

## 江苏太湖治理细化分解100项具体任务

# 在本质治污内源减负生态扩容上下功夫

◆李媛媛

春光潋滟晴方好,正是太湖风光绝佳时。初春的江苏省无锡市梅梁湖,成群的红嘴鸥掠湖而过,一碧万顷、人鸥欢歌。

新一轮太湖生态清淤梅梁湖区工程日前开工。专为这个工程设计的全球首创、具有自主知识产权的生态清淤智能化一体平台船“太湖之星”投入使用。同时,江苏省2024年太湖安全度夏应急防控工作全面启动。

2023年,江苏省启动实施《推进新一轮太湖综合治理行动方案》,细化分解100项具体任务,将“路线图”变成“施工图”,以更大力度、更加精准地开展治太工作,推动太湖生态环境不断向好。“太湖水质藻情达到2007年以来最轻水平,连续16年实现安全度夏。”江苏省生态环境厅厅长蒋巍说。

### 数据新闻 2023年

太湖湖体水质指标达到2007年以来最好。2023年上半年,太湖水质首次达到良好湖泊标准。高锰酸盐指数和氨氮指标稳定保持在Ⅱ类和Ⅰ类水平,总磷与总氮平均浓度同比分别下降17.5%和9.9%。

蓝藻藻情达到2007年以来最轻。发生蓝藻水华次数同比减少51次,平均面积、最大面积、藻密度同比下降45.7%、50.8%和30.3%,连续16年实现安全度夏。

重点断面优Ⅲ比例达到2007年以来最高。流域206个重点断面优Ⅲ比例为96.6%。河流断面水质全部达Ⅲ类及以上,全年总磷、总氮入湖通量同比下降2.9%、25.5%。

### 措施

#### ◆生态清淤◆

◆2022年,无锡市已完成太湖清淤152万立方米。  
◆2023年,完成350万立方米。  
◆计划至2030年,总计完成太湖清淤约3456万立方米。  
◆首次投入使用的太湖生态清淤智能化一体平台船“太湖之星”,是世界首创同类型工程船舶。

#### ◆削减工业污染排放◆

◆出台《传统产业焕新工程实施方案》《关于加快培育发展未来产业的指导意见》。  
◆苏锡常三市新增国家级专精特新“小巨人”企业462家,占全省总数近六成。创建国家级绿色工厂166家,绿色工业园区16个,省级绿色工厂498家。

#### ◆资金支持◆

◆完成年度投资238亿元,较往年增加约50亿元。  
◆全年为40只绿色债券实施贴息7007万元,累计发放“环保贷”1.21亿元,“环保担”4.05亿元,8个EOD项目进入国家生态环保金融支持库。

文雯制图

### 因地制宜 把生态底色绘得更“绿”

“加快推进湖体生态清淤,尽最大努力削减内源污染。”在江苏省2024年太湖安全度夏应急防控工作启动会上,江苏省生态环境厅副厅长、太湖办主任秦亚东说。

底泥清淤是太湖治理的关键举措。受地理位置影响,每年夏季,无锡市是蓝藻打捞治理的主战场。2022年起,无锡市在全省率先大规模开展新一轮太湖生态清淤,采用生态环保绞吸式清淤,将湖泥通过压滤脱水,形成较硬的泥饼,处理后的淤泥可用于填埋矿坑宕口、生态修复,或者作为有机肥、建筑基料。2022年,无锡市已完成太湖清淤152万立方米;2023年,完成清淤350万立方米;计划至2030年,总计完成太湖清淤约3456万立方米,全太湖计划实施清淤4059万立方米。

首次投入使用的太湖生态清淤智能化一体平台船“太湖之星”是世界首创同类型工程船舶,环保疏浚智能化水平世界最高,集生态清淤、淤泥固化和尾水处理等功能于一体。疏浚浓度可达50%以上,是普通环保绞吸船的3倍,属于“江河湖库”领域领先的专精特新船舶装备,称得上太湖生态治理的“新质生产力”。

绿色发展是高质量发展的底

色。江苏省牢牢把握坚持高质量发展这一新时代的硬道理,始终把推动经济社会发展绿色化、低碳化,作为解决生态环境问题的根本路径,作为实现高质量发展的关键环节,充分发挥高水平保护的支撑保障作用。

在新一轮太湖综合治理上,江苏省持续深入推进产业绿色发展,全面削减工业污染排放。一方面,大力推动产业转型升级。出台《传统产业焕新工程实施方案》《关于加快培育发展未来产业的指导意见》。推进战略性新兴产业发展,苏、锡、常三市新增国家级专精特新“小巨人”企业462家,占全省总数近六成。创建国家级绿色工厂166家、绿色工业园区16个,省级绿色工厂498家。另一方面,加大涉磷企业整治力度。对流域两万余家涉磷企业按照“规范提升一批、入园进区一批、关停淘汰一批”原则持续深化整治,全面建立“磷账本”“磷清单”。

“原先片区里有250家‘危污乱散低’企业,对园区重新规划后,现在引入高端智能装备制造、新能源、新材料应用等绿色产业,预计亩均税收将从不足5万元提升到30万元以上。”常州万洋科技众创项目负责人崔惟斌说。

### 内外兼修 持续提升太湖治理效能

架仪器、采水样、测数据、做记录……早春三月,乍暖还寒,江苏省常州市环境监测中心监测人员已在湖面的快艇上忙碌起2024年首次蓝藻巡测工作。

2023年是推进新一轮太湖综合治理的开局之年,江苏省将太湖治理纳入新一轮部省共建合作协议,全年实施治太工程488项,完成年度投资238亿元,较往年增加约50亿元。省财政每年安排20亿元作为专项引导资金,累计下达340亿元,支持项目约8000个。创新出台“环基贷”,聚焦污水收集处理、垃圾收贮处置利用等环境基础设施建设,提供融资支持。全年为40只绿色债券实施贴息7007万元,累计发放“环保贷”1.21亿元、“环保担”4.05亿元,8个EOD项目进入国家生态环保金融支持库,已获银行授信126.9亿元。实施生态环境政策集成改革试点,支持常州市开展“危污乱散低”企业综合治理,支持江阴、吴江等地开展生态环境治理现代化县域示范。一体化推进“无废城市”建设和环太湖地区城乡有机废弃物处理利用示范区建设,顺利完成示范区“三年成型”建设任务。

2024年是新中国成立75周年,是全面完成“十四五”规划目标任务

的关键一年,也是江苏省实施《推进新一轮太湖综合治理行动方案》第一个完整年。

推进太湖治理是一项系统工程,更是一项长期工程。爬坡过坎、负重前行,殊为不易。这一年,江苏将全面推进转型升级,在产业绿色发展上下功夫;大力削减外源入湖,在本质治污上下功夫;加快推进污染治理,在内源减负上下功夫;持续改善流域生态,在生态扩容上下功夫。

“我们将紧紧围绕‘实质性进展、标志性成果、前瞻性准备’要求,会同有关部门和地方,紧盯上游重点地区,加大太湖片区治理力度,严格对照考核工作方案,对太湖主要入湖河流及上游关联骨干河流开展水质提升整治。继续实施生态清淤,优化清淤方式。”蒋巍表示,将谋划一批重点项目建设,不断补齐基础设施短板,持之以恒将《推进新一轮太湖综合治理行动方案》各项任务落地、落细、落实,努力打造全国湖泊治理标杆。

大美江苏,向美而行。眼下,江苏省正向着打造世界级湖区的目标不断奔跑,围绕新目标、新要求,持续唱好新时代人水和谐共生“太湖美”。

本报讯 为部署2024年全省农村环境整治重点工作,对农村环境整治成效巩固提升和评估考核工作进行专题培训,辽宁省生态环境厅近日召开全省农村环境整治成效巩固提升督查培训暨2024年工作推进会议。辽宁省生态环境厅党组成员、副厅长张丽华出席会议并讲话。

会议指出,2023年,全省农村生态环境保护工作取得了明显成效,沿海地区农村环境质量改善显著,锦州市农村黑臭水体治理试点项目推动有力。各市要持之以恒、久久为功,正视问题,在巩固治理成效上持续发力,补齐工作短板。要组织实施好全省农村环境整治成效巩固提升专项行动,将已完成治理的环境整治村、农村生活污水集中处理设施、已整治的农村黑臭水体全部纳入复核检查范围,实施问题整改,推动总体提升。坚持高标准严要求,部门协同推进,合力整改,打好一个“攻坚战”,保障打赢“持久战”。

会议强调,今年是全力实施辽宁省全面振兴新突破三年行动、建设美丽辽宁的关键时期,是美丽乡村建设打开局面的关键一年。各市要落实辽宁省委、省政府关于农村环境净化整治工作要求,对标对表生态环境部工作安排,稳扎稳打,高标准完成年度任务。要强化农村环境整治和生活污水治理成效,高标准完成460个村环境整治,因地制宜选择生活污水治理模式,强化已建设施运维管理,实现农村生活污水治理率提前达到“十四五”规划治理目标要求。持续开展农村黑臭水体常态化排查整治,建立水体长效管护机制,全力做好锦州市国家级农村黑臭水体治理试点项目总结验收和成效评估工作,形成辽宁省典型治理模式。持续强化畜禽养殖污染防治,推进大连庄河市国家级农业面源污染防治试点项目建设。要强化责任落实,加强督导检查,统筹推进全省农业农村生态环境保护各项工作见实效、出成果、出典型。

会议采取线上线下相结合方式召开,全省市、县(市、区)及沈抚示范区生态环境部门分管领导、业务处(科)室及相关技术单位共210人参加培训会。

战卫民

### C/E/N 资讯速递

## 桂林多措并举守护漓江水质

漓江干流常年保持Ⅱ类标准

本报讯 近年来,广西壮族自治区桂林市扎实推进漓江全流域保护、全覆盖整治、全方位提升,当好保护漓江的“二把手”,漓江生态环境保护取得积极成效。漓江干流水质常年保持地表水Ⅱ类标准,入选生态环境部首批美丽河湖优秀案例。

桂林市始终把保护好漓江、保护好桂林山水与经济社会发展一体谋划、一体部署、一体推进,建立全方位保护机制,把每年4月25日设为漓江保护日,成立生态保护志愿服务组织,两年多来,带动群众参与生态环境保护达500多万人次。发布《2022年漓江生态环境质量报告》,全面总结了漓江保护的经验和做法。率先在全国建立健全公安系统生态环境保护机制,成立公安局生态环境保护分局、大队、中队,落实“一村一辅警”,配备专职生态警察、生态辅警共计1897人。成立桂林山水保护研究院,创新开展“两个保护”专项监督,建设数字漓江5G实时监管平台,创建“数字漓江—智慧执法司法”机制,实现对漓江全流域、全天候、全方位监控。

为构建共治共享治理格局,桂林市与相关部门共同签署《建立漓江流域生态环境司法保障服务联动机制框架协议》,进一步加强漓江流域生态环境行政执法与刑事司法衔接,建立漓江生态环境司法保障服务联动中心,漓江司法保护大数据联动执法中心,执法司法高效联动,严惩破坏生态环境违法犯罪行为。桂林市还深入开展漓江全流域生态保护与修复,总投资200多亿元,实施漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程、海绵城市等重大项目。推进漓江风景名胜核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设。

桂林市还深入开展漓江全流域生态保护与修复,总投资200多亿元,实施漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程、海绵城市等重大项目。推进漓江风景名胜核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设。

桂林市还深入开展漓江全流域生态保护与修复,总投资200多亿元,实施漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程、海绵城市等重大项目。推进漓江风景名胜核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设,推进漓江风景名胜区核心区建设。

蓝皓瑶 蒋颖欢

### 克服先天不利因素 狠抓重点行业治理

## “锅底”汾阳蓝天白云不再是“奢侈品”

#### ◆本报记者周亚楠

2024年1月,山西省吕梁市汾阳市治气工作再上新台阶——2023年,汾阳市实现退出空气质量全省排名后十五的目标,创造了历史性的好成绩。

作为汾渭平原大气污染防治的重点区域之一,近几年,汾阳市的好天气不断增多,蓝天白云不再是“奢侈品”。吕梁市生态环境局汾阳分局局长刘国桥不禁感慨道:“汾阳市空气质量向好的成绩来之不易。这背后,汾阳拿出了刮骨疗伤、壮士断腕的勇气。”

#### 驻厂贴身监管

几年前,汾阳市因空气质量问题多次被山西省和吕梁市约谈。为彻底改变这一状况,汾阳市委、市政府科学谋划、高位推动,高效统筹推进汾阳市大气污染防治工作。

整个吕梁地区的地形宛如一口大锅,而汾阳市恰好处在“锅底”。特殊的地理条件不利于大气污染物扩散,加上汾阳市焦化厂、橡胶厂众多,导致汾阳市的大气污染

防治工作异常艰难。

汾阳市大气污染治理最难的“硬骨头”是焦化企业。瞄准焦化厂、燃煤电厂、垃圾发电厂等重点企业,吕梁市生态环境局汾阳分局安排生态环境执法人员24小时驻厂监管。

吕梁市生态环境局汾阳分局生态环境保护综合行政执法队中队长芦绪山介绍说:“发生重污染天气时,如果企业在线监测数据和厂界空气质量指标达到预警值时,我们驻守在企业就便于现场巡查、及时反馈。”

依据山西省焦炭产能“上大压小”的政策,需统筹“超产能建设”整改工作。为推动山西焦煤集团五麟煤焦开发有限公司、汾阳市东辉焦化有限公司等汾阳市内企业全面关停4.3米焦炉,芦绪山等执法人员对企业相关负责人动之以情、晓之以理,直至顺利完成整改。

随着东辉焦化4.3米焦炉熄火停产,汾阳市域内所有4.3米焦炉全面关停,这也是汾阳市加快淘汰落后产能的历史性一刻。

“汾阳4.3米焦炉关停以后,每年实现氮氧化物减排340多吨、二氧化硫减排70

多吨、烟尘减排十几吨,大幅度改善了空气质量。”芦绪山说。

刘国桥用一组数据说明汾阳大气治理的变化:“近几年,汾阳市环境空气质量持续改善。2020年,汾阳市还排在山西省区县后五位;2021年,汾阳市环境空气质量排名提升到倒数第九位;2022年,汾阳市退出了后十位。”

#### “人防”+“技防”

近年来,汾阳市对焦化企业使出了“人防”+“技防”的监管硬招,实现全天候监管,确保持续性减排。

2020年,汾阳市委、市政府正式启动集“实时监测、精准溯源、预警预判、科学指挥、网格管理、全民参与”等功能于一体的“智慧环保”平台项目。

“我们依托物联网、云计算、遥感监测等应用及分析技术,在全省率先构建起覆盖全市的‘空地一体化’环境感知监测监控网络,对汾阳各点位进行实时监控、数据采集、参数分析、形势研判,实现生态环境保护工作的全面感知与动态监控。”刘国桥介绍说。

自从有了“智慧环保”平台,汾阳市水、

气、土壤环境质量实现了“一张网”监管。

依靠“智慧环保”平台和激光雷达设备,汾阳分局对各类无组织排放行为,超标、超总量排放行为,偷偷排放行为进行了快查快办、严查重处,让许多违规排放行为无所遁形。

汾阳市还利用“智慧环保”平台,引进无人机、臭氧走航监测等设备,切实提高控污治污水平。

#### 统筹协调落实责任

“汾阳市委、市政府高度重视大气污染防治工作,高位推动,从资金和人员上都很有支持。”刘国桥说。

他向记者展示了自己的微信群,汾阳市各级各部门成立了3个环保微信群:汾阳市环保群、环保沟通群、重点企业应急群。“从市委书记、市长到乡镇长、乡镇街道党委书记,以及企业的主要负责人都在群里,随时根据群里通报反馈的信息统筹协调。若遇到问题则各自认领并积极整改,否则会被问责。”每一天,刘国桥都在关注着工作群的动态。若有突发情况,及时调度工作人员进行处理处置。

### 紧盯“车、油、路、企”

## 寿光抓好移动源污染管控

本报记者季英德 通讯员王晓东 谷海瑞潍坊报道 为保障环境空气质量持续向好,山东省潍坊市生态环境局寿光分局聚焦移动源管控重点任务,紧盯“车、油、路、企”四个方面重点,充分利用科技手段,不断强化辖区内移动源污染防治。

在常态化开展市公安、交通、生态环境等部门联合路查路检的同时,寿光市着力提升机动车排放检测能力,在南环路、北环路等5处交通要道安装机动车尾气遥感监测系统。安装重型柴油货车OBD自动诊断系统,发现尾气排放异常的车辆及时推送至公安交通管理等部门。截至目前,3696辆国六以下重型柴油货车已安装OBD自动诊断设备。

寿光分局严格开展非道路移动机械编码整治工作,采用重点用车单位现场指导帮扶,日常执法立查立改等方式,全面做好机械登记、喷码工作。截至目前,全市9062台在用非道路移

动机完成登记备案,并加喷环保码。为进一步加大非道路移动机械管控力度,结合大气污染防治及移动源管控形势,划定禁止使用高排放非道路移动机械的区域,不定期对施工工地、工业企业等场所开展非道路移动机械的监测抽测。

为全面做好辖区内机动车排放检测机构的监督检查,寿光分局加大科技监管力度,以视频监控检查为主,现场巡查为辅,促进专项执法精准、高效、有力。2024年以来,针对检测设备日常运行维护、机动车关键参数录入、检测过程规范操作、检测视频记录保存、检测报告数据真实等方面,已开展监督检查13家(次),督促整改立行立改问题96个。

寿光分局将持续深入推进移动源污染防治,坚持与市公安、交通等部门开展联动,坚定不移地走科学化、信息化、精细化污染防治之路,助推环境空气质量持续改善。