2017-2022年中国餐厨垃圾处理行业市场竞争格局及投资方向研究报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国餐厨垃圾处理行业市场竞争格局及投资方向研究报告》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.huaon.com//detail/303759.html

报告价格：电子版: 9000元　纸介版：9000元　电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

餐厨垃圾的核心技术：预处理+ 厌氧发酵。餐厨处理工艺一般包括 5 大部分：预处理、厌氧消化、沼渣脱水、沼气收集及沼气提纯发电。我国餐厨垃圾组成部分复杂，含水率高（80%-90%）、含油率高（1.5%-3%），粘性大、干扰性物质较多，因此预处理系统在我国餐厨垃圾的处理中十分重要，预处理成本约占总成本的
20%-30%；而厌氧发酵技术直接决定沼气的产生量，视为 5 大系统的核心。
餐厨垃圾处理过程详解

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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
1、《餐厨垃圾处理技术规范》（CJJ-2010）
2、《上海餐厨垃圾处理办法》
3、厨垃圾资源利用技术要求
4、加强地沟油整治
5、加强餐厨废弃物管理
6、推进餐厨废弃物资源化利用和无害化处理
7、发改委等部门开展餐厨废弃物资源化试点
三、行业主要政策动向
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、行业与餐厨业发展相关性分析
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、社会环境对行业的影响分析
第四节 餐厨垃圾处理行业主要技术分析
一、好氧堆肥技术分析
二、厌氧发酵技术分析
厌氧发酵具有明显优势

厌氧发酵流程图

餐厨垃圾处理工艺以厌氧发酵为主（截止 2014 年）

三、堆肥技术分析
四、生物柴油技术分析
五、饲料化技术分析
六、主要技术与国外差距分析

第三章 全球餐厨垃圾处理与经验借鉴
第一节 2011-2015年全球餐厨垃圾处理运行环境浅析
第二节 2011-2015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 2011-2016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、法国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、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 国内外技术发展
一、粉碎直排
二、填埋
三、蚯蚓堆肥
四、提取生物降解塑料技术
五、固态发酵
六、生物发酵制氢技术
七、好氧堆肥
八、厌氧消化
九、其他

第七章 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

第九章 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、2017-2022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、效益分析
五、投资回报率
第七节 发展预测

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
四、餐厨垃圾饲料化可产生较好的经济效益

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
四、我国每年吃掉300万吨地沟油及对人体的伤害
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 地沟油制生物柴油的可行性
第五节 2017-2022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 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 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

第十三章 2017-2022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
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 2017-2022年中国餐厨垃圾处理机发展趋势
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、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、厦门市主要有三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

第十五章 中国餐厨垃圾产业重点企业分析
第一节 山东十方环保能源股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司发展动态
第二节 普拉克环保系统（北京）有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略
第三节 青岛天人环境股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、重点项目分析
第四节 北京嘉博文生物科技有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略

第五节 江苏洁净环境科技有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略
第六节 东江环保股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略
第七节 桑德环境资源股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略
第八节 天津泰达股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略
第九节 北京机电院高技术股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析
五、公司未来发展战略
第十节 江苏维尔利环保科技股份有限公司
一、公司发展概况简介
二、公司主营业务分析
三、公司竞争优势分析
四、公司经营情况分析

五、公司未来发展战略

第五部分 餐厨垃圾处理行业投资前景展望
第十六章 2017-2022年餐厨垃圾处理行业前景与趋势预测
第一节 2017-2022年餐厨垃圾处理市场发展前景
一、2017-2022年餐厨垃圾处理市场发展潜力
二、2017-2022年餐厨垃圾处理市场发展前景展望
三、2017-2022年餐厨垃圾处理细分行业发展前景分析
第二节 2017-2022年餐厨垃圾处理市场发展趋势预测
一、2017-2022年餐厨垃圾处理行业发展趋势
二、2017-2022年餐厨垃圾处理市场规模预测
三、2017-2022年餐厨垃圾处理技术趋势预测

第十七章 2017-2022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、企业资质壁垒分析
二、企业资金壁垒分析
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、收入构成分析
二、成本构成分析
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、餐厨垃圾处理行业资金来源分析
第四节 2017-2022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、业务组合战略
四、区域战略规划
五、产业战略规划
六、营销品牌战略
七、竞争战略规划
第二节 对我国餐厨垃圾处理品牌的战略思考
一、餐厨垃圾处理品牌的重要性
二、餐厨垃圾处理实施品牌战略的意义
三、餐厨垃圾处理企业品牌的规划分析
四、我国餐厨垃圾处理企业的品牌战略
五、餐厨垃圾处理品牌战略管理的策略
第三节 餐厨垃圾处理经营策略分析
一、餐厨垃圾处理市场细分策略
二、餐厨垃圾处理市场创新策略
三、品牌定位与品类规划
四、餐厨垃圾处理新产品差异化战略
第四节 餐厨垃圾处理行业投资战略研究
一、餐厨垃圾处理行业投资战略
二、2017-2022年餐厨垃圾处理行业投资战略
三、2017-2022年细分行业投资战略

第十九章 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 餐厨垃圾处理业务领域研究结论及建议
第三节餐厨垃圾处理行业投资建议
一、行业发展策略建议
二、行业投资方向建议
三、行业投资方式建议

图表目录：

图表 2012-2015年世界经济增长趋势：%
图表 2012-2015年世界贸易增长趋势：%
图表 2014-2016年主要发达经济体失业率：%
图表 2012-2015年主要经济体政府债务率：%
图表 2008-2015年主要发达经济体消费物价增长率：%

图表 1995-2015年餐厨垃圾处理相关专利申请数量变化走势图：个
图表 1995-2015年餐厨垃圾处理相关专利申请数量年度统计表：个
图表 1995-2015年餐厨垃圾处理相关专利公开数量变化走势图：个
图表 1995-2015年餐厨垃圾处理相关专利公开数量年度统计表：个
图表 餐厨垃圾处理相关专利申请人构成表：个
图表 餐厨垃圾处理相关专利技术构成表：个
图表 国内生产总值同比增长速度
图表 全国粮食产量及其增速
图表 规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表 社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表 进出口总额（亿美元）
图表 广义货币（M2）增长速度（%）
图表 居民消费价格同比上涨情况
图表 工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表 城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表 农村居民人均收入实际增长速度
图表 人口及其自然增长率变化情况
图表 2012-2016年世界经济增长趋势：%
图表 2012-2016年中国GDP经济增长趋势：%
图表 1995-2015年餐厨垃圾处理相关专利申请数量变化走势图：个
图表 餐厨垃圾处理产业链结构示意图
图表 2012-2015年中国餐厨垃圾处理产量及其增速走势图
图表 2012-2015年中国餐厨垃圾处理消费量及其增速走势图
图表 2012-2015年中国餐厨垃圾处理市场规模及其增速走势图
图表 2012-2015年中国餐厨垃圾处理市场价格走势图
图表 2017-2022年中国餐厨垃圾处理产量及消费量预测
图表 2017-2022年中国餐厨垃圾处理市场价格走势预测
图表 2012-2015年我国餐厨垃圾处理市场规模分区域统计表
图表 2017-2022年我国餐厨垃圾处理行业企业集中度预测
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业企业数量增长趋势图
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业资产规模增长分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业销售规模增长分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业利润规模增长分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业产成品增长分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业出口交货值分析

图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业总产值分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业成本费用结构变动趋势
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业销售成本分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业销售费用分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业管理费用分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业财务费用分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业资产收益率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业销售利润率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业总资产周转率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业流动资产周转率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业销售增长率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业利润增长率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业资产负债率分析
图表 2010-2015年中国餐厨垃圾处理行业流动比率分析

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/303759.html