

# 2022-2027年中国生活垃圾处理行业市场深度分析 及投资战略规划研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国生活垃圾处理行业市场深度分析及投资战略规划研究报告》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/channel/other/763622.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

生活垃圾处理专指日常生活或者为日常生活提供服务的活动所产生的固体废弃物以及法律法规所规定的视为生活垃圾的固体废物的处理，包括生活垃圾的源头减量、清扫、分类收集、储存、运输、处理、处置及相关管理活动。

随着人民生活水平提高，对于食物和生活必需品等产品选择更多，需求更强烈，使得我国生活垃圾逐年增长。根据国家统计局数据显示，我国生活垃圾清运量自2011年起逐年增长，到2019年已达24206.2万吨。如此庞大的生活垃圾处理已成为一个社会难题，为了解决这个难题，生活垃圾处理应运而生，受持续增长的生活垃圾影响，我国生活垃圾处理规模持续增长。

### 2011-2019年中国生活垃圾清运量变动情况

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：

#### 第一章 生活垃圾的基本概述

##### 1.1 生活垃圾的来源及危害

###### 1.1.1 基本定义

###### 1.1.2 主要来源

###### 1.1.3 主要危害

##### 1.2 生活垃圾的主要构成

###### 1.2.1 可回收的垃圾

###### 1.2.2 厨余垃圾

###### 1.2.3 有害垃圾

###### 1.2.4 其他垃圾

##### 1.3 生活垃圾的处理方法

###### 1.3.1 填埋处理

###### 1.3.2 堆肥处理

###### 1.3.3 焚烧处理

###### 1.3.4 分类回收

##### 1.4 生活垃圾的管理目标

###### 1.4.1 无害化

###### 1.4.2 减量化

#### 1.4.3 资源化

#### 1.4.4 低成本化

### 第二章 2017-2021年全球生活垃圾处理行业发展分析

#### 2.1 2017-2021年全球生活垃圾处理行业发展分析

##### 2.1.1 垃圾处理方式的比例结构

##### 2.1.2 发达国家生活垃圾处理法规

##### 2.1.3 欧洲垃圾焚烧能源转化状况

##### 2.1.4 各国生活垃圾处理收费模式

##### 2.1.5 各国餐厨垃圾处理体制分析

##### 2.1.6 各国生活垃圾处理技术分析

##### 2.1.7 全球废弃物排放量规模预测

#### 2.2 美国生活垃圾处理行业分析

##### 2.2.1 垃圾处理状况分析

##### 2.2.2 垃圾管理经验分析

##### 2.2.3 生活垃圾处理模式

##### 2.2.4 垃圾发电厂建设状况

##### 2.2.5 生活垃圾处理应用设备

##### 2.2.6 垃圾填埋场的设计及运营

#### 2.3 英国生活垃圾处理行业分析

#### 2.4 德国生活垃圾处理行业分析

#### 2.5 日本生活垃圾处理行业分析

#### 2.6 其他国家生活垃圾处理行业动态

##### 2.6.1 韩国生活垃圾处理技术研究进展

##### 2.6.2 新加坡生活垃圾处理状况分析

##### 2.6.3 巴西生活垃圾处理逐步产业化

### 第三章 2017-2021年中国生活垃圾处理环境分析

#### 3.1 政策环境分析

##### 3.1.1 农村垃圾治理指导意见

##### 3.1.2 非正规垃圾堆放点整治计划

##### 3.1.3 城市生活垃圾焚烧处理意见

##### 3.1.4 农村生活垃圾专项治理计划

#### 3.2 社会环境分析

##### 3.2.1 城市人口规模持续增长

##### 3.2.2 我国人均收入水平提高

##### 3.2.3 我国居民消费水平及结构

### 3.3 行业环境分析

#### 3.3.1 环保产业投融资环境向好

#### 3.3.2 环保产业发展状况回顾

#### 3.3.3 环保行业运营状况分析

#### 3.3.4 环保产业投资规模上升

#### 3.3.5 环保领域财政投入加大

#### 3.3.6 固废处理成为发展重点

## 第四章 2017-2021年中国生活垃圾处理行业发展分析

### 4.1 中国生活垃圾模式状况

#### 4.1.1 资源化处理模式分析

#### 4.1.2 生活垃圾综合处理分析

### 4.2 2017-2021年中国生活垃圾收运量规模分析

#### 4.2.1 垃圾收运模式分析

#### 4.2.2 生活垃圾清运量规模

#### 4.2.3 生活垃圾收运市场规模

#### 4.2.4 生活垃圾收运相关企业

#### 4.2.5 新型垃圾收运设备面世

#### 4.2.6 垃圾跨界清运规范出台

#### 4.2.7 生活垃圾收运市场前景

### 4.3 2017-2021年中国生活垃圾处理规模分析

就市场规模而言，我国生活垃圾处理产业快速扩张。根据数据，我国生活垃圾处理产业规模总体呈现快速增长趋势，到2020年已达582.72亿元，同比2019年增长2.5%，随着生活水平和健康追求持续提升，预计我国生活垃圾处理产业将持续发展。

#### 2011-2020年中国生活垃圾处理市场规模及增长率

#### 4.3.1 GDP带动垃圾产量增加

#### 4.3.2 生活垃圾产生量规模

#### 4.3.3 生活垃圾处理规模分析

#### 4.3.4 生活垃圾填埋处理规模

### 4.4 2017-2021年农村生活垃圾处理行业分析

#### 4.4.1 村镇垃圾组成及特点

#### 4.4.2 农村环境整治规划发布

#### 4.4.3 农村垃圾产生量规模

#### 4.4.4 农村生活垃圾处置比率

#### 4.4.5 农村生活垃圾处理方式

- 4.4.6 各地农村生活垃圾处理经验
- 4.4.7 农村生活垃圾处理问题及对策
- 4.5 中国城市生活垃圾处理收费分析
  - 4.5.1 垃圾处理收费概述
  - 4.5.2 垃圾处理收费特征
  - 4.5.3 垃圾处理收费作用
  - 4.5.4 垃圾处理收费依据
  - 4.5.5 处理费用征收问题
  - 4.5.6 垃圾处理收费对策
- 4.6 中国生活垃圾处理项目建设模式分析
  - 4.6.1 BOT建设模式
  - 4.6.2 服务合同模式
  - 4.6.3 特许经营模式
  - 4.6.4 管理公司运营模式
- 4.7 中国生活垃圾处理项目建设的PPP模式
  - 4.7.1 PPP模式的内涵及其发展
  - 4.7.2 能源类PPP项目发展优势
  - 4.7.3 PPP模式的推广应用背景
  - 4.7.4 PPP模式应用于城市垃圾处理
  - 4.7.5 城市垃圾处理PPP模式推广建议
- 4.8 中国生活垃圾处理行业存在的问题
  - 4.8.1 城市生活垃圾处理存在的问题
  - 4.8.2 生活垃圾处理行业面临的挑战
  - 4.8.3 新兴城市生活垃圾处理问题
  - 4.8.4 两网融合是行业发展重点模式
- 4.9 中国生活垃圾处理行业的发展建议
  - 4.9.1 生活垃圾减量化处理的建议
  - 4.9.2 城市生活垃圾收集处理的对策
  - 4.9.3 促进城市生活垃圾处理的措施
  - 4.9.4 生活垃圾管理体系的发展战略
- 第五章 2017-2021年中国餐厨垃圾处理行业分析
  - 5.1 餐厨垃圾的基本概述
    - 5.1.1 餐厨垃圾相关介绍
    - 5.1.2 餐厨垃圾处理的效益
    - 5.1.3 餐厨垃圾处理设施特点

- 5.1.4 餐厨垃圾处理技术工艺
- 5.1.5 餐厨垃圾处理模式分析
- 5.2 餐厨垃圾处理的政策环境分析
  - 5.2.1 顶层设计逐步完善
  - 5.2.2 具备收费补贴支持
  - 5.2.3 地区立法进程推进
  - 5.2.4 试点城市发展状况
  - 5.2.5 试点评估验收加快
  - 5.2.6 具体管理要求发布
  - 5.2.7 餐厨垃圾处理厂运维政策
- 5.3 2017-2021年我国餐厨垃圾处理市场状况
  - 5.3.1 全国餐厨垃圾产生量
  - 5.3.2 餐厨垃圾处理处理能力
  - 5.3.3 各省餐厨垃圾处理规模
  - 5.3.4 餐厨垃圾处理新建项目
  - 5.3.5 餐厨垃圾处理市场前景
- 5.4 餐厨垃圾处理市场投资分析
  - 5.4.1 投资模式对比
  - 5.4.2 分类投资规模
  - 5.4.3 PPP投资规模
  - 5.4.4 成本及补贴
  - 5.4.5 投资机会分析
- 5.5 餐厨垃圾处理PPP项目案例分析
  - 5.5.1 常州市餐厨垃圾处理PPP项目
  - 5.5.2 山东荣成市固废处理PPP项目
  - 5.5.3 长治市餐厨垃圾处置PPP项目
- 5.6 餐厨垃圾处理行业发展问题和对策
  - 5.6.1 餐厨垃圾处理行业面临的问题
  - 5.6.2 餐厨垃圾处理市场集中度不高
  - 5.6.3 餐厨垃圾处理技术经济价值低
  - 5.6.4 餐厨垃圾处理行业的发展对策
- 第六章 2017-2021年中国生活垃圾焚烧发电行业分析
  - 6.1 垃圾发电政策动态分析
    - 6.1.1 垃圾焚烧发电价格规定实施
    - 6.1.2 垃圾焚烧发电获得政府支持

- 6.1.3 新增增值税政策对行业的影响
- 6.1.4 垃圾发电纳入重点项目规划
- 6.2 生活垃圾焚烧发电行业相关标准
  - 6.2.1 焚烧发电技术标准
  - 6.2.2 污染物排放标准
  - 6.2.3 发电厂污染限值
  - 6.2.4 空气质量评定标准
- 6.3 生活垃圾焚烧处理行业发展分析
  - 6.3.1 生活垃圾焚烧处理新技术
  - 6.3.2 生活垃圾焚烧处理优势
  - 6.3.3 生活垃圾焚烧处理的比例
  - 6.3.4 生活垃圾焚烧标准逐步完善
- 6.4 2017-2021年生活垃圾焚烧处理行业运行分析
  - 6.4.1 生活垃圾焚烧处理规模分析
  - 6.4.2 生活垃圾焚烧设施建设进展
  - 6.4.3 生活垃圾焚烧项目运行状况
  - 6.4.4 生活垃圾焚烧处理能力预测
  - 6.4.5 生活垃圾焚烧行业发展态势
- 6.5 2017-2021年生活垃圾焚烧发电市场分析
  - 6.5.1 生活垃圾发电的发展需求
  - 6.5.2 垃圾焚烧发电厂建设规模
  - 6.5.3 各地垃圾焚烧发电发展进程
  - 6.5.4 生活垃圾焚烧发电装机容量
  - 6.5.5 生活垃圾焚烧发电效率提升
  - 6.5.6 生活垃圾焚烧发电项目扩张
  - 6.5.7 垃圾焚烧发电市场竞争格局
  - 6.5.8 生活垃圾发电市场规模预测
  - 6.5.9 我国垃圾发电行业发展展望
- 6.6 生活垃圾焚烧发电项目建设分析
  - 6.6.1 项目建设流程
  - 6.6.2 项目运营成本
  - 6.6.3 项目运作模式
  - 6.6.4 项目盈利模式
  - 6.6.5 全产业链模式
- 6.7 2017-2021年生活垃圾发电项目建设动态



- 6.7.1 义乌市垃圾焚烧发电PPP项目
- 6.7.2 化州市垃圾焚烧发电BOT项目
- 6.7.3 青州市垃圾焚烧发电PPP项目
- 6.7.4 辽宁金州新区垃圾焚烧发电项目
- 6.7.5 濮阳静脉产业园生活垃圾焚烧发电项目
- 6.7.6 安阳生活垃圾焚烧发电项目
- 6.7.7 沈阳大辛生活垃圾焚烧发电项目

## 第七章 2017-2021年中国生活垃圾处理技术及设备分析

### 7.1 生活垃圾处理的重点技术分析

- 7.1.1 垃圾热解处理技术的研发
- 7.1.2 垃圾气化发电技术的研发
- 7.1.3 垃圾填埋场渗滤水的研究
- 7.1.4 生活垃圾热解气化新技术
- 7.1.5 生活垃圾微生物处理技术

### 7.2 生活垃圾焚烧发电污染防治技术分析

- 7.2.1 废气污染处理技术
- 7.2.2 干法脱硫脱硝技术
- 7.2.3 二恶英污染控制技术

### 7.3 垃圾焚烧发电设备市场分析

- 7.3.1 发电设备市场潜力分析
- 7.3.2 垃圾焚烧炉技术设备介绍
- 7.3.3 垃圾焚烧炉数量规模状况
- 7.3.4 国内垃圾焚烧锅炉生产商
- 7.3.5 垃圾焚烧炉除尘设备应用
- 7.3.6 垃圾焚烧锅炉的改造方案
- 7.3.7 垃圾焚烧炉细分市场比较
- 7.3.8 垃圾焚烧炉发展前景分析

### 7.4 餐厨垃圾处理设备市场分析

- 7.4.1 餐厨垃圾处理设备发展水平
- 7.4.2 餐厨垃圾处理设备发展现状
- 7.4.3 餐厨垃圾处理设备发展问题
- 7.4.4 餐厨垃圾处理设备发展趋势

### 7.5 食物垃圾处理机设备分析

- 7.5.1 厨房食物垃圾处理器相关介绍
- 7.5.2 食物垃圾处理器市场营销方案

### 7.5.3 食物垃圾处理机市场前景巨大

## 第八章 2017-2021年中国生活垃圾处理所属行业区域发展状况

### 8.1 北京市

#### 8.1.1 生活垃圾处理状况分析

#### 8.1.2 城市生活垃圾处理规模

#### 8.1.3 强制推进生活垃圾分类

#### 8.1.4 垃圾分类回收体系建设

#### 8.1.5 生活垃圾发电市场分析

#### 8.1.6 生活垃圾处理存在的问题

### 8.2 上海市

#### 8.2.1 市区生活垃圾处理状况

#### 8.2.2 生活垃圾分类减量规模

#### 8.2.3 生活垃圾处理收费标准

#### 8.2.4 开展农村生活垃圾治理

#### 8.2.5 推广垃圾分类回收模式

#### 8.2.6 垃圾处理PPP建设项目

### 8.3 广州市

### 8.4 深圳市

### 8.5 天津市

### 8.6 重庆市

### 8.7 山东省

### 8.8 福建省

### 8.9 其它地区生活垃圾处理状况

#### 8.9.1 陕西省

#### 8.9.2 河南省

#### 8.9.3 安徽省

#### 8.9.4 江苏省

#### 8.9.5 海南省

#### 8.9.6 哈尔滨市

## 第九章 中国生活垃圾处理行业重点企业分析

### 9.1 江苏维尔利环保科技股份有限公司

### 9.2 启迪桑德环境资源股份有限公司

### 9.3 瀚蓝环境股份有限公司

### 9.4 东江环保股份有限公司

### 9.5 浙江菲达环保科技股份有限公司

## 第十章 2022-2027年中国生活垃圾处理行业投资预测分析

### 10.1 项目投资机遇

#### 10.1.1 环保政策法规利好影响

#### 10.1.2 城市垃圾产量持续上升

#### 10.1.3 政府支持PPP投资项目

### 10.2 项目投资状况

#### 10.2.1 项目投资状况回顾

#### 10.2.2 项目资金筹措方式

#### 10.2.3 项目投资规模估算

### 10.3 项目投融资动态

#### 10.3.1 金融机构参与投资

#### 10.3.2 政企投资合作项目

#### 10.3.3 中印投资建设项目

#### 10.3.4 回收平台融资动态

### 10.4 项目投资风险

#### 10.4.1 政策风险

#### 10.4.2 市场风险

#### 10.4.3 竞争风险

#### 10.4.4 资金风险

#### 10.4.5 技术风险

#### 10.4.6 知识产权风险

## 第十一章 中国生活垃圾处理行业发展前景及趋势预测分析

### 11.1 中国垃圾处理行业发展展望（AK HPZW）

#### 11.1.1 行业未来发展规划

#### 11.1.2 行业发展趋势分析

#### 11.1.3 行业发展重点分析

### 11.2 中国生活垃圾处理行业发展态势

### 11.3 “十四五”城镇生活垃圾处理规划分析

#### 11.3.1 规划目标

#### 11.3.2 主要任务

#### 11.3.3 保障措施

#### 11.3.4 组织实施

### 11.4 2022-2027年中国生活垃圾处理行业预测分析

#### 11.4.1 影响因素分析

#### 11.4.2 废弃资源综合利用行业销售收入预测

### 11.4.3 城市生活垃圾处置量预测

图表目录：

图表 垃圾焚烧处理工艺流程

图表 生活垃圾卫生填埋与焚烧相关国家标准与行业标准

图表 主要发达国家垃圾处理比例与中国对比

图表 发达国家生活垃圾管理相关法律法规

图表 丹麦第一个垃圾焚烧厂——弗莱德里克堡焚烧厂

图表 2022-2027年全球废弃物排放量预测图

图表 美国压缩式垃圾车

图表 沼气收集管帮助收集有害气体

图表 德国生活垃圾的主要类型和处理方式

图表 德国人口数量及垃圾产生量

图表 德国部分垃圾焚烧厂分布

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/763622.html>