

宁国市人民政府办公室
关于印发宁国市国土空间生态修复规划
(2022-2035 年) 的通知

宁政办〔2024〕11 号

各乡、镇人民政府、街道办事处，市政府各部门、各直属机构、
各派出机构：

《宁国市国土空间生态修复规划（2022-2035 年）》已经宁国
市人民政府批准，现印发给你们，请认真贯彻落实。

宁国市人民政府办公室

2024 年 11 月 28 日

宁国市国土空间生态修复规划

（2022—2035 年）

2024 年 10 月

前 言

建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计，国土空间生态修复是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。宁国市委市政府坚决贯彻以习近平同志为核心的党中央决策部署，聚焦打造“山水画廊、生态宁国”，全力推动实施“生态立市”发展战略，切实把保护和修复生态环境摆在首要位置。为深入贯彻习近平生态文明思想，树牢生态优先绿色发展理念，依法履行统一行使所有国土空间生态保护修复职责，按照安徽省自然资源厅和宁国市委市政府工作要求，宁国市自然资源和规划局牵头组织编制《宁国市国土空间生态修复规划（2022-2035 年）》（以下简称县级生态修复规划）。

县级生态修复规划结合宁国市实际，贯彻落实主体功能区战略，研究提出宁国市国土空间生态修复的指导思想、规划目标、修复布局、重点任务和保障措施。充分衔接《安徽省国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》、《宣城市国土空间总体规划（2021-2035 年）》、《宁国市国土空间总体规划（2021-2035 年）》、《宣城市国土空间生态修复规划（2022-2035 年）》和《宁国市国民经济和社会发展第十

四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》等，是对国家、省、市级相关规划的承接，是全市一定时期内国土空间生态修复任务的总纲和空间指引，是开展生态修复活动、审批各类生态修复项目的依据。

规划范围包括宁国市行政辖区内全部国土空间，总面积 246691 公顷。规划基期为 2022 年，规划期限为 2022-2035 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、全面进入生态文明新时代

随着生态文明理念深入人心，中国已全面进入生态文明新时代。当前，我国正处于实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，以习近平同志为核心的党中央高度重视生态文明建设，深刻回答了“为什么建设生态文明”“建设什么样的生态文明”“怎样建设生态文明”等重大理论和实践问题，推动生态文明建设和生态环境保护从实践到认识发生历史性、转折性、全局性变化，形成了习近平生态文明思想，要求将生态文明建设放在突出地位，融入经济建设、政治建设、文化建设、社会建设各个方面和全过程，推动生产和生活方式的根本性变革，实现可持续发展。

二、山水林田湖草生命共同体理念

生态是统一的自然系统，“山水林田湖草是生命共同体”的系统思想，要求人们在生态环境治理中更加注重统筹兼顾。长期以来，生态环境保护领域存在各自为政、多头治理等问题。如果种树的只管种树，治水的只管治水，护田的只管护田，就很容易顾此失彼，生态就难免会遭到破坏。在推

进生态修复工作中，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实习近平生态文明思想，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，坚持山水林田湖草生命共同体理念，认真把握保证生态安全功能、突出生态系统功能、兼顾生态景观功能新要求，科学施策、统筹推进，积极服务高质量发展，助力生态文明建设，着力打造“山水画廊、生态宁国”。

三、市委市政府发展战略

宁国市委市政府高度重视生态文明建设，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念，始终做到尊重自然、顺应自然、保护自然，全面深化河（湖）长制、林长制改革，扎实开展“三大一强”专项攻坚，全面实施长江重点水域“十年禁捕”，纵深推进生态环境突出问题整改，生态环境不断改善。近年来，宁国市大力实施“生态立市”战略，以推进经济转型发展、城乡绿色发展、社会和谐发展为主线，切实加强生态保护和环境治理，力争全面完成污染减排和大气污染防治任务，着力提升“资源节约型、环境友好型”城市建设水平，全力打造生态文明的现代化中小城市，走出了一条“绿水青山”与“金山银山”协调发展之路。市委市政府发展战略为宁国市国土空间生态修复与保护工作指明了方向、规划了目标。

第二节 生态修复工作成效

宁国市紧紧围绕“工业强市、生态立市”发展战略，通过实施腾笼换鸟、机器换人、空间换地、网+换新战略加速转型升级，坚定不移走绿色生态发展之路，推进生态工业、旅游业、文化产业和养生养老经济特色产业加快发展，并取得累累硕果，环境质量持续全省领先。

在生态屏障保护与修复方面，宁国市成功申报了 2021 年度山水林田湖草沙一体化保护和修复项目，获得省级财政补助资金 2350 万元；以创建全国林长制改革示范区为抓手，在沿河两岸实施退化林修复 2000 亩、封山育林 3000 亩、森林抚育 50000 亩；突出以水阳江水清岸绿为主的绿化建设工程，做好水阳江沿线一公里“补绿”，增加人工新造林；充分做好第一层山脊线内的封山育林和退化林修复“增绿”；突出以国家级森林城市、乡村和省级森林城镇、村庄为主的创建示范工程，充分做好绿化美化彩化创建提标“植绿”，争创多个“省级森林城镇”、“省级森林村庄”、“国家森林乡村”。

在流域水生态系统保护与修复方面，宁国市以改善水环境质量为核心，全面统筹河湖治理保护，立足水利行业强监管，充分发挥水行政执法作用，全面强化河湖长制工作，对河湖问题治理始终保持高压态势，河湖问题得到有效遏制；围绕“生态宜居”目标，积极开展幸福河湖建设，注重对中

小河流进行系统整治、流域整治，持续改善提升乡村人居环境；聚焦农村地区供水保障，合理利用水资源，多渠道筹措资金加大投入，高标准规划设计，高质量建设管理，加快推进城乡供水一体化和乡镇供水规模化；推动新阶段水利高质量发展迈出有力步伐，切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

在湿地生态系统保护与修复方面，围绕西津河两岸，打造城市带状滨水景观，运用海绵型绿地的理念，充分利用西津河两岸的地形、地貌、植被进行建设，梳理水体，营造宜人的滨水空间，突出生态、休闲的主题；实施城市湿地公园工程，构建城市湿地管理体系，储家滩市级湿地公园作为宁国市首家地市级湿地公园通过评审；根治城市内河，着力黑臭水体治理，已编制星河黑臭水体治理方案，继续推进小南河下游改造，现已完成胡乐路（小南河改造）排水渠改造工程；通过全面提高湿地保护、管理和综合利用水平，使湿地保护与合理利用进入有序的良性循环，保护和最大限度地发挥湿地生态系统的各种功能和效益，实现湿地资源的可持续利用，使其造福当代、惠及子孙。

在耕地生态系统保护与修复方面，宁国市全面摸排耕地“非农化”“非粮化”底数，大力加强宣传教育引导，全力推进流失耕地恢复工作；围绕土地变更调查、土地例行督察、国土“三调”等结果，聚焦卫片图斑反馈内容坚持问题导向，

对市域耕地“非农化”“非粮化”问题开展地毯式、无死角摸排，实地定位清查耕地“非农化”及耕地“非粮化”类型、面积、分布和存在问题，全面掌握基本现状，登记造册实行销号管理，以最坚决的态度及时发现、及时遏止、及时处理耕地“非农化”现象。

在乡村生态系统综合整治与修复方面，宁国市围绕水系连通及水美乡村建设项目，结合乡村振兴示范片区建设，统筹山水林田湖草系统治理，以东津、中津、西津三条河为主脉，以集镇和中心村庄为节点，水域岸线并举，集中连片推进，打造水系生态修复、人居环境改善、绿色产业发展的江南丘陵水美乡村示范、全域旅游标杆、乡村振兴新名片，全力绘就“水美乡村、各美其美、美美与共”新画卷。

在城镇生态系统保护与修复方面，以全省城市风貌特色塑造试点工作为契机，不断完善城乡一体化规划体系，推进“多规合一”，大力实施“东改西提”工程。依托开发区产城融合发展，以创建国家级生态园林城市为契机，加快推进“以河串园、以园围城、提升公园、增加绿地”的绿色景观系统建设，打造“山水画廊，生态宁国”的生态园林城市格局，先后开展“城市建设突破年”和“城市提升年”等活动，加快推进“以河串园、以园围城、提升公园、增加绿地”景观绿地系统建设和城市基础设施建设。

在矿山生态环境保护与修复方面，截止到 2021 年，全

市共有废弃矿山 66 座，根据宁国市矿山生态修复三年行动计划，2021 年完成矿山治理 11 座，2022 年完成矿山治理 54 座，2023 年完成矿山治理 1 座。目前已全面完成全市废弃矿山治理工作。

第三节 机遇与挑战

一、面临机遇

（一）生态文明建设引领绿色发展新方向

生态文明建设是中华民族永续发展的千年大计，以习近平同志为核心的党中央、国务院把生态文明建设放在突出地位，融入中共经济发展各方面和全过程。建设生态文明要求全面推进绿色发展，聚焦生态安全屏障建设、突出对国家重大战略的生态支撑，努力建设人与自然和谐共生的现代化社会。党的十八大以来，生态文明建设已成为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容，生态文明理念日益深入人心。

（二）“双碳战略”驱动生态修复领域新要求

“碳达峰、碳中和”是党中央的重大决策部署，是全面实现生态强国的重大战略。“十四五”时期，生态文明建设进入了以降碳为重点的战略方向，推动降碳减污协同增效，促进经济社会发展全面绿色转型的关键时期。宁国市处于经济快速发展阶段，平衡碳排放与经济增长巨大压力，经济社

会发展与生物多样性保护矛盾依然存在，给生态修复工作带来了挑战，迫切需要各生态系统保护修复统筹推进，坚持以碳达峰、碳中和战略实施为抓手，提高生态系统固碳能力，维护生态系统平衡、保护生物多样性。

（三）优质生态产品需求激发公众助力

美好生活向往生态优美，优美生态环境是人民对新时代美好生活的重要期待。党中央提出“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”，国土空间生态保护与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任务，随着我国社会主要矛盾的变化，人民群众对优质生态产品的需求日益增长，对美好生态环境的期望更高，参与生态保护与修复的意愿不断增强，为全市生态保护和修复工作增添更多公众助力。

（四）重要战略聚合开创生态宁国新阶段

长三角一体化、长江经济带和高质量发展等国家战略的深入实施，将进一步提升宁国市在生态文明建设中的战略价值，有利于推进生态宁国建设。宁国市生态环境优良，森林覆盖率可达 79.56%。围绕“五大发展理念”积极处理经济发展与生态保护之间的关系，把保护修复生态环境摆在首要位置，践行“绿水青山就是金山银山”理念，加快打造生态优

先绿色发展先行区，守护好良好生态环境这个最普惠的民生福祉，走出了一条具有宁国特色的绿色发展之路。

二、重大挑战

（一）国土空间生态修复任务有待全面完成

全市生态环境本底总体优良，但生态系统仍存在功能退化情况，部分关系生态安全格局的核心区域在不同程度上受到影响和破坏，核心生态要素质量尚需进一步提升，生态产品价值核算转化与补偿机制有待建立，山水林田湖草生命共同体系统功能不足，需进一步提高生态产品供给能力，提升生态效益。

（二）资源开发利用和保护矛盾加剧

当前是加快推进生态文明建设和经济高质量发展的攻坚期，也是生态系统质量和稳定性提升的窗口期。这一时期经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，生态环境保护要求越来越严格，而未来十五年，宁国市仍处于经济社会高速发展阶段，城镇化率将进一步提高，受城镇规模扩张、基础设施建设等一系列经济社会发展活动影响，将进一步增加对土地资源、水资源、能源和生物资源的需求，导致部分地区生态空间逐步被挤占，生态系统服务功能受损，也在一定程度上加剧生态系统破碎化、降低城镇周边生态环境质量、削弱区域生态系统支撑功能。

（三）山水林田湖草生态保护修复体制机制不完善

当前，部门之间联防联控和协同共建机制有待进一步加强，归属清晰、权责明确、监管有效的自然资源资产产权和用途管制制度需进一步健全；生态修复项目的系统性、整体性不强，生态修复工程的科学性不足，生态修复市场化价值、全过程监管体系有待加强；生态补偿机制尚不完善，融资渠道和补偿主体单一、补偿领域窄、补偿标准低，“两山”转化路径不明确。

（四）生态保护修复支撑能力不足

全市生态保护修复体系和生态保护修复能力相对滞后，对山水林田湖草一体化保护认识有待深化，缺少多元化投入，科技支撑能力不强，支撑生态保护修复的调查、评价、监测、监管能力亟待提高；政府主导、企业主责、社会参与体系尚未健全，相关责任主体内生动力尚未有效激发，导致资金来源不足，影响生态保护修复项目实施。

第二章 生态问题与评价

第一节 自然地理和生态现状

一、皖南山区之“咽喉”，河流汇聚之地

宁国市地处安徽省东南部，东邻苏杭，西靠黄山，是皖南山区之咽喉，多条河流在宁国市汇聚。宁国市属亚热带季风气候，年均气温 15.8℃，年降水量 1400 毫米。宁国自然资源丰富，现已探明的矿产资源有 8 大类 38 个矿种，石灰石、煤炭、石棉、萤石、陶土等矿产远景储量达 34 亿吨。宁国市现有国家一类保护动物 7 种，国家二类保护动物 20 种；安徽省内一级保护动物 17 种，省内二级保护动物 45 种；国家级保护植物 16 种，其中属二级保护有金钱松、香果树、杜仲 3 种；属三级保护的有南方铁杉、天竺桂、青檀、天目木姜子、凹时厚朴、明党参、红椿 7 种。属省级保护有青钱柳、南方红豆杉、朵花椒 3 种。宁国市境内河流分属 3 个水系。东津河、中津河、西津河分别在河沥溪附近汇合后，北流入宣城市境内，为水阳江上游水系，生态敏感度高，保护价值突出。

二、山地丘陵地形，地势南高北低，东西山川起伏

宁国市位于皖南山地丘陵区，全市地势南高北低，东西山川起伏。地势最高点为东南部龙王山，海拔 1587 米。地势最低点为北部港口镇，海拔仅 40 米。宁国市地形一般海拔为 300-500 米。海拔 1000 米以上的高程面积占全县总面积的 0.6%，海拔 500 米以上的高程面积占 14.3%，海拔 200-500 米高程面积占 41.8%，海拔 200 米以下高程面积占 43.9%。宁国市山脉多分布在东南部和西南部，分别属于天目山脉和黄山山脉，境内海拔 500 米以上主要山峰 46 座。宁国中北部以低山丘陵为主，属宣（州）郎（溪）广（德）丘陵。

三、八分山水半分田、半分房舍一分园

依据 2020 年三调变更调查数据，宁国市耕地面积 138.77 平方公里，占 5.63%；林地面积 1829.07 平方公里，占 74.14%；园地面积 248.53 平方公里，占 10.07%；城镇村及工矿用地面积 124.06 平方公里，占 5.02%。宁国市境内土特名产荟萃，山核桃、元竹、青梅、银杏面积和产量居安徽省首位，山核桃粒大壳薄、仁肉饱满，笋干肉厚色美、脆嫩爽口，名优茶绿翠显茸、清雅纯正，享有“中国山核桃之乡”和“中国元竹之乡”称号。

四、生态环境优越，基础型生态要素占比高

宁国市地表覆盖以森林为主，生态环境优越，森林覆盖

率可达 79.56%。基于自然资源保护和利用情况，依据受人类干扰程度，将宁国市现状生态空间资源的要素划分为基础型、利用型和威胁型要素，其中以基础型要素占比最高，可达 82.32%，其次为利用型要素，占比可达 17.48%，剩余威胁型要素占比 0.19%。

表 2-1 宁国市生态要素分布情况一览表

序号	要素类型	生态空间构成要素	面积 (平方公里)	比例 (%)	
1	基础型要素	自然保护区	45.99	1.98%	82.32%
		风景名胜区	48.16	2.08%	
		水源保护区	29.09	1.25%	
		森林公园	79.60	3.43%	
		水库、河流、湖泊	21.97	0.95%	
		湿地、滩涂	1.54	0.07%	
		其他基础型生态要素(未纳入自然保护地范围)	1683.76	72.57%	
2	利用型要素	耕地、园地、坑塘水面、沟渠	403.72	17.40%	17.48%
		其他利用型生态用地(草地、未利用地等)	1.98	0.09%	
3	威胁型要素	矿产开采区	4.17	0.18%	0.19%
		地质灾害区	0.30	0.01%	

注：考虑到基础要素分布情况，基于面积不重复不重叠思路，纳入风景名胜区、自然保护地范围后不再计入其他要素计算，例如青龙湾水库作为风景名胜区计算后，不再计入水库、河流、湖泊等要素进行分析，表格中不含城乡建设用地指标，仅涵盖生态要素情况。

第二节 综合评价

通过对各项评价的结果进行叠加、对比分析，得出宁国

市生态系统综合评价的重点研究地带及核心生态修复方向。

一、生态功能空间评价

（一）以自然保护地、风景名胜区为重点保护方向的生态高敏感地区

依据评价显示，安徽青龙湾国家森林公园、安徽宁国板桥省级自然保护区、青龙湾风景名胜区、道场坪生态旅游区、夏霖风景区周边是宁国市高敏感地区，远期开发应优先考虑生态修复控制需求。

（二）以水土流失、生物多样性修复为重点保护方向的地区

近年来由于山核桃种植业发展、开矿发展及地灾情况，造成了山体水土流失、河流农田受灾等一系列问题，其中甲路镇、霞西镇、南极乡、万家乡、宁墩镇境内存在大量地区需进行生态修复。

二、城镇功能空间评价

城镇开发集中在城区北部平坦区域及南部镇政府驻地区域，开发主要分布于西津街道、南山街道、河沥溪街道西南部、港口镇等区域，涉及到以城市集中扩张发展及线性区域工程建设后，带来的生态破损修复。

三、农业功能空间评价

宁国市耕地集中在港口镇、天湖街道、霞西镇等区域，耕地分布规模 138.77 平方公里。因山地分布广，耕地分布零散，耕地后备资源不足，由于城市发展受地形影响，城区周边耕地保护需求较大，南部山区耕地受气候及地灾影响，受灾后耕地修复任务较重。

四、三类空间相邻或冲突区域评价

（一）城镇与农业冲突区域

宁国生态空间分布较广，城市发展空间受限，宁国市 2020 年耕地面积 138.77 平方公里，比 2018 年（175.80 平方公里）减少 37.03 平方公里，户籍人口人均耕地仅为 0.55 亩，远低于宣城市（1.14 亩）和安徽省平均水平（1.17 亩），港口镇产业园区发展及城区拓展空间均会对耕地空间进行不同程度的占用，同时工业及城镇污水对耕地也有一定影响。

（二）农业空间与生态空间冲突

经济林管理粗放，过量使用化肥、农药、内吸性除草剂等，导致地表裸露，生态系统多样性受到影响，易造成水土流失等灾害。山地水域与耕地受限于地形影响，青龙湾及东、中、西津河沿线耕地空间分布较广，农业生产污水对水源地有一定影像，要强化沿线水源地保护。

（三）城镇与生态冲突区域

全市现状建设用地 150.80 平方公里，占市域国土面积 6.11%，其中城镇建设用地 47.23 平方公里，集中区扩张区域对于周边山地空间的影响主要集中在河沥溪街道及港口镇扩张产业园区，同时城区的线性工程项目一定程度上会带来沿线山体空间的生态修复。

第三节 主要问题识别

一、生态服务水平有限，森林质量仍需提高

特色村落生态文化价值发掘不足、重要旅游节点美学景观价值未能释放、部分生态节点生态服务功能需要修复。蓝绿生态廊道保护较好，但生态廊道的景观文化价值需要彰显。其中，皖南川藏线沿线绿化质量、生态文化发掘与景观仍需提升改造。宁国市区、竹峰街道、甲路镇、仙霞镇、梅林镇、霞西镇等地森林古道、山林步道沿线生态文化价值有待挖掘。生态资源保护压力不断加大，森林质量总体水平不高。随着经济社会和城乡一体化快速发展，各类建设对林地需求大量增加，林地供求矛盾较为突出，依然存在公益林保护压力大、森林生态风险防范能力不足、自然保护区建设进展较慢等问题。森林结构不合理，人工林比例偏大，幼龄林和中龄林比例大。林地生产力水平不高，林分平均每公顷蓄积量处于平均水平。植被的水土保持功能较低，林分结构中针叶林多、阔叶林少，林种结构单一，纯林多、混交林少，

影响宁国市山地生态安全。

二、水源地保护压力增加，湿地规模有待提升

由于受到人类活动的影响，宁国市部分水源涵养区存在林草退化、水土流失、水源涵养功能下降等生态问题，目前宁国市软质岸线长度为 3204.61 公里，尚不能达到自然岸线保有率 35%。东、中、西津河现状河道存在河床淤积、局部束水，渔业水域生态环境有待提升。随着工业化和城镇化加速发展，水库水质为 II 类的面积为 32.86km²，占总面积的 98.1%。水库型水源地富营养化趋势加大。全市湿地面积仅 2.08 平方公里（三调统计结果），占市域面积的 0.09%，湿地规模有待提升。

三、经济林灾害形势严峻，生态系统结构单一

松褐天牛、刚竹毒蛾、栎旋木柄天牛等有害生物灾害频发，经济林病虫种类增多，局部成灾趋势明显，严重威胁森林生态系统安全。受全球气候变化影响，极端天气增多，林内可燃物载量偏高，林区防火通道、消防水池等基础设施建设滞后，控制大面积森林火灾的能力较弱，森林生态功能比较脆弱。经济林基地建设规模小而分散，生产经营管理粗放，单位面积产量较低，产品品质不高。林下种植、林下养殖等产业规模低，林地资源综合利用程度不高。经济林树种单一、林分结构不合理，抵御自然灾害的能力较弱，极易导致森林

病虫害和森林火灾等问题。整个宁国市中幼林、低产低效林面积较大，导致林地生产力低下，森林生态服务和碳汇功能发挥严重受限，且流域内森林植被分布不均，绿化发展不平衡，整体水平有待提升。经济林生态系统突出表现为植被群落结构单一，部分地区物种多样性低。地表植被覆盖率较低，易造成水土流失等灾害。

山核桃是宁国的支柱产业之一，由于长期受传统农业生产方式的影响，林农环境保护观念淡薄，对山核桃林地管理粗放，过量使用化肥、农药、内吸性除草剂等，导致地表裸露，林地冲刷沟密度，林地土壤大量流失。林农平时对山核桃林的过度人为干预，过分的精耕细作，甚至让山核桃林“寸草不生”，尤其是全垦整地和把原有山核桃林间的杂树一扫而光，破坏了原林地的植物多样性，逐渐失去了自然生态的平衡。甚至导致林地整体病虫害抵抗力不高，导致成片山核桃林受损枯死。山核桃最佳种植海拔为 200-700 米，部分林农为了追求经济效益，无限制扩大规模，在高海拔地区破坏原有的天然林地种植山核桃，导致生态系统多样性受到影响。

四、耕地保护任务依然较重，乡村环境提升面临难点

受限于丘陵及山地地形，宁国市可耕作空间较少，随城市开发建设，耕地保护任务日益加重。针对耕地土壤有机质、

土壤有效磷、土壤速效钾及 PH 值等含量情况，部分土壤对耕种用一定影响，存在土壤提质问题。耕地种植产生的污染，涵盖种植区域污染、水产养殖、畜禽养殖污染等方面，对农业生产生活产生一定影响。

宁国市各乡镇生活污水处理多为地埋式简易 A/O 处理设施，抗风险能力弱。2019 年，皖南地区遭遇多年不遇的洪涝灾害，全市地埋式污水处理设备大多被洪水损毁，不能正常运行。各乡镇镇区建成部分污水管网，大多为沿河截流式，但依然存在污水管网覆盖率低，管网漏损率高，冬季污水流动性不足等问题。推进农村垃圾分类，是建设美丽乡村的必经之路，也是实施乡村振兴战略的应有之义，与广大群众对良好生活环境的愿望高度契合。做好农村垃圾分类，面临着怎么分、谁来分、可持续、如何管四个难题。

五、交通要素与生态空间割裂，城镇环境需进一步提升

宁国市城镇生态网络仍然存在“阻断性”要素带来的生态割裂，皖赣铁路、宣桐高速、城市外环等重要交通要素，与蓝绿空间的割裂问题，对生态空间存在干扰。东津河、西津河、中津河等区域人口密度较高，人为活动干扰较大，容易导致河流、饮用水水源地污染。城镇蓝绿空间破碎化，社区蓝绿体验不足，社区生态本底有待进一步提升。宁国市矿山治理成效显著，即将全面完成全市废弃矿山治理工作，但

矿山治理完成后，如何进一步提升生态品质；在建矿山如何统筹平衡安全生产与生态治理；如何有效防治地质灾害点对生态、人居等的威胁等问题有待提出解决措施。

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，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，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，为推动宁国市高质量发展、全面开启新阶段现代化生态宁国建设新征程提供坚强支撑。

第二节 基本原则

一、坚持保护优先、系统修复

尊重自然、顺应自然、保护自然，树立“山水林田湖草是一个生命共同体”的理念，遵循生态系统演替规律和内在机制，坚持“节约优先、保护优先、自然恢复为主”方针，统筹山水林田湖草系统修复，科学安排规划期内生态修复工作。

二、坚持问题导向、因地制宜

立足本市自然地理格局和生态系统状况，准确识别突出生态问题，科学预判主要生态风险。因地制宜合理分区，科学确定规划目标，突出重大问题，明确重点任务，分区分类提出生态修复路径、模式、任务和保障措施。

三、坚持改革创新、完善机制

坚定不移落实“以用定治”，深化生态和修复领域改革，推行市场逻辑、资本力量、平台思维、资源整合，拓宽投融资渠道，创新多元化投入和管理模式，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。

四、坚持充分论证、公众参与

坚持“开门编规划”，建立跨部门多领域合作编制工作机制，组建由经验丰富的技术单位参与的规划编制团队，邀请资深权威专家学者成立专家指导组，多方式、多渠道听取社会公众意见。

第三节 上位规划衔接

一、安徽省国土空间生态修复规划（2021—2035 年）

《安徽省国土空间生态修复规划（2021-2035 年）》（以下简称“省级修复规划”）落实全省国土空间规划确定的“一心两屏四廊多点”生态安全格局，突出巢湖生态绿心、皖西大别山区、皖南山区生态屏障，长江、淮河、新安江、江淮

运河生态廊道对国土空间生态功能的骨架支撑作用，并考虑全省自然地理和生态系统的完整性、连通性，体现淮北平原和江淮丘陵差异化生态基底，将全省国土空间划分为 9 个修复分区。全方位推进生态质量提升，在全省范围内布置全域土地综合整治与生态修复、生物多样性系统保护与修复、生态保护和修复支撑体系建设等重点任务，构建全省生态修复“9+3”重点任务和 40 项重点工程项目体系。

（一）省级生态修复规划空间布局衔接

县级生态修复规划遵循宁国市山水林田湖草沙自然地理格局和区位，构建国土空间生态修复格局，切实筑牢皖南山区和水阳江上游生态屏障，落实了省级修复规划“皖南山区生态屏障”。

（二）省级生态修复规划重点工程衔接

省级修复规划涉及宁国市的重点任务，分别是皖南山区生态屏障保护和修复、新安江生态廊道保护和修复、生物多样性系统保护与修复任务，涉及重点工程项目是皖南山区森林提质增效、皖南山地水土保持、皖南国际文化旅游示范区综合整治、自然保护地建设、珍稀濒危动植物及旗舰物种保护、外来入侵物种防治、松材线虫病防治等重点工程。

县级生态修复规划安排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、宁国市耕地修复提升

和农村人居环境提升工程和生态系统综合监测系统建设工程等 6 项重点工程 55 个重点项目，完整落实了省级修复规划重点工程。

二、宣城市国土空间总体规划（2022-2035 年）

《宣城市国土空间总体规划（2022-2035 年）》提出全市构筑“一屏五廊四区多点”的生态安全格局，突出宣城在维护皖南生态安全屏障的重要作用。一屏：黄山—天目山余脉构成的皖南生态安全屏障；五廊：水阳江生态走廊、青弋江生态走廊、桐汭河生态走廊、徽水河生态走廊、湖库生态走廊；四区：城市生态修复区、平原湖库—生态保育区、低山丘陵—森林生态保育区与黄山—天目山森林生态保育区；多点：市域内各类自然保护区和自然公园，包括安徽扬子鳄国家级自然保护区、安徽清凉峰国家级自然保护区、宣州南漪湖省级湿地自然公园、郎溪石佛山天子湖省级森林自然公园、泾县水西国家森林公园、安徽马家溪国家森林公园、太极洞风景名胜区、宁国青龙湾省级风景名胜区、安徽桃姑迷宫国家地质公园等，是宣城市生态空间的核心区域。

县级生态修复规划落实了《宣城市国土空间总体规划（2021-2035 年）》提出的生态安全格局，立足全域生态系统整体性，切实筑牢皖南山区和新安江上游生态屏障。

三、宣城市水土保持规划（2018-2030 年）

《宣城市水土保持规划（2018-2030 年）》提出“至 2025 年，初步建成与宣城市经济社会发展相适应的分区水土流失综合防治体系，重点防治地区的水土流失得到有效治理，生态环境进一步趋向好转，全市新增水土流失治理面积 529 平方公里，水土流失面积占总土地面积的比例下降到 11%以下，人为水土流失得到有效控制，林草植被得到有效保护与恢复，年均减少土壤流失量 56 万吨，输入江河湖库的泥沙有效减少。”

县级生态修复规划聚焦水土保持等修复任务，建立水土流失综合防护体系，加强水土流失治理，对主要河湖水域岸线进行有效管理；保证河流生态用水需要，重要河流控制断面生态基流满足程度达到 90%以上；水生态环境质量总体改善，主要江河达到和优于 III 类河长比例达到 90%；加强水土流失综合治理，新增水土流失治理面积达到 40Km²，水土保持率达到 92%。

县级生态修复规划落实了《宣城市水土保持规划（2018-2030 年）》提出的水土保持任务，对其提出的河流及小流域整治要求作为整治目标落实。

四、宣城市国土空间生态修复规划（2022-2035 年）

依据全市 3 大空间（生态空间、农业空间、城镇空间）

自然本底和生态问题差异，以 5 类主导功能类型（水源涵养、水土保持、生物多样性维护、农业生产与人居环境建设）为基础，结合自然资源类型和生态保护修复目标的差异等划定 4 个生态修复分区，其中宁国市涉及三个分区，分别为城镇人居环境提升区、中部丘陵水源涵养与森林保育区及南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区。

城镇人居环境提升区主要涉及港口镇、西津街道、河沥溪街道、南山街道，主要存在城市内涝、内外蓝绿网络不连通、公园绿地分布不均衡、工业用城镇空间结构不优、部分工业废弃地村庄土壤污染、城镇人居环境有待改善等问题。以提高“生态韧性，建设宜居城市”为目标，构建“水在城中、城在绿中、水绿环绕”的城市生态环境体系，重点对结构性绿色空间、河湖水系、重要廊道、防洪和内涝高风险区进行生态修复。统筹海绵城市、绿地系统、城市双修等规划，采用弹性复合设计策略，修复提升河流、湖库等水体的自然连通性，促进水体流动和联动调节，构建多元复合的城市调蓄空间。提升公园覆盖率、服务能力，优化蓝绿空间布局，多途径拓展城区绿色空间，大力推广立体绿化，实施见缝插绿、增绿，多方位增加城市立体可视绿量。依托绿道、碧道，建立蓝绿生态景观网络，更有效地连接自然郊野、城市公园、湖滨河畔，提升生态景观的整体度和畅达度。全面构建“源头减排、过程控制、末端治理”的系统化治水体系，推进点

源、面源、内源污染的综合治理，针对不同水质污染成因，开展截污，活水，自净修复，实现污水全量收集、全面达标处理。

中部丘陵水源涵养与森林保育区主要涉及宁国市河沥溪街道、汪溪街道、港口镇、天湖街道、霞西镇、梅林镇等乡镇（街道），采取自然恢复、辅助修复的策略，将水源涵养、水土保持作为修复重点。开展植树造林，加强天然林、公益林保育和生态廊道建设，增加森林面积，提升森林质量，提升生态系统固碳能力，控制山林水土流失，保育源头水源涵养林，提高森林生态系统服务功能。推进高铁弃土弃渣场等临时用地生态修复，恢复地表植被、改善地质环境，加强地质灾害监测防治。

南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区涉及宁国市南山街道、竹峰街道、胡乐镇、甲路镇、梅林镇、宁墩镇、霞西镇、仙霞镇、云梯畲族乡、中溪镇、青龙乡、万家乡、方塘乡、南极乡等乡镇（街道），采取保育保护、“自然恢复+辅助修复”相结合的修复策略，将水源涵养、水土保持、生物多样性维护及地质灾害治理作为本区域的修复重点，加强国家储备林建设，稳步推进封山育林、人工造林，加强水土保持林、水源涵养林和防护林建设，提升森林生态系统质量；逐步实现自然保护地核心保护区生态移民和生态自然修复，恢复区域水土保持、水源涵养等自然生态系统功能；加

强历史遗留矿山修复和在建高铁、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，在开发建设中尽量避让或保护原生态植被；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；有序加强山核桃林区域水土流失的治理工作，降低地质灾害风险。

县级生态修复规划落实了《宣城市市国土空间生态修复规划（2021-2035 年）征求意见稿》提出的生态修复分区内容，对其提出的城镇人居环境提升区、中部丘陵水源涵养与森林保育区、南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区在宁国市生态结构中体现，在管控范围内结合评价细化了分区范围。

五、宁国市国土空间总体规划（2021-2035 年）

《宁国市国土空间总体规划（2021-2035 年）》提出“以‘三区三线’为基础，构建国土空间开发保护新格局，规划期末，宁国市永久基本农田保护面积不低于 121.54 平方公里，生态保护红线面积不低于 421.95 平方公里，城镇开发边界面积不超过 79.75 平方公里。维护自然生态系统稳定，筑牢长三角生态屏障，保护安徽宁国板桥省级自然保护区、安徽青龙湾国家森林公园、青龙湾省级风景名胜区。”

县级生态修复规划落实县级国土空间总体规划提出的

生态修复总体格局，并细化国土空间生态修复目标、任务、重点工程。

第四节 规划目标

一、总体目标

以习近平生态文明思想为指引，遵循“生态优先、绿色发展”理念，以山水林田湖草一体化保护修复为主线，全面推进宁国市国土空间生态保护与修复工作，国土空间开发保护格局得到优化，重要生态空间得到保护、受损生态系统得到修复，生态系统质量明显改善、生态系统服务功能显著提升，人与自然和谐共生的现代化初步建成，为宁国市紧抓长三角一体化发展战略机遇，着力推进经济社会高质量转型发展筑牢生态安全基底。

二、阶段目标

到 2025 年，生态安全格局初步形成，重要生态空间得到有效保护；持续推进农村人居环境整治，城镇生态网络系统逐步完善；初步构建生态修复体制机制，山水林田湖草一体化修复工程得到有效推进。

到 2030 年，国土空间生态修复重点工程实施成效显著，生态保护机制基本完善；生态环境质量明显改善，形成了稳定的山水林田湖草生态系统；生态产品价值机制基本建立，

生态安全屏障基本构建完成。

到 2035 年，国土空间生态修复重点工程全面完成，生态系统实现良性循环；生态安全格局成功构建，国土空间生态环境实现根本好转；生态保护机制全面建立，人与自然和谐共生局面基本形成。

第四章 国土空间生态修复总体布局

第一节 生态保护修复格局

遵循宁国市“山水林田湖草”自然地理格局，落实市级国土空间总体规划确定的生态安全格局，构建“一核两带三轴三区多节点”的国土空间生态保护修复格局，依托自然保护区等生态源地、通过河流水系串联全市“山水林田湖草”生态要素，构建市域生态骨架。

“一核”为青龙湾自然保护核心。青龙湾自然保护核心包含青龙湾水库及周边乡镇和安徽宁国板桥省级自然保护区。青龙湾水库是国家大型水利工程港口湾水库形成的人工湖泊，蓄水 9.41 亿立方米。湖面延绵 34 平方公里，有 38 个岛屿，湖光山色、绚丽多姿；安徽宁国板桥省级自然保护区保存有 5 万多亩连片的天然甜槠林，是北亚热带东北部边缘保存最好、林相最完整的唯一一片原始森林。

“两带”为板桥-梅林森林修复带、胡乐-仙霞森林修复带。板桥-梅林森林修复带位于城区向山区过渡地带，应填补生态林断带，维护林木原生性和空间异质性，充分利用森林景观资源，打造宁国北部城镇的“最美森林背景色”；胡乐-仙霞森林修复带应加强山核桃林保护与修复，预防水土

流失与病虫害，逐步建立完整的森林生态系统，打造宁国南部山区的“绿色经济金名片”。

“三轴”为西津河生态发展轴、中津河生态发展轴、东津河生态发展轴。沿三条主要河流构建以河流生态系统为主的生物多样性维护空间，结合河流较为连续的空间特性，承担动植物生存及迁徙活动。

参照宣城市上位生态修复规划内容宁国市涉及三个分区，分别为城镇人居环境提升区、中部丘陵水源涵养与森林保育区及南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区，结合评价分析需要进一步优化细化三个分区的划定。

“三区”为城镇人居环境提升区、中部丘陵水源涵养与森林保育区、南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区。城镇人居环境提升区主要围绕宁国市城区周边区域，未来应重点聚焦城镇及周边地区生态保护与修复；中部丘陵水源涵养与森林保育区主要位于县域东北部，是宁国市重要的生物多样性保护基地，未来应重点聚焦生态功能维护与景观资源永续利用；南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区主要位于宁国市南部天目山脉沿线，未来应重点聚焦水土流失治理与病虫害防治，实现保护与发展的协调。

“多节点”包括西津河省级湿地公园、夏霖风景区、南极乡山核桃示范区等。生态保护节点是各片区最具有代表性和独特性的区域，应重点加强生物多样性维护，平衡保护与

开发之间的矛盾，合理利用生态景观资源，带动自身及周边区域的发展。

第二节 生态修复分区

基于自然地理格局，突出生态系统的完整性、连通性，落实安徽省生态修复总体布局，全市共划分 3 大生态修复区，分别为城镇人居环境提升区、中部丘陵水源涵养与森林保育区及南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区。

一、城镇人居环境提升区

该分区主要涵盖河沥溪街道（畈村、城区、河沥溪村、平兴村）、南山街道（双龙村、杨家山村、城区、津南村、鸡山村、高村、万福村、千亩村）、西津街道、港口镇（山门村、凉亭村、灰山村、五磁村、港口村、太平村）等区域。分区内国土空间建设程度较高，人口分布相对密集，人居环境提升需求相对较高。该分区生态修复主攻方向为城镇低效建设用地整治、城镇蓝绿空间打造、地下水超采治理等。

二、中部丘陵水源涵养与森林保育区

依照宣城市生态修复分区指引，并在评价基础上细化，该分区主要涵盖港口镇（山门村）、汪溪街道（联合村、殷白村、汪溪村、古林村、姚高村）、梅林镇（花园村、沙埠村、梅林村、对山村、桥头村、田村村）、霞西镇（朱村、

虹龙村）、天湖街道等。分区内国土绿化率较高，生物多样性水平较高。该分区生态修复主攻方向为推动生态功能系统性、一体化保护提升。

三、南部山区水源涵养和生物多样性保护修复区

该分区主要涵盖中溪镇、宁墩镇、仙霞镇、云梯畲族乡、万家乡、南极乡、竹峰街道（竹峰村、瓦窑铺村、桥头铺村）、梅林镇（七都汪村、阳山村）、霞西镇（霞西村、石柱村、石河村、上门村）、甲路镇、胡乐镇、青龙乡、方塘乡。分区内国土空间以林地、园地为主，山核桃种植规模较大。该分区生态修复主攻方向为水土流失治理、病虫害防治、酸化森林土壤修复等。

第三节 生态修复重点区域

以生态修复分区与空间格局为基础，结合现状用地及“三区三线”划定情况，依据综合评价中问题突出的区域，落实区域生态安全格局和重大项目，统筹各相关部门生态修复任务区域，确定重点生态保护功能区，并结合国土空间管理单元划定4类生态修复重点区域，分别是森林保育型重点修复区、田园利用型重点修复区、城郊利用型重点修复区、城镇提升型重点修复区。

一、森林保育型重点修复区

该区域主要分布在甲路镇（庄村村、甲路村、石门村）、方塘乡（上坦村）、胡乐镇（胡乐村、鸿门村、龙池村）、霞西镇（霞西村、石柱村、石河村、上门村）、南极乡（南极村、龙川村、永宁村、杨狮村）、万家乡、宁墩镇（不含城镇开发边界区域）、宁国市中溪镇（不含城镇开发边界区域）、仙霞镇（不含城镇开发边界区域）、云梯畲族乡、梅林镇（梅林村、沙埠村、花园村、桥头村、七都汪村、阳山村，其中不含城镇开发边界内区域），以恢复森林生态系统功能为重点，通过增加林下植被的种植改善土壤环境和水体质量，逐步增强山核桃林地土壤的水源涵养能力，减轻水土流失，改善山核桃产区生态环境，实施山核桃生态化治理试点，一村一策有效改良林地土壤结构，促进森林资源有序开发利用与绿色产业高质量发展。结合林业发展需求及保护范围，森林保育型重点修复区主要位于南部山区水源涵养和生物多样性保护修复。

二、田园利用型重点修复区

该区域主要分布在港口镇（不含城镇开发边界内区域）、汪溪街道（古林村、姚高村）、河沥溪街道（长虹村）、天湖街道（马村村、枫河村、钱村村、汤村村、上海军天湖农场）霞西镇（朱村、虹龙村）、梅林镇（对山村、田村村，不含城镇开发边界内区域），以全域土地综合整治为重点，

通过推进农用地整理、建设用地整理、乡村生态环境建设，逐步形成具有宁国特色的规模化、生态化农产品种养基地。推动编制全域土地综合整治实施方案，盘整城乡建设空间，实现土地集约节约利用。

三、城郊利用型重点修复区

该区域主要分布西津街道（罗溪村、大村村、双溪村，不含城镇开发边界内区域）、南山街道（津南村、鸡山村、万福村、千亩村，不含城镇开发边界内区域）、河沥溪街道（畈村、平兴村、河沥溪村，不含城镇开发边界内区域）、汪溪街道（殷白村、联合村、渡口村，不含城镇开发边界内区域），主要围绕中心城区周边分布，以“提质”和“修复”为目标，以城郊农旅融合发展为重点，“治野”和“开发”行动并重，通过推进宁国市东、南、西、北四大郊野单元建设，缝合城乡二元空间，提升国土开发质量，实现对国土开发、利用、保护、治理的统筹组织，保障宁国市郊野地区国土整治的实施，生态环境保护修复、空间布局的优化以及土地资源的高效、合理化开发，围绕主城四个方向形成主要城郊利用型重点修复区。

四、城镇提升型重点修复区

将中心城区和乡镇政府驻地区域作为城镇提升重点的生态修复区域，该区域主要以城镇生态及人居环境提升为重

点，通过推进防护林带建设、海绵城镇建设、河道生态景观提升、城镇公园生态化提升等工作，为市民提供“蓝天白云、繁星闪烁”“鸟语花香、田园风光”的人居环境，实现经济效益、环境效益、社会效益的和谐共赢。

第五章 主要任务和重点工程

第一节 生态廊道与生态屏障区域修复任务及重点工程

一、生态廊道与生态屏障区域修复目标与任务

（一）修复目标

系统性研究宁国市生态修复思路，确定生态修复格局与生态屏障重点区域，优化人地矛盾，连通生态廊道，塑造宁国市生态修复样板，将宁国市打造成为长江流域重点生态区及重要生态屏障区域。

（二）修复任务

宁国市隶属于皖南山区生态屏障保护范围，境内涉及天目山脉、黄山山脉、水阳江流域，重点应聚焦森林提质增效、天然林抚育、水土保持、提高生物多样性等修复任务，建立水土流失综合防护体系，加强低山丘陵和水源涵养区水土流失治理。

二、重点工程项目

主要开展宁国市山区生态屏障保护和修复关键问题研究及应用，设立宁国市生态屏障林地提质增效工程、宁国市林地病虫害治理工程等 2 个重点工程项目。

表 5-1 生态廊道与生态屏障区域修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	宁国市生态屏障林地提质增效工程	宁国市近期生态廊道森林提质项目	全域	宁国市近期生态廊道森林提质项目	林业事业发展中心
2	宁国市林地病虫害治理	——	全域	一、立体防治，确保全覆盖。 二、药剂搭配，确保全方位吸收。 三、时点穿插，确保全时段效能。	林业事业发展中心

第二节 流域水生态修复任务及重点工程

一、流域水生态修复目标与任务

宁国市境内有东津河、西津河、中津河三条主要河流，隶属于水阳江流域，最终汇入长江，是中国长江南岸支流重要组成部分及河道源头。

（一）修复目标

2025年，全市城乡水利基础设施网络进一步完善，“宁国水网”框架基本形成。2035年基本实现水治理体系和治理能力现代化，建成系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的水利基础设施网络体系和科学规范、运行高效、管控有

力、智慧赋能的涉水监管体系，基本完善共建共治共享的治水制度。

（二）修复任务

主要河湖水域岸线得到有效管理，管控能力显著增强；保证河流生态用水需要，重要河流控制断面生态基流满足程度达到 90%以上；水生态环境质量总体改善，主要江河达到和优于 III 类河长比例达到 90%；加强水土流失综合治理，新增水土流失治理面积达到 40Km²，水土保持率达到 92%。

二、重点工程项目

综合宁国市河流水域现状，针对西津河、中津河、东津河主要河流及中小流域进行全面治理，形成宁国市水源涵养工程、宁国市水阳江流域水土保持综合治理工程、宁国市物种多样性保护工程、宁国市水质富营养化工程等 4 个重点工程项目。

表 5-2 流域水生态修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	重点任务	牵头部门
1	宁国市水源涵养工程	港口镇水源地水源涵养项目	围栏封育，涵养林，天然林保护，水保林，草籽补植	水利局、生态环境分局
		方塘乡水库水源涵养项目	封育管护治理，疏林补植	
		宁国市水源地保护治理工程	围栏封育，涵养林，天然林保护，水保林，草籽补植	
2	宁国市水阳江流域水土保持综合治理	西津河岸边带修复项目	天然林保护，水保林，草籽补植，生态护坡，岸带修复，湿地植被恢复	水利局
		中津河岸边带修	天然林保护，水保林，草籽	

	工程	复项目	补植，生态护坡，岸带修复， 湿地植被恢复	
		东津河岸边带修复项目	天然林保护,水保林,草籽补植，生态护坡，岸带修复， 湿地植被恢复	
		青龙湾环湖岸线生态修复工程	浅滩水生植物补植，水湾水体净化，护坡整治,道路面层改造，生态草堤，下沉雨水花园，绿化提升等	
		水阳江上游（宁国段）河湖生态修复项目	对水阳江上游宁国市东、中、西津河流域及港口湾水库（青龙湾）进行生态修复	
		水阳江宁国段河岸带修复工程	建生态型护坡；河岸带生态与保护修复	
		宁国市小流域水土保持综合治理工程	针对全市域拓展河岸护坡建设、河道清淤、核桃林水土流失治理	
		霞西石柱小流域修复项目	河道护岸，采用 M10 浆砌石挡墙护岸形式	
3	宁国市物种多样性保护工程	青龙湾水生境提升项目	围栏封育，涵养林,天然林保护,水保林、草籽、湖库生物净化工程	水利局
		青龙湾水源地保护提升	依托青龙湾取水口保护范围线范围，进行湖库生物净化工程	
4	宁国市水质富营养化修复工程	青龙湾水环境治理修复项目	严格划分分区，建设人工浮岛，禁止有污染的机动船进湖	水利局

第三节 湿地生态系统保护与修复任务及重点工程

一、湿地生态系统保护与修复目标与任务

依照三调2020年变更调查，湿地面积为210.98公顷（只涉及内陆滩涂用地，不含水域）；湿地生态系统包含森林沼泽、灌丛沼泽、沼泽草地、内陆滩涂、沼泽地、部分河流水

面、部分湖泊水面、水库水面、坑塘水面（不含养殖水面）、沟渠等。

（一）修复目标

立足宁国湿地资源现状，至2025年保障湿地环境逐步稳定，湿地保有面积维持210.98公顷，至2035年保障湿地质量全面提升，落实湿地分级管理体系、实施保护修复工程、强化湿地资源监测监管、加强科技支撑。

（二）修复任务

强化宁国市湿地保护和恢复，科学修复退化湿地，在规模不降低、质量有所提升的要求下，健全湿地保护法规制度体系，提升湿地监测监管能力水平，提高湿地生态系统质量和稳定性。

二、重点工程项目

规划研究范围依照三调 2020 年变更调查进行管辖，形成宁国市人工湿地建设工程、宁国市湿地恢复工程、宁国市湿地监测管理工程等 3 个重点工程项目。

表 5-3 湿地生态系统保护与修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	宁国市人工湿地建设工程	应急备用水源地生态修复项目	畈村水库应急备用水源地	增加人工湿地 0.1Km ²	水利局、林业事业发展中心

		杨坞里水库 湿地生态修复项目	仙霞镇 杨坞里水库	增加人工湿地 1.03 公顷	林业 事业发展中心
		立新水库湿 地生态修复项目	仙霞镇 立新水库	增加人工湿地 1.94 公顷	林业 事业发展中心
2	宁国市 湿地修 复工程	宁国湿地公 园建设项目	河道城 区段	西津河、东津河（金桥路-水阳江段）、水阳江（汪溪街道）沿河生态修复、绿道建设	住建 局
		青龙湾风景 名胜区湿地 修复项目	青龙湾 风景名 胜区	依托三调湿地分布情况划定湿地保护区域，管控湿地周边开发项目，优化湿地自然环境，增强湿地碳汇能力	林业 事业发展中心
		储家滩湿地 修复项目	青龙湾 风景名 胜区内	生态系统保育，自然栖息地恢复，增强湿地碳汇能力	林业 事业发展中心
3	宁国市 湿地监 测管理 工程	市域湿地监 测管理项目	全域	湿地全方位检测，对污染区域、污染程度、水位、水生植物种植情况进行监测	林业 事业发展中心

第四节 经济林生态系统保护与修复任务及重点工程

一、经济林生态系统保护与修复目标与任务

宁国市经济林发展良好，包括水果、干果、林产饮料、森林食品、森林药材、木本油料等六大类30多个品种，经济林基地规模呈现出稳中有升、效益向好的趋势。

（一）修复目标

基于经济林发展现状，有序引导经济林形成种植基地，通过技术手段修复经济林退化，至2025年将山核桃面积稳定控制在38万亩，积极开展山核桃林地生态修复，改善山核桃

产区生态环境质量，至2035年实现经济林土壤检测覆盖，应对经济林退化问题实现逐年监控，逐年整治提升。

（二）修复任务

促进经济林特色产业提质增效，积极推动山核桃、香榧等特色坚果全产业链发展，全面提升特色林产品带动增收能力，高标准建设一批高效生态示范基地。缓解并恢复山核桃退化林地土壤，开展全域经济林土壤检测工作，稳步发展科学种植。

二、重点工程项目

综合经济林发展现状及各部门整治计划，初步拟定宁国市经济林检测管理工程、宁国市核桃林科技示范基地建设、宁国市经济林生态修复三大工程。

表 5-4 经济林生态系统保护与修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	宁国市经济林检测管理工程	市域经济林检测管理项目	全域	土壤质量、林地退化情况监管	林业事业发展中心
2	宁国市核桃林科技示范基地建设	宁国市山核桃“小山变大山”托管示范基地建设	南极乡、胡乐镇、甲路镇、万家乡	1、制作完成山核桃林地生态治理专题宣传片、宣传册；2、农药智慧监管平台正式上线运营；3、实施林地系统治理，实施林地系统治理，打造核桃林科技示范基地 50 个 500 亩；4、推进产区生态化经营，建成造林示范点 6 个；5、枯死木一律清理下山；6、推广山核桃张	林业事业发展中心
		全域核桃生态修复示范项目			

				网采收模式； 7、禁止打除草剂，监管农药使用；8、“小山并大山”整合山核桃林种植范围	
3	宁国市经济林生态修复工程	胡乐镇阳日山千亩核桃林退化土壤修复项目	胡乐镇	针对已产生退化的山核桃林地，进行土壤实验，针对土质退化问题，进行定向治理，保障经济林正常生长。	林业事业发展中心
		南极乡核桃林退化修复项目	南极乡		
		山核桃林全域土壤修复防治项目	全域		
		竹林全域生态修复项目			

第五节 耕地生态系统保护与修复任务及重点工程

一、耕地生态系统保护与修复目标与任务

宁国市耕地总面积13934.5公顷（20.9万亩）。其中，水田11911.29公顷（17.87万亩），占85.48%；水浇地128.54公顷（0.19万亩），占0.92%；旱地1894.67公顷（2.84万亩），占13.60%。

（一）修复目标

宁国市基于自身耕地现状，提升耕地质量，修复污染耕地，至2025年，全市高标准农田建设面积应达到耕地面积的85%以上，至2035年规划末期实现高标准农田建设全覆盖，

深入实施土壤污染防治行动计划，建立和完善农用地土壤环境监测网络体系，全面掌握农用地土壤污染状况和发展趋势，充分梳理耕地资源，找回并提升耕地规模。

（二）修复任务

结合耕地现状，摸排新增耕地潜力情况，找回流失耕地，推进农用地土壤污染状况详查成果应用，积极开展受污染耕地污染成因排查。实施耕地土壤环境质量类别划定，推进受污染耕地安全利用和严格管控。根据耕地土壤污染程度、环境风险及影响范围，确定治理与修复的重点区域，实施宁国市轻中度污染耕地安全利用、重度污染耕地严格管控项目。

二、重点工程项目

综合耕地发展诉求及相关规划要求，拟定宁国市高标准农田建设、宁国市耕地修复提升、宁国市土壤质量检测三大工程。

表 5-5 耕地生态系统保护与修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	宁国市高标准农田建设	——	全域	近期实现高标准农田建设覆盖 85%，远期实现高标准农田建设全覆盖	农业农村局
2	宁国市耕地修复提升	南山街道万福村土壤有机质恢复项目	万福村	针对有机质匮乏，土壤肥力不足的土壤可增施有机肥。其有机质含量丰富，可以改良土壤、培肥地力。有机肥料施入土壤后，“增效”是目标，最有效的途径是提高化肥利用率。测土配方施肥	农业农村局
		胡乐镇胡乐村土壤有机质恢	胡乐村		

		复项目		是以土壤测试和肥料田间试验为基础，根据土壤类型、土壤养分条件、作物需肥规律和需肥量等，在合理施用有机肥料的基础上，选择氮、磷、钾及中微量元素等肥料的科学施肥方法	
		南山街道万福村土壤肥力提升项目	万福村		
		云梯畲族乡云梯村土壤肥力提升项目	云梯村		
		宁国市自然灾害损毁耕地修复项目	全域	针对利奇马台风造成的耕地损坏进行修复，并建立起长期的修复机制，针对极端天气造成的耕地破损进行实时修复	
3	宁国市土壤质量检测工程	——	全域	推进农用地和建设用地重点地块、土壤污染重点监管单位周边土壤监测及调查；要求土壤污染重点监管单位建立土壤污染隐患排查制度	农业农村局

第六节 乡村生态系统保护与修复任务及重点工程

一、乡村生态系统保护与修复目标与任务

（一）修复目标

在宁国市乡村生态污水治理、固废垃圾处理、面源污染治理等方面的卓越成效的基础上，继续推进以农村垃圾、污水、厕所专项整治“三大革命”，全面助力乡村振兴战略实施，使得宁国市全域的乡村生态文明制度和环境治理体系更加健全，促进生产生活方式绿色转型。

（二）修复任务

强化农村污染防治。提升农村生活污水处理，针对农村生活污水直排现象严重区域，按照分散与集中相结合的原则，合理确定农村生活污水设施及管网建设任务；

完善农村垃圾收运处置体系。优化垃圾收运处置设施布局，完善县级生活垃圾处理系统，建立健全符合农村实际、方式多样的农村生活垃圾“分类投放、分类收集、分类运输、分类处置”收运处置体系。

二、重点工程项目

在全域乡村污水治理提升的基础上，着力提升重要水域周边污染防治，形成宁国市村庄固、液垃圾处理提升工程和宁国市村庄污水提升工程。

表 5-6 乡村生态系统保护与修复重点工程

序号	重点工程		项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	宁国市村庄固、液垃圾处理提升工程	东津河沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	固体垃圾集运处理项目	中溪村、宁墩村、黄岗村	加快推动农村生活垃圾规范处理：科学布局农村生活垃圾收运和处理设施，实现城乡生活垃圾的分类收集、转运、处理一体化；全面提升城乡环卫基础设施及作业设备，科学配置生活垃圾密闭化运送车辆，探索与生态环境网格员结合，加大农村保洁员队伍建	农业农村局、生态环境分局、林业事业发展中心
			滨河湖沿线生态草沟建设工程项目			
			农村污水处理设施提升工程			
		水阳江沿线村庄固、液垃圾处理提升	固体垃圾集运处理项目	港口村、联合村、灰山村		
			滨河湖沿线生态草沟建设工程项目			
			农村污水处理设施提升工程			

		青 龙 湾 沿 线 村 庄 固 、 液 垃 圾 处 理 提 升	固 体 垃 圾 集 运 处 理 项 目	双 村 村 、 潘 茶 村 、 方 塘 村 、 上 坦 村 、 桥 头 铺 村 、 枫 山 村 、 上 坦 村 、 霞 乡 村 、 龙 阁 村 、 瓦 窑 铺 村	设；深化推进“生态美超市”建设。	
		宁 国 市 全 域 村 庄 固 、 液 垃 圾 处 理	——	除已实施固、液垃圾处理提升工程区域外的宁国市全部村庄		
2	宁国市村庄污水提升工程	村庄污水整治提升项目	全 域	持续深化农村生活污水综合整治：扎实推进农村生活污水处理设施建设运行，加快实施乡镇政府驻地污水处理工程提标改造；实现行政村小型污水集中处理设施全覆盖，对不能集中处理的村庄生活污水，因地制宜建设分散式污水处理设施；重点解决管网破损、错接、漏接和雨污分流不到位等问题，提升农村污水收集处理能力。	农业农村局、生态环境分局、林业事业发展中心	

第七节 城镇生态系统保护与修复任务及重点工程

一、城镇生态系统保护与修复目标与任务

以宁国市中心城区及乡镇政府驻地为范围推动城镇生态系统保护与修复。根据规划管理需要，结合自然、人工和行政界线等现状边界，并统筹考虑城乡规划管理的延续性，包括城市与乡镇政府驻地建成区，以及周边必须实行规划控制的区域。

（一）修复目标

构建城镇生态网络系统，在城市空间结构的基础上完善绿地系统。合理布局绿楔、绿环、绿道、绿廊等，将城市绿地系统与城市外围山水林田湖等自然生态要素有机连接，将自然要素引入城市、社区，形成“山、水、林、田、城”相融共生的城镇山水格局。

（二）修复任务

在市级国土空间总体规划基础上，从人地和谐角度出发，通过技术手段解决生态网络“阻断性”要素带来的生态割裂，降低人类活动对城镇蓝绿网络的影响，对应优化城镇固废垃圾处理，降低城镇生产生活污染。

二、重点工程项目

通过分析城区范围内的山水林田湖草要素分析及现状调研情况，结合《宁国市国土空间总体规划》及《宁国市 2022 年度城市体检报告》要求，提出修复海螺山、青龙山、营盘山林地修复提升、宁国市城区水质提升、宁国市城区生态割

裂区域修复等三大工程。

表 5-7 城镇生态系统保护与修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	青龙山、桥西-严村林地修复提升工程	青龙山林地修复提升项目 桥西-严村林地修复提升项目	青龙山、桥西-严村周边	封山育林，人工引导郁闭度提升，森林抚育避免天然林退化	林业事业发展中心
2	宁国市城区水质提升工程	河道水体提项目 防洪排涝泵站建设项目 硬地透水混凝土海绵提升项目	重点排污监测口及城市洪涝灾害预测点	正本清源，通过排口治理提升优化现有水质，东津、中津、西津河城区段至汪溪工业区保持Ⅲ类水质，交汇后保持Ⅱ类水质 建立 4 处排洪泵站对应解决城市内涝风险 优化现有老城污水处理能力实现污水口一口一策	住建局
3	宁国市城区生态割裂区域修复工程	皖赣铁路生态割裂点修复项目 宣桐高速生态割裂点修复项目 宣绩高铁（宁国段）沿线水土保持修复项目	皖赣铁路、宣桐高速 宣绩高铁沿线	优化桥下植被现状，提升桥下公园建设标准，河道水生植物提升，基于不影响火车通行的前提，适当再河道两侧种植阔叶乔木 针对铁路改线及新建段铁路沿线造成的工程破坏进行定向修复，保障沿线森林、水系生态情况正常	住建局

第八节 矿山生态环境修复与地灾防治重点工程

一、矿山生态环境修复与地灾防治目标与任务

在废弃矿山治理的基础上，结合宁国市皖南山地丘陵区地质环境特征，针对其地形条件复杂，崩塌、滑坡、泥石流等各类地质灾害频发，地质灾害分布较广、数量较多等问题，开展矿山生态环境修复与地灾防治工作。

（一）修复目标

力争通过三年时间，完成全市范围内的在建生产矿山治理，分阶段实施。到2023年底，在建生产矿山面貌显著改观，基本建成制度完善、责任明确、措施得当、管理到位的矿山生态修复工作体系，形成“不再欠新账，加快还旧账”的矿山治理新局面。至规划期末完成在建矿山治理工作，对于2023至2035年间关闭矿山进行深化治理提升，结合修复任务，消除现状已探明的项目区所存在地质灾害隐患，并保持对地质灾害风险的科学监测。

（二）修复任务

各责任主体在科学编制设计方案的基础上，按程序开展生态修复。其中，属“回头看”发现问题及中央和省生态环境保护督察反馈问题涉及矿山生态修复的，必须在其规定时间内完成修复任务，按要求申请验收销号；废弃矿山原则上应于2023年8月底前完成修复任务；远期开采矿山结合“矿山地质环境保护与土地复垦方案”，边开采边治理，对2035年内闭坑的，应在闭坑同时完成生态治理相关任务，达到验收标准；对已查明的地质灾害高风险区，提出完善的搬迁避

让、工程治理等措施，对评估发现风险高、险情紧迫、治理措施相对简单的地质灾害隐患点，尽快排除危险，并保持对地质灾害的科学监测。

二、重点工程项目

结合《宁国市矿山生态修复三年行动计划（2021-2023 年）》、《宁国市山水林田湖草一体化保护和修复项目实施方案（2021-2023 年）》、《宁国市矿产资源总体规划（2021-2025 年）》及在建矿山“矿山地质环境保护与土地复垦方案”等相关文件，梳理在建矿山地灾防护治理工程。

表 5-8 矿山生态系统保护与修复重点工程

序号	重点工程	项目名称	实施区域	重点任务	牵头部门
1	地灾防护治理工程	南极乡龙川村瓦窑坪叉路口水毁地质环境应急处理工程	宁国市南极乡龙川村大坪村民组与瓦窑坪村民组交叉口河道右岸	清理土石块；新建挡土墙	自然资源和规划局
2		甲路镇庄村村阴山坪水毁地质环境修复工程	宁国市甲路镇庄村村阴山坪	新建抗滑桩、挡土墙、桩间板墙、截排水沟等；清理坡面土石块；设置监测工程	自然资源和规划局
3		宁国市全域地质灾害生态修复项目	全域	考虑到宁国市地灾的不确定性，建立长效的地质灾害修复项目，逐年结合地灾情况进行修复	自然资源和规划局

第六章 效益评价

第一节 生态效益

一、提升生态服务功能

规划的实施将带来城乡绿地系统、生态文明建设和环境综合整治的不断完善，生态环境质量将得到进一步改善，森林、湿地生态系统提供的涵养水源、水土保持、生物多样性保护等多种生态系统服务功能得到维护与提升，从而大大降低区域生态功能面临的地表植被破坏，森林、农田生态系统的退化、环境污染、水土流失、地质灾害等风险，减缓宁国市全域各乡镇街道生态系统服务价值下降趋势，进一步提高生态系统稳定性。

二、提升城乡环境质量

各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、NO₂、可吸入颗粒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。为健康、高效、持续发展提供有力支撑。

第二节 经济效益

一、“两山”效益转化

坚持人与自然和谐共生，创新推动“绿水青山”向“金山银山”转化，把良好生态作为绿色发展的根基，通过护美绿水青山、做大金山银山，不断优化生产建设和生态保护之间的耦合关系，持续提高自然资源利用水平。通过丰富生态产品、培育生态产业、探索实现路径，塑造绿色人居环境，引导绿色产业发展，促进生态产品从资源到资产再到资本的价值转化，充分发挥生态系统供给服务、调节服务、文化服务以及支持服务功能，巩固提升生态系统碳汇能力，碳库固碳作用，积极推动碳达峰、碳中和。

二、提升生态产品调节、支持服务功能

加强山水林田湖草系统性保护修复，围绕水源涵养、土壤保持、防风固沙、岸线防护、洪水调蓄、空气净化、水质净化、固碳释氧、气候调节、防灾减灾、生物多样性保护、绿色可再生能源供应等重点方面，有效提升各类生态系统提供的生态产品调节服务功能，以自然修复为主，增值自然资本。

三、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，提升生态产品国际知名度、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。

四、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。

各乡镇结合自身资源禀赋，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、社会保障水平和服务能力将显著提升

通过生态修复工程的实施，构建平衡适宜的城乡建设空间体系，大幅增加生活空间、生态用地，保护和扩大绿地、水域、湿地等生态空间，城市人均公园绿地面积、建成区绿化覆盖率、乡村绿化覆盖率将得到稳步提升。城乡要素实现空间上的有效耦合，实现城市与乡村在功能上的互补，城乡社会人口分布格局进一步优化，创造既能充分利用和享受现代城市生活又具有自然和田园之美的理想家园。

二、经济社会发展质量和效益将显著增强

生态修复工程建设投资将形成非常优良的生态资本和绿色生态基础设施，既可以满足人们对清洁空气、洁净饮水、良好空气、优美环境等生态产品的消费需求，又可以提供大量的就业机会，维护社会稳定。在生态投资、绿色消费的双重驱动下，区域社会经济进入持续、快速、健康发展道路。

三、人地和谐发展，环境品质提升

通过市域国土空间生态保护修复重点工程实施，统筹推进宁国市生态系统治理和农村人居环境整治，加强污水处理设施和配套管网更新升级，分类推进农村厕所无害化改造，巩固提升生活垃圾处理能力，提高农村人居环境质量，优化生产、生活、生态空间格局，有效提高农村居民生活品质，区域植被覆盖度增加，自然生态系统质量提升，水土流失、石漠化、矿山生态环境等对周边居民生产生活的不利影响逐

渐减弱。随着生态环境和人居环境改善，人民在生态保护中切实受益，有利于营造全社会关心生态、支持生态保护的良好氛围，有利于树立人民群众保护生态环境、实现资源永续利用的文明理念，成为推动生态文明建设的强大精神动力。

第七章 规划实施保障

第一节 组织保障

一、加强组织领导和基础保障

深入贯彻落实习近平生态文明思想，各级政府要将实施国土空间生态修复作为推进生态文明建设、维护宁国市生态安全的一项基础性任务和重要抓手，切实增强责任感和使命感，牢固树立尊重自然、顺应自然、保护自然的理念，加强组织领导和基础保障。

二、强化各职能部门职责分工

建立由市人民政府统一领导，市自然资源局组织协调，水利局、林业事业发展中心、住建局、发改委、生态环境分局、农业农村局、财政、乡镇（街道）等有关部门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。

三、构建国土空间生态修复管理机制

强化政府部门对山水林田湖草生命共同体的认识，建立部门间的协调机制和统一监管机制。建立统筹协调机制，打

破部门分割现状，加强部门联动，形成管理合力，协同推进国土空间生态保护与修复工程。明确各管理部门在国土空间生态保护修复工程实施与管理中的职责权限，形成协调统一的工作机制。建立联席会议机制，研究解决管理工作中的新情况、新问题。建立统一的监管机制包括统一的监管平台、统一的评价指标体系和考核体系，对各部门责任主体实行统一评价与考核。

第二节 制度保障

一、创新制度及政策

一是探索建立国土空间生态保护修复补偿管理制度，建立国土空间中各类生态空间、各类自然保护地的自然资源 and 生态环境功能价值评估核算制度，为国土空间生态保护修复补偿提供科学依据。二是加大对重要生态系统或重要生态功能区的政策支持，对列入重点生态功能区保护和建设的重点工程和示范工程优先实施，并在土地、税收、资金方面给予支持。三是制定新的公众参与机制和方式，抓紧建立和完善促进公众参与的政策、规范性制度，保障公众参与生态保护修复决策过程和行动过程机会的公平性和参与途径的有效性。

二、完善体制机制

建立国土空间生态保护修复工作机制，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护修复。研究制定规划主要目标和重点任务分工方案，建立完善生态修复项目管理、资金保障、社会资本参与、生态补偿的政策制度。探索生态、经济、社会协调发展新模式，探索生态修复与乡村振兴、生态产品价值实现、生态碳汇交易、全域土地整治协同推进的新路径；建立健全生态文明建设评价指标体系和生态文明考核评估体系。

第三节 技术保障

一、加强国土空间生态修复先进技术应用

与高校、科研机构开展密切合作，积极开发、引进清洁生产、生态环境保护、资源综合利用和废弃物资源化等方面的各类新技术、新工艺，新产品。开展生态系统服务价值核算，探索生态产品及其价值实现的路径。强化问题导向和目标导向，加强宁国市生态产品价值、生态环境承载评估等基础理论研究，及时摸清生态本底，推动宁国市国土空间生态修复。

二、强化学科和人才队伍建设

建立健全科技人才支持体系，培养和引进生态文明建设急需的拔尖人才和专业人才，积极招引生态科技专家和领军人才，加快各类高端人才集聚，建立人才队伍，健全人才使

用激励机制，推进人才项目平台一体化发展，推动科技人才与产业发展融合。

第四节 评估与监督

一、强化考核评估

完善生态环境评价考核体系，评估县级生态修复规划实施情况及效益。加强生态考核与责任追究的统筹协调，实行产业负面清单管理，严格限制高耗能、高污染项目落地。加强环境监测、预警、监察能力，建成全方位、多层次、城乡全覆盖的环境监测体系。发挥媒体监督、专家评议、第三方评估等作用，畅通群众投诉举报渠道。

二、加强重点工程监管

加强地方政府、施工单位、监理单位、审计单位等多个单位配合、齐抓共管；构建生态修复重点工程监管体系，形成重点项目监管系统化、常规化、连续化机制。

三、建立奖惩激励机制

完善正向激励机制，对生态修复工作综合评价高、实际效果好的按照有关规定予以表彰奖励；建立健全问责机制，对生态修复工作开展不力的予以通报，对损害群众合法权益的依法依规进行问责。

四、抓好环保督察和离任审计

结合中央和省级生态环境保护督察，积极整改有关问题，推动地方解决环境问题的同时实现经济绿色发展双赢。依据省委、省政府印发的《安徽省生态文明体制改革实施方案》，落实生态环境损害责任终身追究制，组织开展领导干部生态保护与修复情况审计，对领导干部离任后出现重大生态环境损害并认定其需要承担责任的，实行终身追责。

附表：

附表 1 宁国市国土利用现状表（2020 年）

单位：平方公里、%

地类			面积	占总面积比例
农用地	耕地		138.77	5.63%
	园地		248.53	10.08%
	林地		1829.07	74.14%
	草地		3.69	0.15%
建设用地	城乡建设用地	城镇建设用地	47.23	1.92%
		村庄建设用地	76.83	3.11%
	区域基础设施建设用地		20.28	0.82%
	其他建设用地		6.46	0.26%
	自然保护用地	湿地		2.08
陆地水域		70.66	2.86%	
其他土地			23.32	0.95%

附表 2 宁国市国土空间生态修复规划指标一览表

指标类型	指标名称	单位	2020年	2025年	2030年	2035年
保护目标	生态保护红线面积	平方公里	421.95	落实本级国土空间总体规划指标		
	林地保有量	平方公里	1829.07	落实本级国土空间总体规划指标		
	森林覆盖率	%	79.56	依据上级下达任务确定		
	湿地面积	平方公里	2.08	≥2.08		
	自然保护地占比	%	4.08	落实本级国土空间总体规划指标		
	重要河湖库自然岸线保有率	%	——	≥35		
	耕地保有量	平方公里	138.77	落实本级国土空间总体规划指标		
系统修复	自然恢复治理面积	公顷	——	≥1438.25		
	矿山地质环境治理面积	公顷	——	在建矿山面积		
	退化湿地修复面积	公顷	——	≥178.28		
	河湖岸线生态修复长度	千米	——	1500	1688	2199
	生态退耕面积	公顷	——	——		
	退化耕地修复面积	公顷	——	≥611.80		
	水土流失治理面积	公顷	——	——	——	——
	重要生态廊道修复或新增建设面积	公顷	——	落实本级国土空间总体规划指标		
综合提升	高标准农田建设面积	公顷	——	落实本级国土空间总体规划指标		
	森林质量提升面积	公顷	——	5733.33	4666.68	
	生态廊道新增建设面积	公顷	——	落实本级国土空间总体规划指标		
	城镇开发边界内人均公园绿地面积	平方米	——	落实本级国土空间总体规划指标		
	城区公园绿地、广场步行5分钟覆盖率	%	25.73	落实本级国土空间总体规划指标		

附表 3 宁国市国土空间生态修复重点区域

单位：公顷

序号	区域名称	面积	范围
1	重点生态功能区	12176.72	安徽宁国板桥省级自然保护区、青龙湾风景名胜区、安徽青龙湾国家森林公园
2	生态功能区	60555.34	板桥村、西河口国有山场、汤公山国有山场、龙门村、盘樟村、万家国有山场、竹川村、胡乐镇集体所有、霞乡村、方塘村、葛村村、双村、潘茶村、桥头铺村、大沅国有林场、梅村村、枫山村、胡乐林场、瓦窑铺村、竹峰村、西林村、龙阁村、青龙村、汤公山国有山场、大野洼国有山场、毛坦村
3	城镇提升型重点修复区	7773.26	中心城区及乡镇政府驻地
4	城郊利用型重点修复区	17637.58	殷白村、万福村、高村、鸡山村、千亩村、独山村、津南村、双龙村、大村村、凤形山村、潘村、双溪村、罗溪村、平兴村、河沥溪村、畈村、渡口村、汪溪村、联合村
5	森林保育型重点修复区	117603.98	杨山村、孔夫村、石岭村、龙亭村、大龙村、上坦村、西泉村、云山村、万家村、南极村、龙川村、永宁村、杨狮村、石门村、庄村村、龙池村、鸿门村、上门村、石河村、石柱村、南阳村、黄岗村、吉宁村、纽乐村、三塔村、双川村、中田村、狮桥村、夏林村、凤凰村、石口村、阳山村、七都汪村、桥头村、白鹿村、云梯村、千秋畲族村、仙霞村、胡乐村、甲路村、霞西村、宁墩村、中溪村、梅林村、沙埠村、花园村
6	田园利用型重点修复区	30943.22	马村村、枫河村、汤村村、上海军天湖农场、钱村村、虹龙村、朱村、田村村、对山村、灰山村、长虹村、古林村、姚高村、西村、凉亭村、山门村、太平村、五磁村、港口村、

附表 4 宁国市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	牵头部门	分年度实施面积（公顷）		
						2022-2025 年	2026-2030 年	2031-2035 年
1	宁国市生态廊道森林提质增效工程	宁国市近期生态廊道森林提质项目	全域	近期建设项目包括：西泉村老山组万亩野樱谷森林质量精准提升Ⅰ期、皖南川藏线世京园森林景观质量提升Ⅰ期、青龙湾周塘码头、龙爪岛森林景观质量提升、燕子山美丽林相建设Ⅰ期、皖南川藏线储家滩绿化质量与品味提升Ⅰ期、犀牛角映山红森林景观提升、胡乐古镇美丽狮子山项目Ⅰ期、山门洞古树公园绿化质量精准提升、甲胡森林古道质量提升、川藏线龙阁村万亩竹海景观质量提升Ⅰ期	林业事业发展中心	●	●	
2	宁国市林地病虫害治理项目	——	全域	一、立体防治，确保全范围覆盖。在大范围直升机作业中，部分林地同步配合风炮机、植保无人机、背负式喷粉机等多种装备，实现空地覆盖，在中低空、枝梢部、地表层均能形成防护； 二、药剂搭配，确保全方位吸收。充分结合水剂和粉剂，积极尝试不同用药配比，对不同病灶、不同害虫的弱点精确把控，提高林木免疫力，增强林木恢复力； 三、时点穿插，确保全时段效能。总结研判各代虫害的出现规律、繁衍时间，对每个时段的防治重点做好监控，抓住最佳防治时机，将病虫害损失最小化，将预防效果最大化	林业事业发展中心	建立长效病虫害治理机制		
3	宁国市经济林检测管理工程	市域经济林检测管理项目	全域	土壤质量、林地退化情况监管	林业事业发展中心		●	●
4	宁国市核桃林科技示范基地建设	宁国市山核桃“小山变大山”建设项目	南极乡、胡乐镇、甲路镇、万家乡	1、制作完成山核桃林地生态治理专题宣传片、宣传册； 2、农药智慧监管平台正式上线运营； 3、实施林地系统治理，实施林地系统治理，打造核桃林科技示范基地 50 个 500 亩； 4、枯死木一律清理下山； 5、推广山核桃张网采收模式； 6、禁止打除草剂，监管农药使用； 7、“小山并大山”整合山核桃林种植范围	林业事业中心项目	●	●	
		全域核桃生态修复示项目					●	
5	宁国市经济林生态修复工程	胡乐镇阳日山千亩核桃林退化土壤修复项目	胡乐镇	针对已产生退化的经济林地，进行土壤实验，针对土质退化问题，进行定向治理，保障经济林正常生长。	林业事业发展中心		●	
		南极乡核桃林退化修复项目	南极乡			●	●	
		山核桃林全域土壤修复防治项目	全域				●	●

		竹林全域生态修复项目	——	——		至规划期末		
6	宁国市人工湿地建设工程	应急备用水源地生态修复项目	畋村水库应急备用水源地	增加人工湿地 0.1Km²	林业事业发展中心	●	●	
		杨坞里水库湿地生态修复项目	仙霞镇杨坞里水库	增加人工湿地 1.03 公顷	林业事业发展中心	●	●	
		立新水库湿地生态修复项目	仙霞镇立新水库	增加人工湿地 1.94 公顷	林业事业发展中心	●	●	
7	宁国市湿地修复工程	宁国湿地公园建设项目	河道城区段	西津河、东津河（金桥路-水阳江段）、水阳江（汪溪街道）沿河生态修复、绿道建设	住建局	●	●	
		青龙湾风景名胜区湿地修复项目	青龙湾风景名胜区	依托三调湿地分布情况划定湿地保护区域，管控湿地周边开发项目，优化湿地自然环境，增强湿地碳汇能力	林业事业发展中心	●	●	
		储家滩湿地修复项目	青龙湾风景名胜区内	生态系统保育，自然栖息地恢复，增强湿地碳汇能力	林业事业发展中心		●	
8	宁国市湿地监测管理工程	市域湿地监测管理项目	全域	湿地全方位检测，对污染区域、污染程度、水位、水生植物种植情况进行监测	水利局、林业事业发展中心		●	
9	宁国市水源涵养工程	港口镇水源地水源涵养项目	港口镇	围栏封育，涵养林,天然林保护,水保林,草籽	林业事业发展中心	●	●	
		方塘乡水库水源涵养项目	方塘乡	封育管护治理，疏林补植		●	●	
		宁国市水源地保护治理工程	全域	围栏封育，涵养林,天然林保护,水保林,草籽补植			●	
10	宁国市水阳江流域水土保持综合治理工程	西津河岸边带修复项目	——	天然林保护,水保林,草籽补植，生态护坡，岸带修复，湿地植被恢复	水利局		●	
		中津河岸边带修复项目	——	天然林保护,水保林,草籽补植，生态护坡，岸带修复，湿地植被恢复				●
		东津河岸边带修复项目	——	天然林保护,水保林,草籽补植，生态护坡，岸带修复，湿地植被恢复			●	
		青龙湾环湖岸线生态修复工程	青龙湾	浅滩水生植物补植，水湾水体净化，护坡整治,道路面层改造，生态草堤，下沉雨水花园，绿化提升等		●	●	
		水阳江上游（宁国段）河湖生态修复项目	——	对水阳江上游宁国市东、中、西津河流域及港口湾水库（青龙湾）进行生态修复			●	
		水阳江宁国段河岸带修复	水阳江宁国	建生态型护坡； 河岸带生态与保护修复			●	

			工程	段	针对全市域拓展河岸护坡建设、河道清淤、核桃林水土流失治理				
			宁国市小流域水土保持综合治理工程	全域			至规划期末		
			霞西石柱小流域修复项目	霞西石柱				●	●
11	宁国市物种多样性保护工程		青龙湾水生境提升项目	青龙湾风景名胜区内	围栏封育 ,涵养林,天然林保护,水保林、草籽 、湖库生物净化工程	水利局		●	
			青龙湾水源地保护提升	青龙湾水源地	依托青龙湾取水口保护范围线范围，进行湖库生物净化工程		●	●	
12	宁国市水质富营养化修复工程		青龙湾水环境治理修复项目	青龙湾水库	严格划分分区，建设人工浮岛，禁止有污染的机动船进湖	水利局		●	
13	宁国市高标准农田建设		——	全域	近期实现高标注农田建设覆盖 85%，至远期实现高标准农田建设全覆盖	农业农村局	至规划期末		
14	宁国市耕地修复提升工程		南山街道万福村土壤有机质恢复项目	万福村	针对有机质匮乏，土壤肥力不足的土壤可增施有机肥。其有机质含量丰富，可以改良土壤、培肥地力。有机肥料施入土壤后，能有效地改善土壤理化状况和生物特性，熟化土壤，增强土壤的保肥供肥能力和缓冲能力，并为土壤微生物活动提供能量和养料，促进微生物活动，促进作物的生长和提高农产品的品质；化肥“减量增效”中“减量”是手段，“增效”是目标，最有效的途径是提高化肥利用率。测土配方施肥是以土壤测试和肥料田间试验为基础，根据土壤类型、土壤养分条件、作物需肥规律和需肥量等，在合理施用有机肥料的基础上，选择氮、磷、钾及中微量元素等肥料的科学施肥方法	农业农村局	●	●	
			胡乐镇胡乐村土壤有机质恢复项目	胡乐村			●	●	
			南山街道万福村土壤肥力提升项目	万福村				●	
			云梯畲族乡云梯村土壤肥力提升项目	云梯村				●	
			宁国市自然灾害损毁耕地修复项目	全域				●	
15	宁国市土壤质量检测工程		——	全域	推进农用地和建设用地重点地块、土壤污染重点监管单位周边土壤监测及调查；要求土壤污染重点监管单位建立土壤污染隐患排查制度	农业农村局		●	●
16	宁国市村庄固、液垃圾处理提升工程	东津河沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	固体垃圾集运处理项目	中溪村、宁墩村、黄岗村	加快推动农村生活垃圾规范处理：科学布局农村生活垃圾收运和处理设施，实现城乡生活垃圾的分类收集、转运、处理一体化；全面提升城乡环卫基础设施及作业设备，科学配置生活垃圾密闭化运送车辆，探索与生态环境网格员结合，加大农村保洁员以队伍建设；深化推进“生态美超市”建设	农业农村局、生态环境分局	●	●	
			滨河湖沿线生态草沟建设工程项目					●	●
			农村污水处理设施提升工程					●	●
		水阳	固体垃圾集运处理项目	港口村、联				●	●

		江沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	滨河湖沿线生态草沟建设工程项目	合村、灰山村			●	●	
			农村污水处理设施提升工程					●	
		青龙湾沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	固体垃圾集运处理项目	双村村、潘茶村、方塘村、上坦村、桥头铺村、枫山村、上坦村、霞乡村、龙阁村、瓦窑铺村				●	
			滨河湖沿线生态草沟建设工程项目				●	●	
			农村污水处理设施提升工程				●	●	
	宁国市全域村庄固、液垃圾处理项目	——	全域				●	●	
17	宁国市村庄污水提升工程		村庄污水整治提升项目	全域	持续深化农村生活污水综合整治：扎实推进农村生活污水处理设施建设运行，加快实施乡镇政府驻地污水处理工程提标改造；实现行政村小型污水集中处理设施全覆盖，对不能集中处理的村庄生活污水，因地制宜建设分散式污水处理设施；重点解决管网破损、错接、漏接和雨污分流不到位等问题，提升农村污水收集处理能力	农业农村局、生态环境分局	●	●	
18	青龙山、桥西-严村林地修复提升工程	青龙山林地修复提升项目		青龙山、桥西-严村林地周边	封山育林，人工引导郁闭度提升，森林抚育避免天然林退化	林业事业发展中心		●	
		桥西-严村林地修复提升项目						●	●
19	宁国市城区水质提升工程		河道水体提项目	重点排污监测口及城市	正本清源，通过排口治理提升优化现有水质，东津、中津、西津河城区段至汪溪工业区保持Ⅲ类水质，交汇后保持Ⅱ类水质,透水混凝土、透水铺砖提升	住建局		●	●

		防洪排涝泵站建设项目	洪涝灾害预测点	建立 4 处排洪泵站对应解决城市内涝风险			●	●
		硬地透水混凝土海绵提升项目		优化现有老城污水处理能力实现污水口一口一策			●	●
20	宁国市城区生态割裂区域修复工程	皖赣铁路生态割裂点修复项目	皖赣铁路、宣桐高速	优化桥下植被现状，提升桥下公园建设标准，河道水生植物提升，基于不影响火车通行的前提，适当再河道两侧种植阔叶乔木	住建局		●	
		宣桐高速生态割裂点修复项目					●	
		宣绩高铁（宁国段）沿线水土保持修复项目	宣绩高铁沿线	针对铁路改线及新建段铁路沿线造成的工程破坏进行定向修复，保障沿线森林、水系生态情况正常		●	●	
21	地灾防护治理工程	南极乡龙川村瓦窑坪叉路口水毁地质环境应急处理工程	宁国市南极乡龙川村大坪村民组与瓦窑坪村民组交叉口河道右岸	清理土石块；新建挡土墙	自然资源局与规划局	●	●	
		甲路镇庄村村阴山坪水毁地质环境修复工程	宁国市甲路镇庄村村阴山坪	新建抗滑桩、挡土墙、桩间板墙、截排水沟等；清理坡面土石块；设置监测工程		●	●	
		宁国市全域地质灾害生态修复项目	全域	考虑到宁国市地灾的不确定性，建立长效的地质灾害修复项目，逐年结合地灾情况进行修复		至规划期末		

附表 5 宁国市国土空间生态修复投资情况一览表

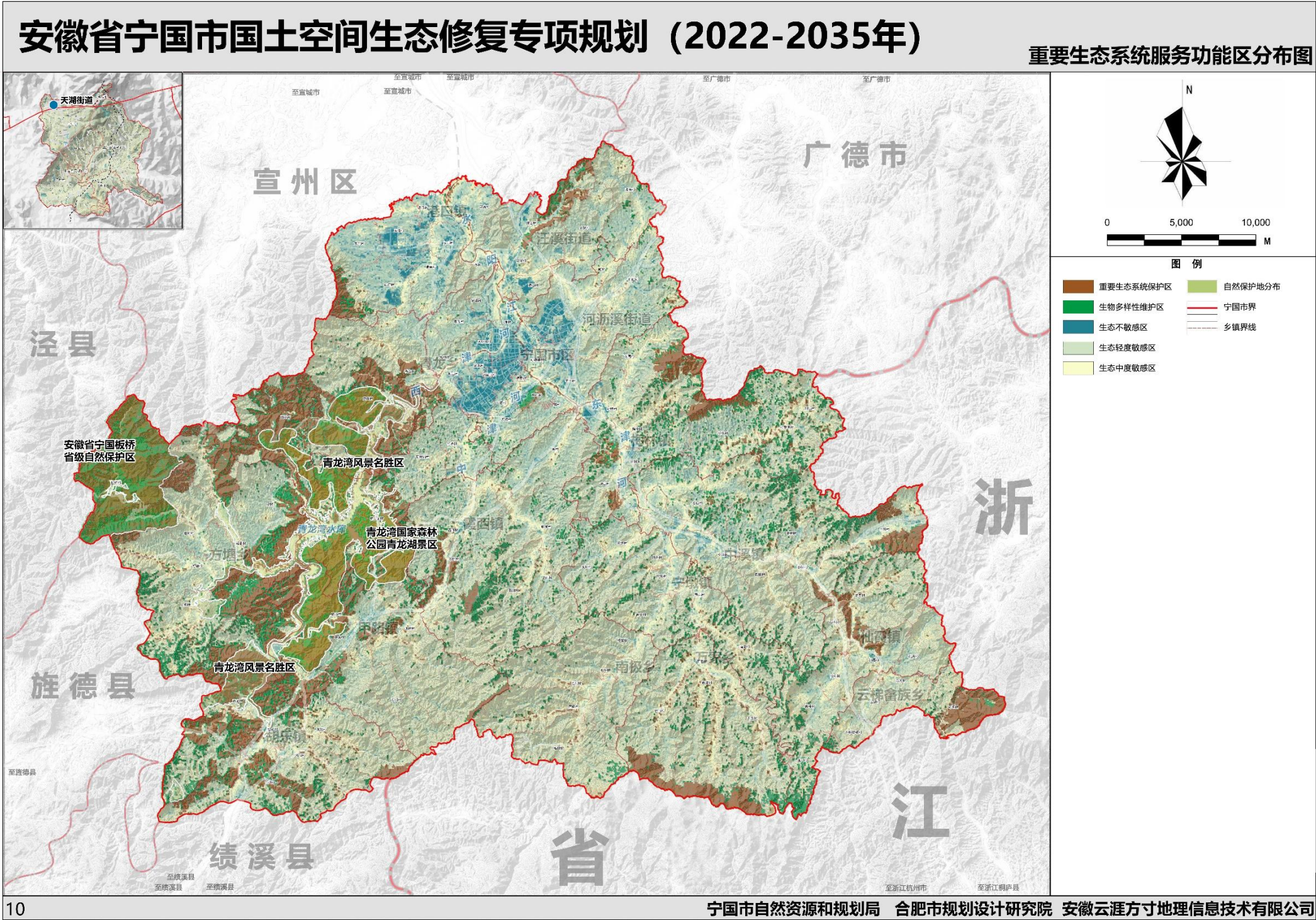
序号	重点工程	项目名称	项目类型	投入情况		
				项目规模	资金来源	投资（万元）
1	宁国市生态廊道森林提质增效工程	宁国市近期生态廊道森林提质项目	森林生态修复	以实际申报项目为准	政府资金	以实际申报项目为准
		宁国市森林抚育生态修复项目	森林生态修复	全域林地	政府资金	以实际申报项目为准
2	宁国市林地病虫害治理项目		森林生态修复	全域林地	政府资金	以实际申报项目为准
3	宁国市水源涵养工程	港口镇水源地水源涵养工程	水环境修复治理	9.33 平方公里	政府资金	2350
		方塘乡水库水源涵养工程	水环境修复治理	17.60 平方公里	政府资金	
		宁国市水源地保护治理工程	水环境修复治理	13 个乡镇水源地	政府资金	
4	宁国市水阳江流域水土保持综合治理工程	西津河岸边带修复工程	水环境修复治理	——	政府资金	6709
		中津河岸边带修复工程	水环境修复治理	——	政府资金	7109
		东津河岸边带修复工程	水环境修复治理	——	政府资金	7110
		青龙湾环湖岸线生态修复工程	水环境修复治理	——	政府资金	1680
		水阳江上游（宁国段）河湖生态修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	2700
		水阳江宁国段河岸带修复工程	水环境修复治理	——	政府资金	2000
		宁国市小流域水土保持综合治理工程	水环境修复治理	——	政府资金	5000
		霞西石柱小流域修复项目	水环境修复治理	河道 695m	政府资金	560
5	宁国市物种多样性保护工程	青龙湾水生境提升项目	生物多样性保护	——	政府资金	500
		青龙湾水源地保护提升	生物多样性保护	——	政府资金	1000
6	宁国市水质富营养化修复工程	青龙湾水环境治理修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	3000
7	宁国市人工湿地建设工程	应急备用水源地生态修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	以实际申报项目为准
		杨坞里水库湿地生态修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	以实际申报项目为准
		立新水库湿地生态修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	以实际申报项目为准
8	宁国市湿地修复工程	宁国湿地公园建设项目	水环境修复治理	——	政府资金	以实际申报项目为准
		青龙湾风景名胜区湿地修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	以实际申报项目为准
		储家滩湿地修复项目	水环境修复治理	——	政府资金	以实际申报项目为准
9	宁国市湿地监测管理工程	市域湿地监测管理项目	水环境修复治理	2.09 平方公里	政府资金	以实际申报项目为准
10	宁国市经济林检测管理工程	市域经济林检测管理项目	森林生态修复	38 万亩	政府资金	以实际申报项目为准
11	宁国市核桃林科技示范基地建设	宁国市山核桃“小山变大山”建设项目	森林生态修复	38 万亩	政府资金	以实际申报项目为准

安徽省宁国市国土空间生态修复规划（2022-2035 年）						
		全域核桃生态修复示项目	森林生态修复	——	——	以实际申报项目为准
12	宁国市经济林生态修复工程	胡乐镇阳日山千亩核桃林退化土壤修复项目	森林生态修复	——	政府资金	以实际申报项目为准
		南极乡核桃林退化修复项目	森林生态修复	——	政府资金	以实际申报项目为准
		山核桃林全域土壤修复防治项目	森林生态修复	——	政府资金	以实际申报项目为准
		竹林全域生态修复项目	森林生态修复	——	政府资金	以实际申报项目为准
13	宁国市高标准农田建设		——	——	——	以申报资金为准
14	宁国市耕地修复提升工程	南山街道万福村土壤有机质恢复项目	国土综合整治	——	政府资金	以申报资金为准
		胡乐镇胡乐村土壤有机质恢复项目	国土综合整治		政府资金	
		南山街道万福村土壤肥力提升项目	国土综合整治	218.28 公顷	政府资金	
		云梯畲族乡云梯村土壤肥力提升项目	国土综合整治		政府资金	
		宁国市自然灾害损毁耕地修复项目	国土综合整治	——	政府资金	5000
15	宁国市土壤质量检测工程		国土综合整治	——	——	3000
16	宁国市村庄固、液垃圾处理提升工程	东津河沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	其他	——	政府资金	2085
		水阳江沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	其他	——	政府资金	1033
		青龙湾沿线村庄固、液垃圾处理提升项目	其他	——	政府资金	1520
		宁国市全域村庄固、液垃圾处理项目	其他	——	政府资金	2303
17	宁国市村庄污水提升工程	宁国市村庄污水整治提升项目	其他	——	政府资金	5000
18	青龙山、桥西-严村林地修复提升工程	青龙山林地修复提升项目	森林生态修复	——	政府资金	3000
		桥西-严村林地修复提升项目	森林生态修复		政府资金	
19	宁国市城区水质提升工程	河道水体提升项目	城镇人居环境整治	——	政府资金	1800
		防洪排涝泵站建设项目	城镇人居环境整治	——	政府资金	1500
		硬地透水混凝土海绵提升项目	城镇人居环境整治	——	政府资金	3500
20	宁国市生态割裂区域修复工程	皖赣铁路生态割裂点修复项目	城镇人居环境整治	——	政府资金	8000
		宣桐高速生态割裂点修复项目	城镇人居环境整治	——	政府资金	8000
		宣绩高铁（宁国段）沿线水土保持修复项目	城镇人居环境整治	——	政府资金	15000
21	宁国市在建矿山监管防治生态修复工程	宁国市鸿义矿业发展有限责任公司	矿山地质环境治理与生态修复	1.5878	政府资金	256.94
		宁国市庄村矿业有限责任公司宝川萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	7.1484	政府资金	155
		宁国市浩淼矿业有限公司后坑坞萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	0.893	政府资金	24.83
		宁国市冷水坞萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	5.4862	政府资金	168.51
		宁国市巨化萤石有限公司龙门萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	3.5778	政府资金	247.3242
		宁国市胡乐镇平阳萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	3.2353	政府资金	95.45

安徽省宁国市国土空间生态修复规划（2022-2035 年）						
		宁国市万泉萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	1. 1456	政府资金	35. 69
		宁国市乐川石煤矿业有限责任公司石煤矿	矿山地质环境治理与生态修复	5. 936	政府资金	404. 3
		宁国市中裕建材有限责任公司	矿山地质环境治理与生态修复	18. 54	政府资金	678. 33
		宁国市正安建材有限责任公司	矿山地质环境治理与生态修复	29. 181	政府资金	677. 82
		宁国市庄村萤石矿	矿山地质环境治理与生态修复	3. 1185	政府资金	743. 03
		宁国市老虎洞铅锌银多金属矿	矿山地质环境治理与生态修复	0. 85	政府资金	120
		安徽海螺水泥股份有限公司宁国水泥厂石灰岩矿	矿山地质环境治理与生态修复	169. 9138	政府资金	17490. 78
		安徽省宁国市太平膨润土矿	矿山地质环境治理与生态修复	91. 8124	政府资金	676. 65
		安徽宁川贸易有限公司安徽省宁国市瓦窑铺建筑石料用灰岩矿	矿山地质环境治理与生态修复	99. 12	政府资金	2402. 49
22	宁国市地灾防护治理工程	南极乡龙川村瓦窑坪叉路口水毁地质环境 应急处理工程	矿山地质环境治理与生态修复	——	政府资金	300
		甲路镇庄村村阴山坪水毁地质环境修复工 程	矿山地质环境治理与生态修复	——	政府资金	220
		宁国市全域地质灾害生态修复项目	矿山地质环境治理与生态修复	——	政府资金	3000
注：具体投资额以项目建设实际为准。						

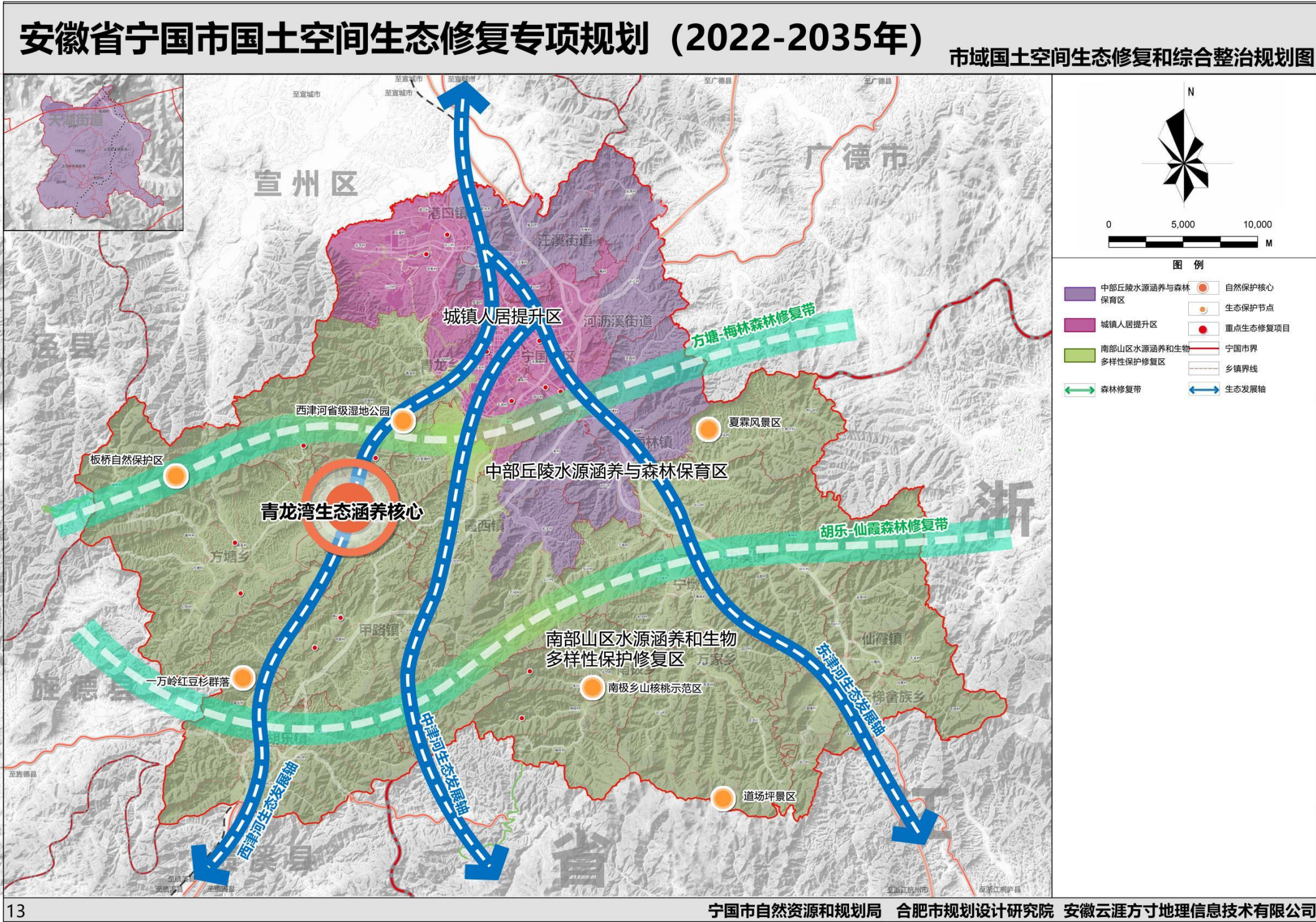
附图 1：

重要生态系统服务功能区分布图



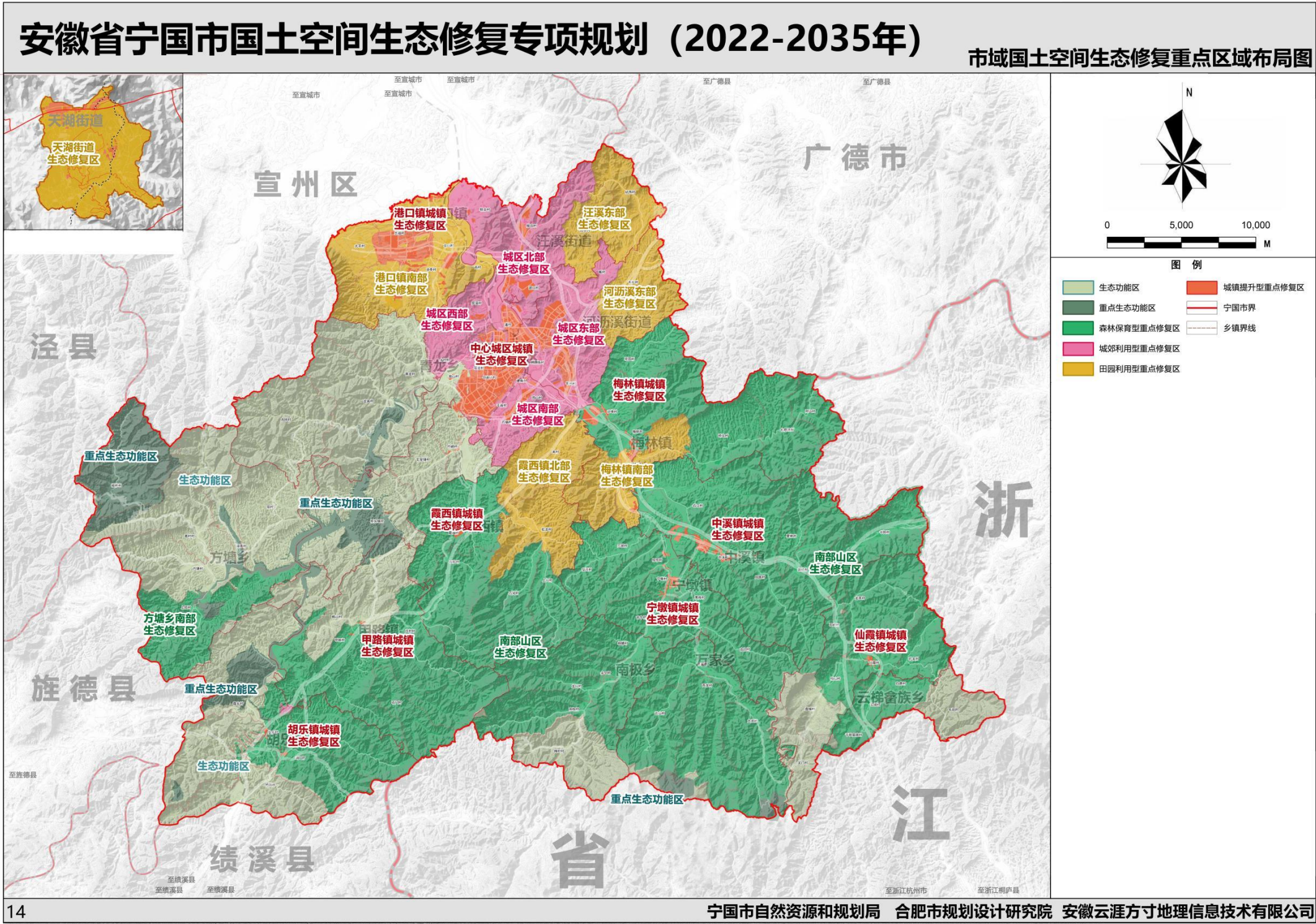
附图 2：

市域国土空间生态修复和综合整治规划图



附图 3：

市域国土空间生态修复重点区域布局图



附图 4：

市级国土空间生态修复工程项目布局图

