

吉安市“十四五”国土空间生态修复规划 (2021-2025 年)

(文本)

吉安市自然资源局

二〇二一年三月

前 言

生态文明建设是千年大计，事关国家安全和民族未来！涵盖生态系统各要素系统保护、一体化修复的国土空间生态修复工作，已经成为落实“山水林田湖草是一个生命共同体”理念的重要载体和关系国家生态安全的重大战略任务。为深入贯彻习近平生态文明思想，依法履行统一行使所有国土空间生态保护修复职责，统筹和科学推进山水林田湖草一体化保护修复，进一步落实国家、省级生态修复规划安排，协同完善吉安市“十四五”规划和国土空间规划体系架构，提升吉安市国土空间生态品质，促进人与自然和谐共生，在江西省委、省政府的领导和大力支持下，吉安市委、市政府组织自然资源部门，协同财政、生态环境、水利、林业等相关部门，编制了《吉安市“十四五”国土空间生态修复规划》。

规划首先回顾和总结了“十三五”期间全市的生态修复工作成效与不足，分析了吉安市生态环境现状，存在的主要问题，面临的挑战与机遇。其次根据国家、省和市委市政府对“十四五”生态修复工作的总体要求，明确了吉安市“十四五”国土空间生态修复的指导思想和目标，围绕吉安市生态核心问题，明确本次国土空间生态修复工作的重点区域、重点任务和重点工程，提出了规划目标以及实现规划目标的具体任务、修复分区、重点工程和保障措施。

规划范围覆盖吉安市境内全部国土空间，基准年为 2020 年，规划期为 2021-2025 年。

目 录

第一章 面临形势	1
第一节 形势与要求	1
第二节 生态修复工作成效	2
一、森林保育工作持续推进，自然生态资源总量不断扩大	2
二、主要河湖生态环境治理有效，水土保持成效明显	2
三、进行系统治理，污染防治工作成效显著	3
四、加大矿山治理力度，矿山环境修复成效显著	3
五、生态修复工作持续推进、基础进一步夯实	4
第三节 机遇与挑战	4
一、机遇	4
二、挑战	5
第二章 生态现状与主要问题	6
第一节 自然地理和生态现状	6
一、自然地理状况	6
二、生态环境现状	10
第二节 存在的主要问题和风险	12
一、森林生态系统质量不高、部分区域水土流失较为严重	12
二、生境质量有待提高，生物多样性保护压力大	13
三、矿山环境受损，部分区域地质灾害多发	13
四、部分区域水环境质量下降，需要进行整体提升	13
五、土地破坏和农田土壤污染问题依然较为突出	14
六、城乡人居环境较为脆弱，人地矛盾突出	14
七、生态保护修复机制体制尚不完善	15
第三章 总体要求与规划目标	17
第一节 指导思想与方针	17
第二节 基本原则	17
第三节 规划目标	18
第四章 国土空间生态修复格局	21
第一节 总体格局	21
第二节 修复分区	21

一、东北部赣江干流生态修复区	22
二、中部赣江干流生态修复区	25
三、西部禾泸水流域生态修复区	27
四、西南部山地丘陵生态修复区	30
第五章 国土空间生态修复重点任务与重大工程	33
第一节 重点任务	33
一、实施森林改造与质量提升，全面提升森林生态质量	34
二、推进重要生态廊道和网络构建，提高生物多样性	34
三、加强废弃矿山综合治理，恢复区域生态环境	35
四、开展水系生态环境保护与修复，提升水生态系统质量	35
五、推进农业空间生态建设，改善农业生态功能	36
第二节 重大工程	36
一、东北部赣江干流生态修复区	37
二、中部赣江干流生态修复区	41
三、西部禾泸水流域生态修复区	44
四、西南部山地丘陵生态修复区	45
第六章 成本效益	48
第一节 资金需求	48
第二节 资金筹措	49
第三节 投资效益评价	49
一、生态效益	49
二、经济效益	50
三、社会效益	51
第七章 保障机制	53
第一节 加强组织领导	53
第二节 创新政策体系	53
第三节 加强科技支撑	54
第四节 强化评估监管	56
第五节 鼓励公众参与	56
第六节 拓宽融资渠道	57
附表	59
附表 1 规划目标与效益指标	59

附表 2 吉安市国土空间生态修复重大工程项目表.....	60
附表 3 吉安市国土空间生态修复重大工程投资预算表.....	70
附图.....	71
附图 1 吉安市高程分布图	74
附图 2 吉安市降雨量分布图	75
附图 3 吉安市森林覆盖率图	76
附图 4 吉安市矿山分布图	77
附图 5 吉安市林地质量等级评价图.....	78
附图 6 吉安市土壤保持功能评价图.....	79
附图 7 吉安市生物多样性评价图	80
附图 8 吉安市生态保护红线图	81
附图 9 吉安市国土空间生态修复总体格局图.....	82
附图 10 吉安市国土空间生态修复分区布局图.....	83
附图 11 吉安市国土空间生态修复重大工程布局图.....	84

第一章 面临形势

第一节 形势与要求

随着我国步入新发展阶段，传统的粗放型发展模式已经难以为继，因国土空间不合理开发利用而导致的土地利用格局失调、资源利用低效、生物多样性退化、生态系统功能受损等生态环境问题，已成为影响和制约中国社会经济发展的主要因素。

党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央站在战略和全局的高度，对生态文明建设和生态环境保护提出一系列新思想、新论断和新要求，首次把生态文明建设提到中国特色社会主义建设“五位一体”总体布局的战略高度。在对生态文明建设作出顶层设计后，党中央在《关于加快推进生态文明建设的意见》、《生态文明体制改革总体方案》、《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》、《关于坚持和完善中国特色社会主义制度推进国家治理体系和治理能力现代化若干重大问题的决定》等多项重要政策文件中均对国土空间生态修复提出了明确要求和部署。

新时代，国土空间生态修复工作被赋予了全新的职责和使命，由过去单一要素的保护修复转变成为以多要素构成的统一的国土空间生态修复；由以往的单一目标向具有显著区域性、空间性、系统性、功能性、综合性等提升区域生态系统整体稳定性与安全性的目标转变，实现退化生态系统的“整体保护、系统修复、综合治理”。

“十四五”时期（2021—2025年），是吉安市由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期。科学编制吉安市生态修复“十四五”规划，正视突出生态问题，预判重大生态风

险；谋划市域国土空间生态修复总体布局，稳步推进国土空间全域生态保护修复、实行山水林田湖草整体保护、系统修复、综合治理，明确市域国土空间整体修复目标任务，确定生态修复重点区域和重点工程，筑牢生态安全屏障、增强生态系统固碳能力，促进国土空间格局优化，提供优质生态产品具有关键性作用。对于巩固全面建成小康社会成果、持续提升生态文明建设和生态环境保护水平、加快建设美丽中国“江西样板”有着重要意义。

第二节 生态修复工作成效

一、森林保育工作持续推进，自然生态资源总量不断扩大

吉安市认真贯彻落实省委、省政府相关工作部署，加强组织领导，强化责任落实，全力以赴推行林长制工作。各级林长深入各自责任区域，协调解决了一批森林防火、松材线虫病防控，解决了森林质量提升、自然保护地建设等突出问题，确保了全市林区社会安全稳定。“十三五”期间，人工造林面积 87798.6 公顷，重点区域森林“四化”建设面积 5607.2 公顷，封山育林面积 64009.9 公顷；国储林项目稳步推进，国储林营造水平明显提高。同时，全面开展了中心城区、吉泰走廊山体生态修复工作，提升了城市山体森林景观质量和效果。由于生境质量的持续改善，生物多样性稳步提升。

二、主要河湖生态环境治理有效，水土保持成效明显

开展了赣江流域（吉安段）综合整治工程，河湖生态环境得到明显的改善，赣江沿线各县城城区沿江防洪工程能力持续提升。持续实施了罗霄山脉东麓禾泸水流域水污染防治工程，重点行业全部完成了清洁化改造，水环境质量优良。通过强化重点赣江流域综合

治理，推进赣江两岸湿地公园、生态绿线、城区绿化联片成景，全力打造赣江最美岸线。严格执行生产建设项目水土保持“三同时”制度，积极开展生产建设项目水土保持事中事后监管、监督执法及违法案件查处，水土流失治理取得了较好成效。

三、进行系统治理，污染防治工作成效显著

深入开展“清河护河”行动，强化生活污水、工业污染等专项治理，全市41个规模以上入河排污口实现达标排放，生活污水集中处理率达到91.25%。截至目前，全市主要河流断面水质优良率稳定在100%。建立污染地块名录及其开发利用负面清单，实施土壤污染防治修复“三大工程”，土壤质量进一步提升。积极开展中心城区垃圾分类试点工作，垃圾无害化、资源化、减量化水平进一步提高。通过吉安市危险废物处置中心项目的建设，填补了全市园区危废处置领域的空白，促进了危险废物规范处置。同时，突出“四建三治一管护”等重点内容，大力实施村庄整治建设，持续推进农村生活垃圾第三方治理，垃圾有效治理率稳定在98%以上。

四、加大矿山治理力度，矿山环境修复成效显著

吉安市对各个地区废弃露天矿山进行生态修复工作。对自然资源部下发的废弃露天矿山图斑进行了详细核查，全面摸清全市范围内废弃矿山的位置、范围、现状等情况，建立废弃露天矿山生态修复工作台账。以县（市、区）为单元制定生态修复实施方案，实施精准治理，按照“一矿一策”进行设计，逐一明确责任主体、治理任务、治理时限。2019年实施了吉安市长江经济带废弃露天矿山生态修复工作，项目涉及吉安市9个赣江沿线县（市、区），共完成修复治理面积487.6公顷。目前，已修复全市赣江沿岸10公里范围

内的废弃露天矿山，面积 486.7 余公顷，矿山生态环境修复成效显著。

五、生态修复工作持续推进、基础进一步夯实

通过实施河长制、湖长制、林长制，统筹山水林田湖草综合治理，建立和完善生态修复有关政策、制度，实施机制以及流域生态补偿制度，强化生态修复技术保障和人才队伍建设，践行绿水青山就是金山银山理念，生态修复工作格局基本形成，顶层设计逐步完善，能力逐渐提升，持续发展的基础得到有效夯实。

第三节 机遇与挑战

一、机遇

（一）2016 年 9 月，财政部、原国土资源部、原环保部联合印发《关于推进山水林田湖草生态保护修复工作的通知》，提出加快推进山水林田湖草生态保护修复工作，中央财政将对典型重要山水林田湖草生态保护修复工程给予奖补。

（二）国土空间生态修复已上升为国家发展战略高度，政策与资金扶持力度将不断加大。在国土空间生态修复成为生态文明建设的重大举措的新时期下，江西省作为国家批准的三个生态文明示范省，对生态保护与修复工作也提上了前所未有的高度，并成立了江西省生态环境委员会，统筹谋划领导全省生态保护与修复工作。

（三）“十四五”是实现“两个一百年”奋斗目标的历史交汇期，是吉安市转型发展、创新发展的重要时期，是全面实现小康迈向现代化征程的关键时期。扎实开展国土空间生态修复分区研究，编制科学有效的国土空间生态修复规划，是加快国土空间生态修

复、提升国土空间承载能力、构建国土空间生态安全格局的迫切时代需求和重要保障，对促进人与自然和谐共生、推进生态文明和美丽中国建设具有重要的理论和现实意义。

二、挑战

（一）“十四五”是吉安市由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，资源环境约束加剧矛盾凸显。当前，吉安市生态文明建设正处于关键期、攻坚期、窗口期，生态环境所面临的形势与任务不容乐观，推进国家生态文明试验区建设还有许多短板亟待解决，任务繁重、挑战巨大。

（二）吉安市生态环境状况总体良好，自然资源丰富，但同时生态要素的质量总体不高，生态效益不够明显，还存在较大的优化空间。受历史上长期以来高强度的国土开发建设、矿产资源不合理利用等因素影响，一些生态系统退化较为严重，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，核心生态要素质量不高，山水林田湖草生命共同体系统功能较低，提供生态产品的能力不强。同时，生态、农业、城镇空间所承载的压力不断增大，发展和保护面临一系列新的问题和挑战。

第二章 生态现状与主要问题

第一节 自然地理和生态现状

一、自然地理状况

(一) 地理区位

吉安市位于江西省中西部，赣江中游。地势上，属罗霄山脉中段，扼湖南、江西两省咽喉通道。地理位置介于北纬 $25^{\circ} 58' 32''$ 至 $27^{\circ} 57' 50''$ ，东经 $113^{\circ} 46'$ 至 $115^{\circ} 56'$ 之间，总面积为 252.83 万公顷。东邻抚州市的崇仁县、乐安县及赣州市的宁都县、兴国县，南连赣州市的赣县区、南康区、上犹县，西接湖南省的桂东县、炎陵县、茶陵县，北与宜春市的丰城市、樟树市及新余市、萍乡市接壤。

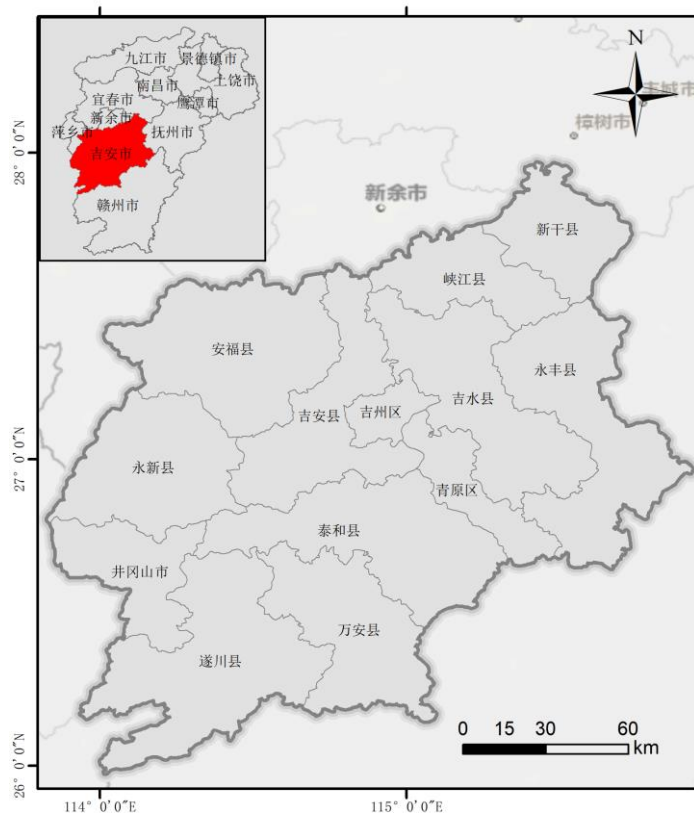


图 2-1 吉安市地理区位图

（二）地形地貌

吉安市地形以山地、丘陵为主，东、南、西三面环山，属山地丘陵盆地地貌，分中山、低山、高丘、低丘、岗阜台地、河谷平原、谷盆地七类。境内溪流河川、水系网络酷似叶脉，赣江自南而北贯穿其间，将吉安市切割为东西两大部分。地势由边缘山地到赣江河谷，徐徐倾斜，逐级降低，往北东方向逐渐平坦。北为赣抚平原，中间为吉泰平原。

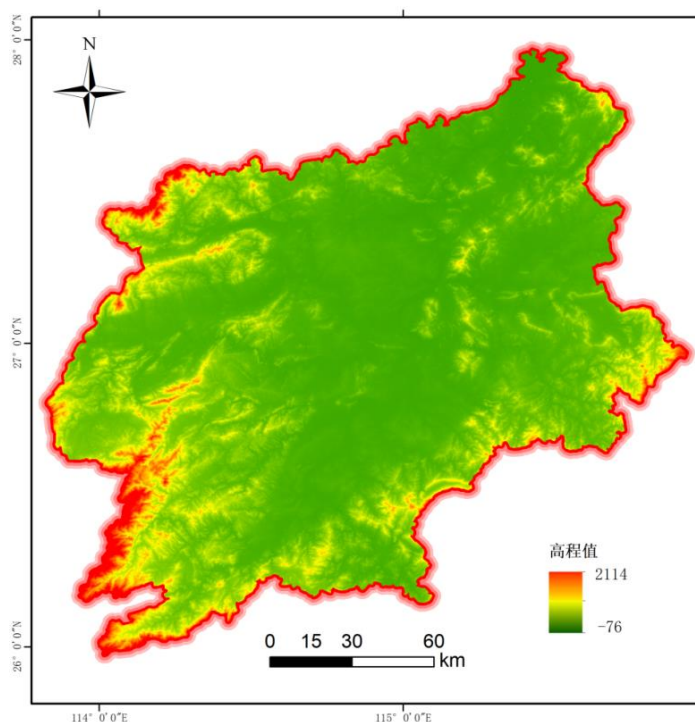


图 2-2 吉安市高程分布图

（三）气候水文

吉安市气候湿润温和，属亚热带季风区，四季分明，雨量充沛，春秋短，夏季长，温差大、日照长。多年平均气温为 17.5~18.5℃，无霜期 260~286 天。全年日照充足，年日照时数均在 1650~2100 小时。多年平均水面蒸发量在 750~1000 毫米，由山区向平地逐步增大。全市多年平均降水量 1553.8 毫米，由东西向递减。

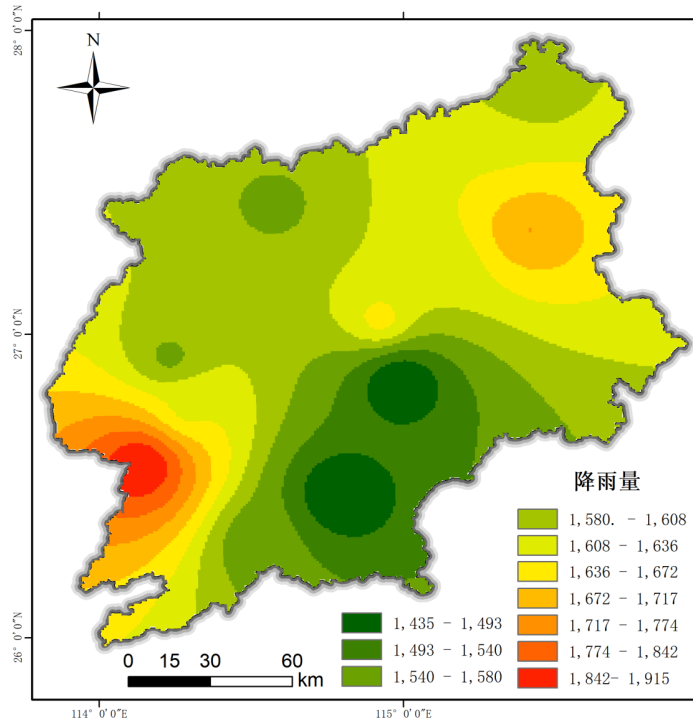


图 2-3 吉安市降雨量分布图

吉安市境内水系发达，河流湖泊众多。全市水系以赣江为主流，境内河段长 264 公里，流域面积 292.94 万公顷，除赣江外，遂川江、蜀水、禾水、孤江、乌江为吉安市境内主要河流，遂川江、蜀水、禾水在赣江左岸，孤江、乌江在赣江右岸。根据第一次全国水利普查统计，流域面积 1000 平方公里以上河流全市共 9 条，流域面积 50-1000 平方公里河流全市共 145 条。

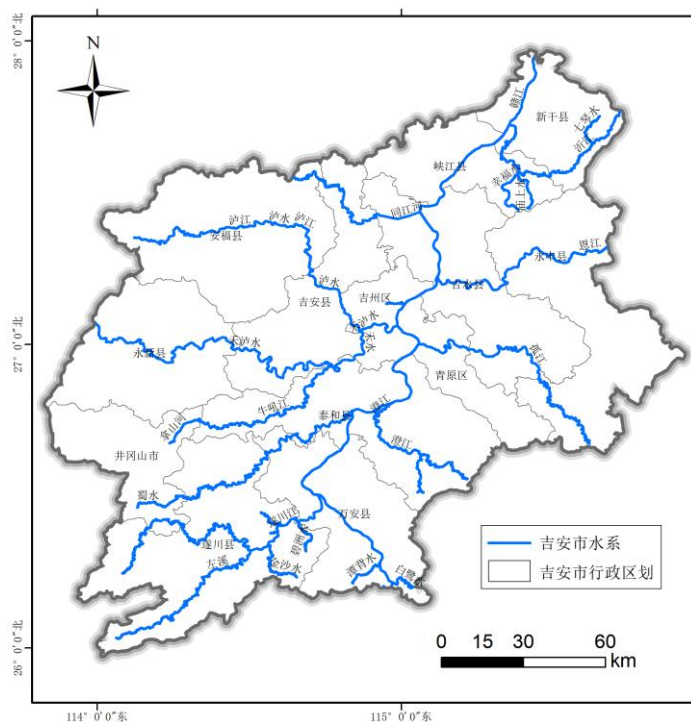


图 2-4 吉安市水系图

(四) 自然资源概况

全市土地利用类型复杂多样。土壤类型主要有红壤、山地黄壤、水稻土、潮土、紫色土等，红壤分布于全区丘陵和坡地，占全区土壤总面积 60%以上。吉安市境内河流众多，以赣江为中轴，有 30 条大小支流汇入，水力资源充沛，水资源总量为 224.20 亿立方米，现有水库 1265 座，最大蓄水量达 50 亿立方米，全市近十年平均总入境水量 342.66 亿立方米。矿藏有铁、钨、煤、金、萤石、石膏、岩盐、硅石、瓷土、高岭土等 55 种。全市已发现高等植物 3700 余种，陆生脊椎动物 450 余种。吉安市森林覆盖率达到 67.7%。境内旅游资源丰富，有井冈山、武功山 2 个国家级风景名胜区，青原山、玉笥山、白水仙-泉江 3 个省级风景名胜区，有世界保存最大最完整的古窑遗址吉州窑，以及白鹭洲书院、新干商墓遗址、永丰西阳宫等一大批人文古迹。

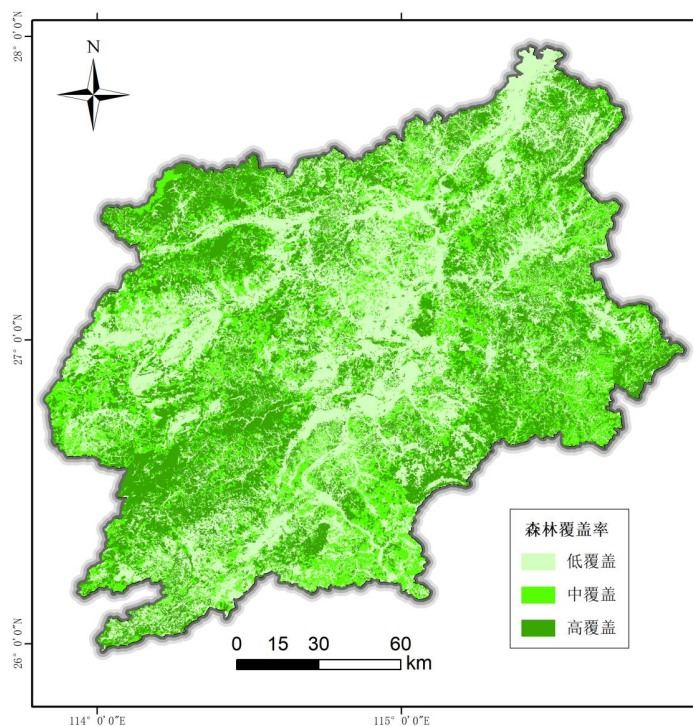


图 2-5 吉安市森林覆盖率图

二、生态环境现状

2020 年末全市拥有 13 个环境监测站。水质整体状况优，环境空气优良。全市中心城区道路交通声环境昼间质量为好；中心城区区域声环境昼间质量为较好。

（一）空气质量状况

2020 年吉安市空气 PM_{2.5} 平均浓度降至每立方米 28 微克，较去年同期下降 17.6%，超额完成省政府下达的约束性任务，空气优良天数比例为 94.5%，较去年同期提高 3.5 个百分点。

（二）水资源质量状况

全市水资源质量良好。2020 年主要河流监测断面水质达标率 100%，县级以上集中式生活饮用水水质达标率 96.3%，水环境质量排名全省第一。全市赣江干流及 9 条主要河流全年期水质均优于或符合 III 类水；全市监测 47 座大中型水库，水质皆符合 III 类水；全市

13个县（市、区）18个界河交接断面全年期、汛期、非汛期水质均符合Ⅲ类水。全市13个县（市、区）有26个主要供水水源地，其中25个主要供水水源地水质优于或符合Ⅲ类水（井冈山足山水库一季度本底锰超标）。全市29个地表水断面水质均优于或符合Ⅲ类水，水质整体状况优。全市中心城区4个集中式饮用水水质达标率均为100%。

（三）自然保护地状况

吉安市有15个国家级自然保护地。其中，自然保护区2个，湿地公园5个，森林公园6个，风景名胜区2个。

表 2-1 吉安市自然保护地状况

自然保护地类型	序号	名称	所属市县
自然保护区	1	井冈山自然保护区	井冈山市
	2	南风面自然保护区	遂川县
湿地公园	3	吉安庐陵赣江国家湿地公园	市本级
	4	遂川五斗江国家湿地公园	遂川县
	5	万安湖国家湿地公园	万安县
	6	江西峡江玉峡湖国家湿地公园	峡江县
	7	江西吉水吉湖国家湿地公园	吉水县
森林公园	8	泰和国家森林公园	泰和县
	9	永丰国家森林公园	永丰县
	10	武功山国家森林公园	安福县
	11	万安国家森林公园	万安县
	12	三湾国家森林公园	永新县
	13	江西罗霄山大峡谷国家森林公园	遂川县

自然保护地类型	序号	名称	所属市县
风景名胜区	14	井冈山国家级风景名胜区	井冈山市
	15	武功山国家级风景名胜区	安福县

第二节 存在的主要问题和风险

一、森林生态系统质量不高、部分区域水土流失较为严重

吉安市森林资源质量仍然不高，综合效能较低。吉安市森林资源总量虽大，但亩均蓄积只有 5.38 立方米，低于全国平均水平；树种、林龄结构不合理，针叶林多，中幼林多，低产残次林多，许多原生森林资源逐渐被人工化，且森林资源都遭受过不同程度的破坏，森林质量不高，难以全方位满足经济社会发展对森林的多用途需求。

市域内存在森林结构性矛盾，加上区域降水量不均匀，部分地区存在土壤侵蚀的现象，水土流失较为严重。截止 2019 年底，吉安市水土流失面积 3766.28 平方公里，水土流失治理任重而道远。

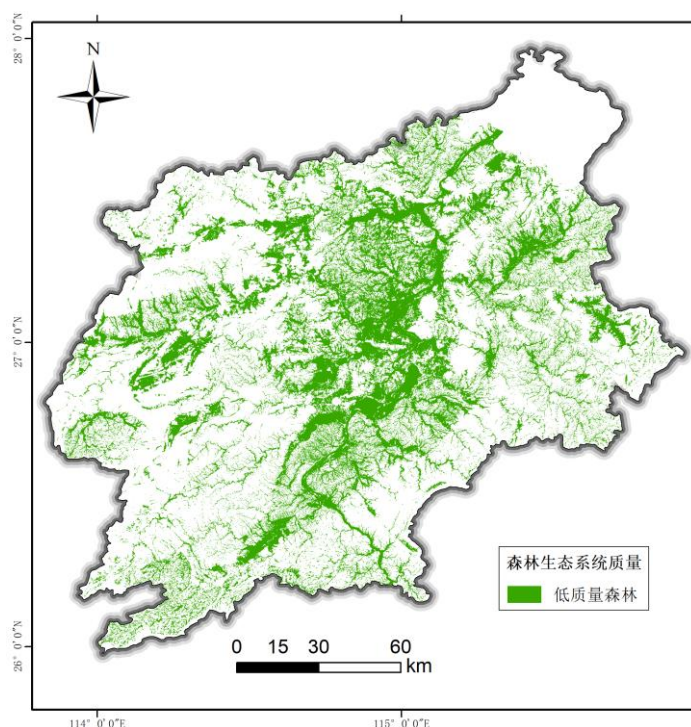


图 2-6 吉安市低质量森林分布图

二、生境质量有待提高，生物多样性保护压力大

吉安市森林生态系统存在树种结构单一、病虫害易发、森林防护难度大等诸多缺陷。森林火灾等自然灾害与盗采盗伐等人为灾害现象对林内大量珍稀野生动植物构成一定威胁。加之水土流失、矿山开发、城镇化发展等多种不利因素，森林生态系统功能总体不强，表现为重要栖息地面积有一定萎缩，景观破碎化程度加剧，景观连通性差。个别地方湿地保护力度不够，对生物多样性保护造成一定影响。现有自然保护地管理也存在一定的历史遗留问题，管理机构不健全，不能很好协调保护与开发矛盾，管理能力有待加强。

三、矿山环境受损，部分区域地质灾害多发

截至目前，全市持证矿山 360 座；省厅下发我市废弃矿山 409 个图斑，通过各县（市、区）详细摸底调查，全市废弃露天矿山共计 548 个图斑。矿山开采破坏地形地貌，另外还导致了一定程度的水土污染、地下含水层破坏。

尽管吉安市进行了全面的矿山地质环境恢复和土地复垦治理，但由于“重资源开发，轻环境保护”的历史原因，废渣、废水仍将对矿山地质环境产生一定危害，露天开采的废弃矿山生态景观破坏严重，地质灾害隐患仍然存在。

四、部分区域水环境质量下降，需要进行整体提升

河流尺度上。受市内部分群众环境保护意识不强的影响，导致一些水域仍受生活垃圾污染。同时，由于历史上一些工矿企业非法排污、中心城区河道非法采砂等问题，近年来虽然进行了综合治理，但部分河流水质依然不高。

区域尺度上。部分区域城镇污水、垃圾处理配套设施不够完善，个别城镇工矿企业在生产过程中仍然存在一定污染，乡镇农村垃圾、粪便和生活污水虽然进行了集中整治，但仍存在垃圾乱扔、污水乱排现象。

五、土地破坏和农田土壤污染问题依然较为突出

一方面，矿山开采破坏了地貌和植被。吉安市大量矿区以及矿山开采，一方面会压占破坏土地，另一方面会导致矿区景观破坏。各县（市、区）均出现不同程度的压占土地与景观破坏。

另外一方面，随着人口增长，工业化与城镇化的不断推进，固体废物堆放和倾倒，有害废水不断向土壤中渗透，大气中的有害气体及飘尘也随雨水降落在土壤中，导致了一定程度的土壤污染。加之农业生产过程中的产生的农药、重金属等面源污染，耕地土壤环境质量有待提高。同时由于历史上的不合理的矿山开采，工矿业废弃地土壤环境问题依然有待综合整治。

六、城乡人居环境较为脆弱，人地矛盾突出

对于城市空间，（1）城市环境品质有待提升。2019年吉安市废水排放总量 18491.27 万吨，废气污染物排放总量 36911.58 吨，污染排放量大，处理难度加大，一定程度上影响了城市生态安全，损害人体健康。（2）绿色开敞空间与景观效果有待提升。随着城市化的快速推进，部分植被、绿地被占用和破坏，绿地数量减少、质量下降、生态功能退化，一定程度上影响了城市生态环境质量，降低了城市生态承载力和环境容量。（3）城市生态空间总量减少，生态空间破碎度加剧。各类城乡建设用地增长迅速，占用不少生态用地，使得区域生态空间总量逐年减少。随着区域交通设施的快速发

展，打断了生态系统之间原有的生态联系，阻碍了野生动物的流动、迁徙，影响了生态过程的延续。

对于农村空间，（1）生活污染依然较为严重。吉安市农村生活污水排放量 3868.69 万立方米，生活废气排放总量 15499.48 吨。据调查，由于环境保护意识薄弱，粪便直接排入水体的农村户数占农村总户数的 9.47%，脏乱差现象时有反弹。部分企业和矿点逐渐转移到农村，工业污染和城市污染有向农村延伸和扩散的趋势。（2）农业面源污染较为严重。农药、化肥施用量呈长期稳定在高水平以满足高产稳产的要求，会对农村生态环境造成一定影响。（3）耕地地力提升不快，农田生态系统要素较为单一。资源利用不合理，造成地力提升速度较慢，大型机械在农村很难展开，农业基础设施建设薄弱，农田生态系统单一，生物多样性降低。

七、生态保护修复机制体制尚不完善

第一，部门之间、区域之间协调推进机制有待进一步完善。区域生态保护修复是一项系统工程，涉及多类生态系统，但生态保护修复的相关职能分散于环保、水利、农业、自然资源等部门，整体合力还未充分发挥；此外，自然保护区等区域生态保护单元常以自然地理单元为主，涉及多个行政区域，协调多个行政区域、强化自然保护地的整体保护仍需强化。

第二，尚需强化统筹各类工程项目资金、增强资金使用效率。吉安市许多生态环境问题在空间上重叠分布，导致水土流失治理、矿山修复、农田污染治理等工程项目在区域上相互叠加，资金投入容易重复，影响资金使用效率。

第三，生态保护修复考核评价机制仍需完善。考核评价工作是

推进和完善区域生态保护修复的重要环节，但目前生态效益核算、离任审计、生态补偿机制、绿色融资机制等体制机制尚未建立或尚不完善，影响生态保护修复成效。

第三章 总体要求与规划目标

第一节 指导思想与方针

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，以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平生态文明思想，践行绿水青山就是金山银山的理念，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，遵循生态系统演替规律和内在机理，统筹山水林田湖草一体化保护修复，以市级国土空间规划确定的生态、农业、城镇空间为对象，明确全市生态安全保护格局，构建国土空间生态修复区划，凝练生态修复重点任务和重大工程，形成 2021-2025 年全市生态修复目标体系，为筑牢吉安市生态安全屏障、提升生态系统质量、优化国土空间格局，服务生态文明建设和经济高质量发展提供支撑。

坚持人与自然和谐共生基本方针，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，遵循自然生态系统的整体性、系统性、动态性及其内在规律，以保障吉安市生态安全为目标，努力维护和提升吉安市生命共同体功能，为打造美丽中国“江西样板”做出积极贡献。

第二节 基本原则

战略引领，科学编制。贯彻党中央、国务院决策部署，落实国家和区域重大战略，按照国家和所在市域相关政策法规、技术规程要求推进规划编制。坚持人与自然和谐共生基本方略和节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，坚持以水而定、量水而行，按照保证生态安全、突出生态功能、兼顾生态景观的次序，基于充分调

查评价和深入研究分析，统筹安排规划期内生态修复工作。

问题导向，因地制宜。立足本市域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。因地制宜合理确定规划目标，明确需要解决的重大问题和重点任务，研究提出基于自然的生态修复途径模式和保障措施。

统筹协调，加强衔接。统筹考虑自然生态系统各要素与农田、城市人工生态系统之间的协同性，注重山上山下、岸上岸下、上游下游、河流海洋的系统性，体现综合治理，突出整体效益。与国家及区域重大战略、国土空间总体规划和国家重大生态修复规划加强衔接。

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，组建由经验丰富技术单位参与的规划编制团队，系统总结基层实践经验，充分听取专家学者意见，凝聚群众智慧，回应社会期盼。

第三节 规划目标

“十四五”时期，生态文明建设实现新进步，国土空间开发保护格局得到优化，生产生活方式绿色转型成效显著，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，主要污染物排放总量持续减少，生态环境持续改善，生态安全屏障更加牢固，城乡人居环境明显改善。

自然生态系统功能得到提升：到2025年，全市林地、森林、湿地、物种资源得到全面保护，森林、湿地生态系统更加稳定、结构更加合理、功能更加完备，生态服务功能和生态承载力进一步巩固。重要生态系统保育保护率达标；生物多样性丰富，关键生态系

统、生态敏感区和脆弱区以及珍稀濒危和特有物种得到有效保护；自然岸线保有率达标；河湖生态流量充足；重要河湖水功能区水质达标率 100%；森林覆盖率保持稳定，林木蓄积量达到 1.30 亿立方米；湿地面积保有量维持在 65580 公顷，湿地保护率达到 60%，推进自然保护地整合优化，整合优化后自然保护地面积占全市国土总面积比例达到 8%以上，生态质量得到全面提升。

退化生态系统全面修复保护：到 2025 年，全市水土流失、沙化土地、污染土地、采矿损毁土地得到全面治理，退化生态系统完成修复和保护。新增水土流失综合治理面积 877 平方公里，水土流失严重地区、生态脆弱区和贫困区水土流失得到全面控制；河湖、岸线生态修复长度达到 200 公里；历史遗留矿山大部分得到综合治理，以大中型矿山为主体的、小型矿山按照绿色矿山要求规范管理的全市绿色矿山格局基本形成；全市耕地环境质量状况实现总体改善；重要生态廊道建设更加完善。

表 3-1 规划目标与效益指标

类型	指标	指标属性	单位	现状值	目标值
生态质量类	1) 生物多样性保护 (多样性指数)	约束性	无量纲	58.04	59
	2) 森林覆盖率	约束性	%	67.7	保持稳定
	3) 林木蓄积量	约束性	立方米	1.15 亿	1.30 亿
	4) 重要河湖水功能区水质达标率	引导性	%	98	100
	5) 重要生态系统保育保护率	引导性	%	99	100
	6) 生态廊道连通性	引导性	连通	较连通	连通
	7) 水土保持率	引导性	%	85.14	86.4

类型	指标	指标属性	单位	现状值	目标值
	8) 湿地保护率	引导性	%	57.99	60
	9) 自然保护地面积比例	引导性	%	——	8.00
恢复治理类	10) 自然恢复治理面积	约束性	平方公里	——	5000
	11) 新增水土流失治理面积	约束性	平方公里	——	877
	12) 历史遗留矿山综合治理面积	约束性	平方公里	——	1511.08
	13) 生态恢复岸线长度	约束性	公里	——	200
	14) 湿地修复治理率	引导性	%	98	100
	15) 外来入侵有害物种治理率	引导性	%	95	100

第四章 国土空间生态修复格局

第一节 总体格局

面向生态修复 2035 目标，吉安市国土空间生态修复总体格局确定为：一廊（赣江）两屏（罗霄山脉、雩山山脉）四区（四大分区）。

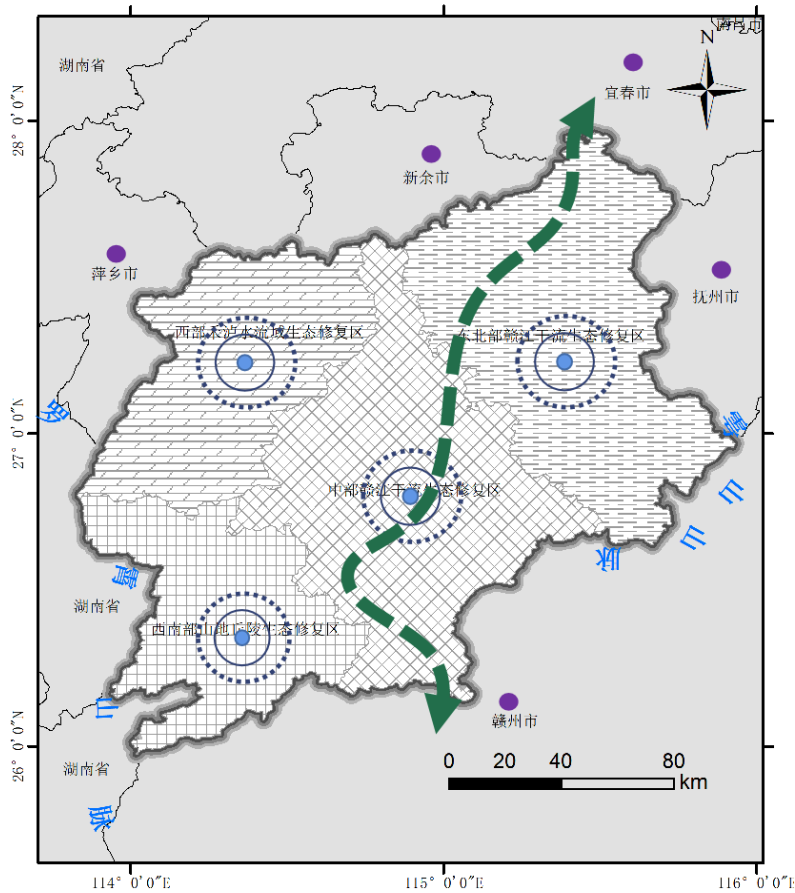


图 4-1 吉安市国土空间生态修复总体格局图

第二节 修复分区

基于区域的生态功能重要性、主体功能定位、生态保护红线以及重要生态问题分布格局，利用 ArcGIS 软件构建生态系统评价模型，开展生态功能重要性评价。在此基础上，通过叠加分析得出生态系统功能综合性评价结论；并考虑自然地理单元的完整性，最终

确定将吉安市划分为 4 大生态保护修复片区，分别为东北部赣江干流生态修复区、中部赣江干流生态修复区、西部禾泸水流域生态修复区和西南部山地丘陵生态修复区。



图 4-2 吉安市国土空间生态修复分区布局图

一、东北部赣江干流生态修复区

(一) 区域范围

本区区域范围包括吉安市的新干县、峡江县、吉水县以及永丰县，位于北纬 $26^{\circ} 52' \sim 27^{\circ} 33'$ ，东经 $114^{\circ} 38' \sim 115^{\circ} 44'$ ，修复区整体位于吉安市的东北部区域，为吉安市、抚州市、新余市、樟树市四角纽带处，北接新余市渝水区、樟树市，南靠兴国县、宁都县，西邻吉安县，东部与抚州市乐安县接壤，面积 77.85 万公顷，占市域面积比例 30.77%；人口密度为每公顷 1.91 人，人均

GDP 为 35841 元。

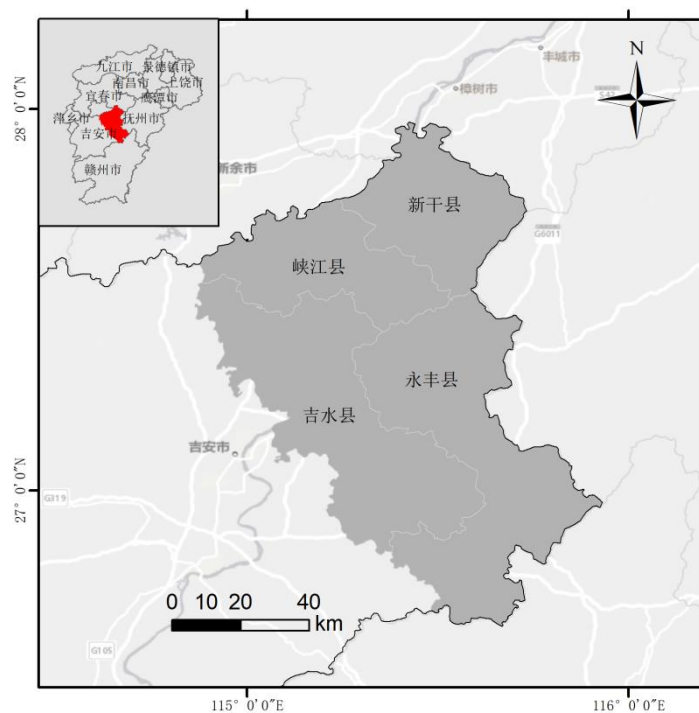


图 4-3 东北部赣江干流生态修复区区位图

(二) 自然生态状况

本区以丘陵山地和河谷平原地形为主，该片区内河湖密布，主要有赣江干流、乌江、孤江、同江河、沂江等，水资源十分丰富。同时新干县与峡江县林地面积大，具有较高质量生态系统，生物资源丰富，但整个区域内分布不均衡。区内现有 10 个省级以上自然保护地，其中 1 个自然保护区、4 个湿地公园、4 个森林公园和 1 个风景名胜区。矿山占地面积达 231.09 公顷，占吉安市矿山总面积的 27.55%。

区域生态环境较严重，主要包括农业面源污染较重、森林生态系统功能下降、基本农田质量不高等问题。

(1) 部分区域粪污处理不到位。主要位于区内新干县，气候适宜，是赣中重要农产品生产加工基地。由于近 20 年左右部分乡镇密集的养殖业加上粪污处理不到位，造成部分乡镇，特别是砂质土地

区地表水环境质量有一定程度的下降。

(2) 水土流失较为严重。主要位于区内吉水县。吉水县气候温和、雨量充沛、具有东亚季风湿润气候特征，雨热集中；农业较为发达，不合理的耕作方式以及地形因素影响，导致土壤侵蚀加剧，在降雨和地表径流作用下，造成了水土流失问题，伴随轻度的土地质量下降问题。

(3) 森林生态系统功能下降。主要位于区内新干县和峡江县。新干县和峡江县森林面积较大，森林覆盖率达到 60%，地处玉华山边缘，生物多样性很高，有 10 个省级以上自然保护地，同时提供了巨大的水源涵养和水土保持服务。但由于该区多年来资源开采以及自然环境的影响，导致森林生态系统功能有待提高。

(4) 矿山环境破坏。历史上不合理的矿山开采形成了较为突出的矿山环境问题。矿区剥离表土，造成地表植被减少，矿山废弃后的大片裸地，破坏了原有山体的景观和生态功能，与周边连绵的天然植被形成了巨大反差。同时对于历史遗留的部分坑采区，在雨季存在崩塌及山体滑坡等地质灾害隐患。

(5) 基本农田质量不高。区域内包括国家级农产品主产区，但农田基础设施不够完善，部分地区尚未把优质耕地划入基本农田，导致基本农田质量总体不高。

(三) 生态修复主攻方向

开展水环境综合治理，保障区域内水质安全，提高水生态系统的的功能；大力开展沿岸废弃露天矿山生态系统重塑；大力开展赣江流域岸线生态修复，恢复整治区域地形地貌，因地制宜复绿复耕，做好水土保持工程；严禁非法围堰、非法采砂、非法捕猎、酷渔滥捕等行为，提升生物多样性。以生物多样性保护、流域治理与保

护、高标准基本农田建设为主攻方向，合理开发利用区域内的农田，以提升河湖水质并保护当地的生物多样性。提高森林水源涵养与水土保持能力，防止水土流失，统筹山水林田湖草一体化系统修复，推进自然保护地整合优化，完善自然保护地结构和空间布局。

二、中部赣江干流生态修复区

（一）区域范围

本区区域范围包括吉安市的吉安县、泰和县、万安县、吉州区以及青原区，位于北纬 $26^{\circ} 28' \sim 27^{\circ} 3'$ ，东经 $114^{\circ} 52' \sim 115^{\circ}$ ，修复区整体位于吉安市的中部区域，北接新余市分宜县、渝水区，南靠赣州市兴国县、赣县、南康区，西邻安福县、永新县、遂川县、井冈山市，东部与吉水县、永丰县接壤，面积 81.48 万公顷，占市域面积比例 32.21%；人口密度为每公顷 2.3 人，人均 GDP 为 39117 元。

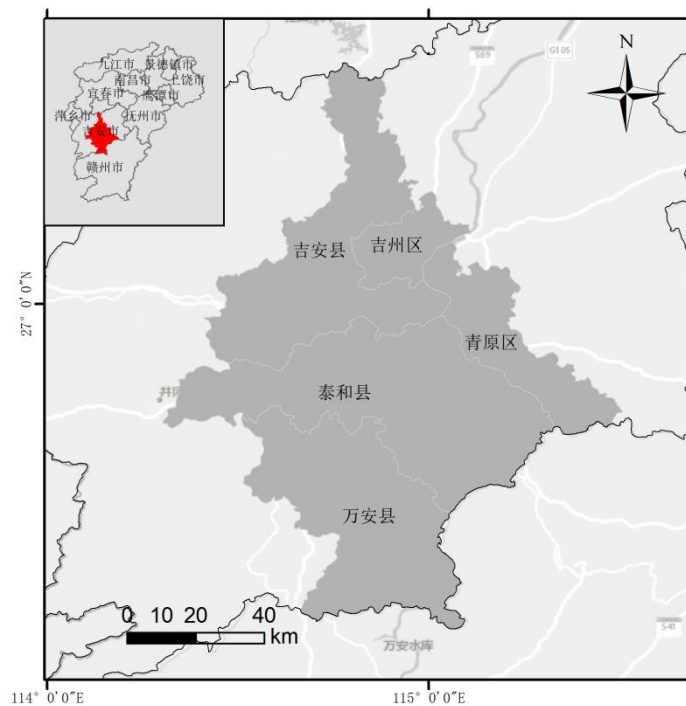


图 4-4 中部赣江干流生态修复区区位图

（二）自然生态状况

本区位于赣江中游部分，境内河流众多，主要河流有赣江干流、富水、洵江、牛吼江、禾水、蜀水等，地表水资源丰富；各地区林地面积不一，其中万安县森林覆盖率最高，为 71.79%；区内有 14 个省级以上自然保护地，其中 9 个森林公园、4 个湿地公园和 1 个风景名胜区。

区域生态环境问题形势较严峻，主要包括农业面源污染严重、森林质量不高、基本农田质量不高、矿山环境破坏等。

（1）部分地区存在农业面源污染现象。区域所处的吉泰盆地是中国最肥沃的主要农业区之一，区内人口密度较大，农业生产活动频繁，是中国商品粮生产基地。但随着城镇化的发展，脏乱差现象时有反弹；由于长期的农药化肥使用，导致土壤肥力的下降；基本农田保护意识不够强，导致部分地区尚未把优质耕地划入基本农田，导致基本农田质量总体不高。

（2）森林质量不高、水源涵养能力不足。区域位于吉安市中部地区，处于城市中心区域，森林覆盖率相比于周围区域低，由于人为活动较频繁，森林结构区域单一，森林质量整体不高；加上历史上人类过度开采森林资源以获取经济价值，导致森林生态服务功能下降，水涵养能力偏低。

（3）水土流失较严重。区域降水分布不均，部分地区存在强降雨的现象，容易导致土壤侵蚀，加上森林质量低、结构不合理，区域水土流失依然严重。

（4）河流水质不高。区域城镇化进程较快，生活和工业污染物排放加剧，对环境基础设施造成较大压力。加上沿岸居民河流保护意识不足，区域河流水质有待提高。

(5) 矿山环境破坏。区域内矿山占地面积大，矿山问题较突出。矿山坐落的区域环境都遭到不同程度的破坏，甚至出现地面沉降；矿区地面堆放的矿产品、矿渣经雨水淋滤，有害物质渗入土壤，导致土壤质量一定程度下降。

(三) 生态修复主攻方向

提高森林质量，在全面保护常绿阔叶林等原生地带性植被的基础上，科学实施森林质量精准提升、以自然恢复为主修复林层结构，强化天然更新，提高中林和乔林占比；进一步加强河湖生态保护修复，推进自然保护地整合优化，完善自然保护地结构和空间布局；以提高生态功能为目标，重点对区域水环境进行综合治理，提高水土保持能力；对重要河流实施水污染防治和水生态修复工程，提升污水收集、处理能力、持续加强水土保持工作；稳步推进农村生活垃圾分类处理，加强养殖污染整治，减少农业面源污染，保障区域河流稳定达到水质标准。进行生态护坡建设，推进小微湿地建设，稳定和扩大湿地面积，重建湿地生态缓冲带，恢复湿地生境，提升湿地生态系统服务。以农业面源污染、森林抚育与低效林改造、高标准基本农田建设、矿山修复与环境治理为主攻方向，结合水土流失治理、生物多样性保护、河流水质综合治理与提升，进行系统修复。

三、西部禾泸水流域生态修复区

(一) 区域范围

本区区域范围包括吉安市的安福县和永新县，位于北纬 $26^{\circ} 57' \sim 27^{\circ} 22'$ ，东经 $114^{\circ} 13' \sim 115^{\circ} 37'$ ，修复区整体位于吉安市的西部区域，北接萍乡市芦溪县、宜春市袁州区、新余市分宜

县，南靠井冈山市，西邻萍乡市莲花县、芦溪县、株洲市茶陵县，东部与吉安县、泰和县接壤，面积 49.81 万公顷，占市域面积比例 19.69%；人口密度为每公顷 1.78 人，人均 GDP 为 30013 元。

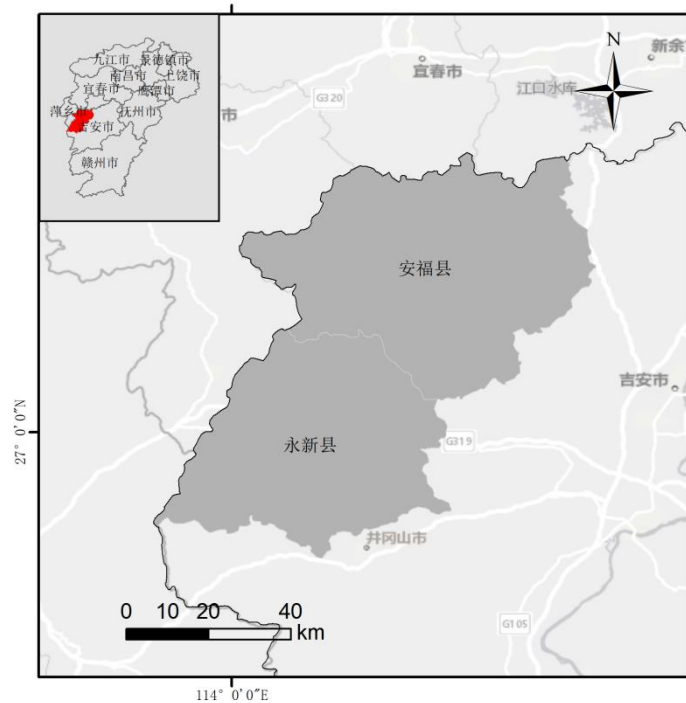


图 4-5 西部禾泸水流域生态修复区区位图

(二) 自然生态状况

本区以山地丘陵地形为主，该片区主要河流有禾水、泸水、消江、同江等，水资源和水能资源丰富。属亚热带季风湿润气候，雨量充沛，森林覆盖率高，生物多样性丰富。区内有 8 个省级以上自然保护地，其中 2 个自然保护区、3 个森林公园、2 个湿地公园和 1 个风景名胜区。

区域存在的生态问题，主要包括森林质量不高、耕地质量不高、矿山环境破坏等问题。

(1) 水土流失较为严重。安福县属亚热带季风湿润气候，年均降水量 1553 毫米，降水明显集中在春季和初夏，县内由于暴雨和洪水的频繁冲击，造成河道岸边冲刷，加上区域水保设施不够完善以

及地下水资源开采，导致部分区域水土流失严重；永新县属亚热带湿润性季风气候，雨量充沛，因受季风影响，降水和温度变化大，容易形成洪涝等灾害，导致土壤侵蚀与水土流失。

(2) 森林质量不高。区域内森林覆盖率较高，安福县有 1 个国家级森林公园，是全国重点林业县，永新县有 1 个国家级森林公园，是省级重点功能区。但由于林种不够丰富，种类趋于单一化，森林总体质量不高；永新县森林质量参差不齐，森林周边村民森林保护意识不强，森林生态受到较大干扰，森林质量总体有待提高。

(3) 生境质量有待提高。区内有七溪岭、铁丝岭 2 个省级自然保护区和武功山、三湾 2 个国家级森林公园，自然保护地质量较高，但从整个区域来看，生态系统受到不同程度破坏，动物栖息地面积缩小，生境连通性较差，动物迁徙通道受阻，影响生物多样性。

(4) 河流水质不高。区域内河流水质风险主要来源于生活污染和农业面源污染。部分河流周边村庄生产的垃圾以及周边产生的弃土倒入河，侵占河道、污染水质。并且，偶发的生活废水的无序倾倒、垃圾随意投放等，也严重影响县域河流水质。

(5) 基本农田质量不高。安福县耕地总体质量不高，基本农田坡度大，加上农业基础设施相对落后，导致基本农田质量不高；耕地保护意识不够强，部分地区农田基本种植条件被人为破坏，因劳动力不足导致的少量良田荒废，拉低基本农田整体质量。

(6) 矿山环境破坏。区内矿山占地面积不大，但仍存在矿山开采导致水体污染、土地质量下降以及生态景观破坏，需要加大治理力度。

(三) 生态修复主攻方向

以矿山生态修复、水环境治理、森林质量提升、生物多样性保护为重点，对区域生态环境进行综合整治、修复与保护。进行森林抚育、植树造林，推进自然保护地整合优化，结合安福永新国家公园建设，提高森林生态系统稳定性；开展以生态清洁型、生态经济型、生态旅游型为重点的小流域综合治理，提高水土保持能力；抓紧实施截污纳管工程，确保入河水质要达到“零污染”，大力开展清淤疏浚及垃圾清理，清理内源、面源污染源，提高河流水质；开展矿山地质环境恢复治理，减少土地压占与景观破坏，恢复矿山自然生态功能；以永新七溪岭省级自然保护区为建设中心，建设生态廊道和水质较好的备用水源，连通彼此隔离的生境斑块，保护生物多样性，利用永新县罗霄山脉余段现有完好的原始生态系统，做好纳入井冈山国家公园前期的保护和规划工作。以高标准基本农田建设、森林抚育与低效林改造为主攻方向，结合水土流失治理，进行系统修复。

四、西南部山地丘陵生态修复区

（一）区域范围

本区区域范围包括吉安市的遂川县和井冈山市，位于北纬 $25^{\circ} 28' \sim 26^{\circ} 43'$ ，东经 $113^{\circ} 56' \sim 114^{\circ} 45'$ ，修复区整体位于吉安市的西南部区域，南靠赣州市上犹县、南康区，北接永新县，西邻株洲市茶陵县、炎陵县、郴州市桂东县，东部与泰和县、万安县接壤，面积 43.82 万公顷，占市域面积比例 17.32%，人口密度为每公顷 1.62 人，人均 GDP 为 36119 元。

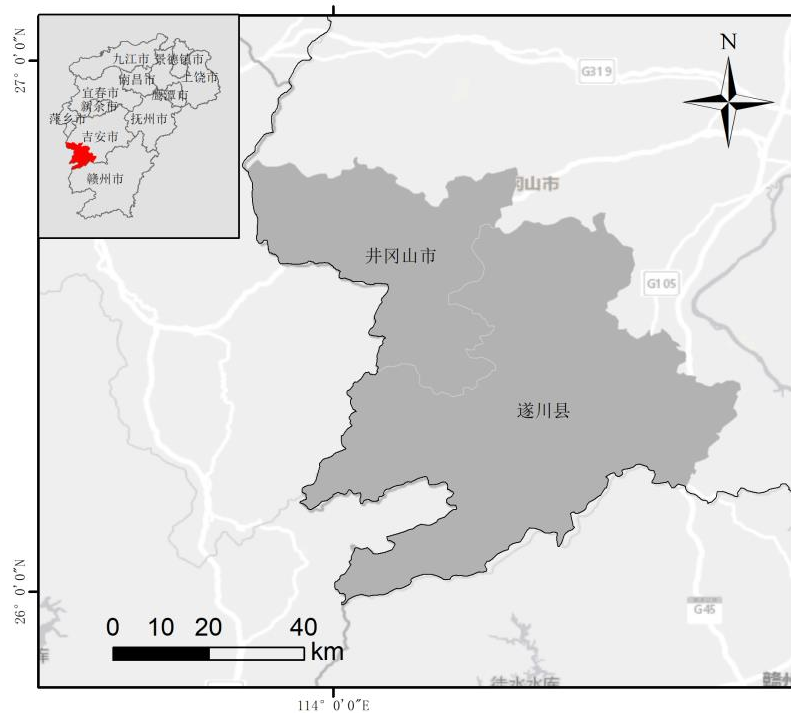


图 4-6 西南部山地丘陵生态修复区区位图

(二) 自然生态状况

本区以丘陵山地为主，位于罗霄山脉，该片区内河流众多，主要有遂川江、蜀江两大水系以及龙江、郑溪、拿山河、行洲河、大旺水等，水资源丰富。区内有 10 个省级以上自然保护地，其中 3 个自然保护区、3 个森林公园、2 个湿地公园和 2 个风景名胜区；片区内植物、动物区系复杂，区系成分繁多，生物资源丰富，是吉安市重要的野生动植物保护区。

区域生态环境质量不高，主要包括森林质量不高、生物多样性受损、矿山环境破坏等问题。

(1) 森林质量不高、水源涵养能力不足。区域地形主要以山地丘陵为主，有 1 个国家级森林公园，林地面积较大，森林覆盖率高，同时提供了巨大的水源涵养和水土保持服务。但由于该区域历史上不合理的森林资源开发利用，导致植物资源逐渐减少，森林生态系统整体质量降低，生态服务功能不高。

(2) 湿地生态系统质量下降。区域内存在 1 个国家级湿地公园，河流湿地是主要类型，湿地资源较丰富。但由于湿地保护机制不够健全和建设资金欠缺，湿地生态系统质量有待提升。

(3) 矿山环境破坏。区域地形较高，山地是主要类型；区内历史遗留矿山面积较大，因采用露天开采，对原地表植物、地表土壤质量破坏严重，主要地质环境问题为土地压占、挖损、地形地貌景观破坏；少数矿山开采造成地表径流变更使得水源枯竭，矿坑水、废尾矿淋滤水造成水体、土壤污染。

(三) 生态修复主攻方向

强化生产建设活动水土保持监督管理，加强水源涵养、封育保护和自然修复，全面预防水土流失；修复河流提升河流水质，恢复自然岸线、进行河道清障，建设生态护堤，打造城市水文化绿色长廊，完善相关水文预警保护设施；推进井冈山国家公园建设，加大井冈山国家级自然保护区、井冈山风景名胜区、遂川南风面国家级自然保护区的保护力度，以井冈山国家级自然保护区、遂川南风面国家级自然保护区为建设中心，选择适宜的地区或者地段建设生态廊道，保护保育区域内的地带性生态系统，大力开展珍稀濒危野生动植物保护，加强监管，严禁开发，扩大野生动植物栖息地，保护生物多样性。以水土流失治理、河流水系综合整治、生态廊道建设为主攻方向，进行河道疏通，综合提升区域生态环境，保护生物多样性。开展退化湿地生态修复与示范，实施湿地生态修复与综合治理，恢复与重建典型湿地植被、重要物种及其生境，改善湿地生态质量，维护湿地生态系统完整性和稳定性。

第五章 国土空间生态修复重点任务与重大工程

第一节 重点任务

根据吉安市自然环境现状、识别出的生态环境问题、以及建立的生态保护修复目标及绩效指标，结合东北部赣江干流生态修复区、中部赣江干流生态修复区、西部禾泸水流域生态修复区和西南部山地丘陵生态修复区 4 大分区存在的主要问题，按照各片区优先设置的任务，因地制宜地实施生态系统质量提升与生物多样性保护、水土流失治理与区域生态环境修复、水环境综合治理与水质提升、矿山生态环境修复、土地整治与修复 5 项任务。

表 5-1 吉安市国土空间生态修复重点任务

重点任务	子任务
一、生态系统质量提升与生物多样性保护	森林抚育与低效林改造
	荒山造林
	湿地生态系统修复
	生物多样性保护
二、水土流失治理与区域生态环境修复	水土流失治理
	生态清洁小流域治理
	主要河湖及区域生态环境治理保护修复
三、水环境综合治理与水质提升	城乡水系综合治理
	防洪提升
	城乡水污染及垃圾综合治理
	河道综合整治
	农业面源污染综合防控

重点任务	子任务
四、矿山生态环境修复	矿山整治与生态修复
	废弃矿山生态修复
五、土地整治与修复	高标准农田建设
	耕地保护与化肥减量增效
	受污染耕地治理

一、实施森林改造与质量提升，全面提升森林生态质量

以培育材质优良、景观优美、效益显著、前景广阔的珍贵、彩叶用材树种资源为抓手，致力促进林业高质量发展，推动建设高等级、高品质森林，深入开展重点区域森林“四化”建设，精准提升森林质量。大力开展森林造林、低效林改造项目，结合立地条件，科学采取更替、补植、抚育、封育等四种改造方式，促进森林生态系统正向演替。采取砍杂、割灌林地清理，更替改造优先选择在火烧迹地、疏林地、遭受森林火灾、严重病虫害的林地，砍除火烧枯木，补种树种并施肥，以提高森林质量。

二、推进重要生态廊道和网络构建，提高生物多样性

着力提升重要生态功能区自然保护地连通性，提高生物多样性。重点推进遂川南风面国家级自然保护区与井冈山国家级自然保护区、森林公园、湿地公园之间生物连通廊道构建以及重要野生动植物能量通道建设，积极推进廊道内重要保护区、森林公园、湿地公园重要生态系统保育保护，大力开展廊道内低质低效林森林质量提升工程、退耕还林工程、小流域水土流失综合治理工程、废弃矿山生态修复治理工程和农田生态治理工程。加强廊道内外来物种管控，增强本土物种培育栽植，提升外来有害物种入侵抵御能力。对

于公路经过的地区，可通过建设人工廊桥、隧道、涵洞等设施，方便野生动物安全通过；对于农林种植地带，可通过退耕还林、人工建设绿化带等方式，为野生动物提供安全隐蔽的通道。

三、加强废弃矿山综合治理，恢复区域生态环境

大力推进吉安县、泰和县等 13 个县（市、区）矿山复绿复垦、生态重塑，消除矿山边坡存在的地质灾害隐患、减少水土流失、降低矿山环境破坏对周边区域性生态安全影响，努力实现重点区域生态环境明显改善和区域生态环境的全面恢复，生态系统循环能力、生态产品生产能力和生态系统服务供给能力显著增强，构建起比较完善的生态系统保护、修复和管理的体制机制，形成一套可复制、可推广的生态保护修复技术模式，筑牢南方丘陵山地生态安全屏障。加强矿山开采监管，采取警示教育、政策扶持、科技示范、多元开发、多渠道融资等措施组织开展矿山综合治理。重点恢复矿山地质环境，促进土地质量改善提升，全面遏制矿山水土流失给群众带来的严重生活影响，提升区域生态环境质量。开展裸露山体生态修复，推进绿色矿山建设。

四、开展水系生态环境保护与修复，提升水生态系统质量

针对全市不符合设置条件的违法入河排污口进行迁移、封堵、取缔。新建两岸堤，两侧堤防护岸，巡河路，安全防护栏；整治生态修复赣江、乌江、遂川江、富水、云亭水及其支流水系，大力开展河道疏浚，清理河道及河岸垃圾，建设污水处理设施；新建河流两岸沿河道路，新增污水管网并进行植被恢复，实现两岸生态防护。划定集中式引用水源保护区，综合整治水源保护区内污染源，对区域取水口上游两侧实施生态修复工程，建设水源涵养林，强化

水质监测。针对流域河道淤塞，沿河两岸河堤崩塌以及河岸裸露地表进行治理，将裸露地表进行复绿，改善水生态环境。推进排水渠清淤整治，对局部渠段进行浆砌石护坡整治，对沿线进行绿化改造，提升区域协调性。

五、推进农业空间生态建设，改善农业生态功能

大力推进农用地、农村建设用地、乡村生态保护修复综合整治。针对河流流域周边村庄基础设施、环境保护设施条件差和土地资源使用率低下等问题，进行村庄综合整治，新建污水处理设施，实现雨污分流；拆除空心村，实行建设用地合理划分，新建村庄公厕以及道路沟渠，提升农村居住环境。开展耕地污染风险评估，进行土壤污染状况普查，基于耕地污染类型、程度、范围、污染来源及经济性、可行性等因素，因地制宜的选择治理与修复模式受污染耕地治理。对生产力低下的农田进行土地整治，完善农田灌排和交通设施，合理规整零碎田块，实现现代化农业，修建拦水坝等水利设施，疏通流域内主要灌渠以保证农田灌溉水源。大力开展垃圾综合治理，购置垃圾分类桶、垃圾收集桶、垃圾转运箱、垃圾清运车，实现垃圾分类并及时处理，避免有害垃圾对土壤、河流带来污染以及对人体产生有害病毒，改善农业空间生态环境。

第二节 重大工程

针对吉安市生态重要性与生态问题空间特征，结合流域生态地理单元的完整性与系统性，规划期内整个工程在四大片区共部署了8个大工程，63个子工程。

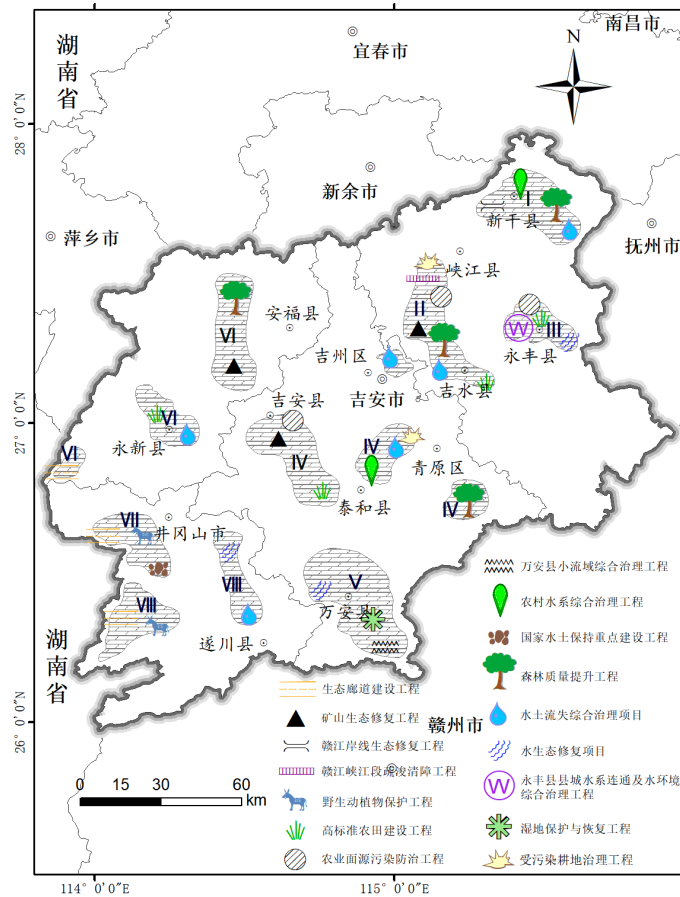


图 5-1 吉安市国土空间生态修复重大工程布局图

一、东北部赣江干流生态修复区

(一) 低山丘陵水土保持重大工程（工程 I）

工程涉及新干县的 13 个乡镇及 1 个街道办事处，主要落在生态空间内，主要包括新干县水土流失综合治理项目、赣江岸线生态修复工程、田南水库水生态修复工程、新干县湿地公园湖、青铜湖、北门湖、湄湘湖、商贸湖水环境综合治理项目、三湖镇农村河塘整治与水系连通、三湖联圩新干段除险加固工程、废弃矿山、堆沙场修复工程、森林质量提升。以提高森林水源涵养与水土保持能力、保护区域水生态环境安全、提升水生态系统质量为重点，保护饮用水源、防洪、赣江岸线生态环境安全。

表 5-2 低山丘陵水土保持重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	新干县水土流失综合治理项目	小流域总面积为 12376 公顷，水土流失面积 3428 公顷，规划治理水土流失面积 1700 公顷	新干县
2	赣江岸线生态修复工程	修复的河流长度 12.8 公里、岸线修复、生态绿化等	新干县
3	田南水库水生态修复工程	修复水库面积 4662.1 公顷，主要对岸坡进行除险加固，防止山体滑坡、水土流失等	新干县
4	新干县湿地公园、青铜湖、北门湖、湄湘湖、商贸湖水环境综合治理项目	河道清淤，生态护岸，块石护岸、干砌石挡土墙，湄湘河拦水坝	新干县
5	新干县农村水系综合治理	治理流域面积 20000 公顷以下河流 30 条，治理区涉及乡镇 13 个，治理河道长度 1500 公里	新干县 13 个乡镇
6	三湖镇农村河塘整治与水系连通	三湖镇白马村、傅埭村、宾里村、街仔上村、山里村、埭里村、湖坪村、砚洲村蓄水湖塘清淤清草、排涝渠疏浚	三湖镇
7	三湖联圩新干段除险加固工程	保护耕地 8553.33 公顷、保护人口 11.5 人，加固堤长 23.5 公里、建筑物 4 个等	新干县
8	废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	新干县
9	森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	新干县

（二）赣江两岸生态环境综合治理重大工程（工程 II）

工程涉及吉水县的 18 个乡镇、峡江县的 11 个乡镇，主要落在生态空间内，主要包括乌江防洪综合治理工程、吉水县水土流失综合治理项目、赣江峡江段疏浚清障工程、废弃矿山、堆沙场修复工程、生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程、高标准农田建设项目、

森林质量提升、农业面源污染防治工程、受污染耕地治理工程。以保障矿山生态安全与流域防洪能力、建设高标准农田、修复污染耕地为重点，提高水土保持能力，加强区域生态文明建设。

表 5-3 赣江两岸生态环境综合治理重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	乌江防洪综合治理工程	保护耕地 3466.67 公顷，保护人口 4.2 万人，治理河长 27.2 公里，加固堤长 8 公里，新建堤长 3 公里，建筑物 60 座	吉水县
2	吉水县水土流失综合治理项目	实施清洁小流域、面源污染治理、污水处理设施、生态挡墙、垃圾收集池等工程建设措施，并结合农村环境综合整治等项目建设，建立水土流失综合治理体系，维护和增强单元内的水土保持功能	吉水县
3	赣江峡江段疏浚清障工程	生态护岸 25 公里，河道清淤清障 30 公里	峡江县
4	废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	吉水县、峡江县
5	生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程	清退与赣江沿线 3km 范围内与生态红线冲突的矿山（包括吉水县文峰镇砖门采石场、吉水县枫江镇西沙埠积富机砖厂）以及与省级双评价结果中生态敏感重要区冲突的矿山（包括吉水县文峰镇神洞坑采石场），进行矿山地质环境恢复，消除矿山边坡存在的地质灾害隐患，提升区域生态环境质量	吉水县
6	高标准农田建设项目	完善基本农田设施，对区域基本农田进行布局优划，将优质耕地优先划入基本农田，包括新建与基本农田提升改造，建设高标准农田	吉水县、峡江县
7	森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	吉水县、峡江县

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
8	农业面源污染防治工程	根据土壤、流域农业面源污染组成特征，因地制宜建设农田面源污染综合防控、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、农业废弃物循环利用等工程，治理农业面源污染	吉水县、峡江县
9	受污染耕地治理工程	根据耕地污染风险评估、土壤与农产品加密调查以及土壤污染状况普查结果，基于耕地污染类型、程度、范围、污染来源及经济性、可行性等因素，因地制宜的选择治理与修复模式	吉水县、峡江县

（三）乌江流域水土保持重大工程（工程III）

工程涉及永丰县内的 21 个乡镇，主要落在生态空间内，主要包括永丰县水土流失综合治理工程、恩江流域水生态修复工程、永丰县县城水系连通及水环境综合治理工程、永丰县农村水系综合治理工程、乌江（永丰县段）防洪工程、森林质量提升、高标准农田建设项目、农业面源污染防治工程。以水土保持能力提升、流域水环境保护、高标准基本农田建设为重点，加强乌江流域及其周边环境的综合整治工作。

表 5-4 乌江流域水土保持重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	永丰县水土流失综合治理工程	治理小流域数量 3 条，治理面积 5000 公顷等	永丰县
2	恩江流域水生态修复工程	恩江景观坝工程建设；恩江五石至永丰三桥 10 公里生态综合治理；景观坝下游 10 公里生态综合治理。治理干流河长 20 公里，支流 3 公里	永丰县
3	永丰县县城水系连通及水环境综合治理项目	治理城区河道 16.8 公里，连通肖家、傅家坝、花园等村水系 22.3 公里，整治葛溪河、洲头水等城区段河道水环境	永丰县

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
4	永丰县农村水系综合治理工程	治理流域面积 20000 公顷以下河流 76 条，治理区涉及乡镇 21 个，治理河道长度 868.9 公里	永丰县
5	乌江（永丰县段）防洪工程	保护耕地 5766.67 公顷、保护人口 84200 人，治理河长 80.3 公里、加固堤长 64.35 公里、建筑物 85 个	永丰县
6	森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	永丰县
7	高标准农田建设项目	完善基本农田设施，对区域基本农田进行布局优化，将优质耕地优先划入基本农田，包括新建与基本农田提升改造，建设高标准农田	永丰县
8	农业面源污染防治工程	根据土壤、流域农业面源污染组成特征，因地制宜建设农田面源污染综合防控、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、农业废弃物循环利用等工程，治理农业面源污染	永丰县

二、中部赣江干流生态修复区

（一）吉泰盆地农产品保障重大工程（工程IV）

工程涉及泰和县的 21 个乡镇、吉安县的 19 个乡镇及 2 个街道办事处、吉州区的 4 个乡镇及 7 个街道办事处、青原区的 7 个乡镇及 2 个街道办事处，主要落在农业空间和生态空间内，主要包括泰和县农村水系综合治理工程、泰和县水土流失综合治理工程、森林质量提升、生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程、废弃矿山、堆沙场修复工程、耕地保护与质量提升促进化肥减量增效、农业面源污染防治工程、受污染耕地治理工程。以提高耕地质量建设高标准农田、废弃矿山综合治理为重点，对河流进行综合治理，保障区域生态环境安全。表 5-5 吉泰盆地农产品保障重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	泰和县农村水系综合治理	治理流域面积 20000 公顷以下河流 7 条，治理区涉及乡镇 21 个，治理河道长度 81 公里等	泰和县
2	泰和县水土流失综合治理	小流域水土流失综合治理面积 5000 公顷等	泰和县
3	吉州区长塘项目区水土保持小流域综合治理工程	营造水保林，开发经果林、苗圃，封禁治理；开挖沟渠，修筑谷坊 5 座、塘坝 10 座、修建蓄水池 15 座、沉沙池 30 口。完成土石方量 91.22 万立方米	吉州区
4	青原区富水河流域生态综合治理项目	修复富水河长度为 70 公里，流域面积 79600 公顷，岸线面积涉及乡镇 5 个；主要建设内容：通过周边水环境治理、河坡植草坪（灌木）、水边栽植物和修建滨水绿化带等形式对富水河流域进行生态修复	青原区
5	赣江青原区段防洪治理工程	保护耕地 800 公顷、保护人口 2.6 万人，治理河长 30 公里、新建堤长 6 公里、建筑物 5 个等	青原区
6	森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	吉州区、青原区、泰和县
7	生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程	清退与赣江沿线 3km 范围内与生态红线冲突的矿山（包括青原区富滩公路石料厂）以及与省级双评价结果中生态敏感重要区冲突的矿山（包括青原区富滩公路石料厂），进行矿山地质环境恢复，消除矿山边坡存在的地质灾害隐患，提升区域生态环境质量	青原区
8	废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	吉安县、青原区、吉州区
9	耕地保护与质量提升促进化肥减量增效	开展耕地质量调查与评价，应用化肥减量增效技术，减少化肥使用量，提高耕地质量，保护基本农田	泰和县
10	农业面源污染防治工程	根据土壤、流域农业面源污染组成特征，因地制宜建设农田面源污染综合防控、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、农业废弃物循环利用等工程，治理农业面源污染	吉安县、泰和县、青原

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
			区、吉州区
11	受污染耕地治理工程	根据耕地污染风险评估及土壤与农产品加密调查结果，基于耕地污染类型、程度、范围、污染来源及经济性、可行性等因素，因地制宜的选择治理与修复模式	吉安县、泰和县、青原区、吉州区

(二) 区域生态保护与综合治理重大工程 (工程 V)

工程涉及万安县的 16 个乡镇，主要落在生态空间内，主要包括万安县城区水系连通及水环境综合治理项目、万安县农村水系综合治理项目、万安县县城防洪工程、万安县重点河流水生态修复工程、万安县小流域综合治理工程、森林质量提升、湿地保护与恢复工程建设项目。以提高生态功能为目标，重点对区域水环境进行综合治理，提高水土保持能力，保障区域生态安全。

表 5-6 区域生态保护与综合治理重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	万安县城区水系连通及水环境综合治理项目	龙溪河引进中心城区，新建拦河坝、引水闸等相关设施、景观抬水坝、河道生态护岸等	万安县
2	万安县农村水系综合治理项目	治理流域面积 20000 公顷以下河流 17 条，治理区涉及乡镇 14 个，治理河道长度 150 公里等	万安县
3	万安县县城防洪工程	保护人口 5.6 万人，加固堤长 13.9 公里、整治建筑物 16 个等	万安县
4	万安县重点河流水生态修复工程	修复的河流长度 500 公里	万安县
5	万安县小流域综合治理工程	开展小流域水土保持综合治理，治理面积 4000 公顷。营造水保林、改造经济林、封禁治理，修建蓄水池、沟	万安县

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
		渠、沉砂池、生态挡墙护坡、污水净化、景观绿化、水保宣传等	
6	森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	万安县
7	湿地保护与恢复工程建设项目	着力提升湿地公园管理水平，打造湿地公园湿地+旅游+智慧监测+智能教育的文化旅游亮点工程。加强湿地生态修复和保护力度，建立湿地野外监测点，基本形成覆盖全市的重要湿地监测网络	万安县
8	废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	万安县

三、西部禾泸水流域生态修复区

(一) 禾水流域水源涵养与生物多样性保护重大工程（工程 VI）

涉及永新县内的 23 个乡镇、安福县的 19 个乡镇，主要落在生态空间内，主要包括永新县水土流失综合治理工程、永新县城河湖水系连通及水生态修复工程、永新县内河水生态治理及排涝工程、荷汗河治理工程、森林质量提升、废弃矿山、堆沙场修复工程、高标准农田建设、野生动植物保护、生态廊道建设。以矿山生态修复、水环境治理、森林质量提升、生物多样性保护为重点，对区域生态环境进行综合整治、修复与保护。

表 5-7 禾水流域水源涵养与生物多样性保护重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	永新县水土流失综合治理工程	完成三条小流域 6000 公顷的小流域综合治理，营造水保林，开发经果林，封禁治理等	永新县
2	永新县城河湖水系连通及水生态修复工程	新建跨河倒虹吸管、引水渠道、渠系建筑等，引水最大流量每秒 6 立方米，新建引水渠 5.8 公里	永新县
3	永新县内河水生态修复及排涝工程	新建倒虹吸管、高排渠 3 条、排涝站 2 座	永新县
4	荷汗河治理工程	护岸 2.8 公里，堤防 0.8 公里，排洪渠 1.8 公里；主要工程量：清淤疏浚 1.3 万方、浆砌石 2.5 万方、砼及钢筋砼 0.4 万方	永新县
5	森林质量提升	大力实施低产低效林改造项目，结合立地条件，科学采取更替、补植、抚育、封育等四种改造方式，促进森林生态系统正向演替。加大森林保护力度，减少人为乱砍乱伐，防止森林火灾，全面提高森林质量	永新县、安福县
6	废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复禾水沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	永新县、安福县
7	高标准农田建设	完善基本农田设施，加大基本农田保护力度，建设高标准农田	永新县、安福县
8	野生动植物保护	加强珍稀野生动植物保护，提高生境质量，增强自然保护地间连通性，建立生物迁徙通道，保护生物多样性	永新县、安福县
9	生态廊道建设	以永新七溪岭省级自然保护区为建设中心，建设生态廊道，连通彼此隔离的生境斑块，进一步解决野生动物栖息地岛屿化、破碎化等瓶颈问题	永新县

四、西南部山地丘陵生态修复区

（一）井冈山山地生态廊道重大工程（工程Ⅶ）

涉及井冈山市内的 18 个乡镇以及 1 个街道办事处，主要落在生态空间内，主要包括国家水土保持重点建设工程、睦村乡水系连通综合整治工程、生态廊道建设。以水土流失治理、河流水系综合整

治、生态廊道建设为重点，进行河道疏通，综合提升区域生态环境，保护生物多样性。

表 5-8 井冈山山地生态廊道重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	国家水土保持重点建设工程	治理小流域数量 5 条，治理面积 5000 公顷等	井冈山市
2	睦村乡水系连通综合整治工程	疏通河道 4.4 公里	井冈山市
3	生态廊道建设	推进井冈山国家公园建设，加大井冈山国家级自然保护区保护力度，以井冈山国家级自然保护区为建设中心，选择适宜的地区或者地段建设生态廊道，大力开展珍稀濒危野生动植物保护，加强监管，严禁开发，扩大野生动植物栖息地，保护生物多样性	井冈山市

（二）蜀水遂川江水源涵养保土重大工程（工程Ⅷ）

涉及括遂川县内的 23 个乡镇，主要落在生态空间内，主要包括遂川县重点水土保持治理工程、遂川江流域水生态修复项目、遂川县县城防洪工程、野生动植物保护、生态廊道建设、湿地保护与恢复工程建设项目。以治理水土流失、水环境综合治理为重点，保障河流生态安全和人居环境。

表 5-9 蜀水遂川江水源涵养保土重大工程项目简述表

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	遂川县重点水土保持治理工程	开展小流域水土保持综合治理，治理面积 5000 公顷等	遂川县
2	遂川江流域水生态修复项目	修复的河流长度 40 公里，恢复自然岸线、河道清障 10 公里，建设生态护堤 20 公里，打造城市水文化绿色长廊 5 公里，完善相关水文预警保护设施	遂川县

项目编号	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
3	遂川县县城防洪工程	保护人口 15 万人，加固堤长 9.2 公里、整治建筑物 12 个等	遂川县
4	野生动植物保护	加强珍稀野生动植物保护，提高生境质量，增强自然保护地间连通性，建立生物迁徙通道，保护生物多样性。	遂川县
5	生态廊道建设	以遂川南风面国家级自然保护区为建设中心，选择适宜的地区或者地段建设生态廊道，大力开展珍稀濒危野生动植物保护，加强监管，严禁开发，扩大野生动植物栖息地，保护生物多样性	遂川县
6	湿地保护与恢复工程建设项目	建立湿地生态保护补偿机制，加大湿地保护力度，提高湿地生态系统质量	遂川县

第六章 成本效益

第一节 资金需求

吉安市国土空间生态修复共部署 8 个大工程，63 个子工程，初步测算，“十四五”规划总投资 2019741.9 万元。

表 6-1 吉安市国土空间生态修复重大工程投资预算表

序号	区域名称	重大工程	十四五投资 (万元)
(一)	东北部赣江干流生态修复区	低山丘陵水土保持重大工程	41880.9
(二)		赣江两岸生态环境综合治理重大工程	118270
(三)		乌江流域水土保持重大工程	194320
(四)	中部赣江干流生态修复区	吉泰盆地农产品保障重大工程	48300
(五)		区域生态保护与综合治理重大工程	160605
(六)	西部禾泸水流域生态修复区	禾水流域水源涵养与生物多样性保护重大工程	20380
(七)	西南部山地丘陵生态修复区	井冈山山地生态廊道重大工程	6386
(八)		蜀水遂川江水源涵养保土重大工程	33500
(九)	吉安市各县(市、区)	森林质量提升	270000
(十)		湿地保护与恢复工程建设项目	
(十一)		野生动植物保护	2600
(十二)		高标准农田建设	645000
(十三)		耕地保护与质量提升促进化肥减量增效	472500
(十四)		废弃矿山、堆沙场修复工程	
(十五)		受污染耕地治理工程	5000

序号	区域名称	重大工程	十四五投资 (万元)
(十六)		农业面源污染防治工程	
(十七)	吉水县、青原区，万安县、峡江县	生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程	
(十八)	井冈山市、遂川县、永新县	生态廊道建设	1000
合计			2019741.9

第二节 资金筹措

建设过程中应坚持多渠道筹措资金，全社会各尽所能，保证重大工程顺利实施进行。资金来源主要包括中央及省级专项资金、市县财政投入、生态修复基金投入、社会投入等。

第三节 投资效益评价

一、生态效益

提升吉安市生态系统安全保障。通过分区实施吉安市国土空间生态修复规划，构建生态系统保护修复整体格局，提升流域生态安全水平。未来五年生态保护红线占国土面积比例达到 19.95%，优良等级生态系统面积增加 14200 公顷，饮用水源地水质达 II 类水比例为 100%。将构建以东北部赣江干流生态修复区、中部赣江干流生态修复区、西部禾泸水流域生态修复区、西南部山地丘陵生态修复区为生态安全与生态保护修复整体格局，作为长江经济带重要支流，将进一步提升区域和流域生态安全水平。

系统提升生产生活环境与水安全保障能力。湿地质量退化、河湖污染等现象得到明显改观，一方面，对自然植被进行保护和修复，新增水土流失治理面积 877 平方公里，将加大水源涵养能力和

水土保持能力。其次，矿山生态环境治理与修复将显著减少流域水土流失风险和水生态风险。另一方面，通过实施湿地生态系统保护修复，全市湿地面积稳定在 6.558 万公顷以上，湿地保护率达到 60% 以上，将使大部分湿地得到有效保护，将显著提升湿地生态系统涵养水源、净化水质能力。同时，对流域面源污染防治、人居环境整治显著减少了流域污染源。未来五年水质监测断面（点位）达标率为 100%，河湖生态系统质量得到明显提升，将有效保证赣江干流、遂川江、蜀水、禾水、乌江、孤江等一级二级河流水质保持在优于 III 类并保持稳定，全面改善流域水环境安全。

整体提升生态系统服务。通过对东北部赣江干流生态修复区、中部赣江干流生态修复区、西部禾泸水流域生态修复区、西南部山地丘陵生态修复区进行生态修复系统工程，能有效阻止水土流失、矿山生态环境恶化、水质恶化，起到保持沿岸水土的作用。其中森林覆盖率保持稳定，自然保护地面积比例达 8% 以上，水源涵养功能提高 6%。随着地表植被的增加，截流水量能力提高，将提升流域水源涵养、水质净化、生物多样性服务功能。通过自然植被恢复、湿地生态系统保护修复、水土流失治理等工程措施，将提升流域土壤保持生态系统服务。矿山生态环境的治理，矿山破坏造成的滑坡等地质灾害将进一步减少。水源涵养林的建设、河道生态修复，也将对防洪工程起到巨大作用。生物多样性的恢复，也将促进生态系统的平衡，减少生物入侵等灾害。

二、经济效益

经济增长带动效应。通过水土流失治理、水环境综合治理与水质提升、生态系统质量提升与生物多样性保护、矿山生态环境修

复、土地整治与修复等项目，将提升整个流域生态环境质量，进而起到推动经济发展，直接拉动流域生产总值增长的作用，尤其是对当地生态环保产业的发展起到巨大推动作用。高标准农田建设 7 万公顷，修复污染耕地约 373.33 公顷，大大提高了农产品品质和产值和农村人均收入水平。

改善投资环境和资源利用效率。通过吉安市国土空间生态修复规划的实施，区域水土资源得到有效利用，不但能为当地粮食安全问题的解决和农村经济的发展提供大量有用的土地储备资源，而且也可为市域经济快速、持续、健康、稳定发展夯实基础，注入新的活力。土地资源利用率、土地产出率、劳动生产率均可大幅度提高，推进当地绿色产业开发，有效地促进农业产业结构的调整和农村产业链的升级，带动农村经济发展。

推进吉安市生态绿色发展。吉安市的青山绿水等生态资源得到良好保护，为吉安市发展生态旅游、生态产业、生态生活提供重要基础，更为吉安市实现“山水林田湖草生命共同体”“绿水青山就是金山银山”和生态产品价值提供条件。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。吉安市山水林田湖草生命共同体的生态保护修复，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。

三、社会效益

树立生态生产和生态生活意识。在吉安市国土空间生态修复规

划重大工程过程中，注重全社会参与，将提升全社会对生态保护修复重要性和价值更充分的认识。有利于树立生态价值意识，形成对自然生态敬畏的价值理念；树立生态责任和生态道德意识，逐步自觉开展生态环境保护；树立生态知识的学习教育意识，更多了解和掌握生态治理与保护的基本常识和理念。形成全社会动员，共治、共管、共享的生态文明新格局。

改善城乡人居环境。吉安市国土空间生态修复规划重大工程的实施，预期完成农村村庄人居环境整治 3000 个，将实现农村人居环境极大改善，人居安全得到有力保障，同时也推动当地的美丽乡村建设，促进科教、文化、卫生事业的发展，群众的文化素质和身体素质得到普遍提高，经济繁荣稳定和社会和谐发展，生态改善，农民增收，广大农村群众过上富裕生活，将增加全市人民幸福感。

第七章 保障机制

第一节 加强组织领导

（一）**加强规划实施政府主导，落实地方责任。**建立由吉安市人民政府统一领导，吉安市自然资源局组织协调，各乡、镇（街道）、林业、水利、环保、公安、财政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；项目实施可由市政府分管领导为组长、自然资源局、林业、水利、环保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（街道）以负责国土空间生态修复项目的具体施工、协调和管理工作。各地各单位要结合实际，尽快制定实施方案，明确责任主体，细化工作目标，强化保障措施，切实把各项政策措施落到实处。

（二）**实行系统管理，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 创新政策体系

（一）创新补偿标准体系。结合吉安市不同地区的经济发展水平，加强不同地理空间的补偿等级划分和幅度选择，科学确定生态补偿指标体系、实施原则与计算方法，针对生态保护补偿应结合政府补偿和市场补偿两种机制，及环境法治多元参与的治理理念，政府补偿的高效率性和市场补偿主体的多元化、平等自愿性等优势结合，开展政策优惠、生态补偿等形式的生态保护补偿策略。完善重点生态区域补偿机制，充分考虑限制开发区和生态保护红线内的生态状况、资源禀赋和产业基础，完善测算方法，有针对地制定补偿标准。加大生态脱贫的政策扶持力度，加强生态移民的转移就业培训工作，加快农民脱贫致富进程，调动农民保护生态的积极性，从“要我保护”向“我要保护”转变。

（二）落实生态补偿政策。积极向上争取建立稳定的财政投入机制，加大重点生态功能区转移支付力度。建立受益地区与保护地区、流域上下游生态补偿制度，开展吉安市横向生态补偿，建立生态补偿基金，补偿资金来源于下游受益地区和受益企业。加快推进井冈山国家生态综合补偿试点建设，推动生态保护地区转变发展方式、提升优质生态产品供给能力。全面实行排污许可制，加快推进排污权、用能权、用水权、碳排放权市场化交易，健全环境权益交易制度和市场化机制，建立完善财政支持与生态保护成效挂钩机制。

第三节 加强科技支撑

积极推广使用国土空间生态修复项目特别是开发性治理的新理论、新技术、新方法，充分利用现代科学技术方法和手段，提高生态修复项目综合能力和管理水平。

（一）积极开发高科技生态产业项目。加强国土空间生态修复先进技术的引进、推广，与国家级科研院所、高校和江西省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。加强吉安市生态产品价值、生态环境承载评估等基础理论研究，及时摸清生态本底，推动吉安市国土空间生态修复。

（二）建立健全人才引进、培养和使用激励机制。引进和培养一批在国内具有一定影响力的环保科技专家及各专业领域的学术或技术带头人，推动高级环境科技人才队伍建设，加强国土空间生态修复项目管理队伍、专业技术支撑队伍和专家咨询机构的建设，提高国土空间生态修复项目队伍的整体素质。加强农业面源污染防治队伍建设，不断提升农业面源污染治理能力。建立专项基金，给予主导产业的高端人才优惠政策，吸引生态环保建设领域所需的各类高科技人才落户；加强对从事国土空间生态修复、生态经济建设专职人员技术培训，强化政府部门工作人员培训，支持龙头企业建立培训机构，鼓励和资助企业员工参加技术再培训，培养一支懂业务、善协调、会管理的国土空间生态修复专业队伍。

（三）加强环境监测、预警、监察能力。加强环境监测软硬件建设，不断提高环境监测的质量。增加农村生态环境监测网点，建成全方位、多层次、城乡全覆盖的环境监测体系。加强吉安市生态环境局、吉安市环境监察大队队伍建设，分片区负责环境监察和环境执法任务，建成覆盖城乡的监察网络。以生态修复工作为契机，积极培养、引进科技人才，选择各业务骨干定期学习培训，提高业务素质，使管理水平和服务质量规范化、程序化和标准化。

第四节 强化评估监管

（一）**加强信息公开。**按照“公开为常态、不公开为例外”的原则，除涉密性信息外，吉安市国土空间生态修复工程的中央财政补贴专项资金、省级补贴资金、市、县政府配套资金的使用进行公开公示，并根据资金分配管理流程，对专项资金实行全链条公开，公开内容涵盖专项资金目录、管理制度、申报指南、分配公式和因素、分配结果、绩效评价结果等，使各方面能够全面、完整地获取专项资金信息。

（二）**健全监督机制。**丰富生态环境保护公众监督形式，保障和拓宽公众参与渠道，健全监督举报制度和环境舆论监督制度，建立公众参与的环境后督察和后评估机制。搭建多样化的信息交流渠道和平台，以电视、网络、报刊、问卷、听证会、座谈会、走访等多种形式开展公众参与。

第五节 鼓励公众参与

（一）**制定奖惩措施，积极引导公众参与生态文明建设。**积极支持符合条件的企业、农民合作社、家庭农场、民营林场、专业大户等经营主体参与国土空间生态修复项目，引导和激发社会主体参与国土空间生态修复工作的积极性。制定相关奖惩措施，对在国土空间生态修复规划项目工作中做出突出贡献的单位和个人给予应有的奖励，鼓励公众参与，不断提高国土空间生态修复规划项目工作的全民参与度。努力回应人民关切，着力解决群众反映突出的环境问题。以环保督查问题整改为总抓手，着力解决涉及群众切身利益的突出环境问题，努力增加人民群众在生态文明建设中的获得感。

（二）加强科学普及、素质教育和技术培训工作。大力宣传、普及生态学、生态经济学、地理学、环境科学等相关科学的知识，大力宣传生态环境保护与治理的重要性，增强广大干部群众环境意识，为方案的实施创造良好的社会环境。推进共建共享，积极引导全市上下树立生态文明理念。

（三）建立健全全社会共同参与监督的渠道和机制。积极发挥新闻媒体、社会组织和公众广泛参与的监督作用，通过多方位、多层次的监督，建立统一有力的监管体系。积极组织开展生态保护的宣传教育和科学知识普及工作，加大宣传力度，创新宣传方式，调动和发挥各类组织参与生态保护与管理监督的积极性。促进各个阶层，尤其是管理者对“绿水青山就是金山银山”的理解，摒弃生态环境保护与经济发展相对立的错误观点。

第六节 拓宽融资渠道

（一）加大各级财政投入力度，为生态保护修复工程提供坚实保障。综合考虑吉安市生态系统特点，积极争取中央及省级专项资金，市、县将生态保护修复工程资金列入财政预算，并加大工程资金投入。加强财政政策整合统筹，集中安排，形成合力。推行政府和社会资本合作模式，建立稳定、多元的投入机制。

（二）健全生态保护补偿机制。坚持谁受益、谁补偿原则，建立多渠道资金筹措机制，完善流域生态补偿机制。引导生态保护地区和受益地区遵循成本共担、效益共享、合作共治的思路，通过资金补助、对口支援、产业转移、园区合作、技术分享、税收共享等方式建立跨行政区的横向生态补偿机制，共同分担生态保护任务。

完善生态公益林补偿机制，实行省级公益林与国家级公益林补偿联动、分类补偿与分档补助相结合的森林生态效益补偿机制。

（三）资金使用管理。生态修复资金的使用，必须严格执行《江西省地质环境项目管理暂行办法》、《江西省地质环境项目专项资金管理暂行办法》，严格按照规定的开支范围支出，建设单位要做好资金使用管理，实行专款专用，专管专用，单独核算，县级以上自然资源管理部门集体讨论，严格审批，规范财务手续，明细每一笔款项的使用状态和使用途径，保障每一笔资金的正确使用。

附表

附表 1 规划目标与效益指标

类型	指标	指标属性	单位	现状值	目标值
生态质量类	1) 生物多样性保护 (多样性指数)	约束性	无量纲	58.04	59
	2) 森林覆盖率	约束性	%	67.7	保持稳定
	3) 林木蓄积量	约束性	立方米	1.15 亿	1.30 亿
	4) 重要河湖水功能区 水质达标率	引导性	%	98	100
	5) 重要生态系统保育 保护率	引导性	%	99	100
	6) 生态廊道连通性	引导性	连通	较连通	连通
	7) 水土保持率	引导性	%	85.14	86.4
	8) 湿地保护率	引导性	%	57.99	60
	9) 自然保护地面积比 例	引导性	%	——	8.00
恢复治理类	10) 自然恢复治理面积	约束性	平方公 里	——	5000
	11) 新增水土流失治理 面积	约束性	平方公 里	——	877
	12) 历史遗留矿山综合 治理面积	约束性	平方公 里	——	1511.08
	13) 生态恢复岸线长度	约束性	公里	——	200
	14) 湿地修复治理率	引导性	%	98	100
	15) 外来入侵有害物种 治理率	引导性	%	95	100

附表 2 吉安市国土空间生态修复重大工程项目表

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
1	东北部赣江干流生态修复区	低山丘陵水土保持重大工程	新干县水土流失综合治理项目	小流域总面积为 12376 公顷，水土流失面积 3428 公顷，规划治理水土流失面积 1700 公顷	新干县
2			赣江岸线生态修复工程	修复的河流长度 12.8 公里、岸线修复、生态绿化等	新干县
3			田南水库水生态修复工程	修复水库面积 4662.1 公顷，主要对岸坡进行除险加固，防止山体滑坡、水土流失等	新干县
4			新干县湿地公园湖、青铜湖、北门湖、湄湘湖、商贸湖水环境综合治理项目	河道清淤，生态护岸，块石护岸、干砌石挡土墙，湄湘河拦水坝	新干县
5			新干县农村水系综合治理	治理流域面积 20000 公顷以下河流 30 条，治理区涉及乡镇 13 个，治理河道长度 1500 公里	新干县 13 个乡镇
6			三湖镇农村河塘整治与水系连通	三湖镇白马村、傅垌村、宾里村、街仔上村、山里村、垌里村、湖坪村、砚洲村蓄水湖塘清淤清草、排涝渠疏浚	三湖镇
7			三湖联圩新干段除险加固工程	保护耕地 8553.33 公顷、保护人口 11.5 人，加固堤长 23.5 公里、建筑物 4 个等	新干县

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
8			废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	新干县
9			森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	新干县
10		赣江两岸生态环境综合治理重大工程	乌江防洪综合治理工程	保护耕地 3466.67 公顷，保护人口 4.2 万人，治理河长 27.2 公里，加固堤长 8 公里，新建堤长 3 公里，建筑物 60 座	吉水县
11			吉水县水土流失综合治理项目	实施清洁小流域、面源污染治理、污水处理设施、生态挡墙、垃圾收集池等工程建设措施，并结合农村环境综合整治等项目建设，建立水土流失综合治理体系，维护和增强单元内的水土保持功能	吉水县
12			赣江峡江段疏浚清障工程	生态护岸 25 公里，河道清淤清障 30 公里	峡江县
13			废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	吉水县、峡江县

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
14			生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程	清退与赣江沿线 3km 范围内与生态红线冲突的矿山（包括吉水县文峰镇砖门采石场、吉水县枫江镇西沙埠积富机砖厂）以及与省级双评价结果中生态敏感重要区冲突的矿山（包括吉水县文峰镇神洞坑采石场），进行矿山地质环境恢复，消除矿山边坡存在的地质灾害隐患，提升区域生态环境质量	吉水县
15			高标准农田建设项目	完善基本农田设施，对区域基本农田进行布局优化，将优质耕地优先划入基本农田，包括新建与基本农田提升改造，建设高标准农田	吉水县、峡江县
16			森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	吉水县、峡江县
17			农业面源污染防治工程	根据土壤、流域农业面源污染组成特征，因地制宜建设农田面源污染综合防控、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、农业废弃物循环利用等工程，治理农业面源污染	吉水县、峡江县

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
18			受污染耕地治理工程	根据耕地污染风险评估、土壤与农产品加密调查以及土壤污染状况普查结果，基于耕地污染类型、程度、范围、污染来源及经济性、可行性等因素，因地制宜的选择治理与修复模式	吉水县、峡江县
19		乌江流域水土保持重大工程	永丰县水土流失综合治理工程	治理小流域数量 3 条，治理面积 5000 公顷等	永丰县
20			恩江流域水生态修复工程	恩江景观坝工程建设；恩江五石至永丰三桥 10 公里生态综合治理；景观坝下游 10 公里生态综合治理。治理干流河长 20 公里，支流 3 公里	永丰县
21			永丰县县城水系连通及水环境综合治理项目	治理城区河道 16.8 公里，连通肖家、傅家坝、花园等村水系 22.3 公里，整治葛溪河、洲头水等城区段河道水环境	永丰县
22			永丰县农村水系综合治理工程	治理流域面积 20000 公顷以下河流 76 条，治理区涉及乡镇 21 个，治理河道长度 868.9 公里	永丰县
23			乌江（永丰县段）防洪工程	保护耕地 5766.67 公顷、保护人口 84200 人，治理河长 80.3 公里、加固堤长 64.35 公里、建筑物 85 个	永丰县
24			森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不	永丰县

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
				断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	
25			高标准农田建设项目	完善基本农田设施，对区域基本农田进行布局优化，将优质耕地优先划入基本农田，包括新建与基本农田提升改造，建设高标准农田	永丰县
26			农业面源污染防治工程	根据土壤、流域农业面源污染组成特征，因地制宜建设农田面源污染综合防控、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、农业废弃物循环利用等工程，治理农业面源污染	永丰县
27	中部赣江干流生态修复区	吉泰盆地农产品保障重大工程	泰和县农村水系综合治理	治理流域面积 20000 公顷以下河流 7 条，治理区涉及乡镇 21 个，治理河道长度 81 公里等	泰和县
28			泰和县水土流失综合治理	小流域水土流失综合治理面积 5000 公顷等	泰和县
29			吉州区长塘项目区水土保持小流域综合治理工程	营造水保林，开发经果林、苗圃，封禁治理；开挖沟渠，修筑谷坊 5 座、塘坝 10 座、修建蓄水池 15 座、沉沙池 30 口。完成土石方量 91.22 万立方米	吉州区

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
30			青原区富水河流域生态综合治理项目	修复富水河长度为 70 公里，流域面积 79600 公顷，岸线面积涉及乡镇 5 个；主要建设内容：通过周边水环境治理、河坡值草坪（灌木）、水边栽植物和修建滨水绿化带等形式对富水河流域进行生态修复	青原区
31			赣江青原区段防洪治理工程	保护耕地 800 公顷、保护人口 2.6 万人，治理河长 30 公里、新建堤长 6 公里、建筑物 5 个等	青原区
32			森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	吉州区、青原区、泰和县
33			生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程	清退与赣江沿线 3km 范围内与生态红线冲突的矿山（包括青原区富滩公路石料厂）以及与省级双评价结果中生态敏感重要区冲突的矿山（包括青原区富滩公路石料厂），进行矿山地质环境恢复，消除矿山边坡存在的地质灾害隐患，提升区域生态环境质量	青原区
34			废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线 3km 内废弃矿山、堆沙场	吉安县、青原区、吉州区

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
35			耕地保护与质量提升促进化肥减量增效	开展耕地质量调查与评价，应用化肥减量增效技术，减少化肥使用量，提高耕地质量，保护基本农田	泰和县
36			农业面源污染防治工程	根据土壤、流域农业面源污染组成特征，因地制宜建设农田面源污染综合防控、畜禽养殖污染治理、水产养殖污染防治、农业废弃物循环利用等工程，治理农业面源污染	吉安县、泰和县、青原区、吉州区
37			受污染耕地治理工程	根据耕地污染风险评估及土壤与农产品加密调查结果，基于耕地污染类型、程度、范围、污染来源及经济性、可行性等因素，因地制宜的选择治理与修复模式	吉安县、泰和县、青原区、吉州区
38		区域生态保护与综合治理重大工程	万安县城区水系连通及水环境综合治理项目	龙溪河引进中心城区，新建拦河坝、引水闸等相关设施、景观抬水坝、河道生态护岸等	万安县
39	万安县农村水系综合治理项目		治理流域面积 20000 公顷以下河流 17 条，治理区涉及乡镇 14 个，治理河道长度 150 公里等	万安县	
40	万安县县城防洪工程		保护人口 5.6 万人，加固堤长 13.9 公里、整治建筑物 16 个等	万安县	
41	万安县重点河流水生态修复工程		修复的河流长度 500 公里	万安县	

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
42			万安县小流域综合治理工程	开展小流域水土保持综合治理，治理面积4000公顷。营造水保林、改造经济林、封禁治理，修建蓄水池、沟渠、沉砂池、生态挡墙护坡、污水净化、景观绿化、水保宣传等	万安县
43			森林质量提升	科学开展森林经营，因林施策推进低产低效林改造，精准提高森林质量与效益，不断强化森林资源保护，充分发挥森林多种功能	万安县
44			湿地保护与恢复工程建设项目	着力提升湿地公园管理水平，打造湿地公园湿地+旅游+智慧监测+智能教育的文化旅游亮点工程。加强湿地生态修复和保护力度，建立湿地野外监测点，基本形成覆盖全市的重要湿地监测网络	万安县
45			废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复赣江沿线3km内废弃矿山、堆沙场	万安县
46	西部禾泸水流域生态修复区	禾水流域水源涵养与生物多样性保护重大工程	永新县水土流失综合治理工程	完成三条小流域6000公顷的小流域综合治理，营造水保林，开发经果林，封禁治理等	永新县
47			永新县城河湖水系连通及水生态修复工程	新建跨河倒虹吸管、引水渠道、渠系建筑等，引水最大流量每秒6立方米，新建引水渠5.8公里	永新县

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
48			永新县内河水生态治理及排涝工程	新建倒虹吸管、高排渠3条、排涝站2座	永新县
49			荷汗河治理工程	护岸2.8公里，堤防0.8公里，排洪渠1.8公里；主要工程量：清淤疏浚1.3万方、浆砌石2.5万方、砼及钢筋砼0.4万方	永新县
50			森林质量提升	大力实施低产低效林改造项目，结合立地条件，科学采取更替、补植、抚育、封育等四种改造方式，促进森林生态系统正向演替。加大森林保护力度，减少人为乱砍乱伐，防止森林火灾，全面提高森林质量	永新县、安福县
51			废弃矿山、堆沙场修复工程	重点恢复矿山地质环境，进行矿山复绿复垦，修复禾水沿线3km内废弃矿山、堆沙场	永新县、安福县
52			高标准农田建设	完善基本农田设施，加大基本农田保护力度，建设高标准农田	永新县、安福县
53			野生动植物保护	加强珍稀野生动植物保护，提高生境质量，增强自然保护地间连通性，建立生物迁徙通道，保护生物多样性	永新县、安福县
54			生态廊道建设	以永新七溪岭省级自然保护区为建设中心，建设生态廊道，连通彼此隔离的生境斑块，进一步解决野生动物栖息地岛屿化、破碎化等瓶颈问题	永新县

项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
55	西南部山地丘陵生态修复区	井冈山山地生态廊道重大工程	国家水土保持重点建设工程	治理小流域数量 5 条，治理面积 5000 公顷等	井冈山市
56			睦村乡水系连通综合整治工程	疏通河道 4.4 公里	井冈山市
57			生态廊道建设	推进井冈山国家公园建设，加大井冈山国家级自然保护区保护力度，以井冈山国家级自然保护区为建设中心，选择适宜的地区或者地段建设生态廊道，大力开展珍稀濒危野生动植物保护，加强监管，严禁开发，扩大野生动植物栖息地，保护生物多样性	井冈山市
58		蜀水遂川江水源涵养保土重大工程	遂川县重点水土保持治理工程	开展小流域水土保持综合治理，治理面积 5000 公顷等	遂川县
59			遂川江流域水生态修复项目	修复的河流长度 40 公里，恢复自然岸线、河道清障 10 公里，建设生态护堤 20 公里，打造城市水文化绿色长廊 5 公里，完善相关水文预警保护设施	遂川县
60			遂川县县城防洪工程	保护人口 15 万人，加固堤长 9.2 公里、整治建筑物 12 个等	遂川县
61			野生动植物保护	加强珍稀野生动植物保护，提高生境质量，增强自然保护地间连通性，建立生物迁徙通道，保护生物多样性。	遂川县

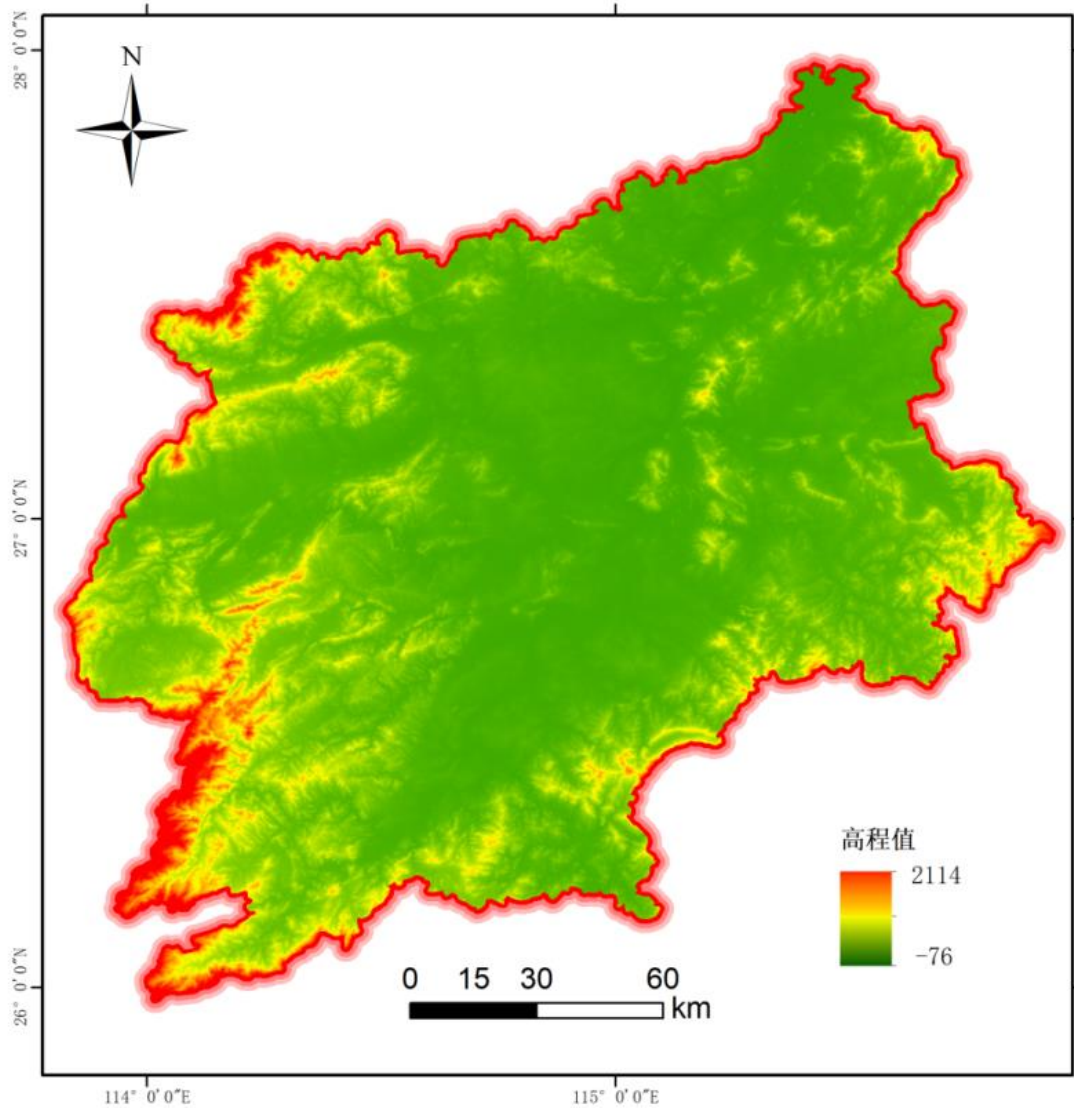
项目编号	分区名称	工程名称	项目名称	项目建设主要内容	项目位置
62			生态廊道建设	以遂川南风面国家级自然保护区为建设中心，选择适宜的地区或者地段建设生态廊道，大力开展珍稀濒危野生动植物保护，加强监管，严禁开发，扩大野生动植物栖息地，保护生物多样性	遂川县
63			湿地保护与恢复工程建设项目	加大湿地保护力度，建立湿地生态保护补偿机制，提高湿地生态系统质量	遂川县

附表 3 吉安市国土空间生态修复重大工程投资预算表

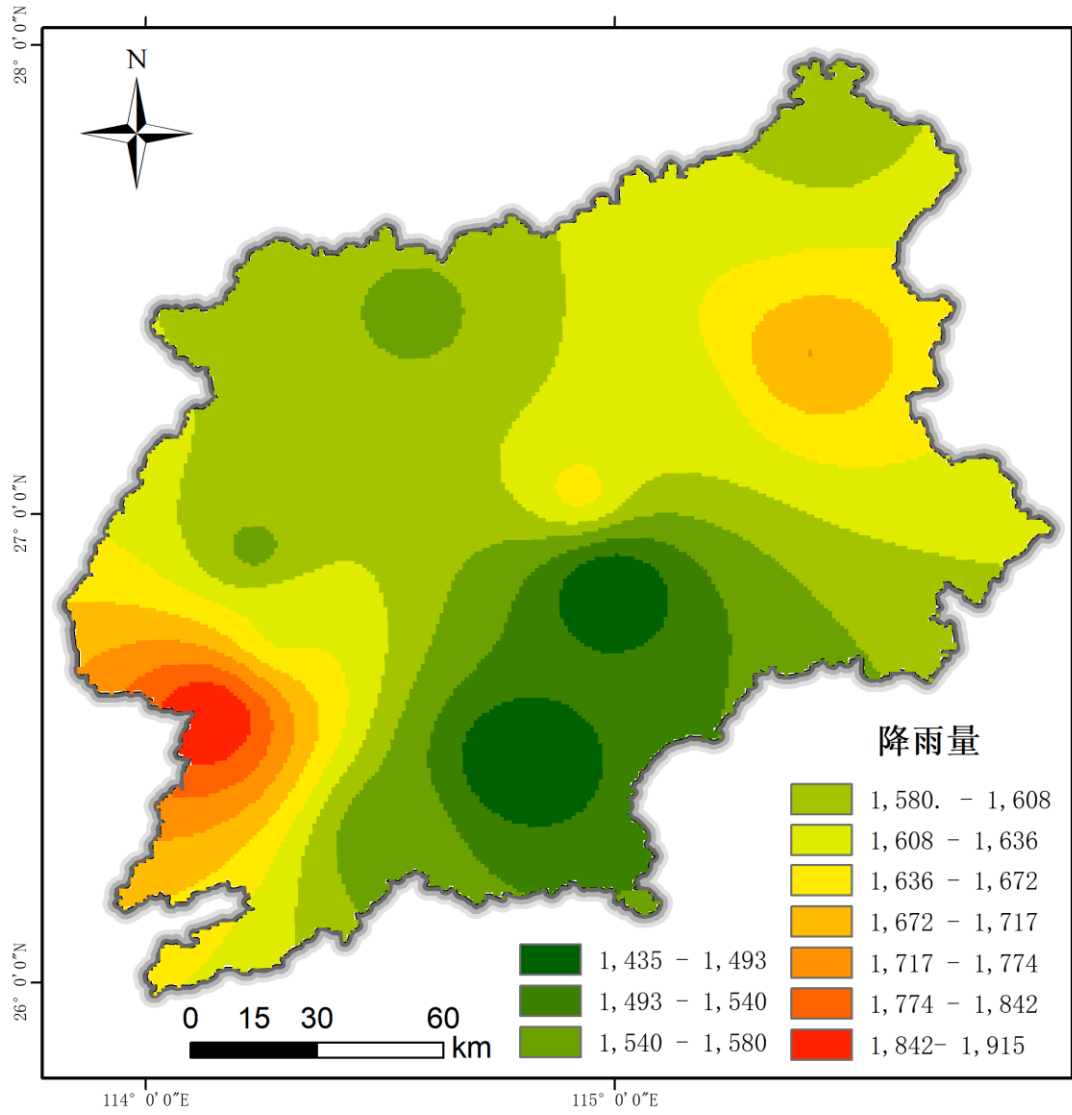
序号	区域名称	重大工程	十四五投资 (万元)
(一)	东北部赣江干流生态修复区	低山丘陵水土保持重大工程	41880.9
(二)		赣江两岸生态环境综合治理重大工程	118270
(三)		乌江流域水土保持重大工程	194320
(四)	中部赣江干流生态修复区	吉泰盆地农产品保障重大工程	48300
(五)		区域生态保护与综合治理重大工程	160605
(六)	西部禾泸水流域生态修复区	禾水流域水源涵养与生物多样性保护重大工程	20380
(七)	西南部山地丘陵生态修复区	井冈山山地生态廊道重大工程	6386
(八)		蜀水遂川江水源涵养保土重大工程	33500
(九)	吉安市各县(市、区)	森林质量提升	270000
(十)		湿地保护与恢复工程项目	
(十一)		野生动植物保护	2600
(十二)		高标准农田建设	645000
(十三)		耕地保护与质量提升促进化肥减量增效	472500
(十四)		废弃矿山、堆沙场修复工程	
(十五)		受污染耕地治理工程	5000
(十六)		农业面源污染防治工程	
(十七)	吉水县、青原区, 万安县、峡江县	生态红线、生态敏感重要区内采矿企业腾退工程	
(十八)	井冈山市、遂川县、永新县	生态廊道建设	1000
合计			2021741.9

附图

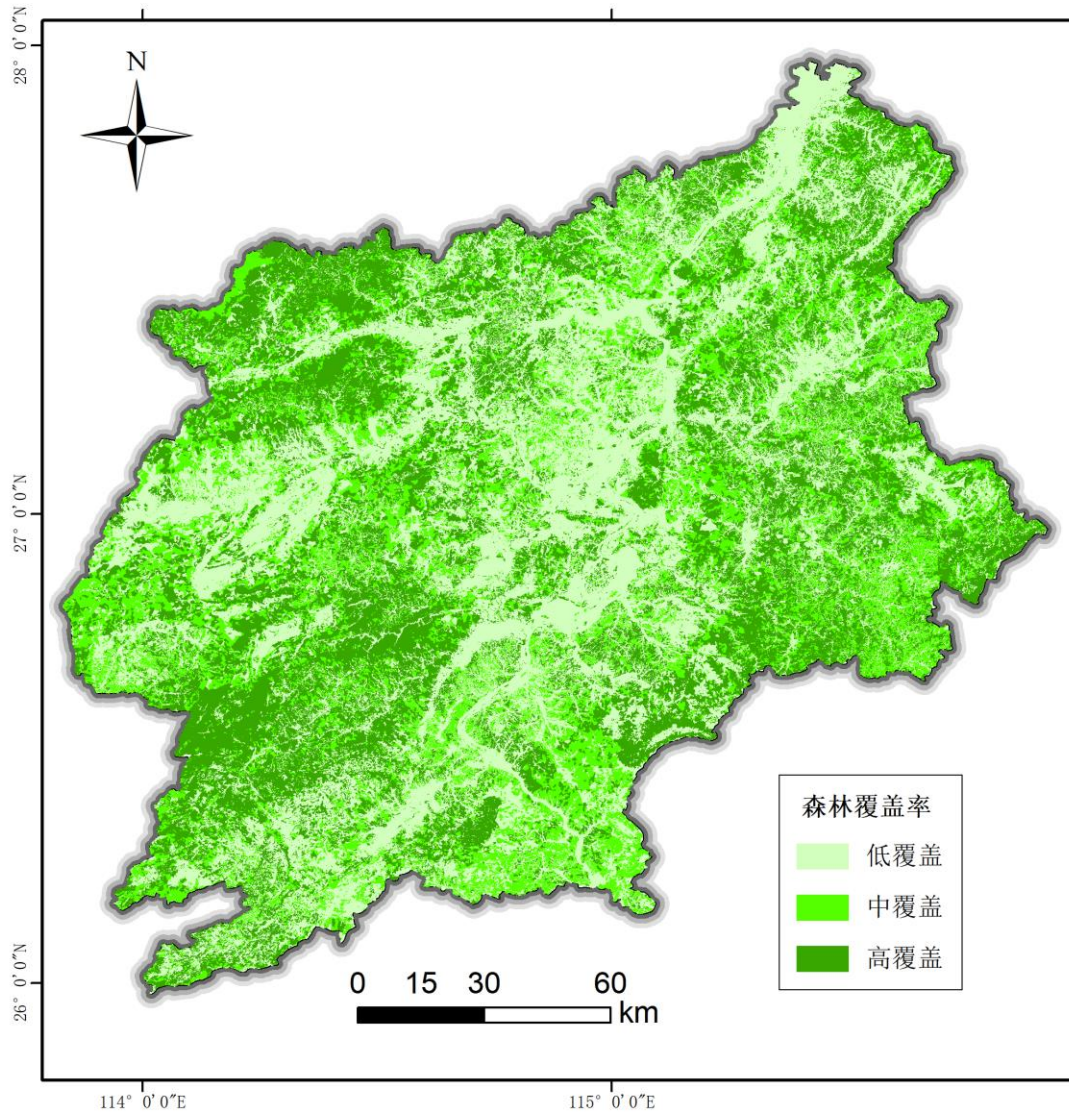
附图 1 吉安市高程分布图



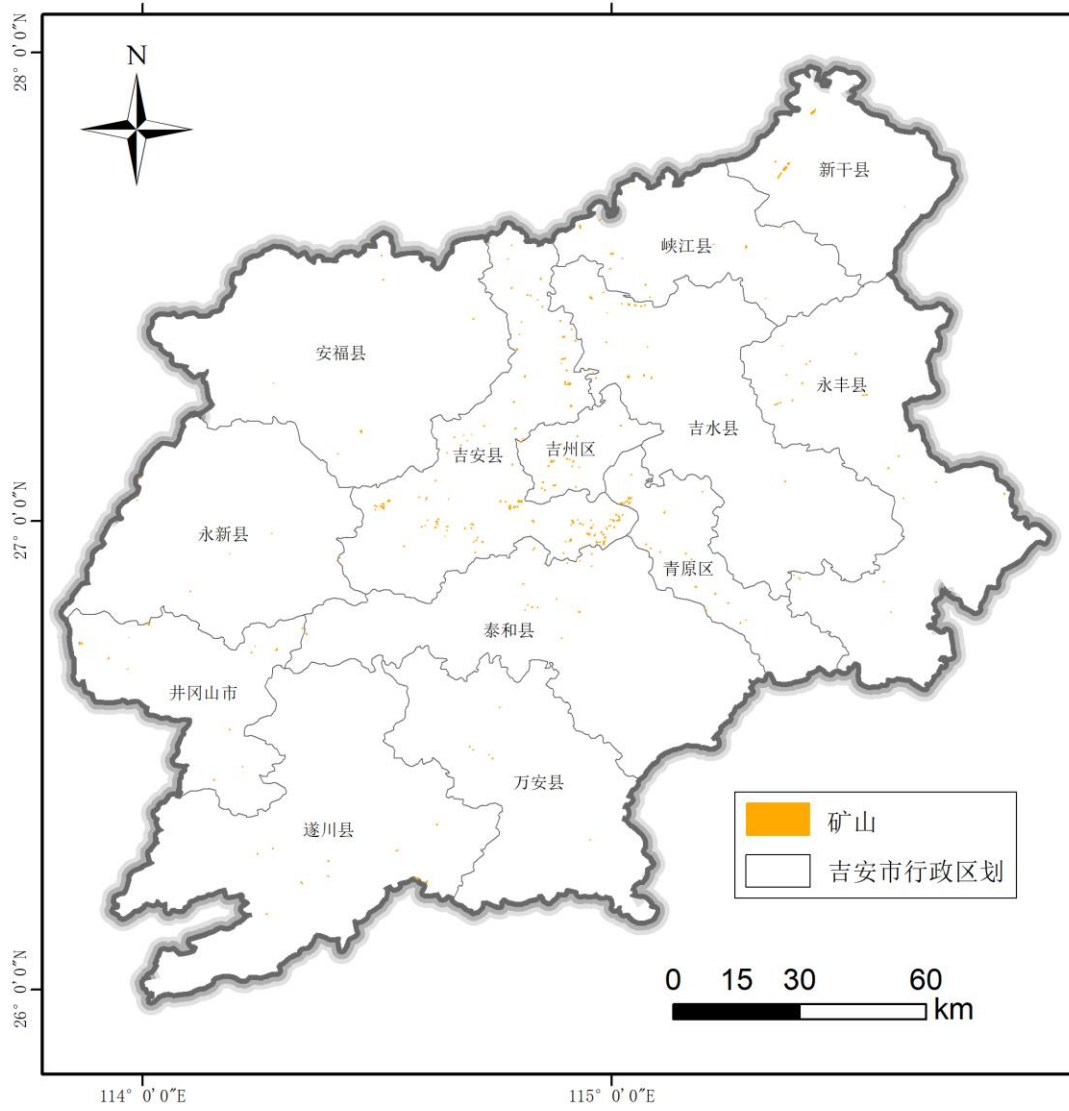
附图 2 吉安市降雨量分布图



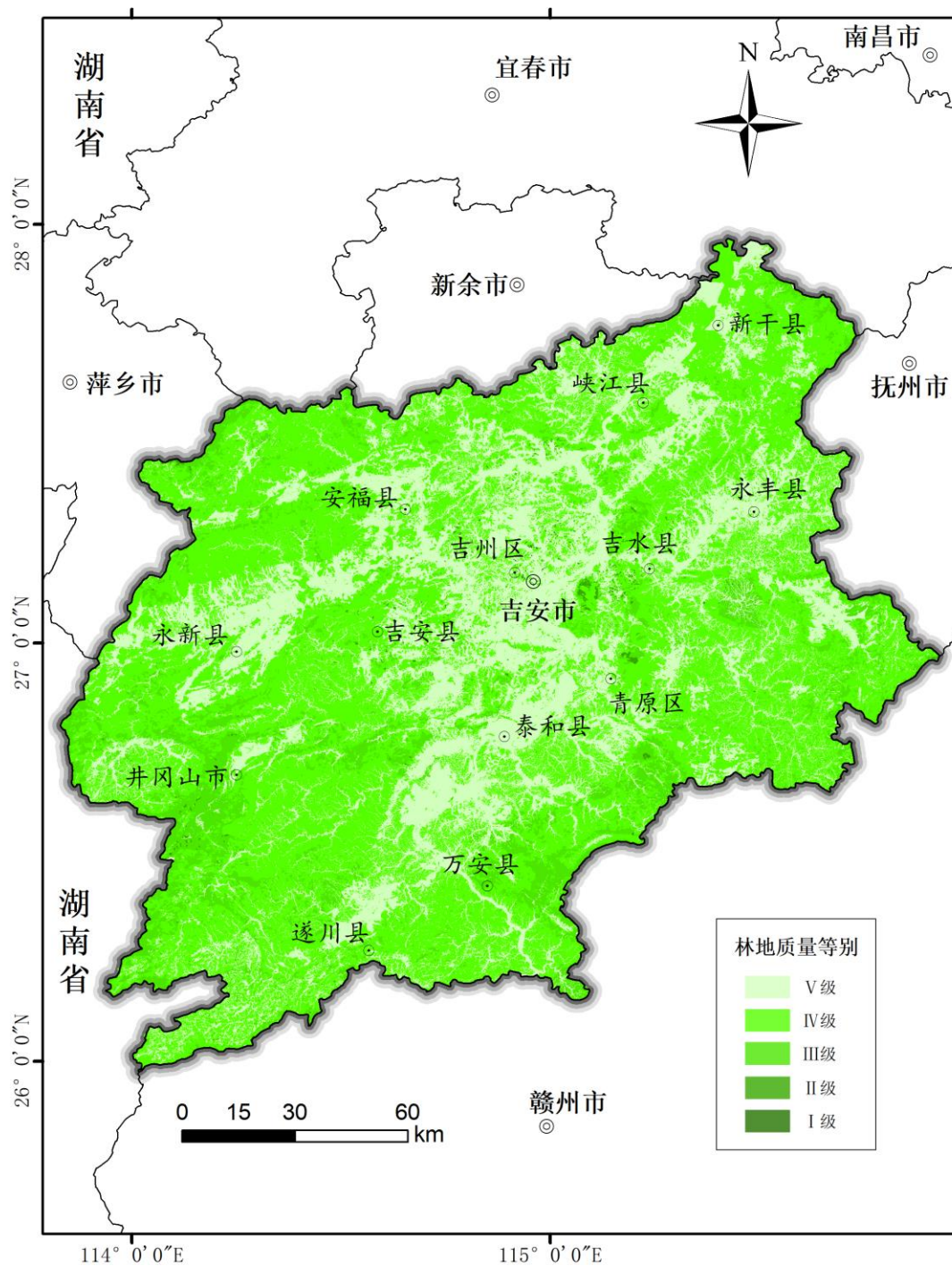
附图 3 吉安市森林覆盖率图



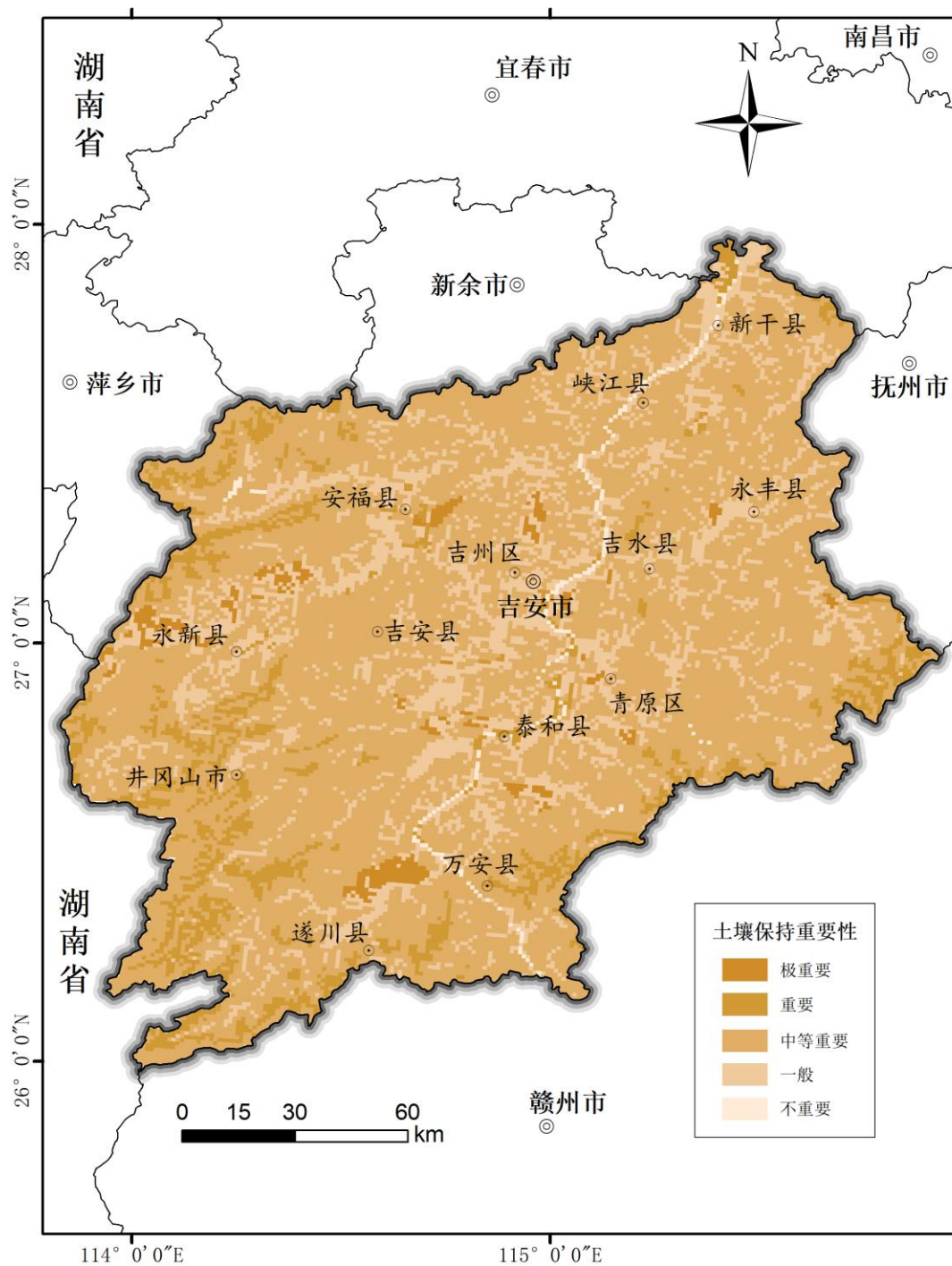
附图 4 吉安市矿山分布图



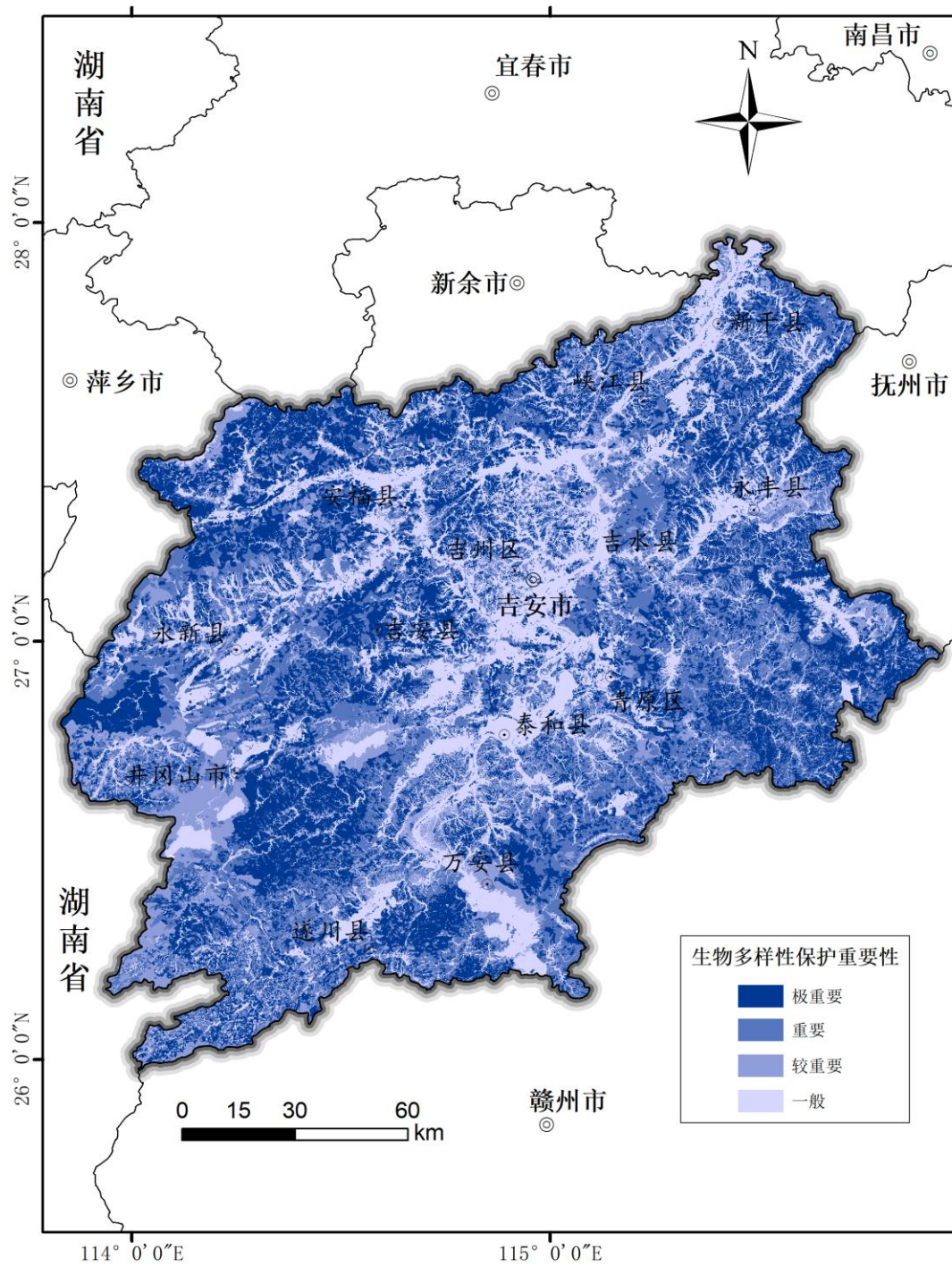
附图 5 吉安市林地质量等级评价图



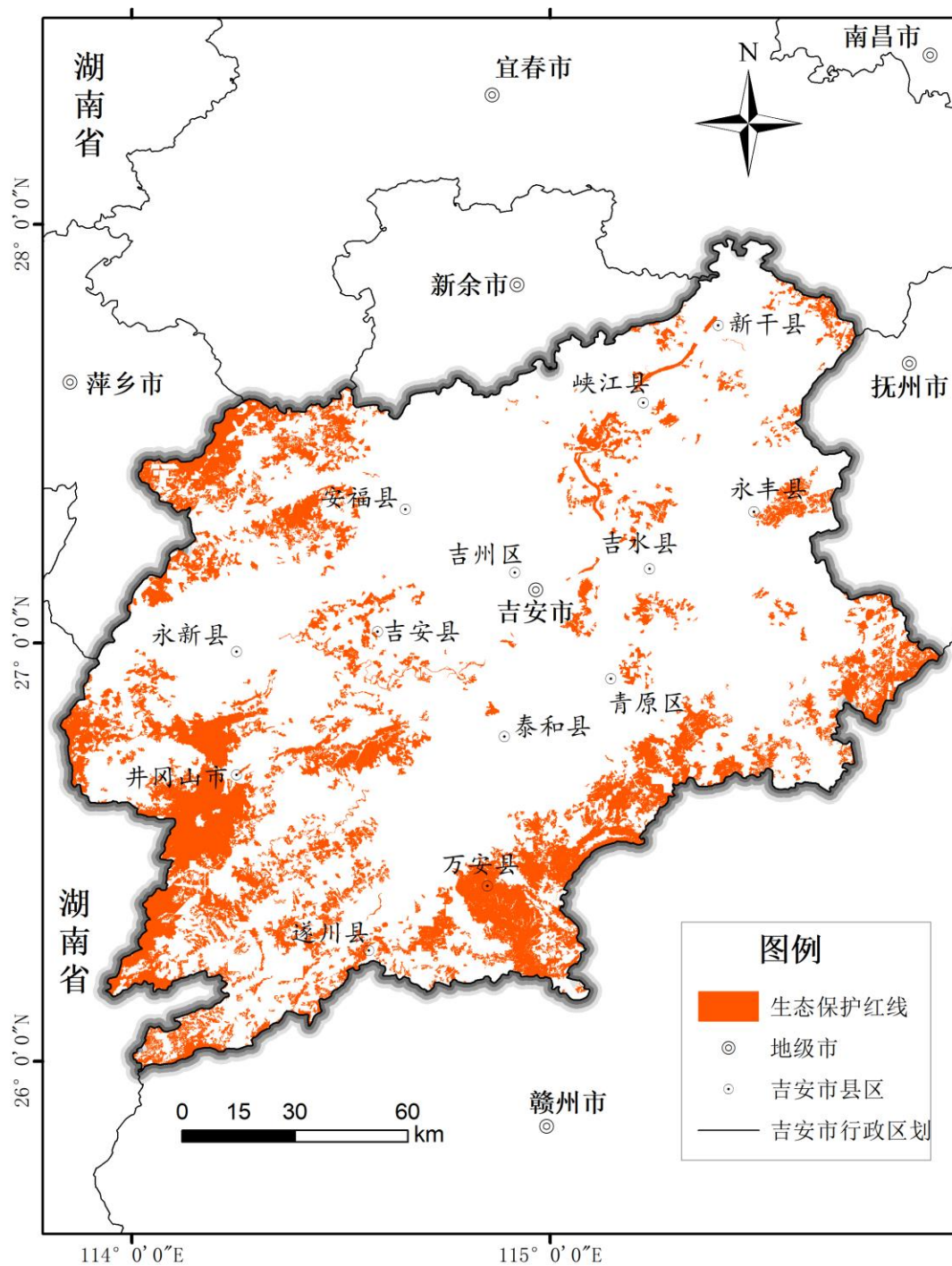
附图 6 吉安市土壤保持功能评价图



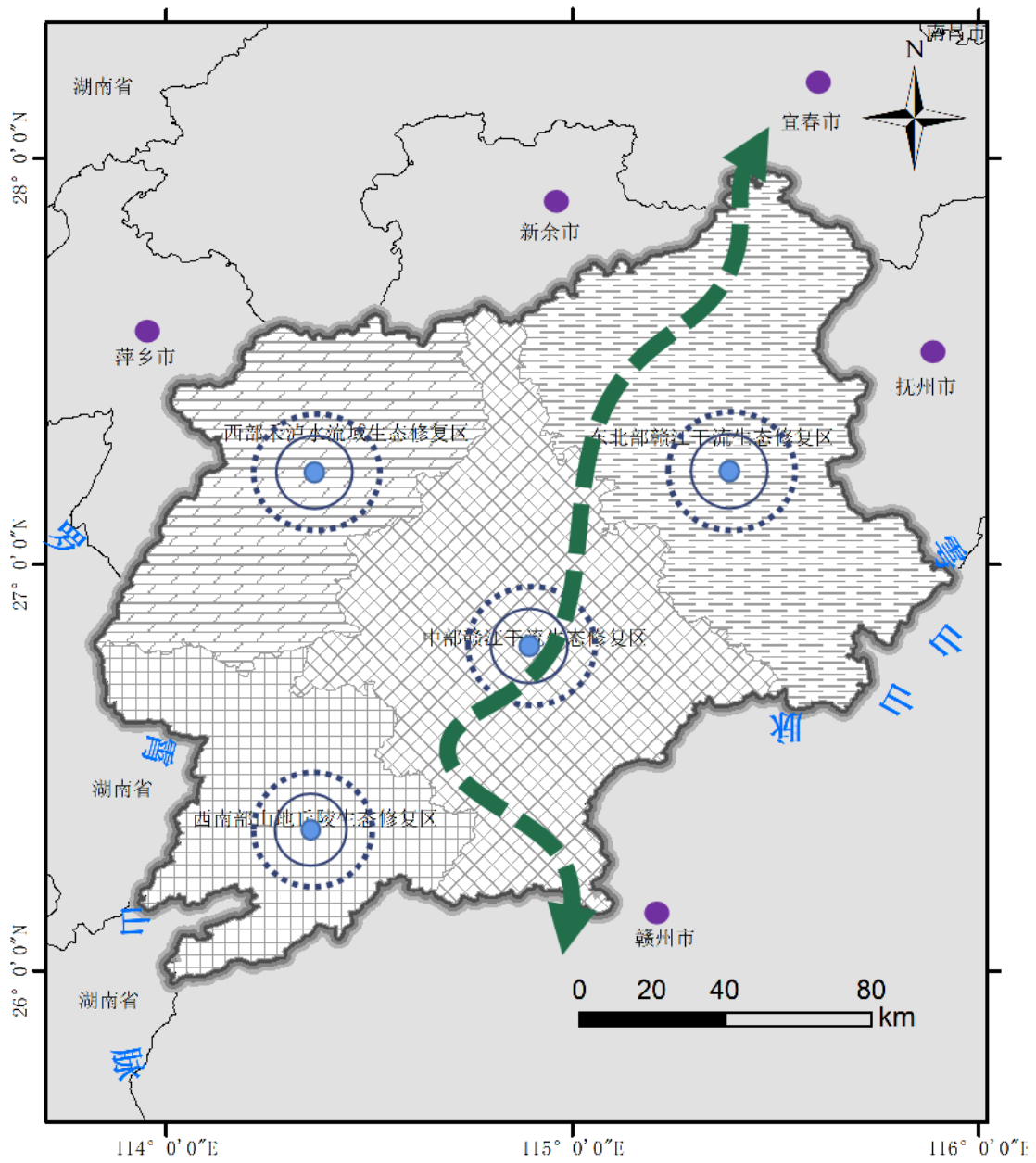
附图 7 吉安市生物多样性评价图



附图 8 吉安市生态保护红线图



附图 9 吉安市国土空间生态修复总体格局图



附图 10 吉安市国土空间生态修复分区布局图

