

兰西县国土空间生态修复规划

(2021—2035年)
(征求意见稿)



兰西县自然资源局
2025年3月

目录

Contents

01 总体要求

02 总体布局

03 综合效益

04 保障机制

01-总体要求

1.1 规划范围及年限

- 规划范围与《兰西县国土空间总体规划（2021—2035年）》规划范围一致，即兰西县行政辖区内全部国土空间。
- 规划期限为2021—2035年，基期年为2020年，近期至2025年，远期至2035年。

1.2 规划原则

1.保护优先，恢复为主。

2.统筹兼顾，突出重点。

3.系统修复，建管结合。

4.科技引领，注重实效。

5.科技引领，注重实效。



01-总体要求

1.3 规划目标

通过全面实施兰西县国土空间生态修复，统筹山水林田湖草沙冰一体化保护修复，生态环境持续改善，全县森林、草地、河湖、湿地、农田、城镇等生态系统状况实现根本好转，生态系统服务功能明显提高，人居环境质量明显提升，人与自然和谐共生，生态安全屏障更加牢固。

至2025年：

全县生态、农业、城镇三类国土空间突出的生态系统问题得到进一步解决，生态屏障功能持续稳步提升。加强生态保护红线范围内国家公园和自然保护地生态、社会服务功能建设，生态系统质量和修复治理成效进一步提高，生态功能明显提升，生态稳定性显著增强，生物多样性维护水平不断强化。全县黑土地保护成效不断提高，农田生态质量持续改善，农村人居环境日益提升。城市内部生态空间结构及体系进一步优化，城市人居生态品质稳步提高。加大矿山生态环境治理修复力度，全县矿山生态环境进一步改善。山水林田湖草沙冰一体化保护和修复机制更加健全，以“一廊、三屏、三区”为本底的国土空间生态保护修复总体格局更加巩固，国家生态安全和粮食安全保障能力更加坚实。

至2035年：

区域生态环境问题得到解决，实现生态环境恢复、生态功能支撑和生态涵养作用得到有效发挥，工作区环境承载力显著提高。结合区域经济转型，大力发展红色文化、绿色旅游、循环经济，促进区域经济社会的可持续发展。健全生态修复保护工程多渠道资金筹措机制，完善源头严防、过程严管、长期监测、损害严惩、责任追究的环境保护制度。

1.4 规划依据

一、法律依据

1. 《中华人民共和国土地管理法》；
2. 《中华人民共和国水法》；
3. 《中华人民共和国矿产资源法》；
4. 《中华人民共和国森林法》；
5. 《中华人民共和国环境保护法》；
6. 《中华人民共和国水土保持法》；
7. 《中华人民共和国城乡规划法》；
8. 其他法律法规。

二、政策文件

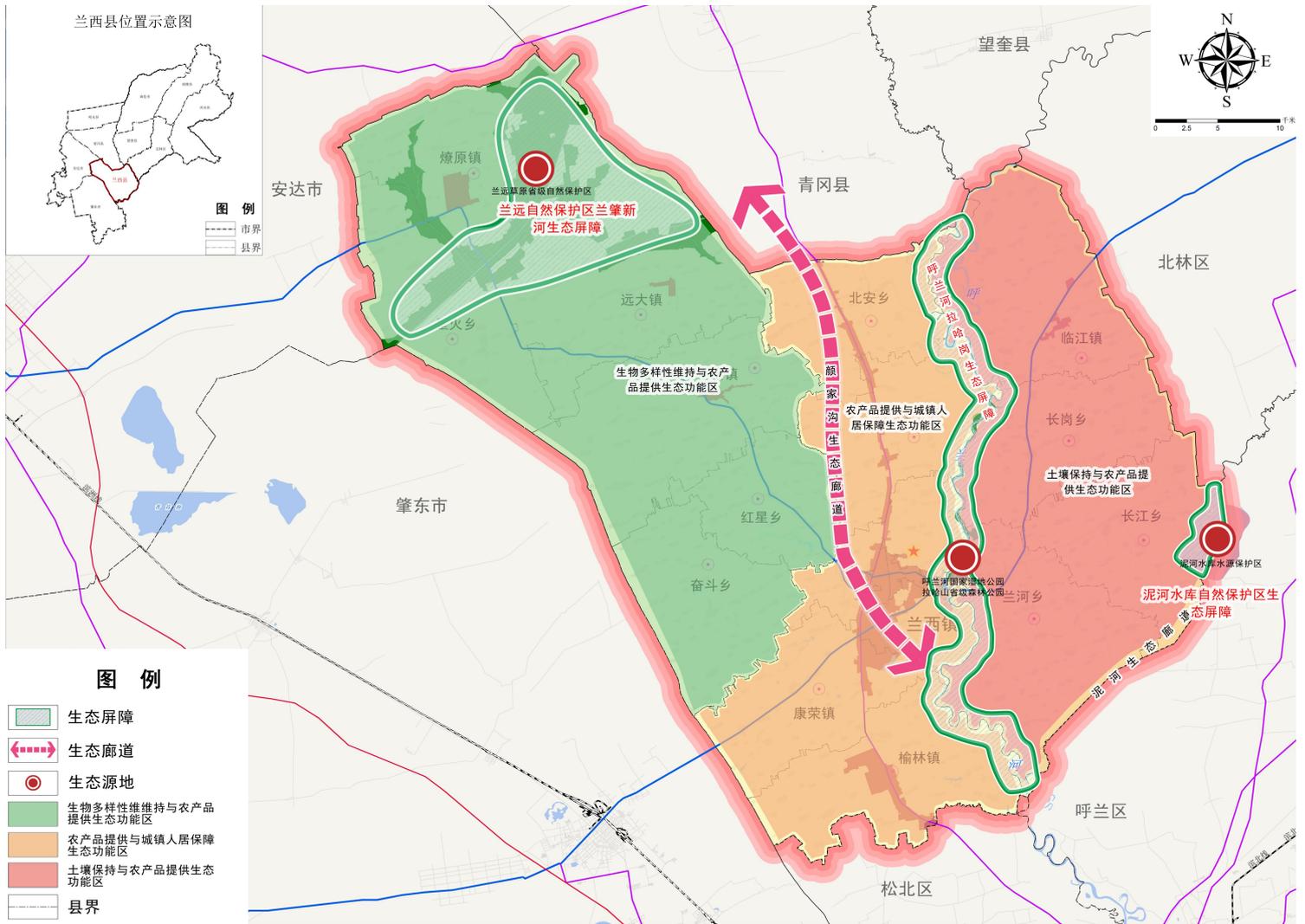
1. 《中共中央国务院 关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》（中发〔2019〕18号）；
2. 《财政部办公厅自然资源部办公厅生态环境部办公厅关于进一步做好山水林田湖草沙生态保护修复工程试点的通知》（财办资环〔2020〕15号）；
3. 其他政策文件。

三、相关规划

1. 《全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划（2021—2035年）》；
2. 《黑龙江省主体功能区规划》；
3. 《黑龙江省国土空间生态保护修复规划（2021—2035年）》；
4. 《绥化市国土空间生态修复规划（2021—2035年）》；
5. 《兰西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》；
6. 《兰西县国土空间总体规划（2021—2035年）》；
7. 其他相关规划。

02-总体布局

2.1 生态保护修复格局



兰西县构建“**一廊、三屏、三区**”的国土空间生态保护修复格局。

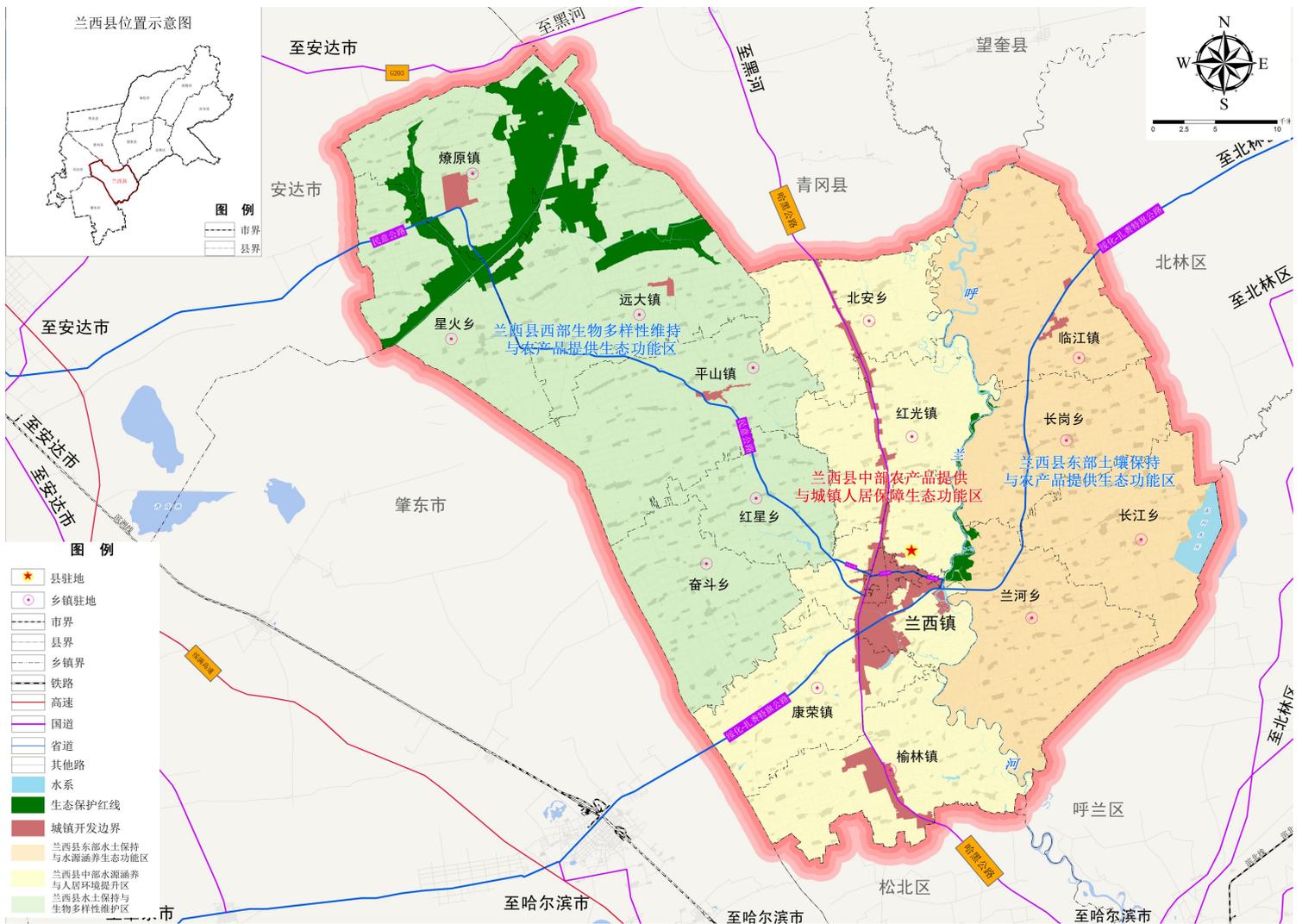
“**一廊**”：指颜家沟生态廊道。

“**三屏**”：兰远草原自然保护区生态屏障、呼兰河拉哈岗生态屏障、泥河水库自然保护区生态屏障。

“**三区**”：兰西县东部土壤保持与农产品提供生态功能区；兰西县中部农产品提供与城镇人居保障生态功能区；兰西县西部生物多样性维持与农产品提供生态功能区。

02-总体布局

2.2 生态修复分区



东部土壤保持与农产品提供生态功能区：本区域位于兰西县东部，包括临江镇、长岗乡、长江乡和兰河乡，面积约为69599.22公顷。

中部农产品提供与城镇人居保障生态功能区：本区域包括北安乡、红光镇、兰西镇、康荣镇和榆林镇，总面积约为71746.15公顷。

西部生物多样性维持与农产品提供生态功能区：本区域包括燎原乡、星火乡、远大镇、平山镇、红星乡和奋斗乡，总面积约为107052.72公顷。

02-总体布局

2.3 生态修复重点区域

序号	分区名称	涉及行政区	保护修复方向
1	草原盐碱化预防和治理区	星火乡、燎原镇、远山镇、平山镇、奋斗镇	本区域重点保护现有植被并恢复提高植被覆盖度，建立完善的监测网络信息化系统，及时掌握土地沙化状况和动态变化趋势，采取退牧还草、围栏保育、草原本土植被恢复、生态补水、有害生物防治及各类污染防治等措施，控制沙化土地扩展，完成治理和成果巩固，提高草场植被覆盖率，恢复和提升草原生态系统功能，减缓土壤盐渍化和沙化趋势。
2	流域综合治理重点区	兰西县各乡镇	加强河湖水面资源管控。保护自然水域、坑塘等蓝色空间，坚持保护与防治相结合，以呼兰河、颜家河、肇兰新河为主，加强水域岸线生态空间管控，严禁非法侵占河道、水库等。主要通过合理安排农、林、副各业用地，布置水土保持农业耕作措施、林草措施与工程措施，形成综合的防治措施体系，以达到保护、改良与合理利用小流域水土资源的目的。建立河湖水面生态环境监测网络，监测河湖水面生态环境动态变化。
3	森林质量提升重点区	北安乡、红光镇、兰西镇、榆山镇、临江镇	坚持生态和产业并重的方针，突出三北防护林、封山育林、绿色通道等重点生态工程，不断深化林业经营和管理体制改革，强化科技兴林，依法治林。区域重点提高森林覆盖度，通过中幼林抚育、丰富林种等措施精准提升森林质量，提升森林生态系统水源涵养和水土保持功能。
4	呼兰河湿地保护和修复重点区	北安乡、红光镇、兰西镇、榆山镇、临江镇	重点加强呼兰河国家湿地公园与拉哈山自然保护区等保护与建设，对保护地外的其他湿地开展湿地保护和巡护管理，降低人为活动对湿地的干扰，并配备必要的湿地保护巡护设施设备。结合小流域综合治理，坚持治山治水相结合，积极防治地质灾害和水土流失。以区域内各自然保护地为抓手构建湿地科研和监测体系。以良好的湿地资源为依托开展生态旅游示范工程，在保护优先的前提下探索湿地资源生态价值向经济价值转化的模式建立健全湿地保护制度和机制体制，完善湿地保护网络体系构建。采取湿地本土植被恢复、生态补水、人工湿地建设、有害生物防治及各类污染防治等措施，恢复和提升湿地生态系统功能，打造高寒湿地生态系统和珍稀生物栖息地。

02-总体布局

2.3 生态修复重点区域

序号	分区名称	涉及行政区	保护修复方向
5	矿山治理重点区	兰西县各乡镇	矿山生态修复方式主要以自然恢复、辅助再生、生态重建为主。主要围绕恢复林地、建设鱼塘和转变为建设用地等，修复内容为修复地形地貌景观、平整土地、恢复植被等，可采取包括回填、平整、种树、修理边坡、架设围栏等措施。
6	中心城镇城市生态环境修复区	兰西镇	深入实施海绵城市规划、防洪排涝规划，建设城市海绵系统；加强水土保持工作，将区域生态服务功能引导到城市中，建设社区级的公共开敞空间，通过规划休闲绿道等方式串联城市各个生态功能分区。
7	生态维护黑土保持区	临江镇、长岗乡、长江乡	本区域重点采取侵蚀沟治理（遏制侵蚀沟道发展，修筑沟道柳谷坊、沟头和沟坡防护并建立排水体系，在沟底、沟坡、沟岸营造防护林，保护耕地资源，保障粮食生产安全）、水土流失综合治理、小流域综合治理等工程（保护现有植被，对耕地进行综合治理，以流域为单元，科学配置工程、植物和耕作措施，结合小型水利水保工程，加强农田防护林建设，加强局部坡地改垄措施，建设高效农业，保护黑土地，提高土壤有机质含量，提高耕地质量，改善农业生产条件），保持土壤，保护黑土地，提高水土资源的利用率。同时配套坡面水系工程的措施，实施坡耕地水土流失综合治理。

02-总体布局

2.4 生态修复重点工程及主要任务

● 跨空间 修复工程及主要任务

跨空间区域主要为水系河道等，主要针对水生态空间布置生态修复工程。主要包括水环境治理、中小河流域防洪提升治理、水系连通及综合治理等工程。

序号	重点项目	子项目	实施区域	项目主要内容	建设时序
1	水环境治理重点工程项目	兰西县颜家河治理工程项目	北安乡	河道治理长度为9.212千米，对河道进行清淤疏浚长度1.822千米，治理河道8段长8.690千米。刘申屯至大德泉河段，清淤疏浚、河道治理长度为9.088千米。	2021—2025
2		兰西县肇兰新河清淤工程项目	兰西县星火乡、燎原镇、远大镇	肇兰新河清淤整治25.5公里。	2021—2025
3		兰西县呼兰河清淤工程项目	兰西县呼兰河	兰西县呼兰河120公里河底清淤，平均清理河底厚度20厘米，宽度200米，长度120公里，清理淤泥480万立方米。	2021—2025
4		泥河水库饮用水水源地保护区生态清淤项目	长江乡	泥河水库饮用水水源地一级保护区内进行生态清淤，构筑鹅卵石堤坝，对水质进行天然过滤，并建设生态浮岛，利用水生植物净化水质。	2021—2025
5		兰西县呼兰河河道清淤疏浚工程项目	兰西县呼兰河	河底清淤30公里。	2021—2035
6		兰西县小型水库清淤工程项目	全县	清理全县8座小型水库。	2021—2035
7		泥河水源地保护工程项目	全县	在泥河水库饮用水水源地保护区内进行水藻打捞。在二级保护区内开展清除淤泥工程，冬季采用沉排法铺设装有鹅卵石的宾格石笼，对水质进行天然过滤。	2021—2035
8		兰西县呼兰河水环境治理工程项目	兰河乡至临江镇，呼兰河兰西段	生态隔离带196.7公顷、生态护岸8.88公里、生态步道3.3公里、生态修复27.7公顷。	2021—2025
9	中小河流域防洪提升治理工程	兰西县泥河回水堤治理工程项目	长江乡、兰河乡	泥河回水堤治理工程位于长江、兰河两乡交界处，对长9.67千米对河道进行整治。	2021—2025
10		兰西县水毁护坡护岸工程项目	兰西镇林盛村、永久村，康荣镇荣泰村	修建水毁护坡护岸2千米。	2021—2035
11		兰西县呼兰河右岸提档升级工程项目	兰西县呼兰河右岸堤防	10座建筑物扩建、新建强排站5座，堤防加高培后37.5公里，四家子段裁弯取直长2.9公里，生态护岸3公里。	2021—2035
12	水系连通及综合治理工程	水系连通配套提升工程项目	全县	具体包括兰西县农村水系取水泵站项目，兰西县呼兰河流域东大沟蓄水生态修复项目，兰西县农村水系通河大桥项目，颜家河生态廊道建设。	2021—2035
13		兰西县水系连通及农村水系综合整治工程	颜家河流域	一是引呼兰河水进入东大沟水系工程，新建提水泵站1座，引水暗渠2公里，整治河道14.57公里，其中颜家河2.8公里，东大沟11.77公里，共布置建筑物14座（桥7座、控导工程7座），湖3座，绿化带20—50米。二是引呼兰河水经朝阳沟给大红星水库，补水入颜家河水系连通，建设提水泵站1座，引水渠8公里，整治朝阳沟15公里，整治颜家河28公里，共布置建筑物10座，清淤整治大红星水库。	2021—2025

02-总体布局

2.4 生态修复重点工程及主要任务

● 生态空间 修复工程及主要任务

生态空间生态修复包括森林、草原生态保护修复与种草改良、湿地保护和修复、水土流失及侵蚀沟治理、生态廊道及生态旅游等工程。积极开展对森林、草原、盐碱地等区域的生态提升工作，明确各工程的实施区域和重点任务。

序号	重点项目	子项目	实施区域	项目主要内容	建设时序
1	森林生态保护修复与种草改良工程	兰西县三北防护林工程	全县	营造三北乔木林30000亩。	2021—2025
2		兰西县中龄林抚育改造工程项目	全县	抚育改造50000亩。	2021—2025
3		兰西县造地插柳项目	全县	造地插柳20万亩。	2021—2025
4	湿地保护和修复工程	兰西县河口段水生态综合治理工程项目	兰西县河口段	治理面积4.65平方公里湿地，恢复水生态系统的完整性，包括水文、水质、地貌和生物的全面改善。	2021—2025
5		兰西县湿地过度放牧修复项目	平山镇、燎原乡、远大乡、红星乡、兰西县畜牧局、星火乡、河口林场	东大兴北草原、徐小铺屯东草原、南北沟草原、远大乡北草原、种畜场草原、老杨家屯东草原、剧团屯西草原、张老五屯南草原、前冯家崴子东、冯家崴子东等面积约387.99公顷的地区，由于村民过度放牧导致土地碱土化，通过调查后对盐碱化程度不同的地方进行评估分析后，按结果分批停止对生态系统的人为干扰，消除生态胁迫性因素，促进生态系统的正向演替，恢复后根据实际情况分析后在不破坏生态因素的情况下，逐步适当恢复放牧。	2021—2035
6		兰西县湿地围垦占用修复项目	远大乡、平山镇、河口林场、临江镇、北安乡、兰河乡、红光乡、长岗乡、兰西县畜牧局、兰西镇	胜利屯西草原、小西屯西北草原、连家窝棚西草原、新四号屯东北草原、郑中群屯北草原、西高家围子屯西草原、河西条通、大榆树屯西、律家店西南、于乡约屯西、大德泉屯东北草原、后碓窝子屯南、西新立西、车家屯西南、李花屯东、后练兵台屯西等面积约2712.37公顷围垦占用的，按实际情况调查分析评估后逐步进行退出调整，按“地貌重塑、土壤重构植被重建、景观重现、生物多样性重组与保护”，前期人工支持诱导、中后期靠自然修复的方法。逐步实现自然更新。	2021—2035
7		泥河水库生态保护工程项目	北起长江乡与长岗乡交界，西至长江乡政府所在村界，南到呼兰区界，东临绥化市北林区	保护泥河水库周边湿地功能，确保兰西镇水源地水质，区域内发展高效、灌溉节水农业和绿色、特色无污染旱作种植业、大力发展旅游业。保护和恢复自然生态，建立我县东部自然生态安全屏障。	2021—2035
8	兰西县湿地污染修复项目	北安乡、红光镇、红星乡、康荣镇、兰河乡、兰西镇、兰亚街道办事处、临江镇、榆林镇、长岗乡、长江乡	万宝屯东、临安水库、大崴子水库、后碓窝子西南、后岗屯西北、呼兰河、临安水库、律家店西南、马鞍山村东南沟、马家窝棚屯西、泥河水库、万宝屯东、万宝屯东沟等面积约4254.65公顷轻度污染地区，防止人为再次破坏采取生态系统的自我调节能力和自我组织能力的自然植被修复，到2035年自然修复不了的按情况调查后适度在原有自然恢复的基础上加强培育措施，包括保护、抚育、促进、补植（播）、更新等手段进行修复。	2021—2035	

02-总体布局

2.4 生态修复重点工程及主要任务

● 生态空间 修复工程及主要任务

生态空间生态修复包括森林、草原生态保护修复与种草改良、湿地保护和修复、水土流失及侵蚀沟治理、生态廊道及生态旅游等工程。积极开展对森林、草原、盐碱地等区域的生态提升工作，明确各工程的实施区域和重点任务。

序号	重点项目	子项目	实施区域	项目主要内容	建设时序
9	水土流失及侵蚀沟治理工程	兰西县水土保持综合治理项目	平山镇、榆林镇、红光镇、星火乡、远大镇	治理侵蚀沟22条，治理总长度10600米，其中，大型沟6条，中型沟5条，小型沟11条。	2021—2025
10		兰西县黑土地保护侵蚀沟治理工程项目	全县	计划治理侵蚀沟 17 条。	2021—2035
11	生态廊道及生态治理工程	兰西县李花湖、林盛湖生态治理工程项目	兰西镇林盛村、永久村、康荣镇荣泰村	建设规模42.1万平方米，内容护岸建设、植被恢复、生态治理。	2021—2025
12		兰西县呼兰河流域拉哈岗“三山”生态治理工程（南山、北山、老山头）项目	兰西镇、红光镇	红光镇北山南坡和河口村老山头遗留采矿用地地质环境治理及生态修复。主要建设内容：边坡治理与支护、复耕植土、植被恢复、生态修复。	2021—2025
13		呼兰河国家湿地公园生态修复	星火乡、红光镇、长岗乡、兰西镇、兰河乡	——	2021—2025
14		呼兰河-拉哈岗自然生态保护工程项目	北起北安乡龙盛河，南到榆林镇林安村，东至呼兰河国堤，西界拉哈岗西缘	保护和恢复自然生态，完善建立省级森林公园，开发无污染的旅游产品，大力发展旅游产业，洁净自然保护区水质，建立我县自然生态安全屏障。	2021—2035
15		建设美丽拉哈山工程项目	沿拉哈山南北50公里范围内	从整体上对105个山头进行统一规划。到2020年拉哈山区有林面积发展到8万亩，森林覆被率达73%。坚持封、造、育相结合，20°以上坡耕地全部退出，初步建设多树草、多林种、生物性、生态功能性突出，区域特点鲜明的生态主体功能区。	2021—2035
16	兰西县呼兰河沿岸生态廊道建设项目	全县	对境内120千米呼兰河沿岸进行污染地块土地整理、插柳护坡，开展生态隔离带、景观带、生态护岸等工程建设。	2021—2025	
17	草原生态系统保护与修复工程	兰远草原自然保护区生态修复	远大镇、燎原镇、星火乡	保护和恢复草原功能，合理确定载畜量，大力发展牧草业，建立我县西部生态安全绿色屏障。	2021—2025

02-总体布局

2.4 生态修复重点工程及主要任务

● 农业空间 重点工程及主要任务

大力实施高标准农田建设、水土保持修复及生态农业和循环农业项目等重点项目。修复退化农田生态系统，减少耕地碎片化，提升农田质量；全面推进水土流失治理，进一步增强水土保持功能；推进禽畜污综合利用，发展生态农业和循环农业。

序号	重点项目	子项目	实施区域	项目主要内容	建设时序
1	黑土地保护修复工程	兰西县2021年黑土地保护建设项目	燎原乡新阳村	秸秆深松还田12000亩；秸秆翻埋还田15200亩；抛洒有机肥27200亩。排水沟清淤23.5千米；排水沟护砌3.5千米；建筑物137座。栽防护林4000株。规划道路15条，总长24千米，全部为机耕路。建设晒场6处，总面积23130平方米。建设黑土地保护监测系统1处。	2021—2025
2		兰西县2022年黑土地保护建设项目	远大镇所涉及村、燎原乡所涉及村	秸秆深松还田24000亩；秸秆翻埋还田30400亩；抛洒有机肥54400亩。排水沟清淤43.5千米；建筑物382座。规划道路30条，总长43千米，全部为机耕路。栽防护林5000株。建设晒场4处，总面积40000平方米。建设黑土地保护监测系统1处。	2021—2025
3		兰西县2023年黑土地保护建设项目	星火乡所涉及村、燎原乡所涉及村、远大镇所涉及村	秸秆深松还田30000亩；秸秆翻埋还田42000亩；抛洒有机肥72000亩。排水沟清淤51.7千米；建筑物513座。规划道路35条，总长52.1千米，全部为机耕路。栽防护林5000株。建设晒场5处，总面积50000平方米。建设黑土地保护监测系统1处。	2021—2025
4		兰西县2024年黑土地保护建设项目	星火乡所涉及村、燎原乡所涉及村、远大镇所涉及村	秸秆深松还田35000亩；秸秆翻埋还田37000亩；抛洒有机肥72000亩。排水沟清淤41.8千米；建筑物495座。规划道路46条，总长58.7千米，全部为机耕路。栽防护林4000株。建设晒场5处，总面积50000平方米。建设黑土地保护监测系统1处。	2021—2025
5		兰西县2025年黑土地保护建设项目	星火乡所涉及村、燎原乡所涉及村、远大镇所涉及村	秸秆深松还田32400亩；秸秆翻埋还田42000亩；抛洒有机肥744000亩。排水沟清淤56.9千米；建筑物536座。规划道路48条，总长60.1千米，全部为机耕路。栽防护林5000株。建设晒场5处，总面积50000平方米。建设黑土地保护监测系统1处。	2021—2025
6	高标准农田建设工程	兰西县2021年高标准农田建设工程项目	平山镇民兴村、复兴村，远大镇西岗村、新发村、星火乡新春村	土壤改良16500亩，机电井131眼；喷灌（高效节水灌溉）11226亩；清淤排水沟7.863千米；涵洞158座；修缮田间道80.229千米，其中砂石路74.535千米，水泥路5.694千米；侵蚀沟治理1.937千米；高压线（10千伏高压线）80.526千米，低压线（0.4千伏低压线路）6.550千米，变压器131台；新建水泥晒场10670平方米；科技推广措施16处。	2021—2025
7		兰西县2022年高标准农田建设工程项目	远大镇乡所涉及村、燎原乡乡所涉及村、星火乡乡所涉及村	土壤改良18150亩，机电井144眼；喷灌（高效节水灌溉）12349亩；清淤排水沟5.465千米；涵洞174座；修缮田间道87.791千米，其中砂石路81.525千米，水泥路6.263千米；侵蚀沟治理2.130千米；高压线（10千伏高压线）88.579千米，低压线（0.4千伏低压线路）7.200千米，变压器144台；新建水泥晒场11737平方米；科技推广措施18处。	2021—2025
8		兰西县2023年高标准农田建设工程项目	燎原乡乡所涉及村、星火乡乡所涉及村、平山镇乡所涉及村、北安乡乡所涉及村	土壤改良19965亩，机电井159眼；喷灌（高效节水灌溉）13584亩；清淤排水沟6.843千米；涵洞191座；修缮田间道96.171千米，其中砂石路89.281千米，水泥路6.890千米；侵蚀沟治理2.343千米；高压线（10千伏高压线）97.437千米，低压线（0.4千伏低压线路）7.950千米，变压器159台；新建水泥晒场12910平方米；科技推广措施20处。	2021—2025
9		兰西县2024年高标准农田建设工程项目	远大镇乡所涉及村、平山镇乡所涉及村、北安乡乡所涉及村	土壤改良21961亩，机电井175眼；喷灌（高效节水灌溉）14942亩；清淤排水沟6.564千米；涵洞210座；修缮田间道105.928千米，其中砂石路98.350千米，水泥路7.579千米；侵蚀沟治理2.578千米；高压线（10千伏高压线）107.180千米，低压线（0.4千伏低压线路）8.750千米，变压器175台；新建水泥晒场14201平方米；科技推广措施22处。	2021—2025
10		兰西县2025年高标准农田建设工程项目	平山镇所涉及村、榆林镇所涉及村、红光镇所涉及村、星火乡所涉及村、远大镇所涉及村	土壤改良24157亩，机电井192眼；喷灌（高效节水灌溉）16436亩；清淤排水沟8.864千米；涵洞231座；修缮田间道117.123千米，其中砂石路108.787千米，水泥路8.337千米；侵蚀沟治理2.836千米；高压线（10千伏高压线）127.498千米，低压线（0.4千伏低压线路）9.600千米，变压器192台；新建水泥晒场15621平方米；科技推广措施24处。	2021—2025

02-总体布局

2.4 生态修复重点工程及主要任务

● 农业空间 重点工程及主要任务

大力实施高标准农田建设、水土保持修复及生态农业和循环农业项目等重点项目。修复退化农田生态系统，减少耕地碎片化，提升农田质量；全面推进水土流失治理，进一步增强水土保持功能；推进禽畜污综合利用，发展生态农业和循环农业。

序号	重点项目	子项目	实施区域	项目主要内容	建设时序
11	全域土地综合整治工程	农用地整治	全县各村	——	2021—2035
12		建设用地整治	全县各村	——	2021—2035
13		农用地整治	全县各村	——	2021—2035
14	灌区续建配套与现代化改造工程	兰西县泥河灌区续建配套工程项目	长红村、红卫村、万宝村	干支渠护砌16200米，配套建筑物27座。	2021—2025
15		兰西县长岗灌区治理	长付村、长新村	实施渠首泵站续建，改扩建干渠及配套工程，建设那木台支沟二支渠灌排站一座，管理站内建示范综合站，双丰支沟灌排站，实施其他所有配套工程，实施地表水置换地下水，建成精准灌溉高标准示范田3000亩，建设丁家窝堡灌排站1座，对所有信息化系统进行联合调试。	2021—2025
16		兰西县泥河灌区续建配套工程项目	长红村、红卫村、万宝村	干支渠护砌16200米，配套建筑物27座。	2021—2025

02-总体布局

2.4 生态修复重点工程及主要任务

● 城镇空间 重点工程及主要任务

加强城镇建设用地综合整治，开展工业城镇生态环境综合治理，以及推进生态旅游、种植、养殖产业生态保护修复活动。通过城镇空间生态修复，提升土地附加值，实施源头治理，严格管控高污染产业，推动单一生产功能向城市综合功能转型，提高土地利用经济、社会、生态综合效益。

序号	重点项目	子项目	实施区域	项目主要内容	建设时序
1	矿山生态修复工程	兰西县粘土矿矿坑治理	兰西镇、榆林镇、红光镇等12个乡镇	边坡治理与支护、复耕植土、植被恢复。	2021—2035
2	城镇供排水保障能力建设工程项目	城镇雨污分流及老旧排水管线改造工程	全县各村	改造排水管线26.5公里。	2021—2035

03-综合效益

生态效益

■ 筑牢兰西县生态安全屏障

构建“一廊、三屏、三区”的生态修复格局，建设土壤保持与农产品提供生态功能区；农产品提供与城镇人居保障生态功能区；生物多样性维持与农产品提供生态功能区，以四大重点工程为抓手，筑牢兰西生态安全屏障。

■ 系统提升生态服务调节功能

通过系统开展林地生态系统和生物多样性保护与修复、矿山地质环境保护与修复、水环境综合治理、国土综合整治、城乡人居环境综合整治，修复受损生态环境。

■ 构建兰西山水城市格局

以呼兰河、颜家河、兰肇新河等为代表的流域水生态水环境全面改善。通过森林质量精准提升工程、森林抚育工程、生物多样性保护工程，优化兰西生境条件，实现兰西生物多样性保护。在打造全域旅游、景城一体的背景下，通过实施人居环境整治工程，全面塑造高品质的城乡人居环境，美丽宜居、安全健康、绿色低碳的“美丽兰西”基本实现。

社会效益

■ 居住环境持续改善

有效治理农村生活垃圾，推进卫生厕所改造，推动禽畜养殖废弃物资源化利用，推进农村生活污水治理，提升村容村貌，提高村庄绿化美化水平，实现乡村生态振兴，提高居民生活水平。

■ 实现人与自然和谐发展

生态修复的实施，有利于兰西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，居民参与新农村建设的积极性必将极大提高，环保意识极大增强，自觉守护绿水青山，保护区内的生态环境，共同构建生态文明社会，实现人与自然和谐发展。

经济效益

■ 带动经济稳定增长

通过生态修复重点工程和重大项目的实施，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。

■ 实现生态产品价值外溢

水土流失治理、水环境综合治理、森林生态系统质量提升与生物多样性保护、矿山生态环境修复等工程，将提升整个流域生态环境质量。

■ 推进兰西生态绿色发展

兰西县的青山绿水等生态资源得到良好保护，为兰西县发展生态旅游、生态农业、生态工业、生态生活提供重要基础。为兰西实现“绿水青山就是金山银山”的生态产品价值转换提供条件，打造兰西健康生活目的地，创意生态文化旅游新场景。

04-保障机制

加强组织领导

- 坚持党委领导、政府负责的生态保护和修复领导机制
- 实行由省统筹协调、兰西县抓落实的生态保护和修复工作机制

强化资金保障

- 建立多渠道资金筹措机制
- 推进建立市场化多元投入长效机制

完善政策体系

- 落实国土空间生态保护制度
- 健全山水林田湖草沙冰全要素协同治理机制
- 建立以流域为单元的协同修复与治理策略
- 强化涉水生态空间管控政策

强化资金保障

- 建立多渠道资金筹措机制
- 推进建立市场化多元投入长效机制

增强评估监督

- 建立生态保护和修复监督体系
- 制定差别化的治理和管护措施

鼓励公众参与

- 健全社会动员机制，拓展公众参与方式
- 深入开展生态文明宣传教育