

2021-2027年中国矿山生态 修复市场深度分析与投资策略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国矿山生态修复市场深度分析与投资策略报告》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/202109/237109.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

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。矿山废弃地是指在采矿或采石过程中所破坏的未经一定处理而无法使用的土地。

土壤修复方法和技术路线众多，需根据污染物种类和业主需求进行选择。根据修复原理可分为物理法、化学法和生物法。物理法包括以热脱附、气相抽提、常温解析、热解析、洗脱、土壤阻隔填埋等为代表的技术；化学法主要通过氧化还原和复分解等反应固化、稳定化污染物；生物法则通过微生物、植物等修复土壤。另外，根据修复的工程地点又可分为原位修复和异位修复。

目前行业技术壁垒则更多体现在企业因地制宜、因地制宜的综合技术能力上。首先，在技术路线的发展趋势趋向原位修复和绿色修复，但由于目前国家尚未出台修复的具体技术要求，主要以对修复效果进行严格考评，加之土壤因污染物和周边环境的不同需要较强的定制化能力，因此行业的成熟项目往往采用多种技术路线进行联合修复。同时参考美国场地修复的技术分布也能发现各类土壤修复技术均处于百花齐放的状态。美国土壤修复技术呈现多样性

2019年3月末河北省发布《河北省化工行业安全生产整治攻坚行动方案》，要求坚决实施“四个一批”：即关停取缔一批、搬迁入园一批、提升改造一批、做强做优一批，并再次明确重点企业2019年10月前完成搬迁入园的要求，并且除此前规划的39家搬迁入园企业外，还将对各类资质和运行不合格的企业进行关闭和取缔。河北省此次治理窗口期为2019年7月-2020年7月，相比其他地区更短，对应的修复订单也有望加速释放。图表20《河北省化工行业安全生产整治攻坚行动方案》明确取缔和搬迁入园的时间区间相对更短

主要要求

具体内容

实施攻坚时间

2019年6月前完成摸底建档和评估分类，2019年7月-2020年7月组织实施“四个一批”，2020年8月开始验收考核并进行考核巩固。

关停取缔一批

不符合国家和省相关产业政策的，无项目备案、规划用地、环境保护、安全生产等法定手续或手续不全的，不具备安全生产条件的，环保不达标、风险突出且不能有效管控的化工企业依法依规关闭取缔。

搬迁入园一批

对位于城市人口密集区、不符合城市发展规划、不满足安全防护距离要求的化工企业，加快实施搬迁。其中城镇人口密集区的39家危化企业须于2019年10月底前完成搬迁改造。在本次攻坚行动中，经排查摸底、评估符合搬迁情形的，一并纳入实施。 中企顾问网发布的

《2021-2027年中国矿山生态修复市场深度分析与投资策略报告》共十四章。首先介绍了中国矿山生态修复行业市场发展环境、矿山生态修复整体运行态势等，接着分析了中国矿山生态修复行业市场运行的现状，然后介绍了矿山生态修复市场竞争格局。随后，报告对矿山生态修复做了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中国矿山生态修复行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分产业环境透视

第一章矿山生态修复行业发展综述

第一节矿山生态修复行业相关概念概述

一、矿山生态修复业态界定

二、矿山生态修复业态分类

三、矿山生态修复发展阶段

第二节最近3-5年中国矿山生态修复行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、进入壁垒/退出机制

四、风险性

五、行业周期

六、竞争激烈程度指标

七、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节中国矿山开采及生态问题

一、矿藏资源总量及分布

1、煤矿资源总量及分布2015年以来西部地区产量增速显著快于全国

年份

全国产量(亿吨)

全国产量增速(%)

西部五省产量（亿吨）

西部五省产量增速(%)

西部五省占比（%）

2015

36.85

-3.5

16.93

-4.8

45.94

2016

33.64

-9.4

16.18

-5.6

48.10

2017

34.45

3.2

17.26

7.9

50.10

20181-9月

25.95

5.1

13.32

11.4

51.33

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

二、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

三、矿山开采对生态环境的影响

（一）占用和破坏土地

（二）造成水资源污染

（三）造成生物多样性损失

第二章矿山生态修复行业市场环境及影响分析

第一节矿山生态修复行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

（1）试行矿山环境治理保证金制度

（2）加大财政支持

二、行业主要法律法规

1、《矿山生态环境保护与污染防治技术政策》

2、《土地复垦条例》

三、矿山生态修复行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析

一、宏观经济形势分析

1、经济发展现状分析

2、当前经济主要问题

3、未来经济运行与政策展望

4、2021-2027年我国宏观经济发展预测

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析

一、矿山生态修复产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、矿山生态修复产业发展对社会发展的影响

四、技术环境对行业的影响

第二部分行业深度分析

第三章我国矿山生态修复所属行业运行现状分析

第一节我国矿山生态修复行业发展状况分析

一、我国矿山生态修复行业发展总体概况

二、我国矿山生态修复行业发展特点分析

三、矿山生态修复行业修复模式分析

1、生态复绿模式

2、景观再造的模式

3、综合利用的模式

第二节2016-2019年矿山生态修复所属行业发展现状

一、2016-2019年我国矿山生态修复行业市场规模

1、行业营收规模

2、行业利润规模

二、2016-2019年我国矿山生态修复所属行业发展分析

三、2016-2019年中国矿山生态修复企业发展分析

1、我国矿山生态修复企业特点分析

2、中外矿山生态修复企业对比分析

第三节2016-2019年矿山生态修复所属市场情况分析

一、2016-2019年中国矿山生态修复市场总体概况

（一）边坡生态修复

（二）植物群落筛选

（三）生态技术材料

二、2016-2019年中国矿山生态修复市场发展分析

第四章我国矿山生态修复所属行业整体运行指标分析

第一节2016-2019年中国矿山生态修复所属行业总体规模分析

一、企业数量分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节2016-2019年中国矿山生态修复所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第三节我国矿山生态修复市场供需分析

一、2016-2019年我国矿山生态修复所属行业供给情况

1、我国矿山生态修复所属行业供给分析

2、我国矿山生态修复所属行业投资规模分析

二、2016-2019年我国矿山生态修复所属行业需求情况

1、矿山生态修复行业需求市场

2、矿山生态修复行业客户结构

3、矿山生态修复行业需求的地区差异

三、2016-2019年我国矿山生态修复所属行业供需平衡分析

第三部分市场全景调研

第五章矿山生态修复进展及子行业发展状况

第一节我国矿山生态修复的进展

一、矿山生态修复相关政策

二、矿山生态修复最新进展

第二节矿山生态修复子行业发展状况

一、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

二、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

三、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

四、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

第六章煤矿区生态修复的成本效益及经验借鉴

第一节煤矿区生态修复基本类型

第二节美国煤矿废弃地生态修复经验借鉴

一、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

二、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

三、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

四、美国煤矿区生态修复的经验借鉴

第三节中国煤矿区生态修复市场现状分析

一、煤矿区生态修复市场现状

二、主要地区煤矿区生态修复进展

三、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

第四节中国煤矿区生态修复成本及效益分析

一、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

二、煤矿区生态修复效益分析

第五节中国煤矿区生态修复行业前景分析

第七章有色金属矿区生态修复技术及工程实例

第一节赤泥堆场边坡生态修复技术及工程实例

一、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

二、赤泥堆场边坡生态修复技术研究

1、赤泥的基本性质

2、赤泥边坡植被护坡室内模拟试验研究

三、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2号赤泥堆场

(二) 平果铝赤泥堆场边坡生态修复

第二节尾矿库生态修复技术及工程实例

一、尾矿库的概述

二、尾矿库生态修复技术研究

三、尾矿库生态修复工程实例

第三节酸性废石堆场生态修复技术及工程实例

一、酸性废石堆场的概述

二、酸性废石堆场生态修复技术研究

三、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

(五) 结论

第八章其他矿区生态修复技术及工程实例

第一节采石场生态修复技术及工程实例

一、采石场的概述

二、废弃采石场生态修复的限制因素

三、废弃采石场生态修复技术研究

1、采石场生态恢复的植物选择

2、废弃采石场植被自然恢复初期特征

3、废弃采石场人工生态修复技术模式

4、采石场生态恢复的前景

四、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

第二节采油区生态修复技术及工程介绍

一、采油区的生态环境污染

1、钻井污染源

2、油气田开发

二、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

三、采油区生态修复工程介绍

1、概况

2、生态修复

第三节铁矿区生态修复技术及工程介绍

一、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、开采区生态修复技术

二、铁矿区生态修复工程介绍

1、背景介绍

2、矿区现状分析

3、以人为本，突出特色的景观安全设计

第四部分竞争格局分析

第九章2021-2027年矿山生态修复行业竞争形势及策略

第一节行业总体市场竞争状况分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节中国矿山生态修复行业竞争格局综述

一、中国矿山生态修复行业竞争力分析

二、矿山生态修复行业集中度分析

三、矿山生态修复行业重点企业集中度分析

四、矿山生态修复行业SWOT分析

1、优势

2、劣势

3、机会

4、威胁

第三节2016-2019年矿山生态修复行业竞争格局分析

一、2016-2019年国内外矿山生态修复概况

二、2016-2019年我国矿山生态修复市场竞争分析

三、2016-2019年国内主要矿山生态修复行业动向

第十章2021-2027年矿山生态修复行业领先企业经营形势分析

第一节北京建工环境修复股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第二节深圳万向泰富环保科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第三节路域生态工程有限公司经营分析

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第四节中科鼎实环境工程股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第五节沈阳美诚景观园林工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第六节北京顺天绿色边坡科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第七节北京首创博桑环境科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业主营业务分析

三、企业技术实力分析

四、企业工程业绩分析

五、企业经营优劣势分析

第八节北京华世博园林科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主营业务及产品
- 三、企业工程业绩分析
- 四、企业经营优劣势分析

第九节北京世纪绿色科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业主营业务及产品
- 三、企业工程业绩分析
- 四、企业经营优劣势分析

第五部分发展前景展望

第十一章2021-2027年矿山生态修复行业前景及趋势预测

第一节2021-2027年矿山生态修复市场发展前景

- 一、2021-2027年矿山生态修复市场发展潜力
- 二、2021-2027年矿山生态修复市场发展前景展望
- 三、2021-2027年矿山生态修复细分行业发展前景分析
 - 1、煤矿生态修复行业
 - 2、非煤矿生态修复行业

第二节2021-2027年矿山生态修复市场发展趋势预测

- 一、2021-2027年矿山生态修复市场规模预测
 - 1、矿山生态修复行业市场规模预测
 - 2、矿山生态修复行业营业收入预测
- 二、2021-2027年矿山生态修复行业应用趋势预测
 - 1、土地复垦技术
 - 2、矸石山复垦
 - 3、湿地景观利用
 - 4、城镇化利用

第三节2021-2027年中国矿山生态修复行业供需预测

- 一、2021-2027年中国矿山生态修复行业供给预测
- 二、2021-2027年中国矿山生态修复企业数量预测
- 三、2021-2027年中国矿山生态修复投资规模预测
- 四、2021-2027年中国矿山生态修复行业需求预测

五、2021-2027年中国矿山生态修复行业供需平衡预测

第四节影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
 - 1、地形重塑
 - 2、水体重塑
 - 3、植被重塑

第十二章2021-2027年矿山生态修复行业投资机会与风险防范

第一节矿山生态修复行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、矿山生态修复行业投资分析
- 三、矿山生态修复行业资金现状分析

第二节2021-2027年矿山生态修复行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、重点细分市场投资机会
- 三、重点市场投资机会
- 四、重点区域投资机会

第三节2021-2027年矿山生态修复行业投资风险及防范

- 一、宏观经济波动风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、进入退出风险及防范
- 四、经营管理风险分析

第四节中国矿山生态修复行业投资建议

第六部分发展战略研究

第十三章2021-2027年矿山生态修复行业面临的困境及对策

第一节2019年矿山生态修复行业面临的困境

第二节矿山生态修复企业面临的困境及对策

第三节中国矿山生态修复行业存在的问题及对策

一、中国矿山生态修复行业存在的问题

二、矿山生态修复行业发展的建议对策

1、组织措施

2、经济手段

3、环保资金来源的政策性措施

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第十四章矿山生态修复行业发展战略研究

第一节矿山生态修复行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

1、采矿场生态修复

2、塌陷区生态修复

三、区域战略规划

四、竞争战略规划

第二节对我国矿山生态修复品牌的战略思考

一、矿山生态修复品牌的重要性

二、矿山生态修复实施品牌战略的意义

三、我国矿山生态修复企业的品牌战略

四、矿山生态修复品牌战略管理的策略

1、企业在创业期品牌战略的管理方法

2、企业在步入成长期时品牌战略的管理方法

3、企业在成熟期时品牌战略的管理方法

第三节矿山生态修复经营策略分析

第四节矿山生态修复行业投资战略研究

第十五章研究结论及发展建议

第一节矿山生态修复子行业研究结论及建议

第二节 矿山生态修复行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表1：矿山生态修复行业周期分析

图表2：2013-2019年我国季度GDP增长率走势分析图单位：%

图表3：2013-2019年我国分产业季度GDP增长率走势分析图单位：%

图表4：2013-2019年我国工业增加值走势分析图单位：%

图表5：2013-2019年我国固定资产投资走势分析图单位：%

图表6：2016-2019年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图单位：%

图表7：2013-2019年我国社会消费品零售总额走势分析图单位：亿元，%

图表8：2013-2019年我国社会消费品零售总额构成走势分析图单位：%

图表9：2013-2019年我国CPI、PPI走势分析图单位：%

图表10：2013-2019年我国企业商品价格指数走势分析图（上年同期为100）

图表11：2013-2019年我国月度进出口走势分析图单位：%

图表12：2016-2019年我国货币供应量走势分析图单位：亿元

图表13：2016-2019年我国存、贷款量走势分析图单位：亿元%

图表14：2013-2019年我国人民币新增贷款量走势分析图单位：亿元

图表15：2013-2019年我国汇储备总额走势分析图单位：亿美元、%

图表16：2013-2019年矿山生态修复行业营收规模

图表17：2013-2019年矿山生态修复行业利润规模

图表18：2013-2019年矿山生态修复行业企业数量分析

图表19：2019年矿山生态修复行业人员规模状况分析

图表20：2013-2019年矿山生态修复行业资产规模分析

图表21：2013-2019年我国矿山需修复土地面积分析

图表22：2013-2019年矿山生态修复行业盈利能力分析

图表23：2013-2019年矿山生态修复行业偿债能力分析

图表24：2013-2019年矿山生态修复行业运营能力分析

图表25：2013-2019年矿山生态修复行业发展能力分析

图表26：2013-2019年我国矿山生态修复行业供给情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/237109.html>