

绩溪县国土空间生态修复规划 (2022-2035 年)

文本 图件

绩溪县自然资源和规划局

二〇二四年十月

目 录

前言	1
第一章 面临形势	2
第一节 形势与要求	2
第二节 国土空间生态修复工作成效	3
第三节 机遇与挑战	5
第二章 生态问题与评价	8
第一节 自然地理和生态现状	8
第二节 主要问题识别	10
第三节 综合评判	12
第三章 总体要求与规划目标	13
第一节 指导思想	13
第二节 基本原则	13
第三节 规划目标	14
第四章 国土空间生态修复总体格局	16
第一节 生态修复总体格局	16
第二节 生态修复分区	17
第三节 生态修复重点区域	20
第五章 生态修复主要任务	23
第一节 重要生态廊道和生态网络构建	23
第二节 农业功能空间	24
第三节 生态功能空间	26
第四节 城镇功能空间	27
第五节 三类空间相邻或冲突空间	29

第六章 生态修复重点工程	30
第一节 林地生态系统和生物多样性保护工程	30
第二节 流域水环境生态修复工程	31
第三节 城区生态系统保护与修复工程	32
第四节 矿山和重大生产项目生态修复工程	33
第五节 耕地质量和农村人居环境提升工程	34
第六节 生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程	35
第七章 投资估算	36
第一节 资金估算	36
第二节 资金筹措	36
第八章 效益评价	38
第一节 生态效益	38
第二节 经济效益	39
第三节 社会效益	40
第九章 规划实施保障	42
第一节 加强组织领导	42
第二节 创新政策体系	42
第三节 加强科技支撑	44
第四节 严格评估监管	44
第五节 鼓励公众参与	45
附表	47

前言

绩溪县地处黄山山脉和天目山山脉结合带、长江水系与钱塘江水系分水岭，属于皖南国际文化旅游示范区、徽州文化生态保护区以及国家重要的生物多样性保护、水土保持和水源涵养型生态功能区，是国家生态文明建设示范县、国家历史文化名城。绩溪县践行“绿水青山就是金山银山”理念，依托新安江—千岛湖生态保护补偿试验区建设，积极开展皖南山区、新安江上游生态保护和修复以及生态廊道建设，加快建设“美丽中国先行区”，构筑人与自然和谐共生的生态发展新格局。

生态文明建设是千年大计，事关国家安全和民族未来。为深入贯彻习近平生态文明思想，落实党的二十大和二十届一中、二中全会精神，依据《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021-2035年）》《安徽省国土空间生态修复规划（2021-2035年）》《宣城市国土空间生态修复规划（2022-2035年）》和《绩溪县国土空间总体规划（2021-2035年）》等相关要求，绩溪县自然资源和规划局牵头，协同县发改委、财政、生态环境、住建、农水、林业等相关部门以及各乡镇，组织编制了《绩溪县国土空间生态修复规划（2022-2035年）》（以下简称《规划》）。

《规划》作为绩溪县国土空间规划的重要专项规划，确定了绩溪县国土空间生态修复的指导思想、基本原则和目标任务，明确了国土空间生态修复总体布局、重点任务和重大工程，提出了规划实施的保障措施，是指导绩溪县国土空间生态修复工作的纲领性文件，是开展生态修复活动、审批各类生态修复项目的依据。

规划范围包括绩溪县级行政辖区全部区域，国土总面积 1103.63 平方公里，规划期限为 2022-2035 年，基准年为 2021 年，近期目标年为 2025 年，远期目标年为 2035 年。

第一章 面临形势

第一节 形势与要求

一、中国式现代化根本要求

中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化，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，为新时代推进生态文明建设指明了方向。人与自然是生命共同体，坚持可持续发展，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，像保护眼睛一样保护自然和生态环境，坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路，加快实现美丽中国和中华民族的伟大复兴。

二、碳达峰碳中和新发展理念

实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策。面向碳达峰碳中和，打造集约低碳的城镇空间，强调生产生活的低碳和谐；发掘农业空间和生态空间增汇强基作用，构建高效汇碳、生态净化、蓝绿串城的城市生态基底。

三、山水林田湖草沙生命共同体理念

“人的命脉在田，田的命脉在水，水的命脉在山，山的命脉在土，土的命脉在树”，山水林田湖草沙生命共同体是人类生存发展的物质基础。坚持山水林田湖草沙生命共同体理念，系统和全方位推进生态保护和修复，提升生态系统多样性、稳定性、持续性。

四、绩溪县“两区一地”发展定位

《绩溪县国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出，聚焦“美丽中国先行区、绿色发展样板区和文旅康养目的地”发展定位，加快建设全域美、产业强、百姓富现代化美丽幸福绩溪。

第二节 国土空间生态修复工作成效

一、生态安全底线基本形成

绩溪县以重点生态功能区为主体，整合优化安徽清凉峰国家级自然保护区、绩溪翠溪省级森林自然公园、绩溪鄣山省级森林自然公园和龙川国家级风景名胜区等自然保护地，将生态功能极重要、生态极敏感脆弱等区域划入生态保护红线，划定生态保护红线 239.44 平方公里，守住自然生态边界。编制完成“三线一单”，提出分类分区管控要求，强化生态环境准入约束，加强生态环境源头防控，助力绩溪县生态环境高水平保护。

二、新安江上游水源涵养和水土保持能力持续提升

“十三五”期间，绩溪县着力推进国土空间绿化，加快推进生态文明建设，共完成人工造林 671 公顷、封山育林 2967 公顷、森林抚育 24333 公顷；科学实施公益林抚育经营，调整林分密度和树种结构，提高林分质量和稳定性，共实施公益林森林抚育 7333 公顷；全面实施天然商品林停伐管护；推动森林生态廊道建设，实施城市增绿森林工程、城郊休闲森林工程、河道绿化森林工程、公路通道森林工程、乡村产业森林工程、生态文化森林工程等“六大”森林工程，形成融“山、水、林、城”为一体的城市森林生态文化体系，实现森林覆盖率达 69.90%，森林蓄积量 686.7 万立方米，位居全省前列。建设国家级森林病虫害中心测报点项目、国家有关主要林业有害生物工程治理项目、国家松材线虫病工程治理项目、安徽省黄山松材线虫病三道防线建设项目等，持续开展松材线虫病、马尾松毛虫等重点林业有害生物灾害治理，防止重大危险性林业有害生物传入和蔓延。

“十三五”期间，绩溪县先后开展了兵坑源、涧洲河、石门亭河、

戴川河 4 个小流域水土保持综合治理重点项目，综合治理水土流失面积 51.1 平方公里。2021 年，国控新管断面、柏山断面出境水质稳定Ⅱ类向优，水阳江、青弋江源头的版书分界山、隐塘桥出境水质稳定Ⅲ类、Ⅱ类。开启新安江流域水资源确权登记试点工作，全面巩固水环境治理成果，细化实化河长制六大任务，不断完善河长制工作体系，改革创新河道管护新机制，实现“以河养河、以水养水”长效管护，全力构建美丽河流，积极争创登源河瀛洲段省级示范河流。

三、生物多样性保护能力逐步加强

加强区域合作，本着“信息互通、工作互动、优势互补”的原则，与浙江清凉峰国家级自然保护区共同签订了浙皖清凉峰生物多样性保护合作协议，加强边界地区管理，建立生物多样性保护协调机制，持续开展常态联防、节点联勤、应急联动、部门联商、区域联管等生态互保工作，打造生态文明“清凉峰样板”，共筑皖南浙西生态屏障；积极发展自然保护小区，建立华阳镇溪马寿带鸟保护小区、上庄镇金坑南方红豆杉等保护小区；加强登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区监督管理，深入开展新安江十年禁渔行动；加大野生动植物资源保护力度，提升野生动物救护繁育能力，实施极小种群野生动植物拯救工程，加强野生动植物保护管理监管体系、野生动物疫源疫病监测站、濒危野生动植物拯救工程建设。

四、矿山生态环境治理和修复有序推进

绩溪县扎实推进生产矿山、废弃矿山生态修复，并积极创建绿色矿山。采取工程治理、土地整理、转型利用、自然复绿等方式，累计实施完成 21 家退出废弃矿山生态修复，恢复治理累计面积达 149.09 公顷。胡家萤石矿、塘塍石英矿等生产矿山按要求重新编制了矿山地

质环境保护与土地复垦“二合一”方案，落实生产矿山治理责任，完成矿山开采与生态修复同步进行。

五、城乡人居环境明显改善

绩溪县持续推进污水处理厂及配套管网基础设施建设，城市污水处理厂完成提标改造工程；“十三五”期间，完成登源河、扬之河、大源河、徽水河、西津河河道整治和扬之河、翬溪河入河排口排查和黑臭水体整治工作。2021年，绩溪县空气优良天数比例为98.08%，稳居全省前列，水功能区水质优良比例100%，“生态美超市”已实现11个乡镇81个行政村（社区）全覆盖。绩溪县先后被评为“国家生态文明建设示范县、国家森林城市、中国天然氧吧”，现有国家级生态乡镇10个，国家级生态村1个，省级生态村20个，市级生态村76个。

第三节 机遇与挑战

一、重大机遇

1、山水林田湖草沙体系的构建对生态修复提出新要求

党的十八大以来，习近平总书记从生态文明建设的整体视野提出“山水林田湖草沙是生命共同体”的论断，强调“统筹山水林田湖草沙系统治理”“全方位、全地域、全过程开展生态文明建设”。“十三五”时期，全国开展了25个山水林田湖草沙生态保护修复工程试点，涉及全国24个省份，惠及65个国家级贫困县；2021年，财政部公布了第一批中央财政支持山水林田湖草沙一体化保护和修复工程项目，安徽省巢湖流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程项目入选。全面推进“山水林田湖草沙”综合治理，加快修复国土功能，促进区域高质量发展，已成为统筹推进现代化建设、生态文明建设、乡村振兴和城乡融合的关键要点。

2、以绿色发展优势加快推进长三角一体化

绩溪县东部与浙江省临安区互为毗邻，唇齿相依。作为皖南重要枢纽门户和生态安全屏障，绩溪县紧紧抓住长三角一体化发展重大战略机遇，着力在提高生态环境质量、完善环保基础配套设施、提升绿色发展水平等方面多点发力，集中突破，协调推进经济高质量发展和生态环境高水平保护，筑牢皖南-浙西坚实生态屏障。

3、生态保护补偿机制全面升级

2021年以来，新一轮新安江流域生态保护补偿全面升级为新安江-千岛湖生态保护补偿试验区建设，成为生态保护补偿机制国家平台和发展战略。按照一体化共同保护和高质量协同发展要求，把保护和修复生态环境摆在重要位置，共同推进生态保护和污染防治。绩溪县作为新安江源头之一、新安江流域生态保护补偿试点县，新安江-千岛湖生态保护补偿试验区建设和生态保护补偿机制进一步推深做实将为绩溪县生态环境高水平保护、经济高质量发展带来新发展机遇。

二、面临挑战

1、保护与发展矛盾突出

绩溪县正处于开启全面建设社会主义现代化的新征程，大力推进新型城镇化和乡村振兴对自然资源要素的刚性需求不断增加，推动经济社会发展和加强自然资源保护矛盾仍然存在，绿色低碳生产生活方式面临挑战，促进经济社会全面绿色低碳转型，实现“碳达峰”“碳中和”对生态保护和修复提出更高要求。

2、保护修复系统性不足

生态保护和修复工作管理体制和协调联动机制尚不完善，山水林田湖草沙单一要素的专项工作难以解决系统性生态问题，与落实整体

保护、系统修复、综合治理的要求还有较大差距。部分生态修复工程建设目标、建设内容和治理措施相对单一，忽视了生态系统演替规律和内在机理，生态保护和修复系统性不足，生态系统服务功能提升成效不明显。

3、“两山”转化新通道不畅

绿水青山与金山银山的相互促进和良性循环尚未形成，生态资源转化为经济价值的路径不畅，生态红利释放不足，生态产品价值实现路径仍处于探索阶段，“两山”转化激励机制和政策支持力度不够，多元市场主体难以有效进入，县域自然生态价值尚未得到充分转化。

第二章 生态问题与评价

第一节 自然地理和生态现状

一、皖南山区生态屏障，新安江生态廊道重要区域

绩溪县位于安徽省南部，地处黄山山脉和天目山脉结合带，长江水系与钱塘江水系分水岭。境内主要山脉包括大会山山脉、徽岭山脉和大鄣山山脉，山脉盆谷相间，构筑皖南山区重要生态屏障，最高峰清凉峰海拔 1787.40 米，系天目山脉最高峰、浙西第一高峰。绩溪县 2 公里以上的河流 117 条，河网密度 0.750 公里/平方公里，其中，登源河、大源河和扬之河等主要河流经歙县注入新安江，流域面积占绩溪县国土总面积的 52.5%，是新安江生态廊道重要区域。

二、国土空间生态功能重要，生态敏感性高

自然保护地整合优化后，绩溪县分布 1 处国家级自然保护区、1 处国家级风景名胜区、1 处省级森林公园，自然保护地面积占绩溪县国土总面积的 7.60%，以自然保护地为核心的生态保护红线面积占绩溪县国土总面积的 21.70%；地表植被以森林为主，森林覆盖率达到 69.90%，位居安徽省前列，生态功能重要；绩溪县是皖浙天然分界岭，河流发源于本土而流向境外，是江河源头区、重要水源地，水质达标要求高，生态敏感性高。

三、珍稀动植物种类繁多，生物多样性保护重要区域

绩溪县原生态生物资源多样，陆栖脊椎动物有四类 28 目 71 科 194 种，一级保护动物 7 种，二级保护动物 25 种；野生植物资源丰富，境内植物有 200 余科 1600 余种，国家级珍贵树种 9 种，省级珍贵树种（原生种）27 种；鱼类 30 余种。清凉峰国家级自然保护区属皖南-浙西丘陵山地生物多样性优先保护区域，是华东地区的“天然动

植物园”和“物种基因库”。

四、八山半水一分田，半分道路和庄园的国土利用现状

绩溪县耕地面积 9678.87 公顷，占国土总面积的 8.77%；园地面积 10440.56 公顷，占国土总面积的 9.46%；林地面积 81093.99 公顷，占国土总面积的 73.48%；城乡建设用地面积 3892.33 公顷（其中城镇建设用地 1404.47 公顷，村庄建设用地 2487.86 公顷），占国土总面积的 3.52%；区域基础设施用地面积 1091.33 公顷，占国土总面积的 0.99%；其他建设用地面积 224.06 公顷，占国土总面积的 0.2%；湿地面积 178.39 公顷，占国土总面积的 0.16%；陆地水域面积 1744.35 公顷，占国土总面积的 1.58%；其他土地面积 1892.45 公顷，占国土总面积的 1.71%。绩溪县整体呈现“八山半水一分田，半分道路和庄园”的国土利用现状特征。

五、重要河流、交通沿线乡村人口密集，坡耕地占比高

绩溪县常住乡村人口 5.62 万人，占常住总人口的 40.5%，主要沿 G233 和 S207 交通线以及大源河、扬之河、登源河、徽水河、金沙河等重要河流分布。绩溪县耕地在上庄镇、长安镇和板桥头乡分布较为集中，县域内实有耕地面积 9678.87 公顷，其中水田 7599.07 公顷，占耕地总面积的 78.51%；水浇地 25.86 公顷，占耕地总面积的 0.27%；旱地 2053.94 公顷，占耕地总面积的 21.22%。6 度以上耕地面积 5539.64 公顷，占耕地总面积的 57.23%，其中 25 度以上的陡坡耕地面积 410.89 公顷。

六、城镇内外蓝绿空间链接渗透

绩溪县城内部蓝绿空间分布较为均衡，与城镇外围生态空间共同构筑链接渗透的城镇生态本底。乳溪河、翬溪河、溪马河、朗坑河四

条穿城河流与扬之河、大源河共同组成城市生态安全廊道，河流岸线景观建设良好。高速、高铁和皖赣铁路沿线连续开敞空间初步形成，构成县城重要生态绿色廊道。县城周边森林覆盖率较高，形成翠岭、梓潼山两大生态屏障，城区内公园、绿地广场步行 5 分钟覆盖率为 78.61%，森林步行 15 分钟覆盖率为 93.5%。

第二节 主要问题识别

一、森林质量和生态系统服务功能仍需提升

绩溪县林地质量等级以 3 等地为主，1、2 等地占林地总面积的 15.09%，4、5 等地占林地总面积的 24.29%，森林质量仍有一定提升空间。绩溪县森林植被属于亚热带针叶林和常绿阔叶林，存在纯林较多、混交林少，同龄林多、异龄林少，森林层次单一、林相单一等问题，进而产生森林生态系统稳定性不足、森林病虫害风险大幅增加、抗逆性不强、水源涵养能力不高等问题，需进一步实施封山育林、森林抚育工程，提高森林质量，提升森林生态系统服务功能。

二、水土流失范围较广，人为水土流失问题依然存在

绩溪县位于新安江国家级水土流失重点预防区，2021 年水土流失面积 211.54 平方公里，占国土总面积的 19.17%，分布范围较广。绩溪县水土流失侵蚀强度以轻、中度为主，山区地形起伏较大，地貌多变，60%的水土流失发生在坡度 15°以上区域。重大交通、水利等基础设施生产建设项目人为水土流失问题依然存在，坡耕地种植和坡式经济林不合理经营带来的水土流失问题仍未得到完全解决。随着长三角一体化、杭州都市圈进程加快，绩溪县重大项目建设增加，有效治理生产建设项目引发的水土流失成为生态修复的重要内容。

三、外来物种侵害加大，生物多样性系统保护难度增大

绩溪县内生物资源丰富，保存了较多古老、珍稀动植物种类，但随着加拿大一枝黄花、松材线虫、草地贪夜蛾、凤眼莲、水花生等外来物种入侵，生物多样性将受到一定程度的威胁。随着城镇扩展、交通水利等重大基础设施建设，动物迁徙及生活空间逐步被压缩，水生生物的栖息地、洄游通道逐步被侵占，局部生态连通性被阻断，栖息地呈现破碎化，生物多样性系统保护难度增大。

四、水生态敏感性高，持续保护治理压力较大

大源河、扬之河、登源河等重要河流沿线人口密度较高，城镇开发强度较高，农业活动较集中，水生态持续保护治理压力较大。河流管理范围内存在畜禽养殖设施，农村污水处理设施未实现行政村全覆盖，化肥、农药利用率不高，农业面源污染难以有效管控。山核桃林地水土流失问题较突出，不合理的山核桃加工方式，容易导致河流水体污染。扬之河、登源河等河流两岸坡耕地面积较大，不合理的坡地种植方式，容易引发水土流失。绩溪县是新安江流域、皖东南区域重要饮用水源地，城镇建设影响大，农业生态敏感性高，水土流失发生率高，水生态持续保护治理压力较大。

五、地质灾害隐患点多面广，影响区域生态安全

绩溪县地处皖南中低山区，地形地貌条件复杂，降雨丰沛，人类工程活动强烈，因而地质灾害发生种类多、分布广、频率高、危害较大。县域内各种地质灾害均有发育，且发生频率较高，规模以小型为主，尤其在雨季发生最为频繁。绩溪县地质灾害类型为滑坡、崩塌、泥石流 3 种，均属突发性地质灾害，主要以滑坡、崩塌为主，泥石流次之。绩溪县现有 106 个地质灾害隐患点，其中，滑坡 71 处，崩塌 34 处，泥石流 1 处，地质灾害隐患点较多的乡镇涉及家朋乡、荆州

乡、伏岭镇和长安镇等。

第三节 综合评判

综合自然保护地分布、植被覆盖度、水环境质量、城镇村活动强度、地形地貌等要素，按照生态敏感性评价、生物多样性评价、资源环境承载力评价等基础性要素评价，确定绩溪县生态敏感、生态风险、控制发展、生物多样性维护等区域。

生态敏感区域：主要位于安徽省清凉峰国家级自然保护区、龙川国家级风景名胜区、绩溪翠溪省级森林自然公园以及县域东北部、西北部区域。

生态风险区域：主要位于各乡镇现状利用中的矿山、地质灾害隐患点等人为活动干扰较大的区域。伏岭镇东部及南部森林、临溪镇与华阳镇临接的丘陵区域、上庄镇西部大会山区域等存在森林质量不高的问题。

控制发展区域：主要分布于扬溪镇西北部、瀛洲镇东南部等区域，需预留开发建设与生态要素的缓冲空间。

生物多样性维护区域：大鄣山山脉、徽岭山脉和大会山山脉生物多样性较高，分布区域较集中；其次金沙镇、瀛洲镇、长安镇、上庄镇、荆州乡、家朋乡内生物多样性较高。

第三章 总体要求与规划目标

第一节 指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届一中、二中全会精神，深入贯彻习近平生态文明思想，认真落实习近平总书记在安徽考察时的重要讲话指示精神，统筹推进“五位一体”总体布局，协调推进“四个全面”战略布局，以生态文明为引领，践行绿水青山就是金山银山理念，协同推进经济高质量发展和生态环境高水平保护。坚持人与自然和谐共生，按照整体保护、系统修复和综合治理的思路，统筹山水林田湖草沙一体化保护修复，科学确立生态修复目标体系和主要任务，有序部署重大生态修复工程，服务生态文明建设，提供优质生态产品，为打造“美丽中国先行区、绿色发展样板区和文旅康养目的地”提供坚强支撑。

第二节 基本原则

坚持战略引领，科学修复。贯彻党中央、国务院重大决策部署，落实国家和区域重大战略，坚持人与自然和谐共生，坚持尊重自然、顺应自然、保护自然，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主方针，按照保证生态安全、突出生态功能，兼顾生态景观秩序，科学安排生态保护和修复工作。

坚持问题导向，突出重点。立足全县自然地理格局和生态系统现状，准确识别突出生态问题，科学预判主要生态风险。根据中长期目标要求，针对重要生态系统、重点区域主要生态问题，优先部署重大修复工程。

坚持统筹协调，综合施策。坚持山水林田湖草沙生命共同体理念，

统筹考虑自然生态系统各要素与农田、城市人工生态系统的协同性，注重山上山下、岸上岸下、上游下游、河湖湿地国土空间的整体性、系统性，体现综合治理，突出整体效益。

坚持改革创新，完善机制。深化生态保护和修复领域改革，探索“谁投资、谁受益”“谁修复、谁受益”的生态保护和修复市场化机制、生态产品价值评估交易机制、生态保护补偿制度等，创新多元化投入保护监管模式，积极拓宽资金筹措渠道，鼓励公众和社会组织积极参与，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。

第三节 规划目标

一、总体目标

深入贯彻落实习近平生态文明思想，坚定不移打造“美丽中国先行区、绿色发展样板区、文旅康养目的地”，切实筑牢皖南山区和新安江上游生态屏障，锚固“三屏三廊四区多点”生态安全格局，增强生态系统服务功能，扩大生态产品供给，建立可持续的生态产品价值实现机制，统筹提升山水林田湖草沙系统治理现代化水平，创建省内一流的生态保护和修复示范县，塑造安全高效的生产空间、舒适宜居的生活空间、碧水蓝天的生态空间，夯实美丽绩溪生态基础。

二、分期目标

到 2025 年，生态安全格局稳定性显著增强，重要生态系统保护修复工程稳步实施，自然保护地体系初步建成，生态系统服务功能进一步增强。森林覆盖率不降低，生物多样性保护空间格局相对稳定，人为水土流失得到有效控制，水生态系统持续好转，耕地质量逐步提升，矿山生态环境逐步改善，地质灾害危害明显降低，城乡人居环境

明显提升。

到 2030 年，重要生态系统保护和修复重大工程成效明显，生态系统保护成效监测机制不断完善，生态系统服务功能大幅提高，生态产品供给能力显著提升，生态保护和修复协调机制不断完善，生物多样性得到有效维护，城乡人居环境品质持续提高，生态产品价值实现机制基本建立，生态、优质和美丽的国土空间逐步呈现。

到 2035 年，重要生态系统保护和修复重大工程全面完成，生态系统实现良性循环，生态安全格局成功构建，生态保护机制全面建立，皖南山区和新安江上游生态屏障坚实稳固，基本实现生态系统治理体系和治理能力现代化，“美丽中国先行区、绿色发展样板区、文旅康养目的地”基本建成。

第四章 国土空间生态修复总体格局

第一节 生态修复总体格局

遵循绩溪县山水林田湖草沙自然地理格局和生态空间特征，落实县级国土空间总体规划确定的生态安全格局，强化新安江流域及腹地生态系统保护，构建“三屏三廊四区多点”的国土空间生态保护修复格局。依托自然保护地、重要公益林等生态源地，通过重要河流串联绩溪县山水林田湖草沙生态要素，构建县域生态骨架。

三屏：指大鄣山山脉、徽岭山脉和大会山山脉。强化山林生态屏障作用，以生物多样性保护、水土保持、水源涵养等生态功能为重点，科学开展天然次生林提质增效，精准实施森林抚育和退化林地修复，提升植被的水土保持能力，提升水源涵养能力，维护本地森林生态系统平衡。

三廊：指大源河生态廊道、扬之河-金沙河生态廊道和登源河生态廊道。整体提升河流生态廊道，带动流域生态修复。围绕水源涵养、水土流失防治、岸线污染防治、水体环境治理、小流域综合治理、水生生物多样性保护等内容，开展立体全系统保护，保证绩溪县境内新安江、水阳江、青弋江三大流域生态安全。

四区：指东南部水源涵养和生物多样性保护修复区、西北部水土保持和耕地质量提升修复区、中北部水源涵养和森林质量提升修复区和中南部城镇人居环境提升修复区。

多点：指重要生态源地，包括安徽清凉峰国家级自然保护区、绩溪翠溪省级森林自然公园、龙川国家级风景名胜区、登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区以及扬溪源水库、翥溪水库、王家源水库、农村集中式饮用水水源地等重要饮用水源地。

第二节 生态修复分区

以重点流域和主要山脉为基础单元，统筹考虑生态功能重要性、生态脆弱性、地理单元连续性和农业、城镇经济社会发展可持续性等综合因素，落实安徽省、宣城市国土空间生态修复分区要求，绩溪县国土空间生态修复划分为 4 个分区，分别为东南部水源涵养和生物多样性保护修复区、西北部水土保持和耕地质量提升修复区、中北部水源涵养和森林质量提升修复区和中南部城镇人居环境提升修复区。

一、东南部水源涵养和生物多样性保护修复区

自然生态现状：本分区位于绩溪县东南部，涉及家朋乡、荆州乡、伏岭镇和瀛洲镇，国土面积 39848.75 公顷，占绩溪县国土总面积的 36.11%，以中低山为主，林地面积占该区域国土面积的 75.23%，耕地面积仅占该区域国土面积的 5.35%，地质灾害隐患点个数较多，以滑坡、崩塌为主。区域内生态保护红线面积 14507.61 公顷，占绩溪县生态保护红线的 60.59%，生态极重要区域分布面积较大，包括安徽清凉峰国家级自然保护区、龙川国家级风景名胜区。生物多样性突出，生物种源丰富而集中，保存着较为原始的森林植被和较完整的植被垂直带谱，分布多种珍稀、濒危的野生动物。登源河、戈溪河、石门亭河、荆州河、永来河、逍遥河和大鄣河等河流发源于此，流向境外。

主要生态问题：主要表现为山地水土流失，人类活动侵占生物栖息地，地质灾害隐患，山核桃种植农业面源污染等。

生态修复方向：以水源涵养、水土保持、生物多样性维护为修复重点，以自然恢复、辅助修复为主，加强天然林、公益林保育和生态廊道建设，提高水源涵养能力，控制山核桃林水土流失；保护珍稀动

植物，建立珍稀动植物种源区，保护野生动物栖息地和迁徙空间，稳定区域内生物多样性、丰富度水平。加强在建和生产矿山生态修复以及原有高铁、抽水蓄能电站弃土弃渣场土地复垦以及地质灾害防治，提升区域整体生态功能。

二、西北部水土保持和耕地质量提升修复区

自然生态现状：本分区位于绩溪县西北部，涉及板桥头乡、长安镇和上庄镇，国土面积 32243.61 公顷，占绩溪县国土总面积的 29.22%。区域内地势相对较平坦，农业产业较发达，耕地分布最为集中，耕地面积 4735.15 公顷，占绩溪县耕地总面积的 48.92%，其中区域内坡耕地面积 2153.05 公顷，占区域耕地面积的 45.47%。境内生态保护红线面积 2721.72 公顷，占绩溪县生态保护红线的 11.37%，林地面积占该区域国土面积的 69.08%。扬之河、金沙河、尚田河发源于板桥头乡，大源河、戴川水发源于上庄镇，徽水河、黄石坑河发源于长安镇。上庄镇、长安镇分布较多传统村落。

主要生态问题：主要表现为耕种密度大，陡坡耕种等人类活动导致水土流失问题，化肥农药高强度投入带来农业面源污染，传统村落人居环境质量不高等。

生态修复方向：以耕地质量提升、水土保持、农村人居环境整治为修复重点，大力推进生态清洁小流域建设，加强水土流失治理；实施国土综合整治和坡改梯工程，提高耕地质量、改善农田生态，建设高标准农田；开展水土流失综合防治，有序推进国土绿化行动，提高水土保持能力；加强农业和农村人居环境治理，降低农业面源污染，完善农村绿色基础设施，有效提升农村人居环境，加强传统村落集中连片保护，保护传统村落与田园和谐交融的自然格局特色。

三、中北部水源涵养和森林质量提升修复区

自然生态现状:本分区位于绩溪县中北部,涉及金沙镇和扬溪镇,国土面积 20132.12 公顷,占绩溪县国土总面积的 18.24%。境内以中低山为主,生态保护红线面积 4015.80 公顷,占绩溪县生态保护红线的 16.77%,林地面积占该区域国土面积的 79.37%,耕地面积仅占该区域国土面积的 5.99%。扬之河、金沙河等重要河流流经于此,扬溪源水库是绩溪县重要的饮用水源地。

主要生态问题:局部区域森林功能退化,宣绩高铁等重大项目弃土弃渣场破坏地表环境等。

生态修复方向:以水源涵养、水土保持为修复重点,以自然恢复、辅助修复为主,开展天然林保护、植树造林等,增加森林面积,提升森林质量,改善森林生态系统;保育源头水源涵养林,提高森林生态系统服务功能。推进高铁等重大项目弃土弃渣场生态修复,恢复地表植被、改善地质环境,加强地质灾害监测防治。

四、中南部城镇人居环境提升修复区

自然生态现状:本分区位于绩溪县中南部,是以城镇化发展为主的地区,涉及华阳镇和临溪镇,国土面积 18138.31 公顷,占绩溪县国土总面积的 16.43%。大源河、扬之河和登源河在临溪镇临溪村交汇,最终汇入新安江。主要水域流经城区段及村庄密集区域,生态要素与建成区互动频繁,生态空间与生产空间、生活空间冲突区域的生态修复是主要方向。

主要生态问题:城镇开发建设引起的山体植被、生物栖息地破坏和水环境污染,蓝绿空间品质不高等。

生态修复方向:本区采取辅助修复、综合治理的修复策略,以人

居环境提升和城区河流水系连通为导向，构建城市蓝绿网连通体系，提升中心城区人居品质；增强城市内部及周边蓝绿网连通性，构建多层次网络化生态廊道和通风廊道；在主城区进行生活污水综合治理，开展污水处理厂扩建工作，加快老城区污水管网改造，提高雨污分流覆盖面，保护水生态环境。加强扬之河城区段水生态环境治理，进行河道清淤疏浚和护岸加固修复，维护流域生态功能。

第三节 生态修复重点区域

充分结合安徽省、宣城市国土空间生态修复规划确定的“皖南山区森林提效+水土保持区域”和“新安江沿线水体湿地修复区域”重点区域，以国土空间生态修复分区和国土空间总体规划“三线”为依据，根据综合评价问题突出的区域，确定国土空间生态修复的重点区域。绩溪县国土空间生态修复重点区域包括森林质量提升重点区、水土流失防治重点区、生物多样性维护重点区、城镇人居环境提升重点区、耕地质量提升重点区等 5 个重点区域。

——**森林质量提升重点区**。分布于伏岭镇水村、大障村、逍遥村、成功村、赤石坑林场、西川村、胡家村和扬溪镇丛山村、扬溪林场、以及上庄镇上庄村、余川村、旺川村等 12 个行政村（林场）。采取自然恢复为主、人工促进为辅的生态修复措施，重点实施林分抚育改造工程，坚持封山育林、人工造林并举，宜封则封、宜造则造、宜林则林、宜灌则灌、宜草则草，大力培育混交林，推进退化天然林修复和重点公益林保护工程，强化松材线虫病防治工作，不断提高森林质量，提升森林生态系统水源涵养和水土保持功能。

——**水土流失防治重点区**。结合绩溪县属于新安江国家级水土流失重点预防区，按照县域生态本底、土地利用差异的原则，水土流失

防治重点区域分布于瀛洲镇龙川村、燎原村、巧川村、伏岭镇湖村、江南村、逍遥村、西川村、胡家村、伏岭村、扬溪镇塘塍村、石门村、扬溪村、楼基村、丛山村、扬溪林场、金沙镇黄土坎村、板桥头乡龙丛村、玉台村、中村、上庄镇旺川村、五联村、寺后村、长安镇坦头村、庄团村、镇头村、马道村、浩寨村、下五都村、大谷村、高杨村以及家朋乡、荆州乡全域等 42 个行政村（林场）。重点实施扬之河、登源河和大源河等主干河流源头水土保持以及坡耕地、山核桃林地水土保持，实施小流域综合治理工程，提升区域水土保持功能和水源涵养能力。

——**生物多样性维护重点区**。分布于安徽清凉峰国家级自然保护区和登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区。严格遵守《自然保护区条例》和国家相关政策，核心区内原则上禁止人为活动，一般控制区内严格禁止开发性、生产性建设活动。重点推进自然保护区建设，加大清凉峰自然保护区内 11 种国家一级保护野生动物、57 种国家二级保护野生动物以及 6 种国家一级保护植物、41 种国家二级保护植物、26 种省级保护植物等保护，保护栖息地和生物迁徙廊道，建设保护点，扩大生存空间，防控外来物种入侵。加强登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护，主要保护宽鳍鱲、温州光唇鱼，其他保护对象为马口鱼、棒花鱼、沙塘鳢、泥鳅、黄颡鱼等物种，加强水生生物的栖息地、洄游通道保护，建立“全面禁渔”长效机制。

——**城镇人居环境提升重点区**。分布于绩溪县城区和临溪镇、伏岭镇、上庄镇、金沙镇、长安镇、扬溪镇、瀛洲镇区。推进污水处理设施扩容建设，大幅提高城镇生活污水处理水平；实施城市绿道、绿廊等建设，实现城市内外绿地连接贯通；加大城镇河湖水系综合治理

力度，推进河道清淤疏浚、堤防加固及生态景观绿化等重大项目实施；大力开展珍稀濒危野生动植物保护，加强监管登源河及城区周边动物栖息地，维持城镇周边生态区域生物多样性。重点推进经开区污水处理厂二期扩建工程及雨污管网提标改造、绩溪县生活污水厂二期扩容、扬之河城区段、翬溪河水生态环境综合治理和南郊生活垃圾填埋场修复项目。

——**耕地质量提升重点区**。分布板桥头乡尚田村、校头村、蜀马村、蜀水村、长安镇镇头村、下五都村、浩寨村、坦头村、马道村、高杨村、庄团村、上庄镇余川村、宅坦村、旺川村、五联村等 15 个行政村。重点推进耕地质量提升，实施高标准农田建设、旱地改水田、低效园地林地草地整理以及坡地改梯田等工程，逐年降低化肥农药使用量，提高化肥农药使用效率，坚持耕地数量、质量和生态三位一体保护。

第五章 生态修复主要任务

第一节 重要生态廊道和生态网络构建

实施生态廊道建设，构建生态网络体系。基于绩溪县生态系统评价，推进骨干河流、交通干线生态廊道建设，保护水生动物洄游通道和陆生动物迁移和扩散生态廊道，维护城区生态廊道连通，保持乡村生态系统过渡连接，构建县域生态网络，筑牢区域生态安全格局。

一、骨干河流生态廊道建设

主要依托大源河、扬之河-金沙河和登源河等骨干河流，连接戈溪河、昆溪河、常溪河、翬溪河、扬溪源、逍遥河、卓溪河、桐源河等重要支流，构建布局合理、生态良好、引排得当、循环通畅、蓄泄兼筹、丰枯调剂、多元互补的水网络格局。推进流域两岸覆绿建设，建设河流沿岸水土保持林、水源涵养林、堤岸防护林等生态缓冲带，构建河流两岸森林绿廊。严格落实河流水域岸线管制制度，禁止违规侵占河道、围垦河道，整治农业面源污染，保护河湖湿地。

二、交通干线生态廊道建设

以交通干线两侧宜林地段的绿色建设为依托，建设干道交通绿廊，包括高速高铁交通廊道、G233、S207、S346 美丽公路生态廊道。推进公路沿线及周边地区生态保护与建设，充分发挥道路生态廊道在增加物种迁徙扩散空间、过滤污染物、防止水土流失、防风固沙等方面重要作用。

三、保护生物栖息地和迁移廊道

重点推进安徽清凉峰国家级自然保护区、龙川国家级风景名胜区、绩溪翬溪省级森林自然公园、登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区之间生物连通廊道，扩大生存空间，保护重要野生动植物栖息地，

维护生物多样性。

四、维护城区生态廊道连通

城市建设中应确保乳溪河、翠溪河、溪马河、朗坑河的连通性，严控城市生态廊道地区的城市建设，打通城市建成区的生态阻力，连接翠溪省级森林公园、古塘生态公园、东山公园、灵山公园，保障城市生境廊道通畅。四条穿城河流廊道与扬之河、大源河共同组成城市防洪排涝的城市生态安全廊道。

五、稳定乡村生态系统过渡

围绕实施乡村振兴、和美乡村建设，构建以河流水系、农村公路为脉络、以村庄为节点的农村廊道网络，发挥乡村生态系统的过渡作用。以山塘沟渠、农村河湖水系连通为工程措施重点，改善河湖水系连通状况，疏通行洪通道，提高防洪能力，降低灾害风险。建设小型农田水利工程，改善和优化农田灌溉排水条件，构建农田生态体系，增强水系连通性。

第二节 农业功能空间

一、国土综合整治和耕地质量提升

实施国土综合整治，重点实施坡改梯工程，建设高标准农田。通过实施土地平整、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护等工程，对农田水利基础设施进行提升和改造，有效改善、提高耕地质量和土壤生态环境，重点推进岭北地区国土综合整治工程。

二、山核桃林水土流失综合治理

以荆州乡、家朋乡山核桃林水土流失综合治理为重点，采取山核桃林地套种茶叶、油茶、香榧等立体种植模式，兼顾生态效益和经济效益。对于山核桃林水土流失严重的区域，采取坡面防护工程、沟道

治理工程和蓄水引水工程等工程措施，进行综合治理，加快修复山核桃林的生态环境。

三、农业面源污染综合防治

重点推进种植业污染防治工程、农村生活污染防治工程、水产养殖业污染防治工程和畜禽养殖业污染防治工程。持续推进化肥农药利用率提升，优化提升农作物秸秆资源化处置；进一步深化农村生活污水综合整治，加快推动农村生活垃圾规范处理；实施水域滩涂分区管理，推进生态水产养殖；推进畜禽养殖行业规划化管理，规模以上养殖企业必须遵守排污许可制度，严禁在划定禁养范围内从事与养殖相关的活动，强化畜禽养殖废弃物资源化利用。

四、治理和严控新增土地污染

针对受重金属镉和铅污染的耕地，全面排查与整治涉及重金属行业企业污染源，建立污染源排查整治清单。严格执行铅、汞、镉、铬和砷五种重金属污染物排放总量控制要求，严控土壤和地下水新增污染。从严控制污水灌溉和污泥农用，灌溉用水应符合农田灌溉水水质标准，严禁利用含重金属、难降解有机污染物有毒有害物质的污水灌溉农田；推进秸秆“饲料化、基料化、能源化、肥料化”四化利用，提高耕地地力。

五、农村人居环境整治

统筹乡村基础设施和公共服务设施布局，建设宜居宜业和美乡村。以提升村容村貌和完善农村基础设施为重点，加快推进道路硬化、村庄亮化、卫生净化、村庄绿化、管理优化，推进生活污水治理、农村生活垃圾整治等专项工程，持续推进“厕所革命”，加快推进村庄清洁能源行动。强化传统村落集中连片区域的整体保护，严格保护村落传

统空间的完整性，保持村落以及周边山水田林等传统的整体空间形态和内在关系。

第三节 生态功能空间

一、全面保护森林生态系统

在尊重自然、坚持自然恢复为主的前提下，加大重要生态功能区森林资源保护力度，提升森林生态系统整体质量。重点采取封禁保护、退耕还林、植树种草、森林抚育、改造林相等措施，修复森林生态系统，丰富和提升林地林相，保护动植物适生空间，增强森林生态服务功能，提升水源涵养、水土保持功能。强化松材线虫病防治工作，扎实推进靶向防控、重点区域围歼、疫区清缴和预防区阻击“四大攻坚行动”。

二、强化生物多样性保护

严格落实自然保护地保护要求，减少自然保护区内生态环境干扰，重点推进安徽清凉峰国家级自然保护区、绩溪翠溪省级森林自然公园、龙川国家级风景名胜区、登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区等生物多样性集中区域建设，保障生物迁徙廊道联通，强化珍稀濒危物种的保护，严控有害外来物种入侵，全面提升生物多样性维护水平。

三、推进水土流失综合防治

重点实施扬之河、登源河和大源河等主干河流源头水土保持，在预防保护现有林草植被、土地资源的基础上，分片推进江河源头生态清洁小流域建设，以封育保护、水源涵养林建设为主，辅以综合治理，实现生态自我修复，严格生产建设项目的水土保持管理，提高防治标准，加强水土保持监测评价。推进水土保持生态保护补偿机制研究，以达到提高水源涵养功能、控制水土流失、保障区域经济社会可持续

发展的目的。

四、加强河流水生态保护和治理

遵循人与自然和谐共生规律，深化河湖长制，加强涉水空间管控，强化重点河湖生态保护和修复，维持河湖生态廊道功能，统筹解决水资源、水生态、水环境、水灾害问题。推进水环境质量提升、流域河道综合整治、岸线保护利用、沿河生态缓冲带建设等工程，重点实施扬之河、登源河、大源河、金沙河河道清淤疏浚和护岸加固修复工程以及中小河流治理工程。

五、严格保护饮用水源地

严格落实饮用水水源保护区制度，加快推进饮用水水源保护区划分与调整，规范设立界碑和标志警示牌，全面排查饮用水源保护区内及上游地区污染源，坚决取缔违法建设项目和可能污染水源水体的活动，重点实施绩溪县扬溪源水库饮用水源地保护工程和长安镇榨坑大塘水源地保护区建设工程。

六、提高地质灾害综合防治能力

根据地质灾害隐患点情况，加强生态护坡和生态绿化工程，兼顾生态景观功能。根据气候、地形特点以及养护需要，选择易成活的深根性乡土物种进行植被搭配和生态绿化，加固不稳定斜坡坡体，形成乔灌草结合的植物群落，提高生态环境稳定性，拓展地质灾害防治工程的美观功能。

第四节 城镇功能空间

一、筑牢县城天然生态屏障

围绕县城两大生态屏障翠岭生态绿屏和梓潼山生态绿屏，划定县城生态屏障管控范围，确定底限管控，限制或禁止城镇建设活动；按

照“中心区森林进城、近郊区森林围城、远郊区森林护城”的建设理念，优化森林网络布局，重点推进中心城区绿化、主干道生态景观林带、环城防护林带建设。

二、修复因建设活动破坏的人工生境

加强西环线、徽山大道等道路沿线的边坡治理和生态修复；受溧宁高速、合福铁路、杭黄高铁、皖赣铁路等重大交通线路分割，城区生物廊道遭受阻断，通过生态湿地建设、覆绿建设、初雨水治理提升等技术手段，实现受阻断的生物廊道连通。

三、加强城镇原生生态系统保护

实施城区扬之河、翬溪河水生态环境综合治理工程，确保乳溪河、翬溪河、溪马河、朗坑河的连通性，修复水生态环境。加强城郊森林公园、城市山体森林公园、绿廊绿道等具有地域景观文化特色的山水园林建设，重点推进溧宁高速、皖赣铁路、郎坑河、翬溪河城市绿廊和西环路、祥云路、鄣山路、龙川大道、翬溪路绿道建设，提升城镇空间品质。加强城镇生活污水处理设施及配套管网建设，重点实施经开区污水处理厂二期扩建工程及雨污管网提标改造、绩溪县生活污水处理厂二期扩容、南郊生活垃圾填埋场修复项目。

四、推进矿山和重大生产项目生态修复

因地制宜逐步进行矿山生态环境修复以及土地复垦工作，实施地质环境治理、地形重塑、土壤重构、植被重建等综合治理，恢复矿山生态，改善矿区周边生态状况，提高矿区生态系统质量和稳定性。绩溪县已基本完成废弃矿山自然复绿、治理工作，持续推进在建与生产矿山、原有高铁项目 25 处弃土弃渣场、宣绩高铁弃土弃渣场以及即将建设的重大生产项目综合治理和生态修复工作。

第五节 三类空间相邻或冲突空间

“生态保育型”生态修复。生态功能区提高林草覆盖率和建设水源涵养林，实施退耕还林、封禁治理、养山保水，增强生态连通性，对局部地质灾害隐患点进行治理。农业功能区开展山、水、田、林、路、村综合治理，兴建坡面水系配套工程，控制农田径流。农业功能区和城镇功能结合区域，进行河道综合整治，疏浚河道和沟道，加固河堤，提高防洪标准，减轻山洪灾害，保护沟边河滩地。

“生态农业型”生态修复。农业空间与生态功能空间相邻区域以改善生态农业发展基础条件为重点，优化农业生态空间，推广生态农业，使用有机化肥、有机农药，减少农业面源污染，在生态农业的基础上，鼓励农业合作社，着力培养农业大户，提高生态农业观赏性，打造生态农业示范区。

“生态经济型”生态修复。农业生态空间和城镇功能空间相邻区域以建设和美乡村为目标，以面源污染防治和人居环境整治为重点，改善当地生态产业发展基础条件，优化农业生态空间和城镇功能空间过渡地带，连通河湖水系，加强农田林网和河流两岸植被缓冲带建设。实施生活垃圾处置、生活污水处理、改水改厕、道路整治、美化绿化工程等。

第六章 生态修复重点工程

在国土空间生态修复总体布局、生态修复分区的基础上，以生态修复重点区域为指引，根据生态问题的紧迫性、严重性和生态系统的退化程度和恢复能力，谋划布局绩溪县山水林田湖草沙一体化生态修复工程，包括 6 大类重点工程，分别为：林地生态系统和生物多样性保护工程、流域水环境生态修复工程、城区生态系统保护与修复工程、矿山和重大生产项目生态修复工程、耕地质量和农村人居环境提升工程以及生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程。

第一节 林地生态系统和生物多样性保护工程

实施林地生态系统和生物多样性保护工程，确保重要自然生态系统和生物多样性得到系统性保护，提升生态产品供给能力，维护区域生态安全，筑牢皖南山区和新安江上游生态安全屏障，包括森林提质增效、绩溪县新安江流域骨干河流和重要公路森林生态廊道建设、绩溪县清凉峰自然保护区生态环境综合治理和松材线虫病防治等 4 类重点项目。

专栏一：林地生态系统和生物多样性保护工程

森林提质增效重点项目。构建皖南—浙西生态屏障，加强国家储备林、天然林和公益林建设，通过实施天然林保护修复、中幼林抚育、退化林修复和疏林地改建等项目，提高森林生态系统服务功能。2022-2035 年期间，绩溪县 11 个乡镇和扬溪、镇头国有林场完成人工造林 266.67 公顷，退化林修复 3333.33 公顷，森林抚育 16667 公顷，封山育林 2000 公顷。

绩溪县新安江流域骨干河流和重要公路森林生态廊道建设重点项目。2022-2030 年期间，在登源河、大源河、扬之河等主干河流以及重要公路沿线，建设连续完整、结构优化、景观优美的生态廊道工程，打造多彩森林景观，保护

森林生态。

绩溪县清凉峰自然保护区生态环境综合治理重点项目。以国家级自然保护区为重点，加强清凉峰国家级自然保护区建设，建设缓冲带和生态廊道，扩大野生动植物生存空间。保护清凉峰自然保护区内 11 种国家一级保护野生动物、57 种国家二级保护野生动物以及 6 种国家一级保护植物、41 种国家二级保护植物、26 种省级保护植物等保护，防控外来物种入侵。

松材线虫病防治重点项目。推进绩溪县及周边地区松材线虫病防治项目建设，加强松材线虫病预防与控制技术研究，开展毗邻地区松材线虫病联防联控，确保生态安全。

第二节 流域水环境生态修复工程

实施流域水环境生态修复工程，加强水土流失治理，构建生态清洁小流域；改善河湖水质，提升河湖调蓄功能，保护饮用水源地水质，包括绩溪县新安江流域水土保持综合治理、绩溪县水阳江流域水土保持综合治理、绩溪县青弋江流域水土保持综合治理、中小河流治理、山洪灾害防治、流域农村环境综合整治、饮用水源地保护修复和山核桃林地水土流失治理等 8 类重点项目。

专栏二：流域水环境生态修复工程

绩溪县新安江流域水土保持综合治理重点项目。2022-2025 年期间，推进卓溪河、扬溪源、昆溪河等 3 条小流域水土保持综合治理；2026-2030 年，推进翬溪河、龙川小流域、伏岭小流域和茶源河等 4 条小流域综合治理。

绩溪县水阳江流域水土保持综合治理重点项目。2022-2025 年期间，推进金沙河和桐坑源等 2 条小流域水土保持综合治理。

绩溪县青弋江流域水土保持综合治理重点项目。2022-2030 年期间，推进黄石坑河小流域水土保持综合治理。

中小河流治理重点项目。2022-2025 年期间，重点实施大源河临溪西段、大

源河孔灵至溪东段、大源河孔灵段、扬之河高枳至卫海桥段、扬之河曹渡桥段、登源河临溪段、徽水河长安段、大源河上游段芦水河、尚田河支流、石门亭河荆州乡段、西津河金沙五丰坡段等 11 条河流河道治理工程，推进水环境质量提升、流域河道综合整治、岸线保护利用、沿河生态缓冲带建设。

山洪灾害防治重点项目。2022-2025 年期间，推进石门河、芦水河、半茶河、中坞河、西川河和朱显河山洪沟防洪治理工程，治理山洪沟，保护群众财产安全。

流域农村环境综合整治重点项目。2022-2035 年期间，推进绩溪县登源河及农村路网沿线环境综合治理项目、绩溪县水生态环境综合治理项目、绩溪县新安江流域农村环境整治项目和绩溪县水阳江上游沿线农村生活污水治理项目，深化提升农村生活污水处理设施，提升农村人居环境。

饮用水源地保护重点项目。2022-2035 年期间，重点实施绩溪县扬溪源水库饮用水源地保护工程和长安镇榨坑大塘水源地保护区建设工程，在水库周边区域，结合饮用水水源保护区进行生物隔离工程建设，在饮用水源地周边建立绿林体系的生态屏障，减少农田径流等面源对湖库水体的污染，减轻波浪的冲刷影响，减缓湖库周围的水土流失。

山核桃林地水土流失重点项目。2022-2030 年期间，以荆州乡、家朋乡山核桃林地水土流失综合治理为重点，采取山核桃林地套种香榧、茶叶、油茶等立体种植模式。对于山核桃林水土流失严重的区域，采取坡面防护工程、沟道治理工程和蓄水引水工程等工程措施，进行综合治理，逐渐修复山核桃林的生态环境。

第三节 城区生态系统保护与修复工程

结合城镇建设情况，确定城区生态屏障森林抚育提升、城区治水提升、城区绿廊提升、城区生态割裂区域修复和城镇人居环境提升等 5 类重点项目，实现城镇生态系统的全面优化。

专栏三：城区生态系统保护与修复工程

城区生态屏障森林抚育提升重点项目。城区周边依托翠岭、梓潼山，建设两大生态屏障，划定天然林管控范围 12.42 平方公里，确定底限管控，禁止人

为破坏活动。对于森林郁闭度低于 0.3 的低效林地 2.97 平方公里，实施封山育林、森林保育工程，提升翠岭—外靠岭、竹坞山两个山林生态保育区森林生态功能，筑牢县城生态屏障。

城区治水提升重点项目。保护扬之河沿线生态湿地，治理水质环境，健全水工设施，保障旱季蓄水深度不低于 50 厘米。保持翠溪河、乳溪河、溪马河、朗坑河等河流上游自然软质岸线。老城区、经开区污水管网持续提升，力争规划期末，治理覆盖水平提升至 100%，建设来苏河沿线初雨水处理设施，降低来苏河城区段水质富营养化影响。加快实施大宁渠、水关圳引水与生态修复工程，逐步恢复古城水系，提高水源保障和调控、排水能力

城区绿廊提升重点项目。增加街头绿地空间，构建“300 米见绿、500 米见园”绿地系统，提升城市人均公园绿地面积，规划期末，中心城区规划人均公园绿地面积不低于 13.3 平方米，公园绿地和广场 5 分钟覆盖率达到 100%。

城区生态割裂区域修复重点项目。针对高速高铁和皖赣铁路产生的“阻断点”，提出不同的解决措施，通过生态湿地建设、覆绿建设、初雨水治理提升等技术手段，实现重要生态要素的连通。

城镇人居环境提升重点项目。包括经开区污水处理厂二期扩建工程及雨污管网提标改造项目、绩溪县生活污水厂二期扩容项目和南郊生活垃圾填埋场修复项目。

第四节 矿山和重大生产项目生态修复工程

结合绩溪县现状矿山、重大生产项目临时用地以及规划重大生产项目情况，确定绩溪县在建和生产矿山生态修复、重大生产项目生态修复 2 类重点项目。

专栏四：矿山和重大生产项目生态修复工程

在建和生产矿山生态修复重点项目。推进安徽省绩溪钨业有限公司巧川钨矿、安徽省绩溪钨业有限公司际下钨矿、绩溪县塘旌石英矿业有限公司塘旌石英矿、绩溪县坤斌矿业有限责任公司胡家萤石矿、绩溪县荆金矿业有限公司荆州—荆礪岭萤石矿、绩溪县家朋乡莲坑磷石矿、绩溪县上庄根建石英加工厂上

金山-青锣山石英矿等 7 个生产矿山项目生态修复，开展矿山生态修复和土地复垦，治理地质环境。

重大生产项目生态修复重点项目。包括原有高铁项目 25 处弃土弃渣场和制砂场生态修复项目、宣绩高铁弃土弃渣场生态修复项目、家朋抽水蓄能电站生态修复项目、上庄抽水蓄能电站生态修复项目、杭临绩高铁生态修复项目、绩溪通用机场生态修复项目、毛竹埂水库以及王家源水库生态修复项目，实施山水林田湖草沙一体化生态治理，推进边坡生态修复、挂渣地区绿化、特有植物保护、周边山体生态修复等，维护区域生态系统平衡。

第五节 耕地质量和农村人居环境提升工程

上庄镇、长安镇和板桥头乡等岭北区域耕地分布较集中，重点实施国土综合整治工程，推进耕地数量、质量和生态三位一体保护。绩溪县现有 6 处历史文化名村、31 处中国传统村落，主要分布在岭北、岭南和登源河沿线，重点实施传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目，推进传统村落集中连片保护。

专栏五：耕地质量和农村人居环境提升工程

岭北国土综合整治重点项目。规划期间，实施上庄镇、长安镇、板桥头乡国土综合整治工程，重点推进低效林地草地园地整理、旱地改水田建设、高标准农田建设，增加有效耕地面积，提升耕地质量和农业综合生产能力。逐步实施坡改梯工程，通过实施土地平整、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保持等工程，对农田水利基础设施进行提升和改造，有效改善、提高耕地质量和土壤生态环境。

经开区土壤污染调查和生态修复重点项目。规划期间，对经开区重点区域进行土壤污染调查评估，通过植物修复、微生物修复、化学修复、物理修复和综合修复等措施，使土壤污染物浓度降低，实现污染物无害化和稳定化。

传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目。2022-2025 年，重点推进上庄镇、长安镇岭北片区传统村落集中连片保护，推进传统建筑维修改造活化利用、

公共服务和基础设施提升改造，改善农村人居环境。2026-2035 年，实施岭南传统村落集聚区、登源河沿线传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目，实现绩溪县历史文化名村、传统村落保护的全覆盖。

第六节 生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程

生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程包括重要生态系统生态状况评价监测和地质灾害全域综合整治 2 类重点项目。

专栏六：生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程

重要生态系统生态状况评价监测重点项目。开展森林、河湖湿地、耕地等典型生态系统和重点区域综合性生态状况评价监测。进行水土流失、水量沙质等生态状况，以及矿产资源开发及损毁情况、矿区生态环境状况和地质灾害隐患点的调查监测，持续开展水生态评价监测、地质灾害状况评价监测、生物多样性评价监测、林草碳汇监测等专项评价监测，并实施年度更新。组织实施生态修复监测，及时掌握重点生态功能区、生态脆弱敏感区的变化情况，动态监测生态修复重大工程实施进度、后期管护效果等情况。

地质灾害全域综合整治重点项目。规划实施期间，开展地质灾害风险调查评价，完善精细化专业监测预警机制，构建监测预警平台；新建或改建受灾群众紧急集中转移安置点，综合运用搬迁避让和工程治理等手段，逐步消除地质灾害隐患点，对搬迁避让项目实施腾退后的土地综合利用。

第七章 投资估算

第一节 资金估算

绩溪县山水林田湖草沙一体化生态修复工程共部署 6 大类重点工程，71 个重点项目，经测算，需投入资金 745947 万元。

表 7-1 绩溪县国土空间生态修复重大工程投资预算表

序号	重大工程	投资规模（万元）
1	林地生态系统和生物多样性保护工程	15000
2	流域水环境生态修复工程	244137
3	城区生态系统保护与修复工程	65500
4	矿山和重大生产项目生态修复工程	269170
5	耕地质量和农村人居环境提升工程	52140
6	生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程	100000
合计		745947

第二节 资金筹措

一、优化各级财政资金

在明确上下级政府生态保护和修复事权划分的基础上，按照项目与资金相匹配的原则，建立财政部门上下联动的资金保障体系，稳定财政资金投入渠道。中央及省级财政资金重点保障事关国家生态安全战略全局、跨区域的重点生态保护修复重大工程实施，重点支持山水林田湖草沙系统保护修复工程、自然保护地建设及生物多样性保护工程等，市、县同时要加大对纳入地方国民经济与社会发展规划的国土空间生态修复重点工程项目建设资金投入，确保财政资金投入与国土空间生态修复目标任务相适应。

二、引导社会资本投入

坚持市场逻辑，积极发挥市场在资源配置中的决定性作用和政府引导作用，构建“谁修复、谁受益”的生态保护和修复市场机制，制定产权激励、资源利用、金融扶持等支持政策，在林地生态系统和生物多样性保护、流域水环境生态修复、矿山和弃土场生态修复等生态修复领域鼓励和支持社会资本通过自主投资、与政府合作、公益参与等模式参与责任人灭失、自然灾害造成等以政府支出责任为主的生态保护和修复，形成“共建”“共治”“共享”的多元化投入机制。

三、压实企业修复责任

对于重大工程建设项目临时用地等生产建设活动损毁的土地生态修复，有明确责任人的，坚持“谁破坏、谁修复”的刚性约束，由生产建设单位或者个人依法履行义务，承担修复或赔偿责任；按照“谁审批谁监管”的原则，制定和加强生产矿山生态修复监管的途径，落实企业责任和义务。

四、生态产品价值实现

生态产品价值转化途径，主要有政府机制、市场机制以及政府-市场混合机制三种。政府机制通过运用行政力量推动生态产品价值转化，例如政府通过生态补偿或者财政转移支付，对新安江流域水环境生态补偿。市场机制则完全由市场提供生态产品，受益者按照市场价格支付对价，比如消费者为生态旅游、生态康养等支付费用。政府-市场混合机制，则是将政府参与的市场机制或政府运用市场手段实现生态产品的价值转化，比如政府参与全球森林碳汇市场，进行碳汇交易。加快推动新安江-千岛湖生态保护补偿试验区建设，有助于发挥绩溪县绿色生态优势，实现生态产品价值。

第八章 效益评价

第一节 生态效益

一、筑牢皖南山区、新安江上游生态安全屏障

通过分区实施绩溪县国土空间生态修复，形成“三屏三廊四区多点”的国土空间生态保护修复格局，提升绩溪县生态安全水平，维护绩溪县作为新安江上游流域安全屏障的重要生态功能。划定生态保护红线面积 239.44 平方公里，达到自然保护地占比绩溪县域国土总面积的 7.6%目标，建设东南部水源涵养和生物多样性保护修复区、西北部水土保持和耕地质量提升修复区、中北部水源涵养和森林质量提升修复区和中南部城镇人居环境提升修复区，筑牢新安江上游生态安全屏障。

二、系统提升全域生态服务功能

通过系统开展林地生态系统和生物多样性保护工程、流域水环境生态修复工程、城区生态系统保护与修复工程、矿山和弃土场生态修复工程、岭北耕地质量和农村人居环境提升工程，修复受损生态环境，新增水土流失综合治理面积 133 平方公里，矿山生态修复新增面积 13.60 公顷，完成森林质量提升 222.67 平方公里，高标准农田建设 7233 公顷，河湖岸线生态修复长度 61.1 公里。通过实施生态功能修复治理，保护修复核心生态要素和景观资源，随着地表植被的增加，充分开发生态调节服务产品，促进水土保持、水源涵养、水质净化、洪水调蓄、空气净化、气候调节、生物多样性、固碳释氧、病虫害控制等一系列生态服务能力的提升。

三、改善绩溪县城乡环境质量

主要污染物排放总量将得到有效控制，城乡环境质量将进一步得

到改善。SO₂、氮氧化物等排放将得到有效遏制，环境空气质量不断改善；污水处理基础设施建设完善，水污染得到进一步治理，水资源利用效率不断提高；土地利用从粗放利用走向集约利用，提高土地资源利用率；大力推进农业农村环境污染防治，农业农村环境不断改善；固体废弃物得到安全处理，为经济社会健康、高效、持续发展提供有力支撑。

第二节 经济效益

一、推进绩溪县生态绿色发展

绩溪县的青山绿水等生态资源将得到良好保护，为绩溪县发展生态旅游、生态产业、生态生活提供重要基础，更为绩溪县实现“山水林田湖草沙生命共同体”“绿水青山就是金山银山”和生态产品价值提供载体条件。水土流失治理、水环境综合治理与水质提升、湿地和森林生态系统保护修复、矿山生态环境修复等项目的实施将提高生态产品的供给能力，增加了生态产品的产出。绩溪县山水林田湖草沙生命共同体的生态保护和修复，改善了流域生态资源质量，同时，开展的高标准农田建设和生态旅游建设等多种经营项目和模式，为当地创造新的致富渠道，可有效提高当地城乡居民的收入，提高生活水平。

二、促进生态产品价值增值

打造特色鲜明的生态产品区域公用品牌，将各类生态产品纳入品牌范围，加强品牌培育和保护，提升生态产品溢价。对标国际国内先进标准，建立和规范生态产品认证评价标准，推进落实完善生态产品认证体系，鼓励引导开展权威认证，提升生态产品知名度、认可度。将生态环境保护修复与生态产品经营开发权益挂钩，对实施荒山荒地、黑臭水体、森林碳汇提升等综合整治的社会主体，在保障生态效益和

依法依规前提下，允许利用一定比例的土地发展生态农业、生态旅游获取收益。

三、推进生态资源权益交易

通过政府管控或设定限额，推行绿化增量责任指标交易、清水增量责任指标交易、碳汇权益指标交易及特定生态产品价值核算指标交易等方式，合法合规开展森林覆盖率等资源权益指标交易。

地方政府结合自身资源禀赋，对投资形成的具有碳汇能力且符合相关要求的生态系统，核证碳汇增量并进行交易，支持符合条件的项目参与温室气体自愿减排交易。开展排污权有偿使用制度，推进排污权储备，拓展排污权交易的污染物交易种类和交易地区。

第三节 社会效益

一、居住环境持续改善

城镇空间生态修复实施后，城镇空间人均公园绿地面积增加，城市黑臭水体问题基本消除；污水处理厂（站）、污水管网、生活垃圾转运站的建设及畜禽养殖污染整治，基本解决区域内污水直排和生活垃圾乱堆乱放的问题；通过矿区地下含水层破坏治理，尽可能解决区域内居民生产生活用水的困难；实现农村生活垃圾、污水集中收集处理，生活清洁用水全面保障，改善城乡居民的生活环境，提高城乡居民生活水平。

二、实现人与自然和谐发展

国土空间生态修复规划及项目的实施，有利于绩溪县打造绿色人居环境，树立尊重自然、保护自然、善待自然的科学理念，营造全社会关心生态、支持生态的良好氛围，引导、鼓励居民在生产 and 生活中

形成保护生态、减少污染的良好习惯。在感受到生产生活方式转变以及生活环境和生活水平改善的基础上，居民参与和美乡村建设的积极性将极大提高，环保意识极大增强，自觉守护绿水青山，保护区域内的生态环境，共同构建生态文明社会，实现人与自然和谐发展。

第九章 规划实施保障

第一节 加强组织领导

一、建立统筹协调机制

建立由绩溪县人民政府统一领导，绩溪县自然资源、农水、林业、生态环境、财政、住建等有关部门以及各乡镇参加的国土空间生态修复项目联合执行管理机构，明确各部门职责分工，为落实国土空间生态修复项目管理职能提供有效的组织保障。项目实施可由县政府分管领导为组长，自然资源、农水、林业、生态环境、财政、住建等部门分管领导为副组长，其相关部门技术骨干力量为成员组成的管理机构，各乡镇负责国土空间生态修复项目的具体施工、协调和管理工作。

二、压紧压实责任

落实各部门生态功能修复主体责任，建立生态修复统筹协调工作机制，推进本地生态保护和修复项目实施。将规划中提出的目标、任务、重点工程和措施纳入工作计划，搭建好“党委领导、政府推进、部门协作、资金整合、公众参与”的组织构架，严格落实主体责任，严把各个关键环节，严格检查考核和绩效评估，共同推进皖南山区和新安江上游生态屏障的构筑。

第二节 创新政策体系

一、创新管理机制

将鼓励和支持社会资本参与生态修复纳入经济社会发展规划，保障社会资本合法权益，增强长期投资信心。各级自然资源主管部门要强化工作统筹，制定生态修复计划，明确修复任务，设立项目，并确定生态修复目标及自然资源资产配置要求。各有关部门和单位要按职

责分工，制定完善相关配套政策措施，细化操作程序，形成协同推进的工作合力。

二、开放投融资模式

生态建设仅靠政府作为投资主体长期来看困难较多，在提升社会资本参与的积极性的同时，借鉴国外相关生态治理典型方案，使社会公众参与其中，融合本土化特征，拓展多元化的投融资渠道。政府将盈利性强的与非营利性的市政项目相结合，降低社会资本的投资风险，增加社会资本及企业参与的积极性，并鼓励公众的参与。

三、建立健全生态产品价值实现机制

建立健全生态产品价值实现机制，有利于破解绿水青山转化为金山银山的深层次体制机制障碍，推动全县生态环境建设迈上新台阶、进入新阶段。围绕生态产品价值核算、经营开发、生态保护补偿、绿色金融支持等方面，形成高效支撑的制度体系，积极探索生态产品价值实现的绩溪路径。

四、探索生态保护补偿的实现路径

丰富生态保护补偿手段，当前生态保护补偿工作主要以政府的纵向转移支付为主，政府补偿资金缺口较大，难以形成长期的良性循环，以水权、排污权、碳排放权等为载体的交易市场尚有待完善。拓展社会资金、技术支持和实物补偿等多元化的生态保护补偿方式，促使生态保护补偿成为一个长效运转的有机体。

加快建立适应经济发展和生态保护的生态保护补偿机制。统筹运用法律、行政、市场等手段，把生态保护补偿、生态损害赔偿、生态产品市场交易机制等有机结合起来，加快建立生态产品价值实现机制。制定区域经济发展与有效保护生态相协调的生态保护补偿机制，是新

时代自然资源管理面临的重大挑战。

第三节 加强科技支撑

一、建设国土空间生态修复监管信息系统

按照国土空间“一张图”相关要求，构建数据库，建设国土空间生态修复一张图，集成规划管理、项目管理、动态监测预警、综合评价、信息共享、移动巡查等应用模块，实现全类全程数字化、评价分析智能化、过程管控精细化、监测预警实时化。

二、应用现代生态环境监测技术

充分将卫星遥感技术、无人机环境监测系统、5G、物联网、大数据等现代技术运用到生态修复规划实施中，构建覆盖全域、多时态的生态修复“智能哨兵系统”和多指标“天-地-空”一体化监测体系，推动生态修复进入智能时代。

三、联动政产学研用

积极与国内外知名高校、科研院所合作，建立实训基地，建设高水平生态产业技术创新平台和生态产业技术创新战略联盟，培育面向市场的新型研发机构，加强各类科研平台优化整合，创新运行机制，促进科技资源开放共享，建立创新生态研发组织体系。

第四节 严格评估监管

一、建立生态保护绿色发展指标体系

建立绩溪县生态保护的评估指标体系，从污染治理、生态保护、绿色发展、节能降耗等四方面，制定水、气、固废、能源资源消耗指标，通过不断提升节能环保门槛倒逼企业转型升级。培育专业的第三方评估机构，完善国土空间生态修复技术标准，对绿色发展和服务活

动的风险和效果开展评估。

二、构建生态保护统计调度制度

加快整合各地区和各部门的生态环境统计口径，依据主体功能区相关政策，制定差异化的生态环境监测标准，构建统一的环境数据共享平台，提高负面清单管理的透明性。同时，根据环境监测数据动态调整和优化负面清单项目。建立周调度、双周报告、情况通报、工作简报等日常情况调度制度，实行清单管理、挂图作战，完成一项验收一项。

三、构建生态保护考核评价制度

建立国土空间生态修复目标责任评价指标体系，加强监督检查，保障规划目标和任务的完成。针对不同的功能区域定位，分类建立区域评价指标体系，优化考核评价标准，考核结果纳入党政考核目标。完善干部考核评价任用环境责任制度，建立领导干部自然资源资产、环境责任的任期审计和离任审计，对造成严重污染环境、严重破坏生态的实行终身追责。

第五节 鼓励公众参与

一、完善生态修复公众参与机制

建立地方政府、行业部门、当地居民、社会企业、公益组织等多主体共同参与机制。鼓励和支持专业团队、投资企业提前参与项目规划设计，推动资源、项目、资本相互耦合，合作共赢。

二、构建多层次合作交流平台

坚持政府引导、市场运作，定期召开公众、专家学者、技术人员、企业等多主体参与的多层次生态修复合作交流会议，建立开放式对话机制，凝聚社会各界力量，营造生态保护与修复全民共治、共建、共

享的良好氛围。

三、开展多形式宣传教育

通过主流媒体、政府网站、微博、微信公众号、宣传栏、科普节目等，大力宣传生态修复典型案例及修复成效，推动形成全社会关心生态、支持生态、建设生态的良好氛围。

附表

表 1 绩溪县国土利用现状表

地类			面积 （公顷）	占总面积比例 （%）
农用地	耕地		9678.87	8.77
	园地		10440.56	9.46
	林地		81093.99	73.48
	牧草地		126.46	0.11
建设用 地	城乡建设用地	城镇建设用地	1404.47	1.27
		村庄建设用地	2487.86	2.25
	区域基础设施用地		1091.33	0.99
	其他建设用地		224.06	0.20
自然保 护用地	湿地		178.39	0.16
	陆地水域		1744.35	1.58
其他土地			1892.45	1.71

表 2 规划指标一览表

指标类型	指标名称	单位	2021 年	2025 年	2035 年	指标属性
保护目标	生态保护红线面积	公顷	23943.79	≥23943.79	≥23943.79	约束性
	林地保有量	公顷	81093.99	依据上级下达任务确定	依据上级下达任务确定	约束性
	森林覆盖率	%	69.90	依据上级下达任务确定	依据上级下达任务确定	约束性
	湿地面积	公顷	178.39	依据上级下达任务确定	依据上级下达任务确定	约束性
	自然保护地占比	%	7.60	≥7.60	≥7.60	约束性
	耕地保有量	公顷	9678.87	≥9448.95	≥9448.95	约束性
系统修复	自然恢复治理面积	公顷	——	——	——	预期性
	矿山地质环境治理面积	公顷	——	13.60 (2022-2035 年)		预期性
	退化湿地修复面积	公顷	——	——	——	预期性
	河湖岸线生态修复长度	千米	——	61.1 (2022-2025 年)	依据上级下达任务确定	预期性
	生态退耕面积	公顷	——	——	——	预期性
	退化耕地修复面积	公顷	——	——	——	预期性
	水土流失治理面积	公顷	——	4500 (2022-2025 年)	8800 (2026-2035 年)	预期性
	重要生态廊道修复或新增建设面积	公顷	——	22266.67 (2022-2035 年)		预期性
综合提升	高标准农田建设面积	公顷	——	2733 (2022-2025 年)	4500 (2026-2035 年)	预期性
	森林质量提升面积	公顷	——	22266.67 (2022-2035 年)		预期性
	城镇开发边界内人均公园绿地面积	平方米	——	≥6	≥8	预期性
	城区公园绿地、广场步行 5 分钟覆盖率	%	78.61	≥80	≥85	预期性

表 3 国土空间生态修复重点区域表

序号	区域名称	面积 (公顷)	范围
1	森林质量提升重点区	17678.47	伏岭镇水村、大障村、逍遥村、成功村、赤石坑林场、西川村、胡家村和扬溪镇丛山村、扬溪林场、以及上庄镇上庄村、余川村、旺川村等 12 个行政村（林场）
2	水土流失防治重点区	50834.24	瀛洲镇龙川村、燎原村、巧川村、伏岭镇湖村、江南村、逍遥村、西川村、胡家村、伏岭村、扬溪镇塘塍村、石门村、扬溪村、楼基村、丛山村、扬溪林场、金沙镇黄土坎村、板桥头乡龙丛村、玉台村、中村、上庄镇旺川村、五联村、寺后村、长安镇坦头村、庄团村、镇头村、马道村、浩寨村、下五都村、大谷村、高杨村以及家朋乡、荊州乡全域等 42 个行政村（林场）
3	生物多样性维护重点区	4664.49	安徽清凉峰国家级自然保护区和登源河特有鱼类国家级水产种质资源保护区
4	城镇人居环境提升重点区	9265.37	绩溪县城区和临溪镇、伏岭镇、上庄镇、金沙镇、长安镇、扬溪镇、瀛洲镇区
5	耕地质量提升重点区	14295.60	板桥头乡尚田村、校头村、蜀马村、蜀水村、长安镇镇头村、下五都村、浩寨村、坦头村、马道村、高杨村、庄团村、上庄镇余川村、宅坦村、旺川村、五联村等 15 个行政村

表 4 国土空间生态修复重点工程安排表

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	分年度实施			指导单位
					2022-2025 年	2026-2030 年	2031-2035 年	
1	林地生态系统和生物多样性保护工程	森林提质增效重点项目	绩溪县	2022-2025 年完成森林提质增效项目 9290 公顷；2026-2030 年完成 6222.67 公顷；2031-2035 年完成 6755 公顷	√	√	√	县林业局
2	林地生态系统和生物多样性保护工程	绩溪新安江流域骨干河流和重要公路森林生态廊道建设重点项目	绩溪县	在登源河、大源河、扬之河等主干河流以及重要公路沿线，建设连续生态廊道工程	√	√		县林业局
3	林地生态系统和生物多样性保护工程	绩溪县清凉峰自然保护区生态环境综合治理重点项目	自然保护区范围	对清凉峰自然保护区的生态环境进行综合治理以及提升自然保护区巡护、科研、保护和管理能力	√			县林业局
4	林地生态系统和生物多样性保护工程	松材线虫病防治重点项目	绩溪县	推进绩溪及周边地区松材线虫病防治项目建设	√			县林业局
5	流域水环境生态修复工程	卓溪河小流域水土保持综合治理项目	扬溪镇、伏岭镇	水蚀坡林地整治，河道清淤，新建堰坝，护岸，整修生产便道，新建排水沟、沉砂池，封禁治理等	√			县农水局
6	流域水环境生态修复工程	扬溪源小流域水土保持综合治理项目	板桥头乡、扬溪镇	水蚀坡林地整治，河道清淤，新建堰坝，护岸，整修生产便道，新建排水沟、沉砂池，封禁治理等	√			县农水局
7	流域水环境生态修复工程	昆溪河小流域水土保持综合治理项目	上庄镇	水蚀坡林地整治，河道清淤，新建堰坝，护岸，整修生产便道，新建排水沟、沉砂池，封禁治理等	√			县农水局

8	流域水环境生态修复工程	翬溪河小流域水土保持综合治理项目	华阳镇	山场封禁养育、坡改梯、水土保持林种植、经果林补植、小型水利水保工程		√		县农水局
9	流域水环境生态修复工程	龙川小流域水土保持综合治理项目	瀛洲镇、华阳镇	山场封禁养育、坡改梯、水土保持林种植、经果林补植、小型水利水保工程		√		县农水局
10	流域水环境生态修复工程	伏岭小流域水土保持综合治理项目	伏岭镇	山场封禁养育、坡改梯、水土保持林种植、经果林补植、小型水利水保工程		√		县农水局
11	流域水环境生态修复工程	茶源河小流域水土保持综合治理项目	长安镇	山场封禁养育、坡改梯、水土保持林种植、经果林补植、小型水利水保工程		√		县农水局
12	流域水环境生态修复工程	金沙河小流域水土保持综合治理项目	板桥头乡、金沙镇	水蚀坡林地整治，河道清淤，新建堰坝，护岸，整修生产便道，新建排水沟、沉砂池，封禁治理等	√			县农水局
13	流域水环境生态修复工程	桐坑源小流域水土保持综合治理项目	伏岭镇、家朋乡	水蚀坡林地整治，河道清淤，新建堰坝，护岸，整修生产便道，新建排水沟、沉砂池，封禁治理等	√			县农水局
14	流域水环境生态修复工程	黄石坑河小流域水土保持综合治理项目	长安镇	山场封禁养育、坡改梯、水土保持林种植、经果林补植、崩岗治理、泥石流沟道治理、滑坡灾害点治理、小型水利水保工程	√	√		县农水局
15	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河临溪西段河道治理工程	临溪镇	治理长度 5.1 公里，清淤方量 38.5 万立方米，护岸工程 7.9 公里	√			县农水局
16	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河孔灵至溪东段河道治理工程	临溪镇	治理长度 5.5 公里，新建、加固挡墙、疏浚河道	√			县农水局
17	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河孔灵段河道治理工程	临溪镇	治理长度 5.45 公里，清淤方量 35 万立方米，护岸工程 4.9 公里；维修加固金塌坝、银塌坝、交塌坝，恢复重建孔灵坝	√			县农水局

18	流域水环境生态修复工程	绩溪县扬之河高枧至卫海桥段河道治理工程	扬溪镇、华阳镇	治理长度 4.5 公里，加固挡墙、疏浚河道	√			县农水局
19	流域水环境生态修复工程	绩溪县扬之河曹渡桥段河道治理工程	临溪镇	治理长度 5.5 公里，清淤方量 45 万立方米，护岸工程 8.5 公里	√			县农水局
20	流域水环境生态修复工程	绩溪县登源河临溪镇河道治理工程	临溪镇	治理长度 13 公里，登源河临溪镇中王桥下游 100 米至临溪河口新建、加固挡墙、疏浚河道	√			县农水局
21	流域水环境生态修复工程	绩溪县徽水河长安段河道治理工程	长安镇	治理长度 3.6 公里，下五都段新河堤几疏浚河道	√			县农水局
22	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河上游段芦水河治理工程	上庄镇、长安镇	治理长度 4 公里，新建、加固挡墙、疏浚河道	√			县农水局
23	流域水环境生态修复工程	绩溪县尚田河支流河道治理工程	板桥头乡	治理长度 5.1 公里，新建、加固挡墙、疏浚河道	√			县农水局
24	流域水环境生态修复工程	绩溪县石门亭河荆州乡段河道治理工程	荆州乡	治理长度 4.2 公里，新建、加固挡墙、疏浚河道	√			县农水局
25	流域水环境生态修复工程	绩溪县西津河金沙五丰坡段河道治理工程	金沙镇	治理长度 5.1 公里，清淤方量 39 万立方米，护岸工程 7.9 公里	√			县农水局
26	流域水环境生态修复工程	石门河山洪沟防洪治理工程	伏岭镇	治理山洪沟长度 2.0 公里，治理流域面积 47.1 平方公里	√			县农水局
27	流域水环境生态修复工程	芦水河山洪沟防洪治理工程	长安镇	治理山洪沟长度 6.0 公里，治理流域面积 22.0 平方公里	√			县农水局

28	流域水环境生态修复工程	半茶河山洪沟防洪治理工程	瀛洲镇	治理山洪沟长度 5.5 公里，治理流域面积 20.7 平方公里	√			县农水局
29	流域水环境生态修复工程	中坞河山洪沟防洪治理工程	金沙镇	治理山洪沟长度 4.0 公里，治理流域面积 21.2 平方公里	√			县农水局
30	流域水环境生态修复工程	西川河山洪沟防洪治理工程	伏岭镇	治理山洪沟长度 4.5 公里，治理流域面积 23.0 平方公里	√			县农水局
31	流域水环境生态修复工程	朱显河山洪沟防洪治理工程	荆州乡	治理山洪沟长度 3.0 公里，治理流域面积 23.0 平方公里	√			县农水局
32	流域水环境生态修复工程	绩溪县登源河及农村路网沿线环境综合治理项目	临溪镇、瀛洲镇、伏岭镇	登源河综合治理工程、农村路网人居环境整治工程	√	√		县国投公司、县农水局、县生态环境分局
33	流域水环境生态修复工程	绩溪县水生态环境综合治理项目	绩溪县	河道清淤疏浚和护岸加固修复工程、防洪道路及绿化景观工程、塘库综合治理工程、城区水系补水工程、农村安全饮水管网和设施改造工程、征地拆迁工程	√	√	√	县城投公司、县农水局、县生态环境分局
34	流域水环境生态修复工程	绩溪县新安江流域农村环境整治项目	扬溪镇、板桥头乡、上庄镇、临溪镇、瀛洲镇、长安镇	农村生活污水处理设施建设工程	√			县农水局
35	流域水环境生态修复工程	绩溪县水阳江上游沿线农村生活污水治理项目	家朋乡、金沙镇	农村生活污水处理设施建设工程	√			县农水局

36	流域水环境生态修复工程	扬溪源水库饮用水源地保护工程	扬溪镇、板桥头乡	饮用水水源地保护范围内面源污染防治工程、生态建设工程、隔离防护工程、管理能力建设工程等水源建设工程	√	√	√	县农水局
37	流域水环境生态修复工程	长安镇榨坑大塘水源地保护区建设工程	长安镇	设立水源地保护区物理隔离工程、榨坑大塘清淤、塘坝修建加固、源头环境整治、种植水源涵养林	√			县生态环境分局
38	流域水环境生态修复工程	荆州乡、家朋乡山核桃园地水土流失综合治理项目	荆州乡、家朋乡	采取山核桃林地套种茶叶的立体种植模式，对区域内山核桃树林区分批进行生态环境治理	√	√		县农水局
39	城区生态系统保护与修复工程	翠岭、梓潼山林地生态提升项目	华阳镇、临溪镇、瀛洲镇	封山育林，森林抚育，人工引导郁闭度提升至 70%		√	√	县林业局
40	城区生态系统保护与修复工程	扬之河水环境提升项目	华阳镇、临溪镇	排污口治理提升、水体富营养化治理；岸线软化，生态砌块或生态岸线覆绿	√	√		县住建局
41	城区生态系统保护与修复工程	翠溪河水环境提升项目	华阳镇	排污口提升，老城区沿河雨污管网修复	√			县住建局
42	城区生态系统保护与修复工程	古城水圳修复工程	华阳镇	大宁渠、水关圳引水与生态修复工程，逐步恢复古城水系，提高水源保障和调控、排水能力	√	√	√	县住建局
43	城区生态系统保护与修复工程	绩溪城市绿廊、林茵道提升工程	华阳镇、临溪镇	道路绿地绿化率不低于 95%	√	√		县住建局

44	城区生态系统保护与修复工程	溧宁高速生态割裂修复项目	华阳镇	生态湿地建设、覆绿建设、初雨水治理提升等技术手段，实现重要生态要素的连通	√			县住建局
45	城区生态系统保护与修复工程	合福铁路生态割裂修复项目	华阳镇	生态湿地建设、覆绿建设、初雨水治理提升等技术手段，实现重要生态要素的连通		√	√	县住建局
46	城区生态系统保护与修复工程	皖赣铁路生态割裂修复项目	华阳镇	生态湿地建设、覆绿建设、初雨水治理提升等技术手段，实现重要生态要素的连通		√	√	县住建局
47	城区生态系统保护与修复工程	绩溪县生活污水厂二期扩容项目	华阳镇	新增污水处理 2.5 万吨/天规模扩容；建设城区锦屏路片区等周边污水收集管网 10 公里	√			县住建局
48	城区生态系统保护与修复工程	经开区污水处理厂二期扩建工程及雨污管网提标改造项目	华阳镇	经开区污水处理厂二期扩建	√			县经开区
49	城区生态系统保护与修复工程	南郊生活垃圾填埋场修复项目	临溪镇	生活垃圾填埋场生态修复	√			县城管执法局
50	矿山和重大生产项目生态修复工程	安徽省绩溪钨业有限公司巧川钨矿生态修复项目	瀛洲镇	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局
51	矿山和重大生产项目生态修复工程	安徽省绩溪钨业有限公司际下钨矿生态修复项目	伏岭镇	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局
52	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县塘旌石英矿业有限公司塘旌石英矿生态修复项目	扬溪镇	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局

53	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县坤斌矿业有限责任公司胡家萤石矿	伏岭镇	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局
54	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县荆金矿业有限责任公司荆州—荆礪岭萤石矿	荆州乡	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局
55	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县家朋乡莲坑砬石矿	家朋乡	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局
56	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县上庄根建石英加工厂上金山-青锣山石英矿	上庄镇	开展矿山生态修复和土地复垦，宜林则林、宜草则草、宜耕则耕	√	√		县自规局
57	矿山和重大生产项目生态修复工程	原有高铁项目 25 处弃土弃渣场和制砂场生态修复项目	板桥头乡、伏岭镇、临溪镇、华阳镇、扬溪镇、瀛洲镇	弃土弃渣外运；边坡治理、新建挡土墙及排水沟等防护设施	√	√		县自规局
58	矿山和重大生产项目生态修复工程	宣绩高铁弃土弃渣场生态修复项目	扬溪镇、金沙镇	弃土弃渣外运；边坡治理、新建挡土墙及排水沟等防护设施	√	√		县自规局
59	矿山和重大生产项目生态修复工程	家朋抽水蓄能电站生态修复项目	家朋乡	边坡生态修复、挂渣地区绿化、特有植物保护、周边山体生态修复等	√	√		县自规局
60	矿山和重大生产项目生态修复工程	上庄抽水蓄能电站生态修复项目	上庄镇	边坡生态修复、挂渣地区绿化、特有植物保护、周边山体生态修复等		√	√	县自规局

61	矿山和重大生产项目生态修复工程	杭临绩高铁生态修复项目	绩溪县	山水林田湖草一体化修复治理		√	√	县自规局
62	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪通用机场生态修复项目		山水林田湖草一体化修复治理		√	√	县自规局
63	矿山和重大生产项目生态修复工程	毛竹埂水库	长安镇	山水林田湖草一体化修复治理		√	√	县农水局
64	矿山和重大生产项目生态修复工程	王家源水库	华阳镇	山水林田湖草一体化修复治理	√	√		县农水局
65	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	经开区土壤污染调查和生态修复项目	华阳镇、临溪镇	土壤污染调查，土地生态环境修复	√	√		县农水局
66	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	岭北国土综合整治重点项目	上庄镇、长安镇、板桥头乡	低效林地草地园地整理、旱地改水田建设、高标准农田建设	√	√		县自规局、县农水局
67	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	岭北传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目	上庄镇、长安镇	传统建筑维修改造活化利用、公共服务和基础设施提升	√			县住建局
68	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	岭南传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目	荊州乡、家朋乡	传统建筑维修改造活化利用、公共服务和基础设施提升		√	√	县住建局

69	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	登源河沿线传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目	伏岭镇、瀛洲镇	传统建筑维修改造活化利用、公共服务和基础设施提升		√	√	县住建局
70	生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程	重要生态系统生态状况评价监测重点项目	绩溪县	开展森林、河湖湿地、耕地等典型生态系统和重点区域综合性生态状况评价监测，进行水土流失、矿区生态环境状况、地质灾害隐患点、生物多样性评价的调查监测，并实施年度更新	√	√	√	县自规局
71	生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程	地质灾害全域综合整治重点项目	绩溪县	新建或改建受灾群众紧急集中转移安置点，开展地质灾害风险调查评价，完善精细化专业监测预警机制，综合运用搬迁避让和工程治理等手段，逐步消除地质灾害隐患点，对搬迁避让项目实施腾退后的土地综合利用	√	√	√	县自规局

表 5 投资情况一览表

序号	重点工程	项目名称	项目类型	项目规模 (公顷)	资金来源	投资规模 (万元)
1	林地生态系统和生物多样性保护工程	森林提质增效重点项目	森林生态修复	22267	政府资金	10000
2	林地生态系统和生物多样性保护工程	绩溪新安江流域骨干河流和重要公路森林生态廊道建设重点项目	森林生态修复		政府资金	1000
3	林地生态系统和生物多样性保护工程	绩溪县清凉峰自然保护区生态环境综合治理重点项目	生物多样性保护	4353.82	政府资金	1000
4	林地生态系统和生物多样性保护工程	松材线虫病防治重点项目	森林生态修复		政府资金	3000
5	流域水环境生态修复工程	卓溪河小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	4650.28	政府资金	1200
6	流域水环境生态修复工程	扬溪源小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	5493.82	政府资金	800
7	流域水环境生态修复工程	昆溪河小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	4584.5	政府资金	1215
8	流域水环境生态修复工程	翬溪河小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理		政府资金	750
9	流域水环境生态修复工程	龙川小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	3730.74	政府资金	1600
10	流域水环境生态修复工程	伏岭小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	2081.2	政府资金	1600
11	流域水环境生态修复工程	茶源河小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	1335.4	政府资金	680
12	流域水环境生态修复工程	金沙河小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	4306.31	政府资金	692
13	流域水环境生态修复工程	桐坑源小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	5393.2	政府资金	1000

14	流域水环境生态修复工程	黄石坑河小流域水土保持综合治理项目	水环境修复治理	5388.23	政府资金	1700
15	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河临溪西段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3500
16	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河孔灵至溪东段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	2500
17	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河孔灵段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3200
18	流域水环境生态修复工程	绩溪县扬之河高枧至卫海桥段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3300
19	流域水环境生态修复工程	绩溪县扬之河曹渡桥段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3500
20	流域水环境生态修复工程	绩溪县登源河临溪镇河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	6000
21	流域水环境生态修复工程	绩溪县徽水河长安段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3200
22	流域水环境生态修复工程	绩溪县大源河上游段芦水河治理工程	水环境修复治理		政府资金	3200
23	流域水环境生态修复工程	绩溪县尚田河支流河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3000
24	流域水环境生态修复工程	绩溪县石门亭河荆州乡段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	2000
25	流域水环境生态修复工程	绩溪县西津河金沙五丰坡段河道治理工程	水环境修复治理		政府资金	3500
26	流域水环境生态修复工程	石门河山洪沟防洪治理工程	水环境修复治理		政府资金	1400
27	流域水环境生态修复工程	芦水河山洪沟防洪治理工程	水环境修复治理		政府资金	1000
28	流域水环境生态修复工程	半茶河山洪沟防洪治理工程	水环境修复治理		政府资金	1000
29	流域水环境生态修复工程	中坞河山洪沟防洪治理工程	水环境修复治理		政府资金	1000
30	流域水环境生态修复工程	西川河山洪沟防洪治理工程	水环境修复治理		政府资金	1000
31	流域水环境生态修复工程	朱显河山洪沟防洪治理工程	水环境修复治理		政府资金	1000

32	流域水环境生态修复工程	绩溪县登源河及农村路网沿线环境综合治理项目	水环境修复治理		政府资金、社会资金	85000
33	流域水环境生态修复工程	绩溪县水生态环境综合治理项目	水环境修复治理		政府资金、社会资金	56000
34	流域水环境生态修复工程	绩溪县新安江流域农村环境整治项目	水环境修复治理		政府资金	11000
35	流域水环境生态修复工程	绩溪县水阳江上游沿线农村生活污水治理项目	水环境修复治理		政府资金	6800
36	流域水环境生态修复工程	扬溪源水库饮用水源地保护工程	水环境修复治理	486.47	政府资金	20000
37	流域水环境生态修复工程	长安镇榨坑大塘水源地保护区建设工程	水环境修复治理		政府资金	800
38	流域水环境生态修复工程	荆州乡、家朋乡山核桃园地水土流失综合治理项目	水环境修复治理		政府资金、社会资金	10000
39	城区生态系统保护与修复工程	翬岭、梓潼山林地生态提升项目	城镇人居环境整治		政府资金	1000
40	城区生态系统保护与修复工程	扬之河水环境提升项目	城镇人居环境整治		政府资金	7000
41	城区生态系统保护与修复工程	翬溪河水环境提升项目	城镇人居环境整治		政府资金	2000
42	城区生态系统保护与修复工程	古城水圳修复工程	城镇人居环境整治		政府资金	3000

43	城区生态系统保护与修复工程	绩溪城市绿廊、林茵道提升工程	城镇人居环境整治		政府资金	1000
44	城区生态系统保护与修复工程	溧宁高速生态割裂修复项目	城镇人居环境整治		政府资金	2000
45	城区生态系统保护与修复工程	合福铁路生态割裂修复项目	城镇人居环境整治		政府资金	2000
46	城区生态系统保护与修复工程	皖赣铁路生态割裂修复项目	城镇人居环境整治		政府资金	2000
47	城区生态系统保护与修复工程	绩溪县生活污水厂二期扩容项目	城镇人居环境整治		政府资金	12500
48	城区生态系统保护与修复工程	经开区污水处理厂二期扩建工程及雨污管网提标改造项目	城镇人居环境整治		政府资金	30000
49	城区生态系统保护与修复工程	南郊生活垃圾填埋场修复项目	城镇人居环境整治	4.17	政府资金	3000
50	矿山和重大生产项目生态修复工程	安徽省绩溪钨业有限公司巧川钨矿生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复	1.79	社会资金	200
51	矿山和重大生产项目生态修复工程	安徽省绩溪钨业有限公司际下钨矿生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复	4.68	社会资金	400
52	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县塘埂石英矿业有限公司塘埂石英矿生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复	4.93	社会资金	200
53	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县坤斌矿业有限责任公司胡家萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	0.5	社会资金	400

54	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县荆金矿业有限公司荆州—荆礪岭萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	0.6	社会资金	170
55	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县家朋乡莲坑磷石矿	矿山地质环境治理与生态修复	0.4	社会资金	150
56	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪县上庄根建石英加工厂上金山-青锣山石英矿	矿山地质环境治理与生态修复	0.7	社会资金	150
57	矿山和重大生产项目生态修复工程	原有高铁项目 25 处弃土弃渣场和制砂场生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复		政府资金、社会资金	60000
58	矿山和重大生产项目生态修复工程	宣绩高铁弃土弃渣场生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复	91.28	政府资金、社会资金	30000
59	矿山和重大生产项目生态修复工程	家朋抽水蓄能电站生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复	3042.67	政府资金、社会资金	35500
60	矿山和重大生产项目生态修复工程	上庄抽水蓄能电站生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复		政府资金、社会资金	32000
61	矿山和重大生产项目生态修复工程	杭临绩高铁生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复		政府资金、社会资金	30000
62	矿山和重大生产项目生态修复工程	绩溪通用机场生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复		政府资金、社会资金	15000
63	矿山和重大生产项目生态修复工程	毛竹埂水库	自然生态要素型保护修复		政府资金、社会资金	30000

64	矿山和重大生产项目生态修复工程	王家源水库	自然生态要素型保护修复		政府资金、社会资金	35000
65	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	经开区土壤污染调查和生态修复项目	自然生态要素型保护修复		政府资金	2200
66	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	岭北国土综合整治重点项目	国土综合整治		政府资金	14500
67	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	岭北传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目	农村人居环境整治		政府资金	14730
68	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	岭南传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目	农村人居环境整治		政府资金	7000
69	耕地质量和传统村落农村人居环境提升工程	登源河沿线传统村落集聚区农村人居环境提升重点项目	农村人居环境整治		政府资金	13710
70	生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程	重要生态系统生态状况评价监测重点项目	生态环境监测		政府资金	100000
71	生态环境综合监测系统和地质灾害全域综合整治工程	地质灾害全域综合整治重点项目	矿山地质环境治理与生态修复		政府资金、社会资金	

图 件 目 录

- 01 土壤、水文条件和地形地貌图
- 02 行政区划、自然区划和流域划分图
- 03 各类生态系统分布图
- 04 自然保护区分布图
- 05 国土空间利用现状图
- 06 县域国土空间“三线”划定图
- 07 矿山及弃土弃渣场分布图
- 08 自然灾害风险图
- 09 现状遥感影像图
- 10 重要生态系统服务功能区分布图
- 11 生态系统受损退化程度及恢复力水平评价图
- 12 重大生态问题和生态风险评价图
- 13 县域国土空间生态修复和综合整治规划图
- 14 县域国土空间生态修复布局图
- 15 县域国土空间生态修复工程项目布局图