

# 2024-2030年中国餐厨垃圾处理行业市场运营态势 及投资战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国餐厨垃圾处理行业市场运营态势及投资战略规划报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/982383.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国餐厨垃圾处理行业市场运营态势及投资战略规划报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析餐厨垃圾处理行业未来的市场走向，挖掘餐厨垃圾处理行业的发展潜力，预测餐厨垃圾处理行业的发展前景，助力餐厨垃圾处理业的高质量发展。

报告从2022年全国餐厨垃圾处理行业发展环境、上下游产业链、国内外基本情况、细分市场、区域市场、竞争格局等角度，系统、客观的对我国餐厨垃圾处理行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国餐厨垃圾处理行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国餐厨垃圾处理行业发展状况的著作，对于全面了解中国餐厨垃圾处理行业的发展状况、开展与餐厨垃圾处理行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事餐厨垃圾处理行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

餐厨垃圾是餐饮垃圾和厨余垃圾的总称，主要包括饭店、宾馆、企事业单位食堂和家庭等加工、消费食物过程中形成的残羹剩饭、过期食品、下脚料、废料以及不可再食用的动植物油脂和各类油水混合物。餐厨垃圾占全球固体垃圾产生的30%~60%。

随着生活水平的提高，我国累积的城市生活垃圾数量在持续增长，而垃圾中有机质的含量高达60%~70%。大量的城市有机垃圾不仅给城市的大气造成了污染，而且由于其呼吸作用散发出的CO<sub>2</sub>和CH<sub>4</sub>更是导致温室效应的罪魁祸首。

目前，国内外处理有机垃圾的方法主要有填埋、焚烧、堆肥等，但由于传统方法的种种缺陷，例如填埋法会造成渗滤液污染水资源，焚烧会产生二恶英等有毒有害气体的污染并且焚烧后的灰烬对土壤有巨大的毒害作用。

餐厨垃圾中存在的高营养物质和有机物质可被视为生产增值产品廉价和理想的原料，如生物燃料、沼气、生物甲烷、生物肥料和增值化学品等。一些餐厨垃圾处理技术，如有氧堆肥、饲料发酵、生物乙醇发酵、厌氧消化等，都实现了餐厨垃圾中营养物质的资源化转化。但是，以上餐厨垃圾资源化处理技术的加工过程存在工艺复杂、运营成本高、占地面积大，以及后期需要对餐厨垃圾固渣进行进一步处理等缺点。因此，针对现有情况，餐厨垃圾处理需要一项不但能实现餐厨垃圾中营养物质和有机物质的资源化处理，而且也能实现固渣残留物资源化处理，同时运营成本低的新技术。

我国餐厨垃圾处理技术主要包括传统处理技术和资源化处理技术。其中，传统处理技术主要包括填埋法和焚烧法；资源化处理技术主要包括厌氧发酵、好氧堆肥、饲料化处理等。

随着经济增长和居民消费水平提高，人民在餐饮方面消费与日俱增，我国餐饮业的飞速发展导致相应的餐厨垃圾数量也急剧增加。中国餐厨垃圾产生量由2010年的5800万吨增长至2019年的10850万吨，年复合增长率达到7.21%。预计2023年我国餐厨垃圾产生量有望达到13000万吨。

我国餐厨垃圾产生量逐年以可观速度增加，催生垃圾处理需求。随着我国经济发展、城镇化率提升、人民生活水平提高，城镇有机废弃物的无害化和资源化的处理设施成为城镇发展所需的基础设施中不可或缺的一部分。近年来，我国餐厨垃圾处理行业市场规模呈现上升态势。餐厨垃圾处理行业市场规模从2015年的180.5亿元上升至2019年的244.1亿元。受餐饮行业高速发展驱动及未来“十四五”规划影响，我国餐厨垃圾处理行业市场将持稳定增长，预计2023年餐厨垃圾处理市场规模为373.56亿元。

餐厨垃圾处理市场主要参与者有垃圾焚烧运营企业、地方国企、向产业链下游验收的工程设备提供商、其他民营非上市公司等。目前，我国餐厨垃圾处理行业专业性企业数量较少，规模不大，行业内企业主要以区域性中小企业为主，竞争格局较为分散，还没有出现具有明显优势的行业龙头。随着国家对于餐厨垃圾处理的重视程度提高，鼓励企业进入餐厨垃圾处理领域，国内大型环保企业纷纷涉足餐厨垃圾处理领域，如：启迪桑德、浙江旺能、瀚蓝环境等积极开拓产业链，扩大产业布局。

随着我国餐饮业的高速发展，餐厨垃圾产生量日益增大。近年来，随着国家环保政策的不断加强，餐厨垃圾处理行业得到了快速发展。作为“十四五”期间固废产业链上不容小觑的环节，餐厨垃圾处理受重视程度越来越高，市场层面生发出欣欣向荣的势头，以“政府主导+企业运营”的基本商业模式下，餐厨垃圾处理市场的景气度有望在未来5年得以延续，行业发展前景广阔。

《2024-2030年中国餐厨垃圾处理行业市场运营态势及投资战略规划报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是餐厨垃圾处理领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 中国餐厨垃圾处理相关概述

### 第一节 餐厨垃圾简述

- 一、餐厨垃圾分类
- 二、餐厨垃圾的特征
- 三、餐厨垃圾危害与污染

### 第二节 厨垃圾资源与利用

- 一、物法

## 二、物理法

### 第三节 餐厨垃圾单独处理的必要性

## 第二章 2019-2023年全球餐厨垃圾处理与经验借鉴分析

### 第一节 2019-2023年全球餐厨垃圾处理运行环境分析

#### 第二节 2019-2023年全球餐厨垃圾处理总况

##### 一、全球餐厨垃圾排发量

##### 二、国外餐厨垃圾处理表面

##### 三、餐厨垃圾资源化处理工艺的环境影响分析

##### 四、餐厨垃圾处理技术

##### 五、国际餐厨垃圾处理的状况分析

### 第三节 2019-2023年部分国家餐厨垃圾处理政策与措施分析

#### 一、美国餐厨垃圾管理政策与措施

#### 二、日本餐厨垃圾管理政策与措施

#### 三、英国餐厨垃圾管理政策与措施

#### 四、韩国餐厨垃圾管理政策与措施

#### 五、其他国家餐厨垃圾管理政策与措施

## 第三章 2019-2023年中国餐厨垃圾处理发展环境分析

### 第一节 2019-2023年中国环保产业政策分析

#### 一、中华人民共和国环境保护法

#### 二、中华人民共和国水污染防治法

#### 三、中华人民共和国大气污染防治法

#### 四、中华人民共和国固体废物污染环境防治法

#### 五、中华人民共和国循环经济促进法

#### 六、国家鼓励发展的资源节约综合利用和环境保护技术

### 第二节 2019-2023年中国生活垃圾处理市场政策环境分析

#### 一、《生活垃圾处理费随水征收的工作思路（征求意见稿）》

#### 二、全国城镇生活垃圾处理信息报告、核查和评估办法

#### 三、《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》

#### 四、城市生活垃圾管理办法

#### 五、《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》

#### 六、再生资源回收管理办法

#### 七、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

### 第三节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理社会环境分析

## 第四章 2019-2023年中国餐厨垃圾处理行业发展现状分析

### 第一节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理行业现状分析

- 一、中国餐厨垃圾处理的现状分析
- 二、餐厨垃圾处理再利用价值巨大
- 三、餐厨垃圾处理回收的产业化分析
- 四、中国餐厨垃圾处理触痛环保神经

### 第二节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理行业的问题及策略

- 一、餐厨垃圾处理回收行业的问题
- 二、中国餐厨垃圾处理政策缺位
- 三、中国多数企业环保意识有待加强

### 第三节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理行业的发展策略

- 一、餐厨垃圾处理回收处理策略
- 二、餐厨垃圾处理可行方法

## 第五章 2019-2023年中国餐厨垃圾处理行业市场分析

### 第一节 2019-2023年中国垃圾处理行业的发展分析

- 一、餐厨垃圾的特性和危害
- 二、中国餐厨垃圾处理现状调研
- 三、中国餐厨垃圾处理利用工艺研究进展分析

### 第二节 2019-2023年中国主要地区餐厨垃圾处理

- 一、北京四大餐厨垃圾处理厂建设情况分析
- 二、上海闵行区餐厨垃圾处理量分析
- 三、宁波将集中处置餐厨垃圾
- 四、乌鲁木齐餐厨垃圾有望免费处理

### 第三节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理问题及对策分析

- 一、餐厨垃圾处理中存在的问题
- 二、餐厨垃圾集中处理的问题分析
- 三、餐厨垃圾处理需要配套政策

## 第六章 2019-2023年中国城市餐厨垃圾分级回收处理模式分析

### 第一节 餐厨垃圾资源回收价值及污染情况分析

- 一、餐厨垃圾资源回收价值
- 二、餐厨垃圾给环境带来的污染

### 第二节 餐厨垃圾回收现状及存在的问题

- 一、餐厨垃圾回收现状调研
- 二、当前餐厨垃圾回收中存在的问题
- 第三节 建立完善的餐厨垃圾回收体系
  - 一、调整相关政府部门职权，形成统一管理
  - 二、制定餐厨垃圾分级回收质量标准
- 第四节 餐厨垃圾回收体系的建立
  - 一、回收点设置
  - 二、回收中心
  - 三、资源再生企业
  - 四、无害化填埋场

## 第七章 中国餐厨垃圾处理主要技术研究

- 第一节 餐厨垃圾的特点
  - 一、高含水率
  - 二、易腐烂
  - 三、营养丰富
- 第二节 餐厨垃圾造成的污染
- 第三节 餐厨垃圾独立处理的必要性
- 第四节 国内外技术发展
  - 一、物理处理
  - 二、高温好氧堆肥
  - 三、厌氧发酵
  - 四、餐厨垃圾处理机
  - 五、饲料化
  - 六、其他处理方式

## 第八章 2023年中国城市餐厨垃圾处理技术应用研究

- 第一节 北京市餐厨垃圾处理
  - 一、基本状况分析
  - 二、主要工作
  - 三、主要经验
  - 四、工作规划
- 第二节 上海市餐厨垃圾处理
  - 一、管理措施
  - 二、主要问题及原因剖析

### 三、对策建议

#### 第三节 西宁市餐厨垃圾处理管理

##### 一、西宁市餐厨废弃物资源化利用的现状和取得的成效

##### 二、西宁市加强餐厨废弃物管理的主要做法

#### 第四节 宁波市餐厨垃圾处理

##### 一、宁波市餐厨垃圾处置现状调研

##### 二、宁波市餐厨垃圾处置的主要做法

##### 三、工作规划

#### 第五节 厦门市餐厨垃圾处理

##### 一、基本概括

##### 二、厦门市主要有四种厨余垃圾回收处理模式

#### 第六节 杭州市餐厨垃圾处理

##### 一、市场化管理

##### 二、制度化管理

### 第九章 中国餐厨垃圾收运处理成本分析

#### 第一节 上海市餐厨垃圾特性

#### 第二节 餐厨垃圾收运处理成本分析

##### 一、条件确定

##### 二、收运阶段

##### 三、处理阶段

#### 第三节 实证数据收集

#### 第四节 建立模型

#### 第五节 结果与分析

#### 第六节 综合评估

### 第十章 中国餐厨与有机垃圾堆肥技术应用研究

#### 第一节 概述

#### 第二节 堆肥技术

##### 一、理论概念

##### 二、堆肥方式

##### 三、堆肥应用

#### 第三节 城市有机垃圾堆肥质量的控制

##### 一、堆肥质量的鉴定

##### 二、影响堆肥质量的因素



#### 第四节 微生物在堆肥中的应用

#### 第五节 发展前景

### 第十一章 2019-2023年中国餐厨垃圾处理行业竞争格局分析

#### 第一节 中国餐厨垃圾处理行业竞争结构分析

##### 一、现有企业间竞争

##### 二、潜在进入者分析

##### 三、替代品威胁分析

##### 四、供应商议价能力

##### 五、客户议价能力

#### 第二节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理市场竞争力分析

##### 一、国内外竞争力分析

##### 二、价格竞争力分析

##### 三、营销广式

#### 第三节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理市场集中度分析

#### 第四节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理行业竞争策略分析

### 第十二章 中国餐厨垃圾处理部分企业发展现状分析

#### 第一节 福建龙净环保股份有限公司

#### 第二节 江苏洁净环境科技有限公司

#### 第三节 浙江菲达环保科技股份有限公司

#### 第四节 天津创业环保股份有限公司

#### 第五节 合加资源发展股份有限公司

#### 第六节 南海发展股份有限公司

#### 第七节 普拉克环保系统（北京）有限公司

#### 第八节 洁神环境能源产业公司

#### 第九节 中联重科环境产业公司

#### 第十节 湘潭市宏发工业油脂有限公司

### 第十三章 2019-2023年中国餐厨垃圾生产蛋白饲料技术前景

#### 第一节 餐厨垃圾的基本特征

#### 第二节 目前餐厨垃圾的主要处理方法

##### 一、与生活垃圾合并处理

##### 二、直接饲喂牲畜

##### 三、小型生化处理

#### 四、餐厨垃圾粉碎

#### 五、新兴的餐厨垃圾处理技术——生物发酵制蛋白饲料

##### 第三节 微生物蛋白饲料

###### 一、微生物单细胞蛋白及其特点

###### 二、生产微生物单细胞蛋白的原料

###### 三、生产微生物蛋白饲料的菌种

###### 四、微生物蛋白饲料的发酵方法

###### 五、生产微生物蛋白饲料的发展趋势预测分析

##### 第四节 餐厨垃圾主要成分测试分析

##### 第五节 利用餐厨垃圾生产微生物蛋白饲料的发展前景

###### 一、餐厨垃圾经微生物处理后容易达到饲料标准

###### 二、餐厨垃圾资源丰富

###### 三、饲料尤其是微生物蛋白饲料需求量大

###### 四、餐厨垃圾饲料化可产生较好的经济效益

#### 第十四章 2019-2023年中国地沟油回收利用状况分析

##### 第一节 地沟油简述

###### 一、地沟油界定及特性

###### 二、地沟油的五大流向

###### 三、地沟油可生产生物柴油

##### 第二节 地沟油事件聚焦

###### 一、地沟油加工成“链条”

###### 二、“泔水油”的收集

###### 三、“黑油”的加工过程

###### 四、我国每年吃掉300万吨地沟油及对人体的伤害

##### 第三节 2019-2023年中国地沟油利用新领域

###### 一、用“地沟油”制备选矿药剂

###### 二、“地沟油”生产乙醇、沼气新技术

##### 第四节 地沟油制生物柴油的可行性

##### 第五节 2024-2030年中国地沟油制生物柴油前景预测分析

###### 一、地沟油回收制备生物柴油前景预测分析

###### 二、废弃食用油制备生物柴油新展望

#### 第十五章 2024-2030年中国餐厨垃圾处理应用前景预测

##### 第一节 垃圾处理简述

## 一、餐厨垃圾处理的技术原理和优点

## 二、餐厨垃圾处理的主要构造

## 三、餐厨垃圾处理的分类

### 第二节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理现状综述

#### 一、餐厨垃圾处理的中国本土化

#### 二、餐厨垃圾处理价格分析

#### 三、餐厨垃圾处理市场需求及应用状况分析

### 第三节 2019-2023年中国社会层面反馈分析

#### 一、居民

#### 二、开发商

### 第四节 餐厨垃圾处理使用的可行性

### 第五节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理发展趋势预测分析

## 第十六章 2024-2030年中国餐厨垃圾处理市场前景与发展趋势预测分析

### 第一节 2024-2030年中国环保及餐厨垃圾处理产业前景预测分析

### 第二节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理新趋势预测分析

#### 一、餐厨垃圾处理新产品开发趋势预测分析

#### 二、餐厨垃圾处理新技术应用趋势预测分析

### 第三节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理市场前景预测分析

#### 一、餐厨垃圾处理市场规模预测分析

#### 二、餐厨垃圾处理市场供需预测分析

#### 三、餐厨垃圾处理进出口贸易市场分析

### 第四节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理市场盈利预测分析

## 第十七章 2024-2030年中国餐厨垃圾处理投资潜力研究分析

### 第一节 2019-2023年中国餐厨垃圾处理投资概况

#### 一、餐厨垃圾处理投资特点

#### 二、餐厨垃圾处理投资环境

### 第二节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理投资机会分析

#### 一、餐厨垃圾处理投资吸引力

#### 二、餐厨垃圾处理投资盈利预测分析

### 第三节 2024-2030年中国餐厨垃圾处理投资风险预警

#### 一、市场运营机制风险

#### 二、市场竞争风险

#### 三、外资品牌进入风险

#### 四、进退入风险

##### 第四节 行业投资观点

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、市场的重点客户战略实施

##### 图表目录：部分

图表1：餐厨垃圾处理行业产业链

图表2：全餐饮垃圾产生量情况

图表3：部分国家餐厨垃圾处理规模情况

图表4：我国餐厨垃圾处理行业发展历程

图表5：我国餐厨垃圾产生量情况

图表6：我国餐厨垃圾处理市场规模情况

图表7：我国餐厨垃圾处理试点城市数量情况

图表8：我国餐厨垃圾处理行业竞争结构

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/982383.html>