

CEN 资讯速递

深圳划定高排放非道路移动机械禁用区域

本报讯 广东省深圳市近日发布《深圳市人民政府关于划定禁止使用高排放非道路移动机械区域的通告》(以下简称《通告》),深圳全市行政区域将被划分为低排放区域(以下简称低排区),进一步减少非道路移动机械污染排放,保护和改善深圳市环境空气质量。《通告》自今年4月1日起实施。

据了解,《通告》中的非道路移动机械是指装配有发动机,从事建筑和市政工作、港口作业、企业厂(场)内作业、园林作业的可移动机械和可运输工业设备,包括但不限于装载机、推土机、挖掘机、打桩机、铲车、压路机、沥青摊铺机、堆高机、叉车、旋挖机、混凝土输送泵车等。

此次划定的禁用对象为两大类,第一类是国Ⅱ及以下排放标准非道路移动机械;第二类是排放超标的非道路移动机械。《通告》规定,低排区内所有在用非道路移动机械应满足《非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》(GB 36886—2018)规定的排气烟度限值Ⅲ类要求。

值得一提的是,《通告》明确,应急抢险工程所用非道路移动机械不受排放标准限制。同时,低排区内鼓励采用电动、氢能等清洁能源机械,以减轻环境污染。

《通告》的发布对非道路移动机械使用者提出明确的准入要求和达标要求,助力深圳市持续深入打好蓝天保卫战,改善全市环境空气质量。 陈丹丹 林称英

昭通50个断面水质首次100%达标

本报讯 云南省昭通市生态环境局日前发布消息称,2023年,昭通市坚持以改善环境质量为核心,秉持“生态优先”战略,稳步推进生态环境保护各项工作取得新成效。

昭通市高度重视生态环境保护工作,多措并举持续打好污染防治攻坚战;推动生态环保督察反馈问题整改;推动实施赤水河流域(云南段)保护治理百日攻坚行动,建立完善流域污水和生活垃圾垃圾处理设施,规模以上畜禽养殖场、干流入河排污口、工矿企业4本污染台账并制成分布图,纳入流域重点污染源进行监管;加快推进农村污水治理,因地制宜在赤水河流域率先探索“纳管、集中收集处理、集中资源化利用、分散资源化利用”4种农村生活污水治理模式,并逐步在全市推广;全面启动地下水污染治理;持续强化监测、监管、执法能力,不断推动各项工作落地、落实、见效。

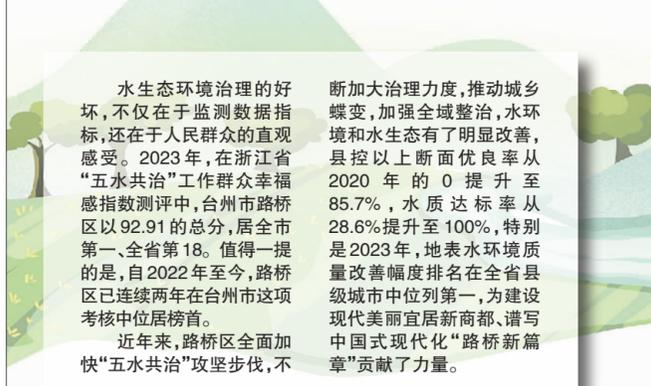
经过全市上下的不懈努力,2023年,昭通市环境空气质量总体良好;全市20个县级以上集中式饮用水源地水质达标率稳定保持在100%,50个国控、省控、市控地表水断面水质达标率首次达到100%,水环境质量在全国339个地级及以上城市中排名第11位,较2022年提升6位,成为云南省唯一连续3年进入全国前30名的州(市);国控、省控地表水环境质量在全省16个州(市)中排名第一;赤水河(昭通段)入选生态环境部第二批美丽河湖优秀案例;威信县成功创建2023年度省级生态文明示范区;新增76个行政村完成农村生活污水治理,治理率提升至45.65%,较2022年提高6.07个百分点;中央生态环境保护督察反馈问题整改率和交办群众投诉举报问题办结率均为100%,两个案例整改成效被列入《督察成效典型案例汇编》,在全国推广。

下一步,昭通市将咬定目标、凝心聚力、狠抓落实,持续深入打好污染防治攻坚战,务实推进生态环境保护督察反馈问题整改,全面开展风险隐患排查整治,继续强化环境监管执法,持续提升环评审批服务质效,深入推进生态示范区创建,加大项目前期工作力度,紧盯赤水河保护治理,全面加强生态环境保护队伍建设,不断推动全市生态环境质量改善。 陈克瑶 母世权

“五水共治”带来“绿色福利”

台州路桥区水环境和水生态改善明显,群众幸福感指数测评连续两年居全市之首

◆沈琦楠 陈玲玲 钱慧慧



水生态环境治理的好坏,不仅在于监测数据指标,更在于人民群众的直观感受。2023年,在浙江省“五水共治”工作群众幸福感指数测评中,台州市路桥区以92.91的总分,居全市第一、全省第18。值得一提的是,自2022年至今,路桥区已连续两年在台州市这项考核中位居榜首。

近年来,路桥区全面加快“五水共治”攻坚步伐,不

断加大治理力度,推动城乡蝶变,加强全域整治,水环境和水生态有了明显改善,县控以上断面优良率从2020年的0提升至85.7%,水质达标率从28.6%提升至100%,特别是2023年,地表水环境质量改善幅度排名在全省县级城市中位列第一,为建设现代美丽宜居新商都、谱写中国式现代化“路桥新篇章”贡献了力量。



图为螺洋街道上倪村螺洋脚河湿地。 林继德摄

综合施策,让“里子、面子”相映成辉

路桥街道石浜泾,保洁人员正沿着河道巡视,检查水生植物的生长情况,而河面上游位置,一个“大家伙”十分惹眼。“这是曝气生物滤池加超磁分离设备,可通过曝气增氧与超磁分离,快速提升水质。”

据了解,石浜泾毗邻石浜公园,是路桥街道辖区内的一条镇级河道。过去,由于大家的生态环境保护意识不强,生活垃圾、污水直排河道,导致河道水质较差,水环境矛盾突出。

为改善石浜泾水环境,路桥街道与村居采取河道清淤、清水回灌等多种手段,虽然取得了一定成效,但水质提升效果不明显。系统谋划、综合施策,才能让水质好起来,风光美起来。

2022年9月,下里桥周边环境整治提升工程正式施工,通过生态湿地构建、水环境改善、水生态修复、内源基地修复等4项

工程,全方位、立体化实现石浜泾1500米示范段水质的快速提升。项目于2023年2月完工后进入试运行阶段。试运行期间,下里桥断面水质稳定在Ⅲ类及以上水质标准。“这项工程还入选了‘2023年度台州市群众最满意治水为民实事’。”下里桥周边环境整治提升工程施工单位技术负责人介绍。

碧波荡漾的水面上,保洁员头戴草帽、手举网兜,凝神清理着每一寸水域……在石浜泾,这样的画面每天都会出现。每年石浜村还会组织增殖放流活动,在石浜泾投放鱼苗净化水质,并借助河道清淤、截污纳管等多项措施,守护村民家门口河流的优良水质。

一到傍晚,石浜泾旁的人行步道上总是少不了散步休闲的村民。“区里下了大力气整治,石浜泾现在很漂亮。”谈及此,村民们颇为欣慰。

治标治本,让“清水绿岸”随处可见

走进螺洋街道上倪村,山水泾支流螺洋脚河穿村而过,河水清澈,流动平缓。位于河中央的生态浮岛上,铜钱草、黄菖蒲等植物长势喜人,沿河而建的休闲步道上不时有人散步游玩,临水而建的房屋在水面映出白墙黑瓦的倒影,让过往游客沉醉不已。

游客来访,缘于这“水清岸绿景美、十里碧波荡漾”的生态美景。而两年前,这里还是另一番模样。“我们村里许多村民是做鞋的,起初大家也不懂,生产废料就近倒

在河里,慢慢河水就臭了。”家住螺洋脚河边的村民陈祥富回忆,当时河水常年发黑,河面垃圾漂浮。

为达到“治标又治本”的效果,路桥区环境综合整治工作委员会可谓下足了功夫。2022年底,路桥区启动山水泾流域及蒋桥断面水质提升工程,并于2023年完工。工程涵盖上分水至山水泾蒋桥断面及流域内的6条支流,设计河道总长为16.16千米,包括河道两岸缓冲带以及周边的农田,对流域范围内村居所有排

污口进行整治和排引,从根源上减轻污染。

通过水质提升工程重塑清水绿岸,如今的山水泾和支流河道“颜值”大增,呈现出“水清岸绿景美、十里碧波荡漾”的水生态格局,不仅给周边居民带来舒适的生活环境,也成为路桥水环境保护工作的一个生动缩影和实践范本。

2023年8月16日,台州市在螺洋街道上倪村举行金清水系流

域共治暨重点治水项目启动仪式,计划通过3年—5年的努力,对金清水系流域实施精准、科学治污,持续推进金清水系生态环境质量改善,力争打响显示度高、辨识度强、群众认可的流域共治“台州品牌”。

“金清水系流域的治理之路还很长,我们必须建成一个示范项目,可复制、可借鉴,可推广。”路桥区环委“五水共治”办副主任、区生态环境分局党组成员王文波说。

生态修复,让“绿色福利”触手可及

十里长街位于路桥区老城区中心,这条沿南官河而建的省级历史文化街区,见证了路桥商埠的百年繁华。

“十里长街和南官河是一体的,街景要美,河水也要清,这样才能吸引游客。”沿河经营“老街泡虾”的店主卢大娘,也是这条长街上的群众监督员,自愿承担起片区的环境监督和保护环境。

南官河属于路桥区金清水系核心支流,但由于早期城市建设问题,河道多为断头河且流动性差,导致南官河水体自净能力较差,水质一直在Ⅳ类到Ⅴ类之间徘徊。

为此,路桥区在南官河保峰桥断面上游建设了占地面积约108亩、处理规模约两万吨/天的保峰桥人工湿地,通过配套的一体化提升泵站,将南官河水引入湿地进行预处理,在郎亭泾等支流同步构建生态系统,进一步打通南官河生态链,使河水恢复新鲜陈代谢的“本能”。

通过干流、支流,水上、水下

治理及水生态系统的完整构建,南官河逐步恢复了往日的生机活力。“十里长街十里景,一步桃红一步青”。再次走在南官河两岸,古人对路桥老街美好景致的描写悠然浮现在人们眼前。

今年元旦假期,台州首个旅游航道“水上路桥”项目先行开通十里长街内河至南官河水路。南官河游船正式起航,被水上歌舞表演吸引的游客便将十里长街“塞”满,一路跟随画舫前行。游船项目复原了路桥“古画奇书共一舟”的宋韵非遗,让游客获得了“水上逛路桥”的奇妙体验。游船自富仕路桥出发,途经中镇桥、福星桥、虹桥、南官河桥等景点,盈盈碧波与长街古建筑交相辉映,游客们畅游十里长街,欣赏绝美的视听盛宴,“沉浸式”感受路桥文化底蕴。

此外,十里长街还举办了年货市集、民俗游园、折子戏等特色活动。据统计,活动期间长街人流超15万人(次),在助力老街振兴的同时带动了“美丽经济”的发展。

抓设施建设 抓隐患排查 抓运行维护

抚州治理农村污水细致入微

仪征真州镇强化“散乱污”企业整治

去年优良天数比率、PM_{2.5}浓度均值两项指标位列全市第一



图为抚州市生态环境局工作人员检查农村污水处理设施运行情况。 邓涛摄

本报记者张林霞 通讯员魏如斌 邓涛抚州报道 “年前从上海回到村里,不仅感受到青山环绕、空气清新,更大的变化是村庄整洁干净,每家每户都有了化粪池,化粪池里出来的水还能通过管网接到污水处理站集中处理。”家住江西省抚州市广昌县甘竹镇朝华村,在上海创办物流公司的徐先生高兴地向记者介绍道。

今年春节期间,抚州市全力保障农村污水处理设施正常运转,有效维护了节日期间的农村优美环境。

“平时留居乡村人员不多,生活污水排放量并不大,但岁末年初之际,随着大量农村外出务工人员返乡,生活污水排放量猛增,平时处于低位运行的污水处理设施负荷量也随之剧增。所以,要重点关注年底农村污水处理设施的运行情况,提前排查整治,确保正常运行。”抚州市生态环境局副局长祝志辉说。

如何保障农村生活污水治理设施正常运行,避免因设施负荷增大导致出现

超标排放、管网堵塞、水体黑臭等环境污染问题?这成为摆在当地生态环境部门面前亟待解决的一道难题。

为此,抚州市生态环境局提前谋划,坚持问题导向、目标导向、效果导向,自2月初开始,组织开展为期一个月的农村污水处理设施排查整治专项行动,努力防范化解生态环境风险,全力守牢农村生态环境安全底线。

根据抚州市制定的农村污水处理设施排查整治专项行动方案要求,当地生态环境部门会同住建、农业农村、财政等部门协作联动,对全市20吨/日及以上污水处理设施以及污水收集管网进行“地毯式”排查,一旦发现问题,及时督促整改到位,确保治理设施正常运行。

“我们重点检查污水管网是否通畅、治理设施是否正常运行、运维管护台账是否完善、村庄公厕是否全面到位、进水情况和出水水质等。”抚州市生态环境局土壤科工作人员梁松说。

据统计,截至目前,抚州市共出动排查人员70余人(次),检查设施478座,发现隐患问题7个,均已督促整改到位。

同时,为切实保障农村污水处理设施正常运行,抚州市根据农村污水处理设施站点及运维人员居住地点分布情况,合理划分责任区域,并督促第三方运维公司成立春节期间巡查小组,落实春节期间“全天候”值班制度,确保污水处理设施一旦出现故障,运维人员第一时间赶赴现场处理。

据悉,截至目前,抚州市成立的82个巡查小组已对全市农村污水处理设施巡查328人(次)。

抚州市还建立了农村污水处理设施信息共享机制,对发现的问题及时上报共享,及时响应处理,及时整治到位,全力保障治理设施正常运行。

建设和美丽乡村,农村生活污水治理是重要的一环。近年来,抚州市全面推广“小三格+大三格+资源化利用”模式,有效告别农村生活污水直排现象。

昔日“脏乱差”,今朝焕新颜。据记者了解,抚州市目前已完成520个行政村农村环境综合整治,建成834座农村污水处理设施,覆盖全市150个乡镇(镇),服务人口约55.2万人,农村生活污水治理率已达到30%左右。到2025年,预计全市农村生活污水治理率将提升到45%以上。

2024年,抚州市将进一步加大工作力度,坚持“生态化、资源化、可持续”原则,持续探索农村生活污水治理模式,总结农村生活污水治理投融资渠道和管护机制等方面经验,让农村生活污水治理成为农民满意、群众受益的“民心工程”,促进全市农村人居环境长治久清,为全面建设“美丽抚州”贡献力量。

为持续做好大气污染防治工作,深入打好污染防治攻坚战,江苏省仪征市真州镇通过“三个聚焦”,强化“散乱污”企业整治,守牢全镇生态环境底线。2023年,真州镇全年大气优良天数比率为81.92%,PM_{2.5}浓度均值为30.71微克/立方米,两项指标均位列全市第一。

查底数,筑牢企业污染治理基础

查是基础,只有查得全面、查得及时,才能推动问题有效解决。根据仪征市“散乱污”企业整治方案,真州镇主动作为,充分利用“网格化监管+常态化巡查+长效化管理”工作机制,以零容忍的态度持续开展“散乱污”企业拉网式巡查,涉及行业主要为铸造、橡塑等。一方面,以查为“源驱动”,在摸情况、查家底的同时,对“散乱污”企业起到震慑作用;另一方面,以查为“突破口”,对问题发现一处,登记一处,上报查处整治一处,坚决避免“躲猫猫”现象。

抓重点,立足根本解决困境

“散乱污”企业因规模小、分布散、工艺差、管理粗放,产生的污染常常随意排放,给环境监管带来困难。真州镇五一村位于仪征市老城区,上世纪八九十年代初,五一村工业基础相对发达,交通便利,用工方便,集聚的工业企业较多。但由于企业建设年代久远,规划选址散乱,生态环境整改提升难度大,加之“厂中厂”租赁问题突出,环境安全隐患

较大。2023年,五一村抓住三河片区城市更新提档升级契机,成立工作专班,制定工作计划,形成“一企一策”整治方案,全力推进“散乱污”和低效、高企、高企企业整治。截至目前,五一村已完成“散乱污”企业“清零”任务,共完成11家“散乱污”企业整治,腾空厂房2.6万平方米,腾让土地面积3.8万平方米。

建机制,守好一方生态环境

根据“散乱污”企业整治和低效、高企企业专项整治要求,真州镇针对辖区企业类型、特点,召开专题会议,制定详细整治方案。组建由镇领导班子成员包保,镇经济发展局、综合行政执法局、建设和生态环境等部门牵头,属地村、社区为成员单位的整治工作专班,对全镇范围内企业持续开展滚动式摸排整治,形成企业问题清单,并建立巡查和“回头看”机制,做到每周一巡查,每旬一汇报,每月一通报,持续推动突出问题解决,不断压缩“散乱污”企业生存空间,守护一方良好生态环境。

2023年,真州镇累计关停“散乱污”企业(作坊)13家,整治提升8家,既消除了环境安全隐患,也有效改善了辖区生态环境。

2024年开局,真州镇将结合“首季争优”攻坚战,进一步保持“散乱污”企业整治高压态势,以深耕细作的措施建立动态长效机制,坚持全覆盖、零容忍、重实效,持续助力经济社会高质量发展 and 生态环境高水平保护。 赵俊 张凤英 韩伟宏