

# 2021-2027年中国餐厨垃圾处理产业发展现状与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国餐厨垃圾处理产业发展现状与投资前景分析报告》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/202102/205834.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

餐饮行业高速发展，随之而来的便是堆积如山的餐厨垃圾，餐厨垃圾产生量呈现出逐年快速增长态势，2016年全国餐厨垃圾产生量约在9700万吨左右。餐厨垃圾如果不得到及时处理，既会对环境造成很大压力，也会使得有害物质流入生态系统。2010-2017年中国餐厨垃圾产生量规模趋势（万吨）

中企顾问网发布的《2021-2027年中国餐厨垃圾处理产业发展现状与投资前景分析报告》共十八章。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：

第一篇发展与概论

第一章餐厨垃圾处理相关概述

第一节餐厨垃圾简述

一、餐厨垃圾分类

二、餐厨垃圾的特征

三、餐厨垃圾危害与污染

一、生物法

二、物理法

第三节餐厨垃圾单独处理的必要性

第二章2016-2019年全球餐厨垃圾处理与经验借鉴

第一节2016-2019年全球餐厨垃圾处理运行环境浅析

第二节2016-2019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情况

第三节2016-2019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

第四节经验借鉴

第三章2016-2019年全球餐厨垃圾处理与经验借鉴

第一节国内餐厨垃圾处理的状况

一、含水率高

二、有机物含量高

三、产量大

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(饮)垃圾会产生危害

一、影响城市市容和人居环境

二、作为饲料喂养家畜，也就说俗称的“泔水猪”。

三、废弃食用油脂所产生的危害

第四节餐厨垃圾处理处置技术及各地实例

一、主要技术应用

二、各地处理实例

第四章2019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、基本情况

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、主要问题及原因分析

### 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

### 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

## 第五章中国城市餐厨垃圾分级回收处理模式探索

### 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

### 第二节厨垃圾资源与利用

#### 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

## 第二篇技术应用与经济分析

### 第六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

### 第七章餐厨垃圾收运处理成本分析（以上海为例）

#### 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

### 第三篇 专题研究

#### 第八章 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

#### 第九章 餐厨垃圾厌氧沼气处理工艺应用研究

##### 第一节 国内餐厨垃圾处理现状与问题

###### 一、现状

###### 二、主要技术

##### 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 厌氧沼气发电处理工艺

##### 第五节 发展趋势

#### 第十章 生物柴油技术应用与经济分析

##### 第一节 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

##### 第二节 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

#### 第四节市场和竞争力分析

##### 一、市场背景

##### 二、2016-2019年市场前景预测

#### 第五节风险分析

##### 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

#### 第六节财务分析和投资回报

##### 一、投资预算

##### 二、生产成本分析

##### 三、销售额分析

##### 四、经营成本分析

##### 五、效益分析

##### 六、投资回报率

##### 七、评价

#### 第七节发展预测

### 第十一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

##### 四、餐厨垃圾饲料化可产生较好的经济效益

### 第十二章2016-2019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2016-2019年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的可行性

#### 第五节2016-2019年中国地沟油制生物柴油前景预测

##### 一、地沟油回收制备生物柴油前景预测

##### 二、废弃食用油制备生物柴油新展望

## 第十三章2016-2019年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、垃圾发电流程解读

##### 1、垃圾处理

##### 2、发电流程

#### 二、垃圾发电系统分类

##### 1、热力处理系统

##### 2、生化处理系统

### 第二节2016-2019年中国垃圾发电运行状况分析

#### 一、垃圾发电行业发展特征

#### 二、中国垃圾发电走向就用阶段

#### 三、我国垃圾发电市场有待形成良性运营

#### 四、苏州生活垃圾七成焚烧发电

#### 五、垃圾发电新技术进展

##### 1、热燃气化垃圾发电

##### 2、碱金属高效垃圾发电

##### 3、热解气化焚烧发电

### 第三节2016-2019年中国垃圾发电拟在建项目分析

#### 一、德州生活垃圾焚烧发电项目开工

#### 二、河北首个垃圾填埋气发电项目开工建设

#### 三、成都九江环保发电厂项目正式启动

#### 四、绵阳垃圾填埋场沼气发电CDM项目签约

#### 五、镇江生活垃圾焚烧发电项目正式签约

## 第十四章2016-2019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2016-2019年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分析

## 三、餐厨垃圾处理机市场需求及应用情况

### 第三节2016-2019年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2016-2019年中国餐厨垃圾处理机发展趋势2016-2020年餐厨垃圾处理行业市场规模预测

## 第四篇企业发展分析

### 第十五章2016-2019年中国环保产业重点企业分析

#### 第一节北京首创股份有限公司

##### 一、公司简介

##### 二、公司完成全国战略布局

##### 三、公司水务业务利润微薄

##### 四、公司管网急需更新改造

#### 第二节福建龙净环保股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业成本费用指标

#### 第三节浙江菲达环保科技股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业成本费用指标

#### 第四节天津创业环保股份有限公司

##### 一、企业概况

##### 二、企业主要经济指标分析

##### 三、企业盈利能力分析

##### 四、企业成本费用指标

#### 第五节合加资源发展股份有限公司

##### 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业成本费用指标

第六节南海发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业成本费用指标

第五篇应用研究

第十六章建设厨余回收处理厂实例分析

第一节综述

第二节规划

一、设计

二、前期准备

三、工艺组成

第三节厨余回收处理厂设备

一、厨余自动倒料机、洗涤机、绞碎机及脱水机

二、混合机及翻堆机械单元

三、发酵槽体与布风单元

四、液肥及污水处理系统

第四节调试及技术训练

第五节市场与销售

第六节项目综合评估

一、成本

二、工期控制

三、液肥制作

四、成品推广

五、经营管理

第七节总结与提高

第六篇政策与法规

## 第十七章2016-2019年中国餐厨垃圾政策

### 第一节2016-2019年中国餐厨垃圾政策法规

- 一、《餐厨垃圾处理技术规范》（CJJ-2013）
- 二、《国家餐厨垃圾管理条例》
- 三、《餐厨垃圾资源利用技术要求》
- 四、加强地沟油整治
- 五、加强餐厨废弃物管理
- 六、推进餐厨废弃物资源化利用和无害化处理
- 七、发改委等部门开展餐厨废弃物资源化试点

### 第二节中国各地餐厨垃圾管理相关政策法规研究

- 一、上海餐厨垃圾管理法规
- 二、广州餐厨垃圾管理法规
- 三、北京餐厨垃圾管理法规
- 四、深圳餐厨垃圾管理法规
- 五、杭州餐厨垃圾管理法规
- 六、银川餐厨垃圾管理法规
- 七、福州餐厨垃圾管理法规
- 八、重庆餐厨垃圾管理法规
- 九、石家庄餐厨垃圾管理法规
- 十、兰州餐厨垃圾管理法规
- 十一、乌鲁木齐餐厨垃圾管理法规

## 第十八章2016-2019年中国餐厨垃圾处理相关政策分析（）

### 第一节2016-2019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2016-2019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2016-2019年中国餐厨垃圾处理社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

图表目录：

图表 1 上海市餐厨垃圾处理企业

图表 2 计算模型

图表 3 样本清单数据

图表 4 餐厨垃圾作业成本分析数据

图表 5 项目采用的工艺流程如下

图表 6 餐厨垃圾厌氧沼气主要成分及特性

图表 7 沼气处理工艺框图

图表 8 试验得出的部分综合数据

图表 9 国家生物柴油质量标准一览表

图表 10 学校食堂食物垃圾主要营养成分测定

图表 11 仔猪、生长肥育猪配合饲料主要营养成分标准(%)

图表 12 垃圾处理器的主要构造

图表 13 主营业务分行业、分产品情况

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/205834.html>