

2020-2026年中国工业固体 废物综合利用市场全景调查与行业竞争对手分析报告

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

《2020-2026年中国工业固体废物综合利用市场全景调查与行业竞争对手分析报告》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/202001/147508.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

报告目录：

第一章 工业固体废物综合利用行业相关概述

1.1 工业固体废物基本介绍

1.1.1 工业固废概念界定

1.1.2 工业固废的类型

1.1.3 工业固废的特点

1.2 工业固体废物的危害

1.2.1 污染土壤

1.2.2 污染大气

1.2.3 污染水体

1.2.4 危害人体

1.2.5 其它危害

1.3 工业固体废物环境保护防治措施

1.3.1 优化改进生产工艺

1.3.2 科学合理利用资源

1.3.3 对资源进行整合

1.3.4 提高全民环保意识

第二章 国外工业固废管理基本状况及经验借鉴

2.1 国外全过程固体废物管理分析

2.1.1 全过程固体废物管理制度

2.1.2 发达国家实施全过程固废管理状况

2.1.3 国外工业固废预防措施

2.1.4 国外清洁生产介绍

2.2 国外工业固废分级管理状况及对我国的启示

2.2.1 欧盟分级管理经验

2.2.2 美国分级管理经验

2.2.3 对我国的启示

2.3 国外工业固废交换机制分析借鉴

2.3.1 工业固废信息交换机制分析

- 2.3.2 工业固废实物交换机制分析
- 2.3.3 工业固废交换过程分析
- 2.3.4 主要案例分析
- 2.4 美国工业固废管理实践经验借鉴
- 2.4.1 EPA工业固废管理导则
- 2.4.2 工业废物管理的实践方法

第三章 中国工业固体废物综合利用行业PEST环境分析

- 3.1 政策（Political）环境
- 3.1.1 行业主管部门和体制
- 3.1.2 行业相关政策汇总
- 3.1.3 技术装备目录
- 3.2 经济（Economic）环境
- 3.2.1 世界经济形势分析
- 3.2.2 国内宏观经济概况
- 3.2.3 工业经济运行现状
- 3.2.4 国内固定资产投资
- 3.2.5 国内宏观经济展望
- 3.3 社会（Social）环境
- 3.3.1 生态文明建设提速
- 3.3.2 节能减排形势严峻
- 3.3.3 居民环保意识增强
- 3.3.4 城镇化加剧环境问题
- 3.4 技术（Technological）环境
- 3.4.1 一般工业固体废物的方面
- 3.4.2 危险废物和医疗废物方面
- 3.4.3 非传统类或产品类废物方面

第四章 2015-2019年中国工业固体废物综合利用行业分析

- 4.1 中国资源循环利用产业发展分析
- 4.1.1 产业战略地位
- 4.1.2 产业法规体系

- 4.1.3 产业发展成效
- 4.2 我国工业固体废物综合利用行业发展综合分析
 - 4.2.1 行业发展意义
 - 4.2.2 整体状况回顾
 - 4.2.3 行业发展阶段
 - 4.2.4 技术装备水平提升
- 4.3 中国工业固体废物综合利用行业现状分析
 - 4.3.1 行业现状综述
 - 4.3.2 行业发展现状
 - 4.3.3 行业分布特征

第五章 2015-2019年钢铁工业固体废物综合利用分析

- 5.1 中国钢铁工业固废综合利用分析
 - 5.1.1 钢铁工业固废综合利用总况
 - 5.1.2 钢铁工业固废综合利用行业特征
 - 5.1.3 钢铁工业固废产生量和利用率
 - 5.1.4 钢铁工业固废综合利用途径
 - 5.1.5 钢铁工业固废综合利用存在的问题
- 5.2 中国钢铁固废资源化利用发展分析
 - 5.2.1 资源化利用状况
 - 5.2.2 资源化利用发展定位
 - 5.2.3 资源化利用先进技术
 - 5.2.4 资源化利用发展路径
 - 5.2.5 资源化利用方向
- 5.3 中国钢铁冶金渣综合利用分析
 - 5.3.1 钢渣综合利用的重要性
 - 5.3.2 钢铁渣综合利用现状
 - 5.3.3 钢铁渣综合利用的途径
 - 5.3.4 钢渣现实利用中存在的问题及策略
 - 5.3.5 钢铁渣综合利用发展方向
 - 5.3.6 “十三五”钢铁渣综合利用规划
- 5.4 中国废钢铁综合利用分析

- 5.4.1 废钢铁基本概述
- 5.4.2 废钢铁综合利用的价值
- 5.4.3 废钢铁利用市场现状
- 5.4.4 废钢铁综合利用问题
- 5.4.5 废钢铁利用市场空间
- 5.4.6 “十三五”废钢铁利用规划浅析
- 5.5 中国钢铁工业固废综合利用途径
 - 5.5.1 高炉渣的综合利用
 - 5.5.2 钢渣的综合利用
 - 5.5.3 含铁尘泥的利用
 - 5.5.4 除尘灰的利用
- 5.6 中国钢铁工业固废综合利用行业发展展望
 - 5.6.1 行业发展影响因素
 - 5.6.2 行业基本风险分析
 - 5.6.3 行业2020-2026年发展趋势

第六章 2015-2019年尾矿综合利用分析

- 6.1 尾矿资源的堆存现状与危害分析
 - 6.1.1 尾矿资源的堆存现状
 - 6.1.2 尾矿资源的危害
- 6.2 中国尾矿综合利用政策分析
 - 6.2.1 产业政策
 - 6.2.2 投资政策
 - 6.2.3 财税政策
- 6.3 中国尾矿综合利用现状分析
 - 6.3.1 尾矿综合利用的目的与意义
 - 6.3.2 推动尾矿综合利用的迫切性
 - 6.3.3 尾矿综合利用的途径
 - 6.3.4 尾矿综合利用发展现状
- 6.4 我国尾矿综合利用存在的问题
 - 6.4.1 技术相较落后
 - 6.4.2 企业重视程度不够

6.4.3 政策支持力度不够

6.5 我国推动尾矿综合利用的对策

6.5.1 加强数据库建设

6.5.2 加大技术研究力度

6.5.3 加大政策引导和财政支持力度

6.5.4 加强宣传提高意识

6.5.5 完善归属权及开发政策

第七章 2015-2019年赤泥综合利用分析

7.1 赤泥相关介绍

7.1.1 赤泥的性质

7.1.2 赤泥的主要种类

7.1.3 赤泥对环境的影响

7.2 中国赤泥综合利用现状分析

7.2.1 赤泥综合利用的重要性和紧迫性

7.2.2 赤泥综合利用状况

7.2.3 赤泥综合利用新工艺

7.2.4 赤泥综合利用展望

7.3 我国赤泥开发利用的价值与效益

7.3.1 赤泥中有价成分与可利用价值

7.3.2 赤泥开发利用可达到的社会效益

7.3.3 赤泥开发利用可达到的经济效益

第八章 2015-2019年煤矸石综合利用分析

8.1 煤矸石综合利用基本介绍

8.1.1 煤矸石概述

8.1.2 煤矸石综合利用的紧迫性

8.1.3 煤矸石综合利用产业链分析

8.1.4 煤矸石综合利用资源循环路径分析

8.1.5 煤矸石综合利用工艺分析

8.2 我国煤矸石综合利用状况

8.2.1 煤矸石产生量及综合利用分析

- 8.2.2 煤矸石综合利用相关政策
- 8.2.3 煤矸石综合利用的主要方法
- 8.2.4 煤矸石综合利用的发展方向
- 8.2.5 煤矸石综合利用产业化发展趋势分析
- 8.3 中国煤矸石综合利用存在的问题
 - 8.3.1 法规政策体系不健全
 - 8.3.2 缺少高附加值产品
 - 8.3.3 区域发展不平衡
 - 8.3.4 宣传推广工作不到位
 - 8.3.5 煤矸石综合利用其他问题
- 8.4 中国煤矸石综合利用对策建议
 - 8.4.1 加强顶层设计
 - 8.4.2 加强基础研究
 - 8.4.3 完善优惠政策
 - 8.4.4 加强宣传工作
 - 8.4.5 其他建议

第九章 2015-2019年粉煤灰综合利用分析

- 9.1 粉煤灰相关概述
 - 9.1.1 粉煤灰的形成及分类
 - 9.1.2 粉煤灰的组成
 - 9.1.3 煤粉灰的经济价值
- 9.2 中国粉煤灰综合利用状况
 - 9.2.1 粉煤灰的主要利用途径分析
 - 9.2.2 粉煤灰产生量与综合利用现状
 - 9.2.3 粉煤灰综合利用管理办法解析
 - 9.2.4 粉煤灰综合利用前景展望
- 9.3 中国粉煤灰综合利用中应注意的技术问题与建议
 - 9.3.1 粉尘的二次污染问题
 - 9.3.2 综合利用率低、附加值低的问题
 - 9.3.3 技术途径选择问题
 - 9.3.4 粉煤灰综合利用的技术攻关建议

- 9.3.5 粉煤灰利用技术方向和趋势
- 9.4 我国粉煤灰综合利用问题及对策分析
 - 9.4.1 问题及成因分析
 - 9.4.2 发展对策建议

第十章 2015-2019年工业副产石膏综合利用分析

- 10.1 中国工业副产石膏综合利用状况
 - 10.1.1 工业副产石膏基本介绍
 - 10.1.2 工业副产石膏综合利用途径
 - 10.1.3 工业副产石膏综合利用的重要意义
- 10.2 中国磷石膏综合利用状况分析
 - 10.2.1 磷石膏综合利用的主要途径
 - 10.2.2 磷石膏产生及综合利用现状
 - 10.2.3 磷石膏综合利用进展情况
 - 10.2.4 典型企业磷石膏综合利用研究状况
 - 10.2.5 磷石膏综合利用存在的问题
 - 10.2.6 磷石膏综合利用发展建议
 - 10.2.7 磷石膏综合利用发展形势
 - 10.2.8 “十三五”磷石膏综合利用分析
- 10.3 中国有机酸发酵工业副产石膏综合利用状况
 - 10.3.1 有机酸发酵工业副产石膏的概念
 - 10.3.2 有机酸发酵工业副产石膏的产生
 - 10.3.3 有机酸发酵工业副产石膏存在的问题
 - 10.3.4 有机酸发酵工业副产石膏的综合利用

第十一章 2015-2019年电石渣综合利用分析

- 11.1 电石渣基本介绍
 - 11.1.1 电石渣的概念
 - 11.1.2 电石渣的物化性能
- 11.2 电石渣综合利用的主要途径
 - 11.2.1 电石渣作为燃煤固硫剂
 - 11.2.2 电石渣固化储存二氧化碳气体

- 11.2.3 电石渣应用于固土修路
- 11.2.4 利用电石渣生产碳化砖
- 11.3 我国氯碱行业电石渣综合利用状况
 - 11.3.1 氯碱行业电石渣综合利用概况
 - 11.3.2 氯碱行业电石渣综合利用现状
 - 11.3.3 氯碱行业电石渣综合利用相关政策
 - 11.3.4 氯碱行业电石渣综合利用前景预测
- 11.4 我国电石渣资源化利用与产业化发展的条件
 - 11.4.1 国家产业政策的有力支持
 - 11.4.2 产业发展的巨大空间
 - 11.4.3 绿色发展的有益尝试
- 11.5 我国电石渣资源化利用与产业化发展的难题
 - 11.5.1 政策应进一步深化
 - 11.5.2 技术市场存在困境
 - 11.5.3 社会认知程度低
- 11.6 我国电石渣资源化利用与产业化发展的对策
 - 11.6.1 政策鼓励，机制创新
 - 11.6.2 市场导向，业内联合
 - 11.6.3 公众参与，社会共建

第十二章 其他细分工业固体废物综合利用分析

- 12.1 有色冶炼渣综合利用分析
 - 12.1.1 废有色金属回收利用现状
 - 12.1.2 有色冶炼渣处理状况
 - 12.1.3 有色冶炼渣综合利用领域
 - 12.1.4 有色冶炼渣综合利用问题及措施
- 12.2 陶瓷工业固体废物综合利用分析
 - 12.2.1 陶瓷工业固体废物的来源及分类
 - 12.2.2 陶瓷工业固体废物资源化应用状况
 - 12.2.3 陶瓷工业固体废物综合利用展望
- 12.3 工业危险固体废物综合利用分析
 - 12.3.1 危险固体废弃物概述

- 12.3.2 工业危废的产生与处理处置状况
- 12.3.3 工业危废处理处置技术状况分析
- 12.3.4 我国已建成运行的工业危废处理处置中心

第十三章 2015-2019年中国工业固体废物综合利用试点基地发展分析

13.1 中国工业固体废物综合利用试点基地发展综合分析

- 13.1.1 获批试点基地分布
- 13.1.2 试点基地发展成效
- 13.1.3 试点基地发展模式与案例
- 13.1.4 试点基地发展问题
- 13.1.5 试点基地发展建议

13.2 承德市

- 13.2.1 工业固废综合利用的意义
- 13.2.2 工业固废综合利用现状总析
- 13.2.3 尾矿资源综合利用现状分析
- 13.2.4 工业固废综合开发利用目标
- 13.2.5 工业固废综合利用保障措施

13.3 朔州市

- 13.3.1 工业固废综合利用基地现状
- 13.3.2 工业固废综合利用总体状况
- 13.3.3 工业固废综合利用发展成效
- 13.3.4 “十三五”工业固废综合利用展望

13.4 攀枝花市

- 13.4.1 工业固废产业分类利用情况
- 13.4.2 工业固废综合利用政策支持状况
- 13.4.3 工业固废产生及综合利用现状
- 13.4.4 工业固废综合利用示范基地发展成效
- 13.4.5 工业固废综合利用示范基地发展瓶颈
- 13.4.6 推进工业固废综合利用基地建设的建议

13.5 贵阳市

- 13.5.1 工业固废综合利用现状分析
- 13.5.2 工业固废综合利用基地发展成效

- 13.5.3 磷石膏综合利用现状分析
- 13.5.4 工业固废管理措施及建议
- 13.6 河池市
 - 13.6.1 工业固废产生及综合利用现状
 - 13.6.2 工业固废综合利用基地发展成效
 - 13.6.3 工业固废综合利用基地主要做法
 - 13.6.4 工业固废综合利用基地经验分析
 - 13.6.5 工业固废综合利用基地发展问题
 - 13.6.6 工业固废综合利用基地发展建议
- 13.7 其他试点基地
 - 13.7.1 鄂尔多斯市
 - 13.7.2 本溪市
 - 13.7.3 金昌市
 - 13.7.4 丰城市
 - 13.7.5 招远市
 - 13.7.6 平顶山市
 - 13.7.7 个旧市

第十四章 2015-2019年中国重点省市工业固体废物综合利用状况（除试点基地）

- 14.1 河北省
 - 14.1.1 工业固废分布状况
 - 14.1.2 工业固废产生、处置与利用状况
 - 14.1.3 工业固废综合利用模式
 - 14.1.4 工业固废综合利用问题
 - 14.1.5 工业固废综合利用保障措施
- 14.2 宁夏回族自治区
 - 14.2.1 工业固废综合利用成就
 - 14.2.2 工业固废综合利用问题
 - 14.2.3 工业固废综合利用建议
 - 14.2.4 工业固废综合利用形势
 - 14.2.5 “十三五”工业固废综合利用规划
- 14.3 福建省

- 14.3.1 工业固废产生情况
- 14.3.2 工业固废处置及综合利用状况
- 14.3.3 工业固废综合利用对策
- 14.4 上海市
 - 14.4.1 各典型行业工业废物组成与发展情况
 - 14.4.2 工业固废综合利用现状
 - 14.4.3 工业固废管理面临的问题
 - 14.4.4 工业固废管理和污染防治对策措施
- 14.5 大连市
 - 14.5.1 工业固废综合利用现状
 - 14.5.2 工业固废综合利用存在的问题
 - 14.5.3 工业固体废物管理策略分析
 - 14.5.4 工业固废综合利用预测
- 14.6 乌鲁木齐市
 - 14.6.1 工业固废综合利用现状
 - 14.6.2 工业固废资源化利用途径
 - 14.6.3 工业固废资源化存在的问题
 - 14.6.4 工业固废资源化建议
- 14.7 其他地区
 - 14.7.1 山东省
 - 14.7.2 贵州省
 - 14.7.3 四川省
 - 14.7.4 甘肃省

第十五章 2015-2019年中国工业固体废物综合利用行业重点企业分析

- 15.1 启迪桑德环境资源股份有限公司
 - 15.1.1 企业发展概况
 - 15.1.2 经营效益分析
 - 15.1.3 业务经营分析
 - 15.1.4 财务状况分析
- 15.2 北京首钢股份有限公司
 - 15.2.1 企业发展概况

- 15.2.2 经营效益分析
- 15.2.3 业务经营分析
- 15.2.4 财务状况分析
- 15.3 宝山钢铁股份有限公司
 - 15.3.1 企业发展概况
 - 15.3.2 经营效益分析
 - 15.3.3 业务经营分析
 - 15.3.4 财务状况分析
- 15.4 中国铝业股份有限公司
 - 15.4.1 企业发展概况
 - 15.4.2 经营效益分析
 - 15.4.3 业务经营分析
 - 15.4.4 财务状况分析
- 15.5 中国冶金科工股份有限公司
 - 15.5.1 企业发展概况
 - 15.5.2 经营效益分析
 - 15.5.3 业务经营分析
 - 15.5.4 财务状况分析
- 15.6 大同煤业股份有限公司
 - 15.6.1 经营效益分析
 - 15.6.2 业务经营分析
 - 15.6.3 财务状况分析
- 15.7 兖州煤业股份有限公司
 - 15.7.1 企业发展概况
 - 15.7.2 经营效益分析
 - 15.7.3 业务经营分析
 - 15.7.4 财务状况分析

第十六章 中国工业固体废物处理及综合利用技术分析

- 16.1 工业固体废物处理技术基本状况
 - 16.1.1 工业固体废物处理处置原则
 - 16.1.2 工业固体废物的处理方法

- 16.1.3 典型行业工业固体废物处理技术
- 16.1.4 工业固体废物资源化利用途径
- 16.2 工业固体废物综合利用技术评价浅析
 - 16.2.1 环境技术评价现状
 - 16.2.2 工业固体废物综合利用技术评价指标体系建立的原则
 - 16.2.3 工业固体废物综合利用技术评价指标体系
 - 16.2.4 工业固体废物综合利用技术评价程序
 - 16.2.5 工业固体废物综合利用技术评价方法
- 16.3 工业固体废物处理利用技术进展
 - 16.3.1 一般工业固体废物处理利用技术和装备
 - 16.3.2 危险废物处理利用技术和装备
 - 16.3.3 非传统类或产品类技术进展

第十七章 中国工业固体废物综合利用行业面临的挑战与发展

- 17.1 制约我国工业固体废物管理的瓶颈
 - 17.1.1 发展不平衡且总体利用率低
 - 17.1.2 优惠政策尚未配套、落实到位
 - 17.1.3 政府与市场协调问题
 - 17.1.4 管理机构职权范围明确
 - 17.1.5 科学研究需加大力度
- 17.2 我国大宗工业固体废物综合利用面临的问题
 - 17.2.1 地域资源禀赋限制区域发展不平衡
 - 17.2.2 大宗固体废物综合利用的企业规模小
 - 17.2.3 技术装备与技术水平支撑能力不足
 - 17.2.4 支持政策有待进一步完善
- 17.3 我国工业固体废物综合利用的对策
 - 17.3.1 加大环保投入
 - 17.3.2 制定优惠/惩罚性政策
 - 17.3.3 构建废物交换及资源化平台
 - 17.3.4 完善法规标准体系建设
 - 17.3.5 加强科学研究
- 17.4 我国工业固体废物治理的对策建议

- 17.4.1 发展循环经济
- 17.4.2 夯实基础性工作
- 17.4.3 完善配套法律法规和管理制度
- 17.4.4 扩大国际交流与合作

第十八章 中国工业固体废物综合利用行业投资潜力分析

- 18.1 中国工业固体废物综合利用行业投资状况
 - 18.1.1 工业固废综合利用行业投资潜力
 - 18.1.2 工业固废综合利用投资动态
- 18.2 中国工业固体废物综合利用行业进入壁垒分析
 - 18.2.1 行业经验
 - 18.2.2 技术能力
 - 18.2.3 资金实力
 - 18.2.4 行政许可准入资格
- 18.3 中国工业固体废物综合利用行业投资机遇与风险
 - 18.3.1 投资机遇
 - 18.3.2 投资风险

第十九章 中国工业固体废物综合利用行业发展前景与规划（ ）

- 19.1 中国工业固废综合利用相关规划分析
 - 19.1.1 工业绿色发展规划
 - 19.1.2 循环发展引领行动
- 19.2 我国工业固体废物综合利用行业发展趋势
 - 19.2.1 固体废物处理利用技术发展方向
 - 19.2.2 固体废物处理市场规模预测分析
 - 19.2.3 2020-2026年大宗工业固废综合利用技术发展思路
- 19.3 2020-2026年我国工业固体废物综合利用产业展望
 - 19.3.1 从经济学角度分析
 - 19.3.2 从社会学角度分析
 - 19.3.3 从自然科学角度分析
 - 19.3.4 从系统学角度分析
- 19.4 2020-2026年工业固体废物综合利用行业预测分析

- 19.4.1 影响因素分析
- 19.4.2 一般工业固体废物产生量预测
- 19.4.3 一般工业固体废物综合利用率预测
- 19.4.4 一般工业固体废物贮存量预测

附录：

- 附录一：中华人民共和国环境保护法
- 附录二：中华人民共和国固体废物污染环境防治法
- 附录三：粉煤灰综合利用管理办法
- 附录四：煤矸石综合利用管理办法（2014年修订版）

图表目录：

- 图表1 美国EPA固废垃圾处理层级图
- 图表2 信息交换流程
- 图表3 实物交换流程
- 图表4 工业固废综合利用相关政策
- 图表5 工业固废综合利用相关政策（续一）
- 图表6 工业固废综合利用相关政策（续二）
- 图表7 工业固废综合利用相关政策（续三）
- 图表8 工业固废综合利用相关政策（续四）
- 图表9 工业固废综合利用技术装备（一）
- 图表10 工业固废综合利用技术装备（二）
- 图表11 工业固废综合利用技术装备（三）
- 图表12 工业固废综合利用技术装备（四）
- 图表13 工业固废综合利用技术装备（五）
- 图表14 工业固废综合利用技术装备（六）
- 图表15 工业固废综合利用技术装备（七）
- 图表16 工业固废综合利用技术装备（八）
- 图表17 工业固废综合利用技术装备（九）
- 图表18 2012-2019年国内生产总值及其增长速度
- 图表19 2012-2019年三次产业增加值占全国生产总值比重
- 图表20 2012-2019年全部工业增加值及其增速

- 图表21 2012-2019年全社会固定资产投资及增速
- 图表22 2019年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
- 图表23 2008-2019年中国固定资产投资增速走势
- 图表24 2019年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表25 工业固体废物综合利用的重要意义
- 图表26 2019年我国一般工业固体废物利用、处置等情况
- 图表27 2019年重点发表调查工业企业的炉渣产生量行业分布
- 图表28 2019年各省（区、市）一般工业固体废物产生情况
- 图表29 2019年一般工业固体废物产生量排名前十的城市
- 图表30 钢铁工业固体废弃物主要利用途径
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/147508.html>