

中国生活垃圾处理行业发展趋势研究与未来投资 分析报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生活垃圾处理行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202308/645867.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

1、概述

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的定义，生活垃圾是指在日常生活中或者为日常生活提供服务的活动中产生的固体废物以及法律、行政法规规定视为生活垃圾的固体废物。处置，是指将固体废物焚烧和用其他改变固体废物的物理、化学、生物特性的方法，达到减少已产生的固体废物数量、缩小固体废物体积、减少或者消除其危险成份的活动，或者将固体废物最终置于符合环境保护规定要求的填埋场的活动。

目前，我国主要形成三种生活垃圾无害化处理方式，分别是焚烧、填埋、堆肥。其中，垃圾焚烧拥有无害化程度高、减碳、节约大量填埋占地、可提供发电及供热额外盈利等优势，已成为城市处理垃圾的首选方案。

三种生活垃圾无害化处理方式的比较

比较指标

填埋处理

焚烧处理

堆肥处理

处理流程

将垃圾填入已预备好的坑中盖上压实，分层铺放以防泄漏，使其发生生物、物理、化学变化，分解有机物，达到减量化和无害化的目的

将垃圾置于高温炉中，使其中可燃成分充分氧化的一种方法，产生的热量可用于发电和供暖；焚烧产生的废气在排入大气前须去除其中的污染物及微粒，剩余残留物质可作为建筑材料等或作填埋处理

将生活垃圾堆积成堆，保温至70°C储存、发酵，依靠垃圾中的微生物进行有机物分解；经过堆肥处理后，使生活垃圾变成卫生、无味的腐殖质；已逐渐退出我国生活垃圾处理舞台

处理时间

需要至少100年自然降解

3-5天

9-45天

选址难易程度

困难，需防止地质渗漏；远离市区，运输距离远

较易，可靠近市区建设，运输距离短

中等，需避开居民聚集区，运输距离适中

资源利用

有沼气回收的填埋场，沼气可作发电等

产生电能，具有较好的经济效益

堆肥可用于园林绿化

最终处置

无

仅残渣需作填埋处理

非堆肥物需作填埋处理

地下水污染

渗滤液泄露污染地下水

无

重金属随堆肥制品污染地下水

环境影响

大

最小

较小

数据来源：观研天下整理

2、垃圾处理需求的大幅增加，我国生活垃圾无害化处理进程不断推进

随着我国经济社会的迅速发展，人民群众物质消费水平大幅提高，生活垃圾的处理需求大幅增加。根据数据显示，2021年中国生活垃圾清运量为26707.5万吨，同比增长13.59%。

数据来源：观研天下整理

而在国家政策规范和实际处理需求的推动下，我国生活垃圾无害化处理进程不断推进。2021年5月，发改委发布的《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》支持建设城镇，加快补齐生活垃圾分类、转运、无害化处理设施短板。中国城市生活垃圾无害化处理能力于无害化处理率逐年上升，2021中国城市无害化处理能力为99.49万吨/日，城市生活垃圾无害化处理率为99.9%。

数据来源：观研天下整理

3、城镇化进程推进，生活垃圾清运规模日益增加，带动总体处理需求旺盛

近年来，自改革开放以来，政府不断出台政策推动农业转移人口市民化，城市化水平不断提升，城市规模不断扩大。根据数据显示，2021年，我国城镇人口达到9.21亿人。而随着我国城镇化有序推进和经济不断发展，我国生活垃圾总体处理需求持续旺盛。根据我国住建部发布的《2021年城乡建设统计年鉴》数据，2021年，我国城市生活垃圾清运规模24839.3万吨，大中型城市人均日产垃圾1.0-1.2公斤。

数据来源：观研天下整理

4、政府五年规划持续推进垃圾无害化处理，垃圾焚烧成为主要处理方式

政府五年规划持续推进垃圾无害化处理，其中垃圾焚烧为无害化处理的主要方式。

我国生活垃圾处理行业相关政策情况

政策

相关内容

《全国城市生活垃圾无害化处理设施建设“十一五”规划》

生活垃圾无害化处理率低、垃圾无害化处理设施缺乏成为污染环境、制约发展的社会问题，并提出规划目标，到2010年底，城市生活垃圾无害化处理率达到70%。

《“十二五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》

由于城镇化快速发展，生活垃圾激增，垃圾处理能力相对不足，部分城市面临“垃圾围城”的困境。政府提出加快推进处理设施建设，不断提高设施运营水平，并要求到2015年底，城市生活垃圾无害化处理率达到90%以上。

《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》

要加快处理设施建设，合理布局生活垃圾处理设施，尚不具备处理能力的设市城市和县城要在2018年前具备无害化处理能力；经济发达地区和土地资源短缺、人口基数大的城市，优先采用焚烧处理技术，减少原生垃圾填埋量。

《“十四五”城镇生活垃圾分类和处理设施发展规划》

到2025年底，全国城镇生活垃圾焚烧处理能力达到80万吨/日左右，城市垃圾焚烧处理能力占比65%左右，全国城市生活垃圾资源化利用率达到60%左右。

数据来源：观研天下整理

而随着政府出台五年规划的持续推动下，我国城市生活垃圾已基本实现无害化处理。根据数据显示，2021年，我国城市生活垃圾无害化处理率达到99.88%，城市生活垃圾焚烧量达到1.80亿吨，焚烧率72.55%，城市生活垃圾无害化处理能力105.7万吨/日，同比增长9.7%，其中焚烧处理能力占比为68.1%，垃圾焚烧逐渐成为我国最主要的垃圾处理方式。

数据来源：观研天下整理

5、垃圾焚烧行业产能快速释放，城市生活垃圾焚烧发电项目投资保持平稳增长

随着烟气净化技术的成熟，完整的烟气净化系统包括脱酸、脱硝、颗粒污染物净化、重金属脱除及二噁英控制等环节，焚烧处理技术得到大力推广，生活垃圾焚烧发电项目建设持续推进，产能实现快速释放。2021年初，国务院印发《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》，意见指出，要加快城镇生活垃圾处理设施建设，推进生活垃圾焚烧发电，减少生活垃圾填埋处理。2021年，中国垃圾焚烧累计装机容量为1729万千瓦时，2021年新增装机容量为390万千瓦时。

数据来源：观研天下整理

以城市生活垃圾处理项目为例，截至2021年，我国城市生活垃圾焚烧处理能力由2016年的2

55850吨/日增长至773903吨/日，城市生活垃圾焚烧无害化处理厂数量由2005年的67座增长至583座，年复合增长率达14.48%。

数据来源：观研天下整理

6、农村垃圾治理水平稳步提升，释放垃圾处理潜在市场空间

此外，2021年12月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《农村人居环境整治提升五年行动方案（2021—2025年）》，提出要健全生活垃圾收运处置体系，统筹县乡村三级设施建设和服务，完善农村生活垃圾收集、转运、处置设施和模式，因地制宜采用小型化、分散化的无害化处理方式。在相关政策的指引下，农村生活垃圾收运体系建设不断完善。近年来，我国市政公用设施建设在乡村环境卫生方面的投入持续提升，2021年达21.19亿元，其中垃圾处理投入为12.03亿元。

同时，随着农村生活垃圾收运体系建设的完善使得农村地区垃圾收集、处置率存在较大的提高空间，农村生活垃圾市场空间有望打开。根据数据显示，2021年，我国乡、建制镇生活垃圾无害化处理率分别为56.60%、75.84%，而同期城市生活垃圾无害化处理率接近100%。随着对农村未处理的垃圾存量的消化和扩大处理覆盖，未来农村垃圾处理规模的扩张可期。（WYD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国生活垃圾处理行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国生活垃圾处理行业发展概述

第一节 生活垃圾处理行业发展情况概述

- 一、生活垃圾处理行业相关定义
 - 二、生活垃圾处理特点分析
 - 三、生活垃圾处理行业基本情况介绍
 - 四、生活垃圾处理行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
 - 五、生活垃圾处理行业需求主体分析
- 第二节中国生活垃圾处理行业生命周期分析
- 一、生活垃圾处理行业生命周期理论概述
 - 二、生活垃圾处理行业所属的生命周期分析
- 第三节生活垃圾处理行业经济指标分析
- 一、生活垃圾处理行业的赢利性分析
 - 二、生活垃圾处理行业的经济周期分析
 - 三、生活垃圾处理行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球生活垃圾处理行业市场发展现状分析

- 第一节全球生活垃圾处理行业发展历程回顾
- 第二节全球生活垃圾处理行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲生活垃圾处理行业地区市场分析
 - 一、亚洲生活垃圾处理行业市场现状分析
 - 二、亚洲生活垃圾处理行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲生活垃圾处理行业市场前景分析
- 第四节北美生活垃圾处理行业地区市场分析
 - 一、北美生活垃圾处理行业市场现状分析
 - 二、北美生活垃圾处理行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美生活垃圾处理行业市场前景分析
- 第五节欧洲生活垃圾处理行业地区市场分析
 - 一、欧洲生活垃圾处理行业市场现状分析
 - 二、欧洲生活垃圾处理行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲生活垃圾处理行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界生活垃圾处理行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球生活垃圾处理行业市场规模预测

第三章 中国生活垃圾处理行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对生活垃圾处理行业的影响分析

第三节中国生活垃圾处理行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对生活垃圾处理行业的影响分析

第五节中国生活垃圾处理行业产业社会环境分析

第四章 中国生活垃圾处理行业运行情况

第一节中国生活垃圾处理行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国生活垃圾处理行业市场规模分析

一、影响中国生活垃圾处理行业市场规模的因素

二、中国生活垃圾处理行业市场规模

三、中国生活垃圾处理行业市场规模解析

第三节中国生活垃圾处理行业供应情况分析

一、中国生活垃圾处理行业供应规模

二、中国生活垃圾处理行业供应特点

第四节中国生活垃圾处理行业需求情况分析

一、中国生活垃圾处理行业需求规模

二、中国生活垃圾处理行业需求特点

第五节中国生活垃圾处理行业供需平衡分析

第五章 中国生活垃圾处理行业产业链和细分市场分析

第一节中国生活垃圾处理行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、生活垃圾处理行业产业链图解

第二节中国生活垃圾处理行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对生活垃圾处理行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对生活垃圾处理行业的影响分析

第三节我国生活垃圾处理行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国生活垃圾处理行业市场竞争分析

第一节中国生活垃圾处理行业竞争现状分析

一、中国生活垃圾处理行业竞争格局分析

二、中国生活垃圾处理行业主要品牌分析

第二节中国生活垃圾处理行业集中度分析

一、中国生活垃圾处理行业市场集中度影响因素分析

二、中国生活垃圾处理行业市场集中度分析

第三节中国生活垃圾处理行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国生活垃圾处理行业模型分析

第一节中国生活垃圾处理行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国生活垃圾处理行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国生活垃圾处理行业SWOT分析结论

第三节中国生活垃圾处理行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国生活垃圾处理行业需求特点与动态分析

第一节中国生活垃圾处理行业市场动态情况

第二节中国生活垃圾处理行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节生活垃圾处理行业成本结构分析

第四节生活垃圾处理行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国生活垃圾处理行业价格现状分析

第六节中国生活垃圾处理行业平均价格走势预测

- 一、中国生活垃圾处理行业平均价格趋势分析
- 二、中国生活垃圾处理行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国生活垃圾处理行业所属行业运行数据监测

第一节中国生活垃圾处理行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国生活垃圾处理行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国生活垃圾处理行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析

- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国生活垃圾处理行业区域市场现状分析

第一节 中国生活垃圾处理行业区域市场规模分析

- 一、影响生活垃圾处理行业区域市场分布的因素
- 二、中国生活垃圾处理行业区域市场分布

第二节 中国华东地区生活垃圾处理行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区生活垃圾处理行业市场分析
 - (1) 华东地区生活垃圾处理行业市场规模
 - (2) 华东地区生活垃圾处理行业市场现状
 - (3) 华东地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区生活垃圾处理行业市场分析
 - (1) 华中地区生活垃圾处理行业市场规模
 - (2) 华中地区生活垃圾处理行业市场现状
 - (3) 华中地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区生活垃圾处理行业市场分析
 - (1) 华南地区生活垃圾处理行业市场规模
 - (2) 华南地区生活垃圾处理行业市场现状
 - (3) 华南地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第五节 华北地区生活垃圾处理行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区生活垃圾处理行业市场分析
 - (1) 华北地区生活垃圾处理行业市场规模
 - (2) 华北地区生活垃圾处理行业市场现状

(3) 华北地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区生活垃圾处理行业市场分析

(1) 东北地区生活垃圾处理行业市场规模

(2) 东北地区生活垃圾处理行业市场现状

(3) 东北地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区生活垃圾处理行业市场分析

(1) 西南地区生活垃圾处理行业市场规模

(2) 西南地区生活垃圾处理行业市场现状

(3) 西南地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区生活垃圾处理行业市场分析

(1) 西北地区生活垃圾处理行业市场规模

(2) 西北地区生活垃圾处理行业市场现状

(3) 西北地区生活垃圾处理行业市场规模预测

第十一章 生活垃圾处理行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国生活垃圾处理行业发展前景分析与预测

第一节 中国生活垃圾处理行业未来发展前景分析

- 一、生活垃圾处理行业国内投资环境分析
- 二、中国生活垃圾处理行业市场机会分析
- 三、中国生活垃圾处理行业投资增速预测

第二节 中国生活垃圾处理行业未来发展趋势预测

第三节 中国生活垃圾处理行业规模发展预测

- 一、中国生活垃圾处理行业市场规模预测
- 二、中国生活垃圾处理行业市场规模增速预测
- 三、中国生活垃圾处理行业产值规模预测
- 四、中国生活垃圾处理行业产值增速预测
- 五、中国生活垃圾处理行业供需情况预测

第四节 中国生活垃圾处理行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国生活垃圾处理行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国生活垃圾处理行业进入壁垒分析

- 一、生活垃圾处理行业资金壁垒分析
- 二、生活垃圾处理行业技术壁垒分析
- 三、生活垃圾处理行业人才壁垒分析
- 四、生活垃圾处理行业品牌壁垒分析
- 五、生活垃圾处理行业其他壁垒分析

第二节 生活垃圾处理行业风险分析

- 一、生活垃圾处理行业宏观环境风险
- 二、生活垃圾处理行业技术风险
- 三、生活垃圾处理行业竞争风险

四、生活垃圾处理行业其他风险

第三节中国生活垃圾处理行业存在的问题

第四节中国生活垃圾处理行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国生活垃圾处理行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国生活垃圾处理行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国生活垃圾处理行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 生活垃圾处理行业营销策略分析

一、生活垃圾处理行业产品策略

二、生活垃圾处理行业定价策略

三、生活垃圾处理行业渠道策略

四、生活垃圾处理行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202308/645867.html>