

2024-2030年中国垃圾分类 市场评估与市场调查预测报告

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

《2024-2030年中国垃圾分类市场评估与市场调查预测报告》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/202310/415172.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

垃圾分类是将垃圾分门别类地投放，并通过分类清运和回收使之重新变成资源。这是一个系统工程，包括前端分类、中端收运、末端处理3个部分。实施垃圾分类收集，不仅可以减少垃圾的清运量和最终处理量，减轻末端处理压力，而且能够回收利用垃圾中的资源，提高处理效率，促进资源节约型、环境友好型社会建设。

垃圾分类产业链包括投放、收集、运输、处理等环节。由垃圾分类带动的固废处理产业链受益环节主要包括：餐厨厨余垃圾处理、环卫装备制造商、再生资源回收利用、垃圾焚烧处理等。

2022年6月21日，国务院关于研究处理全国人大常委会固体废物污染环境防治法执法检查报告及审议意见情况的报告（以下简称报告）提请十三届全国人大常委会第三十五次会议审议。报告表明，17个省份制定修订包含生活垃圾分类相关规定的地方性法规。2021年，全国297个地级及以上城市已开展生活垃圾分类工作，居民小区垃圾分类平均覆盖率达77%。

近两年垃圾分类全面启动。2021年5月6日，国家发展改革委、住房和城乡建设部印发

《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》，提出到2025年底，全国生活垃圾分类收运能力达到70万吨/日左右，基本满足地级及以上城市生活垃圾分类收集、分类转运、分类处理需求，鼓励有条件的县城推进生活垃圾分类和处理设施建设。2021年10月26日，国务院印发2030年前碳达峰行动方案。方案提出大力推进生活垃圾减量化资源化，到2025年，城市生活垃圾分类体系基本健全，生活垃圾资源化利用比例提升至60%左右。到2030年，城市生活垃圾分类实现全覆盖，生活垃圾资源化利用比例提升至65%。2022年1月12日，国家发展改革委、生态环境部、住房城乡建设部、国家卫生健康委等四部委联合出台《关于加快推进城镇环境基础设施建设的指导意见》，到2025年，生活垃圾分类收运能力达到70万吨/日左右，焚烧处理能力达到80万吨/日左右；城市资源化利用率达到60%左右，城市生活垃圾焚烧处理能力占比达到65%左右。2022年8月19日，国管局等四部门印发《关于深入推进公共机构生活垃圾分类和资源循环利用示范工作的通知》。2022年10月28日，中国城市环境卫生协会团体标准《村庄清扫保洁与垃圾分类收运作业规程》公开征求意见。征求意见稿明确了编制标准的目的意义，意见稿指出，随着社会经济的发展和城镇化水平的提升，对农村生态环境保护提出了新的更高的要求。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国垃圾分类市场评估与市场调查预测报告》共十四章。首先介绍了垃圾分类的基本概念，接着全面分析了国际垃圾分类行业总体情况和中国垃圾分类发展环境，然后具体介绍了中国垃圾分类和互联网+垃圾分类的市场运行情况。随后，报告对垃圾分类产业链的垃圾产生、垃圾转运以及垃圾处理环节进行了分析，还对垃圾分类的主要

试点城市和典型企业进行了分析，最后对垃圾分类行业的投资状况和未来发展趋势做出了分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心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。您或贵单位若想对垃圾分类产业有个系统深入的了解、或者想投资垃圾分类行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 垃圾分类基本概念分析

1.1 生活垃圾基本综述

1.1.1 生活垃圾定义

1.1.2 垃圾处理流程

1.1.3 产业链条分析

1.2 垃圾分类发展分析

1.2.1 生活垃圾分类情况

1.2.2 垃圾分类处理体系

1.2.3 垃圾分类价值分析

1.2.4 生活垃圾分类意义

第二章 全球垃圾分类行业发展经验借鉴

2.1 全球垃圾分类行业现状

2.1.1 垃圾分类模式

2.1.2 垃圾产量规模

2.1.3 各国发展状况

2.1.4 国际发展对比

2.1.5 国外发展经验

2.2 德国垃圾分类行业发展

2.2.1 政策扶持分析

2.2.2 垃圾分类历程

2.2.3 垃圾分类情况

2.2.4 垃圾处理方式

2.2.5 垃圾管理做法

- 2.2.6 行业发展启示
- 2.3 日本垃圾分类行业发展
 - 2.3.1 行业发展经验
 - 2.3.2 行业政策环境
 - 2.3.3 行业发展阶段
 - 2.3.4 垃圾处理方式
 - 2.3.5 垃圾分类情况
 - 2.3.6 垃圾处理体系
 - 2.3.7 垃圾分类启示
- 2.4 美国垃圾分类行业发展
 - 2.4.1 垃圾分类现状
 - 2.4.2 垃圾处理发展
 - 2.4.3 垃圾处理做法
 - 2.4.4 “无废”建设发展
- 2.5 瑞典垃圾分类行业发展
 - 2.5.1 垃圾分类现状
 - 2.5.2 垃圾分类概况
 - 2.5.3 垃圾处理方式
 - 2.5.4 技术发展现状
 - 2.5.5 行业发展经验
 - 2.5.6 行业启示建议
- 2.6 新加坡垃圾分类行业发展
 - 2.6.1 各类垃圾分类方法
 - 2.6.2 垃圾分类管理机制
 - 2.6.3 新加坡垃圾分类经验

第三章 2021-2023年中国垃圾分类行业发展环境解析

- 3.1 政策环境
 - 3.1.1 垃圾分类总体政策
 - 3.1.2 重点地区政策分析
 - 3.1.3 区域相关政策解读
 - 3.1.4 生活垃圾分类意见

- 3.1.5 垃圾分类纳入立法
- 3.1.6 “1对1”交流协作机制
- 3.1.7 生活垃圾分类示范政策
- 3.1.8 城镇环境基础设施建设
- 3.1.9 垃圾分类“十四五”规划
- 3.1.10 新固废法对行业的影响
- 3.2 经济环境
 - 3.2.1 中国宏观经济概况
 - 3.2.2 对外经济运行分析
 - 3.2.3 中国工业运行情况
 - 3.2.4 固定资产投资情况
 - 3.2.5 中国宏观经济展望
- 3.3 社会环境
 - 3.3.1 社会消费规模
 - 3.3.2 生态环境状况
 - 3.3.3 环境污染现状
 - 3.3.4 环保行业现状
 - 3.3.5 居民环保意识
 - 3.3.6 城镇化率情况

第四章 2021-2023年中国垃圾分类行业发展分析

- 4.1 2021-2023年垃圾分类行业运行情况
 - 4.1.1 行业发展阶段
 - 4.1.2 行业发展基础
 - 4.1.3 垃圾分类模式
 - 4.1.4 行业发展价值
 - 4.1.5 行业发展现状
 - 4.1.6 企业注册数量
 - 4.1.7 企业布局情况
 - 4.1.8 行业补贴办法
- 4.2 2021-2023年垃圾分类产业链受益环节分析
 - 4.2.1 垃圾分类产业链梳理

- 4.2.2 垃圾分类促进环卫装备更新换代
- 4.2.3 垃圾分类扩大餐厨垃圾处理市场
- 4.2.4 垃圾分类提高垃圾焚烧处理效率
- 4.2.5 垃圾分类利好再生资源回收利用
- 4.3 垃圾分类发展问题分析
 - 4.3.1 行业总体问题分析
 - 4.3.2 行业问题产生的原因
 - 4.3.3 垃圾分类资源分配不均
 - 4.3.4 垃圾分类区域不平衡
 - 4.3.5 垃圾分类推进的困难
 - 4.3.6 垃圾分类立法问题
- 4.4 垃圾分类发展策略及建议
 - 4.4.1 行业总体发展建议
 - 4.4.2 建立分类试点城市
 - 4.4.3 垃圾分类投放建议
 - 4.4.4 实行差别化收费策略
 - 4.4.5 行业发展策略分析
 - 4.4.6 垃圾分类处理建议
 - 4.4.7 行业发展成功要素

第五章 2021-2023年中国互联网+垃圾分类市场运行情况

- 5.1 2021-2023年互联网+垃圾分类平台市场发展分析
 - 5.1.1 物联网行业发展作用
 - 5.1.2 互联网+现有模式
 - 5.1.3 回收平台发展分析
 - 5.1.4 互联网+盈利模式
 - 5.1.5 垃圾分类面临问题
 - 5.1.6 行业发展建议分析
 - 5.1.7 “互联网+”发展意义
- 5.2 2021-2023年智能垃圾分类市场发展动态
 - 5.2.1 智能垃圾分类政策
 - 5.2.2 智能垃圾分类现状

- 5.2.3 垃圾自动分类原理
- 5.2.4 垃圾分类机产业链
- 5.2.5 智能垃圾分类案例
- 5.2.6 智能垃圾分类风险
- 5.2.7 智能垃圾分类建议
- 5.3 智能垃圾分类回收企业布局情况
- 5.3.1 小黄狗
- 5.3.2 奥北环保
- 5.3.3 虎哥回收

第六章 2021-2023年中国垃圾产生环节——生活垃圾处理

- 6.1 中国生活垃圾处理行业发展综述
- 6.1.1 生活垃圾来源
- 6.1.2 垃圾组成情况
- 6.1.3 垃圾处理流程
- 6.1.4 处理方式分析
- 6.1.5 城市生活垃圾
- 6.2 2021-2023年中国生活垃圾处理市场运行分析
- 6.2.1 垃圾产生规模
- 6.2.2 区域产生情况
- 6.2.3 垃圾清运量分析
- 6.2.4 无害化处理结构
- 6.2.5 垃圾处理厂数量
- 6.3 生活垃圾处理存在的问题分析
- 6.3.1 垃圾处理存在问题
- 6.3.2 行业面临挑战分析
- 6.3.3 生活垃圾处理问题
- 6.4 生活垃圾处理发展策略及建议
- 6.4.1 生活垃圾减排对策
- 6.4.2 生活垃圾处理措施
- 6.4.3 垃圾处理政策建议
- 6.4.4 行业管理发展战略

第七章 2021-2023年中国垃圾转运环节——环卫市场

7.1 2021-2023年中国环卫市场发展状况

7.1.1 环卫产业链分析

7.1.2 环卫市场支持政策

7.1.3 环卫市场规模现状

7.1.4 环卫企业竞争状况

7.1.5 区域环卫市场规模

7.1.6 环卫市场发展趋势

7.2 2021-2023年中国环卫设备市场运行状况

7.2.1 行业产业链构成

7.2.2 市场保有规模

7.2.3 市场销量情况

7.2.4 市场竞争格局

7.2.5 新能源环卫车市场

7.2.6 环卫设备需求

7.3 环卫行业运营现状及运营模式分析

7.3.1 市场运营现状

7.3.2 单项目承包模式

7.3.3 项目一体化模式

7.3.4 PPP合营模式

7.3.5 模式对比分析

7.3.6 典型案例分析

7.4 中国垃圾分类背景下环卫产业市场发展分析

7.4.1 垃圾分类带动环卫市场需求

7.4.2 垃圾分类促进环卫装备需求

7.4.3 垃圾分类下环卫市场竞争趋势

第八章 2021-2023年中国分类垃圾处理环节——餐厨垃圾处理

8.1 中国餐厨垃圾处理发展综述

8.1.1 餐厨垃圾相关介绍

8.1.2 试点城市建设分析

- 8.1.3 餐厨垃圾处理模式
- 8.1.4 行业政策扶持分析
- 8.2 2021-2023年中国餐厨垃圾市场运行情况
 - 8.2.1 餐厨垃圾产生情况
 - 8.2.2 细分种类占比情况
 - 8.2.3 基础设施建设情况
 - 8.2.4 餐厨垃圾处置规模
 - 8.2.5 市场竞争格局分析
 - 8.2.6 餐厨垃圾处理项目
 - 8.2.7 处理项目区域布局
 - 8.2.8 餐厨垃圾投资概况
- 8.3 中国餐厨垃圾处理技术分析
 - 8.3.1 餐厨垃圾处理技术分析
 - 8.3.2 餐余垃圾处理方式情况
 - 8.3.3 餐厨垃圾处理专利情况
 - 8.3.4 厌氧发酵工艺流程分析
- 8.4 中国餐厨垃圾处理存在的问题及发展策略
 - 8.4.1 行业存在问题
 - 8.4.2 行业盈利问题
 - 8.4.3 行业总体策略
 - 8.4.4 行业发展建议
- 8.5 中国垃圾分类背景下餐厨垃圾市场发展分析
 - 8.5.1 餐厨垃圾市场发展机遇
 - 8.5.2 “十四五”中国餐厨垃圾发展
 - 8.5.3 垃圾分类带动餐厨设备市场
 - 8.5.4 餐厨垃圾处理市场发展趋势

第九章 2021-2023年中国分类垃圾处理环节——垃圾焚烧

- 9.1 中国生活垃圾处理方式分析
 - 9.1.1 垃圾焚烧
 - 9.1.2 垃圾填埋
 - 9.1.3 农村垃圾

9.2 2021-2023年中国垃圾焚烧市场发展现状

9.2.1 焚烧处理能力

9.2.2 焚烧发电产能

9.2.3 焚烧发电装机量

9.2.4 区域竞争格局

9.2.5 处理方式占比

9.2.6 项目发展分析

9.2.7 企业竞争格局

9.2.8 行业发展路径

9.2.9 行业发展趋势

9.2.10 行业发展前景

9.3 中国垃圾焚烧处理技术分析

9.3.1 垃圾焚烧技术工艺特点

9.3.2 垃圾焚烧及除尘技术

9.3.3 流化床技术焚烧优势

9.3.4 生活垃圾焚烧技术比较

9.3.5 内循环流化床垃圾焚烧工艺

9.3.6 垃圾焚烧的二噁英控制技术

9.3.7 固体废弃物协同处置新技术

9.4 中国垃圾处理行业PPP模式发展潜力

9.4.1 垃圾焚烧发电PPP模式应用

9.4.2 垃圾焚烧PPP模式发展困境

9.4.3 垃圾焚烧PPP模式发展建议

9.4.4 垃圾焚烧PPP模式改革方向

9.5 中国垃圾分类背景下垃圾焚烧市场价值分析

9.5.1 垃圾焚烧将是处理主流方式

9.5.2 垃圾分类有助提升焚烧热值

9.5.3 垃圾分类有助于控制二噁英

第十章 2021-2023年中国分类垃圾处理环节—再生资源利用

10.1 中国垃圾资源回收利用分析

10.1.1 行业扶持政策

- 10.1.2 行业竞争壁垒
- 10.1.3 区域发展情况
- 10.1.4 行业发展建议
- 10.2 中国再生资源回收利用市场运行情况
 - 10.2.1 行业发展现状
 - 10.2.2 回收总量分析
 - 10.2.3 回收总额分析
 - 10.2.4 主要品种进出口分析
 - 10.2.5 运营模式分析
 - 10.2.6 行业主要问题
 - 10.2.7 行业发展思路
 - 10.2.8 政策措施建议
- 10.3 2018-2022年中国废弃资源综合利用行业财务状况
 - 10.3.1 废弃资源综合利用行业经济规模
 - 10.3.2 废弃资源综合利用行业盈利能力指标分析
 - 10.3.3 废弃资源综合利用行业营运能力指标分析
 - 10.3.4 废弃资源综合利用行业偿债能力指标分析
 - 10.3.5 废弃资源综合利用行业财务状况综合评价
- 10.4 垃圾资源回收利用行业发展趋势
 - 10.4.1 互联网+回收模式
 - 10.4.2 资源回收协同发展
 - 10.4.3 多元化回收模式
 - 10.4.4 自动化分拣技术

第十一章 2021-2023年垃圾分类行业试点城市发展分析——上海

- 11.1 上海垃圾分类市场发展现状
 - 11.1.1 政策发展汇总
 - 11.1.2 分类政策要点
 - 11.1.3 垃圾分类情况
 - 11.1.4 垃圾分类管理
 - 11.1.5 投放模式分析
- 11.2 2019-2021年上海垃圾分类市场运行分析

- 11.2.1 行业发展阶段
- 11.2.2 行业发展现状
- 11.2.3 行业发展态势
- 11.2.4 湿垃圾项目进展
- 11.2.5 各类垃圾车数量
- 11.2.6 焚烧处置能力
- 11.2.7 行业发展规划
- 11.3 上海市环境类社会组织参与垃圾分类治理
 - 11.3.1 社会组织参与垃圾分类治理背景
 - 11.3.2 社会组织参与垃圾分类治理现状
 - 11.3.3 社会组织参与垃圾分类治理路径
 - 11.3.4 社会组织参与垃圾分类治理保障
- 11.4 上海垃圾分类行业发展问题及经验借鉴
 - 11.4.1 上海垃圾分类经验
 - 11.4.2 垃圾分类存在问题
 - 11.4.3 垃圾分类对策与建议

第十二章 2021-2023年垃圾分类行业其他重点城市发展分析

- 12.1 北京
 - 12.1.1 垃圾处理概况
 - 12.1.2 行业管理条例
 - 12.1.3 行业发展现状
 - 12.1.4 垃圾分类现状
 - 12.1.5 区域发展情况
 - 12.1.6 垃圾分类困境
 - 12.1.7 垃圾处理对策
 - 12.1.8 垃圾分类经验
- 12.2 深圳
 - 12.2.1 行业政策监管
 - 12.2.2 垃圾分类进展
 - 12.2.3 垃圾分类问题
 - 12.2.4 垃圾处理对策

12.3 大连

12.3.1 行业政策环境

12.3.2 行业发展现状

12.3.3 行业发展动态

12.3.4 行业项目动态

12.3.5 行业发展问题

12.3.6 行业发展措施

12.4 成都

12.4.1 行业监管政策

12.4.2 行业发展规模

12.4.3 行业发展举措

12.4.4 配套设施建设

12.4.5 垃圾分类问题及对策

12.5 海南

12.5.1 行业发展意义

12.5.2 垃圾管理条例

12.5.3 垃圾分类方案

12.5.4 行业发展现状

12.5.5 海口发展动态

12.5.6 三亚发展动态

12.5.7 垃圾分类措施

12.6 重庆

12.6.1 行业发展政策环境

12.6.2 垃圾分类发展现状

12.6.3 垃圾分类专项行动

12.6.4 “无废城市”建设规划

12.7 其他地区发展分析

12.7.1 吉林

12.7.2 厦门

12.7.3 兰州

12.7.4 安徽

12.7.5 湖南

12.7.6 无锡

第十三章 2020-2023年中国垃圾分类产业链典型企业发展分析

13.1 中再资源环境股份有限公司

13.1.1 企业发展概况

13.1.2 经营效益分析

13.1.3 业务经营分析

13.1.4 财务状况分析

13.1.5 公司发展战略

13.1.6 未来前景展望

13.2 上海环境集团股份有限公司

13.2.1 企业发展概况

13.2.2 企业布局情况

13.2.3 经营效益分析

13.2.4 业务经营分析

13.2.5 财务状况分析

13.2.6 核心竞争力分析

13.2.7 公司发展战略

13.2.8 未来前景展望

13.3 福建龙马环卫装备股份有限公司

13.3.1 企业发展概况

13.3.2 企业发展现状

13.3.3 经营效益分析

13.3.4 业务经营分析

13.3.5 财务状况分析

13.3.6 核心竞争力分析

13.3.7 公司发展战略

13.3.8 未来前景展望

13.4 瀚蓝环境股份有限公司

13.4.1 企业发展概况

13.4.2 经营效益分析

13.4.3 业务经营分析

- 13.4.4 财务状况分析
- 13.4.5 核心竞争力分析
- 13.4.6 公司发展战略
- 13.4.7 未来前景展望
- 13.5 江苏维尔利环保科技股份有限公司
 - 13.5.1 公司发展概况
 - 13.5.2 主要业务发展
 - 13.5.3 经营效益分析
 - 13.5.4 业务经营分析
 - 13.5.5 财务状况分析
 - 13.5.6 核心竞争力分析
 - 13.5.7 公司发展战略
 - 13.5.8 未来前景展望
- 13.6 盈峰环境科技集团股份有限公司
 - 13.6.1 企业发展概况
 - 13.6.2 经营效益分析
 - 13.6.3 业务经营分析
 - 13.6.4 财务状况分析
 - 13.6.5 核心竞争力分析
 - 13.6.6 未来前景展望

第十四章 2024-2030年中国垃圾分类投资分析及前景趋势预测

- 14.1 中国垃圾分类产业链投资机遇分析
 - 14.1.1 垃圾分类政策发展机遇
 - 14.1.2 垃圾处理产业投资需求
 - 14.1.3 垃圾分类市场投资空间
 - 14.1.4 垃圾分类项目投资前景
- 14.2 中国垃圾分类行业发展趋势
 - 14.2.1 行业发展展望
 - 14.2.2 互联网化趋势
 - 14.2.3 市场发展前景
 - 14.2.4 发展空间分析

14.3 对2024-2030年中国垃圾分类行业预测分析

14.3.1 2024-2030年中国垃圾分类行业影响因素分析

14.3.2 2024-2030年中国垃圾分类市场需求规模预测

附录

附录一：关于在全国地级及以上城市全面开展生活垃圾分类工作的通知

附录二：城镇生活垃圾分类和处理设施补短板强弱项实施方案

附录三：“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划

图表目录

图表1 生活垃圾处理流程

图表2 生活垃圾处理产业链

图表3 生活垃圾分类基本类型

图表4 垃圾分类向网络化垃圾收运处理体系发展

图表5 2030年全球主要区域垃圾产生量预测及增长率

图表6 不同国家人均GDP水平与垃圾产生量的关系模型

图表7 不同国家农村生活垃圾治理模式及措施

图表8 现行欧盟及德国垃圾回收及处理主要法律法规框架

图表9 欧洲和中亚高堆肥率的国家

图表10 德国不同垃圾处理方式的占比

图表11 日本与垃圾分类回收相关的主要法规及细则条目

图表12 日本垃圾治理的阶段

图表13 日本垃圾的处理方式

图表14 日本现有固废法规体系

图表15 福冈市垃圾处理流程图

图表16 瑞典不同垃圾处理方式的占比

图表17 瑞典垃圾管理主要政策演变

图表18 瑞典城市垃圾自动处理系统流程

图表19 2017-2022年国家层面垃圾分类行业相关政策

图表20 2016-2022年部分省市垃圾分类行业相关政策

图表21 2020年GDP最终核实数与初步核算数对比

图表22 2021年GDP初步核算数据

图表23 2022年我国GDP初步核算数据

图表24 2017-2021年货物进出口总额

图表25 2021年货物进出口总额及其增长速度

图表26 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表27 2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表28 2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表29 2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度

图表30 2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415172.html>