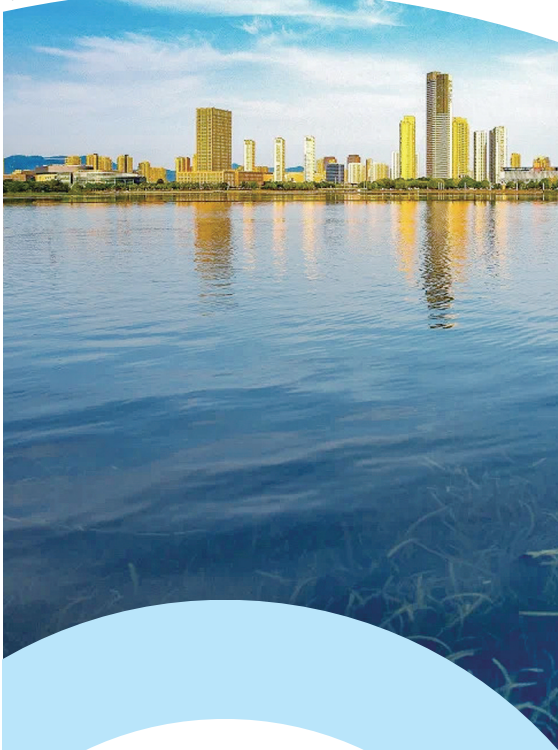


无锡厚植高质量发展生态底色 绝美风景持续“出圈”

宜兴三汰“水下森林”



兴澄特钢数智中心



减污降碳,构建绿色发展格局

实现减污降碳协同增效是促进经济社会发展全面绿色转型的总抓手,是推动绿色低碳高质量发展的有效途径。2024年,无锡入选首批减污降碳协同创新试点。作为全省唯一一个减污降碳协同创新试点城市,无锡致力于推进产业、能源等重点领域、环太湖重点区域减污降碳协同任务,努力形成一批可复制可推广的经验做法,积极探索环湖区域、经济发达、人口稠密地区减污降碳协同创新的“无锡经验”。

在兴澄特钢中信泰富特钢数智中心,一套集生产控制、智能设备管理、应急指挥、能源管控、环保监控、可视化系统为一体的智能决策系统,实现了高阶分析驱动的能、水、碳资源优化,达到了能源管理智能化、环保管控可视化的效果。自2020年以来,兴澄特钢部署了40多个工业4.0先进用例,形成了高效协同、智慧协同、低碳协同的新制造模式,工厂定制订单增加35.3%、不合格率降低47.3%、每吨钢能耗降低10.5%、企业利润大幅提升16.5%。

在淘汰落后产能、推动企业智能化改造和数字化转型的同时,无锡致力于打造一批以“零碳”为标签的特色园区。在无锡高新区,总面积约24平方公里的无锡零碳科技产业园自2021年挂牌成立以来,在储能、低碳化改造、平台运维等低碳产业细分领域多点开花,并坚持龙头带动,增强产业集聚。目前,园区已聚集了近300家低碳相关企业。

此外,在不断丰富场景应用,牵引技术创新的基础上,园区积极探索可落地的商业模式,目前园区内企业朗新旗下新电途公司打造的“聚合充电服务平台”,实现了“全国充电一张网”,充电设备接入量超120万。

科学治水,建设美丽幸福河湖

无锡位于长江中下游太湖流域,水网纵横,水系发达,是名副其实的江南水乡。近年来,无锡大力推进新一轮太湖治理、长江大保护、大运河文化带建设等重点工作,以水为笔,绘就生态画卷。

2024年,无锡市太湖治理工作取得阶段性成效,1—11月太湖无锡水域水质持续保持Ⅲ类,连续三个季度被评为“良好”湖泊,连续17年实现安全度夏,全年有望达到Ⅲ类,实现历史性突破。

入湖河流的水质是直接影响太湖水质的重要元素之一,今年1—11月主要入湖河流优Ⅱ比例得到较大提升(同比增加4条)。在无锡西南方向的宜兴三汰,2000亩“水下森林”郁郁葱葱,每天涵养优质水源约达3万吨。三汰水生态修复建设项目远不止这些,据悉,作为太湖入湖河流生态过渡带建设的重要内容之一,该项目利用三汰优越的自然条件,通过建设“水下森林”和水生态涵养区,打造南溪河清水走廊,从而不断提升太湖入湖河流水质和群众对水环境的满意度。项目全部完工后,每天可涵养12万吨优质水源。

来到无锡北端的江阴,长江“黄金水道”江阴段完成了从“生产岸线”向“绿色生态岸线”的华丽转型。摒弃了原先的轮渡、滩涂、老煤栈、造船厂等污染企业,一座总面积达60公顷的滨江公园让长江江阴段焕发生机。如今,江阴市滨江公园已经成为江阴生态文明教育、科普、体验、实践的重要基地,让生态文明理念深入人心。

京杭大运河无锡段北起五牧(洛社)南接望亭,穿城而过,全长41公里,是鲜活的“生态绿肺”。在无锡城区的老东门片区,运河岸线的焕新提升,让悠悠运河“活”了起来。今年“无锡大运河文化带山水林田湖草沙一体化保护和修复示范工程”入选省级山水示范工程。无锡市计划用三年时间,实施四大类13个重点生态修复项目,夯实大运河文化带生态基地,提升沿线城乡空间品质。

改革创新,提升环境治理能力

今年以来,无锡市高标准深化改革创新,出台减污降碳协同创新试点实施方案,支持江阴建设生态环境治理现代化县域示范,加快推进全市202个市级生态环境基础设施重点工程项目,积极开展绿色金融,持续推进碳普惠体系建设。

近年来,惠山逐渐成为锡城百姓登山打卡的热门景点。为更好地彰显无锡以山、水、城、林为主题的城市个性,今年,在国家开发银行江苏省分行、农业银行无锡分行、浦发银行无锡分行、无锡农商行、江阴农商行等金融机构的共同支持下,太湖科创带惠山南坡显山透水项目顺利进行。项目打造了包括惠山区56条河道生态治理、污水管网改造、惠山显山透绿整治、产业科技创新载体建设的全新模式,改善生态环境的同时,更促进了产业科技创新和经济发展。

2023年年底,江阴临港化工园区入选国家生态环境部化工园区突发水污染事件环境应急三级防控体系建设暨“一园一策一图”试点。江阴临港化工园区积极借鉴“南阳实践”经验,按照“以空间换时间”思路,率先快速科学建设起园区“水污染三级防控体系”,实现从“被动应对”到“主动防控”的转变。

通过率先完成“三级防控”体系建设工作,江阴临港化工园区成为省内“三级防控”工作开展的前头兵,为全省化工园区“三级防控”建设探索道路,贡献经验,发挥了带头模范作用。

2024接近尾声,无锡将一如既往,凝聚更大合力扎扎实实、踏踏实实推进美丽无锡建设,唱响新时代人水和谐共生的太湖美,用高品质生态环境讲好高质量发展硬道理,加快绘就美丽中国、美丽江苏建设的无锡画卷。

绝美滨湖强势“出圈”!无锡最美山水“出圈”!大运河无锡段火爆“出圈”……2024年即将步入尾声,一年来,缤纷的春日、青绿的盛夏、金黄的秋季、多彩的冬天,无锡的四季步步皆景、处处如画。这一幅幅“出圈”的美景也进一步印证了无锡生态环境的持续向好。

2024年以来,无锡市以改善生态环境质量为核心,以深入打好污染防治攻坚战为主线,聚焦“减污降碳”,突出“源头治理”,着力提升监管服务质量,解决发生在群众身边的突出环境问题,有效防控环境风险,协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护,环境质量持续改善。生态环境部将无锡市生态文明实践作为典型经验做法在全国范围内通报表扬,全省唯一。

高艺



江阴临港化工园区



江阴滨江公园



无锡太湖