

# 中国农村垃圾处理行业发展现状分析与投资前景 研究报告（2022-2029年）

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《中国农村垃圾处理行业发展现状分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601726.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、农村垃圾处理行业相关情况概述

#### 1、相关定义

农村垃圾处理产业是以垃圾为处理对象的事业体的集合。这里，垃圾是泛指，包括原生垃圾、分类垃圾和垃圾衍生品；所谓“以垃圾为处理对象”包含将垃圾作为直接处理对象（原材料）和间接处理对象两重意思。垃圾处理产业涉及从“源头”到“末端”全过程的垃圾的处理，涉及有用垃圾的加工处理和无用垃圾的处置，涉及垃圾衍生品的开发利用，不仅包括现有垃圾的处理，还包括源头垃圾性质和产量的控制。

#### 2、主要种类

我国农村垃圾主要由农村居民在日常生活和生产过程中产生的垃圾，包含生活垃圾和生产性垃圾。其中，生产性垃圾又主要包括农业垃圾和养殖垃圾两大类。

#### 我国农村垃圾的来源

##### 生活型垃圾

##### 可回收垃圾

硬纸板、金属、纸类等

##### 厨余垃圾

果皮、剩菜剩饭等

##### 有害垃圾

废电池、废弃家电、过期药品等

##### 其他

陶瓷、渣土等

##### 生产型垃圾

##### 农业垃圾

秸秆、废弃农药瓶等

##### 养殖业垃圾

粪便、饲料等

##### 建设工业垃圾

废弃砖块、水泥、石灰等

##### 城乡转嫁/乡镇企业垃圾

城市污染物流向农村/乡镇企业产生的固体废弃污染

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 3、垃圾主要危害

垃圾是人类日常生活和生产中产生的固体废弃物，由于排出量大，成分复杂多样，且具有污

染性、资源性和社会性，需要无害化、资源化、减量化和社会化处理，如不能妥善处理，就会污染环境，影响环境卫生，浪费资源，破坏生产生活安全，破坏社会和谐。垃圾处理就是要把垃圾迅速清除，并进行无害化处理，最后加以合理的利用。当今广泛应用的垃圾处理方法是卫生填埋、高温堆肥和焚烧。垃圾处理的目的是无害化、资源化和减量化。

#### 4、垃圾处理主要方法

随着环保意识的增强，一些经济较发达的对农村，已开始利用各种技术对生活垃圾进行初步处理，首先，对垃圾进行分类，将垃圾分为可回收垃圾，不可回收垃圾，有机垃圾，易腐垃圾等；其次，对垃圾进行填埋、堆肥和垃圾发酵和焚烧等相关技术处理，具体操作程序分别是：

（1）填埋，对生活垃圾进行简单的消毒，然后将垃圾转移到提前准备好的大坑中，利用防渗手段防止垃圾渗透液污染地下水，最后将垃圾压平覆盖，使其在无氧的环境下，在物理、化学、生物等多种因素作用下，进行分解处理；

（2）堆肥，可分为有氧和无氧肥两种，主要是利用微生物的发酵作用，因在微生物发酵过程中会不断散发热量，所以在一些地区居民会利用有机物堆肥中产生的热量制成沼气，一方面可提供热量供居民使用，另一方面还可以得到无害的生物肥料进行使用；

（3）焚烧，是一种一劳永逸的方式，具体操作是将固体废弃物放在封闭的焚烧炉中，在高温的条件下将其中的物质进行破坏分解，最终以炉渣和气体的形式出现，这些废渣可以作为废料还田；

（4）发酵，通常是将各种有机物混到沼气池中进行堆积发酵，产生能源供人类利用。垃圾处理技术正不断得到改进。

#### 二、农村垃圾处理行业市场规模

我国农村垃圾处理市场得益于农村基建水平的提升，使得大型化集中处理设备可以进入到农村深处，大大提升了农村垃圾处理的渗透率，同时农村生产活动越来越规模化，也使得生产性垃圾的处理变得更加容易和集中，也提升了农村垃圾的处理效率。

2021年，我国农村垃圾处理市场规模约为2443亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

##### 1、焚烧处理

垃圾焚烧是一种较古老的传统的处理垃圾的方法，由于垃圾用焚烧法处理后，减量化效果显著，节省用地，还可消灭各种病原体，将有毒有害物质转化为无害物，故垃圾焚烧法已成为城市垃圾处理的主要方法之一。现代的垃圾焚烧炉皆配有良好的烟尘净化装置，减轻对大气的污染。

近年来,农村垃圾未经规范管理,无法进行无害化处理,严重影响了生态环境,越来越多的农村垃圾焚烧炉应用于农村垃圾无害化处理,农村的垃圾产生规模和人均垃圾产生量远远偏低,虽然存在乡村人口萎缩的情况,但由于农村地区垃圾收集、处置率存在较大的提高空间,依靠

对未处理的垃圾存量的消化和扩大处理覆盖，未来农村垃圾处理规模的扩张可期。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 2、卫生填埋处理

与城镇生活垃圾相比，农村的垃圾产生规模、生活垃圾清运量、无害化处理率等都远远偏低。以《农村人居环境整治三年行动方案》的目标，中西部农村生活垃圾无害化处理率达到90%为计，则每年至少要增加0.5亿吨垃圾处理量。农村地区的垃圾收集率同处置率之间一直存在缺口，表现为农村地区大量存在的未处理的存量垃圾。随着农村人居环境整治工作的推进，这部分未处理的农村垃圾将被重新纳入垃圾处理计划中。我国垃圾焚烧在无害化处置中的占比较高，填埋也是主要的垃圾处理方式。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 3、堆肥及其他处理

堆肥处理作为一种废物处理方式，是指利用依靠自然界广泛分布的细菌、放线菌、真菌等微生物，在一定的人工条件下，有控制地促进可被生物降解的有机物向稳定的腐殖质转化的生物化学过程，实质是一种发酵过程。堆肥处理有两个显而易见的优点：一是可以把令人讨厌的废物转变为易于处理的物料；二是能创造有价值的商品及堆肥产品。目前，我国农村垃圾产量快速增长，堆肥处理需求也随之增加，堆肥技术的提升和设备的改进推动堆肥产业不断发展，我国农村堆肥产业市场规模持续扩大。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 4、资源回收

目前，我国环卫市场化程度各地差异较大，全国市场化程度平均只有30%左右。从回收品种看，普遍存在“利大抢收，利小少收，无利不收”的现象，基本上以价值较高的废钢铁、废有色金属、废塑料及废纸为主，基本形成了较完整的回收利用产业链。企业在完成回收及分类后，直接贩卖给下游的加工企业，作为中间差价的获取者，利润相对稀薄。

数据来源：观研天下数据中心整理

## 三、农村垃圾处理行业供应规模

随着农村生活水平的提升和生产性活动的增加，我国农村垃圾产生量也持续增加，2021年我国农村垃圾产生量约为5.61亿吨。

资料来源：观研天下数据中心整理

不过，随着我国经济持续稳定发展，居民生活水平不断提高，农村垃圾的产生量日益增多，且垃圾成分日益复杂。与城市垃圾相比，农村垃圾的产生范围广，产生源分散，随意堆放现

象严重，收运难度大，垃圾收集和处置系统还不完善，因此我国农村垃圾处理行业未来发展仍面临较大挑战。

#### 四、农村垃圾处理行业需求情况

现阶段，我国农村垃圾处理方式主要有填埋、堆肥、焚烧等方式，但这三种方式都有可能造成二次污染。随着技术不断提升，农业生产型垃圾中的秸秆可以作为生物质能源进行发电再利用，养殖垃圾可以发电、生产沼气和有机肥等资源，也可以实现循环再利用目的。在国家推动新能源发展的背景下，农村垃圾处理行业发展潜力巨大。

2021年我国农村垃圾处理量约为4.32亿吨。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 五、农村垃圾处理行业供需平衡分析

在多方政策推动下，近年来我国农村垃圾处理率（垃圾处理量/垃圾产生量）一直保持持续增长的趋势，2021年农村垃圾处理率大约为76.92%。

资料来源：观研天下数据中心整理（WWTQ）

观研报告网发布的《中国农村垃圾处理行业发展现状分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国农村垃圾处理行业发展概述

#### 第一节 农村垃圾处理行业发展情况概述

- 一、农村垃圾处理行业相关定义
- 二、农村垃圾处理特点分析
- 三、农村垃圾处理行业基本情况介绍
- 四、农村垃圾处理行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、农村垃圾处理行业需求主体分析

#### 第二节 中国农村垃圾处理行业生命周期分析

- 一、农村垃圾处理行业生命周期理论概述
- 二、农村垃圾处理行业所属的生命周期分析

#### 第三节 农村垃圾处理行业经济指标分析

- 一、农村垃圾处理行业的赢利性分析
- 二、农村垃圾处理行业的经济周期分析
- 三、农村垃圾处理行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球农村垃圾处理行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球农村垃圾处理行业发展历程回顾

#### 第二节 全球农村垃圾处理行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲农村垃圾处理行业地区市场分析

- 一、亚洲农村垃圾处理行业市场现状分析
- 二、亚洲农村垃圾处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲农村垃圾处理行业市场前景分析

#### 第四节 北美农村垃圾处理行业地区市场分析

- 一、北美农村垃圾处理行业市场现状分析
- 二、北美农村垃圾处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美农村垃圾处理行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲农村垃圾处理行业地区市场分析

一、欧洲农村垃圾处理行业市场现状分析

二、欧洲农村垃圾处理行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲农村垃圾处理行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界农村垃圾处理行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球农村垃圾处理行业市场规模预测

### 第三章 中国农村垃圾处理行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节我国宏观经济环境对农村垃圾处理行业的影响分析

#### 第三节中国农村垃圾处理行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对农村垃圾处理行业的影响分析

#### 第五节中国农村垃圾处理行业产业社会环境分析

### 第四章 中国农村垃圾处理行业运行情况

#### 第一节中国农村垃圾处理行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

#### 第二节中国农村垃圾处理行业市场规模分析

一、影响中国农村垃圾处理行业市场规模的因素

二、中国农村垃圾处理行业市场规模

三、中国农村垃圾处理行业市场规模解析

#### 第三节中国农村垃圾处理行业供应情况分析

一、中国农村垃圾处理行业供应规模

二、中国农村垃圾处理行业供应特点



#### 第四节中国农村垃圾处理行业需求情况分析

##### 一、中国农村垃圾处理行业需求规模

##### 二、中国农村垃圾处理行业需求特点

#### 第五节中国农村垃圾处理行业供需平衡分析

### 第五章 中国农村垃圾处理行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国农村垃圾处理行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、农村垃圾处理行业产业链图解

#### 第二节中国农村垃圾处理行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对农村垃圾处理行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对农村垃圾处理行业的影响分析

#### 第三节我国农村垃圾处理行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国农村垃圾处理行业市场竞争分析

#### 第一节中国农村垃圾处理行业竞争现状分析

##### 一、中国农村垃圾处理行业竞争格局分析

##### 二、中国农村垃圾处理行业主要品牌分析

#### 第二节中国农村垃圾处理行业集中度分析

##### 一、中国农村垃圾处理行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国农村垃圾处理行业市场集中度分析

#### 第三节中国农村垃圾处理行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2018-2022年中国农村垃圾处理行业模型分析

#### 第一节中国农村垃圾处理行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理

##### 二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国农村垃圾处理行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国农村垃圾处理行业SWOT分析结论

第三节中国农村垃圾处理行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国农村垃圾处理行业需求特点与动态分析

第一节中国农村垃圾处理行业市场动态情况

第二节中国农村垃圾处理行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节农村垃圾处理行业成本结构分析

第四节农村垃圾处理行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国农村垃圾处理行业价格现状分析

第六节中国农村垃圾处理行业平均价格走势预测

一、中国农村垃圾处理行业平均价格趋势分析

## 二、中国农村垃圾处理行业平均价格变动的影响因素

### 第九章 中国农村垃圾处理行业所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国农村垃圾处理行业所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国农村垃圾处理行业所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国农村垃圾处理行业所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第十章 2018-2022年中国农村垃圾处理行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国农村垃圾处理行业区域市场规模分析

##### 一、影响农村垃圾处理行业区域市场分布的因素

##### 二、中国农村垃圾处理行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区农村垃圾处理行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 华东地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 华南地区农村垃圾处理行业市场现状

###### (3) 华东地区农村垃圾处理行业市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 华中地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 华中地区农村垃圾处理行业市场现状

### (3) 华中地区农村垃圾处理行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 华南地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 华南地区农村垃圾处理行业市场现状

###### (3) 华南地区农村垃圾处理行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区农村垃圾处理行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 华北地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 华北地区农村垃圾处理行业市场现状

###### (3) 华北地区农村垃圾处理行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

##### 一、东北地区概述

##### 二、东北地区经济环境分析

##### 三、东北地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 东北地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 东北地区农村垃圾处理行业市场现状

###### (3) 东北地区农村垃圾处理行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

##### 一、西南地区概述

##### 二、西南地区经济环境分析

##### 三、西南地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 西南地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 西南地区农村垃圾处理行业市场现状

###### (3) 西南地区农村垃圾处理行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

##### 一、西北地区概述

##### 二、西北地区经济环境分析

##### 三、西北地区农村垃圾处理行业市场分析

###### (1) 西北地区农村垃圾处理行业市场规模

###### (2) 西北地区农村垃圾处理行业市场现状

### (3) 西北地区农村垃圾处理行业市场规模预测

## 第十一章 农村垃圾处理行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节 企业

#### 一、企业概况

- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析
- .....

## 第十二章 2022-2029年中国农村垃圾处理行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国农村垃圾处理行业未来发展前景分析

- 一、农村垃圾处理行业国内投资环境分析
- 二、中国农村垃圾处理行业市场机会分析
- 三、中国农村垃圾处理行业投资增速预测

### 第二节 中国农村垃圾处理行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国农村垃圾处理行业规模发展预测

- 一、中国农村垃圾处理行业市场规模预测
- 二、中国农村垃圾处理行业市场规模增速预测
- 三、中国农村垃圾处理行业产值规模预测
- 四、中国农村垃圾处理行业产值增速预测
- 五、中国农村垃圾处理行业供需情况预测

### 第四节 中国农村垃圾处理行业盈利走势预测

## 第十三章 2022-2029年中国农村垃圾处理行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国农村垃圾处理行业进入壁垒分析

- 一、农村垃圾处理行业资金壁垒分析
- 二、农村垃圾处理行业技术壁垒分析
- 三、农村垃圾处理行业人才壁垒分析
- 四、农村垃圾处理行业品牌壁垒分析
- 五、农村垃圾处理行业其他壁垒分析

### 第二节 农村垃圾处理行业风险分析

- 一、农村垃圾处理行业宏观环境风险
- 二、农村垃圾处理行业技术风险
- 三、农村垃圾处理行业竞争风险
- 四、农村垃圾处理行业其他风险

### 第三节 中国农村垃圾处理行业存在的问题

### 第四节 中国农村垃圾处理行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2022-2029年中国农村垃圾处理行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国农村垃圾处理行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

## 第二节中国农村垃圾处理行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

## 第三节 农村垃圾处理行业营销策略分析

一、农村垃圾处理行业产品策略

二、农村垃圾处理行业定价策略

三、农村垃圾处理行业渠道策略

四、农村垃圾处理行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601726.html>