

# LVLIANG

## 吕梁市国土空间生态修复规划 (2021-2035年)

ECOLOGICAL RESTORATION PLAN FOR LAND SPACE IN LVLIANG CITY

[公众版]

吕梁市规划和自然资源局  
2024年5月

# 目录 CONTENTS

---

壹

前言

贰

规划概述

叁

吕梁印象

肆

规划目标

伍

总体布局

陆

重点工程

柒

规划效益

捌

保障机制

壹

# 前言

人与自然和谐共生的  
黄河流域城市

吕梁市国土空间生态修复规划  
(2021-2035年) 公众版

---

生态文明建设是关乎中华民族永续发展的根本大计，生态环境保护是功在当代、利在千秋的伟大事业。党的二十大强调“必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展”，为各地开展国土空间生态修复、以高水平保护助推高质量发展指明了方向和路径。

2020年5月，总书记视察山西时发表重要讲话，勉励山西在转型发展上率先蹚出一条新路来，乘势而上书写山西践行新时代中国特色社会主义思想的新篇章。山西省作为全国重要能源基地，生态环境较为脆弱，生态问题成为制约山西经济社会发展的重要因素之一。吕梁市是革命老区、资源大市，同时也是黄河流域生态保护和高质量发展的战略腹地，受水土流失、采矿活动的持续影响，生态系统结构、功能和质量亟待优化提升，生态治理任务较为艰巨。

基于整体保护、系统修复、综合治理的原则，开展吕梁市国土空间生态修复并协同推进黄河流域生态保护修复和生态廊道建设，是推进生态文明建设的重大举措，也是实现“两个一百年”奋斗目标的重要抓手，更是保障生态安全和民生福祉的重要任务。

根据山西省自然资源厅对国土空间规划的统筹安排，吕梁市规划和自然资源局牵头组织编制《吕梁市国土空间生态修复规划（2021-2035年）》（以下简称《规划》），深入践行绿水青山就是金山银山理念，全面推进国土空间生态保护修复。

《规划》是落实《吕梁市国土空间总体规划（2021-2035年）》和《山西省国土空间生态修复规划（2021-2035年）》关于生态修复目标指标、修复分区、重点工程等内容的专项规划，是一定时期内吕梁市域国土空间生态修复工作的总体安排，同时也是指导县（区）级国土空间生态修复的重要依据。规划范围为吕梁市行政辖区内全部国土空间，总面积约2.11万km<sup>2</sup>。规划基期为2020年，规划期限为2021-2035年，近期到2025年，中期到2030年，远期到2035年。





生态

# 规划概述

推进生态文明建设  
人与自然和谐共生

吕梁市国土空间生态修复规划  
(2021-2035年) 公众版



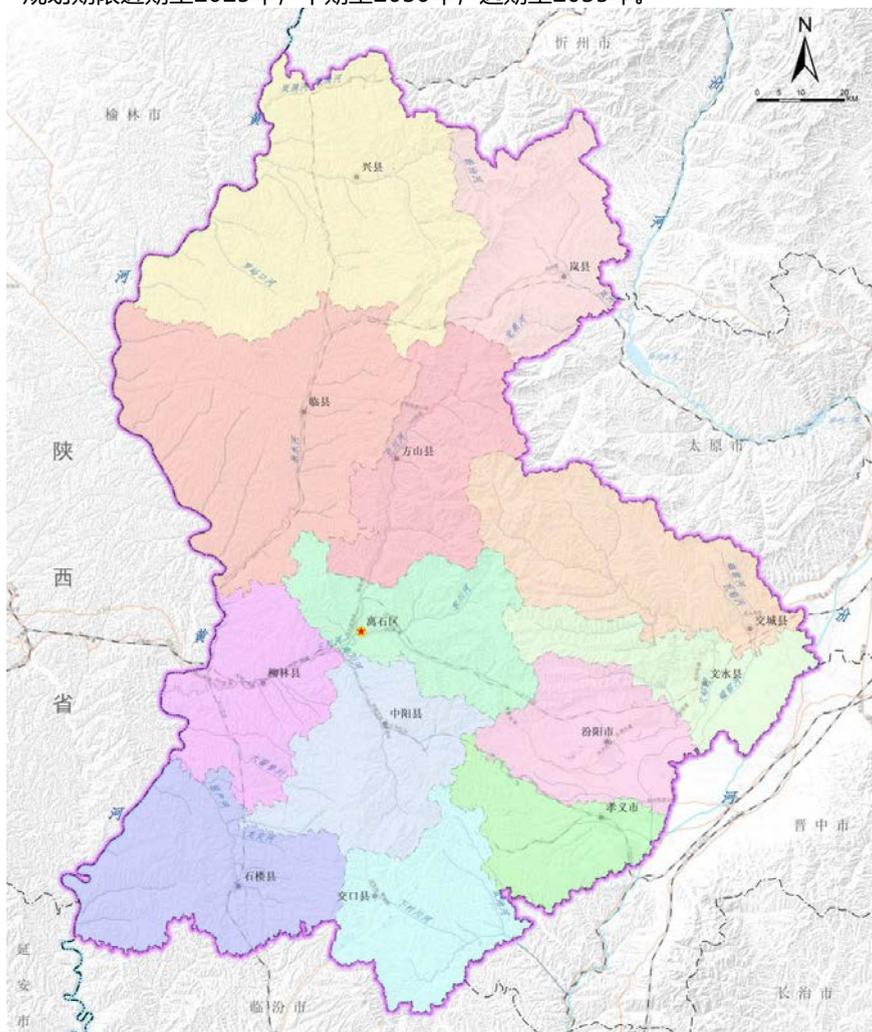
## 规划概述

### 规划范围

规划范围包括吕梁市行政辖区全部区域，总面积2.11万平方公里，包括离石（市政府驻地）1区，孝义、汾阳2市，兴县、临县、柳林、石楼、方山、中阳、交口、交城、文水、岚县10县。

### 规划期限

规划期限近期至2025年，中期至2030年，远期至2035年。





# 吕梁印象

山河多娇 英雄吕梁

吕梁市国土空间生态修复规划  
(2021-2035年) 公众版



## “三山、六丘、一分川”的自然地理格局

**地貌** 西部是典型的黄土高原丘陵沟壑区，中部为吕梁山脉，东部为太原盆地的组成部分，地势较为平坦。

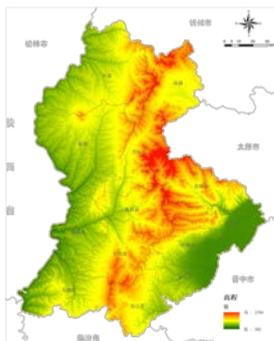
**河流** 以吕梁山为界分为黄河支系和汾河支系，流域面积在1000平方公里以上的黄河一级支流5条，汾河一级支流4条。

**森林** 森林生态系统面积4925.76平方公里。

**灌丛** 主要有寒温性落叶阔叶灌丛和温性落叶阔叶灌丛两大类，面积共2574.95平方公里。

**湿地** 类型主要有河流湿地、库塘湿地和次生湿地，面积共47.54平方公里。

**农田** 吕梁是全国全省的优质小杂粮生产基地，是著名的“杂粮王国”，是全国全省优质马铃薯生产基地，面积5277.91平方公里。



地形地貌图



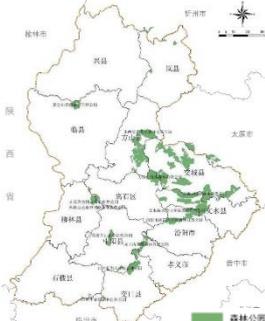
河流水系图



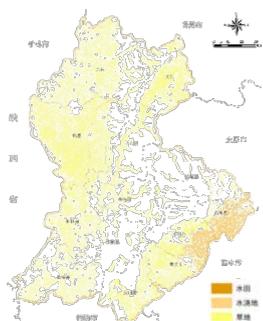
林地分布图



草地分布图



森林公园分布图



耕地分布图



### 西部黄土丘陵区生态系统脆弱

西部黄土丘陵区梁、峁、塬、沟、坡纵横交错，黄土地表切割严重，植被覆盖度低、森林面积小质量差且分布不均衡、人造林成林率低，生态系统十分脆弱，水土流失较为严重，土壤侵蚀面积占比高，局部洪涝灾害频繁发生，河道水质被污染。

### 中部山区水源涵养和生物多样性保护功能下降

吕梁中部山区植被较好，森林覆盖率达到38%，存在森林基线高且分布不均衡、林分多样性差，天然林水源涵养能力下降、生态网络联通性不足，珍稀动物栖息地受到威胁的生态问题。



### 东部平川区生态空间面积小且破碎

受人类活动影响，生态空间与农业空间、城镇空间冲突，蓝绿网络连通性不高，绿色廊道树种单一、存在混交林比例低，断带问题。农田防护林与河岸林亟待更新、提质。村庄绿化模式单一，乡土树种少。





# 规划目标

碧水蓝湾，红林白鹭，  
城园相融，景似天成。



# 目标定位

## 总体目标

深入贯彻习近平生态文明思想，坚持生命共同体理念，围绕国家“三区四带”中“黄河重点生态区”和山西省“两山七河一流域”生态保护修复格局，落实生态保护修复主要任务和重大工程，扎实推进黄河流域生态保护和高质量发展，筑牢黄河中游生态屏障。通过实施国土空间生态修复，推动**吕梁市生态系统结构和功能持续优化，生态系统稳定性明显增加，黄河（吕梁段）生态环境全面改善，吕梁山生态屏障功能极大提升。**

### 2025

#### 近期目标

市域水土流失情况明显改善，沿黄地区山水林田湖草沙一体化生态保护修复工程基本完成、国土绿化工程实施完成，历史遗留废弃矿山生态修复工程全面完成。生态环境质量持续改善，使全市生态安全屏障更加牢固，逐步构建高品质国土生态格局，生态系统安全性稳定性显著增强。

### 2030

#### 中期目标

全面实施监测预警和绩效考核机制，基本形成精细化管控体系生态保护修复协调机制不断完善，生态产品价值实现机制基本建立逐步实现生态保护和经济发展相互促进、相得益彰，生态保护与高质量发展示范效应初显。

### 2035

#### 远期目标

到2035年，全面构建生态宜居的高品质国土生态格局，生态环境根本好转，人与自然和谐共处，实现“碧水蓝湾，红林白鹭，城园相融，景似天成”的幸福吕梁。



# 伍

## 总体布局

构建“一屏两带多廊”的市域生态  
保护修复总体格局

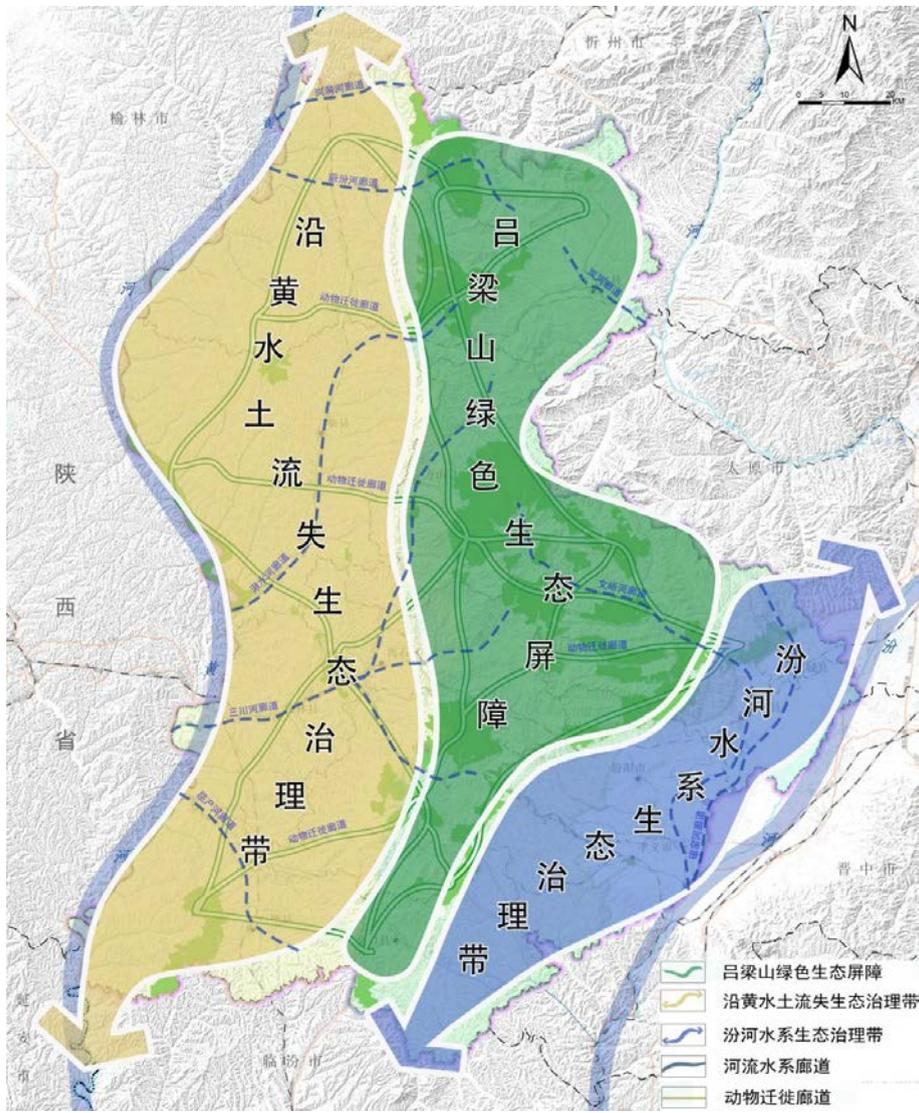


## 构筑“一屏两带多廊”的生态修复格局

“一屏”：即吕梁山绿色生态屏障。

“两带”：即沿黄水土流失生态治理带、汾河水系生态治理带。

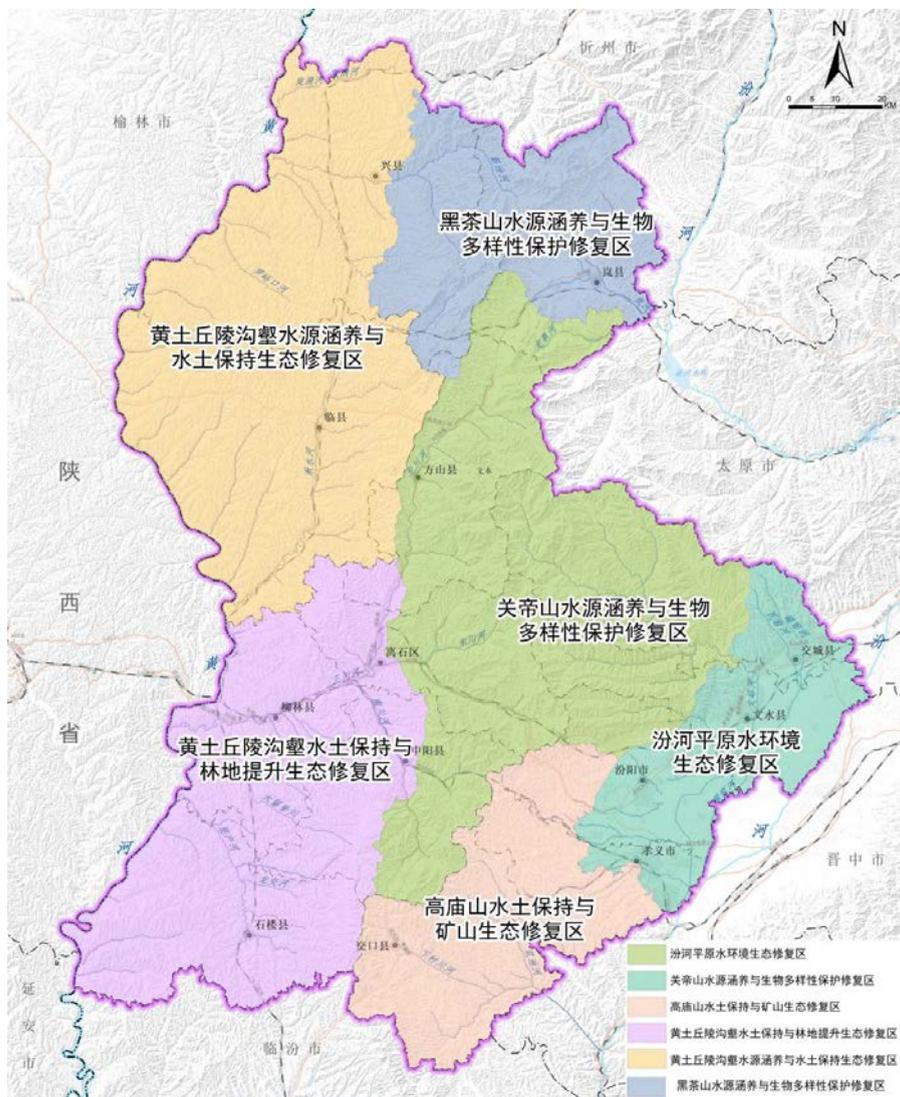
“多廊”：即水系和生物迁徙廊道。





## 修复分区

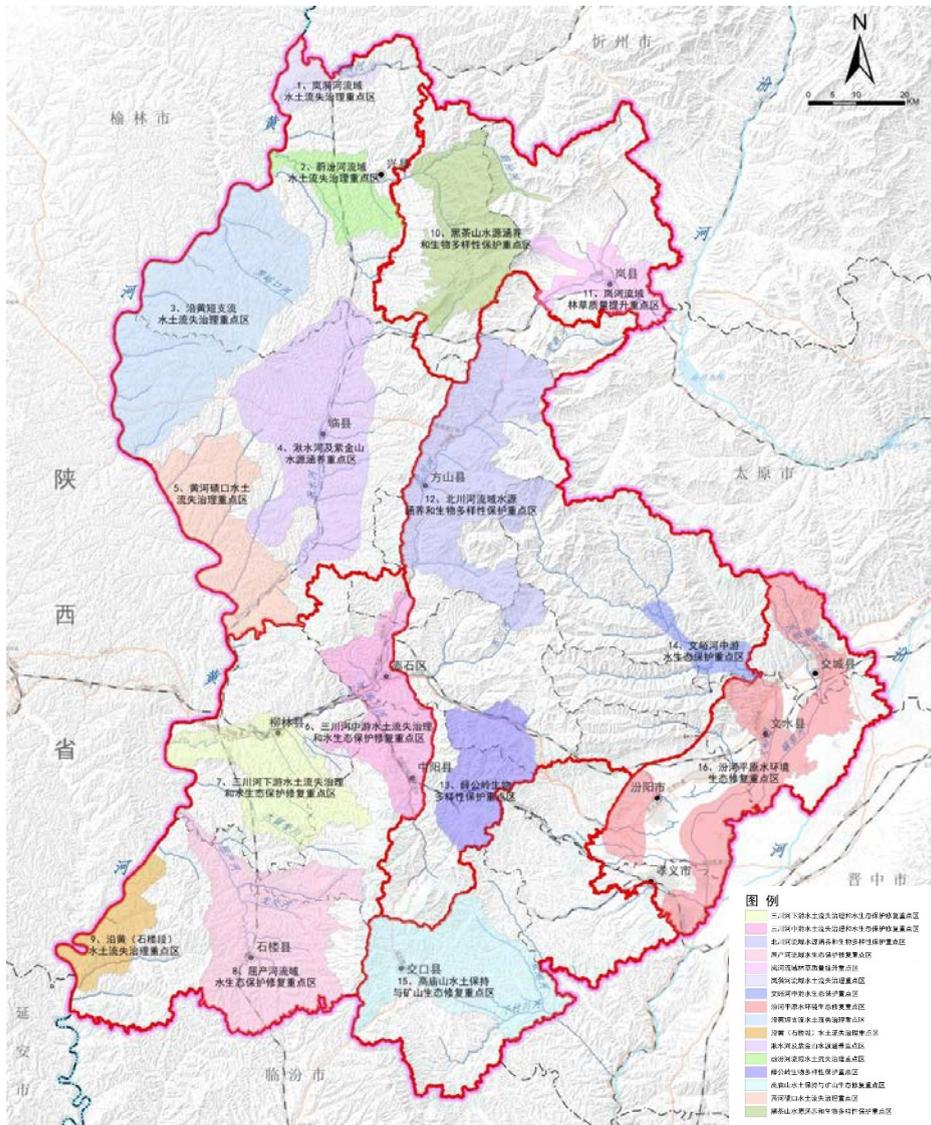
以省级国土空间生态修复规划确定的修复分区和市级国土空间生态修复总体布局为基础，综合考虑区域自然本底、主导生态服务功能及主要的生态胁迫问题，以黄河流域和吕梁山为基础单元，突出自然地理和生态系统的完整性和连通性，结合行政区划，**划分六大生态修复功能分区**，指引吕梁市生态修复进行整体保护、系统修复、综合治理。





# 修复重点区域

衔接**省级国土空间生态修复规划**和**市级国土空间总体规划**确定的**生态修复重点区域**，基于生态修复总体布局和修复分区，**针对生态问题识别和综合评价结果**，统筹相关部门生态修复任务区域，参照子流域分水岭和乡镇行政边界划定生态修复重点区域。**全市共划定16个生态修复重点区域。**





陆

# 重点工程

针对修复需求，确定生态修复对策



## 修复对策

加针对吕梁市**生态空间、农业空间、城镇空间生态问题**和**生态修复需求**，确定主要**生态修复对策**。

### 生态空间生态修复

- 实施森林改造与质量提升，全面提升森林生态质量，强化生物多样性保护。
- 推进水土流失综合防治，加强河湖库和湿地修复。
- 加强历史遗留矿山生综合治理，恢复区域生态环境。
- 开展多流域综合整治，提升水生态环境质量。
- 采区“自然修复+人工辅助”修复措施统筹推进草原生态治理。

### 农业空间生态修复

- 积极开展土地综合整治，提高耕地质量。

### 城镇空间生态修复

- 开展城镇水体治理和修复。
- 完善城镇绿地系统，增强城市绿道、绿廊、河流水系连通性。





## 重点工程

在吕梁市生态修复总体格局下，统筹全域“三类空间”生态修复，总体部署生态修复任务，加强生态廊道和生态网络建设。聚焦保护重要生态空间、修复受损国土空间，在确定的吕梁市生态修复六大重点区域基础上，根据生态问题的紧迫性、严重性和生态系统的退化程度和恢复能力规划规划部署了“7+2”国土空间生态修复**重点工程**。

# 7

黄土丘陵沟壑水源涵养与水土保持重点工程

黄土丘陵沟壑水土保持与林地提升重点工程

黑茶山水源涵养与生物多样性保护重点工程

关帝山水源涵养与生物多样性保护重点工程

高庙山水土保持与矿山生态修复重点工程

汾河平原水环境生态修复重点工程

矿山生态修复治理重点工程

构建重要生态廊道和生态网络体系

建设国土空间生态保护修复监测评价体系





柒

# 规划效益

生态效益、经济效益、社会效益



## 生态效益

- 巩固国家“三区四带”生态安全格局
- 减少水土流失
- 涵养水源，调节气候
- 保护生物多样性
- 整体提升生态系统服务

## 经济效益

- 促进社会经济绿色转型发展
- 提高水土流失地区资源利用效率
- 创新生态经济发展示范模式
- 扩大生态产品供给能力

## 社会效益

- 有效保护耕地，保障粮食安全
- 改善人居环境，提升居民幸福指数
- 拓展就业渠道，巩固脱贫攻坚成果
- 树立生态文明理念，实现人与自然和谐发展
- 传承革命老区文化，创新未来发展



捌

# 规划实施 保障机制

# 实施保障

## 加强组织领导

加强规划实施政府主导，落实地方责任。实行系统管理，构建国土空间生态修复管理机制。

## 创新政策体系

积极出台国土空间生态修复规划实施、工程管理、资金保障、监测监管等政策文件，制定科学绿化、森林生态补偿、土地综合整治、矿山生态修复、公益林管理等方面的政策措施。

## 落实规划传导

逐步建立完善生态修复规划工作协调管理机制。落实规划纵向刚性传导与横向指导衔接。市、县级政府应将生态保护修复和相关产业发展的空间需求纳入国土空间规划。

## 加强科技支撑

加强与科研机构 and 高等院校合作，建立专家智库，形成专业咨询团队，为国土空间生态修复提供技术服务和支撑。

## 严格评估监管

强化生态修复和保护部门联动机制，强化生态修复保护监测系统建设，建立健全实施主体信用评价制度。

## 强化资金保障

各县市区政府要加大对生态修复重大工程资金支持力度。多方筹集资金，拓宽投融资渠道，激励和规范社会资本参与生态修复项目建设和管理，形成资金投入合力。





# 美丽吕梁 邀您共创

部分图片来源于网络，如涉版权问题  
请与吕梁市规划和自然资源局联系。本次  
成果为公众版，最终以审批文件为准。