

# 2014-2018年中国矿山生态 修复市场深度调研与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2014-2018年中国矿山生态修复市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/huanbao1311/728029ACYO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-11-22

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国矿山生态修复市场深度调研与投资前景研究报告》共十六章。首先介绍了矿山生态修复相关概述、中国矿山生态修复市场运行环境等，接着分析了中国矿山生态修复市场发展的现状，然后介绍了中国矿山生态修复重点区域市场运行形势。随后，报告对中国矿山生态修复重点企业经营状况分析，最后分析了中国矿山生态修复行业发展趋势与投资预测。您若想对矿山生态修复产业有个系统的了解或者想投资矿山生态修复行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

生态修复是指利用大自然的自我修复能力，在适当的人工措施辅助下，恢复生态系统原有的保持水土、调节小气候、维护生物多样性的生态功能和开发利用等经济功能。而矿山生态修复即矿山领域的生态修复。矿山生态环境破坏系统包括开挖、压占、坍塌、水土流失、尾矿砂库等，其生态系统结构和功能发生了很大位移，是一种典型的退化生态系统。目前矿山生态修复的方法一般有稳定化处理和生物修复处理两种。

随着我国经济的快速发展，社会对资源的需求与日俱增，大规模地开发矿产资源给生态环境带来严重的破坏，生态环境修复成为经济发展与社会进步的共同诉求。近年来，我国矿山生态修复研究发展迅速，矿山生态修复工作也逐步开展起来，并在矿山废弃地的土壤改良技术、矿山废弃地的植被选择技术和矿山土地复垦技术等 方面取得较好的研究成果和实践成果。

“十一五”期间，中央财政共投入资金129亿元，带动地方财政、企业和社会资金投入500亿元。“十一五”期间，我国治理恢复矿山土地面积约49.6万公顷，治理矿山地质灾害5195处，治理已破坏的地形地貌景观2527处，有效缓解了矿山开发对环境造成的影响。

近年来，为顺利推进我国矿山生态修复事业的发展，我国31个省（区、市）均已建立了矿山地质环境治理恢复保证金制度，一定程度上缓解了矿山生态修复的资金缺口。国土资源部的规划提出，到2015年，我国矿区恢复率将达到30%，并力争到2020年使大中型矿山建设基本达到绿色矿山标准。据此测算，“十二五”期间，我国平均每年将有约250亿元资金投资于矿区生态修复，比“十一五”末增长112%。经过对矿山生态修复的市场空间进行测算，每年投入的生态修复规模为857.8亿元，空间潜力非常巨大。

## 第一章 矿山生态修复基本介绍

### 1.1 矿山生态修复概述

#### 1.1.1 生态修复的定义

- 1.1.2 矿区生态修复的定义
- 1.1.3 矿区生态修复的主要类型
- 1.1.4 矿区生态修复目标的确定
- 1.2 矿山生态恢复的原理
- 1.2.1 治理原则
- 1.2.2 植被修复影响因子
- 1.2.3 修复植被的基本原则

## 第二章 2012-2013年生态修复行业发展分析

- 2.1 2012-2013年国外生态修复行业发展状况
- 2.1.1 国外生态修复行业发展综述
- 2.1.2 美国生态修复行业分析
- 2.1.3 澳大利亚生态修复行业分析
- 2.2 2012-2013年中国生态修复行业基本状况
- 2.2.1 中国生态环境恶化的主要原因
- 2.2.2 中国生态修复工作的开展
- 2.2.3 中国生态修复市场主要竞争要素分析
- 2.3 2012-2013年中国生态修复行业现状分析
- 2.3.1 我国生态修复行业综述
- 2.3.2 我国生态修复行业发展现状
- 2.3.3 我国生态修复工程力度加大
- 2.3.4 2012-2013年我国生态修复行业大事盘点
- 2.3.5 我国生态修复的三大难点
- 2.3.6 我国生态修复采取的主要措施

## 第三章 2012-2013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 美国矿山土地复垦制度体系完善
- 3.1.3 美国矿区资金筹集渠道分析
- 3.2 德国
- 3.2.1 德国矿山生态修复行业浅析

- 3.2.2 德国矿山土地复垦历程
- 3.2.3 德国矿区景观生态重建实施体系
- 3.2.4 德国矿区资金筹集渠道分析
- 3.3 澳大利亚
  - 3.3.1 澳大利亚矿山生态修复行业简析
  - 3.3.2 澳大利亚重视矿山土地复垦
- 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 2012-2013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 我国矿产资源勘查现状
  - 4.1.2 矿产资源储量状况
  - 4.1.3 我国矿产资源开发现状
- 4.2 矿山开发对生态环境影响分析
  - 4.2.1 水文地质环境的破坏
  - 4.2.2 对水环境影响
  - 4.2.3 土地的占用与破坏
  - 4.2.4 对环境空气的影响
  - 4.2.5 矿山环境影响评价
- 4.3 矿山环境保护及管理状况
  - 4.3.1 矿山地质环境管理
  - 4.3.2 国家矿山公园管理

## 第五章 2012-2013年中国矿山生态修复行业分析

- 5.1 2012-2013年我国矿山生态修复探析
  - 5.1.1 我国开展矿山废弃地生态修复研究的意义
  - 5.1.2 我国矿山废弃地生态修复的研究状况
  - 5.1.3 我国矿山生态修复现状综述
  - 5.1.4 我国矿山地质环境恢复治理状况
- 5.2 我国矿山生态修复可持续发展分析

- 5.2.1 矿山生态修复可持续发展综述
- 5.2.2 生态持续性分析
- 5.2.3 经济持续性分析
- 5.2.4 社会持续性分析
- 5.3 我国矿山环境恢复治理制度综合分析
  - 5.3.1 我国现有矿山环境恢复治理法律制度
  - 5.3.2 我国矿山环境恢复治理制度实施及应用现状
  - 5.3.3 我国矿山环境恢复治理制度存在的主要问题
  - 5.3.4 完善我国矿山环境恢复治理制度的对策
- 5.4 中国矿山生态修复业发展的问题及对策

## 第六章 2012-2013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 山东省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
  - 6.6.6 矿区生态修复治理实证分析

## 第七章 2012-2013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 占地面积大
  - 7.1.2 固体废物产生量大
  - 7.1.3 影响时间长
- 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
  - 7.3.1 长汀稀土废矿区土壤分析
  - 7.3.2 长汀稀土废矿区植物品种选择与栽植技术
  - 7.3.3 长汀稀土废矿区植被生态修复效果
  - 7.3.4 长汀稀土废矿区植被生态修复状况总结
- 7.4 加强稀土矿山生态保护与治理恢复的建议
  - 7.4.1 稀土矿山生态保护与治理恢复总体要求
  - 7.4.2 坚决清理整顿稀土开采生态破坏等违法活动
  - 7.4.3 严格落实企业责任实施生态保护与治理恢复工程
  - 7.4.4 推进生态环境保护与治理恢复保证金制度
  - 7.4.5 加大稀土开发生态环境监管力度

## 第八章 2012-2013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

#### 8.3.1 大坪采石场现状和特征

#### 8.3.2 大坪采石场生态修复及景观重建的原则

#### 8.3.3 大坪采石场生态修复及景观重建的目标

#### 8.3.4 大坪采石场生态修复与景观重建的方案

### 8.4 洛江十八坎废弃采石场生态修复与重建分析

#### 8.4.1 区域自然地理及采石场概况

#### 8.4.2 洛江十八坎废弃采石场生态修复与重建原则

#### 8.4.3 洛江十八坎废弃采石场生态修复与重建的目标

#### 8.4.4 洛江十八坎废弃采石场生态修复与重建的设计

#### 8.4.5 洛江十八坎废弃采石场生态修复工程的实施和效果

#### 8.4.6 洛江十八坎废弃采石场生态修复与重建工程的建议

### 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 2012-2013年中国矿山生态修复行业区域发展状况

### 9.1 华北地区

#### 9.1.1 北京

#### 9.1.2 天津

- 9.1.3 河北
- 9.1.4 山西
- 9.1.5 内蒙古
- 9.2 东北地区
  - 9.2.1 辽宁
  - 9.2.2 吉林
- 9.3 华东地区
  - 9.3.1 江苏
  - 9.3.2 安徽
  - 9.3.3 福建
  - 9.3.4 山东
- 9.4 华中地区
  - 9.4.1 河南
  - 9.4.2 湖南
- 9.5 西南地区
  - 9.5.1 云南
  - 9.5.2 四川
  - 9.5.3 西藏
- 9.6 西北地区
  - 9.6.1 陕西
  - 9.6.2 青海
  - 9.6.3 宁夏
  - 9.6.4 新疆

## 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 矿山生态修复设计
  - 10.1.3 矿山修复施工工程
- 10.2 矿山生态修复工程分析
  - 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

- 10.2.3 矿山生态修复工程具体设计
- 10.2.4 矿山生态修复工程的思考
- 10.3 景观设计在废弃露采矿山生态修复中的应用
  - 10.3.1 文化资源的引入
  - 10.3.2 景观融入与转型
  - 10.3.3 应景改造
  - 10.3.4 保留与开发
- 10.4 矿山废弃地生态修复与景观营造
  - 10.4.1 矿区废弃地的改造模式探讨
  - 10.4.2 矿山废弃地生态修复与景观构建原则
  - 10.4.3 矿山废弃地景观营造内容及方法

## 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
- 11.3 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 重金属污染土壤的修复技术
  - 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
- 11.5 矿山重金属污染土壤的植物修复技术
  - 11.5.1 植物修复的概念
  - 11.5.2 植物修复应用最新进展
  - 11.5.3 矿山重金属污染土壤修复思路

#### 11.5.4 植物修复前景展望及建议

### 第十二章 矿山生态修复补偿机制分析

#### 12.1 矿山生态修复补偿的含义

#### 12.2 国外矿山生态修复补偿理论的应用及主要制度

##### 12.2.1 国外矿山生态修复补偿理论的应用

##### 12.2.2 国外矿山生态修复补偿理论的主要制度

#### 12.3 中国矿山生态修复补偿问题的社会背景及研究意义

##### 12.3.1 我国矿山生态修复补偿问题的社会背景

##### 12.3.2 中国矿山生态修复补偿问题的研究意义

#### 12.4 我国建立矿山生态修复补偿机制的必要性和可行性分析

##### 12.4.1 我国建立矿山生态修复补偿机制的必要性

##### 12.4.2 我国建立矿山生态修复补偿机制的可行性

#### 12.5 我国矿山生态修复补偿机制的理论研究与应用实践

##### 12.5.1 我国矿山生态修复补偿机制的理论研究

##### 12.5.2 我国矿山生态修复补偿机制的应用实践

#### 12.6 我国矿山生态修复补偿机制存在的矛盾及策略

##### 12.6.1 我国推行矿山生态修复补偿机制面临的主要问题

##### 12.6.2 我国矿山生态修复补偿的对策建议

##### 12.6.3 建立、健全我国矿山生态修复补偿机制的思考

### 第十三章 矿山环境恢复治理保证金制度分析

#### 13.1 矿山环境恢复治理保证金制度相关介绍

##### 13.1.1 保证金的概念

##### 13.1.2 保证金征收的理论基础和现实需求

##### 13.1.3 保证金制度具有更好的法律效力

##### 13.1.4 矿山环境恢复治理保证金的实质

#### 13.2 国外矿山修复治理保证金制度探析

##### 13.2.1 美国的矿山土地复垦制度

##### 13.2.2 澳大利亚的矿山复垦抵押金制度

##### 13.2.3 加拿大的复垦保证金制度简述

##### 13.2.4 国外矿山环境治理政策与经验借鉴

### 13.3 我国矿山环境恢复治理保证金制度解析

#### 13.3.1 我国矿山生态修复治理保证金制度的提出及内涵

#### 13.3.2 我国建立矿山地质环境治理恢复保证金制度的意义

#### 13.3.3 我国建立矿山环境恢复治理保证金制度的依据

#### 13.3.4 我国建立矿山环境恢复治理保证金制度的原则

#### 13.3.5 我国实施矿山生态修复治理保证金制度状况

### 13.4 我国矿山环境恢复治理保证金实施存在的瓶颈及策略

#### 13.4.1 我国矿山环境恢复治理保证金实践中的问题

#### 13.4.2 完善我国矿山环境恢复治理保证金制度的建议

#### 13.4.3 我国矿山环境恢复治理保证金的立法建议

## 第十四章 2011-2013年中国矿山生态修复行业重点企业分析

### 14.1 铁汉生态

#### 14.1.1 公司简介

#### 14.1.2 公司竞争力分析

### 14.2 北京建工环境修复有限责任公司

#### 14.2.1 公司简介

#### 14.2.2 公司竞争力分析

### 14.3 北京鼎实环境工程有限公司

#### 14.3.1 公司简介

#### 14.3.2 公司竞争力分析

### 14.4 北京顺天绿色边坡科技有限公司

#### 14.4.1 公司简介

#### 14.4.2 公司竞争力分析

### 14.5 北京华世博园林科技有限公司

#### 14.5.1 公司简介

#### 14.5.2 公司竞争力分析

### 14.6 其他矿山生态修复企业介绍

#### 14.6.1 深圳万向泰富（集团）环保科技有限公司

#### 14.6.2 路域生态工程有限公司

#### 14.6.3 沈阳美诚景观园林工程有限公司

#### 14.6.4 北京精诚博桑科技有限公司

14.6.5 重庆花仙子环保工程有限公司

14.6.6 北京世纪绿色科技有限公司

## 第十五章 矿山生态修复行业主要研究机构介绍

### 15.1 矿山生态修复教育部工程研究中心

#### 15.1.1 中心概况

#### 15.1.2 中心主要任务及优势领域

#### 15.1.3 中心的影响

### 15.2 国家金属矿山固体废物处理与处置技术研究中心

#### 15.2.1 中心概况

#### 15.2.2 建设历程

#### 15.2.3 研究方向和优势领域

#### 15.2.4 取得的成就

## 第十六章 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 矿山土地复垦项目投资估算

#### 16.2.1 矿山土地复垦投资估算依据

#### 16.2.2 矿山土地复垦费用的构成

#### 16.2.3 矿山土地复垦费用解析

#### 16.2.4 矿山土地复垦项目投资估算中应注意的问题

### 16.3 矿山生态修复行业前景展望

#### 16.3.1 我国矿山生态修复行业前景看好

#### 16.3.2 我国矿山生态修复领域市场潜力巨大

#### 16.3.3 2014-2018年中国矿山生态修复行业预测分析

## 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表：略&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/huanbao1311/728029ACYO.html>