

# 2019年中国垃圾分类市场分析报告- 市场现状调查与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国垃圾分类市场分析报告-市场现状调查与投资战略研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/430979430979.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 一、行业主要政策法规

垃圾分类这一概念早在2010年发改委发布《关于组织开展城市餐厨废弃物资源化利用和无害处理试点工作的通知》时就已经被提出，我国大部分城市垃圾桶均已实现可回收和不可回收两类分别收集，但经历几年的发展，垃圾分类在我国却并未得到很好的贯彻和落实，其症结在于后端的混运和统一处理。居民看到分类后的垃圾被装到同一个垃圾车回收并集中处理，逐渐失去了分类的动力，混合运输和处理成为制约我国垃圾分类政策推进的主要因素。

2019年6月6日，住建部、发改委、生态环境部等九部门联合印发《住房和城乡建设部等部门关于在全国地级及以上城市全面开展生活垃圾分类工作的通知》，提出自2019年起在全国地级及以上城市全面启动生活垃圾分类工作；到2020年，46个重点城市基本建成生活垃圾分类处理系统；到2025年，全国地级及以上城市基本建成生活垃圾分类处理系统。

垃圾分类最主要的措施是实现干湿垃圾分离，即将一般生活垃圾与餐厨垃圾分开收集、运输和处理，垃圾分类政策的推行使餐厨垃圾产业链市场热度快速提升。

在住建部2012年底发布的《餐厨垃圾处理技术规范》中，餐厨垃圾概念明确为餐饮垃圾和厨余垃圾的总称。

1、餐饮垃圾指餐馆、饭店、单位食堂等的饮食剩余物以及后厨的果蔬、肉食、油脂、面点等的加工过程废弃物。餐饮垃圾以餐后垃圾为主(饭后食物残余)，具有产生量大、来源多、分布广的特点。

2、厨余垃圾指家庭日常生活中丢弃的果蔬及食物下脚料、剩菜剩饭、瓜果皮等易腐有机垃圾。厨余垃圾以餐前垃圾为主，油脂含量上略不及餐饮垃圾。

3、由于餐厨垃圾具有显著的危害和资源二重性特点，对其集中无害化、减量化处理和资源化利用存在必要性及经济性。基于餐厨垃圾自身的特点，含水率高、可达80%-95%，高油脂、高盐分含量；内含有有机物丰富；存在有病原菌、病原微生物；易腐烂、变质、发臭、滋生蚊虫。

#### 餐厨垃圾分类及构成

资料来源：住建部，观研天下数据中心整理

### 二、行业创新情况分析

我国餐厨垃圾处理属于环保行业中的新兴业务领域，正处于起步阶段，目前国内尚未对餐厨垃圾的处理形成行业公认的标准工艺。住建部于2012年发布的《餐厨垃圾处理技术规范》是目前国家主要的行业标准。

我国餐厨垃圾处理技术主要包括传统处理技术和资源化处理技术。其中，传统处理技术主要包括填埋法和焚烧法；资源化处理技术主要包括厌氧发酵、好氧堆肥、饲料化处理等。

#### 餐厨垃圾处理技术

资料来源：公开资料整理

从相关专利申请主体来看，我国餐厨垃圾相关专利申请主体较为均匀，在申请数量上没有绝对领先的主体机构。

2011年以来餐厨垃圾相关专利申请数量TOP10申请主题

申请主体

申请数量（件）

北京科技大学

50

同济大学

41

青岛理工大学

40

冯建忠

36

华南农业大学

34

中联重科股份有限公司

33

威德环境科技股份有限公司

33

苏州美洁生环保工程有限公司

33

中国科学院广州能源研究所

28

华南再生资源(中山)有限公司

28资料来源：SOOPAT，观研天下数据中心整理

### 三、中国餐厨垃圾行业需求情况分析

近年来餐饮垃圾产生量呈现出逐年快速增长态势，2018年全国餐饮垃圾产生量在1.08亿吨左右，首次突破1亿吨，2019年则持续保持增长，达到1.13亿吨。中国餐饮企业依然呈现上涨趋势，餐厨垃圾产量也将保持增长，餐厨处理的发展前景受到资本市场关注，不过由于2020年新冠疫情的影响，2020年上半年整个餐饮行业受到巨大的打击，预计2020年餐饮垃圾产生量将有一个首次的下滑。

2012-2020年我国餐饮垃圾产生量

资料来源：国家统计局，观研天下数据中心整理

我国生活垃圾中占比最高的即为厨余垃圾，占比约50%，2018年我国城市厨余垃圾总

产量约1.48亿吨，2019年达到1.52亿吨，再创新高。由于厨余垃圾本身不容易受到疫情的影响，甚至由于疫情的存在，人们在家里吃饭的机会增多，预计2020年厨余垃圾将有一个较高的增速，达到1.63亿吨左右。

2012-2020年我国厨余垃圾产生量

资料来源：国家统计局，观研天下数据中心整理（YM）

## 【报告大纲】

### 第一章 垃圾分类基本概念分析

#### 第一节 生活垃圾基本综述

##### 一、生活垃圾定义

##### 二、垃圾处理流程

##### 三、产业链条分析

#### 第二节 垃圾分类发展分析

##### 一、生活垃圾分类情况

##### 二、垃圾分类处理体系

##### 三、垃圾分类价值分析

##### 四、生活垃圾分类意义

### 第二章 2017-2020年全球垃圾分类行业发展经验借鉴

#### 第一节 2017-2020年全球垃圾分类行业现状

##### 一、垃圾分类模式

##### 二、国际发展对比

##### 三、国外发展经验

#### 第二节 德国垃圾分类行业发展

##### 一、政策扶持分析

##### 二、垃圾分类历程

##### 三、垃圾分类情况

##### 四、垃圾处理方式

##### 五、垃圾管理做法

##### 六、行业发展启示

#### 第三节 日本垃圾分类行业发展

##### 一、行业发展经验

##### 二、行业发展阶段

##### 三、垃圾处理方式

##### 四、垃圾分类情况

##### 五、垃圾处理体系

##### 六、垃圾分类启示

#### 第四节 美国垃圾分类行业发展

- 一、垃圾分类现状
- 二、垃圾处理发展
- 三、垃圾处理做法
- 四、行业存在问题

#### 第五节 瑞典垃圾分类行业发展

- 一、垃圾分类现状
- 二、垃圾分类概况
- 三、垃圾处理方式
- 四、技术发展现状
- 五、行业发展经验
- 六、行业启示建议

### 第三章 2017-2020年中国垃圾分类行业发展环境解析

#### 第一节 政策环境

- 一、垃圾分类总体政策
- 二、重点地区政策分析
- 三、生活垃圾分类通知
- 四、垃圾分类纳入立法
- 五、生活垃圾分类标志

#### 第二节 经济环境

- 一、宏观经济概况
- 二、工业运行情况
- 三、固定资产投资
- 四、宏观经济展望

#### 第三节 社会环境

- 一、社会消费规模
- 二、居民收入水平
- 三、居民消费水平
- 四、垃圾分类意愿
- 五、城镇化率情况

### 第四章 2017-2020年中国垃圾分类行业发展分析

#### 第一节 2017-2020年垃圾分类行业运行情况

- 一、行业发展阶段
- 二、行业发展基础
- 三、垃圾分类模式

四、行业发展价值

五、行业发展现状

六、企业布局情况

七、行业补贴办法

第二节 2017-2020年垃圾分类产业链受益环节分析

一、垃圾分类产业链梳理

二、垃圾分类促进环卫装备更新换代

三、垃圾分类扩大餐厨垃圾处理市场

四、垃圾分类提高垃圾焚烧处理效率

五、垃圾分类利好再生资源回收利用

第三节 垃圾分类发展问题分析

一、行业总体问题分析

二、垃圾分类投放问题

三、垃圾分类意识淡薄

第四节 垃圾分类发展策略及建议

一、行业总体发展建议

二、建立分类试点城市

三、垃圾分类投放建议

四、行业发展策略分析

五、行业发展成功要素

第五章 2017-2020年中国互联网+垃圾分类市场运行情况

第一节 2017-2020年互联网+垃圾分类平台市场发展分析

一、物联网行业发展作用

二、互联网分类回收优点

三、回收平台发展分析

四、垃圾回收发展现状

五、线上平台发展动态

六、互联网+发展价值

七、行业发展建议分析

八、垃圾分类面临的问题

第二节 2017-2020年智能分类垃圾桶市场发展动态

一、垃圾自动分类原理

二、垃圾分类机产业链

三、人工智能垃圾分类

四、智能垃圾分类研发

## 五、垃圾桶发展建议

### 第三节 智能垃圾分类回收企业布局情况

- 一、小黄狗
- 二、奥北环保
- 三、虎哥回收

## 第六章 2017-2020年中国垃圾产生环节——生活垃圾

### 第一节 中国生活垃圾处理行业发展综述

- 一、生活垃圾来源
- 二、垃圾组成情况
- 三、垃圾处理流程
- 四、处理方式分析

### 第二节 2017-2020年中国生活垃圾处理市场运行分析

- 一、垃圾产生规模
- 二、区域产生情况
- 三、垃圾清运量分析
- 四、无害化处理结构

### 第三节 生活垃圾处理存在的问题分析

- 一、垃圾处理存在问题
- 二、行业面临挑战分析
- 三、生活垃圾处理问题

### 第四节 生活垃圾处理发展策略及建议

- 一、垃圾收集处理对策
- 二、生活垃圾处理措施
- 三、行业管理发展战略

## 第七章 2017-2020年中国垃圾转运环节——环卫市场

### 第一节 2017-2020年中国环卫市场发展状况

- 一、环卫市场支持政策
- 二、环卫市场规模现状
- 三、环卫企业竞争状况
- 四、区域环卫市场规模
- 五、环卫市场发展趋势

### 第二节 2017-2020年中国环卫设备市场运行状况

- 一、市场产量规模
- 二、行业发展特性
- 三、市场销量预测



### 第三节 环卫行业运营现状及运营模式分析

- 一、市场运营现状
- 二、单项目承包模式
- 三、项目一体化模式
- 四、PPP合营模式
- 五、模式对比分析
- 六、典型案例分析

### 第四节 中国垃圾分类背景下环卫产业市场发展分析

- 一、垃圾分类带动环卫市场需求
- 二、垃圾分类促进环卫车的需求

## 第八章 2017-2020年中国分类垃圾处理环节——餐厨垃圾处理

### 第一节 中国餐厨垃圾处理发展综述

- 一、餐厨垃圾相关介绍
- 二、试点城市建设分析
- 三、餐厨垃圾处理模式
- 四、行业政策扶持分析

### 第二节 2017-2020年中国餐厨垃圾市场运行情况

- 一、餐厨垃圾产生情况
- 二、细分种类占比情况
- 三、餐厨垃圾处置规模
- 四、基础设施建设情况
- 五、企业市场竞争格局
- 六、处理项目区域布局
- 七、餐厨垃圾投资概况

### 第三节 中国餐厨垃圾处理技术分析

- 一、餐厨垃圾处理技术分析
- 二、餐厨垃圾处理方式情况
- 三、餐厨垃圾处理专利情况
- 四、厌氧发酵工艺分析

### 第四节 中国餐厨垃圾处理存在的问题及发展策略

- 一、行业存在问题
- 二、行业盈利问题
- 三、行业总体策略
- 四、行业发展建议

### 第五节 中国垃圾分类背景下餐厨垃圾市场发展分析

## 一、餐厨垃圾市场发展机遇

## 二、中国餐厨垃圾产生量预测

## 三、垃圾分类带动餐厨设备市场

## 四、垃圾分类下餐厨垃圾的空间

## 五、餐厨垃圾处理设备发展趋势

# 第九章 2017-2020年中国分类垃圾处理环节——垃圾焚烧

## 第一节 2017-2020年中国生活垃圾处理方式分析

### 一、垃圾焚烧

### 二、垃圾填埋

### 三、农村垃圾

## 第二节 2017-2020年中国垃圾焚烧市场发展现状

### 一、垃圾焚烧处理量

### 二、焚烧发电厂规模

### 三、区域竞争格局

### 四、处理方式占比

### 五、项目发展分析

### 六、企业竞争格局

### 七、行业发展趋势

### 八、市场发展预测

## 第三节 中国垃圾焚烧处理技术分析

### 一、垃圾焚烧技术工艺特点

### 二、垃圾焚烧及除尘技术

### 三、流化床技术焚烧优势

### 四、生活垃圾焚烧技术比较

### 五、内循环流化床垃圾焚烧工艺

### 六、垃圾焚烧的二噁英控制技术

## 第四节 中国垃圾处理行业PPP模式发展潜力

### 一、PPP改变垃圾处理行业生态

### 二、垃圾焚烧PPP模式发展困境

### 三、垃圾焚烧PPP模式发展建议

### 四、垃圾焚烧PPP模式改革方向

## 第五节 中国垃圾分类背景下垃圾焚烧市场价值分析

### 一、垃圾焚烧将是处理主流方式

### 二、垃圾分类有助提升焚烧热值

### 三、垃圾分类有助于控制二噁英

## 第十章 2017-2020年中国分类垃圾处理环节—再生资源利用

### 第一节 中国垃圾资源回收利用分析

- 一、行业扶持政策
- 二、行业技术水平
- 三、基地发展情况
- 四、行政管理体系

### 第二节 2017-2020年中国再生资源回收利用市场运行情况

- 一、行业发展特点
- 二、回收总量分析
- 三、回收总值分析
- 四、主要品种进出口分析
- 五、主要品种回收情况
- 六、行业主要问题

### 第三节 2017-2020年中国废弃资源综合利用行业财务状况

- 一、行业经济规模分析
- 二、行业盈利能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业偿债能力分析
- 五、财务状况综合评价

### 第四节 垃圾资源回收利用行业发展趋势

- 一、互联网+回收模式
- 二、资源回收协同发展
- 三、多元化回收模式
- 四、自动化分拣技术

## 第十一章 2017-2020年垃圾分类行业试点城市发展分析——上海

### 第一节 上海垃圾分类市场发展现状

- 一、政策发展汇总
- 二、分类政策要点
- 三、垃圾分类情况
- 四、行业管理流程

### 第二节 2017-2020年上海垃圾分类市场运行分析

- 一、行业发展阶段
- 二、行业发展现状
- 三、行业监管情况
- 四、湿垃圾项目进展

## 五、垃圾回收分析

## 六、行业发展规划

### 第三节 上海垃圾分类各环节规模预测分析

#### 一、市场发展规模

#### 二、分类督导环节

#### 三、垃圾转运环节

#### 四、垃圾处理环节

### 第四节 上海垃圾分类行业发展问题及经验借鉴

#### 一、行业发展存在问题

#### 二、行业发展模式经验

## 第十二章 2017-2020年垃圾分类行业其他重点城市发展分析

### 第一节 北京

#### 一、行业发展现状

#### 二、垃圾处理概况

#### 三、垃圾分类示范区

#### 四、行业管理条例

#### 五、垃圾分类建议

### 第二节 深圳

#### 一、行业激励方案

#### 二、行业发展现状

#### 三、垃圾分类进展

#### 四、垃圾处理现状

#### 五、垃圾处理对策

### 第三节 大连

#### 一、行业扶持政策

#### 二、行业发展现状

#### 三、行业发展动态

#### 四、行业发展措施

#### 五、垃圾分类规划

### 第四节 成都

#### 一、行业扶持政策

#### 二、行业经济效益

#### 三、行业发展规模

#### 四、配套设施建设

#### 五、垃圾分类建议

## 第五节 海南

- 一、行业发展意义
- 二、行业扶持政策
- 三、海口发展动态
- 四、垃圾分类措施

## 第十三章 中国垃圾分类行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 中再资源环境股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第二节 上海环境集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第三节 福建龙马环卫装备股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第四节 瀚蓝环境股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第五节 江苏维尔利环保科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

### 第六节 盈峰环境科技集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

### 第十四章 2021-2026年中国垃圾分类投资分析及前景趋势预测

#### 第一节 中国垃圾分类产业链投资机遇分析

##### 一、垃圾分类政策发展机遇

##### 二、垃圾分类产业投资机会

##### 三、固废全产业链投资空间

##### 四、湿垃圾产业链投资机遇

#### 第二节 中国垃圾分类行业发展趋势

##### 一、行业发展展望

##### 二、市场发展方向

##### 三、发展空间分析

#### 第三节 2021-2026年中国垃圾分类行业预测分析

##### 一、2021-2026年中国垃圾分类行业影响因素分析

##### 二、2021-2026年中国垃圾分类全产业链市场空间预测

#### 附录

##### 图表目录

图表：生活垃圾处理流程

图表：生活垃圾处理产业链

图表：生活垃圾分类基本类型

图表：垃圾分类向网络化垃圾收运处理体系发展

图表：国外主要国家生活垃圾处理技术分析

图表：德国垃圾管理的法律体系

图表：德国垃圾分类和回收流程

图表：欧洲和中亚高堆肥率的国家

图表：德国不同垃圾处理方式的占比

图表：日本垃圾治理的阶段

图表：日本垃圾的处理方式

图表：日本垃圾分类情况

图表：不可燃垃圾处理流程

图表：日本生活垃圾的处理去向和占比

图表：瑞典不同垃圾处理方式的占比

图表：瑞典垃圾管理主要政策演变

图表详见报告正文……（GY YX）

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提

供商与综合行业信息门户。《2020年中国垃圾分类市场分析报告-市场现状调查与投资战略研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/430979430979.html>