力公司对前疃村变压器进行了增容改造,供电容量由1260千伏安提升至2000千伏安。

改造工作攻克了交直流混联电网、分布式光伏群调群控等技术难题,建设了交直流混联微电网系统,形成了各供电

台区光伏消纳的互相支援和互联互通,系统解决了高密度光伏就地就近消纳问题,有力保障了用户光伏负荷全部并入电网,全面打通了电能互联互通循环。

“用光伏发电,家里用电稳定吗?”记者问。

“我们村的光伏发电,让村民不仅得到了实惠,用电也更稳定了。”贾旭峰颇为开心。

“交直流混联微电网系统进一步优化了村民日常绿色用能体验。此外,我们还为前疃村配置了两台大容量储能移动车,总容量达到300千瓦时。”国网北京通州供电公司副总经理马文营说,“村民的光伏发电自发自用,多余的发电量还可以充入储能移动车。当发生突发情况,全村失去外部电源供应时,可以实现储能发电车的快速接入,迅速恢复全村办公、通信、通水、应急照明等重要负荷供电。”

“按计划,‘十四五’期间,前疃村还将新增900千瓦光伏建设,预计并网后将减少碳排放量约1200吨,为乡村大规模分布式电源可靠介入提供示范样板。”马文营表示。

太原开足马力建设潇北污水处理厂 确保“一泓清水入黄河”

本报记者高尚桧 太原报道

山西省综合示范区潇北污水处理厂近日正在紧张建设中。这一项目是今年太原市“一泓清水入黄河”的重点工程,也是山西省综合示范区推动高质量发展的重要保障。

潇北污水处理厂特许经营项目位于潇河产业园区(太原)二期范围内。据了解,项目总投资7.58亿元,一期处理能力为12万吨/日,远期处理能力为24万吨/日。项目采用BOT模式,由中铁建发展集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中国市政工程华北设计研究总院有限公司组建联合体,进行投融资、建设、运营及移交,重点保障山西晶科能源制造有限公司、山西中来光电科技有限公司等潇北片区重大转型项目及居民生产生活污水排放

处理需求。

为加快项目建设进度,山西省综合示范区潇河新兴产业园区服务中心多次召开专题会议,研究潇北污水处理厂及基础设施项目建设推进情况。同时,积极与太原市生态环境局、太原市城乡管理局等部门及小店区各相关单位协调,推动征拆、组织论证。服务专班结合潇北污水处理厂项目投运时间及节点要求,精心组织、周密部署,第一时间成立项目部现场办公,不断加大规范管理力度,为项目建设按下“加速键”。

开工以来,全体建设者不畏严寒,以“开年即开工,开工即冲刺”的精气神,开足马力,铆足干劲,狠抓工程安全、进度、质量管理,严格按照时序工期,全力以赴保障节点目标任务顺利完成。



江西省吉安生态环境监测中心近日开始了国家土壤监测采样工作,标志着2024年江西省土壤采样工作正式启动。为配合实验室分析进度,保证样品的时效性,同时考虑进入梅雨季节不利于土壤样品采集,采样周期较短等特点,今年的土壤采样工作比往年提前了一个月。陶林 陈采华摄影报道

汕尾鱼塘尾水怎么治理?

制作“污染地图”,成立专班现场督导

◆本报见习记者杨沛

不久前,在广东省汕尾市东溪河流域,汕尾市东溪水闸国考断面水质达标攻坚现场工作专班正通过航拍的方式,巡查东溪河流域各湿地和水闸的运行情况。

在白疃水闸,通过航拍可以看到,经过水闸的水体在汇入干流后呈现出浑浊分界的状态。“这是鱼塘排水所致。鱼塘排水呈现浑浊状态,是因为水体经水泵抽排的过程中,水体混合着养殖塘底部沉积物一起排出,或是在进入受纳水体后受冲击影响,最终呈现出浑浊状态。”生态环境部华南环境科学研究所汕尾驻点组(以下简称汕尾驻点组)工作人员介绍说。

据介绍,东溪河全长36.1公里,先后流经海丰县5镇及陆丰市4镇,流域面积475.5平方公里。受环境基础设施建设滞后、农业面源污染负荷量大面广、可控性差、水体流动性不足造成的藻类增殖等因素影响,东溪河全年平均水质一度难以达到地表水环境质量Ⅲ类标准的要求。

东溪河治理绕不开的是两岸的养殖尾水排放管理难题。每年12月左右,渔民就要开始抽水抓鱼,抓鱼过后晒塘,等到来年初春时再从河里把水抽回去,准备新一年的养殖活动。

“干支流两侧的畜禽养殖、水产养殖尾水等面源污染直排入河是治理过程中的‘拦路虎’。在河的两岸,包括一级支流,分散分布了两万多亩鱼塘,需要分区、分情况进行治理。”汕尾驻点组工作人员介绍说。

由于长期开展鱼类养殖活动,鱼塘尾水富营养化严重,成为农村黑臭水体整治的重点内容之一。为此,汕尾市组织开展了东溪河水生态环境治理整治行动,通过制作“污染地图”精准治污,成立现场专班,强化巡查督导;聘用技术团队,强化技术支撑;建立工作机制,强化工作落实;明确工程措施,强化截污控源等举措,打好东溪河水生态环境治理“组合拳”,并将东溪河养殖尾水管控与处理作为特定时段的重中之重。

作为技术支撑团队的汕尾

驻点队伍,为鱼塘尾水的处理问题答疑解惑,按照“查、申、排、治”思路统筹推进鱼塘尾水管理与治理,即清水养鱼、养殖污染分布范围,建立“鱼塘主一村一镇”的申报排水制度,技术单位驻点人员介入跟踪流域水环境质量变化趋势,给出排水路线和控制排水量,退出部分鱼塘,则构建人工湿地,分区域处理面源污染。

据汕尾驻点组技术人员介绍,东溪河中下游共规划建设4处人工湿地,已完成的两处湿地共种植沉水植物约16万平方米,可实现日循环水量3万-6万立方米。除了用湿地过滤部分鱼塘尾水,还可为河道增加水动力条件。

同时,汕尾市还制定了尾水排放管控制度,落实“调查摸底一制定计划一签订承诺书一报备申请一有序排水一检查执法”全过程管控。

经过整治,2023年,东溪河地表水环境质量持续改善,东溪河水闸国考断面高锰酸盐指数年均均值为5.1mg/L,化学需氧量年均均值为16.8mg/L,同比2022年分别下降8.2%和10.1%,达到Ⅲ类水质标准。



山东省潍坊市生态环境局寿光分局近日组织开展重型柴油货车污染控制装置排查整治专项行动,先后巡查重点企业、物流园区、重型柴油货车维修点120家(次)。图为寿光分局工作人员现场指导车主正确使用污染控制装置。谷海瑞 王晓东摄影报道