

# 2023-2029年中国矿山生态 修复行业前景展望与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国矿山生态修复行业前景展望与发展趋势研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/366845.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国矿山生态修复行业前景展望与发展趋势研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 矿山生态修复行业发展综述

#### 1.1 矿山生态修复的概念

##### 1.1.1 生态修复的定义

##### 1.1.2 矿山生态修复定义

##### 1.1.3 矿山生态修复方法

##### 1.1.4 报告范围界定

#### 1.2 中国矿山开采及生态问题

##### 1.2.1 矿藏资源总量及分布

###### （一）煤矿资源总量及分布

###### （二）金属矿产资源总量及分布

###### （三）石油天然气资源总量及分布

###### （四）非金属矿资源总量及分布

##### 1.2.2 矿山开采现状及规划

###### （一）煤矿资源开采现状及规划

###### （二）金属矿山开采现状及规划

###### （三）石油天然气开采现状及规划

###### （四）非金属矿开采现状及规划

##### 1.2.3 矿山开采对生态环境的影响

#### 1.3 矿山废弃地的特点及影响

##### 1.3.1 矿山废弃地特点

##### 1.3.2 矿山废弃地影响

#### 1.4 矿山生态修复的必要性

## 第二章 矿山生态修复进展及子行业发展状况

### 2.1 我国矿山生态修复的进展

#### 2.1.1 矿山生态修复相关政策

- (一) 全国矿山生态修复相关政策分析
- (二) 各地区矿山生态修复相关政策分析

#### 2.1.2 矿山生态修复最新进展

### 2.2 矿山生态修复子行业发展状况

#### 2.2.1 矿山绿化

- (一) 矿山破坏面积
- (二) 矿山绿化投资情况
- (三) 矿山复垦绿化面积

#### 2.2.2 矿山固体废弃物处理

- (一) 矿山固体废弃物种类及分布
- (二) 矿山固体废弃物排放量
- (三) 矿山固体废弃物处理方法

#### 2.2.3 矿山水污染治理

- (一) 矿山废水排放量
- (二) 矿山水污染治理方法

#### 2.2.4 矿山生态园建设

- (一) 矿山生态园社会效益
- (二) 矿山生态园建设情况

### 2.3 我国矿山生态修复行业发展状况

## 第三章 我国矿山开采业固定资产投资分析

### 3.1 我国采矿业固定资产投资建设情况

#### 3.1.1 采矿业固定资产投资建设总规模分析

#### 3.1.2 采矿业固定资产投资在建总规模分析

#### 3.1.3 采矿业固定资产投资在建净规模分析

### 3.2 煤炭开采和洗选业固定资产投资分析

#### 3.2.1 煤炭开采和洗选业固定资产投资规模

#### 3.2.2 不同类型项目固定资产投资规模情况

#### 3.2.3 不同资金流向固定资产投资规模情况

- 3.2.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
- 3.2.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
- 3.2.6 新增固定资产投资规模情况
- 3.2.7 固定资产投资项目建设分析
- 3.3 石油和天然气开采业固定资产投资分析
  - 3.3.1 石油和天然气开采业固定资产投资规模
  - 3.3.2 不同类型项目固定资产投资规模情况
  - 3.3.3 不同资金流向固定资产投资规模情况
  - 3.3.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
  - 3.3.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
  - 3.3.6 新增固定资产投资规模情况
  - 3.3.7 固定资产投资项目建设分析
- 3.4 黑色金属矿采选业固定资产投资分析
  - 3.4.1 黑色金属矿采选业固定资产投资规模
  - 3.4.2 不同类型项目固定资产投资规模情况
  - 3.4.3 不同资金流向固定资产投资规模情况
  - 3.4.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
  - 3.4.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
  - 3.4.6 新增固定资产投资规模情况
  - 3.4.7 固定资产投资项目建设分析
- 3.5 有色金属矿采选业固定资产投资分析
  - 3.5.1 有色金属矿采选业固定资产投资规模
  - 3.5.2 不同类型项目固定资产投资规模情况
  - 3.5.3 不同资金流向固定资产投资规模情况
  - 3.5.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
  - 3.5.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
  - 3.5.6 新增固定资产投资规模情况
  - 3.5.7 固定资产投资项目建设分析
- 3.6 非金属矿采选业固定资产投资分析
  - 3.6.1 非金属矿采选业固定资产投资规模
  - 3.6.2 不同类型项目固定资产投资规模情况
  - 3.6.3 不同资金流向固定资产投资规模情况

- 3.6.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
- 3.6.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
- 3.6.6 新增固定资产投资规模情况
- 3.6.7 固定资产投资项目建设分析

#### 第四章 煤矿区生态修复的成本效益及经验借鉴

- 4.1 煤矿区生态修复基本类型
- 4.2 美国煤矿废弃地生态修复经验借鉴
  - 4.2.1 美国煤矿废弃地生态修复的管理
    - (一) 基本法规
    - (二) 工作职能
    - (三) 联邦政府与各州之间的协作
  - 4.2.2 美国废弃矿山生态修复的资金及过程
    - (一) 生态修复的资金来源
    - (二) 生态修复基金的使用
    - (三) 生态修复的过程及内容
  - 4.2.3 不同废弃地生态修复的技术及评价
    - (一) 煤矸石堆的生态修复
    - (二) 在采露天煤矿的生态修复
  - 4.2.4 美国煤矿区生态修复的经验借鉴
    - (一) 生态修复保证金制度
    - (二) 生态修复理念及技术
- 4.3 中国煤矿区生态修复市场现状分析
  - 4.3.1 煤矿区生态修复市场现状
  - 4.3.2 我国煤矿区塌陷地面积及分布情况
    - (一) 我国煤矿区塌陷地面积
    - (二) 我国煤矿区塌陷地区域分布情况
  - 4.3.3 主要地区煤矿区生态修复进展
    - (一) 山西煤矿区生态修复
    - (二) 内蒙古煤矿区生态修复
    - (三) 陕西神东矿区生态修复
  - 4.3.4 煤矿区生态修复不同主体定位分析

(一) 政府功能定位分析

(二) 煤矿开采企业定位分析

#### 4.4 中国煤矿区生态修复成本及效益分析

##### 4.4.1 煤矿区生态修复成本测算

(一) 单位面积治理成本测算

(二) 矿区矸石山治理面积估算

(三) 矿区矸石山治理总投资计算

(四) 矿区矸石山的单位可采储量治理成本核算

(五) 矿区生态修复治理成本模型

(六) 矿区生态修复治理实证分析

##### 4.4.2 煤矿区生态修复效益分析

(一) 矿山修复的生态效益

(二) 矿山修复的经济效益

(三) 矿山修复的社会效益

#### 4.5 中国煤矿区生态修复行业前景分析

### 第五章 有色金属矿区生态修复技术及工程实例

#### 5.1 赤泥堆场边坡生态修复技术及工程实例

##### 5.1.1 赤泥堆场的概述

(一) 赤泥堆场的危害

(二) 赤泥堆场生态修复限制因素

##### 5.1.2 赤泥堆场边坡生态修复技术研究

(一) 赤泥的基本性质

(二) 赤泥边坡植被室内模拟试验研究

##### 5.1.3 赤泥堆场边坡生态修复工程实例

(一) 山东铝业公司氧化铝厂1号赤泥堆场

(二) 平果铝赤泥堆场边坡生态修复

#### 5.2 尾矿库生态修复技术及工程实例

##### 5.2.1 尾矿库的概述

(一) 尾矿库的危害

(二) 尾矿库生态修复的特点

(三) 尾矿库生态修复的限制因素

#### (四) 尾矿库生态修复类型

### 5.2.2 尾矿库生态修复技术研究

#### (一) 尾砂特性研究

#### (二) 尾矿库无土植被复垦研究

#### (三) 尾矿库边坡无土植被复垦研究

#### (四) 尾矿库农业复垦研究

### 5.2.3 尾矿库生态修复工程实例

#### (一) 水木冲尾矿库边坡无土植被生态修复

#### (二) 杨山冲尾矿库无土植被生态修复

### 5.3 酸性废石堆场生态修复技术及工程实例

#### 5.3.1 酸性废石堆场的概述

##### (一) 酸性废石堆场的危害

##### (二) 酸性废石堆场生态修复的限制因素

#### 5.3.2 酸性废石堆场生态修复技术研究

##### (一) 废石场特性研究

##### (二) 酸性废石场形成潜势规律研究

#### 5.3.3 水龙山酸性废石堆场边坡生态修复工程

##### (一) 项目概况

##### (二) 现场调查分析

##### (三) 生态修复原则

##### (四) 生态修复工程模式设计

##### (五) 工程实施效果

## 第六章 其他矿区生态修复技术及工程实例

### 6.1 采石场生态修复技术及工程实例

#### 6.1.1 采石场的概述

#### 6.1.2 废弃采石场生态修复的限制因素

#### 6.1.3 废弃采石场生态修复技术研究

##### (一) 农业废弃物改良基材性能研究

##### (二) 废弃采石场植被自然恢复初期特征

##### (三) 废弃采石场生态修复土壤质量生态效应

##### (四) 废弃采石场人工生态修复技术模式

- 6.1.4 废弃采石场生态修复工程实例
- 6.2 采油区生态修复技术及工程介绍
  - 6.2.1 采油区的生态环境污染
  - 6.2.2 采油区生态修复技术研究
    - (一) 微生物修复技术研究
    - (二) 植物修复技术研究
  - 6.2.3 采油区生态修复工程介绍
- 6.3 铁矿区生态修复技术及工程介绍
  - 6.3.1 铁矿区的立地条件
  - 6.3.2 铁矿区生态修复技术研究
    - (一) 尾矿库生态修复技术
    - (二) 排岩场生态修复技术
    - (三) 采矿坑生态修复技术
  - 6.3.3 绿化成果的保护与管理
  - 6.3.4 铁矿区生态修复工程介绍
- 6.4 挖土、挖沙区生态修复技术及工程介绍
  - 6.4.1 挖土、挖沙区市场现状
  - 6.4.2 挖土、挖沙区对生态环境破坏情况
  - 6.4.3 挖土、挖沙区生态修复技术研究
    - (一) 沙坑的修复措施
    - (二) 植被的修复措施
    - (三) 河道缓冲带的修复措施
  - 6.4.4 挖土、挖沙区修复工程介绍

## 第七章 矿山生态修复行业研究机构及典型企业

- 7.1 矿山生态修复行业研究机构分析
  - 7.1.1 矿山生态修复教育部工程研究中心
    - (一) 机构背景
    - (二) 研究领域
    - (三) 研究平台
    - (四) 研究装备
    - (五) 研究任务及规划

## 7.1.2 国家金属矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心

- (一) 机构背景
- (二) 研究领域
- (三) 研究平台
- (四) 研究成果

## 7.2 矿山生态修复工程企业经营情况分析

### 7.2.1 北京建工环境修复股份有限公司经营分析

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经营优劣势分析

### 7.2.2 深圳万向泰富(集团)环保科技有限公司经营分析

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经营优劣势分析

### 7.2.3 路域生态技术研究院经营分析

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经营优劣势分析

### 7.2.4 北京鼎实环境工程有限公司经营分析

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经营优劣势分析

### 7.2.5 沈阳美诚景观园林工程有限公司经营分析

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经营优劣势分析

### 7.2.6 北京顺天绿色边坡科技有限公司经营分析

- (一) 企业发展简况分析
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业经营优劣势分析

### 7.2.7 北京精诚博桑科技有限公司经营分析

- (一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

### 7.3 矿山生态修复产品生产企业经营分析

#### 7.3.1 北京华世博园林科技有限公司经营分析

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.2 重庆花仙子环保工程有限公司经营分析

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.3 北京世纪绿色科技有限公司经营分析

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.4 德州瑞宇生态环保材料厂经营分析

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业经营优劣势分析

## 第八章 矿山生态修复补偿机制的研究及完善

### 8.1 国外矿山生态修复补偿理论的应用及制度

#### 8.1.1 国外矿山生态修复补偿理论的应用

#### 8.1.2 国外矿山生态修复补偿机制主要制度

(一) 环境影响评价制度

(二) 环境许可制度

(三) 矿山闭坑计划

(四) 矿山环境监督检查制度

(五) 环境恢复保证金制度

(六) 排污权交易制度

### 8.2 中国矿山生态修复补偿机制的研究及实践

#### 8.2.1 中国矿山生态修复补偿问题的研究意义

## 8.2.2 中国矿山生态修复补偿机制的理论研究

## 8.2.3 中国矿山生态修复补偿机制的应用实践

### (一) 国家层面

### (二) 地方层面

## 8.3 中国推行矿山恢复补偿机制的主要问题及对策

### 8.3.1 中国推行矿山恢复补偿机制的主要问题

#### (一) 政策法规不完善

#### (二) 管理体制未理顺

#### (三) 企业环保意识淡薄

#### (四) 生态恢复技术落后

#### (五) 资金筹措无法满足实际需要

### 8.3.2 中国矿山生态补偿机制建设建议

## 第九章 矿山生态修复行业市场风险及前景预测

### 9.1 矿山生态修复行业市场风险提示

#### 9.1.1 行业政策风险

#### 9.1.2 行业技术风险

#### 9.1.3 行业竞争风险

#### 9.1.4 行业其他风险

### 9.2 不同矿山生态修复行业市场前景预测

#### 9.2.1 煤矿区生态修复市场前景预测

#### 9.2.2 有色金属矿区生态修复市场前景预测

#### 9.2.3 采石场生态修复市场前景预测

#### 9.2.4 采油区生态修复市场前景预测

#### 9.2.5 铁矿区生态修复市场前景预测

### 9.3 不同地区生态修复行业市场前景预测

#### 9.3.1 山西矿区生态修复市场前景预测

#### 9.3.2 陕西矿区生态修复市场前景预测

#### 9.3.3 辽宁矿区生态修复市场前景预测

#### 9.3.4 其他矿区生态修复市场前景预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/366845.html>