

日前,《无锡市“十三五”生态环境保护规划》正式发布,明确了无锡市的重点任务,总体将以改善环境质量为核心,切实管控好环境风险,着力拉长农村环保工作短板,深入推进生态文明建设,努力实现生态环境保护工作的新飞跃。到2020年,太湖无锡水域水质总体达到Ⅲ类水平,集中式饮用水水源地水质达到国家、省考核要求,饮用水安全有可靠保证。全市地表水国考断面达到和优于Ⅲ类水体的比例大于70%,全面完成黑臭水体治理任务;环境空气质量持续改善,细颗粒物(PM2.5)年均浓度下降到50微克/立方米左右,优良天数比例不低于72%。

高艺 匡莹

打造无锡名片 保护家园美景

无锡城市环境将进一步改善

回顾「十二五」

无锡环境质量稳中向好

“十二五”期间,无锡的环境质量稳中向好,无锡水域的水质基本稳定、优良空气天数也在“十二五”规划目标内。减排任务超额完成,无锡化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物四项主要污染排放量都有所下降。同时,“十二五”规划指标共39项,35项指标完成或超额完成,其中10项约束性指标均已全面完成。

无锡完成太湖无锡水域清淤1356万立方米,累计打捞蓝藻598.31万吨,连续八年实现“两个确保”的目标任务。持续开展饮用水水源地环境综合整治,6个集中式饮用水水源地水质全部达标。完成无锡新城、江阴澄西等5座污水处理厂扩建和宜兴污水处理厂新建任务,新增处理能力30.85万吨/日,新建污水主干管900余公里,新增污水收纳能力1.2亿吨/年。深入推进工业点源污染治理,完成216家印染企业废水提标改造。

无锡实施蓝天工程行动计划,完成装机容量650万千瓦火电机组脱硫脱硝除尘提标改造,2.55万吨/日水泥熟料生产线脱硝改造,1900多台工业锅炉整治,70个挥发性有机物项目治理任务。淘汰黄标车和老旧机动车98000多辆。

同时,无锡也探索建立污染场地土壤修复工作协调机制和工业污染场地土壤修复工作规程,完成帝斯曼柠檬酸有限公司、胡康电镀厂、新苏机械、福祈制药、锡钢等退出场地的土壤修复工作。

虽然环境质量有所改善,但效果依然不够明显。太湖(无锡水域)的蓝藻水华威胁仍未解除,大气污染物PM2.5浓度虽然在逐年下降,空气优良天数也在上升,但市民们的直接感受并不明显,满意度也不高。农村生活污染和畜禽养殖污染没有得到有效解决,环境质量改善难度加大。另外,对于河道整治和湿地保护等生态工程,岸坡建设和绿化美化虽已有所改善,但对水质的治理依然没有从根源出发。



龙寺生态园



梁溪河畔



长春桥

展望「十三五」

综合治理 目标明确

“十三五”期间,无锡将通过五年的努力,全市绿色发展水平显著提升,主要污染物排放总量大幅减少,大气、水、土壤等环境质量持续改善,群众反映强烈的环境问题得到有效解决,环境法治与体制机制建设取得明显成效,人居环境进一步优化,生态文明建设水平处于全省乃至全国的领先水平,把无锡建成江苏省“两型社会”建设示范市和国家生态文明建设示范市。

无锡将坚持“源头治理、精准治理、综合治理、依法治理、长效治理”,多措并举深入推进太湖水治理。新建、扩建的污水处理厂将一律使用新技术、新工艺,外排尾水必须达到和优于国家、省水污染物特别排放限值和太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值标准。对市域内所有人湖排放口再进行一次全面摸底清查,坚决封闭污水排放口。严格环湖旅游、水上餐饮等服务行

业的环境监管,依法取缔违法排污污染湖体的不法企业。同时做好对太湖蓝藻的监控工作并加大蓝藻高效打捞装备器材研制和资源化利用研究,提高蓝藻打捞效率和处置利用水平。

《规划》中要求,2017年太湖无锡水域水质总体保持Ⅳ类水平,集中式饮用水水源地水质达到国家、省考核要求。到2020年,太湖无锡水域水质总体达到Ⅲ类水平,富营养化水平较2015年有进一步下降;全市地表水国考断面达到和优于Ⅲ类水体的比例大于70%,全面完成黑臭水体治理任务,集中式饮用水水源地水质达到国家、省考核要求。关于蓝藻,全市目标藻水分离能力达到5万吨/天,形成以藻粉干化为主,沼气发电、有机肥生产为辅的多途径蓝藻资源化利用体系。健全蓝藻、茭草打捞责任包干和考核奖惩制度,努力实现蓝藻、茭草的日产日清,避免对湖水造成二次污染。

推进生态文明建设 坚持绿色发展

今后,无锡将加快新农村环境建设,开展以整治生活污水、垃圾固废污染和提高绿化水平为主要内容的新农村环境建设;加强农村水设施建设。以新农村建设为基础,以历史文化为底蕴,以优美环境为脉络,以特色产业为品牌,结合开展创建生态文明乡镇、生态文明村和绿色社区等活动,培育一批山水韵味浓烈、无锡特色鲜明的优美乡村。目标到2020年,打造出20个左右生态文明建设示范村镇。

无锡秉持环保就是最大民生、生态就是最好福利的绿色惠民理念,在全社会各领域深入推

进生态文明建设。建立以文明生产为本质要求,文明开发利用自然资源为核心内涵,文明生活为基本准则的生态文明创建体系。通过创建,让生产更加绿色可持续,生活更加环保时尚,人与自然更加和谐协调。

环境治理与生态修复已经进入“啃硬骨头”期,能做的、好治的基本都做了,留下的大多是遇到了技术瓶颈。如污水的高效脱氮技术、污泥的高效脱水技术、河道水体生态立体修复技术、农业面源的污染控制技术,因此,生态环境保护面临瓶颈制约突破和技术创新的挑战。



蠡堤