

2023-2029年中国餐厨垃圾处理产业发展现状与未来前景预测报告

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

《2023-2029年中国餐厨垃圾处理产业发展现状与未来前景预测报告》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/202304/351357.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国餐厨垃圾处理产业发展现状与未来前景预测报告》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、2023-2029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 2023-2029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 2019-2022年垃圾发电厂项目建设情况

- 一、2022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) 2022年新投入运行垃圾发电厂
- 二、2022年垃圾发电相关项目
- (一) 2022年新投入运行垃圾发电厂
 - (二) 2022年垃圾发电中标/签约项目
- 三、2022年垃圾发电中标/签约项目

第十三章 2023-2029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 2023-2029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 2023-2029年餐厨垃圾处理行业前景与趋势预测

第一节 2023-2029年餐厨垃圾处理市场发展前景

一、2023-2029年餐厨垃圾处理市场发展潜力

二、2023-2029年餐厨垃圾处理市场发展前景展望

三、2023-2029年餐厨垃圾试点城市逐步深入情况

第二节 2023-2029年餐厨垃圾处理市场发展趋势预测

一、2023-2029年餐厨垃圾处理行业发展趋势

二、2023-2029年城镇垃圾处理市场规模预测

三、2023-2029年餐厨垃圾处理市场规模预测

第十七章 2023-2029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 2023-2029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、2023-2029年餐厨垃圾处理行业投资战略

二、2023-2029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 2019-2022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 2019-2022年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图

图表 11 2019-2022年中国城镇化率变化趋势图

图表 12 2019-2022年中国人口数量及增长率变化趋势图

图表 13 2022年中国人口数量及其构成情况统计

图表 14 2022年末中国各年龄段人口比重

图表 15 2019-2022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.cction.com/report/202304/351357.html>