



鸟瞰大美荆江。(记者 张梦瑶 摄)

为城市增容 为发展赋能

——“十四五”时期荆州生态环境保护工作综述

□ 记者 荆文静 通讯员 涂军桥

攻坚克难 系统治污

生态环境质量实现稳中向好

五年来,荆州市坚持精准治污、科学治污、依法治污,集中力量深入打好蓝天、碧水、净土保卫战,筑牢生态环境安全底线,环境承载力得到实质性提升。

蓝天保卫战向纵深推进,大气环境治理体系日趋完善。荆州以“五源同治”(工业源、移动源、生活源、扬尘源、秸秆焚烧源)为总抓手,实施了一系列靶向精准的治理工程。工业源治理方面,2024至2025年完成830个大气治理项目,推动部分重点企业实施深度治理和超低排放改造,磷化工企业氨逃逸治理持续强化,全面实施“创A晋B评C”绩效分级管理,60家企业达到B级及以上环保绩效水平,实现了“环保水平高的企业少限产、不停产”的差异化管控。移动源管控方面,创新建立“天地车人”一体化综合监管体系,实现了汽车排放检验与维护(I/M)制度的线上线下全闭环管理,完善非道路移动机械编码登记,持续开展柴油车路检路查,“十四五”时期累计淘汰国Ⅲ及以下老旧营运柴油货车4325台,超额完成省定任务。生活源治理方面,建成餐饮油烟在线监测平台,推进散煤及锅炉专项整治,完成575家餐饮单位油烟在线监测装置安装,实现重点餐饮单位油烟排放24小时在线监管。扬尘与秸秆焚烧管控方面,构建“无人机+卫星监控+地面巡查”立体防控体系,推进在建房屋市政项目智慧工地全覆盖,151个在建工地扬尘、噪音设备安装率100%;积极推进秸秆焚烧及综合利用工作,建成全市“蓝天卫士”预警监管平台,安装24小时预警探头426个,实现秸秆焚烧防控常态化。自2023年以来,全市大气主要污染物PM2.5浓度从46.8微克/立方米持续下降,优良天数比例从76.7%稳步提升,2025年改善幅度位居全省前列,大气污染防治的韧性和长效性不断增强。

碧水保卫战取得显著成效,江河湖库展现灵动生机。荆州坐拥483公里长江黄金水道,湖泊星罗棋布,水是荆州最大的生态底色。五年来,全市以长江大保护为统领,以“三水统筹”(水资源、水环境、水生态)为路径,水环境治理实现历史性突破。核心抓手“治口”,将入河(湖)排污口整治作为破解水污染治理难题的“牛鼻子”,五年来累计完成全市1714个长江入河排污口的排查整治及省级核查验收,实现“全闭环”管理,全面完成6条重点河流和4个重点湖泊沿线共1565个排口整治。扎实推进“黑河同治”,中心城区污水集中收集率提升至84.14%,行政村生活污水治理率提升至67.46%。攻坚战“治湖”,聚焦“湖北之肾”洪湖,实施流域综合治理“攻坚战”,对836个排口实行“一口一策”,排查946家涉水企业,整改问题1095个,立案查处71家,建立17家涉磷企业“磷台账”,截至2025年,洪湖直接入河湖排口水质消除V类和劣V类,水质优良率达到了60%以上,2025年洪湖水质达到国家规定的“十四五”考核目标,总磷浓度降至0.071mg/L,再现“洪湖水,浪打浪”的清澈景象。深入推进小流域综合治理,形成“1+10+4+60”试点体系,探索出湖泊治理新模式。创新机制“共治”,在全省率先探索建立市内流域生态补偿机制,每年设立7000万元奖励资金实施差异化考核,累计发放四湖流域生态补偿资金2.7亿元,激活上下游协同治理的内生动力,推动四湖总干渠监测断面全面达到优良。同时,积极“破壁”联动,先后与湖南常德、岳阳及省内宜昌、荆门、潜江、仙桃、恩施、襄阳等多地签订跨市横向生态补偿和流域联防联控协议,构建了洞庭湖生态经济区环境联动治理新格局,实现对长江、沮漳河等重点水系的共保共治。经过五年持续奋斗,全市水环境治理体系与治理能力现代化水平显著提升,长江干流荆州段水质连续6年稳定保持Ⅱ类,省控断面优良比例稳定达到86.1%,县级以上集中式饮用水水源地水质达标率连续保持100%,为长江中下游筑牢生态屏障。

净土保卫战筑牢安全基底,农村人居环境持续改善。坚持预防为主、保护优先、风险管控,有效保障了人民群众“吃得放心、住得安心”。全市受污染耕地与污染地块安全利用率持续

保持达标,土壤环境质量实现总体稳定并持续向好,2021年被评为“重点行业企业用地土壤污染状况调查表现突出集体”。源头管控全面覆盖,从重点行业企业用地调查入手,持续强化土壤污染重点监管单位环境监管。对沿江化工“关改搬转”腾退的41家企业地块全面开展土壤污染状况调查,切断污染源头。风险管控全面覆盖,建立覆盖158个点的土壤环境质量监测网络,完成全市37宗优先监管地块管控任务。监管整治全面覆盖,持续开展打击危险废物环境违法犯罪专项行动与“清废行动”,累计开展危险废物规范化环境管理现场评估828家次,完成28家关闭矿区历史遗留固废排查。持续推进农村人居环境整治,累计完成997个行政村生活污水治理,治理率提升至67.46%,完成78条国家、省级监管的农村黑臭水体整治,乡村生态颜值不断提升。

减污降碳 动能焕新

产业绿色转型升级坚实向前

五年来,全市将减污降碳协同增效作为推动高质量发展的关键抓手,强化环境准入,构建绿色制造体系、深化清洁生产能源替代,为经济可持续发展注入强劲的绿色发展动力。严把环境准入关口,源头管控筑牢绿色底线。严格落实高耗能、高排放项目准入联审机制,从源头遏制“两高”项目盲目发展。聚焦环评审批与排污许可两大核心制度,通过提前介入、主动服务,提升审批效能。“十四五”时期,市本级累计完成392个建设项目审批,有力保障了重大项目绿色落地。同步强化证后监管,实现排污许可动态更新与全覆盖核查,“十四五”以来,全市共有1077家排污单位申领排污许可证,其中,重点管理330家,简化管理747家,另有7715家单位完成排污登记,推动企业持证排污、按证管理。

深入优化产业结构,绿色制造体系加速构建。以壮士断腕的决心推动产业结构调整、促转型,每年滚动实施技术改造项目总投资400亿元以上,持续提升产业发展“含绿量”。截至目前,全市累计创建省级及以上绿色工厂57家,其中国家级16家;建成国家级绿色工业园区1家、省级绿色供应链管理企业1家,绿色制造示范引领作用不断显现,产业绿色化水平显著提升。

加快能源转型提效,清洁低碳格局初步形成。运输结构持续优化,2025年铁水联运集装箱量突破1.5万标准箱,较2020年年均增长40%以上,重点火电企业清洁能源比例达到100%。公共交通绿色化水平显著提升,新能源公交车占比达91.47%。能源结构调整步伐加快,电力总装机容量达到816.55万千瓦,新能源装机规模稳步扩大,清洁能源供给能力不断增强。

修复扩容 厚植底色

生态系统稳定性持续增强

提升生态承载力非一日之功。五年来,全市持续推进生态存量保护和修复,不断拓展绿色空间,提升生态系统的自我恢复能力和服务功能。

严守生态红线,空间格局持续优化。全市划定并严守生态保护红线面积1449.85平方公里,占国土面积的10.28%。持续开展“绿盾”自然保护地强化监督行动,对省级及以上自然保护区1472个问题点位全部完成整改销号,整改完成率100%,为野生动植物留下了宝贵的原生家园。

实施系统修复,生态疮疤有效愈合。统筹推进长江两岸造林绿化、湿地保护修复、矿山生态治理等专项行动,实施了“山水项目”“流域治理项目”等工程。“十四五”以来,累计完成营造林30万亩,修复历史遗留矿山1700多亩,生态修复总面积超过38万亩。特别是总投资72.23亿元的长江荆江段及洪湖流域山水林田湖草沙一体化保护与修复工程全面收官,完成修复面积2.6万余公顷,助推长江及洪湖流域生态“颜值”巨变。

生物多样性“家底”愈加厚实。监测数据显示,2022年至

2025年,荆州越冬水鸟种类从53种增加至85种,数量从6.5万余只激增到26.8万余只,增长了3倍多。石首麋鹿国家级自然保护区的麋鹿种群数量从2650头增至4500头。更令人欣喜的是,中华秋沙鸭、青头潜鸭、彩鹮、白鹤等75种国家级珍稀鸟类已成为荆州的常客或安家于此。这些“生态活指标”的回归与繁荣,是荆州生态环境改善、生态承载力提升最生动、最有力的证明。

创新机制 夯实能力

环境治理现代化水平稳步提升

五年来,依靠最严格的制度、最严密的法治和现代化的治理能力,全市生态环境系统持续向生态环境高水平保护目标迈进。

法治护航,制度笼子越扎越牢。围绕长江大保护,先后颁布实施《荆州市扬尘污染防治条例》《荆州市长湖保护条例》《荆州市洪湖保护条例》等4部地方性法规,用法治力量守护绿水青山。制定职能部门生态环境保护责任清单,健全完善一票否决、生态补偿、举报奖励、污染防治攻坚考核、生态损害赔偿等系列制度机制,构建了“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的大环保格局。

科技赋能,监管执法精准高效。环境监管手段持续强化,建成覆盖全市8个省级及以上工业园区的污染源在线监测网络,达标率100%。全市省级及以上工业园区428家涉水企业已全部完成纳管,常态化开展“涉水企业专项整治”“工业园区专项执法”“清废行动”等专项行动,严厉打击超标排放、偷排漏排等排污行为。持续优化完善两张清单,大力拓展非现场监管,建立658家正面清单企业,通过在线监控、无人机、走航车等手段完成非现场检查7147家次。创新排污权交易,累计成交企业数1073余家,累计成交金额24901余万元,用市场手段激活减排动力。环境监测网络不断“加密、提质”,建成多座大气超级站、组分站和水质自动站,感知生态环境态势的“耳目”更加敏锐。五年来,全市严厉打击生态环境违法行为,突出问题整改见行见效,办理行政处罚案件777件,罚款14381.6万元,没收37.1万元,全市运用四个配套办法查处环境违法案件267件,其中,实施查封扣押案件185件,限产停产案件22件,移送行政拘留案件45件,移送环境污染犯罪案件15件,对环境违法行为“零容忍”。

凝聚合力,共建共享氛围浓厚。五年来,累计争取中央和省级生态环保资金超10亿元,为治污攻坚提供了坚实保障。环境宣教深入人心,通过新闻发布会、专题访谈、环保设施向公众开放等形式,讲好荆州生态故事。群众参与渠道畅通,“信、访、网、电”立体受理信访1.7万余件,按期办结率达100%。一支政治强、本领高、作风硬、敢担当的生态环保铁军在攻坚中成长,涌现出“人民满意的公务员”等一批先进典型,成为守护荆江楚水的先锋力量。

回望“十四五”,荆州生态环境保护事业步履坚实、成果丰硕。从长江之滨到洪湖之畔,从工业园区到美丽乡村,每一个绿色转型的脚步都坚实有力;从环境质量数据的变化到群众真切可感的蓝天白云、水清岸绿,每一个生态改善的瞬间都温暖人心。

展望“十五五”,新征程的号角已经吹响。荆州市生态环境系统将保持加强生态文明建设的战略定力,以降碳、减污、扩绿、增长协同推进为主线,以推动洪湖流域综合治理提质增效,以更高标准打好污染防治攻坚战为重点,持续拓宽“绿水青山”向“金山银山”的转化路径,努力在提升生态环境承载力的道路上迈出更大步伐,奋力谱写“万里长江、美在荆江”的崭新篇章,为建设人与自然和谐共生的美丽荆州作出更大贡献!

浩浩汤汤的长江之畔,千年古城荆州正在经历着一场静水流深的绿色变革。“十四五”以来,在省生态环境厅和市委、市政府的坚强领导下,荆州市生态环境局始终坚持以习近平生态文明思想为根本遵循,锚定“提升生态承载力、建设美丽荆州”的战略目标,以持续改善生态环境质量为核心,扎实推进流域综合治理、污染防治攻坚和突出问题整改,统筹推进高水平保护和高质量发展,在长江之畔绘就了一幅天蓝水清、绿满城乡的生态画卷,为千年古城注入源源不断的绿色动能。



麋鹿嬉戏。(通讯员 余祖云 摄)



江豚戏水。(荆州日报签约摄影师 郑启柏 摄)



洪湖湿地生态日益改善。(荆州日报签约摄影师 肖杨 摄)

成群结队的天鹅飞到洪湖湿地过冬。(荆州日报签约摄影师 孙昌文 摄)