濉溪县生态环境保护“十五五”规划

（征求意见稿）（初稿）

二〇二六年九月

目 录

一、总体要求 - 1 -
（一）指导思想 - 1 -
（二）总体目标 - 1 -
（三）主要指标 - 2 -
二、深化协同治污，提升环境质量水平 - 3 -
（一）打好美丽蓝天保卫战 - 3 -
（二）持续推进碧水保卫战 - 4 -
（三）坚决打赢净土保卫战 - 5 -
三、加快绿色转型，厚植经济发展动能 - 6 -
（一）促进产业转型升级 - 6 -
（二）构建绿色能源体系 - 7 -
（三）优化交通运输结构 - 8 -
（四）推进碳达峰碳中和 - 8 -
四、优化人居环境，绘就城乡和美画卷 - 9 -
（一）提升城市环境品质 - 9 -
（二）推进美丽乡村建设 - 10 -
五、加强生态修复，增强生态服务功能 - 11 -
（一）构建美丽国土空间格局 - 11 -
（二）加强自然生态保护修复 - 12 -
（三）加强生物多样性保护 - 12 -
六、强化风险防控，守牢生态环境底线 - 13 -
（一）深入推进固废综合治理 - 13 -
（二）严防生态环境健康风险 - 14 -
七、健全治理体系，提升环境治理水平 - 15 -
（一）持续提升环境治理水平 - 15 -
（二）构建现代环境治理体系 - 15 -
（三）健全生态文明建设制度 - 16 -
（四）构建美丽建设全民行动体系 - 17 -
八、保障措施 - 18 -

为切实做好濉溪县“十五五”期间生态环境保护工作，全面改善生态环境质量，根据《淮北市生态环境保护“十五五”规划》《濉溪县国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，制定本规划。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面贯彻落实习近平总书记考察安徽重要讲话指示精神，立足濉溪县实际，牢固树立和践行绿水青山就是金山银山理念，以满足全县人民对天蓝地绿水清的优美生态环境需求为出发点和落脚点，锚定“绿色低碳、环境优美、生态宜居、安全健康、智慧高效”五大导向，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，加快绿色低碳转型，探索资源型城市转型背景下美丽城镇建设的濉溪路径与推进模式，打造生态环境优美、绿色经济主导、生态文明建设亮点纷呈的美丽濉溪。

（二）总体目标

到2030年，生态环境质量全面改善，绿色低碳转型深入推进，绿色生产生活方式逐步落实，城乡人居环境显著改善，区域生态安全有效保障，现代化监测体系提档升级，生态环境治理能力显著提升，人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感不断增强。

（三）主要指标

根据国家、安徽省及淮北市“十五五”生态环境保护总体目标，结合濉溪县域特点设置主要考核指标。

专栏 1　濉溪县生态环境保护“十五五”规划主要指标

指标		2025年	2030年目标	指标属性
（一）环境质量改善				
（1）城市细颗粒物（$PM_{2.5}$）浓度（微克/立方米）		39.3	35	约束性
（2）城市空气质量优良天数比例（%）①		77	85	预期性
（3）城市重度及以上污染天数比例（%）		0.3	完成市下达目标	预期性
（4）地表水国控断面优良水体比例（%）②		33.33	完成市下达目标	约束性
（5）地表水国控断面达到或好于Ⅲ类水质比例（%）②		66.66	完成市下达目标	预期性
（6）地下水优良水质比例（%）③		—	完成市下达目标	预期性
（7）城市生活污水处理厂平均进水生化需氧量浓度（毫克/升）		—	完成市下达目标	预期性
（8）农村生活污水治理率（%）		55.2	80	预期性
（9）声环境功能区夜间达标率（%）		—	完成市下达目标	预期性
（二）减污降碳协同				
（10）单位地区生产总值二氧化碳降低（%）		—	完成市下达目标	约束性
（11）碳排放权交易市场覆盖行业碳排放配额履约率（%）		—	完成市下达目标	预期性
（12）非化石能源占能源消费总量比重（%）		14.1	完成市下达目标	预期性
（13）城市生活垃圾回收利用率（%）		—	完成市下达目标	预期性
（14）主要污染物重点工程累计减排量（吨）	氮氧化物、挥发性有机物	—	完成市下达目标	约束性
	化学需氧量、总磷		完成市下达目标	
（三）生态系统保护				
（15）森林覆盖率（%）		8.7	8.7	约束性
（16）生态保护指数（EQI）		—	完成市下达目标	预期性
（17）水土保持率（%）		—	完成市下达目标	预期性
（四）环境风险防控				
（18）建设用地安全利用		有效保障	全面保障	预期性
（19）非法倾倒和非法处置固体废物事件发生率（%）④		—	大幅降低	预期性
（20）辐射安全与辐射环境优良指数（%）⑤		—	完成市下达目标	预期性
注：①按照《环境空气质量标准（GB 3095-2026）》过渡阶段限值计算；②按照“十五五”调整后断面计算；③按照“十五五”国家地下水环境质量监测点位计算；④非法倾倒和非法处置固体废物事件发生率在2027年后视情况纳入管理；⑤辐射安全与辐射环境优良指数目标值为五年均值。				

二、深化协同治污，提升环境质量水平

（一）打好美丽蓝天保卫战

推动空气质量持续改善。以 $PM_{2.5}$ 浓度持续下降为主线，推进挥发性有机物和氮氧化物协同减排。统筹考虑 $PM_{2.5}$ 和 O_3 污染区域传输规律和季节性特征，加强重点区域、时段、领域和行业的治理。健全重污染天气预警应对机制，完善县级重污染天气应急减排措施清单，严格落实重污染天气期间企业错峰生产和应急减排措施。

提升重点行业废气治理绩效。深化工业炉窑、锅炉清洁能源替代和综合治理，推动铝基新材料企业熔炼炉环保设施升级改造，持续开展砖瓦炉窑污染深度治理，加大砖瓦窑淘汰退出力度。鼓励低绩效企业开展提标改造，推动焦化、金属新材料等重点行业“创 A 晋 B”。持续开展低效失效大气污染治理设施排查整治。

强化 VOCs 深度治理。围绕化工、医药、工业涂装等重点行业领域，通过“源头替代、过程管控、末端治理”进一步管控 VOCs 排放。严格执行 VOCs 含量限值标准，加快推进重点行业低（无）VOCs 原辅材料替代。鼓励企业对 VOCs 末端治理设施提标改造，严格管控废气无组织逸散排放，积极推动企业申报中央大气防治专项资金。

提高面源污染管控水平。对在建工地、闲置地块等裸露土地开展排查建档，严格落实“六个标准化”扬尘防控措施。

统筹推进秸秆综合利用与禁烧，依托无人机、视频监控等多种手段加强巡查管理。严格烟花爆竹管理，科学合理调整禁限放区域和时间，加强节日期间禁售禁燃巡查。

强化移动源污染治理。加快推进国四及以下排放标准柴油货车、国二及以下排放标准非道路移动机械淘汰更新，加强黑烟车溯源排查，消除“冒黑烟”现象。在物流园区、工矿企业等区域，加快推进新增或更新的非道路移动机械新能源化。加大路检路查力度，深化非法加油站点整治，严厉打击不合格油品。

（二）持续推进碧水保卫战

深入开展流域水环境综合治理。深入开展沱河、浍河、濉河等重点断面跨界水体共保联治，进一步强化与宿州、永城等上下游地区沟通协作，开展跨界联合执法、监测、治理等工作。加强重点流域汛期污染强度管控，有效保障汛期水生态环境质量。充分汲取乾隆湖美丽建设经验，坚持“三水共治”，制定“一河一策”，加快建设各美其美的美丽河湖。

持续提升入河排污口整治效能。继续开展入河排污口规范化建设，完善入河排污口监测网络，完成浍河、沱河和王引河等9处主要入河排污口在线监控建设，实现排污口“一份台账”全过程动态监督管理。规范入河排污口设置审批，加强事中事后监管，健全权责清晰、监控到位、管理规范的排污口长效监管机制。

补齐城镇基础设施短板。新建临涣镇、孙疃镇、南坪镇等一批乡镇驻地集中污水处理厂，推进濉溪县污水处理厂（一期）和五沟镇污水处理厂改造更新，新增污水处理规模4.5万m^3/d。推动乡镇污水管网提标改造，加快填补城镇污水收集管网空白区域，提高生活污水收集率。积极谋划实施铁东片区、旧城区、河西新区及濉溪经开区等老旧城区的雨污管网改造项目。

强化水资源保障能力。推进用水总量和强度“双控”，加强取水许可审批管理，具备使用再生水条件的高耗能项目原则上不新增取水许可。聚焦矿井疏干排水、再生水及雨水资源化利用，构建分质供水循环体系。鼓励工矿企业实施矿井水深度处理工程，推广“矿井水+智慧监测”模式。加快城镇再生水利用设施建设，实施濉溪经开区、南坪镇、百善镇、五沟镇、刘桥镇等污水处理厂再生水利用工程。

推进水生态保护修复。加强河湖自然岸线生态功能维护，严格落实重要河湖岸线及周边陆域空间管控，实施引江济淮二期工程（濉溪段）清水廊道综合治理工程和淮河流域沱河（濉溪县段）水环境综合治理工程。开展河流健康评估，加强生态流量保障，恢复和保持水系的自然连通和流动性。在水深条件适宜的区域，科学选种并规模化种植沉水、挺水植物，利用水生植物净化水质。

（三）坚决打赢净土保卫战

加强土壤环境保护。强化优先保护类耕地管理，永久基本农田集中区域不得规划新建可能造成土壤污染的建设项目。实施耕地质量保护与提升行动，提升土壤有机质，持续做好土壤和农产品协同监测。新改扩建涉重金属排放项目，应加强重金属排放对周边耕地的累积性风险分析，存在风险的要采取风险防控措施。

加强重点企业监管。配合淮北市生态环境局实施土壤污染重点监管单位周边土壤监督性监测，动态更新土壤污染重点监管单位名录。督促重点监管单位落实控制有毒有害物质排放、土壤污染隐患排查、自行监测等要求。排放涉镉等重金属的重点排污单位，依法对排放口和周边环境定期监测，评估周边农用地土壤重金属累积性风险，并采取有效措施防范环境风险。

协同推进地下水污染防治。全面开展地下水污染防治重点排污单位周边地下水环境监测，推进重点区域地下水污染溯源排查和整治工作，衔接污染源普查和重点行业企业用地调查等成果，评估地下水环境风险，优化地下水污染防治重点区。推动化工园区和重点企业落实地下水污染防治措施，防范化解地下水污染风险。

三、加快绿色转型，厚植经济发展动能

（一）促进产业转型升级

加快传统产业绿色转型。推进重点行业企业大规模设备更新和技术工艺升级，开展全流程清洁化、循环化、低碳化改造，促进减污降碳协同增效。依法对“双超双有高耗能”行业实施强制性清洁生产审核，现有传统产业全部达到国内清洁生产先进水平。提升全产业链绿色低碳发展水平，持续打造绿色工厂、绿色供应链企业。到2030年，累计培育省级以上绿色工厂不低于8家。

推动新兴产业提质升级。依托濉溪资源禀赋和产业基础，聚焦金属新材料、装备制造、化工、医疗健康、绿色食品五大主导产业，锁定缺失环节和高附加值领域，持续推进延链补链强链，着力打造县域新兴支柱产业，加快形成在省内、苏皖鲁豫省际交界地区具有影响力的先进制造业集群。

（二）构建绿色能源体系

加强传统能源高效利用。严控煤炭消费总量，新改扩建用煤项目实施煤炭消费等量或减量替代，新建煤炭利用项目对照标杆水平建设实施。推进先进生物液体燃料替代传统燃油，提升终端燃油产品能效，推动石油消费达峰。有序引导天然气消费，推进苏皖豫天然气联络线、鲁皖互联互通等联络管线建设，实施城市老旧小区、城镇结合部供气设施提升改造工程，发挥天然气在能源结构低碳转型过程中的支撑过渡作用。

大力发展可再生能源。深挖风电光伏发电资源潜力，探

索虚拟电厂建设与绿电直连模式，实施光储充放一体、中核汇能200MW/400MWh储能电站（二期）项目。鼓励利用矿区、采煤沉陷区水面、可利用土地等空间资源，布局集中式水面光伏、风力发电及分散式自发自用风电等电站，推动临涣风电场（二期）项目落地。有序推动工业园区、工业厂房、大型公共建筑屋顶发展分布式光伏发电，推动实施濉溪县整县屋顶分布式光伏开发试点（一期）工程。力争“十五五”末新能源并网装机规模突破300万千瓦。

（三）优化交通运输结构

推进货物运输清洁化。大力发展多式联运，加快推动“公转铁、公转水”基础设施建设。优化铁路货运体系，推进工矿企业、港口铁路专用线建设，配合协调推进三洋铁路谋划建设；强化航道疏浚及码头建设，积极谋划萧濉新河、沱河和界宿新河航道疏浚工程，实施沱河—萧濉新河航道连接线项目，新建临涣、岳集、徐楼、四铺和孙疃二期等码头。

推广节能低碳型交通工具。加快推进客运、驾培、物流、环卫等公共领域车辆新能源化，新增或更新的公交车、公务用车（除特殊地理环境、特别用途因素外）等原则要求100%新能源化。鼓励私人购买使用新能源汽车，引导燃油车更新置换为新能源汽车。持续优化新能源汽车充电设施网络，建成智能高效的充电基础设施体系。

（四）推进碳达峰碳中和

实施碳达峰碳中和总体布局。贯彻落实国家、省、市关于能耗“双控”逐步转向碳排放“双控”的政策文件，加强碳排放总量控制基础能力和制度建设。适时开展碳排放统计核算工作，夯实碳排放统计数据基础。聚焦能源、工业、交通运输、城乡建设、农业农村、居民生活等重点领域，统筹推进“碳达峰十大行动”，顺利实现2030年前碳达峰目标。

强化节能降碳管理。坚决遏制“两高一低”项目盲目发展，推动能源要素向低能耗、低排放、高产出的产业和项目倾斜，强化高质量发展用能保障。深入开展能效对标达标活动，推进重点用能单位能耗在线监测系统建设，引导企业自主开展清洁生产技术改造。加强建材、化工等行业碳排放控制，推动重点碳排放单位建立碳排放管理体系。

四、优化人居环境，绘就城乡和美画卷

（一）提升城市环境品质

营造宁静和谐的生活环境。强化声环境功能区管理，开展建筑施工噪声、工业噪声、交通运输噪声、社会生活噪声等领域噪声污染治理。细化居民住宅区噪声管控，集中整治文化娱乐、商业经营中社会生活噪声热点问题，打造一批“消除杂音、睡得安心”的宁静小区。

深化生活垃圾分类收集处理。加强生活垃圾分类宣传，完善分类投放、分类收集、分类运输、分类处理体系，打造一批保洁示范道路和市容秩序示范街区。

强化“家门口”环境问题整治。围绕12345政务热线反映的餐饮油烟等群众“家门口”环境问题投诉，加大对油烟超标排放、违法露天烧烤等行为的监管执法力度。

（二）推进美丽乡村建设

深化农村生活污水治理。加强农村改厕与污水治理有效衔接，因地制宜选择资源化利用、纳入城镇污水管网、相对集中式或集中式处理等治理模式，积极推广低成本、易维护、高效率的农村生活污水处理技术。完善农村生活污水处理设施建设运维监管机制，常态化开展建设运行问题排查整治，实现污水有效收集、设施正常运行、出水水质达标。

有效治理农村生活垃圾。有序推进农村生活垃圾源头分类减量，积极探索符合农村特点和农民习惯、简便易行的分类处理模式。完善“户分类、村收集、镇转运、县处理”的生活垃圾收运处置体系，推进农村生活垃圾分类减量与资源化利用试点。

深入推进农村黑臭水体整治。持续推动农村黑臭水体排查和治理，完成张桥庄塘、中藕池沟、隋堤沟等13条农村黑臭水体治理。持续开展农村水体清淤工作，完成白尤沟、澥河、团结沟、常沟等水体的清淤工作。持续完善农村污水管网建设，逐步提高农村生活污水收集率。

大力发展绿色种养循环农业。全面实施“三全一高一基地”（全域实施、全量利用、全链增值、高质发展及打造皖

北秸秆综合利用基地）的秸秆综合利用模式，持续提升秸秆“五化”利用（饲料化、肥料化、能源化、原料化、基料化）水平，推动秸秆增值增效，形成绿色产业链。推动畜禽粪污全过程治理，构建粪肥就近还田、种养结合的市场运行机制。

强化农业面源污染系统治理。推动化肥农药减量化与农业废弃物资源化，健全农药包装废弃物、废旧农膜回收处理体系，完善回收网点布局并支持资源化利用，开展农业面源污染治理成效评估。

扎实推进和美乡村建设。深入实施农村人居环境整治提升五年行动，加快补齐农村基础设施短板，提升农村公共服务水平。学习运用“千万工程”经验，通过点面结合、以点带面的模式，在国省道、铁路沿线筛选建设精品示范村和省级中心村。

五、加强生态修复，增强生态服务功能

（一）构建美丽国土空间格局

强化国土空间用途管制。严格落实《濉溪县国土空间总体规划（2021—2035 年）》，优化产业空间布局，严格重点建设用地供地管理，有序引导非园区内重污染企业整合提升、搬迁腾退。优化农业空间布局，加强农用地分类管理，动态调整优先保护类、安全利用类和严格管控类农用地数量和边界，严格落实分类管理措施。严格生态空间用途管控，守牢 3.83 平方千米生态保护红线。

加强生态环境分区管控。按照“优先保护、重点管控和一般管控”实施差异化管理，加强生态环境分区管控成果在水、大气、土壤等要素环境管理中的应用，做好与重大规划、重点项目环评的有效衔接。强化开发区建设管理，城镇开发边界外不得规划建设各类开发区和产业园区，各类开发建设活动严格落实生态环境准入清单。

（二）加强自然生态保护修复

加快废弃矿山生态修复。加快现存废弃矿山修复，持续推进尾矿库治理。做好已治理矿山的后期管护，督促矿山企业做好生产矿山生态修复工作。因地制宜实施“矿山生态修复+文旅融合”工程。全面推进绿色矿山建设，实现全县大中型生产型矿山绿色矿山建设全覆盖。

持续推进采煤沉陷区综合治理。积极探索采煤沉陷区综合治理新模式，坚持宜耕则耕、宜林则林、宜草则草，统筹推进生态修复、拆除复垦、搬迁安置、产业发展等各项工作。重点推动孙疃煤矿、杨柳煤矿、童亭煤矿、临涣煤矿等周边采煤沉陷区进行生态修复，开展土地复垦、环境治理。

强化水土流失综合防治。聚焦水土流失重点区域，开展小流域水土保持综合治理，推动水土流失预防治理。完善水土保持工程建管机制，加强水土保持监测评价，坚决遏制人为水土流失增量。

（三）加强生物多样性保护

加强物种与栖息地保护。提升湿地生态系统质量，结合采煤沉陷形成的水域空间，规划建设规模化湖泊湿地，营造生物栖息生境。优化自然保护地生态连通性，构建萧濉新河、老濉河、王引河、新沱河、浍河、澥河、北淝河等水系生态廊道，维护流域生态系统完整性。加大外来入侵物种防控力度，严格监控加拿大一枝黄花、美国白蛾、松材线虫、福寿螺等外来物种。

增强全民保护和参与意识。充分调动新媒体力量，广泛宣传、普及生物多样性保护相关法律法规和科学知识，引导公众积极参与生物多样性保护。依托“5·22 生物多样性日”等活动开展沉浸体验与互动宣教相结合的科普教育，增强公众生物多样性保护意识。

六、强化风险防控，守牢生态环境底线

（一）深入推进固废综合治理

完善固体废物监管机制。建立健全部门责任清单，进一步明确各类固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置等环节的部门职责边界。全面落实固废排污许可事项和管理要求，深化固体废物分级分类管理，推行生产者责任延伸、跨区域处置生态补偿等制度。完善固体废物统计范围、口径、分类和方法，构建固废管理信息“一张网”。

强化固体废物资源化利用。深入推进工业固废资源综合利用，开发、推广和应用低废无废技术和工艺，引导各类社

会主体参与“无废”建设。推进建筑垃圾回收利用，巩固提升垃圾分类实效。严格落实塑料制品规范使用和减量要求，持续开展废弃农膜、农药包装废弃物“两回收”。开展退役动力电池及快递包装等废弃物循环利用。

强化危险废物全过程监管能力。严格落实危险废物电子联单制度，持续强化产生、收集、贮存、转移、利用、处置等全过程信息化闭环监管。深化危险废物“五即”规范化建设，强化危险废物“一码贯通”实时可追溯信息化监管。实施“双随机、一公开”环境监管模式，建立健全环境污染问题发现机制。深入开展重点领域专项整治行动，严厉打击危险废物非法倾倒环境违法行为。

（二）严防生态环境健康风险

强化核与辐射安全监管。加强电磁辐射环境管理，开展输变电工程建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收核查。加强历史遗留放射性废物处理处置及矿（库）区安全监管。妥善推进老旧设施退役治理，确保废旧放射源处置率达 100%。

推进新污染物环境风险防控。严格执行《新化学物质环境管理登记办法》，落实新化学物质环境风险防控主体责任。动态更新全县涉新污染物企业名单，加强新化学物质环境管理登记监督检查。生产、加工使用或排放重点管控新污染物

清单中所列化学物质的企事业单位纳入环境监管重点单位。严格落实含特定新污染物废物利用处置污染控制技术规范。

提升环境应急处置能力。健全县突发环境事件应急管理体系，提升环境应急指挥信息化水平，及时科学妥善处置各类突发环境事件。加强环境应急物资库日常管理，动态更新环境应急物资储备库。定期开展应急演练，增强实战能力。

七、健全治理体系，提升环境治理水平

（一）持续提升环境治理水平

强化生态环境监测能力建设。重点加强执法监测能力和环境质量监测能力建设，配足监测人员、监测仪器、执法监测车辆等，推进走航监测、无人机巡查、视频监控等技术手段应用。健全天空地一体化监测网络，强化沱河、濉河、浍河和濉河等重要水体水质自动监测。

推动生态环境监管执法规范化。以规范现场执法行为和提升案件查办能力为重点，全面加强生态环境保护综合行政执法队伍建设，持续推动执法队伍配齐配全标准执法装备。实施差异化监管，完善监督执法正面清单和“双随机、一公开”日常监管机制，全面推行“综合查一次”制度。

（二）构建现代环境治理体系

落实排污许可“一证式”管理。严格落实以排污许可制为核心的固定污染源监管制度，强化排污许可事中事后管理，开展排污许可清单式执法检查，持续推动排污许可证核发提

质增效。建立排污许可与污染源排放清单、重污染天气应急减排清单数据共享、动态关联匹配和联动管理机制。

持续提升生态环境法治水平。推动“府检联动”“府院联动”，严厉打击生态环境违法犯罪行为。强化执法与帮扶并重的工作理念，继续发挥帮扶指导小组作用，对重点企业把脉问诊，解决企业实际困难。落实生态环境轻微违法违规行为免罚清单和生态环境监督执法正面清单制度，对纳入正面清单管理的企业无事不扰，实行非现场执法监管。

（三）健全生态文明建设制度

健全督察整改闭环机制。将抓好中央和省级生态环境保护督察整改作为重大牵引，推进解决突出生态环境问题。坚持党政同责、一岗双责，充分遵循科学规律，坚决杜绝“一刀切”及敷衍整改、表面整改、虚假整改。健全中央、省委生态环境保护督察反馈问题闭环整改机制，严格执行“回头看”滚动排查、跟踪督办机制，确保所有问题按期销号、全面“清零”。

健全生态保护补偿机制。严格落实《濉溪县主要河流支流地表水断面生态补偿办法》，持续开展地表水断面生态补偿，积极争取省级补偿激励资金。逐步扩大生态补偿范围，推动地表水补偿向多要素生态补偿拓展，健全跨区域横向财政转移支付和生态补偿联动机制。

统筹推进生态环境损害赔偿。持续规范赔偿磋商制度、资金管理制度，探索生态环境损害多元赔偿修复路径。推动生态环境、自然资源等相关行政机关与公安机关、检察机关信息共享，建立线索移送、案件通报和重大问题定期会商等机制，推动生态环境损害赔偿制度与行政执法、生态环境保护公益诉讼的有效衔接。

完善资源环境市场化机制。探索开展重点产品全生命周期碳足迹核算，以市场化手段探索碳汇交易。优化生态环境资源市场配置，确保重大项目落地实施。用好排污权交易改革制度，建立市场化交易机制，激活市场活力，拓展排污权交易主体，丰富交易方式。

（四）构建美丽建设全民行动体系

壮大生态文明主流舆论。推进生态文明教育纳入干部教育、党员教育、国民教育体系，组织开展“六五环境日”“全国生态日”“全国低碳日”“国际生物多样性日”“世界湿地日”等主题实践活动。完善和规范舆情收集、交办、报送、回应和通报机制，有针对性地做好新闻热点回应，防范生态环境网络舆情风险。

推行绿色低碳生活方式。强化商品过度包装全链条治理，积极推广可降解替代产品，逐步减少一次性塑料制品使用。深入开展生活垃圾分类宣传引导，引导居民养成分类投放习惯。加强城市公共交通出行供给，引导公众绿色低碳出行。

完善“碳普惠”体系，拓展绿色低碳应用场景。政府机关和国有企业加大绿色产品采购力度，推行无纸化办公，打造节约型机关。

八、保障措施

全面加强党对生态环境保护工作的领导，充分发挥县生态环境保护委员会在规划统筹协调、资金筹集等方面的核心作用，形成推进生态环境保护工作的合力。政府年度预算应充分考虑生态环境保护需求，统筹保障环境污染防治和生态保护修复等领域。紧盯中央各类项目储备库申请要求，积极争取国家、省市专项资金支持。加强对规划实施情况的评估分析和结果应用，做好规划实施的跟踪评估工作。

附表：重大项目表

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
1	打好美丽蓝天保卫战	涉铝企业熔炼炉环保设施升级改造项目	针对重点涉铝企业，推进熔炼炉等关键生产环节的环保设施升级，推广采用高效除尘、脱硫脱硝等技术，显著削减颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等主要污染物排放量	2026-2028	县开发区、县生态环境分局
2		安徽英科医疗用品有限公司无组织 VOCs 治理提升项目	英科医疗 PVC_3/PVC_4 车间无组织 VOCs 治理提升：新建 PVC_3 和 PVC_4 两个 PVC 手套生产车间的生产线中垂滴工段敞口区域收集设施（密闭收集、废气管道、风机、控制系统等），将废气接入现有 2 套散烟工段原有工业静电式烟雾净化设备，并在此设备后各新建 1 套（共 2 套）固定床活性炭吸附脱附装置，构建“静电净化+活性炭吸附脱附”的组合处理系统。	2026-2030	县开发区、安徽英科医疗用品有限公司
3		砖瓦窑淘汰退出项目	进一步优化烧结砖瓦产业结构，完成行业生产设施、环保设施升级改造。坚决淘汰落后产能，对县域内技术落后、污染严重的砖瓦窑企业实施关停淘汰，从源头减少结构性污染，为新兴产业发展腾出环境容量和发展空间。	2026-2030	县工信局
4		“绿岛”环保基础设施项目	聚焦中小企业治污难、成本高问题，规划建设集中式喷涂中心、活性炭集中再生中心等“绿岛”项目，为区域内中小企业提供共享式、专业化的污染治理服务，实现污染物集中收集、统一处理、资源循环利用，降低企业治污成本，解决分散式污染治理效率低、监管难问题。	2026-2030	县开发区
5		中裕项目集中供热项目	建设总装机规模为 4×15t/h 生物质气化炉+4×15t/h 生物质燃气蒸汽钢炉，系统配置上料除渣、水处理系统、除尘脱硝等相关配套设施。配套建设园区蒸汽管道约 5km。	2026-2027	淮北中裕智慧能源有限公司

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
6	持续推进碧水保卫战	濉溪县城排水管网等设施更新改造项目	计划对县城区、开发区约200公里雨污管网进行清淤、检测、修复改造，改造提升沱河路、洽河路、闸河路、碱河路4座泵站等。	2026-2027	县住建局
7		濉溪县污水管网更新改造项目	对县城区现有乾隆湖片区洽河路以北、老城区、河西区约70公里污水管网进行清淤、检测、修复改造等，更新2000套检查井配套设施；开展排口排查整治；补齐配套污水管网等附属设施	2026-2027	县住建局
8		濉溪县排水管网提升改造项目	对县城乾隆湖片区洽河路以北、老城区、河西区等130公里市政雨水管网进行改造升级，补齐配套雨水管网附属设施；对城区5000余个旧损雨水井篦检查提升改造	2026-2027	县住建局
9		濉溪县排水管网等附属设施提升项目	新改建排水管网160公里，其中新建30公里，改造升级130公里；对40公里干道排水管道新建及修复改造；对城区5000余个旧损雨水井篦检查提升改造。	2026-2027	县住建局
10		刘桥镇雨污管网建设项目	全镇雨污分流，铺设雨污水管网70000米，范围涉及镇政府主次干道及周边村。建造高标准污水处理站一座，占地约4.5亩地，污水处理日量5000立方米以上，对镇区污水统一收集处理	2026-2028	刘桥镇
11		濉溪第二污水处理厂尾水深度处理及区域再生水循环利用工程	尾水湿地净化项目：处理规模为40000m^3/d，建设人工湿地101600m^2，其中潜流湿地80000m^2，表流湿地21600m^2。人工湿地项目及附属边坡、步道等用地面积合计140000m^2。	2025-2027	县开发区
12		濉溪经济开发区产业园（新建+改造）+水系治理+中水厂	雨污管网改造40km，通过机械清淤和水力冲挖进行内源治理，进行河道清57040m^3，种植沉水植物进行水生态修复76050m^2，通过种植适宜本地气候的草籽进行生态护坡22810m^2；通过敷设DN1000混凝土管7000m连通巴河北岸利民沟、杨楼沟、幸福沟和濉临沟，同时在连通处新增8座推流泵，增加水体的流动性，提高溶解氧含量；园区管网敷设20000m，配套建设中水回用厂一座，处理量2万m^3/d。	2025-2028	濉溪县金化建设投资有限公司

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
13		沱河水流域（濉溪段）水环境综合治理项目	新建沟、闫铁沟、王庄沟、戚家沟等污染底泥清理约 27.1 万立方、生态护岸建设约 16.54 公里、污水管网约 26 公里、污水处理站 2 处，并运用技术措施进行综合治理，实现清淤疏浚、水体净化、水系恢复等。	2026-2027	县水务局
14		濉溪县沱河流域(刘桥镇段)小型河道水环境综合治理项目	主要包括直河、小曹沟、丁河沟、任李沟河流治理：污染底泥清理、生态隔离带及生态护岸建设等。	2025-2026	刘桥镇
15		百善镇主街区雨污分流工程	建设污水管网约 14 公里	2026-2027	百善镇
16		濉临沟治理项目	采取生态修复措施，如引配水工程、活水循环、地表清杂、地形塑造、蓄水跌水建设、生态护坡建设等。	2026-2027	百善镇
17		濉溪县沱河、浍河、濉河引调水工程	对废王引河、杨楼沟、濉临沟、戚家沟、杨柳沟、新建沟、毛沟、运粮沟、大青沟、白尤沟、鱼鳞沟、宿蒙沟约 155 公里河道进行清淤治理、护坡护岸、穿堤涵闸、桥梁施工，新建岱桥南枢纽、信息化建设等。	2026-2030	县水务局
18		濉溪县城污水管网及设施建设提升项目	对县城区现有东一地块、老城区、河西区约 60 公里污水管网进行清淤、检测、修复改造等，完善新建污水管网，更新 2000 套检查井配套设施；开展排口排查整治；补齐提升配套污水管网等附属设施。	2026-2027	县住建局
19		濉溪县巴河治理工程	1、河道清淤疏浚:对巴河干流河道按照 5 年一遇除涝标准进行清淤疏浚，巴河干流清淤疏浚长度 12.68km；2、支流治理工程:对黄楼西沟、荣西沟、赵庄北沟 3 条支流按照 10 年一遇除涝标准进行清淤疏浚,清淤疏浚长度 2.76km。	2025-2026	县水务局

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
20		濉溪县常沟治理工程	对常沟 22.691km 的主干河道按照 5 年一遇排涝标准进行清淤疏浚。	2025-2026	县水务局
21		濉溪县濉河治理工程	疏浚濉河干流 17.31km，新建河道岸坡护岸 7.408km，拆除重建及新建穿堤涵闸 11 座，拆除重建生产桥梁 4 座，左岸新建 4m 宽防汛道路及防汛连接道路 18.062km 等。	2026-2028	县水务局
22		白尤沟清淤	辖区内河道约 13.5 公里，拟对该河道进行沟底清淤、沟岸绿化等建设。	2026-2030	五沟镇
23		濉河清淤	整治河道约 13.4 公里，项目包含建设桥涵、蓄水坝、拦水坝，进行沟底清淤、沟岸绿化等。	2026-2030	五沟镇
24		团结沟清淤	辖区内河道约 13.5 公里，拟对该河道进行沟底清淤、沟岸绿化等建设。	2026-2030	五沟镇
25		濉溪县乡镇污水处理设施提升项目	项目涉及全县 11 个乡镇，通过新建 10 座污水处理厂（配套污水管网）、改造 2 座现有污水处理厂和实施 6 个再生水利用工程进一步提升濉溪县整体污水收集、处理效率和中水回用率。其中，新建 10 座污水处理厂及规模分别是刘桥镇 10000 吨/日、韩村镇 8000 吨/日、铁佛镇 1500 吨/日、铁佛镇岳集 1500 吨/日、双堆集镇 3000 吨/日、四铺镇 2500 吨/日、孙疃镇 2000 吨/日、临涣镇 5000 吨/日、南坪镇任集 3000 吨/日、南坪镇工业园区 5000 吨/日（刘桥镇、韩村镇、南坪镇 3 座污水处理厂为工业、生活混合污水处理厂，其余 7 座为生活污水处理厂）；2 座拟改造污水处理厂为濉溪县污水处理厂一期工程和五沟镇污水处理厂的设备更新改造；6 个再生水工程建设内容主要为濉溪县城区、南坪镇、百善镇、五沟镇、刘桥镇等乡镇的再生水回用管道和配套泵房。本项目的实施可提升濉溪县城镇污水收集率、污水处理能力和中水回	2026-2029	县建投集团

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
			用率，实现新增污水处理规模 4.5 万 m^3/d；改造污水处理规模 2.25 万 m^3/d，提高中水回用效率，并积极推动濉溪县城镇污水处理节能降耗工作。		
26		水域整治项目	项目主要通过生态环境修复措施，对濉临沟、隋堤沟、戚家沟、余楼沟、张庄沟等 16 个中沟进行整治及清淤处理，对闫庙闸、戚家沟闸、小木桥等 6 个桥闸进行维修，对桥头、宋庙等 6 个村的自来水管网进行改造提升。	2026-2030	百善镇
27		大运河故道（隋堤沟）河道整治项目	对百善镇域内 16 公里隋堤沟实施河道清淤、护坡修复、风貌提升和改造跨沟桥梁等工程。	2026-2027	百善镇
28		百善镇水系联通工程项目	对和平沟、蒋沟、柳南沟、渔沟、张庄沟、青庙沟、团结沟、胜利沟、小延河、余楼沟、小李沟、龙湖沟、大青沟等约 89 公里沟渠进行清淤疏浚、护坡改造及水环境治理，并对相关跨沟桥进行升级改造	2026-2027	百善镇
29		韩村镇污水处理项目（祁集街区污水处理项目）	拟建污水处理站一座，日处理 800 方，铺设污水管道约 30 千米，服务人口约 5000 人，服务范围：祈集街区及周边，计划投资约 4000 万元。	2027-2029	韩村镇
30		韩村镇污水处理项目（韩村镇南区污水处理项目）	建设一座污水处理站，日处理 600 方，铺设污水管道约 25 千米，服务人口约 4000 人，服务范围：马店村、光明村、胜利村。计划投资约 3500 万元。污水处理站占地约 2.5 亩。	2027-2029	韩村镇
31		淮北市沱河流域（濉溪县下游段）水生态保护修复项目	（1）对戚家沟、小阎河等 9 条支流实施缓冲带生态修复 23.42 万 m^2；建设生态湿地面积 4.30 万 m^2，建设水生生物群落修复面积 1.94 万 m^2 等； （2）逐步恢复动植物栖息地，提高水体生物多样性，完善沱河支流河流生态系统，提升水体自净能力；	2026-2028	县生态环境分局

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
			（3）保障后常桥国考断面水质稳定达到地表水III类标准。		
32		南坪镇浍河濉河支流水环境综合治理项目	包括浍河濉河支流（宿蒙沟镇区段、矿西沟、白洋沟、薛堂沟、团结沟）管网建设、污水处理设施建设、截污控源、河道清淤、曝气复氧、生态缓冲带、蓄水跌水、水生植物、贝类净化、生态护坡、水系连通、水环境恢复等配套工程。	2027-2030	南坪镇
33		沱河流域（入皖处）水系综合治理项目	建设内容包括：1、污染防控工程（工业污染源深度治理、农业面源系统拦截、生活污水全域收集）；2、生态修复工程（底泥无害化处置、水生态系统重构、生态缓冲带建设）；3、智慧监管工程（水质监测网络、生态监控平台）。	2026-2027	刘桥镇
34		2026 年度农村黑臭水体治理工程	完成张桥庄塘、中藕池沟、隋堤沟等 13 条农村黑臭水体治理。	2026-2027	县生态环境分局
35		入河排污口自动监控建设项目	项目新增 10 处入河排污口监测点位，建设采样点、流量计、视频监控和标识牌，其中浍河 6 处，沱河 1 处，王引河 2 处，萧濉新河 1 处	2026-2030	县生态环境分局
36	绿色低碳发展水平提升工程	生物天然气项目	总建筑面积约 3 万 m^2，建设内容包括：办公行政区、物料预处理区、厌氧发酵区、沼气提纯压缩区、有氧发酵区、有机肥加工区、相关配套设施。	2025-2026	百善农业示范区
37		南坪镇中国零碳村镇任集村生态治理项目	建设日处理 2000 吨生活污水处理厂 1 座（服务矿南、矿北、矿西生活片区），新建及改造三片区生活污水管网，实现雨污分流约 30 公里；白羊沟、团结沟生态治理约 6.5 公里（包括河道清淤、曝气复氧、生态缓冲带、蓄水跌水、水生植物、贝类净化、生态护坡、水系连通、水环境恢复等配套工程）；建设零碳村镇智慧平台 1 个；完善绿色低碳交通与物流基础等配套设施。	2026-2030	南坪镇
38		全县移动源污染治理工	推进全县国四及以下柴油货车、企业国二及以下非道路移动机械	2026-2030	县交通局、

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
		程	淘汰或新能源替代，老旧营运船舶的淘汰。		县生态环境分局
39		光储充放一体应用场景项目	总投资 3 亿元，利用园区企业厂房闲置屋顶、南部次中心连片设施农用地等资源，结合光伏，打造“光伏+设施农业+园区”光储充放一体化应用场景项目，是一种高效的能源利用模式，适用于多种场景，特别是对工业园区企业及设施农业项目可以降低用电成本，提高供电的可靠性，减少对电网的依赖，同时储能系统平衡电网负荷，减少对电网的冲击，达到多赢的效果。	2026-2030	百善农业示范区
40		中核汇能濉溪韩村 200MW/400MWh 储能电站项目（二期）	本工程占地约 41 亩，新建 200MW/400MWh 储能电站，选用磷酸铁锂电池；配套建设 1 座 220kV 升压站，安装 2 台 110MVA 主变，通过 1 回 220kV 线路接入电网藕池变。项目由淮北汇能核储新能源有限公司投资建设，项目分两期建设一期 100MW/200MWh，二期 100MW/200MWh。	2026-2027	淮北汇能核储新能源有限公司
41		临涣风电场二期	在铁佛镇境内开发建设分散式风电新能源电站，约 3 万千瓦	2025-2026	淮北皖淮投资有限公司
42		濉溪县整县屋顶分布式光伏开发试点（一期）项目	本项目拟利用濉溪县分布式光伏屋顶资源，采用光伏组件、逆变器、并网箱、直流电缆、智慧管理系统等设备，建设光伏发电项目。发电方式为部分工商业屋顶采用“自发自用，余电上网”模式，其余屋顶采用“全额上网”模式，总装机容量为 195MW。	2026-2027	濉溪富兴资产运营有限公司
43		双堆集资源循环利用产业园项目	拟选址建设一座占地 20 亩的废旧家电回收、拆解、资源化利用产业园。	2026-2030	双堆集
44	提升城市环境	餐饮油烟异味面源管控	新建、淘汰及更新餐饮单位油烟净化器，对于未安装油烟净化器或者净化器老化导致排放不达标的餐饮单位统一进行安装或者更	2026-2030	县城管局

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
	品质工程		换；对商住一体小区餐饮油烟管道进行统一的改造，统一油烟排放管道，共享烟囱，将多家餐饮“统一纳管”，引入高空排放。		
45		濉溪县生活垃圾综合治理项目	对建设再生资源循环利用中心 1 处，县域 17 座垃圾中转站、262 处垃圾分类集中收集点进行更新改造，更新设备共计 588 台，其中包括更新垃圾压缩机、移箱平台、垃圾转运箱、垃圾收运车辆、生活垃圾分类收集设备以及垃圾中转站内的配电系统、自动清渣系统、垃圾渗滤液处理设备、污水处理系统、中央控制系统、全自动运行系统、监视监控系统、计量称重系统、负压新风离子新风系统、空间异味喷淋系统、卸料位降尘系统、高压清洗机等。项目建成后，形成生活垃圾转运能力 710 吨-1070/日。项目收益主要是再生资源利用收益。	2026-2028	县城管局
46		乡镇垃圾中转站建设工程	选址项目共涉及 10 个乡镇的 11 个地块。目前进展:已完成 9 个乡镇共 10 个地块的现场测量。百善镇地块待测量，主要难点在于土地审批，除韩村镇地块符合直接办证条件外，其余均需履行复杂的土地组卷报批程序，包括勘测定界、社会稳定风险评估、土壤污染调查等一系列前期工作。	2025-2027	县城管局
47	美丽乡村建设工程	孙疃镇建成街区人居环境整治项目(孙疃镇建成区污水管网提升改造项目）	对镇内 10 个主要乡村，铺设污水管道 10 公里，对 5 公里老旧混凝土管道进行更换；在街区低洼处建设 3 座污水提升泵站（配备智能控制系统），解决污水自流难题；建设 2 座小型污水处理站，配套沉淀池、消毒池等设施；同步建设污水检查井 150 个、雨水口 80 个，实现雨污初步分流。项目建成后，将彻底解决街区污水横流问题，提升污水收集处理效率，改善镇域人居环境。	2026-2028	孙疃镇
48		濉溪县病死畜禽无害化处理中心建设项目	建设厂房、车间、仓储 3000m^2；高温熔化炉、冷却器、消毒通道等生产线 2 条；污水处理池 300m^3、防疫设备 1 套、运输车辆 12	2026-2027	县农业农村局

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
			辆。		
49		和美乡村精品示范村建设项目	计划申报精品示范村 10 个，建设任务包括新建及改造道路、新建污水管道，污水处理设施、村庄绿化亮化、基础设施配套等。资金来源分别为省级一般债资金 1000 万元每村，市级财政资金 500 万元每村和县级资金 500 万元每村，计划总投资 2 亿元。	2026-2028	县农业农村局
50		和美乡村省级中心村建设项目	计划申报省级中心村 30 个，建设任务包括垃圾处理、农村饮水安全、环境整治、道路工程、公共服务设施配套、村庄绿化亮化等内容。资金来源分别为省级财政资金 150 万元每村，市县资金 350 万元每村，计划投资 1.5 亿元。	2026-2030	县农业农村局
51		南坪镇农村人居环境提升项目（一）	洽北村全域打造和美乡村精品示范村，建设主要内容包括：污水处理、垃圾治理、旱厕改造、公厕建设、绿化亮化、河沟整治、环境整治、道路建设、活动广场、产业发展、长效管护等，提升全村人居环境。改善村民整体居住环境，打造和美乡村精品示范村	2026-2030	南坪镇
52		南坪镇农村人居环境提升项目（二）	主干道刘滩路 7 个自然庄、芦五路 15 个自然庄、邵钱路 8 个自然庄、孙代路 17 个自然庄、孙任路 2 个自然庄、半孙路 10 个自然庄、任界路 3 个自然庄等沿线共计 62 个村庄合理布局雨污管道并配备一体化污水处理设施，合理采购布局太阳能路灯、生活垃圾桶等基础设施，沿线每自然庄建设 1-2 所水冲厕所，确保村容村貌干净整洁。	2026-2030	南坪镇
53		沱河、杨柳沟等主要流域沿线人居环境治理项目	对杨柳沟、戚家沟清淤和护坡加固修整，沿线景观绿化提升改造，对沟堤两侧的主要路段进行亮化和硬化。	待定	四铺镇
54		韩村镇全镇域环境治理	淮海村、祁集村、桃园村、双沟村、和谐村重点提升人居环境、道路硬化、污水管网建造。通过上级资金补助与本级自筹将淮海	2027-2029	韩村镇

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
			村打造成宜居宜游村庄，将祁集村、和谐村打造为宜居宜业村庄，将双沟村、桃园村打造为宜居村庄。		
55		韩村镇污水处理项目（小湖村污水处理项目）	拟建污水处理站一座日处理 600 方，铺设管道约 20 千米，服务人口约 5000 人，服务范围为小湖村、大殷村，占地约 2.5 亩，计划投资 3000 万元。	2027-2029	韩村镇
56		秸秆综合利用项目	计划总投资 1.5 亿元，推动秸秆“五化”利用，重点发展以食用菌工厂化栽培为主的秸秆综合利用，提高秸秆综合利用率。	2026-2030	县农业农村局
57	生态系统保护修复工程	濉溪县乾隆湖环境综合治理生态化运营项目	包括环境治理及基础设施提升工程，在对乾隆湖生态环境进行综合修复治理，提升改造环湖景观带环湖栈道，建设亲水平台、室外休闲运动区，景区围墙（栏）提升改造、配套道路改造提升。	2026-2030	县建投集团
58		淮北市濉溪县采煤沉陷区（百善镇独立工矿区）改造提升项目	改造前期已安置的百善镇丁楼村村民沉降房屋约 100 户，配套改造约 15 公里道路、绿化、亮化等基础设施。改造进矿区道路约 2.5 公里，配套绿化亮化工程。塌陷区水面综合治理共 3000 亩。恢复修缮工矿区原铁路线及沿线生态，依托火车沿线柳江口、荷塘月色、水立方等景点，打造旅游火车	2025-2026	濉溪富兴资产运营有限公司
59		孙疃镇采煤沉陷区生态修复项目	针对孙疃煤矿、杨柳煤矿、童亭煤矿、临涣煤矿周边采煤沉陷区进行生态修复，治理面积 5000 亩（包括水域修复、陆地修复）；建设生态湿地、观景栈道；种植乔木、灌木、草坪；配套建设修复区管理房、生态监测点。	2026-2029	孙疃镇
60		刘桥采煤沉陷区生态环境修复工程	项目拟对刘桥镇任圩村、小城村现有塌陷区及坑塘进行综合治理，将坑塘复垦成耕地，项目规模约 1815 亩，治理后可新增耕地 1710 亩。	2026-2027	刘桥镇
61		韩村镇采煤沉陷区祁集村、胜利村生态修复及环	约 1000 亩，土地复垦、环境治理、水产养殖及周边生态农业、疏浚水系、景观节点、休闲服务及游憩设施、搬迁新村的道路排水	2027-2030	韩村镇

序号	项目分类	项目名称	主要建设内容	建设周期	负责部门
		境治理综合项目	及绿化亮化		
62		安徽省淮北市濉溪县采煤沉陷区韩村镇小胡、祁集、陈圩塌陷坑综合治理项目	建设水上公园、千亩水产养殖及周边生态农业、环境治理、土地复垦等。	2027-2029	韩村镇