

多项生态指标创历史最佳——

安徽“绿水青山”持续升值

■ 本报记者 赵雪莉

2025年,环境空气方面,全省空气质量六项指标达到国家空气质量二级或以上标准;酸雨状况总体改善;土壤和地下水环境状况总体保持稳定;生态质量指数连续四年保持二类;声环境质量保持稳定……近日,《2025年安徽省生态环境状况公报》发布,多项指标创有监测记录以来最好水平,美丽安徽建设迈出坚实步伐。

优良天数比例达 83.8%

空气质量是生态环境的直观底色,也是民生福祉的重要体现。2025年,全省空气质量六项指标达到国家空气质量二级或以上标准,大气环境治理成效亮眼。

其中,全省PM_{2.5}浓度34.3微克/立方米,同比改善2.6%;PM₁₀浓度55.7微克/立方米,同比改善1.8%;O₃浓度151微克/立方米,同比改善4.4%;NO₂浓度20微克/立方米,同比改善4.8%。全省优良天数比例83.8%,同比改善1.6个百分点。

“十四五”以来,安徽全力推进环境空气质量提升,完成3500万吨钢铁、6118万吨水泥、1120吨焦化产能超低排放改造。全面淘汰35蒸吨以下燃煤锅炉,加快推动65蒸吨以上燃煤锅炉及发电机组实现超净排放。淘汰国三及以下排放标准营运柴油货车21.2万辆。

2026年3月,新版《环境空气质量标准》(GB 3095—2026)正式落地实施。立足新标准,我省将启动新一轮空气质量持续改善行动,坚决遏制“两高”项目盲目上马,推动6000万标砖/年以下烧结砖生产线、2500吨/日以下水泥熟料生产线淘汰。实施传统产业集群升级改造,各市先行启动2个以上集群整治。推动重点行业超低排放改造,力争2026年完成钢铁行业改造,2027年完成水泥熟料、焦化企业全流程改造。

同时,持续实施煤炭消费总量控制,推动30万千瓦及以上煤电机组完成全负荷脱硝改造,30万千瓦以下煤电机组到期即退。加快发展清洁能源,推动燃料类煤气发生炉清洁能源替代,今年新增可再生能源发电装机700万千瓦以上。

重点河湖水质均为优

在大气环境持续改善的同时,我省水生态环境保护同步提质增效。

检测数据显示,2025年,我省地表水总体水质状况为优。监测的210条河流、73个湖泊水库共401个国省控断面中,I—III类水质断面占93.0%,同比上升0.5个百分点;无劣V类水质断面。

重点河湖方面,长江干支流、淮河干流、新安江干流水质状况均为优。巢湖全湖水体稳定保持IV类,总磷浓度下降7.8%,东半年年均水质首次达到III类;全湖营养状



态指数同比下降1.4,其中东、西半湖分别下降1.0和1.7。监测的44座水库中,26座水质为优;28个湖泊中,14个水质为良好。

针对巢湖这一重点生态湖泊,持续加强控源减污力度,力争2026年全面消除现有农村黑臭水体,2027年城市生活污水集中收集率达到75%,2029年农村生活污水治理率达到90%。科学开展巢湖生态清淤工程,计划2027年完成清淤600万立方米,2029年累计完成清淤1000万立方米。2027年底前新建4座深井控藻平台,进一步提高蓝藻应急处置能力。

在生态保护修复方面,持续开展巢湖生态引水,优化半岛、三河、柘皋河等湿地与湖体的水力连通,进一步提升环湖湿地功能。分区建设湖滨湿地,加快推进十五里河河口、巢湖半岛湿地等重点区域生态修复,实施水生植物恢复工程,逐步提升巢湖自然岸线率。

当前,生物多样性已成为社会高度关注的热点话题,关系人类福祉,是人类赖以生存和发展的重要基础。近年来,我省密集5个生态质量综合监测站+414个监测样地的“天地空”监测网络,推动58个

县域开展生物多样性本底调查,仅黄山市就记录物种10921种,并发现了华东钝头蛇、祁门大鲵等5个全球新物种。

据介绍,下一步,我省将持续深化县域生物多样性本底调查,建立全省统一的生物资源数据库。重点支持合肥、黄山、宣城等地开展智慧监测体系建设,运用环境DNA、AI智能识别等新技术,完善“天空地”一体化监管体系,全面提升动态监测能力。

累计培育绿色工厂 884 家

生态文明建设离不开生产生活方式的绿色转变。近年来,安徽全域推进“无废城市”建设,以合肥、马鞍山、铜陵3个国家级“无废城市”为引领,梯次推进其他13个市建设省级“无废城市”,形成上下联动、全域推进的良好格局。

在工业领域,聚焦产业绿色升级,大力推动园区循环化改造。累计培育绿色工厂884家、绿色工业园区29个。金寨经济开发区入选国家首批“无废园区”。2025年,全省一般工业固废综合利用率达92%。在农业领域,探索形成畜禽粪

渣废弃物“截污建池、发酵还田,一场一策、制肥还田,区域收储、集中处理”3种资源化利用路径及N种可推广可复制的“3+N”模式。2025年,全省秸秆、畜禽粪污综合利用率分别稳定在95%和85%以上。

长三角作为美丽中国三大先行区之一,承载着以高水平保护推动高质量发展样板区建设的重要任务。“安徽作为长三角美丽中国先行区的一员,以实施长三角大气污染防治提质增效行动为契机,带动全省空气质量尤其是皖北地区空气质量提升。”省生态环境厅厅长曹哨兵介绍,我省联合江苏,会同山东、河南构建区域大气联防联控机制,共同应对重污染天气,深入开展长江、淮河、新安江等重要河湖保护。

在生态保护监管上,严格生态环境分区管控,与国土空间规划做好衔接。积极推进“四廊两屏”(“四廊”指长江、淮河、江淮运河、新安江生态廊道,“两屏”指皖南、皖西生态屏障)建设,筑牢长三角生态屏障。同时,全面推进车辆和机械清洁化,推动打造星级绿色港口,并设立国家自然科学基金委长三角生态环境联合基金,协同开展生态环境问题科技攻关。

锻造钢铁行业“绿色名片”

本报讯 近年来,芜湖新兴铸管有限责任公司(以下简称“芜湖新兴铸管”)坚定不移走生态优先、绿色发展之路,以超低排放筑牢根基、节能技改深挖潜力、循环经济赋能转型,全力锻造高质量发展“绿色名片”。

芜湖新兴铸管推动超低排放改造工作。聚焦无组织排放治理难点,建成15座煤筒仓、5座封闭式料棚,配套雾炮、洗车台等抑尘设施,实现物料储存100%入棚入仓,筑牢粉尘外溢“防护罩”;改造除尘放灰系统,以气力输送、负压罐车吸排替代传统重力放灰模式,大幅降低除尘放灰的环境污染;架设高清视频监控设施84套,对重点区域进行实时有效监管,织密环保监测网络。

该公司将碳达峰、碳中和目标任务深度融入企业发展各个环节,先后开通码头专用泊位和燃煤皮带、推广电动重卡承担厂区短驳运输、搭建门禁与视频监控

系统。目前,芜湖新兴铸管大宗原料和产品运输方式全面满足超低排放要求。

能源成本是钢铁企业的重要支出。2025年,该公司累计投入3754万元,实施12项节能技改项目,年创效超2000万元。此外,通过创新运营模式,实现节能降本双向提升。该公司空压站通过BOT模式运行,空压风站成本本年下降1000万元,空压风年总电量下降超15%;除尘器采用EMC模式改造,风机、电机均采用“一级能效”标识产品,除尘器用电降低40%以上,年节约成本700万元。

大力开发利用清洁能源,是该公司绿色转型的重要一环。2025年12月,该公司总装机容量3.144MW的屋顶光伏项目全面建成落地,年发电量达2800万千瓦时,减少碳排放约1.6万吨;制定精细化运维计划,确保2026年发电量突破3000万千瓦时。

(宋洪杨 许玮)

擦亮环保诚信“金字招牌”

本报讯 日前,合肥市生态环境局公布了2025年度安徽省企业环境信用评价结果。安利股份第七次获评“安徽省环保诚信企业”。该评价等级充分体现了该公司践行“环保至上、绿色发展”环境理念的良好实践,彰显了企业优秀的环境综合实力和水平。

安利股份始终坚持“经济效益、社会效益和生态效益和谐统一”的效益理念,以建设现代化一流的绿色生态企业为目标,持续提升,追求卓越。近年来,企业积极践行ESG绿色发展理念,积极实施国际领先的水性、无溶剂工艺技术和设备,累计投入超2亿元建设先进的环保工艺技术和设备,促进公

司可持续发展。

据了解,该企业是2024年省委、省政府表彰的“安徽省优秀民营企业”,获得工信部“国家绿色工厂”“全国工业产品绿色设计示范企业”“全国工业领域电力需求侧管理示范企业”和“国家绿色设计产品”称号,还获得生态环境部环境发展中心颁发的“中国环境标志优秀企业奖”,为“中国工业碳达峰‘领跑者’企业”。

2025年3月,该公司“水性无溶剂聚氨酯复合材料关键技术”,入选工信部认定的首批“全国先进适用技术”,全国共计111项技术获认定,安徽省共有7项先进适用技术上榜,安利股份为全国同行业唯一入选企业。

(本报记者 夏泽平)

生态底色绘就美丽安徽

(上接第1版)

绿色发展: 从“废物”到“资源”

守护绿水青山不止于生态修复,深耕绿色生产,倒逼产业转型升级,是安徽夯实长效生态保护的关键抓手。

近日,在安庆石化厂区,危险废物信息化管理系统正实时跳动着危险废物从产生、贮存到处置的全流程数据。这家安徽省最大的石化企业,近年来正以创新驱动,交出一份厚重的“绿色答卷”。

2024年以来,安庆石化制定44项具体举措,形成覆盖生产全流程的固废治理体系。在烟气脱硫环节,安庆石化引入板框压滤机对脱硫残渣进行脱水处理,残渣含水量降低30%至50%,年减少危废产生量200余吨。同时,通过优化废钢、废平衡剂处置渠道,将废平衡剂转运至系统内企业,实现贵金属回收利用,变“付费处置”为“资源收益”。此外,探索废脱硝催化剂回收利用新路径,将对外付费处置改为资源化利用。

如今,安庆石化大宗一般工业固废综合利用率达100%,危险废物综合利用率提升至82.9%,2024年全厂工业固体废物综合利用率高达98.88%,成为安庆市首批“无废工厂”。

以点带面,绿色企业正点亮绿色城市。安庆推动12家省级以上开发园区开展循环化改造,让“上游废料”变成“下游原料”,培

育了8家国家级资源综合利用规范企业,67家省级绿色工厂、5家国家级绿色园区。

以绿色生产为方向,我省在工业领域聚焦产业绿色升级,推动园区循环化改造。累计培育绿色工厂884家、绿色工业园区29个。金寨经济开发区入选国家首批“无废园区”。2025年,全省一般工业固废综合利用率达92%。

眺望合肥经开区的厂房屋顶,蓝紫色光伏板正在太阳光下熠熠生辉,尽情吸收绿色能量;另一边,联宝(合肥)电子科技有限公司使用的低温锡膏焊接工艺,使产品制造环节可降低约35%能耗,每年减少约4000吨二氧化碳排放。

能源供给领域也践行着绿色转型的故事。作为合肥经开区统一的蒸汽热源供应方,安徽金源热电有限公司的厂区里的“绿色循环”正在发生。它通过余热水循环系统将废热转化为区内企业的蒸汽动力,每年为合肥经开区节约近千吨原煤。

这份“精打细算”,正是安徽构建新型能源体系的生动实践。“未来,我们将持续推动产业结构绿色化。坚决遏制‘两高’项目盲目上马。实施传统产业转型升级改造,各市先行启动2个以上集群整治。推动重点行业超低排放改造,力争2026年完成钢铁行业改造,2027年完成水泥熟料、焦化企业全流程改造。”省生态环境厅副厅长项磊表示。

芜湖农村黑臭水体治理率达 100%

本报讯 “十四五”期间,芜湖市PM_{2.5}平均浓度降至33.8微克/立方米,较“十三五”末下降24.7%,创有监测记录以来最优水平。水环境方面,全市国控、省控考核断面水质达标率与优良比例持续保持100%,地表水劣V类水体比例稳定为0,县级以上集中式饮用水水源水质达标率连续五年100%。城市黑臭水体保持动态清零,农村黑臭水体治理率达100%。

2025年作为“十四五”收官之年,芜湖市PM_{2.5}平均浓度为33.7微克/立方米,连续六年达到国家空气质量二级标准;空气优良天数比例84.7%,同比改善2.7个百分点。10个国控断面、12个省控断面水质优良比例均达100%,城市水质指数位居全省第5位。农村生活污水治理率达62.8%,同比提高12.2个百分点,排名全省第3位,农村黑臭水体实现动态清零。

生态文明建设成果丰硕。长江(芜湖市段)成功入选第四批美

丽河湖优秀案例;湾沚区入选全国第一批美丽乡村先行区,为安徽省唯一;南陵县获生态环境部命名“绿水青山就是金山银山”实践创新基地;繁昌获生态环境部命名“生态文明建设示范区”。

产业绿色转型也在加速推进。“十四五”期间,芜湖市累计创建国家级绿色工厂31家、国家级绿色工业园区2家、绿色供应链管理企业5家,单位GDP能耗降低完成省下达目标。2025年,全市新能源和节能环保产业新增落地项目94个,总投资达498亿元。排污权交易改革走深走实,完成交易18笔,成交金额310.71万元,指导企业完成全省首笔排污权抵押贷款,将“绿色资产”转化为“真金白银”。

生物多样性保护取得突破。芜湖市开展县域生物多样性本底调查,目前共记录物种8188种,首次记录到鲢、中华秋沙鸭等珍稀物种。

(本报记者 张传兵)

铜陵为移动源污染戴上“法治锁”

本报讯 6月4日,铜陵市举行新闻发布会,对《铜陵市机动车和非道路移动机械排气污染防治条例》(以下简称《条例》)进行解读。2026年8月15日起,铜陵市机动车和非道路移动机械排气污染防治将迈入全链条监管新阶段。

去年12月,铜陵市十七届人大常委会第二十七次会议表决通过该《条例》。据介绍,《条例》共五章二十九条,分别从责任体系、源头预防、过程监管、法律责任四个维度作出系统性规定。

谁来管?《条例》构建“政府统筹+部门协同+社会共治”责任网。《条例》明确市和县、区政府将污染防治纳入生态环保规划,保障经费投入;市生态环境部门为主管部门,负责统一监管并建立监管数据库;交通、市场监管、工信、住建等8个部门分别负责维修监管、产品质量监管、本行业机械编码登记及排放管理。

移动机械长期存在的“底数不清”难题,《条例》规定:在本市使用的非道路移动机械,须向所在地生态环境主管部门进行编码登记,并发放环保牌。生态环境部门会同市场监管部门引导销售单位提供销售端编码登记服务,实现“新车落地即登记”。

怎么查?《条例》技术赋能+重点监管+联动执法。《条例》授权生态环境部门采用电子标签、电子围栏、排放监控等技术手段对非道路移动机械进行智能化监管,推动从“人防”向“技防”升级。同时,在机动车集中停放地、维修地、重型汽车使用地开展监督抽测。

怎么罚?《条例》刚性罚则形成闭环追责。针对6类违法行为,《条例》设置了明确的法律责任。非道路移动机械未按规定编码登记的,私自改装、拆除尾气净化装置,违规使用尾气不合格工程机械等违法行为均会被处罚。

(本报记者 田云泽)