

靖边县国土空间生态修复规划 (2021—2035年)

靖边县自然资源和规划局

二〇二四年一月

前言 Introduction

依据《陕西省自然资源厅关于做好市、县国土空间生态修复规划编制工作的通知》（陕自然资修复发〔2020〕34号）和《榆林市自然资源和规划局关于做好县级国土空间生态修复规划编制工作的通知》（榆政资规发〔2020〕282号）要求，编制《靖边县国土空间生态修复规划（2021-2035年）》（以下简称《规划》），明确规划的指导思想 and 基本原则，提出靖边县国土空间生态修复的总体要求、主要任务、工程部署和保障措施。

《规划》秉承“绿水青山就是金山银山”的理念，针对靖边县生态环境脆弱、水土流失、土地沙化和生物多样性减少等生态问题，坚持“南治土、北治沙、全县齐治水”的生态建设方针，系统性开展山水林田湖草沙湿地一体化保护与修复，优化国土空间布局，不断提升靖边战略位势、发展格局和城市能级。

规划范围为靖边县行政区域内的辖区范围，规划期限为2021年至2035年，规划基准年为2020年，近期目标年为2025年，中期目标年为2030年，远期展望目标年为2035年。





目录

Content

1

自然地理

2

规划目标

3

修复分区

4

项目部署

5

保障机制



01 »
PART

自然地理



自然地理

靖边县位于陕西省北部偏西，榆林市西南部，地跨长城南北，处于毛乌素沙漠南缘。西北与内蒙古自治区相邻，南与子长、安塞、志丹、吴起四县接壤，东接横山区，西连定边县，全县下辖1个街道办事处和16个镇。对外交通主要有太中银铁路、浩吉铁路、青银高速、包茂高速、G307等五条交通干线。



总面积 4970.41平方公里



自然地理

地形地貌

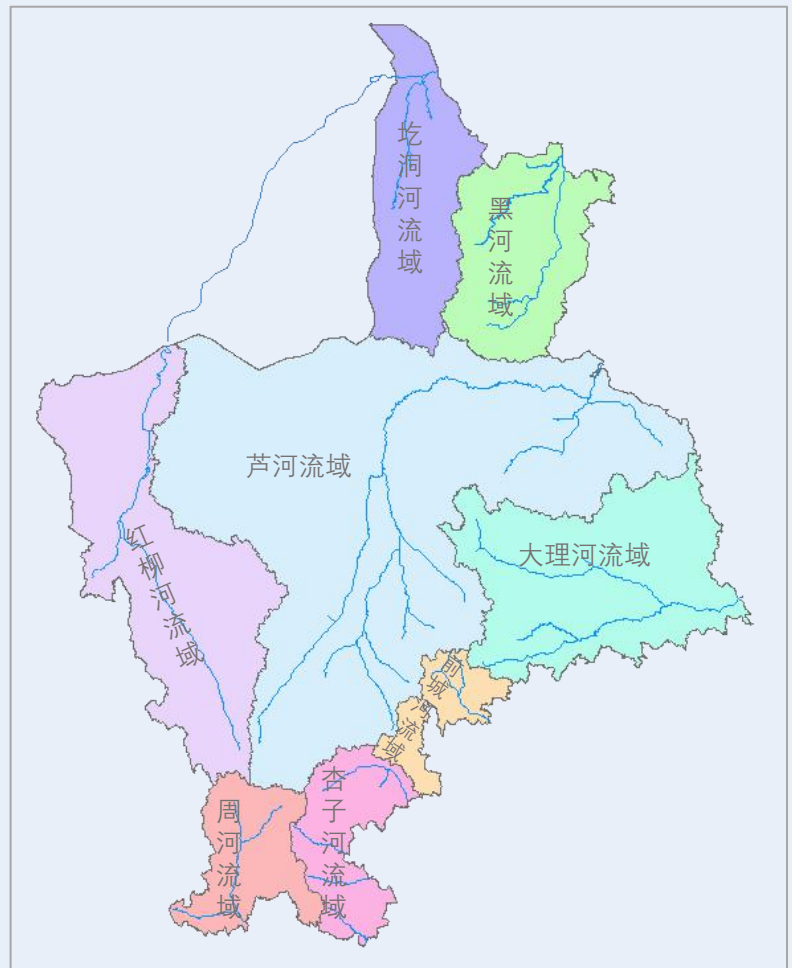
按地形地貌分为三个区域，即北部风沙滩区、中部梁峁涧区、南部丘陵沟壑区；全县海拔介于1123-1823米之间，地势南高北低。

气候条件

属半干旱大陆性季风气候，四季分明；干旱出现频率高，持续时间长，强度大；县境内降水量小，时空分布不均且利用率低。

河流水文

河流纵横，水资源较丰富，主要河流有红柳河、芦河、大理河、黑河、周河、杏子河、圪洞河、前城河8条。





资源禀赋

地

耕地面积112288.92公顷；林地面积179319.56公顷；
草地面积111646.34公顷；湿地面积4869.85公顷。

水资源总量3.94亿 m^3 ，其中地表水资源量1.99亿 m^3 ，
地下水资源量2.50亿 m^3 ，为中度缺水地区。

水

矿

富集油气煤盐四大资源，是“西气东输”的枢纽。石
油探明储量约在3亿吨以上，天然气探明储量达4666
亿立方米，已探明煤炭储量达35亿吨以上。



02 »
PART 规划目标





近期目标

到2025年，生态修复重点区域的生态问题得到有效缓解，生态系统稳定性不断增强，山水林田湖草沙等生态要素得到系统保护，以生态修复带、廊道为基底的多层次区域生态网络初步形成。区域生态环境突出问题得到有效治理，北部风沙滩区、中部梁峁涧地区等生态环境得到有效保护。全县生态保护红线面积不减少，森林覆盖率达到38.98%，森林蓄积量114.7万立方米，水土保持率达到58.19%，新增湿地修复面积3.06平方公里，新增历史遗留矿山综合治理面积21.48公顷，完成县域内历史遗留矿山综合治理。





中期目标

到2030年，“一廊两带三区”的国土空间生态修复格局基本形成，各类生态系统、重要生态功能区、生态廊道等关键生态空间得到全面保护与修复。森林、农田、湿地、河流、沙地等生态系统功能得到全面提升，自然生态系统实现良性循环。全县生态保护红线面积不减少，森林覆盖率达到41.88%，森林蓄积量122.4万立方米，水土保持率达到61.10%。





远期目标

到2035年，县域北部风沙滩地得到良好治理、南部水土流失得到有效防治，全域水生态环境良好改善。生态环境质量持续改善，生态保护修复关键制度逐步完善；城乡人居品质显著提升，构建安全、和谐的高质量国土空间和人与自然和谐共生的生态修复新格局。全县生态保护红线面积不减少，森林覆盖率达到44.78%，森林蓄积量130.1万立方米，水土保持率达到63.06%。





03 » 修复分区
PART



生态修复格局

一廊两带三区

一廊

芦河生态廊道

两带

长城沿线防风固沙生态
修复带

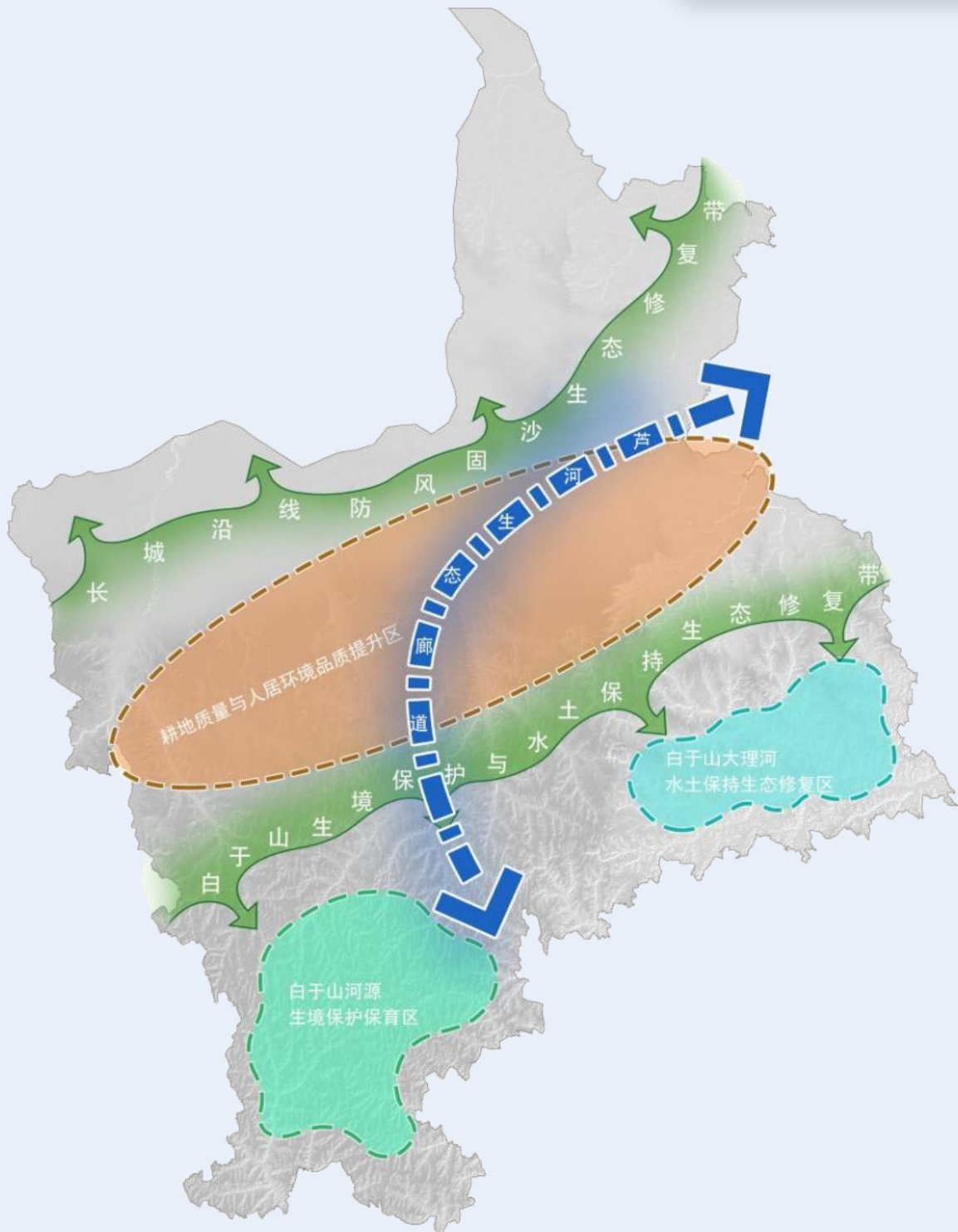
白于山生境保护与水土
保持生态修复带

三区

耕地质量与人居环境品质提
升区

白于山河源生境保护保育区

白于山大理河水土保持生态
修复区





生态修复分区

北部（北三镇）风沙草滩生态修复区

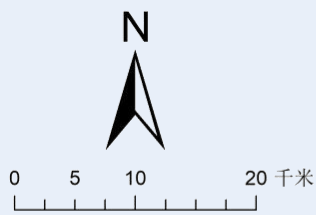
芦河流域上游梁峁涧地水源涵养与水土保持修复区

大理河流域水源涵养生态修复区

中部耕地质量与人居环境品质提升区

红柳河流域生态廊道修复区

白于山南麓生境保护保育区



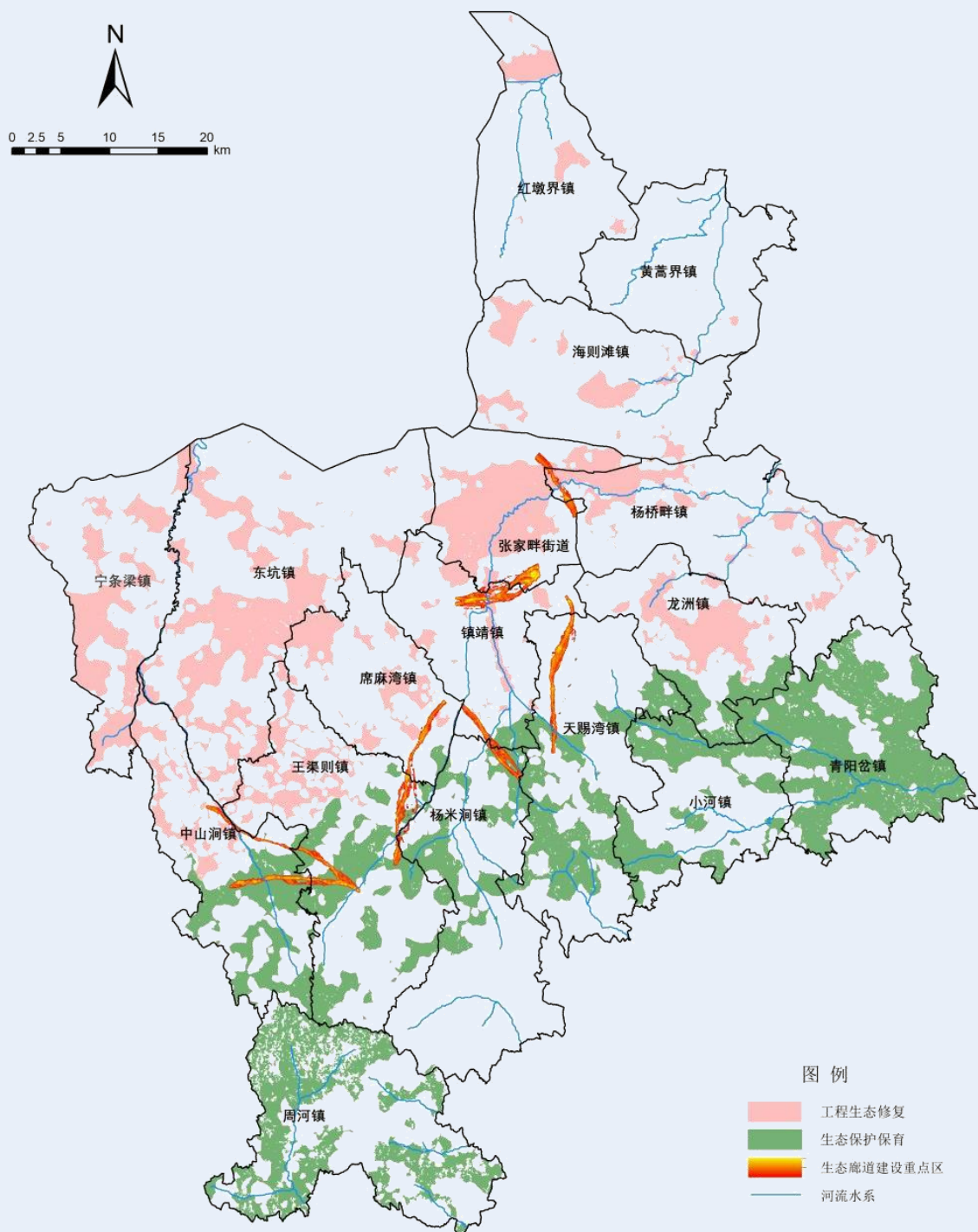


生态修复重点区域

生态保护保育重点区

工程生态修复重点区

生态廊道建设重点区



04 » 项目部署
PART





项目部署

北部防风固沙林建设工程

水土流失防治工程

山水林田湖草沙生态修复工程

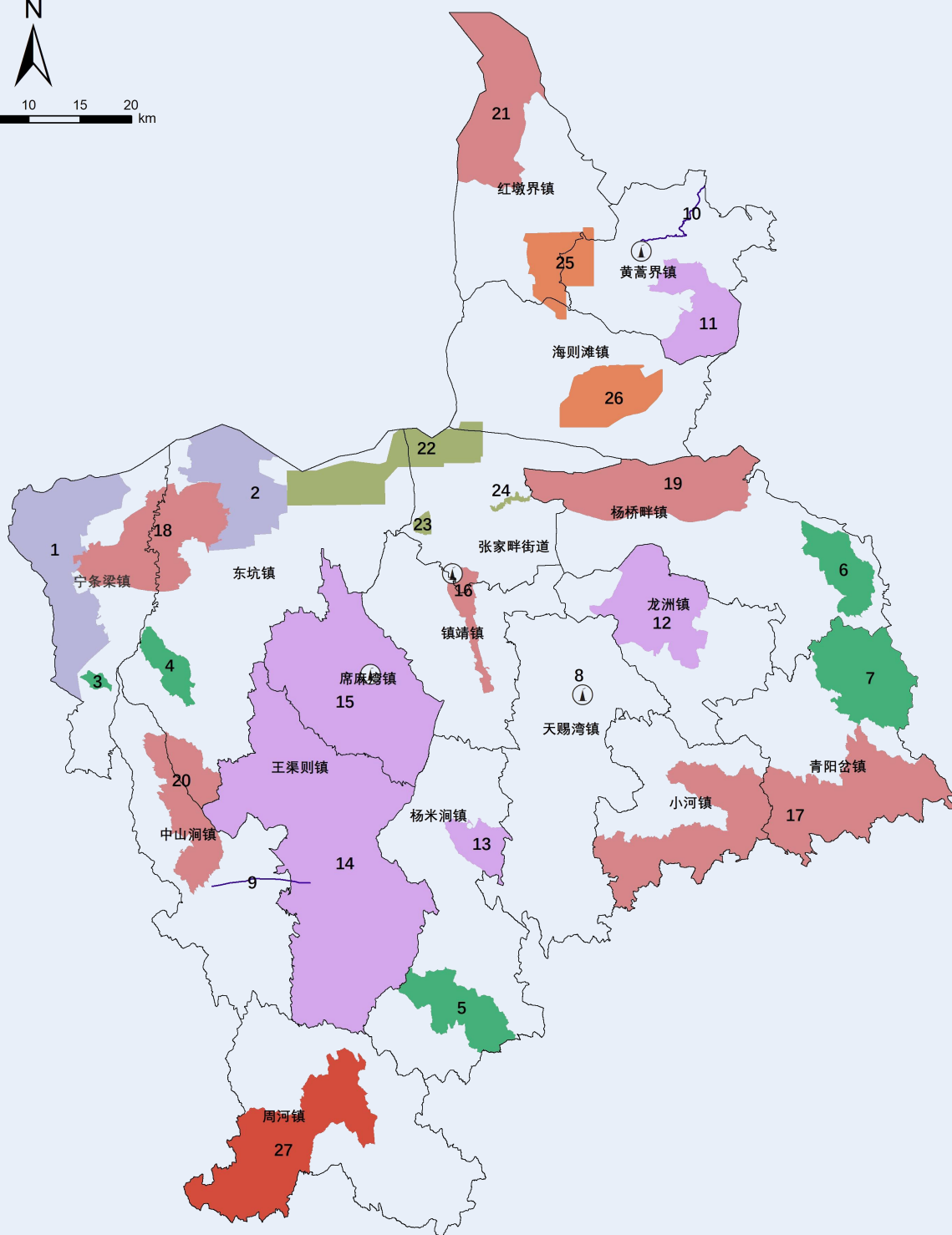
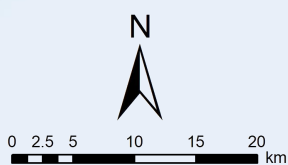
生物多样性保护工程

生态廊道工程

矿山治理修复工程

国土综合整治工程

北部风沙滩区水源地、湿地保护修复工程





05 »
PART

保障机制



保障机制

组织保障

推行政府和社会资本合作模式，拓宽投融资渠道。鼓励社会资本投入，推进形成生态修复多元化投入机制、多主体治理模式

县政府统一领导，自然资源和规划局统筹协调，其他部门协同，形成部门协同、上下联动的生态修复工作协调机制

资金保障

技术保障

完善国土空间生态修复规划数据库和信息系统。利用无人机、卫星遥感等技术开展生态环境问题排查等工作，构建生态环境大数据平台

监管保障

实施全过程动态监管，落实生态修复督察制度，根据资金分配管理流程，对专项资金实行全链条公开，保证全面、完整地获取规划执行情况与专项资金信息

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，不断提高国土空间生态修复规划项目工作的全民参与度

公众参与