

# 2022-2027年中国矿山生态修复行业市场发展现状 及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国矿山生态修复行业市场发展现状及投资前景展望报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/other/757166.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

矿山修复即对矿业废弃地污染进行修复，实现对土地资源的再次利用。矿山开采过程中会产生大量非经治理而无法使用的土地，又称矿业废弃地，废弃地存在因生产导致的各种污染。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 矿山生态修复基本介绍

#### 1.1 生态修复简述

##### 1.1.1 生态修复的定义

##### 1.1.2 生态修复的特点

#### 1.2 矿山生态修复概述

##### 1.2.1 矿区生态修复的定义

##### 1.2.2 矿区生态修复的主要类型

##### 1.2.3 矿区生态修复目标的确定

#### 1.3 矿山生态恢复的原理

##### 1.3.1 治理原则

##### 1.3.2 植被修复影响因子

##### 1.3.3 修复植被的基本原则

### 第二章 2017-2021年生态修复行业发展分析

#### 2.1 2017-2021年国外生态修复行业发展状况

##### 2.1.1 国外生态修复的种类与方法

##### 2.1.2 欧洲生态修复技术分析

##### 2.1.3 美国生态修复行业分析

##### 2.1.4 澳大利亚生态修复行业分析

#### 2.2 中国生态环境保护分析

#### 2.3 2017-2021年中国生态修复行业状况综合分析

##### 2.3.1 生态环境恶化的原因

##### 2.3.2 生态修复的主体

##### 2.3.3 生态修复现状综述

##### 2.3.4 生态修复的种类与方法

##### 2.3.5 生态修复主要竞争要素

##### 2.3.6 “十三五”生态修复相关规划

## 2.4中国生态修复产业专利分析

### 2.4.1技术发展趋势

### 2.4.2专利地区分布

### 2.4.3专利人分析

### 2.4.4专业技术领域

### 2.4.5专利类型分析

### 2.4.6专利强度分析

### 2.4.7核心专利分析

## 2.5中国生态修复产业发展SWOT分析

## 2.6中国生态修复面临的问题

### 2.6.1政策及监管方面

### 2.6.2技术及应用方面

### 2.6.3资金及维护方面

## 2.7中国生态修复发展建议

### 2.7.1完善政策法规及监管体系

### 2.7.2发展联合修复技术的创新与工程实践

### 2.7.3实施多元化融资与产业化经营

### 2.7.4其他发展对策建议

## 第三章 2017-2021年国外矿山生态修复行业分析

### 3.1美国

#### 3.1.1美国矿山生态修复行业简述

#### 3.1.2美国矿山生态修复法律制度体系

#### 3.1.3美国矿山土地复垦制度体系完善

#### 3.1.4美国矿区资金筹集渠道分析

### 3.2德国

### 3.3澳大利亚

### 3.4其他国家

#### 3.4.1英国矿山生态修复行业概况

#### 3.4.2加拿大矿山土地复垦制度成熟

## 第四章 2017-2021年中国矿山开采及生态问题分析

### 4.1中国矿产资源现状

#### 4.1.1矿产资源储量

#### 4.1.2矿产资源潜力

#### 4.1.3矿业权登记

#### 4.1.4矿产资源勘查

4.1.5矿产资源开发利用

4.1.6矿产资源管理与政策

4.2矿山开发对生态环境影响分析

4.2.1诱发地质灾害

4.2.2水文地质条件发生变化与水质污染

4.2.3土壤退化与污染

4.2.4水土流失加剧

4.2.5生物多样性损失

第五章 2017-2021年中国矿山生态修复行业分析

5.12017-2021年我国矿山生态修复探析

5.1.1矿区生态修复的重要性

5.1.2开展矿山生态修复研究的意义

5.1.3矿山生态修复的研究状况

5.1.4矿山生态修复工作开展现状

5.1.5矿区生态修复相关政策法规

5.2中国矿山生态修复模式分析

5.3中国矿山生态修复可持续发展分析

5.3.1可持续发展综述

5.3.2生态持续性分析

5.3.3经济持续性分析

5.3.4社会持续性分析

5.3.5总结分析

5.4中国矿山地质环境恢复和综合治理分析及指导意见

5.4.1治理现状

5.4.2总体要求

5.4.3主要任务

5.4.4保障措施

5.5中国矿山生态修复业发展的问题及对策

5.5.1我国矿山生态修复应注意的问题

5.5.2我国矿山生态修复面临的现实难题

5.5.3我国矿山生态修复行业发展的策略

第六章 2017-2021年煤矿区生态修复行业分析

6.1煤矿区生态环境分析

6.1.1煤矿区生态环境系统及其特征

6.1.2煤矿区生态环境演变的模式

- 6.1.3 煤矿区生态环境变异的规律
- 6.2 中国煤矿区生态修复状况及规划方法
  - 6.2.1 我国重视煤矿区生态修复
  - 6.2.2 煤矿区生态修复规划的意义
  - 6.2.3 煤矿区生态修复规划的原则
  - 6.2.4 煤矿区生态修复规划的方法
  - 6.2.5 煤矿区生态修复规划的步骤
  - 6.2.6 煤矿区生态修复规划的实践案例
- 6.3 山西省煤矿区生态修复分析
  - 6.3.1 山西煤矿区采煤导致的生态问题
  - 6.3.2 山西煤矿区生态修复重建对策
  - 6.3.3 山西古交煤矿矿区生态修复模式及效果评价
- 6.4 山东省煤矿区生态修复分析
  - 6.4.1 山东煤炭资源分布及开采利用状况
  - 6.4.2 山东煤矿区生态保护与修复技术措施分析
  - 6.4.3 山东煤矿区生态研究的发展趋势及任务
- 6.5 煤矿废弃地生态植被修复分析
  - 6.5.1 煤矿区废弃地立地条件及评价
  - 6.5.2 国内外煤矿区废弃地生态植被恢复理论研究进展
  - 6.5.3 国内外煤矿区废弃地生态植被恢复技术研究进展
- 6.6 中国煤矿区生态修复成本测算探析
  - 6.6.1 单位面积治理成本测算
  - 6.6.2 矿区矸石山治理面积估算
  - 6.6.3 矿区矸石山治理的总投资计算
  - 6.6.4 矿区矸石山的单位可采储量治理成本核算
  - 6.6.5 矿区生态修复治理成本模型
- 第七章 2017-2021年有色金属矿区生态修复行业分析
  - 7.1 有色金属矿山开采环境特点
    - 7.1.1 占地面积
    - 7.1.2 固体废物产生量
    - 7.1.3 影响时间
  - 7.2 广西泗顶铅锌矿区生态修复状况探析
    - 7.2.1 泗顶铅锌矿区材料样品与分析方法
    - 7.2.2 泗顶铅锌矿区土壤检测结果及分析
    - 7.2.3 泗顶铅锌矿区环境恢复治理对策

#### 7.2.4泗顶铅锌矿区生态修复产生的效益及展望

### 7.3福建长汀稀土废矿区治理与植被生态修复分析

## 7.4加强稀土矿山生态保护与治理恢复的建议

### 7.4.1总体要求

### 7.4.2整顿违法活动

### 7.4.3落实企业责任

### 7.4.4推进保证金制度

### 7.4.5加大监管力度

## 第八章 2017-2021年采石场生态修复行业分析

### 8.1露天采石场对生态环境的影响

#### 8.1.1露天采石场的特点

#### 8.1.2露天采石场对生态环境的影响

#### 8.1.3露天采石场生态修复及治理措施

### 8.2海宁市采石场生态修复与综合开发利用状况

#### 8.2.1海宁市采石场现状

#### 8.2.2海宁市采石场产生的生态环境问题

#### 8.2.3海宁市采石场生态修复及治理指导思想

#### 8.2.4海宁市采石场分类与生态修复治理模式

#### 8.2.5海宁市采石场生态修复与综合利用总结

### 8.3大坪采石场生态修复及景观重建状况

### 8.4洛江十八坎废弃采石场生态修复与重建分析

### 8.5采石场生态修复工程可持续发展策略

#### 8.5.1规划注重综合发展前景

#### 8.5.2多学科合作确保科学施工

#### 8.5.3就地取材造景更自然

## 第九章 2017-2021年中国矿山生态修复所属行业区域发展状况

### 9.1华北地区

### 9.2东北地区

### 9.3华东地区

### 9.4华中地区

### 9.5西南地区

### 9.6西北地区

## 第十章 矿山生态修复工程及景观设计

### 10.1矿山生态修复工程的步骤

#### 10.1.1矿山生态环境破坏影响评估

- 10.1.2 矿山生态修复方法
- 10.1.3 矿山生态修复设计
- 10.1.4 矿山修复施工工程
- 10.2 矿山生态修复工程设计分析
  - 10.2.1 矿山生态修复设计原则
  - 10.2.2 矿山生态修复工程设计要求
- 10.3 矿区生态修复工程措施
  - 10.3.1 采矿区生态修复
  - 10.3.2 排土场复垦
  - 10.3.3 尾矿库复垦
  - 10.3.4 排矸场生态修复
  - 10.3.5 结论分析
- 10.4 景观设计在废弃露采矿山生态修复中的应用
  - 10.4.1 文化资源的引入
  - 10.4.2 景观融入与转型
  - 10.4.3 应景改造
  - 10.4.4 保留与开发
- 10.5 矿山废弃地生态修复与景观营造
  - 10.5.1 矿区废弃地的改造模式探讨
  - 10.5.2 矿山废弃地生态修复与景观构建原则
  - 10.5.3 矿山废弃地景观营造内容及方法
- 10.6 矿山废弃地景观重塑与生态修复的方法及技术
  - 10.6.1 地形重塑
  - 10.6.2 水体重塑
  - 10.6.3 植被重塑
  - 10.6.4 结论分析
- 第十一章 矿山生态修复技术分析
  - 11.1 废弃矿山生态修复技术的要求
  - 11.2 矿区恢复利用的典型技术
    - 11.2.1 矿区土壤污染的治理
    - 11.2.2 矿区植被的恢复
    - 11.2.3 矿区水土流失的综合治理
    - 11.2.4 矿区综合开发利用
    - 11.2.5 传统工程措施
    - 11.2.6 生态工程复垦法

### 11.3废弃矿山边坡复绿施工技术与工艺

#### 11.3.1主要治理方案

#### 11.3.2主要施工技术工艺

### 11.4矿区重金属污染土壤修复方法的研究进展

#### 11.4.1土壤修复技术

#### 11.4.2物理修复法

#### 11.4.3化学修复法

#### 11.4.4生物修复法

#### 11.4.5结论与展望

## 第十二章 矿区生态修复法律制度现状分析

### 12.1国外矿区生态修复法律制度分析及对我国的启示

#### 12.1.1基本法规

#### 12.1.3修复标准

#### 12.1.4监管制度

#### 12.1.5运作机制

#### 12.1.6对我国的启示

### 12.2中国矿区生态修复现行立法

#### 12.2.1矿区生态修复原则性规定

#### 12.2.2矿区环境影响评价制度

#### 12.2.3矿区生态修复资金制度

#### 12.2.4矿区生态修复监管制度

#### 12.2.5矿区生态修复责任制度

### 12.3中国矿区生态修复实践及制度存在的问题分析

#### 12.3.1矿区生态修复实践

#### 12.3.2矿区生态修复现有立法的缺陷

#### 12.3.3矿区生态修复配套制度的不足

#### 12.3.4矿区生态修复法律救济的不足

### 12.4完善我国矿区生态修复法律制度的总体思路

#### 12.4.1完善矿区生态修复相关立法

#### 12.4.2确立矿区生态修复责任原则

#### 12.4.3设立矿区生态修复专管部门

### 12.5完善我国矿区生态修复法律制度的具体构建

#### 12.5.1完善矿区环境影响评价制度

#### 12.5.2完善矿区生态修复资金运作制度

#### 12.5.3完善矿区生态修复救济制度

#### 12.5.4完善矿区生态修复公众参与制度

### 第十三章 矿山生态修复补偿机制分析

#### 13.1矿山生态补偿的概述

##### 13.1.1生态补偿概念概述与评析

##### 13.1.2矿山生态补偿的概念

##### 13.1.3建立矿山生态补偿法律制度的意义

#### 13.2矿山生态补偿的相关利益主体

#### 13.3中国矿区生态补偿资金来源机制及对策分析

##### 13.3.1解决补偿资金来源问题的重要性

##### 13.3.2补偿资金来源存在的问题

##### 13.3.3解决补偿资金来源问题的原则

##### 13.3.4补偿机制建设总体构想

##### 13.3.5解决补偿资金来源问题的对策

#### 13.4中国矿山生态补偿法律制度实施存在的问题及对策

##### 13.4.1实施存在的问题

##### 13.4.2实施的对策建议

### 第十四章 矿山环境恢复治理保证金制度分析

#### 14.1矿山环境治理恢复保证金的概念

##### 14.1.1含义分析

##### 14.1.2特点分析

##### 14.1.3法律性质

#### 14.2矿山环境治理恢复保证金制度的理论基础和必要性

##### 14.2.1理论基础

##### 14.2.2必要性分析

#### 14.3国外矿山环境治理恢复保证金制度分析及经验借鉴

##### 14.3.1美国

##### 14.3.2加拿大

##### 14.3.3澳大利亚

##### 14.3.4对我国的启示

#### 14.4中国矿山环境治理恢复保证金制度的立法现状

##### 14.4.1国家层面

##### 14.4.2地方层面

#### 14.5中国矿山环境治理恢复保证金制度的基本内容

##### 14.5.1保证金的名称表述

##### 14.5.2保证金的缴存依据

- 14.5.3 保证金的缴存方式
- 14.5.4 保证金形式
- 14.5.5 矿山环境治理恢复的验收标准
- 14.5.6 保证金的返还机制
- 14.5.7 保证金的复审程序
- 14.5.8 保证金的使用
- 14.5.9 保证金的监管体制
- 14.5.10 保证金的法律责任
- 14.6 中国矿山环境治理恢复保证金制度存在的问题
- 14.6.1 立法结构方面
- 14.6.2 制度内容方面
- 14.7 完善中国矿山环境治理恢复保证金制度的建议
- 14.7.1 健全保证金立法结构
- 14.7.2 完善保证金制度内容
- 第十五章 中国矿山生态修复行业重点企业分析
- 15.1 湖南省西施生态科技股份有限公司
- 15.1.1 企业发展概况
- 15.1.2 经营效益分析
- 15.1.3 业务经营分析
- 15.2 深圳市铁汉生态环境股份有限公司
- 15.2.1 企业发展概况
- 15.2.2 经营效益分析
- 15.2.3 业务经营分析
- 15.3 棕榈生态城镇发展股份有限公司
- 15.3.1 企业发展概况
- 15.3.2 经营效益分析
- 15.3.3 业务经营分析
- 15.4 东江环保股份有限公司
- 15.4.1 企业发展概况
- 15.4.2 经营效益分析
- 15.4.3 业务经营分析
- 15.5 永清环保股份有限公司
- 15.5.1 企业发展概况
- 15.5.2 经营效益分析
- 15.5.3 业务经营分析

## 15.6北京东方园林环境股份有限公司

### 15.6.1企业发展概况

### 15.6.2经营效益分析

### 15.6.3业务经营分析

## 第十六章 2022-2027年矿山生态修复行业投资及前景分析

### 16.1矿山生态修复效益分析

#### 16.1.1生态效益分析

#### 16.1.2社会效益分析

#### 16.1.3经济效益分析

### 16.2矿山土地复垦建设项目投资与管理分析

#### 16.2.1项目投资组成

#### 16.2.2项目投资解析

#### 16.2.3工程投资管理

### 16.3矿山生态修复行业前景展望

#### 16.3.1未来影响因素

#### 16.3.2行业前景分析

#### 16.3.3“十四五”市场空间

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/757166.html>