

淮滨县国土空间生态修复规划 (2021-2035 年)

淮滨县自然资源局

二〇二六年一月

目 录

前言	- 1 -
1 现状与形势	- 2 -
1.1 地理区位	- 2 -
1.2 交通区位	- 3 -
1.3 自然条件	- 3 -
1.4 地形地貌	- 3 -
1.5 河流水系	- 4 -
1.6 水文地质	- 4 -
1.7 自然资源	- 5 -
1.8 土壤	- 5 -
1.9 社会经济	- 6 -
1.10 生态现状	- 6 -
1.11 生态修复工作成效	- 7 -
1.12 机遇与挑战	- 8 -
1.13 重要性和必要性	- 10 -
2 问题与评价	- 11 -
2.1 问题识别	- 11 -
2.2 基础分析	- 12 -
3 总体要求	- 14 -
3.1 指导思想	- 14 -
3.2 基本原则	- 14 -
3.3 规划目标	- 15 -
3.4 指标体系	- 15 -

4 总体布局	- 17 -
4.1 生态空间格局	- 17 -
4.2 生态修复分区	- 17 -
4.3 生态修复重点区域	- 18 -
5 主要任务	- 20 -
5.1 生态空间	- 20 -
5.2 农业空间	- 22 -
5.3 城镇空间	- 22 -
6 生态修复工程	- 24 -
6.1 生态修复与保护工程	- 24 -
6.2 土地综合整治工程	- 24 -
6.3 人居环境整治	- 24 -
7 资金测算	- 25 -
7.1 测算依据	- 25 -
7.2 投资测算	- 25 -
7.3 资金筹措	- 25 -
7.4 资金平衡	- 27 -
8 综合效益分析	- 28 -
8.1 生态效益分析	- 28 -
8.2 经济效益分析	- 28 -
8.3 社会效益分析	- 28 -
9 保障措施	- 30 -
9.1 加强组织领导	- 30 -
9.2 严格生态空间管控	- 30 -

9.3 落实规划传导	- 30 -
9.4 强化资金保障	- 30 -
9.5 提升数字化监管水平	- 31 -
9.6 严格评估监管	- 31 -
9.7 鼓励公众参与	- 31 -
附表	- 32 -

前言

人与自然是生命共同体，人类必须尊重自然、顺应自然、保护自然。国土空间生态修复是我国生态文明建设的重大举措，是关系国家生态安全和民生福祉的重要国家战略任务。习近平总书记在二十大报告中明确指出“我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化，既要创造更多物质财富和精神财富以满足人民日益增长的美好生活需要，也要提供更多优质生态产品以满足人民日益增长的优美生态环境需要。”为深入贯彻落实习近平总书记生态文明思想，建立健全山水林田湖草系统修复和综合治理机制，落实河南省委省政府、淮滨县县委县政府决策部署，落实上级国土空间生态修复规划目标、任务和要求，在深入开展淮滨县重要生态系统调查研究的基础上，编制了《淮滨县国土空间生态修复规划（2021-2035年）》（以下简称《规划》）。

《规划》落实河南省、信阳市国土空间生态修复规划明确的生态修复任务，结合当地气候变化和人类活动影响，识别区域生态系统问题，预判重大生态风险。谋划县域国土空间生态修复总体布局，实行国土空间整体保护、系统修复、综合治理，推进山水林田湖草一体化保护修复。明确县域国土空间生态修复目标任务，确定生态修复重点区域、重大工程和重点项目，推进解决生态、农业、城镇空间突出生态问题，是全县重要生态系统保护和修复重大工程的重要依据。

《规划》范围为县行政辖区内全部国土空间，基期年为2020年，规划期为2021-2035年，近期为2025年，远期展望至2035年。

1 现状与形势

1.1 地理区位

淮滨县地处淮河中上游，豫皖两省交界处，河南省信阳市东部，南望大别山，北接黄淮大平原，地理坐标为东经 $115^{\circ} 1' \sim 115^{\circ} 35'$ ，北纬 $32^{\circ} 15' \sim 32^{\circ} 38'$ ，是河南省的沿边县市之一。北、东北与安徽省的临泉县、阜南县相望，西北、西、南分别是河南省的新蔡、息县、潢川、固始接壤。



图 1-1 淮滨县在河南省的区域位置图

1.2 交通区位

京九铁路横贯南北，淮息、淮固两条高速公路与大广、沪陕高速公路相连接。正在实施的淮滨至阜阳高速东接济广高速，高速公路连南贯北、承东启西。国道 G328、省道信阜路、平长路穿境而过，南临 312 国道，西接 106 国道，连接京珠、郑阜高速，与阜阳国际机场相距 50 公里，已形成了铁、公、水、空相连的立体交通网，特别是淮河淮滨港，是淮河中上游最大的内陆良港，淮滨水运业波及淮河、长江、运河三大河系，交通优势极为明显。

1.3 自然条件

淮滨地处北亚热带与暖温带的过渡地区，太阳南北回归决定淮滨气候的冷暖和光照时间的长短，东南季风的强弱制约淮滨雨水多寡和时空的分布。由于淮滨地处中原平原，受季风气候的影响尤为显著，属于暖温带半湿润型气候，气候温暖，光照充足，降水丰沛，四季分明，雨热同季，气温适中。年平均温度为 15.6℃（1 月平均 2.3℃，7 月平均 27.9℃）。无霜期年平均 226 天（初霜在 11 月 7 日，终霜在 3 月 27 日）。多年平均降水量为 945mm，多雨年份达到 1650mm（1954 年），少雨年份 487mm（1966 年）。项目区内全年总辐射量平均为 118.25 kcal/cm²、其中有效辐射量 58.7 kcal/cm²，月总辐射量最大值是 6 和 7 月份。全年日照平均为 1989.82 小时，日照率 42%，区内日照时数基本满足作物的需要。年平均风速 2.4m/s。

1.4 地形地貌

淮滨县位于黄淮平原南部，淮河中上游，地势总体比较平坦，西

北略高，东南较低，受地质构造控制地貌大体分为岗地、平原和洼地三种类型。平原地区地面海拔高度为 33 米—42 米，岗地为 32.5—52 米，洼地为 25—32.5 米之间。

1.5 河流水系

淮滨县境内河流属淮河流域的淮河水系，主要有洪河、閻河、白露河、期思河等季节性河流，它们旱季无水或少水，汛期则水势汹涌，较大河流有乌龙港、幸福河、饮马港、二道港、饮马港、西湖港、期思港等，较大湖泊有兔子湖、潼湖、白湖、草湖、方家湖等，坑塘 9615 处。淮滨水资源丰富，年均水资源总量 60 亿 m^3 ，地下水含量达 1.48 亿 m^3 。

1.6 水文地质

淮滨县全区水文地质分区主要包括浅层地下水富水区、浅层地下水中等富水区、深层地下水强富水区和深层地下水富水区 4 部分。其中浅层地下水动态类型为入渗—蒸发径流型，补给主要以大气降水入渗补给为主，其次为径流和灌溉回渗补给；排泄方式主要向东、南部边界的境外径流排泄、蒸发、河流排泄、人工开采等，总体径流方向是自西向东。深层地下水动态类型表现为径流~开采型，主要接受西部边界的区外径流补给，其次在城区开采地带为浅层地下水越流补给；深层地下水排泄以东部边界向区外径流排泄为主，其次是城区的人工开采；深层地下水的径流相对较弱，地下水总体径流方向是自西向东。

1.7 自然资源

依据淮滨县 2020 年国土变更调查成果，淮滨县土地总面积 120723 公顷，其中耕地面积 77319 公顷，占土地总面积的 64.05%，耕地中旱地面积 11794 公顷，占土地总面积的 9.77%，水浇地 2929 公顷，占土地总面积的 2.43%，水田 62596 公顷，占土地总面积的 51.85%。林地面积 10153 公顷，占土地总面积的 8.41%，其中乔木林地 6907 公顷，占土地总面积的 5.72%，竹林地 40 公顷，占土地总面积的 0.03%，其他林地 3206 公顷，占土地总面积的 2.66%。河流水面 2367 公顷，占土地总面积的 1.96%，湖泊水面 171 公顷，占土地总面积的 0.14%，沟渠 4094 公顷，占土地总面积的 3.39%，坑塘水面 7139 公顷，占土地总面积的 5.91%，水库水面 1056 公顷，占土地总面积的 0.87%。

1.8 土壤

淮滨县土壤重新分为四个土类，九个亚类，十八个土属，三十一一个土种。四个土类为黄褐土、潮土、水稻土、砂姜黑土。

1、黄褐土类

淮滨县的黄褐土母质系第四纪下蜀系黄土，共有典型黄褐土和白浆化黄褐土两个亚类，分为黄土质黄褐土、泥砂质黄褐土、白浆化黄褐土三个土属，浅位黏化黄土质黄褐土、浅位黏化洪冲积黄褐土、黄土质白浆化黄褐土、浅位少量砂姜黄土质白浆化黄褐土四个土种。面积 10859.48 公顷，占土壤总面积的 14.44%。主要分布在淮南岗地和淮河干流及其支流沿岸阶地的上部。

2、潮土类

潮土是发育在河流冲积物上，受地下水活动的影响，经过耕种熟化而成的一种半水成土壤，因其具有夜潮回润现象而得名。面积 10375.74 公顷，占土壤总面积的 13.79%。集中分布在淮河、洪河、颍河、白露河四条河流两侧的河漫滩及阶地平原。

3、砂姜黑土类

砂姜黑土是在河、湖相沉积母质上耕种熟化发育而成的地域性土壤。面积 15976.86 公顷，占土壤总面积的 21.24%。广泛分布在淮滨县淮河以北的平原。

4、水稻土类

淮滨县水稻土分布在淮南岗地、淮北平原的东部及沿河平原，面积 38017.96 公顷，占土壤总面积的 50.54 %。

1.9 社会经济

2020 年淮滨县生产总值 228.34 亿元，增长 1.7%。其中第一产业增加值 45.55 亿元，增长 2.2%，第二产业增加值 89.93 亿元，增长 1.5%，第三产业增加值 92.86 亿元，增长 1.7%，三次产业结构 19.9: 39.4: 40.7。年末常住人口 54.96 万人，城镇化率 42.67%。全体居民人均可支配收入 19311 元，增长 5%。固定资产投资增长 9.1%。

1.10 生态现状

淮滨县位于淮河生态保育廊道之上，桐柏—大别山生态屏障区。存在森林生态系统质量偏低、生物多样性受到威胁等问题。

根据淮滨生态区分布情况，现状生态功能区大致分为北部平原生

态涵养区、淮河生态廊道保育廊道(以淮南湿地自然保护区为核心)、南部岗地生态涵养区。

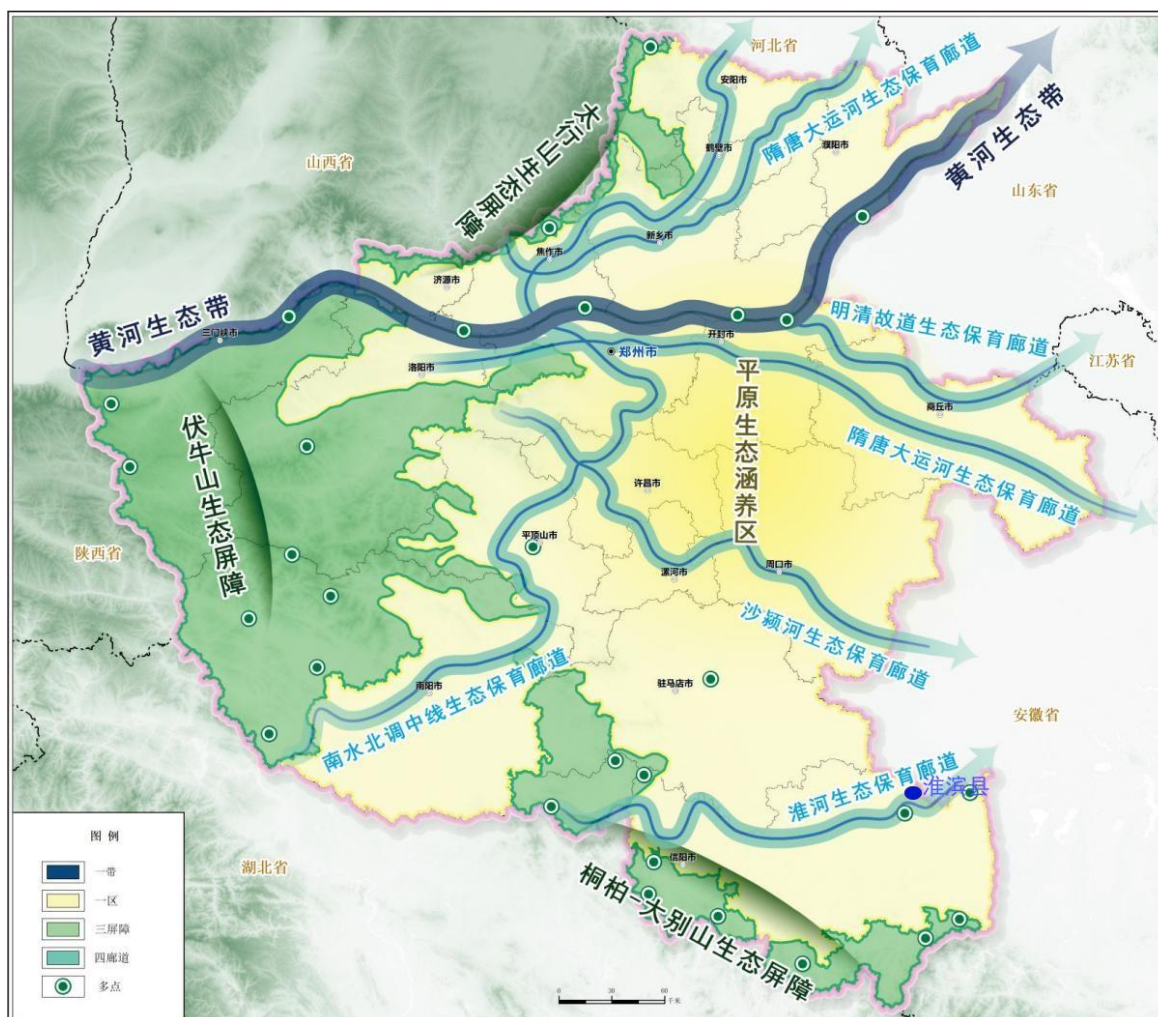


图 1-2 淮滨县在河南省国土空间生态修复总体格局中的位置

1.11 生态修复工作成效

1、持续筑牢生态安全屏障。淮滨县全面落实林长制，大力推进国土绿化提速行动，全年完成新造林 1.4 万亩、森林抚育 1.8 万亩、湿地生态修复造林 700 亩，完成比率位居全市第一。深入开展涉林执法专项行动，加强生物多样性保护和利用，推动人与自然和谐共生。开展国土绿化与高标准农田建设相结合，乡村振兴和农村人居环境集

中整治结合。

2、水生态修复方面取得很大进步。努力提高淮滨淮南湿地省级自然保护区生态修复和湿地生态功能，积极推进淮河流域湿地保护，实现湿地生态平衡的良性循环。全面落实河（湖）长制，建立县乡村三级网格管理体系，实现县乡村三级网格全覆盖，河砂治理成效持续巩固，国控断面水质均值达到III类标准，集中式饮用水水源地水质达标率 100%。

3、深入打好污染防治攻坚战。坚持减污降碳协同增效，巩固蓝天、碧水、净土保卫战成果。空气优良天数累计 317 天，PM10 浓度年累计均值为 60 微克/立方米，PM2.5 浓度年累计均值 32 微克/立方米，空气质量连续两年达到国家二级标准。

1.12 机遇与挑战

1、淮河生态经济带国家战略的实施。淮滨县位于淮河生态经济带的中西部内陆崛起区，是中西部内陆崛起区的重要节点，这是促进淮滨发展的国家战略机遇。

在中国特色社会主义进入新时代和生态文明建设不断向纵深推进的大背景下，能否更好地建设本地健康的自然生态系统，推动全流域综合治理，打好污染防治攻坚战，形成大河流域生态文明建设新模式，全面融入“一带一路”建设，打造中东部地区开放发展新的战略支点，完善我国对外开放新格局，是目前淮滨面临的第一大挑战。

2、大别山革命老区引淮供水灌溉工程的实施。淮滨是鄂豫皖革命老区的重要组成部分，河南省大别山革命老区引淮供水灌溉工程是

国家“十三五”规划的重点水利工程，河南省实施“四水同治”重点推进的十大水利工程，项目工程涉及淮滨县。

项目实施保障了国家粮食安全，加快了革命老区脱贫致富步伐、解决革命老区城乡供需水矛盾和改善沿淮区域水生态环境，充分利用大别山革命老区引淮供水灌溉工程，实现项目区内的水系水环境改善，加快生态修复与治理目标的实现，又是一个新的挑战。

3、《河南省“十四五”国土空间生态修复和森林河南建设规划》的机遇。淮滨县位于规划淮河生态保育廊道和淮南湿地生态保护修复和资源开发利用的重要节点。规划将加强干流生态廊道贯通工程，对淮河干流两侧河道管理范围线外 100—300 米以内目前仍没有绿化且适宜造林绿化的空间（包括空档地段、绿化宽度不足 100—300 米地段），按照宜宽则宽、宜窄则窄的原则，全部进行造林绿化，贯通左右岸“绿廊”。

既要实现生态廊道贯通，合理增加生态空间，又要保护稳定耕地，是淮滨遇到的现实空间挑战。

4、碳达峰碳中和战略带来生态建设新机遇。贯彻落实党中央关于碳达峰碳中和重大决策部署，建设生态产品价值实现机制，科学推进国土绿化和生态修复，扩大森林面积、提高森林质量，提升生态系统质量和稳定性，发挥森林、草地、湿地、土壤等要素的碳汇作用，增强生态系统固碳能力。依据《国家碳达峰试点建设方案》（发改环资〔2023〕1409号）工作安排，信阳市成为全国首批碳达峰试点城市和园区之一。

如何利用政策，将政策机遇变为有利条件和跳板，将生态资源转化为经济发展的新势力，是规划遇到的时代挑战。

1.13 重要性和必要性

1、高质量发展提出生态保护修复新要求。规划编制是践行绿水青山就是金山银山理念的需要。规划按照保证生态安全、突出生态功能、兼顾生态景观的次序，以国土空间规划确定的生态、农业、城镇空间为对象，统筹山水林田湖草一体化保护修复，提升生态系统质量和稳定性，助力国土空间格局优化，服务生态文明建设和高质量发展。

2、国土空间总体规划的新要求。淮滨县新编国土空间总体规划，对淮滨县以后 15 年内的生态、农业、城镇空间发展做出了新的部署和要求，为实现新的目标和指标，必须结合国土空间总体规划的新要求，编制符合时代发展的生态修复规划，明确区域生态空间保护范围和生态系统保护措施。

3、特殊的地理区位和特有的生态资源要求。淮滨县地处淮河中上游，县域分布众多生态资源，如马集镇乌龙港水库保护区，淮南湿地自然保护区等，众多的生态资源需要系统性、整体性专项规划。

4、自然保护地的优化调整要求。根据上级要求，近期已对域内的淮南湿地自然保护区等实施了优化调整，并将其纳入生态保护红线进行保护。但是农业空间和城镇空间的生态系统也很重要，需与相关规划进行衔接协调，有必要编制新的生态修复专项规划。

2 问题与评价

2.1 问题识别

1、农业空间存在问题

农业空间存在主要问题就是农业面源污染，农业面源污染主要来自化肥、农药、农膜、生活垃圾、生活污水、秸秆以及没有进行有效治理的畜牧养殖粪便和废水。生活垃圾、固体废弃物处置不当对地下水造成污染，生活垃圾主要包括燃烧消耗产生的废气、废渣、生活污水和垃圾等，虽然排放量不大，但都未经过处理，有害成分浓度较高。农药化肥的施用不尽合理，是造成水污染的主要面污染源。农业是淮滨县的基础产业，化肥施用量较大，而大量、不合理施用农药化肥，将造成水质污染。

2、城镇空间存在问题

县域降水季节性强，非汛期河道生态水量不足，河道水质污染，水体存在黑臭现象，水生态功能退化。随着社会经济的快速发展，未来县城工业、生活需水增速较大，相应的废污水排放量增长，应采取相应的措施，加大生活废污水的收集、处理、回用力度，防止废污水的不合理排放，造成水资源的污染。

3、生态空间存在问题

全县河流滨岸带普遍存在农田侵占水域空间现象，河岸滩涂、湿地等自然生态空间缺少生态屏障，局部沟港、坑塘乱扔乱堆垃圾及固体废弃物等现象时有发生。河道岸坡陡峭、土壤裸露，没有良好稳固的河道岸线，河流冲刷威胁河堤安全与生态功能。

2.2 基础分析

1、水资源分析

(1) 水资源量。根据地表水资源可利用量与地下水可开采量评价成果，淮滨县多年平均地表水可利用量为 7953 万 m^3 ，地下水可开采量为 13737 万 m^3 ，灌溉渠系渗漏量与地表水灌溉田间渗漏量之和为 956 万 m^3 ，可开采系数值为 0.70，多年平均水资源可利用总量为 21021 万 m^3 ，人均水资源量 724 立方米，不足全国人均水资源量的 1/2，低于国际公认的人均 1000 立方米的缺水警戒线。

(2) 地表水分布。地表水资源主要来自于大气降水。地表水资源量主要与大气降水多寡有关，地表水资源量地区分布基本与降水量面上分布一致。淮滨县降水量分布特点表现为东部偏大，西部偏小，总体上由东南向西北递减。其地表水资源量的空间分布也具有相似的特点，西南部的王店乡多年平均径流深 240.7mm，为最大，西北部的张里乡多年平均径流深 228.2mm，为最小。

(3) 近年水质监测情况。淮河水质优于白露河、閾河，全年水质以 III 类水为主；淮河淮滨水文站监测断面、邓湾乡徐门断面、谷堆乡栗园村断面、淮商淮河大桥断面全年水质为 III 类或优于 III 类，水质状况良好。

2、林业资源分析

(1) 造林绿化任务艰巨，农林争地现象突出。淮滨县是个农业大县同时也是个少林县，森林资源总体不占优势，2019 年全县森林覆盖率为 5.6%。淮滨县森林、湿地等生态系统整体功能脆弱，抵御自然

灾害能力不强,难以满足经济社会发展对生态环境质量不断提高的需求。随着新型城镇化、高标准农田建设和农村道路、水系等改扩建,平原地区农田防护林体系需要完善,生态廊道需要提高建设标准。

(2) 森林质量不高。森林资源分布不均,森林结构不合理,以阔叶树为主的杨树林居多;绿化长青树种较多、大径材树种较少;林分龄组不合理,以幼、中龄林为主,幼龄林面积占乔木林面积 43.38%;中龄林面积占乔木林面积 55.14%;中幼龄林面积占乔木林面积的 98.52%。单位面积蓄积量低,乔木林蓄积平均每亩只有 4 立方米,为全国平均水平的 62.3%。农田防护林体系需要完善,生态廊道需要提高建设标准。

(3) 树种单一,林业生态安全受到威胁。杨树纯林面积栽植过大,树种林种单一,存在大面积爆发病虫害潜在危险性。森林火灾、森林病虫害等时有发生,松材线虫病、美国白蛾等疫点增多、疫区范围有扩大的趋势,严重威胁着生态安全,严守林业生态红线,维护生态安全底线的压力日益加大。

(4) 林业产品供给能力不强。2019 年,经评估,全县林业生态服务总价值为 40.2 亿元,其中森林涵养水源价值为 11.4 亿元,固碳释氧价值为 13.2 亿元,防护农田效益总价值 15.6 亿元。吸收固定二氧化碳,减缓温室效应,实现间接减排,优化了经济社会发展的生态环境。但森林、湿地等自然生态系统的生态产品供给和生态公共服务能力与人民群众期盼相比还有很大差距,人们对身边增绿、社区休憩、森林康养需求迫切。

3 总体要求

3.1 指导思想

全面落实县委、县政府重大决策部署，落实国土空间规划的目标、任务和要求，落实省市重要生态系统保护和修复重大工程总体规划确定的任务和要求。坚持以自然恢复为主、人工修复为辅，科学谋划生态修复工程项目，推进淮河生态经济带国家战略的实施，实施淮滨淮南湿地省级自然保护区保护治理，增强生态系统功能，提供优质生态产品，建设生态强县。

3.2 基本原则

生态优先，绿色发展。坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，促进人与自然和谐共生。坚持绿色发展、循环发展、低碳发展，服务碳达峰碳中和战略，全面保护自然资源，维护生物多样性，构建生态安全新格局。

统筹兼顾，系统治理。着眼于提升淮滨县各类生态系统质量，聚焦重点生态功能区、生态保护红线、自然保护区等重点区域，突出问题导向、目标导向，统筹林业保护发展和国土空间生态修复，推进水林田湖草系统治理。

因地制宜，分区施策。遵循生态系统内在机理，突出重要生态区位和重点治理区，坚持分区分类施策，以水而定、量水而行、宜林则林、宜草则草、宜湿则湿，因地制宜科学实施森林培育、保育保护、自然恢复、辅助再生和生态重建等措施，促进森林、湿地、农田等生态系统质量和稳定性整体提升。

深化改革，创新驱动。坚持依法治理，深化自然资源领域改革创新，优化资源配置，释放政策红利，拓宽投融资渠道，创新多元化投入和监管模式，建立健全生态产品价值实现机制。强化科技创新，培育林业保护发展和生态修复新动能。

政府主导，多方参与。强化行政推动、部门联合，引导公众参与，强化社会监督，提高全民生态保护意识，推进形成政府主导、多元主体参与的生态保护和修复长效机制，有序推进林业保护发展和国土空间生态修复。

3.3 规划目标

到 2025 年，农业面源污染得到有效控制，农村生活垃圾处理率达到 100%，城镇污水排放得到有效遏制，城镇人均公园绿地面积稳步提升，森林覆盖率、湿地保护率、生态岸线治理面积得到有效提升。

到 2035 年，稳定耕地和永久基本农田得到有效保护，生态保护面积得到全面有效保护，生态功能得到系统性修复，生态岸线修复和湿地修复面积得到治理和提高。

3.4 指标体系

指标体系分为约束性指标和预期性指标，约束性指标在国土空间生态修复规划必须涵盖体现，预期性指标根据县域情况体现。根据指标性质及内容又分为生态质量类和修复治理类二项。

其中生态质量类包括河南特有物种有效保护比例、森林覆盖率、森林蓄积量、生态保护红线面积、湿地保护率、自然保护地面积占比、城市人均绿地面积。

生态治理类包括自然恢复治理面积、生态恢复岸线长度、湿地修复治理面积、重要生态廊道修复或建设面积、野生动物重要栖息地面积增长。

表 3.1 国土空间生态修复规划指标表

指标类型	指标名称	单位	2020 年	2025 年	2035 年	属性
生态质量类	国省重点保护物种及河南特有物种有效保护比例	%	35.17%	35.17%	35.17%	预期性
	森林覆盖率	%	5.63	5.63	5.63	预期性
	森林蓄积量	万立方米	46	46	46	预期性
	生态保护红线面积	公顷	2694.36	2694.36	2694.36	约束性
	湿地保护率	%	3.31%	3.31%	3.31%	预期性
	自然保护地占比	%	2.23%	2.23%	2.23%	预期性
	城市人均公园绿地面积	平方米	2.6	5	9.87	预期性
	湿地面积	公顷	4000	4000	4000	预期性
修复治理类	自然恢复治理面积	平方公里	0	0.66	0.66	预期性
	生态恢复岸线长度	千米	5	8	15	预期性
	湿地修复治理面积	公顷	0	70	100	约束性
	重要生态廊道修复或建设面积	公顷	1000	1500	1900	预期性
	野生动物重要栖息地面积增长	%	21.31%	21.31%	21.31%	预期性

4 总体布局

4.1 生态空间格局

以淮河、白露河、洪河、閾河等县域主要河道和兔子湖水库、方家湖水库、乌龙港水库等湖泊水库为骨架，构建“一廊两环、三脉多核”的县域生态保护格局。

“一廊”是指淮河生态廊道；

“两环”是指由环抱淮滨县的閾河、洪河、白露河形成的外环以及由西湖港、乌龙港、潼湖港和局部连通工程形成的内环；

“三脉”是指沿幸福河、期思河、乌龙港构建生态水脉；

“多核”是指兔子湖水库、方家湖水库、乌龙港水库等重要生态节点。

4.2 生态修复分区

从水资源及开发利用调查分析情况看，淮滨县以淮河为界，淮河南北两岸降雨分布、种植结构和用水习惯不同。现有城乡供水及灌溉发展思路，也是以淮河为界，南北两区集中连片规划供水工程，水系连通，灌溉补源工程不同，另外从现状水系格局看，也是以淮河为界，南北两区分别汇水，因此将淮滨县以淮河为界分为南北两个区域开展生态修复工作。

县域生态修复分区分为3个生态功能区和1个生态保育带：北部平原生态涵养区、中部城镇生态控制区、南部岗地生态涵养区和淮河生态保育带。

北部平原生态涵养区指淮河以北，乌龙港和淮阜高速以西，重点是农业生态建设和廊道网络构建，保护各类水面，涵养水土。

城镇生态控制区包括 4 个办事处、台头乡和王家岗乡，主要是城市规划区范围，重点保护城镇生态环境和水生态环境治理，加大环境综合整治力度，集约利用土地，改善城镇人居环境，促进清洁生产和节能减排，严格控制污染物排放总量。

南部岗地生态涵养区，主要是指淮滨县淮河以南的区域，包括张庄乡、期思镇、王店乡和谷堆乡。重点保护生物多样性和水文水资源。强化生态环境约束功能，对各类开发活动进行管制，严格控制开发强度，切实保护自然保护区、湿地等重要生态功能区域，天然林地、水库和湖泊水面不得减少；禁止非保护性采伐，加强退耕还林、植树造林、恢复植被、封育草地和涵养水源的工作力度；加强水土流失控制，防治水污染，保护湿地环境；加强濒危野生动植物和生物多样性保护。

淮河生态保育带：对淮河干流两侧河道管理范围线外 100—300 米以内目前仍没有绿化且适宜造林绿化的空间（包括空档地段、绿化宽度不足 100—300 米地段），按照宜宽则宽、宜窄则窄的原则，全部进行造林绿化，贯通左右岸“绿廊”。项目范围内涉及耕地、园地、其他农用地等按照《自然资源部 农业农村部 国家林业和草原局关于严格耕地用途管制有关问题的通知》要求执行。

4.3 生态修复重点区域

依据淮滨县地形地貌、水资源、水环境分布等情况，将县域划分为生态环境修复整治重点区域、土地综合整治重点区域和人居环境整

治重点区域。其中：

1、生态环境修复整治重点区域主要分布在淮河沿岸及淮河以南乡镇，主要包括芦集乡、邓湾乡、谷堆乡、期思镇。

主要措施：河道治理，加强流域河道综合治理，包括河道综合整治、农田灌溉出水口及死水区的平整疏通、河道、沟渠及两岸积存垃圾的清理等。湿地治理，强化湿地净化作用，通过保护和修复湿地，利用湿地的自净能力和生物多样性去除水体中的污染物。

2. 土地综合整治重点区域，结合各乡镇经济社会情况和潜力分析，综合条件具备的区域优先开展，主要包括三空桥乡、芦集乡、张庄乡、王店乡。

主要措施：全面整治域内高标准农田建设，结合生态系统的原真性、完整性和连通性，提高生态功能。控制建设用地无序扩张，严控新增建设侵占生态空间。启动生态河岸建设，形成合理布局、搭配协调的河岸植被群落，推进生态修复工程、生态堤岸、生态防护林建设，提高河流生态系统恢复能力。

3. 人居环境整治重点区域，主要涉及防胡镇、新里镇、马集镇、固城乡等乡镇。

主要措施：改善农村人居环境，以农村垃圾、污水治理和村容村貌提升为主攻方向，整合各种资源，强化各种举措，稳步有序推进农村人居环境突出问题治理。建设空间内人工湿地的建设和管理，根据不同的水环境问题选择合适的湿地类型和规模，选择适宜的湿地植物，通过生物吸附、生物转化、生物降解等作用去除水中的有害物质。

5 主要任务

5.1 生态空间

5.1.1 湿地生态修复

现状问题：淮滨淮南湿地自然保护区部分区域水路不畅，部分河滩出现干枯现象。部分河道渠系土壤结构松散，加之季节性雨水的间歇性剧烈冲刷，导致土壤随着水流淤积于沟渠之中，造成部分河段淤积填堵严重，水体功能下降，水路渠道不畅通。

保护区部分区域植被覆盖度差，湿地植被受到破坏，存在局部水质污染和开荒耕种等人为干扰因素，造成湿地植被数量减少和生物量减少，植被覆盖率下降。一些草本、灌木、甚至乔木树种长势较差、甚至濒危死亡，动物栖息地面积降低，尤其是鸟类栖息地。

主要任务：一是按照《自然资源部 国家林业和草原局关于做好自然保护区范围及功能分区优化调整前期有关工作的函》（自然资函[2020]71号）和《河南省自然资源厅 河南省生态环境厅关于开展生态保护红线评估调整工作的函》（豫自然资函[2020]130号）等文件要求，开展自然保护地整合优化工作。二是结合“三区三线”工作，优先划定生态保护红线，将自然保护地全部纳入生态保护红线，实行特殊保护政策。三是开展淮滨淮南湿地自然保护区总体规划及淮滨淮南湿地生态保护与修复工程。

5.1.2 县域水生态修复

现状问题：一是过境水资源丰富，但可利用水资源量有限，淮滨县地表水资源开发利用潜力巨大。2020年地表水资源开发利用率约

21%，开发利用程度稍低。二是境内水系欠发达，水系连通程度不足。过境水的河湖蓄流空间不多，境内水系发达，但是缺乏水系连通。淮滨县境内的部分河道、沟渠淤积严重，水系连通性受阻，东西湖没有稳定优质的水源补给，主要靠降水及地表水汇流，导致污染物积累，影响水质进而破坏整体景观质量，需要加快水系连通建设，为水生态系统的改善提供条件。三是淮滨县水质达到提升任务。总体情况良好，部分水质略低于Ⅳ类水质，需进行水环境安全治理。四是农业面源污染防治任务重。现状淮滨县地表水污染项目主要有氨氮、总磷等，造成水体污染的主要因素为生活废污水排放及农村面源污染。乡镇农村饮用水水源保护力度不足，面临面源污染风险。

主要任务：一是开展淮滨县淮河、洪河、白露河、閾河“四河联运”航道疏浚工程，二是开展境内淮河一级支流等水系疏浚修复工程，开展重点河流和水域生态修复整治工程，形成水系廊道网络互联互通。三是严控污染产业分区准入，加强水生态环境质量。

5.1.3 林业空间修复

现状问题：一是森林质量不高，森林资源分布不均。林地总面积 9994.98 公顷，其中乔木林地 6763.23 公顷，占林地面积的 67.67%；灌木林地 0.08 公顷，竹林地 39.72 公顷，占林地面积的 0.40%，其他林地 3191.95 公顷，占林地面积的 31.94%。二是树种单一，林业生态安全受到威胁。杨树纯林面积栽植过大，树种林种单一，存在大面积爆发病虫害潜在危险性。森林火灾、森林病虫害等时有发生，松材线虫病、美国白蛾等疫点增多、疫区范围有扩大的趋势，严重威

胁着生态安全，严守林业生态红线，维护生态安全底线的压力日益加大。三是造林绿化任务艰巨，农林争地现象突出。2019 年全县森林覆盖率为 5.6%。林业规划到 2035 年森林覆盖率达到 26%，增加造林空间，势必会出现农林争地现象。

主要任务：稳定并增加森林面积及森林覆盖率，提高森林系统整体生态产品供给能力、抵御自然灾害的能力、固碳能力，强化林业应对气候变化能力。

5.2 农业空间

现状问题：沿淮农田地势低洼不平，灌排设施不完善，农田集中连片程度略低。

主要任务：一是实施河南省大别山革命老区引淮供水灌溉工程建设项目、平原洼地治理等农田基础设施建设，提高高标准农田面积和比例。二是严格执行耕地特殊保护制度，划定永久基本农田，严控耕地占用。三是加大农田整治力度，实施中低产田改造工程，落实藏粮于地，藏粮于技，藏粮于民战略。

5.3 城镇空间

现状问题：一是城区污水治理问题。老城区现状排水体制基本上为雨、污合流制，只有小部分道路建设了雨污分流的管道；上、下游污水管道衔接不够，导致部分上游污水管道无法接入下游，城区污水处理厂及配套设施建设不完善。常住人口基数大，污水收集管网等基础设施不足，部分污水处理厂未达到污水处理一级 A 排放标准。淮滨县废水排放主要包括工业源、生活源，其中生活源占主要部分；工业

源主要是产业集聚区工业排放源。二是环境质量。淮滨县以偏北风为主,秋冬季及春季易受北部地区霾传输及沙尘传输影响;淮滨县PM2.5浓度冬季普遍偏高,污染最重,秋、春季次之,夏季最轻,而夏季高温持续时间较长,臭氧浓度升高较快,主要以臭氧污染为主。

主要任务：一是实施四水同治工程、淮河水环境综合治理（生态廊道）、东西湖综合治理等项目,强化城区内外水系连通和廊道建设。二是建设第二供水厂、第三污水处理厂等区域基础设施建设,增强城市韧性。三是海绵城市建设,利用并建设金湾湖、天镜湖、东西湖海绵生态走廊,打造城区重要海绵水体。四是充分运用城市设计思维,在选址、选线过程中不能仅考虑便利与造价等工程因素,还应考虑融合自然、保护人文及美学要求;在设施建设中应有相关设计指引,不仅满足设施的基本功能要求,还应考虑美观、隐蔽与结合自然;近人尺度的设施建设也应兼顾考虑人的活动行为。

6 生态修复工程

在国土空间规划生态修复总体布局、生态修复分区的基础上，根据生态问题的紧迫性、严重性和生态系统的退化程度及恢复能力。在生态修复的重点区域，合理安排重点工程和重点项目，明确工程实施区域，预期目标，落实重点任务和时序安排。

重点落实淮滨淮南湿地生态保护与修复工程、淮滨县饮马港水系水环境综合整治项目、淮滨县洪河主要支流水生态修复工程、三空桥乡土地综合整治项目、淮滨县 2022 年第一批、第二批人居环境整治项目等项目。

6.1 生态修复与保护工程

规划期间安排生态修复与保护工程 27 个项目，预算资金 52.49 亿元。

6.2 土地综合整治工程

规划期间安排土地综合整治工程 15 个项目，预算资金 95.5 亿元。

6.3 人居环境整治

规划期间安排人居环境整治工程 2 个项目，预算资金 4.12 亿元。

7 资金测算

7.1 测算依据

1、政策依据

财政部、国土资源部、环境保护部《关于推进山水林田湖生态修复工作的通知》（财建〔2016〕725号）、财政部、国土资源部、环境保护部《关于印发〈重点生态保护修复治理专项资金管理办法〉的通知》（财建〔2016〕876号）等。

2、规范依据

《基本建设财务规则》（财政部令第81号）、《市政工程投资估算编制办法》（建标〔2007〕164号）、《水土保持工程概算定额》（水利部水总〔2003〕67号）、《防护林造林工程投资估算指标》（林规法〔2016〕58号）、《河道整治设计规范》（GB50707-2011）等。

7.2 投资测算

规划期间安排生态修复与保护工程27个项目、土地综合整治工程15个项目、人居环境整治工程2个项目，预算总资金152.11亿元。

7.3 资金筹措

生态修复工作周期长、资金投入量大，建设突出统筹整合资金，形成“中央财政支持、地方自筹、专项资金整合、社会资本投入、企业补偿付出、社会各方参与量的多元筹集渠道。采取政府投入引导和市场投入相结合，中央和地方多层次多渠道筹措资金相结合，现有投资渠道与新开专项相结合，合理划分支出责任，确保重点任务落地实

施。

一、争取中央财政补助资金

进一步加大对淮滨县生态保护和修复的投入力度，在安排防护林体系建设、湿地保护修复、生物多样性保护、土地综合整治等重点工程补助资金时，中央财政适当的财力补助将为项目实施提供支撑。

二、市县地方财政自筹

把生态保护和修复重大工程纳入地方国民经济与社会发展规划，工程建设资金列入地方财政预算，足额落实配套资金。加强相关资金的整合，统筹地方政府投资，加大对生态保护和修复重大工程的支持力度。

三、整合专项资金

将中、省财政安排用于生态修复、环境保护、土地整理以及农林水等方面的专项资金，按照“职责不变、渠道不乱、资金整合、打捆使用”的原则，优先支持或向山水林田湖草生态修复试点项目倾斜。

四、吸引社会资本投入

(1) 自主投资模式。社会资本单独或以联合体、产业联盟等形式出资开展生态保护修复。(2) 与政府合作模式。社会资本可按照市场化原则设立基金，投资生态保护修复项目。对有稳定经营性收入的项目，可以采用政府和社会资本合作（PPP）等模式，地方政府可按规定通过投资补助、运营补贴、资本金注入等方式支持社会资本获得合理回报。(3) 公益参与模式。鼓励公益组织、个人等与政府及其部门合作，参与生态保护修复，共同建设生态文明。

7.4 资金平衡

1、生态修复与保护工程预算资金 52.49 亿元，其中 18.55 亿元申请上级资金，31.04 亿元社会资本投资，2.9 亿元地方财政解决。

2、土地综合整治工程 and 人居环境整治+土地整治资金预算 99.62 亿元，使用项目收益资金解决。

8 综合效益分析

8.1 生态效益分析

规划实施后，自然保护地占比 2.23%不降低，湿地面积 13554 公顷不减少，植被覆盖率不降低，绿化质量大大提高，减少水土流失的同时有利于野生动植物的生长繁衍和生态平衡，增加区域生物多样性，促进生态环境的良性、健康发展，改善了景观格局，使生态景观质量得到提升。提高生态系统的稳定性，土壤理化性质改良、水土保持、水源涵养及净化能力即生态系统的各种服务功能显著增强。有利于长江流域中下游区域生态环境的整体改善和提高，对保证长江中下游水质、提升中下游区域的生物多样性具有重要意义，有力地保证长江流域中下游的水安全和生态安全。

8.2 经济效益分析

国省重点保护物种及河南特有物种有效保护比例不降低，野生动物重要栖息地面积增长 21.31%，重要生态廊道修复或建设面积增加 1900 公顷。耕地资源增加，农作物产量提高，提升了耕地产出效益，农副产品收益显著增加。促进农业产业结构的优化调整，有助于乡村振兴，促进新型城镇化建设和旅游业发展，促进林果业、畜牧业、农副产品商贸流通业、旅游业等相关产业的发展，有效拉动内需，促进就业和劳动收入的提高。

8.3 社会效益分析

通过实施生态修复规划，自然恢复治理面积增加面积不低于 66

公顷，湿地修复治理面积增加 100 公顷，城市人居公园绿地面积增长至 9 平方米/人，全面提升淮滨县生态环境质量，为居民营造优美舒适的居住环境，提升了城市整体形象，促进经济发展。促进城乡统筹发展，改善居民生产生活水平和人居环境，实现人与自然和谐发展、资源永续利用和经济高质量可持续发展，实现社会效益。

9 保障措施

9.1 加强组织领导

加强组织领导和加大投入保障是确保生态修复规划顺利实施的基础。通过加强组织领导，可以确保各项措施得到有效执行，而加大投入保障则能够为生态修复提供必要的资金支持。

9.2 严格生态空间管控

严格生态空间管控、深化水环境综合治理、强化生态保护与修复等措施，直接针对生态修复的核心问题，通过优化产业布局、改善水质、保护和修复生态系统等手段，促进生态系统的恢复和改善。

9.3 落实规划传导

以系统解决淮滨县核心生态问题为导向，结合淮滨县国土空间生态保护修复需求，按照市级生态总体布局要求，统筹淮滨县山水林田湖草一体化保护修复目标任务，将市级生态修复规划目标与指标通过淮滨县修复规划落实到乡镇，强化对乡镇生态修复工作的指导约束作用，实现市级生态修复规划目标任务的有效传导。

9.4 强化资金保障

统筹整合各部门、各类项目资金，加大对生态修复重大工程资金支持力度。积极争取中央资金支持，不断优化政府资金投入，发挥政府财政资金的支撑和引导作用。将生态修复领域作为金融支持的重点，鼓励金融机构创新绿色金融产品。资金筹措主要渠道：1、建立生态修复专项资金；2、加大各级地方财政投入；3、各相关部门对口积极

争取省及中央资金；4、加大金融部门融资、贷款力度；5、制定相关政策，鼓励引导社会资金投入。

9.5 提升数字化监管水平

提升数字化监管水平，通过整合多元数据构建生物多样性信息监管平台，可以提高生态修复和生物多样性保护的监管效能，确保各项措施得到有效执行。

9.6 严格评估监管

强化生态修复规划管控，综合运用全县自然资源“一张图”、国土空间基础信息平台、生态修复信息系统平台等，实施全过程动态监管。加强规划执行情况监督和检查，定期公布重点工程项目进展情况和规划目标完成情况，开展生态修复规划实施情况全面评估。

9.7 鼓励公众参与

建立规划实施的公众反馈和监督机制，及时公布规划实施情况，充分发挥公众和新闻媒体等社会力量的监督作用，主动接受社会监督。加大宣传力度，充分利用报纸、电视、网络、微信公众号等各种渠道，加强国土空间修复、林业生态建设、富民产业发展、生态文化弘扬等方面的宣传报道，不断提升生态建设的影响力和示范效应。鼓励各类社会投资主体参与生态修复、森林康养和富民产业发展等，深入开展全民义务植树活动，引导全社会积极参与生态保护发展，实现全民共建、全民共享、全民受益，凝聚建设美丽河南的强大合力。

附表

附表 1 国土空间生态修复规划指标表

指标类型	指标名称	单位	2020 年	2025 年	2035 年	属性
生态质量类	国省重点保护物种及河南特有物种有效保护比例	%	35.17%	35.17%	35.17%	预期性
	森林覆盖率	%	5.63	5.63	5.63	预期性
	森林蓄积量	万立方米	46	46	46	预期性
	生态保护红线面积	公顷	2694.36	2694.36	2694.36	约束性
	湿地保护率	%	3.31%	3.31%	3.31%	预期性
	自然保护地占比	%	2.23%	2.23%	2.23%	预期性
	城市人均公园绿地面积	平方米	2.6	5	9.87	预期性
	湿地面积	公顷	4000	4000	4000	预期性
修复治理类	自然恢复治理面积	平方公里	0	0.66	0.66	预期性
	生态恢复岸线长度	千米	5	8	15	预期性
	湿地修复治理面积	公顷	0	70	100	约束性
	重要生态廊道修复或建设面积	公顷	1000	1500	1900	预期性
	野生动物重要栖息地面积增长	%	21.31%	21.31%	21.31%	预期性

附表2 国土空间生态修复重点区域

序号	区域名称	面积（平方公里）	涉及乡镇	涉及行政村
1	生态整治区	193.37	马集镇、邓湾乡、台头乡，兔子湖水库、方家湖水库	马集镇：刘大园村、鲁围子村； 邓湾乡张祠堂村、陈台村； 台头乡何庄村、胡寨村； 兔子湖水库；方家湖水库
2	土地综合整治区	32.29	期思镇、王店乡、邓湾乡	涉及乡镇的行政村

3	人居环境整治区	309.85	固城乡、防胡镇、三空桥乡、马集镇	<p>固城乡：白布村、楚寨村、大吴岗村、邓营村、岗头村、固城村、黄岗村、老庄村、李营村、马庄村、前邓营村、任庄村、王营村、小吴岗村、徐坡村、詹营村、张井村、赵湾村、简寨村蔡坡村、陈寨村、大黄庄村、防胡村、冯庄村、付庙村、甘庄村；</p> <p>防胡镇：高林村、胡元村、黄新庄村、林洪寨村、林楼村、路沿村、魏庄村、熊寨村、杨围孜村；</p> <p>三空桥乡：曹塘村、曹营村、程庄村、丁营村、郝元村、后杨庄村、刘围村、吕庄村、麻东村、麻西村、麦店村、三空桥村、宋庄村、肖营村、徐庄村、薛庄村、叶庄村、油坊村、张门集村、郑小庄村；</p> <p>马集镇：陈庄村、方园村、郭集村、李围子村、龙泉村、洛庄村、马集村、彭庄村、帅庄村、闻庄村、项园村、徐楼村、赵庄村</p>
合计		535.51		

附表3 国土空间生态修复重点工程安排表

序号	重点工程	重点项目	项目名称	责任单位	实施区域	面积(公顷)	重点任务及实施措施	绩效目标	资金(亿元)	建设期限
1	生态修复与保护工程	生态类	淮滨淮南湿地生态保护与修复工程	自然资源局、林业局	淮滨淮南湿地省级自然保护区内及周边关联区域	2908	湿地生态保护、湿地生态植被修复和湿地能力建设	野生动物重要栖息地面积增长700公顷	3.2	2021-2025年
2		生态类	淮滨县淮河干支流生态廊道项目	水利局、自然资源局	沿淮乡镇	3042	河道治理及垃圾清理	重要生态廊道修复2000公顷 生态岸线恢复15千米 自然恢复治理面积400公顷	6.65	2022-2030
3		生态类	淮滨县洪河主要支流水生态修复工程	环保局	防胡镇、赵集镇	210	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化		0.91	2023-2025年
4		生态类	淮滨县白露河干支流生态保护与修复工程	水利局	王店乡	1152	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化	自然恢复治理面积200公顷	0.8	2021-2030年
5		生态类	期思镇期思河等水系治理工程	水利局	期思镇	216	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化	自然恢复治理面积80公顷	0.7	2021-2030年
6		生态类	谷堆乡淮河故道支流保护修复工程	自然资源局	谷堆乡	131	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化	自然恢复治理面积700公顷	0.4	2021-2030年
7		生态类	芦集截港沟河道治理工程	自然资源局	芦集乡、邓湾乡	26	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化		0.1	2021-2030年
8		生态类	张庄乡兔子湖河道修复治理工程	自然资源局	张庄乡	38	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程以及河道垃圾清理工程		0.3	2021-2030年
9		生态类	邓湾中河治理工程	自然资源局	邓湾乡	39	河道基底清理修复、河道水生态修复工程及滩地绿化		0.1	2021-2030年
10		生态类	淮滨县乌龙港北段治理工程	水利局	马集镇、防胡镇	70	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化		0.1	2021-2030年
11		生态类	张里乡龙港治理工程	自然资源局	张里乡	36	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化		0.05	2021-2030年

12		生态类	淮滨县淮河干支流生态修复工程	沿淮乡镇	地方财政投资	24	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程以及河道垃圾清理工程		2.8	
13		生态类	淮滨县洪汝河治理工程	水利局	赵集镇、固城乡、栏杆街道、王家岗乡	938	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化	湿地修复治理面积 50 公顷 生态恢复岸线长度 8 公里	4.2	2022-2030
14		水利类	淮滨县浍河治理工程	水利局	防胡镇、新里镇、芦集乡	241	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化	湿地修复治理面积 60 公顷 生态恢复岸线长度 7 千米	3.8	2022-2030
15		生态类	淮滨县淮河流域汉乌江综合治理项目	临港服务区	王家岗乡	16	生态提升及排水改造		0.8	2022-2030
16	生态修复与保护工程	生态类	淮滨县菱角河治理工程	自然资源局	王店乡	69	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程、河道垃圾清理工程及滩地绿化	自然恢复治理面积 30 公顷	1.5	2021-2030 年
17		生态类	王家岗乡四河村河治理工程	自然资源局	王家岗乡	39	河道基底清理修复、河道水生态修复工程及滩地绿化		0.05	2021-2030 年
18		生态类	淮滨县洪河湾现代农业园水系连同工程	水利局	栏杆街道	12	河道基底清理修复、河道水生态修复工程及滩地绿化		0.9	2022-2030
19		生态类	淮滨县四水同治金湾湖治理项目	水利局	滨湖街道、顺河街道、台头乡	41	生态拦截沟渠、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程以及岸线绿化		3.6	2022-2030
20		生态类	淮滨县东西湖综合整治项目	水利局	滨湖街道、顺河街道、台头乡	41	水系连通、河道水生态修复及岸线绿化		1.6	2022-2030
21		生态类	淮滨县淮河水环境治理（生态廊道）工程	水利局	顺河街道、桂花街道、滨湖街道	24	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道水生态修复工程以及河道垃圾清理工程		1.2	2022-2030
22		生态类	淮滨县饮马港水系水环境综合整治项目金河治理工程	水利局	淮滨县新城西区	23	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程以及河道垃圾清理工程		7.7	2021-2025 年
23		生态类	淮滨县饮马港水系水环境综合整治项目银河整治工程	水利局	淮滨县新城西区	23	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程以及河道垃圾清理工程		2.2	2021-2025 年
24		水利类	河南省大别山革命老区引淮供水灌工程	水利局	芦集乡、马集镇、邓湾乡	67	引水灌溉		3.5	2022-2030

25		水利类	淮滨县重点平原洼地治理项目	水利局	邓湾乡、谷堆乡、期思镇、台头乡、王店乡	14	疏浚排涝沟		2.6	2022-2030
26		生态类	淮滨县兔子湖水库综合治理工程	环保局	兔子湖管理区、期思镇、张庄乡	40	生态拦截沟渠、河流缓冲带建设、生态护岸建设、河道基底清理修复、河道水生态修复工程以及河道垃圾清理工程		1.9	2022-2030
27		生态类	淮滨县杨庄等四座水库清淤扩容综合治理工程	水利局	侯庄水库、张杨水库、半岗水库、任小围水库	110	清淤扩容综合治理		0.83	2021-2025年
小计						9426			52.49	
1	土地综合整治工程	全域综合整治	三空桥乡全域土地综合整治项目	三空桥乡人民政府	三空桥乡	6932	全域全要素整治		8	2021-2025年
2		全域综合整治	王家岗乡全域土地综合整治项目	王家岗乡人民政府	王家岗乡	5107	全域全要素整治		7	2021-2025年
3		全域综合整治	台头乡全域土地综合整治项目	台头乡人民政府	台头乡	7027	全域全要素整治		6	2021-2025年
4		全域综合整治	固城乡全域土地综合整治项目	固城乡人民政府	固城乡	7823	全域全要素整治		6	2021-2025年
5		全域综合整治	谷堆乡全域土地综合整治项目	谷堆乡人民政府	谷堆乡	8475	全域全要素整治		8	2021-2025年
6		全域综合整治	芦集乡全域土地综合整治项目	芦集乡人民政府	芦集乡	8893	全域全要素整治		6.5	2025-2035年
7		全域综合整治	防胡镇全域土地综合整治项目	防胡镇人民政府	防胡镇	7985	全域全要素整治		6	2025-2035年
8		全域综合整治	新里镇全域土地综合整治项目	新里镇人民政府	新里镇	7689	全域全要素整治		6	2025-2035年
9		全域综合整治	张里乡全域土地综合整治项目	张里乡人民政府	张里乡	4519	全域全要素整治		6	2025-2035年
10		全域综合整治	邓湾乡全域土地综合整治项目	邓湾乡人民政府	邓湾乡	4975	全域全要素整治		6	2025-2035年
11		全域综合整治	期思镇全域土地综合整治示范项目	期思镇人民政府	期思镇	9199	全域全要素整治		6	2025-2035年

12		全域综合整治	王店乡全域土地综合整治示范项目	王店乡人民政府	王店乡	10657	全域全要素整治		6	2025-2035年
13		全域综合整治	张庄乡全域土地综合整治示范项目	张庄乡人民政府	张庄乡	8135	全域全要素整治		6	2025-2035年
14		全域综合整治	赵集镇全域土地综合整治项目	赵集镇人民政府	赵集镇	4662	全域全要素整治		6	2025-2035年
15		全域综合整治	马集镇全域土地综合整治项目	马集镇人民政府	马集镇	645	全域全要素整治		6	2025-2035年
小计						102723			95.5	
1	人居环境整治+土地整治	人居环境整治	淮滨县 2022 年第一批人居环境整治项目等项目	项目涉及的乡镇政府	淮滨县	416	农村人居环境整治		2.1	2021-2025年
2			淮滨县 2022 年第二批人居环境整治项目等项目	项目涉及的乡镇政府	淮滨县	407	农村人居环境整治		2.02	2021-2025年
小计									4.12	
合计									152.11	