

# 2022-2028年中国餐厨垃圾处理市场深度研究与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2022-2028年中国餐厨垃圾处理市场深度研究与战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202111/30-438665.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国餐厨垃圾处理市场深度研究与战略咨询报告》共十九章。首先介绍了餐厨垃圾处理相关概念及发展环境，接着分析了中国餐厨垃圾处理规模及消费需求，然后对中国餐厨垃圾处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国餐厨垃圾处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国餐厨垃圾处理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一部分 餐厨垃圾处理产业环境透视

#### 第一章 餐厨垃圾处理相关概述

##### 第一节 餐厨垃圾简述

###### 一、餐厨垃圾定义

###### 二、餐厨垃圾分类

###### 三、餐厨垃圾的特征

###### 四、餐厨垃圾危害与污染

##### 第二节 餐厨垃圾资源与利用

###### 一、生物法

###### 二、物理法

##### 第三节 餐厨垃圾单独处理的必要性

##### 第四节 餐厨垃圾处理行业发展特性

###### 一、行业准公共物品属性分析

###### 二、行业区域垄断性分析

###### 三、行业政策导向性分析

###### 四、行业投资回报周期长

### 第二章 餐厨垃圾处理行业发展环境分析

#### 第一节 餐厨垃圾处理行业政策环境分析

## 一、行业监管体制分析

## 二、行业相关法律法规

### （一）《餐厨垃圾处理技术规范》

### （二）厨垃圾资源利用技术要求

### （三）加强地沟油整治

### （四）加强餐厨废弃物管理

### （五）推进餐厨废弃物资源化利用和无害化处理

## 三、行业主要政策情况

### （一）中央餐厨垃圾政策

### （二）华北餐厨垃圾政策

### （三）华东餐厨垃圾政策

### （四）华中餐厨垃圾政策

### （五）南方餐厨垃圾政策

### （六）东北餐厨垃圾政策

### （七）西北餐厨垃圾政策

## 第二节 餐厨垃圾处理行业经济环境分析

### 一、行业与经济发展相关性分析

### 二、行业与餐饮业发展相关性分析

### 三、全国经济形势分析及预测

## 第三节 餐厨垃圾处理行业社会环境分析

### 一、中国居民生活水平分析

### 二、中国城市化水平分析

### 三、中国人口环境分析

### 四、中国生态环境分析

## 第四节 生活垃圾处理行业发展分析

### 一、生活垃圾处理发展状况

### 二、生活垃圾处理市场规模

### 三、生活垃圾无公害处理厂统计

#### （一）无公害处理厂数量

#### （二）卫生填埋处理厂数量

#### （三）垃圾焚烧处理厂数量

#### （四）无公害处理厂结构分析

## 四、生活垃圾无公害处理规模统计

- (一) 无公害处理规模
- (二) 卫生填埋处理规模
- (三) 垃圾焚烧处理规模
- (四) 无公害处理规模结构

## 第三章 全球餐厨垃圾处理与经验借鉴

### 第一节 全球餐厨垃圾处理运行浅析

### 第二节 全球餐厨垃圾处理总况

#### 一、国外餐厨垃圾处理方式

#### 二、国际餐厨垃圾处理情况

### 第三节 全球部分国家餐厨垃圾处理分析

#### 一、美国餐厨垃圾处理分析

#### 二、法国餐厨垃圾处理分析

#### 三、英国餐厨垃圾处理分析

#### 四、韩国餐厨垃圾处理分析

#### 五、新加坡餐厨垃圾处理分析

## 第二部分 餐厨垃圾处理市场深度分析

## 第四章 我国餐厨垃圾处理行业运行现状分析

### 第一节 国内餐厨垃圾处理的状况

#### 一、餐厨垃圾处理发展现状

#### 二、餐厨垃圾无害化处理能力

#### 三、餐厨垃圾在建项目分析

#### 四、餐厨垃圾市场规模分析

#### 五、餐厨垃圾市场竞争分析

#### 六、餐厨垃圾非法处理分析

### 第二节 餐厨垃圾产量、成分与存在主要问题

#### 一、产量

#### 二、成分

#### 三、存在主要问题

### 第三节 餐厨垃圾污染和资源共生分析

一、引起环境污染和社会问题

二、餐厨垃圾资源再利用趋势

#### 第四节 餐厨垃圾处理收费和试点分析

一、主要城市餐厨垃圾收费

（一）已颁布餐厨垃圾收费

（二）拟颁布餐厨垃圾收费

二、餐厨垃圾处理试点城市

（一）餐厨垃圾第一批试点城市

（二）餐厨垃圾第二批试点城市

（三）餐厨垃圾第三批试点城市

### 第五章 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状况

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

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

### 第三部分 餐厨垃圾处理市场全景调研

#### 第六章 中国餐厨垃圾处理主要技术研究

##### 第一节 餐厨垃圾特点及处理

一、高含水率

二、易腐烂

### 三、营养丰富

## 第二节 餐厨垃圾处理行业主要技术分析

### 一、非资源性处理技术

#### （一）卫生填埋

#### （二）粉碎直排法

### 二、资源型处理技术

#### （一）焚烧法

#### （二）好氧堆肥

#### （三）厌氧消化

#### （四）饲料化处理

#### （五）生物柴油技术

## 第三节 餐厨垃圾处理技术对比

## 第四节 主要技术与国外差距分析

## 第七章 餐厨与有机垃圾堆肥技术应用研究

### 第一节 餐厨垃圾堆肥技术发展概述

### 第二节 堆肥处理技术

#### 一、工艺流程

#### 二、堆肥方式

#### 三、堆肥应用

#### 四、存在问题

### 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 餐厨垃圾堆肥技术发展前景

## 第八章 餐厨垃圾厌氧沼气处理工艺应用研究

### 第一节 国内餐厨垃圾厌氧处理为主

### 第二节 国内首个餐厨垃圾厌氧沼气发电项目

### 第三节 餐厨垃圾厌氧沼气处理的重要意义

### 第四节 餐厨垃圾厌氧沼气发电处理工艺

## 第九章 生物柴油技术应用与经济分析

### 第一节 生物柴油发展概论

- 一、生物柴油概述
- 二、使用生物柴油可降低二氧化碳排放
- 三、生物柴油降低空气污染物的排放
- 四、我国生物柴油发展的现状
- 五、生物柴油行业问题及策略

### 第二节 生物柴油产品和技术

- 一、生物柴油产品特性
- 二、生物柴油在我国的双重环保作用
- 三、生物柴油的缺点和局限
- 四、生物柴油质量指标

### 第三节 目前生物柴油生产所用技术

- 一、碱催化法
- 二、酸催化法
- 三、脂肪酶或生物酶法
- 四、超临界萃取法
- 五、更有市场价值方法
- 六、知识产权

### 第四节 生物柴油市场运行态势

### 第五节 生物柴油生产风险分析

- 一、原料风险
- 二、市场风险
- 三、产品质量风险
- 四、生产和工艺流程优化

### 第六节 生物柴油发展背景及前景预测

- 一、生物柴油市场发展背景
- 二、2022-2028年生物柴油市场前景预测

## 第十章 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

## 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

## 第十一章 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

### 第三节 中国地沟油利用新领域（生物柴油除外）

- 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 地沟油制生物柴油技术分析

- 一、用地沟油制生物柴油免征消费税

## 二、地沟油回收制备生物柴技术发展态势

### 第五节 2022-2028年中国地沟油制生物柴油前景预测

#### 一、地沟油制生物柴油上线交易

#### 二、地沟油回收制备生物柴油前景预测

## 第十二章 中国垃圾发电业运行新格局透析

### 第一节 中国垃圾发电相关概述

#### 一、垃圾发电基本概况

#### 二、垃圾发电系统分类

##### （一）热力处理系统

##### （二）生化处理系统

### 第二节 中国垃圾发电运行状况分析

#### 一、垃圾发电行业发展特征

#### 二、垃圾发电行业发展现状

##### （一）沿海先行

##### （二）政策助力

##### （三）群雄逐鹿

#### 三、垃圾发电市场容量分析

#### 四、垃圾发电市场竞争分析

#### 五、垃圾发电投资规模分析

#### 五、垃圾发电新技术进展

##### （一）热燃气化垃圾发电

##### （二）碱金属高效垃圾发电

##### （三）热解气化焚烧发电

### 第三节 垃圾发电设备发展分析

#### 一、垃圾焚烧设备发展分析

##### （一）炉排炉和流化床

##### （二）焚烧炉数量统计

##### （三）焚烧炉类型占比

##### （四）焚烧炉竞争格局

#### 二、垃圾发电烟气净化设备分析

##### （一）二噁英环境污染分析

(二) 二噁英排放标准分析

(三) 二噁英污染治理对策

(四) 烟气净化设备发展现状

(五) 烟气净化设备竞争格局

三、垃圾发电其他设备发展分析

(一) 汽轮发电机

(二) 余热锅炉

第四节 2017-2021年垃圾发电厂项目建设情况

一、2021年垃圾发电相关项目

(一) 已批准申请CDM的填埋气体利用项目

(二) 已批准申请CDM的垃圾焚烧发电项目

(三) 2021年新投入运行垃圾发电厂

二、2021年垃圾发电相关项目

(一) 2021年新投入运行垃圾发电厂

(二) 2021年垃圾发电中标/签约项目

三、2021年垃圾发电中标/签约项目

第十三章 2022-2028年中国餐厨垃圾处理器应用前景

第一节 垃圾处理器简述

一、食物垃圾处理器的技术原理和优点

二、垃圾处理器的主要构造

三、食物垃圾处理器的类型

第二节 中国餐厨垃圾处理器现状综述

一、食物垃圾处理器的中国本土化

二、餐厨垃圾处理机价格影响因素

三、餐厨垃圾处理机市场需求及应用情况

第三节 中国社会层面反馈分析

一、居民

二、开发商

第四节 垃圾处理器使用的可行性

第五节 2022-2028年中国餐厨垃圾处理机应用前景

## 第四部分 餐厨垃圾处理市场竞争格局分析

### 第十四章 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、生活垃圾处理规模

###### （一）环卫处理能力

###### （二）填埋处理规模

###### （三）焚烧处理规模

##### 二、餐厨垃圾处理政策

##### 三、餐厨垃圾处理状况

##### 四、垃圾处理投资规划

###### （一）垃圾转运治理规模

###### （二）餐厨垃圾处理规模

###### （三）垃圾处理投资规划

#### 第二节 上海市餐厨垃圾处理

##### 一、生活垃圾处理规模

###### （一）垃圾处理能力

###### （二）填埋处理规模

###### （三）焚烧处理规模

##### 二、餐厨垃圾处理政策

##### 三、餐厨垃圾处理状况

##### 四、垃圾处理投资规划

###### （一）垃圾转运治理规模

###### （二）餐厨垃圾处理规模

###### （三）垃圾处理投资规划

#### 第三节 天津市餐厨垃圾处理

##### 一、生活垃圾处理规模

###### （一）环卫处理能力

###### （二）填埋处理规模

###### （三）焚烧处理规模

##### 二、餐厨垃圾处理政策

##### 三、餐厨垃圾处理状况

##### 四、垃圾处理投资规划

- (一) 垃圾转运治理规模
- (二) 餐厨垃圾处理规模
- (三) 垃圾处理投资规划

#### 第四节 江苏餐厨垃圾处理

##### 一、生活垃圾处理规模

- (一) 环卫处理能力
- (二) 填埋处理规模
- (三) 焚烧处理规模

##### 二、餐厨垃圾处理政策

##### 三、餐厨垃圾处理状况

##### 四、垃圾处理投资规划

- (一) 垃圾转运治理规模
- (二) 餐厨垃圾处理规模
- (三) 垃圾处理投资规划

#### 第五节 湖南餐厨垃圾处理

##### 一、生活垃圾处理规模

- (一) 环卫处理能力
- (二) 填埋处理规模
- (三) 焚烧处理规模

##### 二、餐厨垃圾处理政策

##### 三、餐厨垃圾处理状况

##### 四、垃圾处理投资规划

- (一) 垃圾转运治理规模
- (二) 餐厨垃圾处理规模
- (三) 垃圾处理投资规划

#### 第六节 广东餐厨垃圾处理

##### 一、生活垃圾处理规模

- (一) 环卫处理能力
- (二) 填埋处理规模
- (三) 焚烧处理规模

##### 二、餐厨垃圾处理政策

##### 三、餐厨垃圾处理状况

#### 四、垃圾处理投资规划

##### （一）垃圾转运治理规模

##### （二）餐厨垃圾处理规模

##### （三）垃圾处理投资规划

### 第十五章 中国餐厨垃圾产业重点企业分析

#### 第一节 江苏洁净环境科技有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经济指标分析

##### 五、企业盈利能力分析

##### 六、企业偿债能力分析

#### 第二节 山东十方环保能源股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经济指标分析

##### 五、企业盈利能力分析

##### 六、企业偿债能力分析

#### 第三节 普拉克环保系统（北京）有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经济指标分析

##### 五、企业盈利能力分析

##### 六、企业偿债能力分析

#### 第四节 青岛天人环境股份有限公司

##### 一、企业基本情况介绍

##### 二、企业主营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业经济指标分析

五、企业盈利能力分析

六、企业偿债能力分析

#### 第五节 北京嘉博文生物科技有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业盈利能力分析

六、企业偿债能力分析

#### 第六节 北京京城环保股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业盈利能力分析

六、企业偿债能力分析

#### 第七节 东江环保股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业盈利能力分析

六、企业偿债能力分析

#### 第八节 维尔利环保科技集团股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业经济指标分析

五、企业盈利能力分析

六、企业偿债能力分析

#### 第九节 天津泰达股份有限公司

一、企业基本情况介绍

- 二、企业主营业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析

## 第十节 启迪环境科技发展股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业主营业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业经济指标分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业偿债能力分析

## 第五部分 餐厨垃圾处理行业投资前景展望

### 第十六章 2022-2028年餐厨垃圾处理行业前景与趋势预测

#### 第一节 2022-2028年餐厨垃圾处理市场发展前景

- 一、2022-2028年餐厨垃圾处理市场发展潜力
- 二、2022-2028年餐厨垃圾处理市场发展前景展望
- 三、2022-2028年餐厨垃圾试点城市逐步深入情况

#### 第二节 2022-2028年餐厨垃圾处理市场发展趋势预测

- 一、2022-2028年餐厨垃圾处理行业发展趋势
- 二、2022-2028年城镇垃圾处理市场规模预测
- 三、2022-2028年餐厨垃圾处理市场规模预测

### 第十七章 2022-2028年餐厨垃圾处理行业投资机会与风险防范

#### 第一节 餐厨垃圾处理行业投资壁垒分析

- 一、企业资金壁垒分析
- 二、企业管理基础分析
- 三、技术人才壁垒分析
- 四、从业经验壁垒分析

#### 第二节 餐厨垃圾处理行业盈利模式分析

- 一、餐厨垃圾处理成本分析

二、餐厨垃圾处理收益分析

三、厌氧消化成本效益分析

四、生物柴油成本效益分析

第三节 餐厨垃圾处理行业投融资现状分析

一、餐厨垃圾处理行业投资规模分析

二、餐厨垃圾处理行业融资需求分析

三、餐厨垃圾处理行业地区投资规模

四、餐厨垃圾处理行业投资资金来源

第四节 2022-2028年餐厨垃圾处理行业投资机遇及风险分析

一、餐厨垃圾处理行业投资机会分析

二、餐厨垃圾处理行业投资风险分析

第六部分 餐厨垃圾处理行业投资战略研究

第十八章 餐厨垃圾处理行业投资战略研究

第一节 餐厨垃圾处理行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节 餐厨垃圾处理经营策略分析

一、餐厨垃圾回收处理策略

二、餐厨垃圾处理管理策略

三、餐厨垃圾处理技术发展策略

第三节 餐厨垃圾处理行业投资战略研究

一、2022-2028年餐厨垃圾处理行业投资战略

二、2022-2028年餐厨垃圾处理企业投资战略

第十九章 餐厨垃圾处理研究结论及投资建议

第一节 餐厨垃圾处理行业研究结论及建议

第二节 餐厨垃圾处理行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资模式建议

部分图表目录：

图表 1 我国中央政府部门关于餐厨垃圾的历来政策概述

图表 2 华北地区餐厨垃圾处理行业发展动态

图表 3 华东地区餐厨垃圾处理行业发展动态

图表 4 华中地区餐厨垃圾处理行业发展动态

图表 5 南方地区餐厨垃圾处理行业发展动态

图表 6 东北地区餐厨垃圾处理行业发展动态

图表 7 西北地区餐厨垃圾处理行业发展动态

图表 8 2017-2021年中国餐饮业营业额变化趋势图

图表 9 “十四五”时期中国经济社会发展主要指标

图表 10 2017-2021年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 11 2017-2021年中国城镇化率变化趋势图

图表 12 2017-2021年中国人口数量及增长率变化趋势图

图表 13 2021年中国人口数量及其构成情况统计

图表 14 2021年末中国各年龄段人口比重

图表 15 2017-2021年中国生活垃圾清运量统计

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202111/30-438665.html>