

阜新蒙古族自治县国土空间生态修复规划 (2021—2035年)

公众征求意见版

阜新蒙古族自治县自然资源局
2022年11月



目录

01

规划概述

02

现状与问题

03

原则与目标

04

格局与分区

05

重点任务

06

重大工程

07

规划保障

一、规划概述

1.1 规划内容

《规划》主要阐述规划期内阜新蒙古族自治县国土空间生态修复战略，确定国土空间生态修复的基本原则、目标任务与方针政策，分析阜新蒙古族自治县生态环境现状，回顾了阜新蒙古族自治县生态修复工作成效与不足，围绕所存在的问题，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，是阜新蒙古族自治县实施国土空间生态保护修复的基本依据、空间指引和行动指南。

1.2 规划范围

阜新蒙古族自治县全域，面积6246.2平方公里。

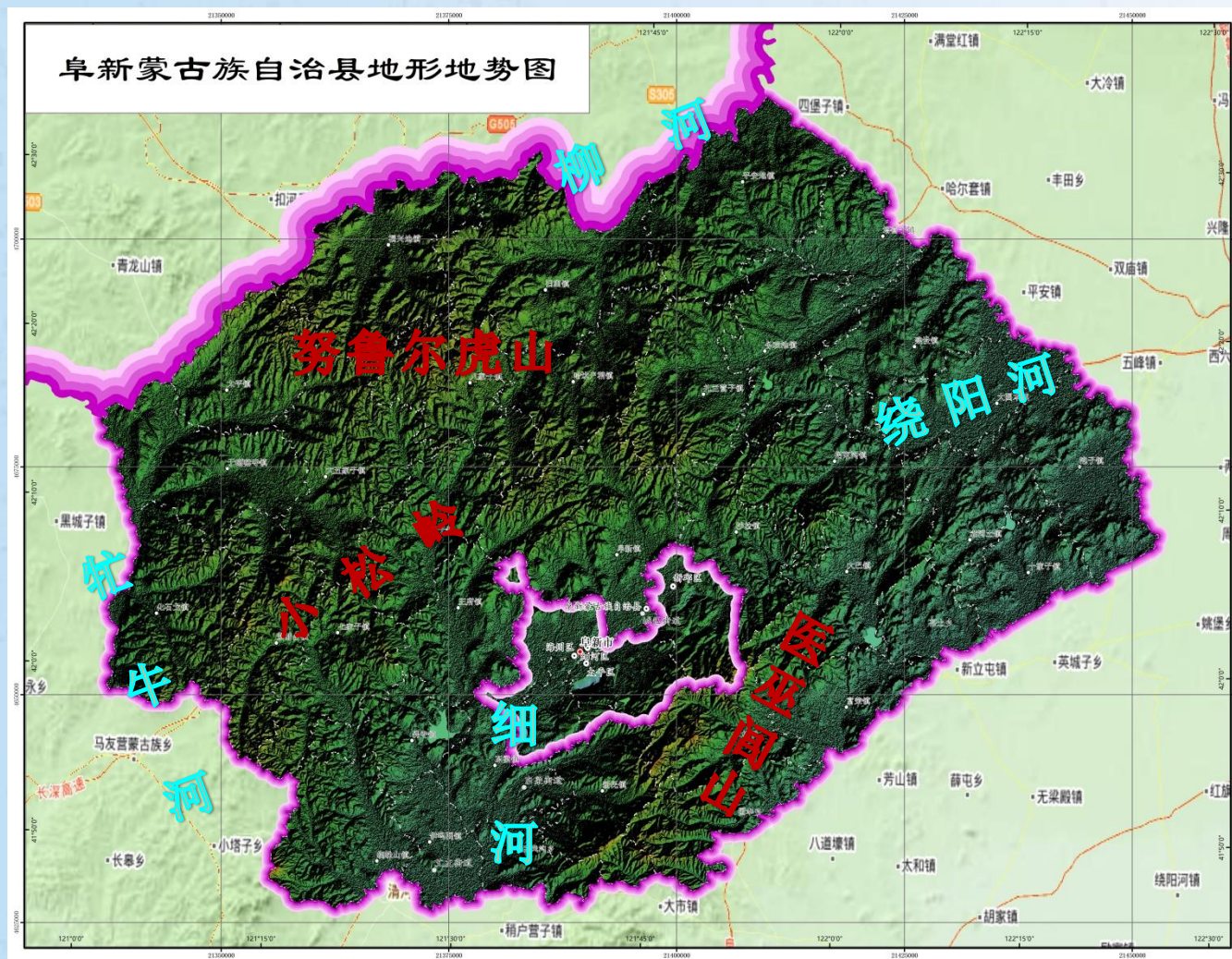
1.3 规划期限

《规划》期限为2021-2035年，基准年为2020年，近期目标年为2025年，远期目标年为2035年。



二、现状与问题

2.1 生态现状



生态系统

森林

草原

沙漠

水域

城镇

农田

北部和西部山地丘陵地区防风固沙和水土保持功能极为重要，南部山区生态保护重要性较高，生物多样性保护、水源涵养功能突出，东部平原区是国家重要粮食提供功能区。

二、现状与问题

2.2 存在问题

国土空间本底脆弱，生态系统恢复能力不强

国土空间生态功能退化，生态修复任务艰巨

国土空间品质不高，城乡发展约束较多

国土空间受气候变化影响加剧，生态修复难度加大

国土空间生态修复系统性不足，市场化机制有待建立



三、原则与目标

3.1 基本原则

尊重自然，顺应发展规律

遵循自然生态系统演替规律，正确处理人与自然的关系，形成人与自然和谐发展的现代化新格局。

保护优先，自然恢复为主

坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主，充分发挥自然的自我修复能力，避免人类对生态系统的过多干预。

系统修复，坚持统筹兼顾

充分认识生态系统的系统性、完整性，统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和修复，全面提升生态系统服务功能。

追求品质，以人民为中心

坚持以人为本，处理好生态修复与百姓长远生计的关系，完善国土空间生态高质量发展格局。

改革创新，多元共治共享

深化重点领域和关键环节改革创新，推进形成政府主导、多元主体参与的生态修复长效机制，实现共治共享。

三、原则与目标

3.2 规划目标

到2025年

重点国土空间生态修复工程有序推进，**重大生态问题得到有效遏制**，生态系统治理体系逐步健全，守住自然生态安全边界。

到2030年

生态安全战略格局得到巩固，**生态系统功能持续提升**，生态产品供给能力显著增强。

到2035年

生态环境根本好转，生态系统稳定性和生态功能大幅提升，**基本建成人与自然和谐共生的美好局面**。



四、格局与分区

4.1 总体格局

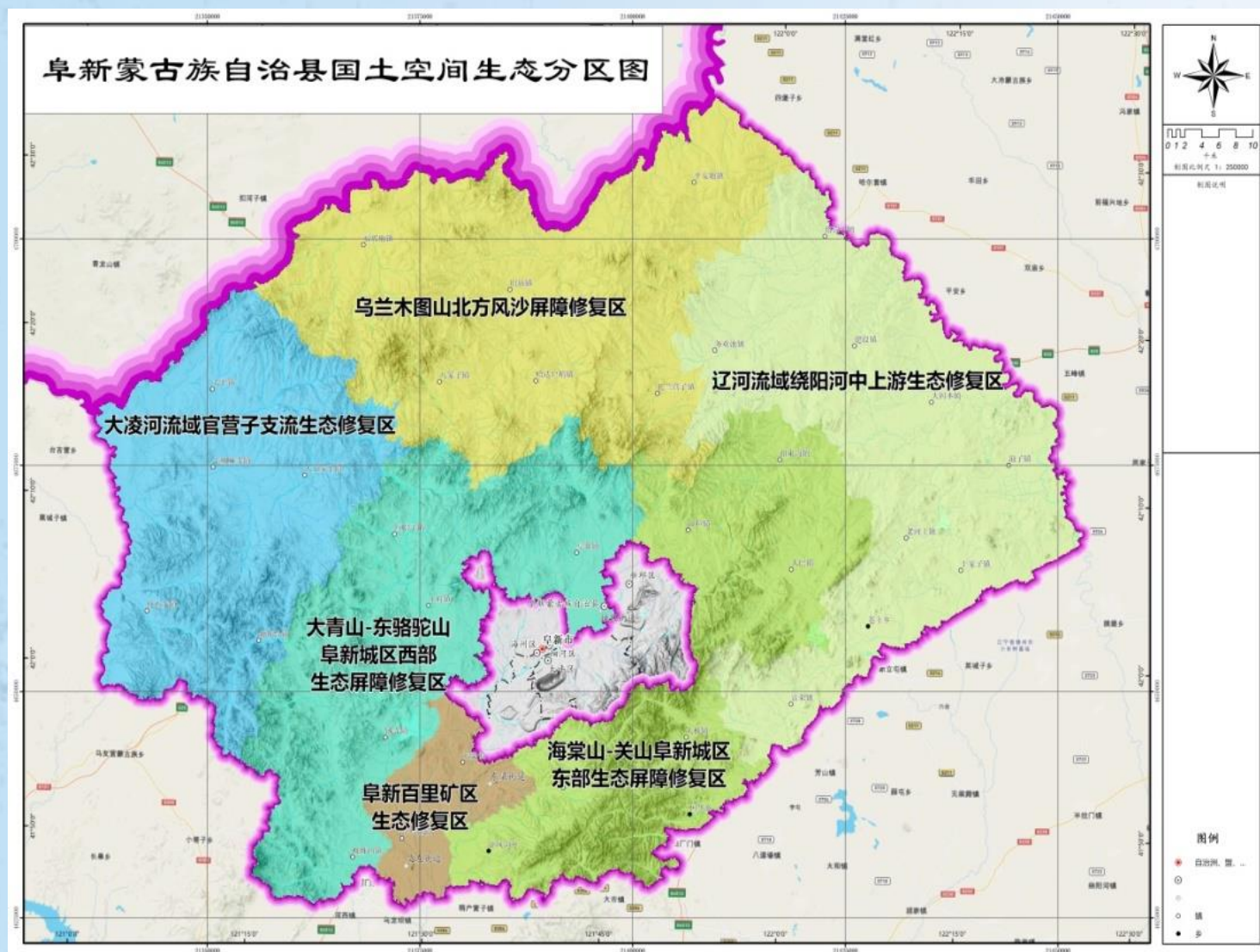
依据阜新市的国土空间生态修复总体格局，阜新蒙古族自治县在遵循阜新市规划发展布局的基础上，立足全县国土空间自然本底特征、资源环境承载能力和国土空间适应性，阜蒙县国土空间生态修复总体格局确定为：**两廊**（绕阳河、细河）**三屏**（乌兰木图山防沙屏障、大青山-东骆驼山森林生态屏障、海棠山-关山森林生态屏障）**六区**（六大分区）**多点**（以点状分布于县域的矿山生态修复重点区）。



四、格局与分区

4.2 修复分区

基于区域的自然地理环境特征、主体功能定位、生态保护红线、资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价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。并结合区域内自然地理特征的整体性，最终将阜蒙县划分为6大生态保护修复分区。



五、重点任务

5.1 生态系统质量提升与生物多样性保护

森林质量提升 湿地生态系统修复 生物多样性保护

5.2 水土流失治理与区域生态环境修复

水土流失

小流域综合治理

防风治沙

5.3 水环境综合治理与水质提升

城乡水系综合治理

防洪提升

河道综合治理



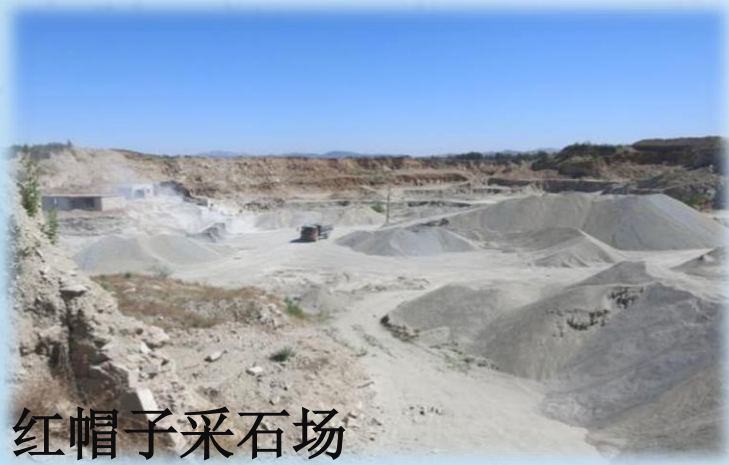
伊吗图湿地



五、重点任务

5.4 矿山生态环境修复

矿山整治与生态修复



红帽子采石场

废弃矿山生态修复



废弃矿坑

5.5 高标准农田建设



六、重大工程



乌兰木图山北方风沙屏障修复区

1. 乌兰木图山北部防风治沙重点工程

- 通过实施荒沙地造林种草、退耕还林还草等措施，优化森林结构和功能，走出一条荒山变绿岭、沙地变绿洲的生态振兴之路。

2. 乌兰木图山水土保持与生态治理工程

- 以乌兰木图山为重点区域。开展水土保持及小流域治理工程，减少水土流失，增加源头区域对地表径流的蓄滞能力。

3. 农村水系综合治理与水质提升工程

- 通过清淤疏浚、岸坡整治、水系连通等多种措施，提高农村水系防洪排涝、灌溉供水等功能和生态质量。

4. 矿山修复及地质灾害防治工程

- 生产矿山观测、检测
- 废除矿山重点修复
- 地质灾害调查评价、预防、重点治理。

5. 老鹰窝山自然保护区保护能力建设工程

- 以老鹰窝山自然保护区为重点区域，实施生物多样性保护、监测、培训、建设等工程，提升自然保护区保护管理能力。

六、重大工程



大凌河流域官营子支流生态修复区

1. 牐牛河东部水土保持和生态治理工程

- 推进退耕还林还草任务，科学开展高质量国土绿化行动，增强生态系统功能和生态产品供给能力，开展水土保持工程，减少水土流失，增加源头区域对地表径流的蓄滞能力。

2. 农村水系综合治理与水质提升工程

- 以河流为脉络、村庄为节点，实施农村水系综合整治，提高农村水系防洪排涝、灌溉供水等功能和生态质量。

3. 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，进一步改善农村生产生活条件，促进农业现代化发展，实现土地资源的可持续利用和社会经济的可持续发展。



西骆驼山--位于阜蒙县紫都台镇与化石戈镇交界处

六、重大工程



大青山-东骆驼山阜新城区西部生态屏障修复区

1.低山丘陵区生态廊道建设工程

- 以低山丘陵区为重点区域，采取封禁保育、退耕还林还草等措施，提高森林生态系统功能，为野生动植物提供多样化的栖息空间和迁徙通道。

2.东骆驼山水土保持和生态治理工程

- 开展水土保持及小流域治理工程，减少水土流失，增加源头区域对地表径流的蓄滞能力。

3.森林质量提升工程

- 加强现有中幼林抚育，合理调整林分密度，推广先进施肥技术，改善林龄结构，全面提升林材质量和产量。

4.山洪沟治理及防洪工程

- 推动山洪沟治理项目的建设，通过护坡、护岸、河道疏浚、建筑物等方式，推动防洪工程建设。

5.中心城区周边土地整治工程

- 以阜蒙县阜新镇为重点，科学编制整治试点实施方案，统筹推进农用地整理、建设用地整理和乡村生态保护修复，优化农村国土空间布局。

六、重大工程



阜新百里矿区生态修复区

1.采煤沉陷区生态修复工程

- 以伊吗图镇吕家店村、甘沟子村、艾友村、七家子村；东梁镇双山村、平顶庙村、西五道桥村、转角庙村、岗岗营子村为重点区域，开展沉陷区土地整治、地面塌陷等地质灾害治理、生态林地修复等工程，恢复土地使用功能，改善沉陷区人居环境。

2.历史遗留矿山生态修复工程

- 以东梁镇和伊吗图镇历史遗留矿山为重点，对恢复能力较强的矿山实施围栏封育等自然恢复，对受损严重的矿山实施生态重塑，对能够转型利用的矿山进行综合利用。



六、重大工程



海棠山-关山阜新城区东部生态屏障修复区

1.自然保护区保护管理能力建设工程

- 以海棠山、关山自然保护区为重点区域，实施保护、监测、培训等工程，提升自然保护区保护管理能力。

2.历史遗留矿山生态修复工程

- 以沙拉镇、大巴镇、大板镇及国华乡为重点区域，实施围栏封育、生态重塑，对能够转型利用的矿山进行综合利用。

3.海棠山-关山生物多样性保护工程

- 开展生物多样性调查和评估，摸清家底；构建生物多样性的观测网络，掌握动态变化；加强迁地保护，收储国家战略资源等。

4.森林质量提升工程

- 加强现有中幼林抚育，合理调整林分密度，推广先进施肥技术，改善林龄结构，全面提升林材质量和产量。



六、重大工程



辽河流域绕阳河中上游生态修复区

1.历史遗留矿山生态修复和地灾防治工程

- 以国华乡、苍土乡和建设镇为重点，实施围栏封育、生态重塑，对能够转型利用的矿山进行综合利用。
- 加强地灾防治监督指导、开展地灾评价、预警及防治。

2.农村水系综合治理工程

- 通过清淤疏浚、岸坡整治等多种措施，提高农村水系防洪排涝、灌溉供水等功能和生态质量。

3.八道河湿地保护与恢复建设工程

- 以八道河湿地公园为重点，保护湿地公园环境，加强湿地生态修复和保护力度。

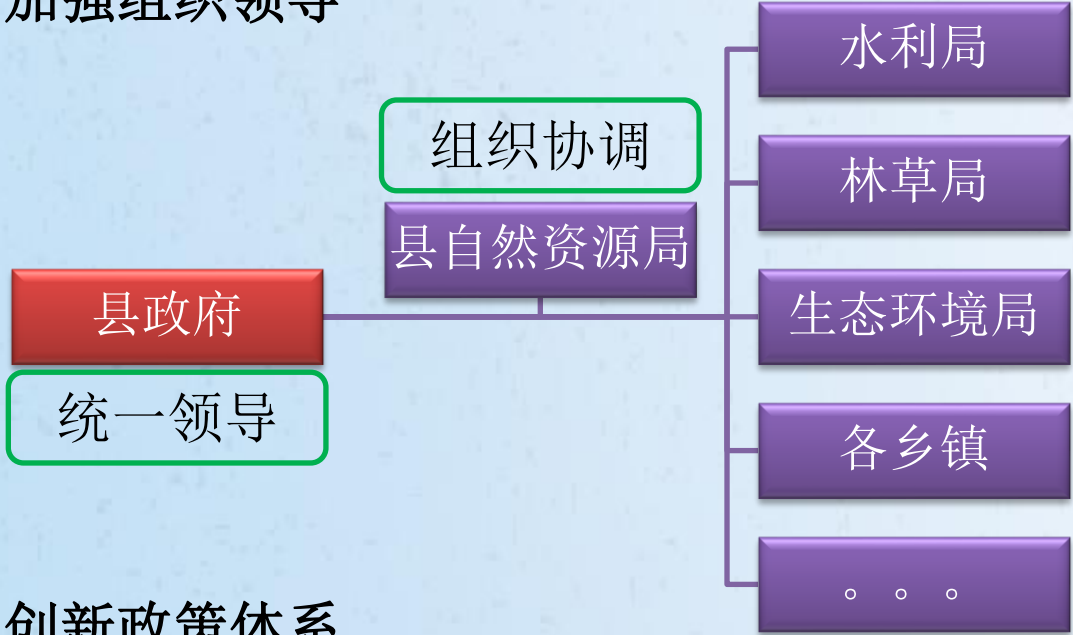
4.绕阳河中上游高标准农田建设工程

- 开展高标准农田建设，优化农田基础设施，强化农田土壤和面源污染防治，按照水资源评价结果，科学有序开展“旱改水”工程，促进耕地质量提升。

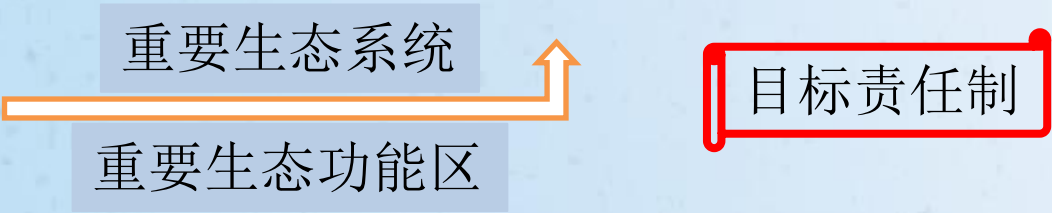


七、规划保障

□ 加强组织领导



□ 创新政策体系



□ 加强科技支撑



• 充分发挥、利用现代科学技术和手段，提高国土空间生态修复项目的综合能力和管理水平。



• 与国家级科研院所、高校和辽宁省科研机构开展密切合作。



• 加强国土空间生态修复规划项目管理队伍、专业技术支撑队伍和专家咨询机构的建设。

七、规划保障

☐ 强化评估监管



☐ 鼓励公众参与



公示方式

阜 蒙 县 人 民 政 府 门 户 网 站

(<https://www.fmx.gov.cn/zfgkindex.jsp>)

公众意见提交途径

电子邮箱: fmxkg3580035@163.com

邮寄地址: 阜新蒙古族自治县前进路9号

阜蒙县自然资源局矿产管理办公室

邮 编: 123000

(邮件标题或信封封面请注明“阜新蒙古族自治县国土空间生态修复规划意见建议”字样)