2018-2024年中国矿山生态修复未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国矿山生态修复未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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//detail/357022.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

报告目录：

第1章：矿山生态修复行业发展综述
1.1矿山生态修复的定义
1.1.1生态修复的定义
1.1.2矿山生态修复的定义
1.1.3报告范围界定
1.2矿山开采及生态问题
1.2.1矿藏资源总量及分布
（1）煤矿资源总量及分布
（2）金属矿藏资源总量及分布
（3）石油天然气资源总量及分布
（4）非金属矿资源总量及分布
1.2.2矿山开采现状及规划
（1）煤矿资源开采现状及规划
（2）金属矿山开采现状及规划
（3）石油天然气开采现状及规划
（4）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）对土地资源的影响
（2）对水资源的影响
（3）对大气的影响
（4）生物多样性损失
1.3矿山废弃地的特点及影响
1.3.1矿山废弃地的特点
1.3.2矿山废弃地对生态环境的影响

第2章：矿山生态修复进展及子行业发展状况
2.1矿山生态修复的进展
2.1.1国外矿山生态修复的进展
（1）美国矿山生态修复的进展
（2）德国矿山生态修复的进展
（3）澳大利亚矿山生态修复的进展

（4）其他国家矿山生态修复的进展
2.1.2国内矿山生态修复的进展
（1）矿山生态修复相关政策
（2）矿山生态修复进展情况
2.2矿山生态修复子行业发展状况
2.2.1矿山绿化
（1）矿山破坏面积
（2）矿山绿化投资情况
（3）矿山复垦绿化面积
2.2.2矿山固体废弃物处理
（1）矿山固体废弃物排放量
（2）矿山固体废弃物种类及分布
（3）矿山固体废弃物处理方法
2.2.3矿山水污染治理
（1）矿山废水排放量
（2）矿山水污染治理技术
2.2.4矿山生态园建设
（1）矿山生态园社会效益
（2）矿山生态园建设情况

第3章：矿山生态修复工程、技术及效益分析
3.1矿山生态修复工程分析
3.1.1矿山生态修复工程设计
（1）矿山生态修复工程设计原则
（2）矿山生态修复工程设计要求
（3）矿山生态修复工程设计
3.1.2矿山生态修复工程步骤
3.1.3国际矿山生态修复案例
（1）巴西矾土矿矿场生态修复
（2）波兰西里西亚高地采矿区生态修复
3.1.4国内矿山生态修复工程汇总
（1）按矿山类型汇总
（2）按地区汇总
3.2矿山生态修复技术分析
3.2.1矿山生态修复技术的进展

3.2.2矿山废弃地的土壤改良技术
（1）土壤改良的作用
（2）土壤改良的物质
（3）土壤改良的措施
3.2.3矿山废弃地的植被选择技术
（1）植物选择的原则
（2）适生植物的筛选
（3）植物的优化配置
3.2.4矿山土地复垦技术
（1）土地复垦技术标准
（2）传统土地复垦技术
（3）土地复垦新技术
3.3矿山生态修复效益分析
3.3.1生态效益分析
3.3.2经济效益分析
3.3.3社会效益分析

第4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
（1）基本法规
（2）工作职能
（3）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
（1）生态修复的资金来源
（2）生态修复基金的使用
（3）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
（1）煤矸石堆的生态修复
1）项目概况
2）主要技术措施
3）存在问题
（2）在采露天煤矿的生态修复
1）项目概况

2）主要技术措施
3）应用评价
4.2.4美国煤矿区生态修复的经验借鉴
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主要地区煤矿区生态修复进展
4.3.3煤矿区生态修复不同主体定位分析
（1）政府功能定位分析
（2）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
（1）单位面积治理成本测算
1）土地整理费测算
2）植被恢复费测算
3）辅助费用测算
（2）矿区矸石山治理面积估算
1）每吨煤矸石占地面积估算
2）平均治理面积系数估算
3）生产矿井综合排矸率计算
4）煤矸石堆存系数估算
5）矿井煤矸石占地面积估算
6）矿井煤矸石山治理面积估算
（3）矿区矸石山治理总投资计算
（4）矿区矸石山的单位可采储量治理成本核算
（5）矿区生态修复治理成本模型
（6）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
4.5中国煤矿区生态修复行业前景分析

第5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
（1）赤泥堆场的危害
（2）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

（1）赤泥的基本性质
（2）赤泥边坡植被室内模拟试验研究
（3）模拟现场条件试验
5.1.3赤泥堆场边坡生态修复工程实例
（1）山东铝业公司氧化铝厂1号赤泥堆场
1）项目概况
2）赤泥堆场生态修复设计
3）植被种植设计
4）养护管理设计
5）工程实施效果
（2）平果铝赤泥堆场边坡生态修复
1）项目概况
2）现场调查分析
3）植被护坡方案的试验选择与确定
4）植被护坡实施方案
5）工程效益分析
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
（1）尾矿库的危害
（2）尾矿库生态修复的特点
（3）尾矿库生态修复的限制因素
5.2.2尾矿库生态修复技术研究
（1）尾砂特性研究
（2）尾矿库边坡无土植被复垦研究
（3）尾矿库无土植被复垦研究
（4）尾矿库农业复垦研究
5.2.3尾矿库生态修复工程实例
（1）水木冲尾矿库边坡无土植被生态修复
1）项目概况
2）工程实施效果
（2）杨山冲尾矿库无土植被生态修复
1）项目概况
2）工程实施效果
3）工程效益分析
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
（1）酸性废石堆场的危害
（2）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
（1）废石场特性研究
（2）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
（1）项目概况
（2）现场调查分析
（3）生态修复原则
（4）生态修复工程模式设计
（5）工程实施效果

第6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
（1）农业废弃物改良基材性能研究
（2）废弃采石场植被自然恢复初期特征
（3）废弃采石场生态修复土壤质量生态效应
（4）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
（1）舟山长岗山森林公园废弃采石场生态修复工程
1）项目概况
2）设计指导思想及目标
3）景观设计
4）坡面生态修复设计
5）植被景观修复实施效果分析
（2）雪浪山废弃采石场A标生态修复工程
1）项目概况
2）生态修复目标
3）生态修复设计
4）工程施工效果
5）工程经济效益

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
（1）微生物修复技术研究168
（2）植物修复技术研究169
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
（1）尾矿库生态修复技术
（2）排岩场生态修复技术
（3）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

第7章：不同地区矿山生态修复情况及工程实例
7.1北京地区矿山生态修复情况及工程实例
7.1.1北京矿产资源分布及利用
7.1.2北京关停废弃矿山面积
7.1.3北京政府相关政策支持
7.1.4北京矿山生态修复现状
7.1.5北京矿山生态修复技术
7.1.6北京门头沟矿山生态修复工程
（1）门头沟采矿场数量与面积
（2）门头沟矿山修复投资规模
（3）门头沟矿山生态修复现状
（4）门头沟产业结构转型进展
7.2山西地区矿山生态修复情况及工程实例
7.2.1山西矿产资源分布及利用
7.2.2山西煤矿关停数量
7.2.3山西政府相关政策支持
7.2.4山西矿山生态修复现状
7.2.5山西矿山生态修复工程
7.3陕西地区矿山生态修复情况及工程实例
7.3.1陕西矿产资源分布及利用

7.3.2陕西政府相关政策支持
7.3.3陕西矿山生态修复现状
7.3.4陕西矿山生态修复工程
7.4内蒙地区矿山生态修复情况及工程实例
7.4.1内蒙矿产资源分布及利用
7.4.2内蒙关停废弃矿山面积
7.4.3内蒙政府相关政策支持
7.4.4内蒙矿山生态修复现状
7.4.5内蒙矿山生态修复工程
7.5辽宁地区矿山生态修复情况及工程实例
7.5.1辽宁矿产资源分布及利用
7.5.2辽宁关小型矿山整治情况
7.5.3辽宁政府相关政策支持
7.5.4辽宁矿山生态修复现状
7.5.5辽宁矿山生态修复工程

第8章：矿山生态修复行业研究机构及典型企业分析
8.1矿山生态修复行业研究机构分析
8.1.1矿山生态修复教育部工程研究中心
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
8.1.2国家金属矿山固体废物处理与处置工程技术研究中心
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
8.2矿山生态修复工程企业经营情况分析
8.2.1北京建工环境修复有限责任公司经营分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业经营优劣势分析
8.3矿山生态修复产品生产企业经营分析
8.3.1北京华世博园林科技有限公司经营分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

第9章：矿山生态修复补偿机制的研究及完善
9.1我国矿山生态修复补偿问题的研究
9.1.1我国矿山生态修复补偿问题的社会背景
9.1.2我国矿山生态修复补偿问题的研究意义
9.2国外矿山生态修复补偿理论的应用现状及制度
9.2.1国外矿山生态修复补偿理论的应用现状
9.2.2国外实行矿山生态修复补偿机制的主要制度
（1）环境影响评价制度
（2）环境许可制度
（3）矿山闭坑计划
（4）矿山环境监督检查制度
（5）环境恢复保证金制度
（6）排污权交易制度
9.3我国矿山生态修复补偿机制的理论研究及实践
9.3.1我国矿山生态修复补偿机制的理论研究
9.3.2我国矿山生态修复补偿机制的应用实践
（1）国家层面：加大财政支持和政策调整力度
（2）地方层面：进行多方位自主性探索和创新
9.4我国推行矿山恢复补偿机制的主要问题及对策
9.4.1我国推行矿山恢复补偿机制的主要问题
（1）政策法规不完善
（2）管理体制未理顺
（3）企业环保意识淡薄
（4）生态恢复技术落后
9.4.2我国矿山生态补偿机制建设建议
（1）加快政策研究和法律法规建设
（2）建立专门的矿山环境管理部门
（3）丰富矿山环境生态补偿经济手段
（4）加大宣传教育力度提高环保意识
（5）建立生态补偿机制推广经验

第10章：矿山开采业固定资产投资分析
10.1煤炭开采和洗选业固定资产投资分析

10.1.1煤炭开采和洗选业投资规模分析
10.1.2煤炭开采和洗选业投资资金来源构成
10.1.3煤炭开采和洗选业投资项目建设分析
10.1.4煤炭开采和洗选业投资资金用途分析
（1）投资资金流向构成
（2）不同级别项目投资资金比重
（3）新建、扩建和改建项目投资比重
10.1.5煤炭开采和洗选业投资主体构成分析
10.2石油和天然气开采业固定资产投资分析
10.2.1石油和天然气开采业投资规模分析
10.2.2石油和天然气开采业投资资金来源构成
10.2.3石油和天然气开采业投资项目建设分析
10.2.4石油和天然气开采业投资资金用途分析
（1）投资资金流向构成
（2）新建、扩建和改建项目投资比重
10.2.5石油和天然气开采业投资主体构成分析
10.3黑色金属矿采选业固定资产投资分析
10.3.1黑色金属矿采选业投资规模分析
10.3.2黑色金属矿采选业投资资金来源构成
10.3.3黑色金属矿采选业投资项目建设分析
10.3.4黑色金属矿采选业投资资金用途分析
（1）投资资金流向构成
（2）新建、扩建和改建项目投资比重
10.3.5黑色金属矿采选业投资主体构成分析
10.4有色金属矿采选业固定资产投资分析
10.4.1有色金属矿采选业投资规模分析
10.4.2有色金属矿采选业投资资金来源构成
10.4.3有色金属矿采选业投资项目建设分析
10.4.4有色金属矿采选业投资资金用途分析
（1）投资资金流向构成
（2）新建、扩建和改建项目投资比重
10.4.5有色金属矿采选业投资主体构成分析
10.5非金属矿采选业固定资产投资分析
10.5.1非金属矿采选业投资规模分析
10.5.2非金属矿采选业投资资金来源构成

10.5.3非金属矿采选业投资项目建设分析
10.5.4非金属矿采选业投资资金用途分析
（1）投资资金流向构成
（2）新建、扩建和改建项目投资比重
10.5.5非金属矿采选业投资主体构成分析

第11章：矿山生态修复行业市场风险及前景预测（AKLT）
11.1矿山生态修复行业市场风险提示
11.1.1行业政策风险
11.1.2行业技术风险
11.1.3行业竞争风险
11.1.4行业其他风险
11.2不同矿山生态修复行业市场前景预测
11.2.1煤矿区生态修复市场前景预测
11.2.2有色金属矿区生态修复市场前景预测
（1）铜矿区生态修复市场前景预测
（2）铝矿区生态修复市场前景预测
（3）其他矿区生态修复市场前景预测
11.2.3采石场生态修复市场前景预测
11.2.4采油区生态修复市场前景预测
11.2.5铁矿区生态修复市场前景预测
11.3不同地区生态修复行业市场前景预测
11.3.1北京矿区生态修复市场前景预测
11.3.2山西矿区生态修复市场前景预测
11.3.3陕西矿区生态修复市场前景预测
11.3.4内蒙矿区生态修复市场前景预测
11.3.5辽宁矿区生态修复市场前景预测
11.3.6其他矿区生态修复市场前景预测

图表目录

图表1：2017年采矿业固定资产投资分布情况（单位：亿元，%）
图表2：中国煤矿资源分布图
图表3：2017年国内原矿产量分布（单位：%）
图表4：中国铜矿资源分布情况（单位：万吨）
图表5：全国铜矿石资源矿山分布情况一览

图表6：全国铜锌矿石资源矿山分布情况一览
图表7：中国铝土矿资源储量分布图（单位：亿吨）
图表8：中国主要盆地天然气资源（单位：万平方公里，亿立方米，%）
图表9：2012-2017年全国累计原煤产量（单位：万吨）
图表10：2012-2017年全国重点煤矿累计原煤产量（单位：万吨）
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/357022.html