

2025-2031年中国工业固体 废物综合利用行业前景展望与投资前景报告

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

《2025-2031年中国工业固体废物综合利用行业前景展望与投资前景报告》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/202503/480816.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国工业固体废物综合利用行业前景展望与投资前景报告》共二十章。首先介绍了工业固废的概念、类型、地域分布及危害，并对国外工业固废管理经验进行了解析，接着分析了中国工业固废综合利用行业的发展环境，然后对中国工业固废综合利用行业发展现状进行了详实的分析，并具体介绍了钢铁工业固废、尾矿、赤泥、煤矸石等细分行业的发展。随后，报告对工业固废综合利用技术、试点基地、重点区域市场、重点企业经营状况以及项目投资案例进行了分析。最后深入分析了中国工业固废综合利用行业的投资现状及潜力，并对其未来发展前景进行了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、生态环境部、财政部、工信部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国资源综合利用协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对工业固废综合利用行业有个系统深入的了解、或者想投资工业固废综合利用，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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发展环境分析
 - 3.1 经济环境
 - 3.1.1 世界经济形势分析
 - 3.1.2 国内宏观经济概况
 - 3.1.3 工业经济运行现状
 - 3.1.4 国内固定资产投资
 - 3.1.5 国内宏观经济展望
 - 3.2 社会环境
 - 3.2.1 生态文明建设提速
 - 3.2.2 节能减排形势严峻
 - 3.2.3 居民环保意识增强
 - 3.2.4 城镇化加剧环境问题
 - 3.3 技术环境
 - 3.3.1 技术装备目录
 - 3.3.2 技术条件和要求

3.3.3 主要技术分析

第四章 中国工业固体废物行业政策实施状况分析

4.1 中国工业固体废物政策体系

4.1.1 监管体系

4.1.2 政策历程

4.1.3 行业标准

4.1.4 政策汇总

4.1.5 税收政策

4.1.6 政策规划

4.2 中国工业固体废物政策成果

4.2.1 国家层面

4.2.2 地方层面

4.2.3 细分领域

4.3 中国工业固体废物政策解读

4.3.1 工业固废综合利用评价管理办法

4.3.2 工业固废资源综合利用产品目录

4.3.3 工业和通信业污染防治行动计划

4.3.4 工业固体废物贮存和填埋标准

4.3.5 新版固体废物污染环境防治法

4.3.6 “无废城市”建设试点工作方案

4.4 新固废法对工业固体废物行业的影响

4.4.1 新固废法涉及工业固废修改内容

4.4.2 新固废法对工业固废企业的影响

4.4.3 新固废法引导下工业固废发展前景

第五章 2020-2024年中国工业固体废物综合利用行业分析

5.1 中国资源循环利用产业发展分析

5.1.1 产业发展成效

5.1.2 产业基地建设

5.1.3 产业发展差距

5.1.4 产业发展建议

5.1.5 产业发展空间

5.1.6 “十四五”产业规划

5.2 我国工业固体废物综合利用行业发展综合分析

5.2.1 行业发展意义

5.2.2 整体状况回顾

5.2.3 行业发展阶段

5.2.4 技术装备水平提升

5.3 中国工业固体废物综合利用行业现状分析

5.3.1 行业发展现状

5.3.2 行业区域分布

5.3.3 产业发展特征

5.4 中国工业固体废物综合利用行业面临的挑战与发展

5.4.1 制约行业管理的瓶颈

5.4.2 行业发展面临的问题

5.4.3 行业发展的对策建议

第六章 2020-2024年钢铁工业固体废物综合利用分析

6.1 中国钢铁工业固废综合利用分析

6.1.1 钢铁工业固废综合利用总况

6.1.2 钢铁工业固废综合利用特征

6.1.3 钢铁工业固废综合利用现状

6.1.4 钢铁工业固废综合利用问题

6.2 中国钢铁固废资源化利用发展分析

6.2.1 钢铁固废资源化利用发展定位

6.2.2 钢铁固废资源化利用先进技术

6.2.3 钢铁固废资源化利用发展路径

6.2.4 钢铁固废资源化利用发展方向

6.3 中国钢铁冶金渣综合利用分析

6.3.1 钢渣综合利用影响因素

6.3.2 钢渣综合利用现状分析

6.3.3 钢铁渣综合利用途径分析

6.3.4 钢渣综合利用企业水平

6.3.5 钢渣利用发展存在问题

6.3.6 钢铁渣综合利用发展方向

6.3.7 钢铁渣综合利用发展规划

6.4 中国废钢铁综合利用分析

6.4.1 废钢铁行业基本概述

6.4.2 废钢铁产业发展现状

6.4.3 废钢铁综合利用价值

6.4.4 废钢铁生产市场状况

6.4.5 废钢铁回收利用规模

6.4.6 废钢铁利用企业分析

6.4.7 废钢铁加工利用水平

6.4.8 废钢铁利用发展前景

6.5 中国钢铁工业固废综合利用途径

6.5.1 高炉渣的综合利用

6.5.2 钢渣的综合利用

6.5.3 含铁尘泥的利用

6.5.4 除尘灰的利用

6.6 中国钢铁工业固废综合利用行业发展展望

6.6.1 行业发展影响因素

6.6.2 行业基本风险分析

6.6.3 行业未来发展趋势

第七章 2020-2024年尾矿综合利用分析

7.1 尾矿资源的堆存现状与危害分析

7.1.1 尾矿资源的堆存现状

7.1.2 尾矿资源的危害分析

7.2 中国尾矿综合利用现状分析

7.2.1 尾矿综合利用背景原因

7.2.2 尾矿综合利用重要意义

7.2.3 尾矿综合利用发展机遇

7.2.4 尾矿综合利用发展现状

7.2.5 尾矿综合利用途径分析

7.2.6 尾矿填充技术成熟企业

7.2.7 尾矿充填处置方式意义

7.3 中国尾矿综合利用存在的问题

7.3.1 尾矿基本特征数据不清

7.3.2 缺失合理分类应用标准

7.3.3 缺乏高值化利用的技术

7.3.4 尾矿综合利用其他问题

7.4 中国推动尾矿综合利用的对策

7.4.1 厘清尾矿资源属性

7.4.2 加大技术研究力度

7.4.3 加大政策支持力度

7.4.4 加强宣传提高意识

7.4.5 完善尾矿的归属权

第八章 2020-2024年赤泥综合利用分析

8.1 赤泥相关介绍

8.1.1 赤泥的概念界定

8.1.2 赤泥的基本性质

8.1.3 赤泥的主要种类

8.1.4 赤泥对环境的影响

8.2 中国赤泥综合利用现状分析

8.2.1 赤泥综合利用意义

8.2.2 赤泥产生规模状况

8.2.3 赤泥综合利用状况

8.2.4 赤泥综合利用途径

8.2.5 赤泥综合利用新工艺

8.2.6 赤泥综合利用展望

8.3 中国赤泥开发利用的价值与效益

8.3.1 赤泥中有价成分与可利用价值

8.3.2 赤泥开发利用可达到的社会效益

8.3.3 赤泥开发利用可达到的经济效益

第九章 2020-2024年煤矸石综合利用分析

9.1 煤矸石综合利用基本介绍

9.1.1 煤矸石基本概念及分类

9.1.2 煤矸石综合利用的重要性

9.1.3 煤矸石综合利用产业链分析

9.1.4 煤矸石综合利用资源循环路径

- 9.1.5 煤矸石综合利用工艺分析
- 9.2 中国煤矸石综合利用状况
 - 9.2.1 煤矸石产量规模状况分析
 - 9.2.2 煤矸石综合利用区域分析
 - 9.2.3 煤矸石利用企业发展规模
 - 9.2.4 煤矸石综合利用主要方法
 - 9.2.5 煤矸石综合利用技术分析
 - 9.2.6 煤矸石综合利用发展方向
 - 9.2.7 煤矸石综合利用发展前景
- 9.3 中国煤矸石综合利用存在的问题
 - 9.3.1 法规政策体系问题
 - 9.3.2 矸石利用研究薄弱
 - 9.3.3 区域发展差异明显
 - 9.3.4 其他综合利用问题
- 9.4 中国煤矸石综合利用对策建议
 - 9.4.1 应对策略建议
 - 9.4.2 加强顶层设计
 - 9.4.3 加强基础研究
 - 9.4.4 完善优惠政策
 - 9.4.5 其他发展建议

第十章 2020-2024年粉煤灰综合利用分析

- 10.1 粉煤灰相关概述
 - 10.1.1 粉煤灰形成分类
 - 10.1.2 粉煤灰成分组成
 - 10.1.3 煤粉灰经济价值
- 10.2 中国粉煤灰综合利用状况
 - 10.2.1 粉煤灰的主要利用途径分析
 - 10.2.2 粉煤灰供需状况分析
 - 10.2.3 粉煤灰综合利用现状
 - 10.2.4 粉煤灰新标准的实施
 - 10.2.5 粉煤灰综合利用前景
- 10.3 中国粉煤灰利用中应注意的技术问题及相关建议

10.3.1 粉尘的二次污染问题

10.3.2 利用率附加值低问题

10.3.3 技术途径选择的问题

10.3.4 粉煤灰利用技术建议

10.4 我国粉煤灰综合利用问题及对策分析

10.4.1 存在问题分析

10.4.2 发展对策建议

第十一章 2020-2024年工业副产石膏综合利用分析

11.1 中国工业副产石膏综合利用状况

11.1.1 工业副产石膏基本介绍

11.1.2 工业副产石膏相关标准及政策

11.1.3 工业副产石膏综合利用途径

11.1.4 工业副产石膏综合利用的重要意义

11.1.5 工业副产石膏综合利用发展建议

11.2 中国磷石膏综合利用状况分析

11.2.1 磷石膏产生及利用现状

11.2.2 中国磷石膏资源化利用

11.2.3 企业对磷石膏的利用

11.2.4 磷石膏综合利用形势分析

11.2.5 磷石膏综合利用发展机遇

11.2.6 磷石膏综合利用存在的问题

11.2.7 磷石膏综合利用发展建议

11.2.8 “十三五”磷石膏综合利用分析

11.3 中国有机酸发酵工业副产石膏综合利用状况

11.3.1 有机酸发酵工业副产石膏的概念

11.3.2 有机酸发酵工业副产石膏的产生

11.3.3 有机酸发酵工业副产石膏存在的问题

11.3.4 有机酸发酵工业副产石膏的综合利用

第十二章 2020-2024年电石渣综合利用分析

12.1 电石渣基本介绍

12.1.1 电石渣的概念

12.1.2 电石渣的物化性能

12.2 电石渣综合利用的主要途径

12.2.1 电石渣作为燃煤固硫剂

12.2.2 电石渣固化储存二氧化碳气体

12.2.3 电石渣应用于固土修路

12.2.4 利用电石渣生产碳化砖

12.3 我国氯碱行业电石渣综合利用状况

12.3.1 氯碱行业电石渣综合利用概况

12.3.2 氯碱行业电石渣综合利用现状

12.3.3 氯碱行业电石渣综合利用相关政策

12.3.4 氯碱行业电石渣综合利用前景预测

12.4 我国电石渣资源化利用与产业化发展的条件

12.4.1 国家产业政策的有力支持

12.4.2 产业发展的巨大空间

12.4.3 绿色发展的有益尝试

12.5 我国电石渣资源化利用与产业化发展的难题

12.5.1 政策应进一步深化

12.5.2 技术市场存在困境

12.5.3 社会认知程度低

12.6 我国电石渣资源化利用与产业化发展的对策

12.6.1 政策鼓励，机制创新

12.6.2 市场导向，业内联合

12.6.3 公众参与，社会共建

第十三章 2020-2024年其他细分工业固体废物综合利用分析

13.1 有色冶炼渣综合利用分析

13.1.1 废有色金属回收利用现状

13.1.2 有色冶炼渣处理状况

13.1.3 有色冶炼渣综合利用领域

13.1.4 有色冶炼渣综合利用问题及措施

13.2 陶瓷工业固体废物综合利用分析

13.2.1 陶瓷工业固体废物的来源及分类

13.2.2 陶瓷工业固体废物资源化应用状况

13.2.3 陶瓷工业固体废物综合利用展望

13.3 工业危险固体废物综合利用分析

13.3.1 危险固体废弃物概述

13.3.2 工业危废的产生与处理处置状况

13.3.3 工业危废处理处置技术状况分析

13.3.4 典型工业危废处理处置中心

第十四章 中国工业固体废物处理及综合利用技术分析

14.1 工业固体废物处理技术基本状况

14.1.1 工业固体废物处理处置原则

14.1.2 工业固体废物的处理方法

14.1.3 典型行业工业固体废物处理技术

14.1.4 工业固体废物资源化利用途径

14.2 工业固体废物处理技术发展状况

14.2.1 工业固废处理产业联盟成立

14.2.2 工业固废高效处置技术成果

14.3 工业固体废物综合利用技术评价浅析

14.3.1 环境技术评价现状

14.3.2 工业固体废物综合利用技术评价指标体系建立的原则

14.3.3 工业固体废物综合利用技术评价指标体系

14.3.4 工业固体废物综合利用技术评价程序

14.3.5 工业固体废物综合利用技术评价方法

14.4 工业固体废物处理利用技术进展

14.4.1 一般工业固体废物处理利用技术和装备

14.4.2 危险废物处理利用技术和装备

14.4.3 非传统类或产品类技术进展

14.5 有色冶金工业固体废物综合利用技术分析

14.5.1 有色冶金工业固体废物综合利用意义

14.5.2 有色冶金工业固体废物综合利用要求

14.5.3 有色冶金工业固体废物综合利用技术

第十五章 中国工业固体废物综合利用试点基地发展分析

15.1 中国工业固体废物综合利用试点基地发展综合分析

15.1.1 获批试点基地分布

15.1.2 试点基地发展成效

- 15.1.3 试点基地发展模式与案例
- 15.1.4 试点基地发展问题
- 15.1.5 试点基地发展建议
- 15.2 朔州市
 - 15.2.1 工业固废综合利用总体现状
 - 15.2.2 工业固废综合利用基地成效
 - 15.2.3 工业固废综合利用基地建设典型做法
 - 15.2.4 基地发展方向以及重点任务分析
 - 15.2.5 工业固废综合利用基地建设问题
 - 15.2.6 工业固废综合利用基地建设保障
 - 15.2.7 工业固废综合开发利用目标
- 15.3 攀枝花市
 - 15.3.1 工业固废产业分类利用情况
 - 15.3.2 工业固废综合利用政策支持状况
 - 15.3.3 工业固废产生及综合利用现状
 - 15.3.4 工业固废综合利用示范基地发展成效
 - 15.3.5 工业固废综合利用基地建设典型做法
 - 15.3.6 工业固废综合利用示范基地发展瓶颈
 - 15.3.7 推进工业固废综合利用基地建设的建议
- 15.4 贵阳市
 - 15.4.1 工业固废产生及综合利用现状
 - 15.4.2 工业固废综合利用基地发展成效
 - 15.4.3 工业固废综合利用基地建设典型做法
 - 15.4.4 磷石膏综合利用状况分析
 - 15.4.5 工业固废管理措施及建议
 - 15.4.6 “十四五”工业固废综合利用规划
- 15.5 河池市
 - 15.5.1 工业固废产生及综合利用现状
 - 15.5.2 工业固废综合利用基地发展成效
 - 15.5.3 工业固废综合利用基地建设典型做法
 - 15.5.4 工业固废综合利用基地发展问题
 - 15.5.5 工业固废综合利用基地发展建议

15.6 郑州市

15.6.1 工业固废产生及综合利用现状

15.6.2 工业固废综合利用基地建设资金支持

15.6.3 工业固废综合利用基地建设保障手段

15.7 其他试点基地

15.7.1 本溪市

15.7.2 金昌市

15.7.3 丰城市

15.7.4 招远市

15.7.5 个旧市

15.7.6 合肥市

15.7.7 德阳市

第十六章 2020-2024年中国重点省市工业固体废物综合利用状况（除试点基地）

16.1 河北省

16.1.1 工业固废分布状况

16.1.2 工业固废产生及综合利用现状

16.1.3 工业固废综合利用模式

16.1.4 工业固废堆存场所环境整治

16.1.5 工业固废综合利用问题

16.1.6 工业固废综合利用保障措施

16.2 宁夏回族自治区

16.2.1 工业固废综合利用成就

16.2.2 工业固废综合利用问题

16.2.3 工业固废综合利用建议

16.2.4 工业固废综合利用形势

16.2.5 工业绿色发展行动方案（2020-2024）

16.2.6 “十三五”工业固废综合利用规划

16.3 上海市

16.3.1 各典型行业工业废物组成与发展情况

16.3.2 工业固废综合利用现状

16.3.3 工业固废管理面临的问题

16.3.4 工业固废管理和污染防治对策措施

16.4 大连市

16.4.1 工业固废综合利用现状

16.4.2 工业固废综合利用存在的问题

16.4.3 工业固体废物管理策略分析

16.4.4 “十三五”工业固废综合利用规划

16.5 乌鲁木齐市

16.5.1 工业固废综合利用现状

16.5.2 工业固废资源化利用途径

16.5.3 工业固废资源化存在的问题

16.5.4 工业固废资源化建议

16.6 其他地区

16.6.1 重庆市

16.6.2 贵州省

16.6.3 江苏省

16.6.4 安徽省

16.6.5 广东省

16.6.6 浙江省

第十七章 2020-2024年中国工业固体废物综合利用行业重点企业分析

17.1 启迪桑德环境资源股份有限公司

17.1.1 企业发展概况

17.1.2 经营效益分析

17.1.3 业务经营分析

17.1.4 财务状况分析

17.1.5 核心竞争力分析

17.1.6 公司发展战略

17.1.7 未来前景展望

17.2 北京首钢股份有限公司

17.2.1 企业发展概况

17.2.2 经营效益分析

17.2.3 业务经营分析

17.2.4 财务状况分析

17.2.5 核心竞争力分析

- 17.2.6 公司发展战略
- 17.2.7 未来前景展望
- 17.3 宝山钢铁股份有限公司
 - 17.3.1 企业发展概况
 - 17.3.2 经营效益分析
 - 17.3.3 业务经营分析
 - 17.3.4 财务状况分析
 - 17.3.5 核心竞争力分析
 - 17.3.6 公司发展战略
 - 17.3.7 未来前景展望
- 17.4 中国铝业股份有限公司
 - 17.4.1 企业发展概况
 - 17.4.2 经营效益分析
 - 17.4.3 业务经营分析
 - 17.4.4 财务状况分析
 - 17.4.5 核心竞争力分析
 - 17.4.6 公司发展战略
 - 17.4.7 未来前景展望
- 17.5 中国冶金科工股份有限公司
 - 17.5.1 企业发展概况
 - 17.5.2 经营效益分析
 - 17.5.3 业务经营分析
 - 17.5.4 财务状况分析
 - 17.5.5 核心竞争力分析
 - 17.5.6 公司发展战略
- 17.6 大同煤业股份有限公司
 - 17.6.1 企业发展概况
 - 17.6.2 经营效益分析
 - 17.6.3 业务经营分析
 - 17.6.4 财务状况分析
 - 17.6.5 核心竞争力分析
 - 17.6.6 公司发展战略

17.6.7 未来前景展望

17.7 兖州煤业股份有限公司

17.7.1 企业发展概况

17.7.2 经营效益分析

17.7.3 业务经营分析

17.7.4 财务状况分析

17.7.5 核心竞争力分析

17.7.6 公司发展战略

17.7.7 未来前景展望

第十八章 2020-2024年中国工业固体废物行业项目投资案例深度解析

18.1 金圆股份工业固废综合利用项目

18.1.1 项目投资背景

18.1.2 项目基本情况

18.1.3 项目投资价值

18.1.4 项目投资概算

18.1.5 项目经济效益

18.2 东江环保绵阳工业废弃物处置中心项目

18.2.1 项目基本情况

18.2.2 项目投资主体

18.2.3 项目投资价值

18.2.4 项目投资风险

18.3 惠城环保工业固废处理及资源化利用项目

18.3.1 项目投资背景

18.3.2 项目基本情况

18.3.3 项目实施主体

18.3.4 项目投资概算

18.3.5 项目经济效益

18.4 兴业科技泉州市工业废物综合处置中心PPP项目

18.4.1 项目基本情况

18.4.2 项目投资主体

18.4.3 项目投资风险

第十九章 对2025-2031年中国工业固体废物综合利用市场的投资建议

- 19.1 中国工业固体废物综合利用投资状况分析
 - 19.1.1 固废处理项目投资总体情况
 - 19.1.2 工业固废处理项目投资情况
- 19.2 对中国工业固体废物综合利用投资价值评估分析
 - 19.2.1 投资价值综合评估
 - 19.2.2 市场机会矩阵分析
 - 19.2.3 市场进入时机判断
- 19.3 对中国工业固体废物综合利用行业投资壁垒分析
 - 19.3.1 技术壁垒
 - 19.3.2 资金壁垒
 - 19.3.3 政策壁垒
 - 19.3.4 竞争壁垒
- 19.4 对2025-2031年工业固体废物综合利用行业投资建议及风险提示
 - 19.4.1 行业投资建议
 - 19.4.2 投资风险提醒
- 第二十章 中国工业固体废物综合利用行业发展前景与规划
 - 20.1 中国工业固废综合利用相关规划分析
 - 20.1.1 工业绿色发展规划
 - 20.1.2 循环发展引领行动
 - 20.2 我国工业固体废物综合利用行业发展趋势
 - 20.2.1 未来大宗工业固废综合利用技术发展思路
 - 20.2.2 未来工业固废综合利用主要模式
 - 20.2.3 工业固废综合利用产业升级趋势
 - 20.3 未来我国工业固体废物综合利用产业展望
 - 20.3.1 从经济学角度分析
 - 20.3.2 从社会学角度分析
 - 20.3.3 从自然科学角度分析
 - 20.3.4 从系统学角度分析
 - 20.4 对2025-2031年中国工业固体废物综合利用行业预测分析
 - 20.4.1 2025-2031年中国工业固体废物综合利用行业影响因素分析
 - 20.4.2 2025-2031年中国一般工业固体废物产生量预测
 - 20.4.3 2025-2031年中国一般工业固体废物贮存量预测

20.4.4 2025-2031年中国一般工业固体废物综合利用量预测

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（2024年修订版）

附录五：工业固体废物资源综合利用评价管理暂行办法

附录六：“无废城市”建设试点工作方案

图表目录

图表 按行业分主要工业固废种类

图表 美国EPA固废垃圾处理层级图

图表 信息交换流程

图表 实物交换流程

图表 2020-2024年国内生产总值及其增长速度

图表 2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2024年GDP初步核算数据

图表 2024年规模以上工业增加至同比增长速度

图表 2024年规模以上工业生产主要数据

图表 2020-2024年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2024年规模以上工业生产主要数据

图表 2024年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2024年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2020-2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2024年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2024年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 调研城市名录

图表 工业固废综合利用技术装备（一）

图表 工业固废综合利用技术装备（二）

图表 工业固废综合利用技术装备（三）

图表 工业固废综合利用技术装备（四）

图表 工业固废综合利用技术装备（五）

图表 工业固废综合利用技术装备（六）

图表 工业固废综合利用技术装备（七）

图表 工业固废综合利用技术装备（八）

图表 工业固废综合利用技术装备（九）

图表 国家关于工业固废行业的政策历程

图表 2020-2024年全国工业固废处理相关政策汇总

图表 各省市工业固废处理建设规划汇总（一）

图表 各省市工业固废处理建设规划汇总（二）

图表 各省市工业固废处理建设规划汇总（三）

图表 新固废法与现行固废法罚则对比

图表 新固废法与现行固废法罚则对比（续）

图表 “十四五”时期循环发展主要指标

图表 工业固体废物综合利用的重要意义

图表 2024年一般工业固体废物利用、处置等情况

图表 2024年一般工业固体废物利用、处置等情况

图表 2020-2024年中国一般工业固体废物综合利用量

图表 2024年各省（区、市）一般工业固体废物产生情况

图表 2024年一般工业固体废物产生量排名前十的城市

图表 2024年各省（区、市）一般工业固体废物产生情况

图表 2024年一般工业固体废物产生量排名前十的城市

图表 高炉渣资源化利用新技术

图表 钢渣资源化利用新技术

图表 粉煤灰资源化利用新技术

图表 2024年废钢全国均价趋势图

图表 2020-2024年中国废钢铁行业回收量

图表 2020-2024年中国废钢铁行业回收价值

图表 2020-2024年我国废钢铁回收情况

图表 2025-2031年全国废钢行业加工设备市场规模统计情况及预测

图表 我国大宗工业固废产量分布情况

图表 我国尾矿综合利用企业分布情况

图表 2024年我国尾矿综合利用市场空间

图表 2024年重点发表调查工业企业的尾矿行业分布

图表 尾矿干堆技术示意图

图表 我国主要地方赤泥的化学成分

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480816.html>