

# 2021-2027年中国生活垃圾 处理市场前景展望与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国生活垃圾处理市场前景展望与前景趋势报告》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.abaogao.com/b/wenhuatiyu/Z227192XQ2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

生活垃圾处理行业是国家鼓励发展的行业，国务院与相关部门颁布了一系列与生活垃圾处理行业紧密相关的产业政策，对行业给予支持和推动。

时间	文件	主要内容
2018年6月	国务院《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的意见》	扎实推进净土保卫战。到2020年，实现所有城市和县城生活垃圾处理能力全覆盖。推进垃圾资源化利用，大力发展垃圾焚烧发电
2018年3月	环保部《生活垃圾焚烧发电建设项目环境准入条件（试行）》	生活垃圾焚烧发电项目应当选择技术先进、成熟可靠、对当地生活垃圾特性适应性强的焚烧炉。焚烧炉主要技术性能指标应满足炉膛内焚烧温度 $\geq 850$ ，炉膛内烟气停留时间 $\geq 2$ 秒，焚烧炉渣热灼减率 $\leq 5\%$ 。应采用“3T+E”控制法使生活垃圾在焚烧炉内充分燃烧，同时建立覆盖常规污染物、特征污染物的环境监测体系，实现烟气中一氧化碳、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢和焚烧运行工况指标中炉内一氧化碳浓度、燃烧温度、含氧量在线监测，并与环境保护部门联网
2017年12月	国家发改委、住建部、国家能源局、环保部、国土资源部《关于进一步做好生活垃圾焚烧发电厂规划选址工作的通知》（发改环资规[2017]2166号）	从规范垃圾焚烧发电项目规划选址工作入手，对科学编制专项规划、超前谋划项目选址、做好选址信息公开、强化规划的约束性和严肃性等方面提出了具体的任务和要求
2018年12月	国家发改委、住建部《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》	我国城镇生活垃圾清运量仍在快速增长，生活垃圾无害化处理能力和水平仍相对不足，大部分建制镇的生活垃圾难以实现无害化处理，垃圾回收利用率有待提高。为此，“十三五”期间应按照公共服务均等化的要求，继续加大生活垃圾无害化处理能力建设，提升运营管理水平，拓展服务范围，加快垃圾收运处理领域的市场化进程，推进生活垃圾源头分类，提高资源化利用水平，最终实现垃圾的减量化、资源化和无害化。
2018年3月	国务院《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》	健全再生资源回收利用网络，加强垃圾分类回收与再生资源回收的衔接加快城镇垃圾处理设施建设，完善收运系统，提高垃圾焚烧处理率，做好垃圾渗滤液处理处置建立全国统一、全面覆盖的实时在线环境监测监控系统，推进环境保护大数据建设完善煤矸石、余热余压、垃圾和沼气等发电上网政策
2014年3月	国务院《国家新型城镇化规划（2014-2020年）》	提高城镇生活垃圾无害化处理能力。完善废旧商品回收体系和垃圾分类处理系统，加强城市固体废弃物循环利用和无害化处置。实现县城具备垃圾无害化处理能力，按照以城带乡模式推进重点镇垃圾无害化处理，重点建设垃圾收集、转运设施，实现重点镇垃圾收集、转运全覆盖
2013年9月	《国务院关于加强城市基础设施建设的意见》（国发[2013]36号）	以大中城市为重点，建设垃圾分类示范城市（区）和生活垃圾存量治理示范项目。加

大处理设施建设力度，提升生活垃圾处理能力。提高生活垃圾处理减量化、资源化和无害化水平。到 2017 年，设市城市生活垃圾得到有效处理，确保垃圾处理设施规范运行，防止二次污染，摆脱“垃圾围城”困境

2013 年 8 月 《国务院关于加快发展节能环保产业的意见》（国发[2013]30 号） 推动垃圾处理技术装备成套化，重点发展大型垃圾焚烧设施炉排及其传动系统、循环流化床预处理工艺技术、焚烧烟气净化技术和垃圾渗滤液处理技术等，重点推广 300 吨/日以上生活垃圾焚烧炉及烟气净化成套装备

2013 年 2 月 国家发改委《产业结构调整指导目录（2011 年本）（修正）》 “城镇垃圾及其他固体废弃物减量化、资源化、无害化处理和综合利用工程”属于鼓励类产业

2012 年 12 月 《国务院关于印发生物产业发展规划的通知》 因地制宜加快生物质发电产业发展。充分利用农林剩余物、沙生植物平茬物及灌木林、生活垃圾、蔗渣、畜禽粪便、有机污水等，因地制宜发展各类生物质发电技术，加快生物质发电关键设备的研发和产业化。结合新能源集成应用重大产业创新发展工程的实施，建设适应不同区域特点的生物质发电示范工程，加快制定适用于生物质发电的分布式发电并网标准，建立健全生物质发电原料收集体系、装备研发和产业化体系及生物质发电管理体系

智研数据研究中心发布的《2021-2027 年中国生活垃圾处理市场前景展望与前景趋势报告》共十二章。首先介绍了中国生活垃圾处理行业市场发展环境、生活垃圾处理整体运行态势等，接着分析了中国生活垃圾处理行业市场运行的现状，然后介绍了生活垃圾处理市场竞争格局。随后，报告对生活垃圾处理做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国生活垃圾处理行业发展趋势与投资预测。您若想对生活垃圾处理产业有个系统的了解或者想投资中国生活垃圾处理行业，本报告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：

第一部分行业发展概况

第一章 2013-2019 年生活垃圾处理行业概况

第一节 2013-2019 年生活垃圾处理行业定义及分类

一、生活垃圾的定义

二、生活垃圾的分类

三、生活垃圾的危害

#### 四、生活垃圾的构成特性

##### 1、城市生活垃圾物理成分

##### 2、城市生活垃圾化学成分分析

#### 第二节 生活垃圾处理行业发展特性分析

##### 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

#### 第三节 生活垃圾处理行业产业链分析

##### 一、生活垃圾处理流程分析

##### 二、生活垃圾清运商分析

##### 三、生活垃圾处理设备商分析

##### 四、生活垃圾处理工程商分析

##### 五、生活垃圾处理运营商分析

#### 第四节 2013-2019年中国垃圾处理行业现状分析

##### 一、城市垃圾的相关概述

##### 二、中国垃圾处理行业概况

##### 三、地区垃圾处理产业化发展状况

##### 四、垃圾处理减量化分析

##### 五、城市垃圾资源化分析

##### 1、国外完善的城市生活垃圾分类收集系统

##### 2、城市垃圾焚烧处理发展现状

##### 六、垃圾处理无害化分析

#### 第五节 2013-2019年中国垃圾行业发展中的问题及策略分析

##### 一、城市垃圾处理存在的问题

##### 1、处理技术相对落后

##### 2、垃圾处理存在极大浪费

##### 3、填埋场选址不当污染水质及环境

##### 二、影响垃圾处理产业化的因素分析

##### 1、技术经济发展水平对城市生活垃圾处理产业化发展的制约

##### 2、传统观念和落后的发展方式对城市生活垃圾处理产业化的制约

##### 3、落后的管理体制和不完善的政策体系对城市生活垃圾处理产业化的制约

三、垃圾处理产业化的具体策略

四、我国垃圾处理产业可持续发展战略

- 1、强化责任考核
- 2、强化法制管理
- 3、建立强大执行力

第二章 2013-2019年世界生活垃圾处理产业运行状况分析

第一节 2013-2019年世界生活垃圾处理产业发展综述

一、世界生活垃圾处理产业特点分析

- 1、实行立法，用法律约束垃圾分类
- 2、分类精细，从源头抓起

二、世界生活垃圾处理市场分析

三、世界生活垃圾处理技术分析

第二节 2013-2019年发达国家生活垃圾处理状况分析

一、美国生活垃圾处理行业发展经验借鉴

二、日本生活垃圾处理行业发展经验借鉴

- 1、垃圾回收
- 2、垃圾分类
- 3、垃圾处理

三、德国生活垃圾处理行业发展经验借鉴

- 1、城市生活垃圾分类收集
- 2、城市生活垃圾政策与管理
- 3、城市生活垃圾回收的立法
- 4、废物资源化的实效

四、法国生活垃圾处理行业发展经验借鉴

第三节 2021-2027年世界生活垃圾处理产业发展趋势分析

- 1、垃圾分选、回收的发展
- 2、垃圾焚烧发电技术
- 3、水泥窑与垃圾焚烧厂联合处理
- 4、水泥窑焚烧&mdash;厌氧消化工艺联合

第三章 2013-2019年中国生活垃圾处理产业运行环境分析

## 第一节 2013-2019年中国生活垃圾处理产业政策分析

### 一、全国城镇生活垃圾处理信息报告、核查和评估办法

### 二、城市生活垃圾管理办法

### 三、《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》

## 第二节 2013-2019年中国宏观经济环境分析

### 一、经济发展现状分析

### 二、当前经济主要问题

### 三、未来经济运行与政策展望

## 第三节 2013-2019年中国生活垃圾处理产业社会环境分析

## 第二部分行业发展状况分析

## 第四章 2013-2019年中国城市生活垃圾处理产业运行形势分析

### 第一节 2013-2019年中国城市生活垃圾现状分析

我国生活垃圾处理方式有填埋、焚烧、堆肥等方式，目前仍以填埋为主。根据住建部发布的《中国城市建设统计年鉴》中不同垃圾处理方式处理的生活垃圾量来看，填埋占据了我国生活垃圾处理的64%；其次是焚烧处理，占38%。截至2019年末，我国共有生活垃圾处理设施943座，其中填埋场657座，占比为70%。全国生活垃圾处理方式占比

#### 一、我国城市生活垃圾处理行业发展概况

#### 二、生活垃圾处理的属性及市场机制运行分析

##### 1、生活垃圾处理具有一定的公共物品属性

##### 2、公共物品属性与政策及市场化机制之间的关系

##### 3、不同属性垃圾处理所运用的政策及市场化机制

#### 三、我国城市生活垃圾处理标准体系日趋完善

##### 1、垃圾处理标准备受关注

##### 2、垃圾处理是基础设施的重要组成部分

##### 3、垃圾填埋技术规范再次修订

##### 4、新的专业标准在加紧编制

### 第二节 2013-2019年中国城市生活垃圾收费分析

#### 一、城市垃圾收费的概念及性质分析

#### 二、城市生活垃圾收费的法律依据及标准

#### 三、城市垃圾处理收费的主要问题分析

#### 四、我国完善城市生活垃圾处理收费制度的策略

## 五、垃圾处理费与水费“捆绑征收”将成趋势

### 第三节 2013-2019年中国城市生活垃圾处理存在的问题及策略分析

#### 一、城市生活垃圾处理中存在的问题

- 1、处理能力低
- 2、资金不缺乏严重
- 3、垃圾处理方法落后
- 4、垃圾处理污染大

#### 二、中国生活垃圾处理行业面临的挑战

#### 三、促进城市生活垃圾处理处置的对策

#### 四、城乡生活垃圾管理体系的发展战略

## 第五章 2013-2019年中国垃圾处理行业技术分析

### 第一节 焚烧技术

#### 一、三种焚烧生活垃圾处理技术比较分析

#### 二、中国垃圾焚烧技术的发展状况

#### 三、内循环流化床垃圾焚烧工艺介绍

- 1、内循环流化床焚烧炉工艺流程
- 2、垃圾焚烧炉燃料供给系统
- 3、内循环流化床垃圾焚烧炉

#### 四、垃圾热解焚烧技术简介

### 第二节 垃圾填埋处理技术

#### 一、中国垃圾填埋渗滤液处理的技术分析

#### 二、amc垃圾填埋渗滤液处理工艺分析

#### 三、电解氧化处理垃圾渗滤液的工艺透析

- 1、不同电极的影响
- 2、pH的影响
- 3、Cl<sup>-</sup>浓度的影响
- 4、电流密度的影响
- 5、适宜条件下的电解效果

#### 四、垃圾卫生填埋技术发展要点及趋势

### 第三节 堆肥技术

#### 一、中国城市生活垃圾堆肥技术的发展历程



- 1、初始阶段
- 2、开发研究阶段
- 3、推广应用阶段
- 4、市场萎缩阶段

## 二、污泥及垃圾混合堆肥处理工艺分析

## 三、生活垃圾机械化快速堆肥技术

## 四、垃圾高温堆肥处理技术的发展方向

- 1、坚持不断地开展科技攻关
- 2、正确掌握采用堆肥处理技术的客观条件
- 3、认真论证垃圾堆肥处理厂的规模
- 4、认真贯彻执行有关标准和规范
- 5、注重市场需求研究和新产品开发
- 6、不断提高管理水平
- 7、掌握技术引进的“度”
- 8、积极探索多元化投资模式

## 第四节 其他垃圾处理技术

### 一、生活垃圾微生物处理技术分析

- 1、生活垃圾处理中的好氧微生物
- 2、生活垃圾处理中的厌氧微生物

### 二、中国工业固体废弃物综合利用技术现状

### 三、垃圾热解处理技术的研发

### 四、光化学处理垃圾填埋场渗滤水研究进展

### 五、生活垃圾太阳能处理技术

## 第六章 2013-2019年中国生活垃圾处理行业规模以上企业经济运行数据监测

### 第一节 2013-2019年中国生活垃圾处理行业运营能力分析

- 一、竞争企业数量
- 二、盈利情况
- 三、市场销售额增长
- 四、利润总额增长
- 五、投资资产增长性
- 六、行业从业人数调查分析

## 第二节 2013-2019年中国生活垃圾处理行业盈利能力分析

### 一、销售利润率

### 二、销售毛利率

### 三、资产利润率

## 第三节 2013-2019年中国生活垃圾处理行业产销率调查

### 一、工业总产值

### 二、工业销售产值

### 三、产销率调查

## 第四节 2013-2019年生活垃圾处理行业偿债能力分析

## 第三部分行业竞争分析

## 第七章 2013-2019年中国生活垃圾处理产业市场竞争格局分析

### 第一节 中国垃圾排放与处理情况分析

#### 一、垃圾供给质量分析

#### 二、垃圾处理结构分析

#### 三、垃圾焚烧处理企业分布情况

#### 四、垃圾发电主要设备发展分析

### 第二节 2013-2019年中国生活垃圾处理重点省市竞争分析

#### 一、北京

#### 二、上海

##### 1、通过技术公关解决环境污染的防与治问题

##### 2、积极探寻政府与企业的合作模式，促进垃圾处理产业化，提高垃圾处置能力

##### 3、研究适宜的处理处置方式

#### 三、广东

#### 四、福建

##### 1、促进源头减量

##### 2、推进垃圾分类

##### 3、加强资源利用

#### 五、浙江

##### 1、生活垃圾管理法规、制度不健全

##### 2、混合收集的垃圾处置难度大

##### 3、生活垃圾处置技术薄弱

### 第三节 2013-2019年中国生活垃圾处理产业提升竞争力策略分析

- 1、发展城市垃圾产业，要以社会环境效益优先战略为前提
- 2、发展城市垃圾处理产业，要以产业化战略为重点
- 3、发展城市垃圾处理产业，要以市场化战略为核心
- 4、发展城市垃圾处理产业，要以减量化战略为先导

## 第八章 2013-2019年中国生活垃圾处理产业优势企业竞争力分析

### 第一节 桑德环境资源发展股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

### 第二节 天津泰达股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

### 第三节 瀚蓝环境股份有限公司（原南海发展）

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

### 第四节 江苏维尔利环保科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

### 第五节 江门市芳源环境科技开发有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

## 第六节 天津合佳威立雅环境服务有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

## 第七节 无锡华光锅炉股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

## 第八节 上海城投控股股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

## 第九节 浙江富春江环保热电股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

## 第十节 安徽盛运环保（集团）股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营及财务分析
- 三、公司竞争力分析
- 四、公司发展新形势

## 第九章 2013-2019年中国垃圾处理设备行业发展综述

### 第一节 2013-2019年国际垃圾处理设备现状分析

- 一、国外生活垃圾分选设备现状分析
- 二、国外垃圾焚烧炉介绍
- 三、日本垃圾处理设备行业发展状况

### 第二节 2013-2019年中国垃圾处理设备行业现状分析

## 一、中国垃圾处理设备与技术新进展

- 1、垃圾收集清运技术装备水平与发展趋势
- 2、垃圾分选与预处理技术装备水平与发展趋势
- 3、垃圾卫生填埋技术装备水平与发展趋势

## 二、中国垃圾处理设备市场发展机会大

## 三、国产垃圾处理设备亟需支持

### 第三节 2013-2019年中国固体废弃物处理设备产量数据

- 一、2019年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析
- 二、2019年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析

### 第四节 2013-2019年中国垃圾焚烧处理设备分析

- 一、深圳成功研制垃圾焚烧设备
- 二、生活垃圾主要焚烧设备的对比
  - 1、机械式炉排炉
  - 2、循环流化床炉
- 三、csr垃圾焚烧发电设备的特点及应用

## 第四部分行业发展前景与投资分析369

### 第十章 2021-2027年中国生活垃圾处理产业发展前景与预测

#### 第一节 2021-2027年中国生活垃圾处理产业前景分析

- 一、生活垃圾处理产业前景展望
- 二、生活垃圾处理技术方向分析
  - 1、发展生活垃圾综合处理技术
  - 2、发展生化反应器填埋技术
  - 3、生活垃圾堆肥技术机械化、国产化，堆肥产品高附加值发展
  - 4、生活垃圾焚烧技术国产化、环保化、资源化发展
- 三、废弃资源和废旧材料回收加工行业预测分析

#### 第二节 2021-2027年中国生活垃圾处理产业市场预测分析

- 一、生活垃圾处理市场供给预测分析
- 二、生活垃圾处理能力预测分析

#### 第三节 2021-2027年中国生活垃圾处理产业盈利预测分析

## 第十一章我国垃圾处理行业发展趋势分析

## 第一节 垃圾处理行业发展趋势

### 一、生活垃圾处理行业市场趋势分析

- 1、垃圾焚烧处理市场优势明显
- 2、垃圾填埋效益魅力仍存
- 3、餐厨垃圾处理市场快速打开
- 4、垃圾收运市场逐步开启
- 5、废弃电器电子处理渐渐露“暴利”
- 6、危废处理市场持续升温

### 二、生活垃圾处理行业技术趋势分析

### 三、垃圾焚烧趋势分析

## 第二节 国外生活垃圾处理行业技术发展趋势

### 一、填埋技术展望

- 1、新型复合材料
  - 2、现代化运营管理技术
  - 3、高维填埋技术
  - 4、渗滤液处理技术
  - 5、反应性填埋场技术
- ### 二、堆肥技术展望
- ### 三、焚烧技术展望

## 第十二章 2021-2027年中国生活垃圾处理产业投资机会与风险分析（）

### 第一节 2021-2027年中国生活垃圾处理产业投资环境分析

- 一、宏观经济预测分析
- 二、金融危机影响分析

### 第二节 2021-2027年中国生活垃圾处理产业投资机会分析

- 一、我国垃圾处理产业投资机会
- 二、决定投资规模与方案的因素分析
  - 1、产品市场供求状况
  - 2、政策因素
  - 3、资本市场的完善程度
  - 4、其他条件
- 三、政府改革垃圾处理投资体制的策略

### 第三节 2021-2027年中国生活垃圾处理产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、政策风险

### 第四节 投资建议（ ）

图表目录：

图表 1 垃圾处理行业产业链

图表 2 发达国家垃圾焚烧需求保持上升趋势

图表 3 2013-2019年我国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 4 2013-2019年我国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 5 2013-2019年我国工业增加值走势分析图 单位：%

图表 6 2013-2019年我国固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 7 2013-2019年我国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 8 2013-2019年我国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%

图表 9 2013-2019年我国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%

图表 10 2013-2019年我国CPI、PPI走势分析图 单位：%

图表 11 2013-2019年我国企业商品价格指数走势分析图（去年同期为100）

图表 12 2013-2019年我国月度进出口走势分析图 单位：%

图表 13 2013-2019年我国货币供应量走势分析图 单位：亿元

图表 14 2013-2019年我国存、贷款量走势分析图 单位：亿元 %

图表 15 2013-2019年我国人民币新增贷款量走势分析图 单位：亿元

图表 16 2013-2019年我国汇储备总额走势分析图 单位：亿美元、%

图表 17 AMC工艺流程图

图表 18 三种不同阳极材料处理渗滤液的效果

图表 19 2013-2019年我国规模以上生活垃圾处理企业数量

图表 20 2014年15家主要竞争主体垃圾焚烧项目市场占有率

图表 21 2019年重点企业市场盈利增幅情况

图表 22 2019年重点企业市场销售额增幅情况

图表 23 垃圾处理上市公司2019年营业收入及净利润增幅情况

图表 24 企业员工人数情况及结构

图表 25 2013-2019年企业销售利润率

图表 26 2013-2019年企业销售毛利率

图表 27 2013-2019年企业资产利润率

图表 28 2013-2019年中国生活垃圾清运量（单位：万吨）

图表 29 2013-2019年中国生活垃圾处置量（单位：万吨）

图表 30 2013-2019年中国生活垃圾处置率

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/wenhuatiyu/Z227192XQ2.html>