

2023-2029年中国固废处理 行业前景展望与市场前景预测报告

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

《2023-2029年中国固废处理行业前景展望与市场前景预测报告》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/202306/374136.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《2023-2029年中国固废处理行业前景展望与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

“十四五”期间，我国连续出台多项固废处理行业相关政策，推动市政垃圾、建筑垃圾、危险废物等多种固体废物处置与资源化利用发展，固废处理行业发展进入快车道。

2021年，我国固废处理行业一般工业固废综合利用量为21.9亿吨，处置量为10.6亿吨；建筑垃圾处理量为27.79亿吨；生活垃圾处理量为24505万吨；市政污泥处理量为5551万吨，危废处理量为8189万吨。

当前我国固废处理行业经过多年积累，行业内已培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，但整体市场集中度仍然偏低，尤其是建筑垃圾处理等细分领域尚未出现具有明显竞争优势的龙头企业。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建业务布局网络、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来随着行业发展，生产技术进一步提高，市场竞争将愈发激烈，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，行业市场集中度有望提高。在疫情后经济复苏、政策支持、行业技术进步等多种因素的带动下，预计未来我国固废处理行业市场规模将稳定增长，2027年行业营业收入有望超过1.8万亿元，年复合增长率约为11%。

报告目录：

第1章：中国固废处理行业概述及发展背景

1.1 固废处理行业概述

1.1.1 固废处理概念界定

（1）固废处理的定义

（2）固废处理全过程分析

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中国固废处理行业归属

1.2 固废处理行业政策背景

1.2.1 固废处理行业相关标准

（1）固废处理行业现行标准

（2）固废处理即将实施标准

1.2.2 固废处理行业相关政策

1.2.3 固废处理行业相关规划

(1) 《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》

(2) 《“十四五”循环经济发展规划》

(3) 《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》

1.3 固废处理行业技术发展分析

1.3.1 固废处理技术选择原则

1.3.2 固废处理技术结构分析

1.3.3 传统固废处理技术发展分析

(1) 固废填埋技术现状及研发进展

(2) 固废堆肥技术现状及研发进展

(3) 固废焚烧技术现状及研发进展

1.3.4 固废资源化技术现状与发展趋势

(1) 传统固废处理技术

(2) 固废资源化利用技术

(3) 固废处理技术创新情况

1.3.5 垃圾发电技术现状及趋势

(1) 垃圾焚烧发电技术

(2) 垃圾填埋发电技术

(3) 垃圾发电新技术趋势

1.3.6 固废处理行业技术专利分析

(1) 中国固废处理行业专利申请情况

(2) 中国固废处理行业专利授权及其占比情况

(3) 中国固废处理行业热门申请人

(4) 中国固废处理行业热门技术

1.3.7 固废处理技术发展趋势分析

第2章：中国固废处理行业发展现状分析

2.1 固废处理产业链分析

2.1.1 固废处理产业链结构

2.1.2 固废处理产业链生态图谱

2.2 中国固体废物产生情况

- 2.3 中国固体废物处理情况
- 2.4 中国固废处理行业市场规模
- 2.5 中国固废处理行业影响因素
 - 2.5.1 行业发展的驱动因素
 - 2.5.2 行业发展的制约因素
- 2.6 中国固废处理行业发展前景

第3章：固废处理工程建设及运营服务市场分析

- 3.1 固废处理工程建设市场分析
 - 3.1.1 固废工程建设市场进入壁垒
 - 3.1.2 固废工程建设市场化程度
 - 3.1.3 固废处理工程项目供需现状
 - 3.1.4 固废工程承包企业竞争格局
 - (1) 企业竞争格局
 - (2) 区域竞争格局
 - 3.1.5 固废工程建设市场前景分析
- 3.2 固废处理运营服务市场分析
 - 3.2.1 固废处理行业项目运作模式分析
 - (1) EPC（设计-采购-施工）模式
 - (2) BOT（建设-经营-转让）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
 - 3.2.2 固废处理运营服务现状
 - 3.2.3 固废处理运营服务竞争格局
 - (1) 企业竞争格局
 - (2) 区域竞争格局
 - 3.2.4 固废处理运营服务市场前景分析

第4章：中国工业固废处理领域投资前景

- 4.1 工业固废处理市场发展现状分析
 - 4.1.1 中国工业固废处理行业供需情况分析
 - (1) 中国工业固废产生量
 - (2) 中国工业固废处理量
 - 4.1.2 中国大宗工业固废处理市场分析
 - (1) 大宗工业固废产生量
 - (2) 大宗工业固废处理量
 - 4.1.3 中国大中城市工业固废处理市场分析
 - (1) 大中城市一般工业固废产生及处理量
 - (2) 大中城市工业危险废物产生及处理量
 - 4.1.4 中国工业固废处理行业市场规模
- 4.2 中国工业固废处理行业区域竞争格局
 - 4.2.1 工业固废产生量地区分布
 - 4.2.2 工业固废利用量地区分布
 - 4.2.3 工业固废处置量地区分布
- 4.3 工业固废回收利用市场分析
 - 4.3.1 工业固废回收利用市场概述
 - 4.3.2 工业固废回收利用市场现状
 - 4.3.3 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
 - 4.3.4 工业固废回收利用发展痛点
 - 4.3.5 工业固废回收利用发展前景
- 4.4 中国工业固废处理行业发展前景预测
 - 4.4.1 工业固废处理能力预测
 - 4.4.2 工业固废处理市场规模预测

第5章：中国建筑垃圾处理领域投资前景

- 5.1 建筑垃圾处理市场概述
 - 5.1.1 建筑垃圾的分类
 - 5.1.2 建筑垃圾处理产业链
 - 5.1.3 建筑垃圾处理政策汇总

5.2 建筑垃圾处理市场发展现状分析

5.2.1 建筑垃圾产生情况分析

5.2.2 建筑垃圾处理情况分析

(1) 建筑垃圾处理量

(2) 建筑垃圾处理工程建设情况

5.2.3 建筑垃圾资源化利用情况分析

(1) 建筑垃圾资源化利用率

(2) 建筑垃圾资源化利用市场规模

5.3 建筑垃圾处理市场竞争情况分析

5.3.1 建筑垃圾处理市场区域竞争格局

5.3.2 建筑垃圾处理市场波特五力竞争模型分析

(1) 供应商议价能力分析

(2) 消费者议价能力

(3) 潜在进入者威胁

(4) 替代品威胁

(5) 现有竞争者竞争情况

(6) 竞争状态总结

5.4 建筑垃圾处理市场发展趋势及前景分析

5.4.1 建筑垃圾处理市场发展趋势

(1) 使用移动型建筑垃圾回收设备

(2) 垃圾回收行业整合，形成静脉产业园

(3) 智能化分拣提高生产率

(4) 资源化利用更成为主要处理方式

5.4.2 建筑垃圾处理市场发展前景

第6章：中国市政垃圾处理领域投资前景

6.1 生活垃圾处理市场分析

6.1.1 生活垃圾处理市场概述

(1) 生活垃圾处理产业链分析

(2) 城市垃圾处理收费制度解读

6.1.2 生活垃圾处理市场发展现状

(1) 生活垃圾清运量分析

- (2) 生活垃圾处理能力
- (3) 生活垃圾处理细分市场结构分析
- 6.1.3 生活垃圾处理设施建设情况
 - (1) 生活垃圾处理设施建设投资额
 - (2) 生活垃圾卫生填埋厂
 - (3) 生活垃圾焚烧厂
- 6.1.4 生活垃圾处理市场竞争格局分析
 - (1) 企业竞争情况
 - (2) 区域竞争情况
- 6.1.5 生活垃圾市场目前存在的问题
- 6.1.6 生活垃圾处理市场发展前景分析
- 6.2 厨余垃圾处理市场分析
 - 6.2.1 厨余垃圾的定义及分类
 - (1) 厨余垃圾定义和构成分析
 - (2) 厨余垃圾分类
 - 6.2.2 厨余垃圾处理相关政策法规
 - 6.2.3 厨余垃圾处理技术分析
 - (1) 厨余垃圾处理定义
 - (2) 厨余垃圾处理技术线路分析
 - 6.2.4 厨余垃圾处理市场现状分析
 - (1) 全国厨余垃圾处置市场中标情况
 - (2) 厨余垃圾处理市场竞争格局
 - (3) 厨余垃圾处理运营模式分析
 - (4) 厨余垃圾国内外处理现状对比
 - 6.2.5 厨余垃圾处理市场发展前景分析
- 6.3 电子废弃物处理市场分析
 - 6.3.1 电子废弃物处理行业相关政策
 - 6.3.2 电子废弃物处理技术路线
 - (1) 电子废弃物处理处置工艺流程
 - (2) 电子废弃物处理主要技术分析
 - 6.3.3 电子废弃物产生量分析
 - 6.3.4 电子废弃物处理能力分析

- 6.3.5 电子废弃物处理工程动向
- 6.3.6 电子废弃物处理前景分析
- 6.4 市政污泥处理市场分析
 - 6.4.1 市政污泥处理发展政策与规划分析
 - 6.4.2 市政污泥处理设施建设现状
 - (1) 市政污泥处理工程建设
 - (2) 污水处理厂建设情况
 - 6.4.3 市政污泥处理市场现状分析
 - (1) 市政污泥产生量分析
 - (2) 市政污泥处理市场规模测算
 - 6.4.4 市政污泥处理市场竞争格局
 - (1) 企业竞争格局
 - (2) 区域竞争格局
 - 6.4.5 市政污泥处理市场容量预测

第7章：中国危险固废处理领域投资前景

- 7.1 危险固废处理市场现状分析
 - 7.1.1 危险废弃物处理相关概述
 - (1) 危险废弃物主要分类
 - (2) 危险废弃物处理产业链分析
 - 7.1.2 危废处理行业运营模式分析
 - (1) 政府投资、企业承包经营模式
 - (2) 政府与企业采用BOT建设模式
 - (3) 政府与企业采用PPP建设模式的合资合作
 - 7.1.3 危险废弃物产生量分析
 - (1) 危险废弃物产生量
 - (2) 危险废弃物产生区域分布
 - 7.1.4 危险废弃物利用量与处置量分析
 - (1) 中国危废综合利用与处置量规模
 - (2) 中国危废综合利用量和处置量区域分布
 - 7.1.5 危险废弃物贮存量分析
 - (1) 中国危废贮存量分析

- (2) 中国工业危废贮存量区域分布
- 7.1.6 危险废弃物处理市场规模分析
- 7.2 危废处理行业市场竞争及壁垒
 - 7.2.1 危废处理行业市场竞争格局
 - (1) 危废处理行业区域竞争格局
 - (2) 危废处理行业企业竞争格局
 - 7.2.2 危废处理行业市场壁垒分析
 - (1) 危废处理行业资质壁垒分析
 - (2) 危废处理行业资金壁垒分析
 - (3) 危废处理行业技术壁垒分析
 - (4) 危废处理行业人才壁垒分析
- 7.3 危废处理市场投资前景分析
 - 7.3.1 中国危废处理行业发展方向分析
 - (1) 深度资源化成为技术的发展方向
 - (2) 综合环境服务成为业务模式发展方向
 - (3) 跨区无害化成为区域结构发展方向
 - (4) 行业集中度提高成为竞争格局发展方向
 - 7.3.2 中国危废处理行业投资前景分析
- 7.4 危险固废细分市场投资前景
 - 7.4.1 中国医疗危废处理市场投资前景分析
 - (1) 中国医疗危废处理市场技术路线
 - (2) 中国医疗危废处理市场发展现状
 - (3) 中国医疗危废处理市场工程动态
 - (4) 中国医疗危废处理市场发展前景
 - 7.4.2 中国工业危废处理市场投资前景分析
 - (1) 中国工业危废处理市场技术路线
 - (2) 中国工业危废产生与处理量分析
 - (3) 中国工业危废处理市场工程动态
 - (4) 中国工业危废处理市场发展前景
 - 7.4.3 中国核废料处理市场的投资前景分析
 - (1) 核废料处理的定义及分类
 - (2) 中国核电市场规模及建设现状

(3) 中国核废料处理市场现状分析

(4) 中国核废料处理市场发展前景

第8章：中国固废处理行业重点企业分析

8.1 中国固废处理行业布局梳理及对比

8.2 中国固废处理行业重点企业案例分析

8.2.1 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) 企业固废处理业务布局

(4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪

(5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

8.2.2 粤丰环保电力有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业固废处理业务布局

(4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪

(5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

8.2.3 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) 企业固废处理业务布局

(4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪

(5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

8.2.4 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) 企业固废处理业务布局

(4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪

(5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

8.2.5 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) 企业固废处理业务布局
- (4) 企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

8.2.6 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) 企业固废处理业务布局
- (4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

8.2.7 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) 企业固废处理业务布局
- (4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪
- (5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

8.2.8 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) 企业固废处理业务布局
- (4) 企业固废处理设备业务最新发展动向追踪
- (5) 企业固废处理设备业务发展优劣势分析

8.2.9 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) 企业固废处理业务布局
- (4) 企业固废处理设备业务最新发展动向追踪
- (5) 企业固废处理设备业务发展优劣势分析

8.2.10 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) 企业固废处理业务布局

(4) 企业固废处理业务最新发展动向追踪

(5) 企业固废处理业务发展优劣势分析

第9章：中国固废处理行业授信机会与投资建议

9.1 固废处理行业投融资现状分析

9.1.1 固废处理行业投资特性分析

9.1.2 固废处理行业投融资主体

9.1.3 固废处理行业投融资事件汇总

9.1.4 固废处理行业投融资信息汇总

9.2 固废处理行业授信机会分析

9.2.1 银行对固废处理行业授信现状

9.2.2 固废处理行业授信风险分析

9.2.3 固废处理行业授信建议

(1) 对不同规模企业授信建议

(2) 对不同所有制企业授信建议

9.3 固废处理行业投资壁垒及风险分析

9.3.1 固废处理行业投资壁垒分析

(1) 企业资质壁垒分析

(2) 企业资金壁垒分析

(3) 技术人才壁垒分析

(4) 从业经验壁垒分析

9.3.2 固废处理行业投资风险分析

(1) 企业现金流风险

(2) 地方政府债务危机恶化

(3) 生活垃圾处理收费政策出台严重低于预期

9.4 固废处理行业投资策略与建议分析

9.4.1 不同经营规模企业竞争策略

9.4.2 不同商业模式企业竞争策略

9.4.3 固废处理细分领域投资建议

(1) 工业固废处理领域投资建议

(2) 建筑垃圾处理领域投资机遇

(3) 市政垃圾处理领域投资建议

(4) 危险固废处理领域投资建议

图表目录

图表1：固废处理全过程分析图

图表2：《国民经济行业分类与代码》中固废处理行业归属

图表3：截止2022年6月中国固废处理现行标准汇总

图表4：截止2022年6月中国固废处理即将实施标准

图表5：截止2022年6月固废处理行业相关政策汇总

图表6：《关于“十四五”大宗固体废弃物综合利用的指导意见》主要内容

图表7：《“十四五”循环经济发展规划》涉及固废处理行业相关内容

图表8：《关于加快推动工业资源综合利用的实施方案》主要目标

图表9：固废处理技术选择原则

图表10：2012-2021年固体废弃物主要处理方式占比情况（单位：万吨，%）

图表11：固废填埋技术现状及研发进展

图表12：固废堆肥技术现状分析

图表13：固废堆肥技术研究重点

图表14：固废焚烧技术现状及研发进展

图表15：2020-2021年中国固废处理行业关键技术创新汇总

图表16：垃圾焚烧发电工艺流程

图表17：移动炉排焚烧炉工艺与流化床焚烧炉工艺对比

图表18：垃圾发电新技术趋势

图表19：2010-2022年固废处理技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表20：2010-2022年固废处理技术专利授权数量及其占比变化图（单位：项，%）

图表21：截至2022年6月固废处理行业相关专利申请人构成表（单位：项）

图表22：截至2022年6月固废处理行业相关专利技术构成表（单位：项，%）

图表23：固废处理技术发展趋势分析

图表24：固废处理行业产业链结构图

图表25：固废处理行业产业链生态图谱

图表26：2016-2021年中国固废产生量（单位：亿吨，万吨，万台）

图表27：2016-2021年中国固废处理量（单位：亿吨，%）

图表28：2016-2021年中国固废处置与资源化行业营业收入（单位：亿元）

图表29：固废处理行业发展的驱动因素

图表30：固废处理行业发展的制约因素

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/374136.html>