

### 控源减污、生态扩容、科学调配、精准防控

# “七大任务”为太湖流域水质提升贡献镇江力量

## 绿色头条

本报记者 单杉  
本报通讯员 李媛 张启帆

2023年,太湖流域国省考断面水质Ⅲ类比例达100%;

到2025年,流域重点断面Ⅱ类比例力争达到38%,河流断面全部稳定达到Ⅲ类;流域生态系统质量持续提升,水生态环境综合评价指数由“中等”提升到“良好”;

到2030年,流域水环境质量持续改善,流域水生态环境综合评价指数进一步提高;

展望2035年,流域水生态环境质量实现根本好转,生态系统多样性、稳定性、持续性显著提升。

日前,随着《镇江市推进新一轮太湖综合治理行动方案》(以下简称《方

案》)的出台,新一轮太湖综合治理的目标也新鲜出炉。一串串数字、一个个目标,都体现了我市推进新一轮太湖综合治理工作的信心与决心。

目标已定,如何发力?记者了解到,根据《方案》,我市将在控源减污、生态扩容、科学调配、精准防控四方面发力,部署“七大任务”,推进新一轮太湖综合治理工作。

强力推进工业污染治理。我市将全面系统开展涉磷企业专项排查整治,对所有涉磷企业建立“磷账本”。2024年底前,全面完成流域涉磷企业标准化、规范化整治任务。同时,持续深化重点传统产业升级改造,更大力度推动印染、化工、造纸、钢铁、电镀、食品等传统产业升级,以质量效益为标准,推进工业企业资源集约利用综合评价工作,依法依规制定实施差别化政策措施。

此外,镇江还将加快建设工业废水处理系统,着力提高水资源利用效

率,并支持战略性新兴产业发展,加速“腾笼换鸟”,以江苏省太湖流域未来产业发展政策措施为指引,前瞻谋划一批未来产业,培育发展新动能,打造未来产业创新高地。

生活污水全量收集工作也在加速推进。我市将加快实现城镇生活污水全收集,推行污水处理厂一体化建设运营,提升污水收集率。“农村生活污水治理工作与人民幸福生活息息相关。”市生态环境局工作人员告诉记者,近年来,我市扎实推进农村生活污水治理,大幅提高农村生活污水治理率和农户覆盖率,按照国家农村生活污水治理“双60%”标准,到2025年,镇江市太湖流域农村生活污水治理率达60%。

工业污染治理稳步推进,农业面源污染治理同样重要。据悉,我市通过构建绿色生态循环农业新模式,加快发展节水农业、加强农田退水治理、大力推进秸秆离田利用、加强池

塘养殖规范化管理、加快推进农村黑臭水体治理等措施,积极开展农业面源污染治理工作。

“每项工作都需要多部门联合发力。”上述工作人员说,以加快推进农村黑臭水体治理为例,我市将由市农业农村局牵头,市生态环境局、水利局参与,进一步发挥各级河长作用,加强农村河道环境整治及监管维护。2023年底前,以县级行政区为单位,组织开展农村黑臭水体排查,建立整改销号制度。根据农村黑臭水体污染成因制定治理方案,综合采取控源截污、清淤疏浚、水系连通、生态恢复等措施,稳步消除农村黑臭水体。到2025年,全流域彻底消除农村黑臭水体。

加快实施重点区域综合治理作为重要任务之一,将由市生态环境局、水利局等部门分工负责,实施新孟河、丹金溧漕河流域综合整治,以新孟河调水通道、丹金溧漕河等河流为重点,

推进控源治污、生态保护与修复。

“无废城市”建设中,加强有机废弃物处理利用是重要环节,在水环境提升工作中,亦是如此。我市将构建有机废弃物绿色低碳循环机制,形成多元化循环利用的绿色低碳发展模式。同时建立健全有机废弃物收集处理利用体系,到2023年,厨余(餐厨)垃圾综合利用率达到90%,畜禽粪污综合利用率稳定超过95%,秸秆综合利用率超过95%。

我市还将通过统筹推进生态安全缓冲区建设、提升生物多样性保护水平、加强水资源科学调配,以提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

“第七项任务就是提升生态环境治理能力。”市生态环境局工作人员介绍说,我市将从提升基础设施建设支撑保障能力、水生态环境监测监控能力、生态环保执法能力、标准支撑能力这四项能力发力,全面提升生态环境治理能力。

## 国内首个!

# 我市申报《重点行业(电力)碳排放计量评价细则》通过评审

本报讯(蒋岩 朱婕)近日,市市场监管局申报的国内首个《重点行业(电力)碳排放计量评价细则》顺利通过专家评审。

经过编制组汇报、质询、评审等环节,专家评审组一致认为,评价细则内容符合现行有效的国家标准、行业要求,为电力行业碳排放计量评价提供了思路和方法,具备先进性和创新性,建议选取试点电力企业开展评价细则的具体应用。

我市作为全国首家低碳计量试点城市,近年来深入贯彻党中央、国务院关于碳达峰碳中和工作的决策部署,积极推进电力企业碳排放计量评价试点工作,严格按照《计量发展规划(2021—2035)》和《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》有关要求,建立完善碳排放计量管理制度,为在全国范围内推广碳排放计量评价审查工作提供了实践经验。

# 『小巨头』赋能绿色未来

## 省爱士惟技术持续技术创新斩获

朱婕 杨蝶飞

作为“双碳”目标实践的排头兵,我国已连续数年成为世界上最大的光伏市场和制造国,一群中国光伏企业成长为世界级龙头。而在逆变器环节,爱士惟这个乘风而起的新锐,已然成为业内熟知的“小巨头”。

爱士惟光伏产业基础雄厚,爱士惟在此扎根已16年。不久前,省政府发布《关于2022年度江苏省科学技术奖励的决定》,爱士惟新能源技术(扬州)有限公司榜上有名,由其与清华大学、清华大学等合作开展的“基于直流母线电压信息的规模化光伏储能变换器控制关键技术及工程应用”项目斩获一等奖,也充分展示了新一轮布局中爱士惟的实力与地位。

“双碳”目标下,一场涉及能源结构绿色转型、产业绿色低碳发展、生活方式转变的绿色变革,掀起热浪。各大企业纷纷加速开展绿色行动,为促进“双碳”目标的达成展开有益探索。作为光储上网的“最后一块拼图”,逆变器可直接影响太阳能光伏系统的发电效率。爱士惟正是专业从事光伏并网逆变器、储能逆变器等产品研发制造的新能源高新技术企业。

爱士惟前身是全球知名太阳能逆变器巨头德国SMA集团的中国公司,改组易帜后,既传承德系技术基因与管理经验,又兼具中国效率与创新精神,成长为光伏行业的“黑马”。

屋顶电站项目现场,光伏板整齐排列,承接阳光的照射,源源不断地输送着清洁能源。作为整个光伏系统的神经中枢,爱士惟光伏储能变换器扮演的角色是默默地吧太阳能转换成电能,维持能源系统高效稳定运行。

在光伏电站成本结构当中,逆变器约占10%的成本。看似无足轻重,实则对于整个电站的发电效率有着重要的影响,并且有着较高的技术壁垒。此次爱士惟获得省科学技术一等奖的项目,首创由直流母线电压信息替代高频通信,实现光伏储能变换器并联扩容、效率提升和经济运行的新技术,研发的产品性能领先,项目近两年为企业新增销售37.6亿元,新增利润4.9亿元。

在“双碳”战略实施背景下,新能源产业面临前所未有的发展机遇,实现规模化光伏储能,对于推进能源绿色低碳转型至关重要。这次获奖更加坚定了我们走创新之路的决心。“爱士惟工艺工程部经理丁正勇介绍,近年来,爱士惟坚持科技创新引领,持续提高科技成果转化和产业化水平。除了获奖项目外,最近企业还在推进实施高效高密度适应SiC光伏并网逆变器研发及产业化项目。“这个项目产品的高效性、高密度和强适应性,迅速让爱士惟抢占市场制高点,取得了不俗的销售业绩。”

配合下游需求的快速增长,爱士惟积极推进扩产提效,向高端智造突围。目前,智能光伏逆变器能源管理系统产品生产项目建设如火如荼。丁正勇说,项目投产后,预计年产能新增50万台智能光伏逆变器能源管理系统产品,这将为爱士惟发展注入强劲动能。

## 全市新一轮太湖综合治理攻坚战打响——

# 治太新思路,剑指治源减污增绿

本报记者 陈志奎

不久前,全市新一轮太湖综合治理工作推进会召开,标志着我市全面打响新一轮太湖综合治理攻坚战。本轮太湖治理,着眼于协同推进“治源”“减污”“增绿”,从“水”到“岸”全面筑牢水环境质量防线,确保入太湖河流水质稳定达标。

太湖是长三角地区重要的饮用水水源地,是江南人民的母亲湖。我市地处太湖流域上游,太湖流域面积占全市国土面积四成以上。推动太湖流域区域高质量发展、守护太湖碧波安澜,镇江义不容辞。经过此前多年的铁腕治污,全市太湖流域区域生态环境质量有了明显改善:截至去年底,高锰酸盐指数、氨氮、总磷年均浓度稳定达到Ⅱ类标准,16条重点入湖河流中6条达到Ⅱ类水质,10条达到Ⅲ类水质,21个涉太断面水质全部达到Ⅲ类标准,其中优Ⅱ比例更是提升至33%。

本轮治理坚持标本兼治,突出内源减负、外源减量,水岸联动、系统治理,施以治本清源之策。市生态环境

部门坚持问题导向,强化标本兼治,突出精准治太、狠抓长效管理,着手全力控减排入水体的污染物,对太湖流域内的14条骨干河道、7个湖泊以及支流支浜,逐个开展污染隐患排查,“一河一策”实施整治,加紧对大运河丹阳段、丹徒段和丹徒的张露河等入湖河流开展清淤疏浚。同时,持续推动外源减量,全面整治工业排放污染,深入开展涉磷企业标准化、规范化整治,确保年底前完成80%的整治任务,明年全面完成整治任务。

自2008年全域划入太湖流域以来,丹阳市全力推进污水管网敷设、农村生活污水治理等各项工作。对照新一轮治太要求,该市已按照“对接上级政策、理清治理标准、摸排重点项目”的模式,初步梳理出污水处理厂改扩建、水环境综合治理、重点工业污染源治理提升、污水管网建设、农业污染整治五大工程。着眼于建章立制,长效管理,丹阳市负责人表示,坚持建管统一机制,避免“重投入、轻管理”,重点细化完善《全市污水管网

长效管理意见》,制度化破解前期管护主体不清、投入不足等难题。同时,严格督查考核机制,紧盯化工、电镀、印染等重点涉水行业以及“散乱污”企业,持续提升生态环保执法效能,从源头推动我市太湖流域水质逐步好转。

新一轮太湖治理开启,生活污水治理短板亟待补齐。市住建部门相关负责人表示,该局加快推动污水处理提质增效达标区建设。目前,全市建成区已基本消除黑臭水体,逐步建立黑臭水体长效管理和动态消除工作机制。目前,我市太湖流域共有4座城市生活污水厂,其中,丹徒污水处理厂进水浓度已达太湖治理目标要求。接下来,住建部门将从源头治理、管网建设与运行管理、优化运行调度等方面精准发力,提升污水处理厂进水浓度,并协同推进乡镇生活污水收集处理,进一步完善乡镇污水收集管网,深入推进源头雨污分流,从根本上提高乡镇污水设施运行效能。

太湖治理的最终目标是生态平衡、人与自然和谐共生。推进新一轮

## 绿色公报

### 多部门联合实施绿色低碳先进技术示范工程

推进碳达峰碳中和,科技创新和技术应用是关键支撑。国家发展改革委等部门近日联合印发《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》(以下简称《实施方案》),提出将布局一批技术水平领先、减排效果突出、减污降碳协同、示范效应明显的项目,明确了绿色低碳先进技术示范工程重点方向、保障措施、组织实施方式等。2023年首批示范项目申报工作将同步启动。

根据《实施方案》,绿色低碳先进技术按照源头减碳、过程降碳、末端固碳分为三大类。

### 全国首家绿色旅游联盟成立

8月28日,中国旅游景区协会牵头发起成立全国首家绿色旅游联盟,中岳嵩山、东岳泰山、西岳华山、南岳衡山、北岳恒山、天岳幕阜山与部分知名旅游景区及相关单位齐聚湖南省岳阳市平江天岳幕阜山,聚焦绿色旅游高质量发展,共同交流“绿色旅游”建设实践经验,共同签署《全国绿色旅游联盟发起倡议书》和《中国绿色旅游从我做起倡议书》。

本次发起成立的全国绿色旅游联盟,将充分发挥合作平台的作用,引导全国更多旅游景区和文旅企业使用绿色旅游设施、开发绿色旅游产品,提供绿色旅游服务,号召游客在保护环境的前提下开展各类旅游活动,建立游客绿色行为管理机制,率先打造绿色旅游发展示范样板,促进旅游目的地环境与旅游和谐共生,有效保护旅游资源 and 旅游环境。

### 上半年我国光伏产业增速超60%

今年上半年,中国光伏产业继续保持良好发展态势。从制造端看,多晶硅、硅片、电池、组件等主要制造环节上半年产量同比增速均超过60%;从应用端看,上半年全国光伏发电新增并网7842万千瓦,同比增长154%;从进出口看,上半年光伏行业出口总额超290亿美元,同比增长约13%。作为中国制造业绿色新动能,光伏产业已成为中国工业经济一大亮点。

中国光伏行业协会有关负责人表示,目前,国内新能源大基地建设如火如荼,海上光伏将迎来规模化发展,光伏发电渗透率也仍有持续提升的空间。接下来,可以在“光伏+交通”“光伏+储能”等应用领域做文章,继续发掘光伏产业发展潜力,促进中国经济实现高质量发展。(整理 单杉)



近年来,我市深入打好污染防治攻坚战,蓝天碧水展示着污染防治成果。 谢道福 摄影报道

# 习近平生态文明思想宣讲大赛镇江市巡回宣讲活动启动

本报讯(单杉 李媛)8月28日,习近平生态文明思想宣讲大赛镇江市巡回宣讲活动正式启动。活动旨在深入学习贯彻党的二十大精神,广泛宣传习近平生态文明思想,展示新时代镇江生态环境工作突出成就,讲述参与美丽中国建设的镇江故事。

今年4月,我市举行“建设人

与自然和谐共生的现代化——习近平生态文明思想”宣讲比赛,选拔出优秀选手组建镇江市习近平生态文明思想宣讲团,定期组织宣讲活动。6月,“建设人与自然和谐共生的现代化——习近平生态文明思想”宣讲团正式成立,并制订巡回宣讲计划,一支支志愿宣讲队,将深入到机关、企业、社区、学校及

各地新时代文明实践中心开展巡回宣讲。

首场宣讲会上,市生态环境局主要负责人就“关于习近平生态文明思想的内涵和发展”关于深入贯彻习近平生态文明思想”的几点想法和建议”两方面内容与大家宣讲交流。

市生态环境局主要负责人强

调,要走好生态优先、绿色发展之路,把好绿色准入关口,优化绿色发展机制,谋求绿色发展动能。打好治污攻坚战、系统治理之战,全力增蓝天、保碧水、守净土。谋好美丽镇江、生态幸福之篇,在绿水青山向金山银山转化上下功夫,在大力培育生态文化上下功夫,在维护群众生态权益上下功夫。



敬请关注微信公众号“中山东路4号”