

中国工业固废处理行业发展规划与投资决策建议报告2024-2031年

产品名称	中国工业固废处理行业发展规划与投资决策建议报告2024-2031年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国工业固废处理行业发展规划与投资决策建议报告2024-2031年

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年12月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

目录

第1章：工业固废处理行业综述及数据来源说明

1.1 工业固废处理行业界定

1.1.1 工业固体废物的界定

1.1.2 工业固体废物处理的界定

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中工业固废处理行业归属

1.2 工业固废分类及主要处理方式

1.2.1 工业固废分类

1.2.2 工业固废主要处理方式

1.3 工业固废处理行业专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告quanwei数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国工业固废处理行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国工业固废处理行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国工业固废处理行业监管体系及机构介绍

（1）中国工业固废处理行业主管部门

（2）中国工业固废处理行业自律组织

2.1.2 中国工业固废处理行业标准体系建设现状

（1）中国工业固废处理标准体系建设现状

（2）中国工业固废处理现行标准汇总

（3）中国工业固废处理即将实施标准

（4）中国工业固废处理重点标准解读

2.1.3 国家层面工业固废处理行业政策规划汇总及解读

（1）国家层面工业固废处理行业政策汇总及解读

（2）国家层面工业固废处理行业规划汇总及解读

2.1.4 31省市工业固废处理行业政策规划汇总及解读

（1）31省市“无废城市”建设名单

（2）31省市工业固废处理行业政策规划汇总

（3）31省市工业固废处理行业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对工业固废处理行业发展的影响

(1) 国家“十四五”规划对工业固废处理行业发展的影响

(2) “碳达峰、碳中和”战略对工业固废处理行业发展的影响

2.1.6 政策环境对工业固废处理行业发展的影响总结

2.2 中国工业固废处理行业经济 (Economy) 环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 中国三次产业结构

(3) 中国工业经济增长情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国工业固废处理行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国工业固废处理行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 中国工业固废处理行业社会环境分析

(1) 工业发展带来的污染问题日益严峻

(2) 环保日趋严格/环保意识增强

(3) 居民健康关注度提升

2.3.2 社会环境对工业固废处理行业发展的影响总结

2.4 中国工业固废处理行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 中国工业固废处理原则

2.4.2 中国工业固废处理主要处理技术

(1) 传统工业固废处理技术

(2) 工业固废资源化利用技术

2.4.3 中国工业固废处理行业关键技术创新情况

2.4.4 中国工业固废处理行业技术专利情况

- (1) 中国工业固废处理行业专利申请情况
- (2) 中国工业固废处理行业专利授权及其占比情况
- (3) 中国工业固废处理行业热门申请人
- (4) 中国工业固废处理行业热门技术

2.4.5 技术环境对工业固废处理行业发展的影响总结

第3章：中国工业固废处理行业发展状况及发展痛点分析

3.1 中国工业固废处理行业发展历程及特征分析

3.1.1 中国工业固废处理行业发展历程

3.1.2 中国工业固废处理行业发展特征分析

- (1) 行业季节特性分析
- (2) 行业与宏观经济联系性分析
- (3) 行业区域特性分析

3.2 中国工业固废处理行业供需情况分析

3.2.1 中国工业固废产生量

- (1) 一般工业固废产生量
- (2) 工业危险废物产生量
- (3) 工业固废产生量分布（行业）

3.2.2 中国工业固废处理量

- (1) 一般工业固废处理量
- (2) 工业危险废物处理量
- (3) 工业固废处理量分布（行业）

3.3 中国大宗工业固废处理市场分析

3.3.1 大宗工业固废产生量

3.3.2 大宗工业固废处理量

3.4 中国大中城市工业固废处理市场分析

3.4.1 大中城市一般工业固废产生及处理量

3.4.2 大中城市工业危险废物产生及处理量

3.5 中国工业固废处理行业市场规模

3.6 中国工业固废处理行业工程建设市场分析

3.6.1 工业固废工程建设招投标信息汇总

3.6.2 工业固废工程建设项目区域分布

3.6.3 工业固废工程建设项目中标企业竞争情况

3.7 中国工业固废处理运营服务市场分析

3.7.1 中国工业固废处理行业运营模式分析

(1) EPC (设计-采购-施工) 模式

(2) BOT (建设-经营-zhuanrang) 模式

(3) TOT (移交-经营-移交) 模式

(4) BT (建设-移交) 模式

(5) BOO (建设-拥有-经营) 模式

(6) PPP (公私合营) 模式

(7) DBO (设计-建设-运营) 模式

3.7.2 中国工业固废处理行业运营服务现状

3.7.3 中国工业固废处理行业运营服务市场竞争分析

(1) 规模竞争格局

(2) 企业区域竞争格局

3.7.4 中国工业固废处理行业运营服务市场痛点分析

(1) 行业技术掣肘瓶颈

(2) 行业主体结构瓶颈

(3) 资金利用效率瓶颈

第4章：中国工业固废处理行业市场竞争状况及融资并购分析

4.1 中国工业固废处理行业企业数量及类型分布

4.1.1 中国工业固废处理行业企业数量

4.1.2 中国工业固废处理行业企业类型分布

4.2 中国工业固废处理行业竞争格局

4.2.1 中国工业固废处理行业区域竞争格局

(1) 工业固废产生量地区分布

(2) 工业固废利用量地区分布

(3) 工业固废处置量地区分布

4.2.2 中国工业固废处理行业企业竞争格局

4.3 中国工业固废处理行业市场集中度分析

4.3.1 中国工业固废处理行业区域集中度

4.3.2 中国工业固废处理行业企业集中度

4.4 中国工业固废处理行业波特五力模型分析

4.4.1 中国工业固废处理行业供应商的议价能力

4.4.2 中国工业固废处理行业消费者的议价能力

4.4.3 中国工业固废处理行业新进入者威胁

4.4.4 中国工业固废处理行业替代品威胁

4.4.5 中国工业固废处理行业现有企业竞争

4.4.6 中国工业固废处理行业竞争状态总结

4.5 中国工业固废处理行业投融资、兼并与重组状况

4.5.1 中国工业固废处理行业投融资发展状况

(1) 中国工业固废处理行业投融资主体

(2) 中国工业固废处理行业投融资事件汇总

(3) 中国工业固废处理行业投融资信息汇总

4.5.2 中国工业固废处理行业兼并与重组状况

第5章：中国工业固废处理产业链结构及上游市场布局状况

5.1 中国工业固废处理产业结构属性（产业链）分析

5.1.1 中国工业固废处理产业链结构梳理

5.1.2 中国工业固废处理产业链生态图谱

5.2 中国工业固废处理产业价值属性（价值链）分析

5.2.1 中国工业固废处理行业成本结构分析

5.2.2 中国工业固废处理行业价值链分析

（1）工业固废综合利用价值链

（2）工业固废处置价值链

5.3 中国工业固废处理行业上游设备市场分析

5.3.1 工业固废处理行业所需设备介绍

5.3.2 国家鼓励的工业固废处理设备类型

5.3.3 工业固废破碎设备市场分析

（1）设备类型及特点

（2）设备主要生产企业

5.3.4 工业固废焚烧设备市场分析

（1）焚烧设备类型及特点

（2）焚烧设备主要生产企业

（3）焚烧设备需求潜力分析

5.3.5 工业固废填埋设备市场分析

5.3.6 工业固废回收利用设备市场分析

5.3.7 工业固废处理设备市场投资前景分析

第6章：中国工业固废处理行业细分市场发展状况（按处理方式）

6.1 中国工业固废处理行业细分市场结构

6.2 中国工业固废回收利用市场分析

6.2.1 工业固废回收利用市场概述

6.2.2 工业固废回收利用市场现状

6.2.3 工业固废回收利用市场竞争格局

（1）细分领域竞争现状分析

(2) 代表企业竞争情况分析

6.2.4 工业固废回收利用发展痛点

6.2.5 工业固废回收利用发展前景

6.3 中国工业固废焚烧处理市场分析

6.3.1 工业固废焚烧处理市场概述

(1) 工业固废焚烧处理发展历程

(2) 工业固废焚烧处理技术分析

(3) 工业固废焚烧处理存在的问题

6.3.2 工业固废焚烧处理市场现状

6.3.3 工业固废焚烧处理市场竞争格局

6.3.4 工业固废焚烧处理代表性项目

(1) 东江环保绵阳工业固废处置中心项目

(2) 盱眙县生活垃圾焚烧发电厂

6.3.5 工业固废焚烧处理趋势及前景

6.4 中国工业固废土地填埋处理市场分析

6.4.1 工业固废土地填埋处理市场概述

(1) 工业固废土地填埋的分类

(2) 工业固废土地填埋工艺流程

(3) 工业固废土地填埋环境保护措施

6.4.2 工业固废土地填埋市场竞争格局

6.4.3 工业固废土地填埋代表性项目

(1) 四川省成都危险废物处置中心

(2) 浙江台州德长环保刚性填埋场

6.4.4 工业固废土地填埋趋势及前景

第7章：中国工业固废处理行业重点企业案例分析

7.1 中国工业固废处理行业布局梳理及对比

7.2 中国工业固废处理行业重点企业案例分析

7.2.1 瀚蓝环境股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.2 格林美股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.3 浙江富春江环保热电股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.4 浙江伟明环保股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.5 启迪环境科技发展股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.6 中国光大环境（集团）有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.7 维尔利环保科技集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理业务发展优劣势分析

7.2.8 东江环保股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业工业固废处理业务布局
- (4) 企业工业固废处理设备业务最新发展动向追踪
- (5) 企业工业固废处理设备业务发展优劣势分析

7.2.9 西子清洁能源装备制造股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业工业固废处理业务布局及最新发展动向

(4) 企业工业固废处理设备业务发展优劣势分析

7.2.10 无锡华光环保能源集团股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业工业固废处理业务布局

(4) 企业工业固废处理设备业务最新发展动向追踪

(5) 企业工业固废处理设备业务发展优劣势分析

第8章：中国工业固废处理行业市场前景预测及发展趋势预判

8.1 中国工业固废处理行业SWOT分析

8.2 中国工业固废处理行业发展潜力评估

8.3 中国工业固废处理行业发展前景预测

8.3.1 工业固废处理能力预测

8.3.2 工业固废处理市场规模预测

8.4 中国工业固废处理行业发展趋势预判

8.4.1 技术创新趋势

8.4.2 产业区域一体化趋势

8.4.3 信息化管理趋势

8.4.4 与其他产业相结合的趋势

8.4.5 人才管理要求提升趋势

8.4.6 企业并购整合趋势

第9章：中国工业固废处理行业投资战略规划策略及建议

9.1 中国工业固废处理行业进出壁垒分析

9.1.1 工业固废处理企业zizhi壁垒分析

9.1.2 工业固废处理企业资金壁垒分析

9.1.3 工业固废处理企业技术和人才壁垒分析

9.1.4 从业经验壁垒分析

9.2 中国工业固废处理行业投资风险预警

9.2.1 企业现金流风险

9.2.2 地方政府债务危机恶化

9.2.3 大宗工业固体废物综合利用风险

(1) 行业发展尚不成熟的风险

(2) 技术研发偏弱的风险

9.2.4 产业扶持政策风险

9.3 中国工业固废处理行业投资价值评估

9.4 中国工业固废处理行业投资机会分析

9.4.1 工业固废行业细分领域投资机会

9.4.2 工业固废处理行业区域投资机会

(1) 京津冀及周边地区

(2) “无废城市”重点建设地区

9.5 中国工业固废处理行业行业投资策略与建议

9.5.1 不同经营规模企业竞争策略

(1) 大企业竞争策略

(2) 中小企业竞争策略

9.5.2 不同商业模式企业竞争策略

(1) 专业化竞争策略

(2) 综合服务商竞争策略

9.6 中国工业固废处理行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中工业固废处理行业归属

图表2：一般工业固体废物的分类

图表3：工业固废主要处理方式

图表4：工业固废处理专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告quanwei数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国工业固废处理行业监管体系

图表9：中国工业固废处理行业主管部门及其职责

图表10：中国工业固废处理行业自律组织及其职责

图表11：截至2023年中国工业固废处理行业相关标准数量（单位：项）

图表12：截至2023年中国工业固废处理现行标准汇总

图表13：截至2023年中国工业固废处理即将实施标准

图表14：贮存场和填埋场技术要求

图表15：充填及回填利用污染控制要求

图表16：污染物监测要求一般规定

图表17：废水污染物监测要求

图表18：地下水监测要求

图表19：地表水监测要求

图表20：大气监测要求

图表21：土壤监测要求

图表22：2016-2023年国家工业固废处理相关政策规划

图表23：“八五”至“十四五”我国工业固体废物综合利用率规划目标（单位：%）

图表24：《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》主要规划目标及任务

图表25：《关于加快推进大宗固体废弃物综合利用示范建设的通知》主要内容

图表26：“十四五”时期“无废城市”名单

图表27：截至2023年31省市工业固废处理行业政策规划汇总

图表28：31省市工业固废处理行业发展目标解读

图表29：2010-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表30：2010-2023年中国三次产业结构（单位：%）

图表31：2010-2023年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表32：部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表33：2023年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表34：截至2023年我国主要的污染情况

图表35：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：%）

图表36：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：%）

图表37：2014-2023年中国居民健康素养水平（单位：%）

图表38：2013-2023年中国健康保险收入及增速（单位：亿元，%）

图表39：社会环境对工业固废处理行业发展的影响介绍

图表40：固废处理技术选择原则

图表41：2020-2023年中国工业固废处理行业关键技术创新汇总

图表42：2010-2023年工业固废处理技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表43：2010-2023年工业固废处理技术专利授权数量及其占比变化图（单位：项，%）

图表44：截至2023年工业固废处理行业相关专利申请人构成表（单位：项）

图表45：截至2023年工业固废处理行业相关专利技术构成表（单位：项，%）

图表46：中国工业固废处理行业政策发展历程

图表47：2013-2023年中国一般工业固体废物产生量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表48：2013-2023年中国工业危险废物产生量及增长情况（单位：万吨，%）

图表49：中国一般工业固体废物产生量行业分布（单位：%）

图表50：中国工业危险废物产生量行业分布（单位：%）

图表51：2013-2023年中国一般工业固体废物综合利用量及处置量（单位：亿吨）

图表52：2017-2023年中国工业危险废物利用处置量（单位：万吨）

图表53：中国一般工业固体废物综合利用量行业分布（单位：%）

图表54：中国一般工业固体废物处置量行业分布（单位：%）

图表55：中国工业危险废物利用处置量行业分布（单位：%）

图表56：大宗工业固体废物产生量（单位：亿吨）

图表57：大宗工业固体废物生产量及生产量占比行业分布（单位：亿吨，%）

图表58：大宗工业固体废物综合利用方式分析

图表59：大宗工业固体废物综合利用量（单位：亿吨，%）

图表60：大宗工业固体废物综合利用量及综合利用率行业分布（单位：亿吨，%）

图表61：中国大中城市一般工业固体废物产生量及增长情况（单位：亿吨，万吨）

图表62：中国大中城市工业危险废物产生及处理量（单位：万吨）

图表63：2023年中国工业固体废物处理行业市场规模测算（单位：亿元，%）

图表64：2017-2023年中国工业固体废物处理行业营业收入（单位：亿元）

图表65：2021-2023年中国工业固废处理行业中标信息汇总（单位：万元）

图表66：2020-2023年中国工业固废处理工程建设中标项目区域分布（单位：%）

图表67：2020-2023年中国政府类股非工程建设项目企业中标金额TOP5（单位：亿元）

图表68：我国固废处理行业项目运作模式及代表性企业

图表69：EPC项目模式特点

图表70：EPC模式试用条件

图表71：BOT模式融资结构示意图

图表72：TOT模式比较优势

图表73：中国固体废物处理处置与资源化环境服务专营企业运营情况（单位：家，亿元，

图表74：2020-2023年中国工业固废处理行业代表企业营业收入及利润分析（单位：亿港元，亿元）

图表75：2023年重点工业固废处理运营企业区域分布（单位：亿元）

图表76：2010-2023年中国工业固废处理注册企业数量变化情况（单位：家）

图表77：截至2023年中国工业固废处理企业注册资本分布情况（单位：家，%）

图表78：中国一般工业固体废物产生量主要省份分布情况（单位：%）

图表79：中国一般工业固体废物综合利用量主要省份分布情况（单位：%）

图表80：中国一般工业固体废物处置量主要省份分布情况（单位：%）

图表81：2023年中国工业固废处理行业TOP企业情况

图表82：2023年中国工业固废处理部分上市公司市占率情况按营收（单位：%）

图表83：中国工业固废处理行业区域集中度分析（单位：%）

图表84：2023年中国工业固废处理行业市场集中度分析（单位：%）

图表85：中国工业固废处理行业现有企业竞争

图表86：中国工业固废处理行业竞争状态总结

图表87：固废处理行业不同投资主体特点分析

图表88：政府主导投资运营公司分析

图表89：专业投资运营公司分析

图表90：工程商投资主导运营公司分析

图表91：2015-2023年中国工业固废处理行业投融资事件汇总

图表92：2010-2023年中国工业固废处理行业投融资数量及金额变化情况（单位：起，亿元）

图表93：截至2023年中国工业固废处理行业投融资轮次分布（单位：%）

图表94：2015-2023年中国工业固废处理行业投融资事件分析（单位：万元）

图表95：中国工业固废处理产业链结构

图表96：中国工业固废处理产业链生态图谱

图表97：2023年中国工业固废处理工程成本结构分析

图表98：中国工业固废综合利用行业价值链分析

图表99：中国工业固废处置行业价值链分析

图表100：工业固废处理所需主要设备

图表101：中国目前鼓励发展的工业固体废弃物处理设备目录

图表102：中国工业固废破碎设备主要类型及特点

图表103：中国工业固废焚破碎设备主要生产企业

图表104：中国工业固废焚烧炉主要类型及特点

图表105：2023年中国工业固废焚破碎设备主要生产企业及其产品布局情况

图表106：2017-2023年中国工业固废焚烧处理量（单位：万吨）

图表107：2017-2023年中国工业固废焚烧处理所需焚烧炉需求量（单位：套）

图表108：2017-2023年中国工业固废卫生填埋处理量（单位：万吨）

图表109：2020-2023年中国工业固废卫生填埋处理所需渗滤液处理设施建设规模测算（单位：亿元）

图表110：工业固废回收利用设备应用与前景

图表111：《环保装备制造业（固废处理装备）规范条件》对固废处理装备制造企业提出的要求

图表112：工业固废处理流程

图表113：工业固废综合利用占比（单位：%）

图表114：工业固废综合利用途径

图表115：中国工业固废综合利用情况（单位：亿吨）

图表116：工业固废回收利用细分市场现状

图表117：工业固废回收利用相关上市公司情况

图表118：中国工业固废回收利用存在的问题

图表119：中国工业固废回收利用行业发展驱动因素

图表120：中国焚烧处理技术发展历程