2017-2022年中国矿山生态修复行业市场深度调查评估及投资方向研究报告

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《2017-2022年中国矿山生态修复行业市场深度调查评估及投资方向研究报告》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/292564.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
（1）煤矿资源总量及分布
（2）金属矿产资源总量及分布
（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

从我国石油天然气开采行业企业所有制性质来看，2015年上半年我国石油天然气开采行业国有企业数量为19家，占行业规模以上企业总数的13.4%，股份制企业数量为31家，占比为21.8%；私营企业数量为10家，占比为7.0%；外商和港澳台投资企业数量为11家，占比为7.7%。

2015年上半年我国石油及天然气开采经营数据分析（按所有制）

分组名称	企业单位数	资产总计	主营业务收入	利润总额
合计	142	20373.82	3930.89	628.94

国有企业
19
2072.20
322.59
43.92
股份制企业
31
12815.97
2666.43
430.34
私营企业
10
36.80
14.55
0.50
外商和港澳台投资企业
11
897.98
261.01
65.08
其他
71
4550.87
666.31
89.11
（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
1.3 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2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

（1）全国矿山生态修复相关政策分析
（2）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
（1）矿山生态修复由“先开采后修复”向“全程动态恢复”发展
（2）各地矿山生态修复管理办法的出台
（3）矿山生态修复发展改进之处
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）矿山固体废弃物种类及分布
（2）矿山固体废弃物排放量
（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）矿山水污染治理方法
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
2.3 我国矿山生态修复行业发展状况

第3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
（2）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
（1）生态修复保证金制度
（2）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
（1）我国煤矿区塌陷地面积
（2）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
（1）山西煤矿区生态修复
（2）内蒙古煤矿区生态修复
（3）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
（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
（2）矿区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
（1）矿山修复的生态效益
（2）矿山修复的经济效益
（3）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
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
（2）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
（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
（4）尾矿库生态修复类型
5.2.2 尾矿库生态修复技术研究
（1）尾砂特性研究
（2）尾矿库无土植被复垦研究
（3）尾矿库边坡无土植被复垦研究
（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
（2）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
（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
（2）雪浪山废弃采石场A标生态修复工程
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
（2）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
（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
（1）废弃铁矿山污染治理：包括固体废弃物处置和水体污染物治理
（2）废弃铁矿山生态修复
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
（1）沙坑的修复措施
（2）植被的修复措施
（3）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7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
（1）机构背景
（2）研究领域
（3）研究平台
（4）研究装备
（5）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
（1）机构背景
（2）研究领域
（3）研究平台
（4）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
（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
7.2.2 深圳万向泰富（集团）环保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

7.2.3 路域生态技术研究院经营分析
（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
7.2.4 北京鼎实环境工程有限公司经营分析
（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
7.2.5 沈阳美诚景观园林工程有限公司经营分析
（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
7.2.6 北京顺天绿色边坡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
7.2.7 北京精诚博桑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
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
（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
7.3.2 重庆花仙子环保工程有限公司经营分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业主营业务及产品
（3）企业技术实力分析
（4）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
（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
7.3.4 德州瑞宇生态环保材料厂经营分析

（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8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
（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
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
（1）国家层面
（2）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
（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
（5）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
（1）改革矿产资源税费政策，建立矿山环境治理和生态恢复政府投入机制
（2）充分运用市场和社会参与机制，拓宽矿产资源生态补偿资金多元化渠道
（3）建立矿山环境治理和生态恢复政府部门之间的协调机制

第9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
（1）河北省矿山环境恢复治理市场预测
（2）湖南省矿山环境恢复治理市场预测
（3）黑龙江省矿山环境恢复治理市场预测

第10章：中国生活垃圾处理技术发展分析(AK WZY)
10.1 生活垃圾处理技术结构分析
10.1.1 生活垃圾处理技术构成分析
10.1.2 生活垃圾分类收集技术发展分析
（1）国外垃圾分类收集方法分析
（2）国内垃圾分选收集方法分析
10.1.3 生活垃圾处理技术发展分析
（1）生活垃圾填埋技术分析
（2）生活垃圾堆肥技术分析
（3）生活垃圾焚烧技术分析
（4）生活垃圾综合处置回收利用技术分析
10.1.4 生活垃圾处理技术优劣对比分析
10.2 生活垃圾处理技术专利分析
10.2.1 生活垃圾处理专利申请数量
（1）专利申请量年度趋势
（2）专利公开量年度趋势
10.2.2 生活垃圾处理专利申请人

10.2.3 生活垃圾处理专利结构
10.3 生活垃圾处理技术应用现状分析
10.3.1 生活垃圾分类收集技术应用分析
（1）生活垃圾分类收集现状分析
（2）生活垃圾分类技术推广分析
（3）国内垃圾分选收集的主要障碍
10.3.2 填埋技术应用现状分析
（1）垃圾填埋场建设规模分析
（2）生活垃圾填埋规模分析
（3）生活垃圾填埋能力分析
（4）生活垃圾填埋经济效益分析
10.3.3 堆肥技术应用现状分析
（1）垃圾堆肥场建设规模分析
（2）生活垃圾堆肥规模分析
（3）生活垃圾堆肥能力分析
10.3.4 焚烧技术应用现状分析
（1）垃圾焚烧厂建设规模分析
（2）生活垃圾焚烧规模分析
（3）生活垃圾焚烧能力分析
（4）生活垃圾焚烧经济效益分析
（5）生活垃圾焚烧尾气处理方式分析
10.3.5 回收利用技术应用现状分析
（1）生活垃圾回收利用现状分析
（2）生活垃圾回收利用阻碍因素分析
（3）生活垃圾回收利用模式构想
（4）生活垃圾回收利用经济效益分析
10.4 生活垃圾非正规垃圾堆场处理现状分析
10.4.1 我国非正规垃圾堆场现状
10.4.2 我国非正规垃圾堆场区域分布情况
10.5 生活垃圾处理技术发展趋势分析
10.5.1 生活垃圾分类收集技术发展趋势分析
（1）光选和电选技术的垃圾分选设备不断普及
（2）垃圾资源化不断得到重视
10.5.2 生活垃圾填埋技术发展趋势分析
10.5.3 生活垃圾堆肥技术发展趋势分析

（1）垃圾堆肥可以向无限循环的资源化路线发展
（2）生活垃圾堆肥技术国产化趋势明显
10.5.4 生活垃圾焚烧技术发展趋势分析
（1）经济发展为垃圾焚烧技术应用提供保障
（2）新建垃圾焚烧厂主要以大、中规模为主
（3）炉排炉与流化床并存的局面还将延续
（4）提高垃圾焚烧的余热利用效率
（5）降低飞灰处理成本
（6）增加预处理工艺，以提高生活垃圾焚烧处理效率
10.5.5 生活垃圾回收利用技术发展趋势分析

部分图表目录：

图表1：生态修复含义
图表2：矿山生态修复方法
图表3：煤矿资源分布情况
图表4：中国煤矿资源区域分布图（单位：%）
图表5：煤矿资源分布特点
图表6：中国铁矿石资源分布情况
图表7：中国铁矿资源分布示意图
图表8：中国铜矿资源分布情况（单位：万吨）
图表9：全国铜矿石资源矿山分布情况一览
图表10：全国铜锌矿石资源矿山分布情况一览
图表11：中国重点省市铝土矿分布情况
图表12：全国各大油田情况
图表13：中国油田分布图
图表14：中国主要盆地天然气资源（单位：万平方公里，万亿立方米，%）
图表15：非金属矿资源情况
图表16：我国非金属矿产资源特点
图表17：中国煤炭生产开发布局示意图
图表18：中国煤炭流向示意图
图表19：2007-2015年中国铁矿石原矿产量增长变化情况（单位：万吨，%）
图表20：2015年1-8月中国分省市铁矿石原矿产量情况（单位：吨，%）
图表21：2009-2015年我国原油产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表22：2008-2015年中国天然气产量及增长情况（单位：亿立方米，%）
图表23：2015年1-5月中国天然气供给地区分布情况（单位：%）

图表24：矿山开采对生态环境的影响
图表25：矿业废弃地分类
图表26：矿业废弃地特点
图表27：矿业废弃地对周边地区生态环境的影响
图表28：全国矿山生态修复相关政策分析
图表29：各地区矿山生态修复相关政策分析
图表30：矿山生态环境保护方面存在的问题
更多图表见正文.....

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/292564.html