

中国有机固废处理行业发展趋势分析与未来投资 预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国有机固废处理行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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/202305/634659.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

有机固废主要是指人类在生产建设、日常生活和其他活动中产生的污染环境的固态、半固态有机废物，包括湿垃圾、畜禽粪便、果蔬垃圾、厨余垃圾、餐厨垃圾等，具有含水率高、有机物和无机物混杂、产生量大、易腐易烂、容易滋生臭气等特点。有机固废处理工艺包括预处理和厌氧产沼两大系统；其中预处理系统包括存储进料系统、破碎制浆系统、除砂提油系统、综合除臭系统；厌氧产沼系统包括水解酸化系统、厌氧发酵系统、沼液沼渣处理系统、沼气提纯系统等几部分。

近年来在国家政策的大力支持下，各种环境法规的颁布和废弃物处理技术的不断创新，我国有机固废处理行业正在进入高速发展期。

餐饮垃圾处理方面：自 2011 年以来，中国已在 100 座城市启动了餐饮垃圾治理试点项目，这些项目包括餐饮垃圾的收集、运输、处理和利用。通过开展城市试点工作，我国目前已基本形成了餐饮垃圾无害化处理和资源化利用的氛围，总体技术路线日趋成熟，餐厨垃圾工程技术的标准和规范也逐步完善。尤其是在《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《生活垃圾分类制度实施方案》等法规政策持续推进的背景下，我国垃圾分类工作从试点到全面推广，厨余垃圾分出量大幅增长，后端处理配置成为刚需。2020年，北京市、深圳市、广州市、青岛市、中山市等城市陆续强制开展垃圾分类

活动，目前，国内仅部分大城市建设有专门的厨余垃圾处理设施，如上海、广州、北京、宁波等，但也不能完全满足城市处理的需要。整体来看，我国厨余垃圾处理市场增长空间广阔。

动物固废处理市场：目前我国动物固废处理行业处于发展阶段。动物固废处理行业属于现代畜牧业和现代食品加工业的配套产业，其市场规模与上游畜牧业（包括猪、羊、牛、家禽和其他牲畜）密切相关。近年来，我国饲养的牲畜数量稳定，为动物固废处理市场的发展奠定基础。根据国家统计局数据显示，2022 年我国家禽出栏量分别为 161.40 亿只；猪年底头数、羊年底只数和牛期末数量分别为 45,256 万头、32,627 万只和 10,216 万头。

数据来源：观研天下整理

整体来看，近年来在国家政策的大力支持下，我国有机固废处理行业正在进入快速发展期，部分从其他行业退出的资本或企业相继涌入市场，使得市场竞争日益加剧。同时由于有机固废处理属于技术密集型产业，融合了包括环境科学、生态学、生物学、物理学、化学、力学和其他学科在内的多方面技术，跨度范围广、学科交叉多、综合性强，行业存在一定的进入壁垒。使得新进入企业在技术、品牌、经验、资金上的缺乏使得企业竞争多以压低价格为主，通过更低的处理费用来竞争政府有机固废处理项目，短期内更

加剧了有机固废处理行业的竞争。但长期来看，进入市场早、且已经具备技术和运营管理优势的企业将具有全面的竞争优势。

目前我国有机固废处理市场上有朗坤环境、深圳市能源环保有限公司、上海康恒环境股份有限公司、瀚蓝环境、启迪环境、高能环境、深高蓝德环保科技集团股份有限公司、中国天楹等企业。

我国有机固废处理市场主要企业竞争优势情况

企业名称

竞争优势

中国天楹

产业链优势：公司业务覆盖垃圾焚烧发电产业的各个环节,包括核心技术研发、关键设备研制、项目投资、建设、运营等全产业链,具备一体化运作的独特优势。

技术优势：公司在垃圾贮运系统、焚烧系统、余热回收系统、烟气处理系统、发电系统、自动控制系统到后续的飞灰、渗沥液处理、灰渣的综合利用等垃圾焚烧发电全流程拥都有创新技术成果,并在各垃圾焚烧发电项目的运营过程应用中得到验证。在二次污染控制方面,公司研发了多种工艺组合的烟气净化技术、渗沥液处理技术、飞灰处理及臭气处理技术,且已成功应用于公司及下属子公司承建和运营的垃圾焚烧发电项目,并确保各项指标均优于国家排放标准,核心指标达到欧盟2000标准,并进一步预留指标空间。

品牌优势：多年的垃圾焚烧发电项目投资、建设、运营过程使中国天楹积累了丰富的行业经验和业绩基础,建立了良好的口碑,为公司现有业务的稳定运营及未来新项目的拓展奠定了厚实的基础。

深能环保

品牌优势：是国家级高新技术企业，是国务院国资委“科改示范企业”、“创建世界一流专精特新示范企业”。

规模优势：拥有收运等环卫项目39个，工业废水项目35个，危废医废项目10个，填埋场治理项目2个，垃圾分类项目4个。

生产优势：公司建成、在建、筹建垃圾焚烧发电项目51个，日处理能力共计77200吨；建成、在建餐厨厨余处理项目9个，日处理能力2330吨；建成、在建污泥处理项目1个，日处理能力800吨；在建建筑垃圾处理项目1个，年处理能力100万吨；建成生物质发电项目1个，装机容量40MW。

业务优势：业务涉及生活垃圾、有机固废、市政污泥、危废医废、建筑废弃物、工业废水、垃圾分类与再生资源回收利用、环卫一体化等方面。

服务优势：为城市提供固废清洁高效处理及资源化利用的整体解决方案和全过程服务。

康恒环境

市场地位优势：是全球领先的全产业链环境综合服务提供商。

垃圾处理规模优势：日处理生活垃圾超10万吨，垃圾处理规模列全国三强。

设备优势：成套设备供应全国246座焚烧厂，垃圾焚烧设备供应全球1000+座垃圾焚烧处理厂。

瀚蓝环境

产业链优势：公司已形成生态生活全链接的完整生态环境服务产业链,涵盖固废、清洁能源、水务领域,拥有丰富的投资建设运营管理经验,具备为城市提供可持续发展的环境服务规划、投资、建设、运营等全方位服务能力。

品牌优势：是中国环境企业十强（2022年排名第7位）、中国垃圾焚烧发电企业十强、连续九年被评为全国固废处理十大影响力企业。

市场优势：为35个城市提供了优质固废处理服务。

启迪环境

战略布局优势：公司围绕自主研发和外部合作的立体三螺旋模式,大力开展有机固废高值化利用技术创新,以技改增效益,实现提质增效,开拓新增长极。

研发优势：公司着重研发的“餐厨/厨余垃圾等有机固废资源化利用技术与装备”,以粗油脂提取、高值化学品定向发酵、超高温好氧发酵、昆虫蛋白转化、绿氢为方向,提升有机固废业务的核心竞争力。

高能环境

背景优势：是国内最早专业从事固废污染防治技术研究、成果转化和提供系统解决方案的国家高新技术企业之一。

客户优势：司与国内外知名的科研院所及环保企业建立了长期的战略合作关系。

专利优势：截至目前，拥有700余项专利技术和29项软件著作权。

服务优势：高能环境以技术创新推动产业转型升级，形成以固废危废资源化利用、生活垃圾处理、环境修复为核心业务板块，兼顾固废危废无害化处置、水处理、大气污染治理、有机垃圾治理等多领域协同发展的综合型环保服务平台。

市场优势:固废危废资源化利用业务覆盖甘肃、湖北、贵州、重庆、浙江、江西等地。

生产优势：建设运营了十余座生活垃圾焚烧发电精品项目，日焚烧处置能力达11000吨，并实现垃圾焚烧协同污泥、餐厨垃圾、有机垃圾的无害化、资源化处置，岳阳生活垃圾焚烧发电项目更是被评为全国生活垃圾处理设施无害化AAA级生活垃圾焚烧厂。

业务优势：业务覆盖污染土壤修复、地下水修复、矿山修复、农田修复、流域治理等领域，稳居国内环境修复领域第一梯队。

蓝德环保

市场地位优势：公司拥有环境工程专业承包一级资质，是有机垃圾综合处理行业领军企业

规模优势：目前已建成和在建项目多达70余项，其中有机垃圾处理项目超20个，设计日处理量超6000吨，拥有国内首个200T/D 厨余垃圾无害化处理项目、国内唯一5种有机垃圾集中综合协同处理项目等多个标杆项目。

朗坤环境

技术优势：拥有 LHP 超高压分离技术、LCJ 厌氧发酵技术、LBD 生物柴油制备技术等有机固废处理核心技术自主知识产权，其中 LHP 超高压分离技术，经中国循环经济协会认定，处于国内领先水平。

人才优势：截至 2022 年 12 月 31 日，发行人拥有 98 名研发技术人员（包括从事研发的管理人员）。

模式优势：公司人持续探索深度协同无害化处理、深度资源化利用的生态环境园模式。

运营优势：公司人在国内城市已运营多个项目，典型项目包括广州生态环境园、深圳龙岗生态环境园、高州生态环境园、吴川垃圾发电项目、中山生态环境园（试运营）等。

资质优势：拥有环境工程（固体废物处理处置工程、水污染防治工程）专项乙级设计资质；在施工领域，拥有市政公用工程施工总承包贰级、建筑机电安装工程专业承包贰级、环保工程专业承包叁级、地基基础工程专业承包叁级、建筑工程施工总承包叁级等资质，拥有丰富的项目建设、管理经验，具备规范化的管理能力，并通过了质量管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证等。

市场优势：公司典型项目所在地主要分布在深圳、广州、中山、茂名、湛江等粤港澳大湾区中心城市及周边城市，粤港澳大湾区经济总量保持持续快速增长，具有较快的经济增长速度、发达的工业基础以及不断提高的城市化水平。公司作为广州地区、深圳地区、中山市区主要的有机废弃物处理服务提供商之一，随着粤港澳大湾区经济发展、人口增长及居民生活水平的进一步提高，公司经营效益将得到稳步提升

资料来源：观研天下整理（WW）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国有机固废处理行业发展趋势分析与未来投资预测报告（2023-2030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 2019-2023年中国有机固废处理行业发展概述

第一节 有机固废处理行业发展情况概述

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

第二节 中国有机固废处理行业生命周期分析

- 一、有机固废处理行业生命周期理论概述
- 二、有机固废处理行业所属的生命周期分析

第三节 有机固废处理行业经济指标分析

- 一、有机固废处理行业的赢利性分析
- 二、有机固废处理行业的经济周期分析
- 三、有机固废处理行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球有机固废处理行业市场发展现状分析

第一节 全球有机固废处理行业发展历程回顾

第二节 全球有机固废处理行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲有机固废处理行业地区市场分析

- 一、亚洲有机固废处理行业市场现状分析

二、亚洲有机固废处理行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲有机固废处理行业市场前景分析

第四节北美有机固废处理行业地区市场分析

一、北美有机固废处理行业市场现状分析

二、北美有机固废处理行业市场规模与市场需求分析

三、北美有机固废处理行业市场前景分析

第五节欧洲有机固废处理行业地区市场分析

一、欧洲有机固废处理行业市场现状分析

二、欧洲有机固废处理行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲有机固废处理行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界有机固废处理行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球有机固废处理行业市场规模预测

第三章 中国有机固废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

第二节我国宏观经济环境对有机固废处理行业的影响分析

第三节中国有机固废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

第四节政策环境对有机固废处理行业的影响分析

第五节中国有机固废处理行业产业社会环境分析

第四章 中国有机固废处理行业运行情况

第一节中国有机固废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

第二节中国有机固废处理行业市场规模分析

一、影响中国有机固废处理行业市场规模的因素

二、中国有机固废处理行业市场规模

三、中国有机固废处理行业市场规模解析

第三节中国有机固废处理行业供应情况分析

一、中国有机固废处理行业供应规模

二、中国有机固废处理行业供应特点

第四节中国有机固废处理行业需求情况分析

- 一、中国有机固废处理行业需求规模
- 二、中国有机固废处理行业需求特点

第五节中国有机固废处理行业供需平衡分析

第五章 中国有机固废处理行业产业链和细分市场分析

第一节中国有机固废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、有机固废处理行业产业链图解

第二节中国有机固废处理行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对有机固废处理行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对有机固废处理行业的影响分析

第三节我国有机固废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 2019-2023年中国有机固废处理行业市场竞争分析

第一节中国有机固废处理行业竞争现状分析

- 一、中国有机固废处理行业竞争格局分析
- 二、中国有机固废处理行业主要品牌分析

第二节中国有机固废处理行业集中度分析

- 一、中国有机固废处理行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国有机固废处理行业市场集中度分析

第三节中国有机固废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 2019-2023年中国有机固废处理行业模型分析

第一节中国有机固废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

第二节中国有机固废处理行业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、中国有机固废处理行业SWOT分析结论

第三节中国有机固废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 2019-2023年中国有机固废处理行业需求特点与动态分析

第一节中国有机固废处理行业市场动态情况

第二节中国有机固废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

第三节有机固废处理行业成本结构分析

第四节有机固废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

第五节中国有机固废处理行业价格现状分析

第六节中国有机固废处理行业平均价格走势预测

- 一、中国有机固废处理行业平均价格趋势分析
- 二、中国有机固废处理行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国有机固废处理行业所属行业运行数据监测

第一节 中国有机固废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 中国有机固废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 中国有机固废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 2019-2023年中国有机固废处理行业区域市场现状分析

第一节 中国有机固废处理行业区域市场规模分析

- 一、影响有机固废处理行业区域市场分布的因素
- 二、中国有机固废处理行业区域市场分布

第二节 中国华东地区有机固废处理行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区有机固废处理行业市场分析
 - (1) 华东地区有机固废处理行业市场规模
 - (2) 华南地区有机固废处理行业市场现状
 - (3) 华东地区有机固废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、华中地区有机固废处理行业市场分析
 - (1) 华中地区有机固废处理行业市场规模

(2) 华中地区有机固废处理行业市场现状

(3) 华中地区有机固废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、华南地区有机固废处理行业市场分析

(1) 华南地区有机固废处理行业市场规模

(2) 华南地区有机固废处理行业市场现状

(3) 华南地区有机固废处理行业市场规模预测

第五节 华北地区有机固废处理行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区有机固废处理行业市场分析

(1) 华北地区有机固废处理行业市场规模

(2) 华北地区有机固废处理行业市场现状

(3) 华北地区有机固废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、东北地区有机固废处理行业市场分析

(1) 东北地区有机固废处理行业市场规模

(2) 东北地区有机固废处理行业市场现状

(3) 东北地区有机固废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、西南地区有机固废处理行业市场分析

(1) 西南地区有机固废处理行业市场规模

(2) 西南地区有机固废处理行业市场现状

(3) 西南地区有机固废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、西北地区有机固废处理行业市场分析

(1) 西北地区有机固废处理行业市场规模

(2) 西北地区有机固废处理行业市场现状

(3) 西北地区有机固废处理行业市场规模预测

第十一章 有机固废处理行业企业分析（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

第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节 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 2023-2030年中国有机固废处理行业发展前景分析与预测

第一节 中国有机固废处理行业未来发展前景分析

- 一、有机固废处理行业国内投资环境分析
- 二、中国有机固废处理行业市场机会分析
- 三、中国有机固废处理行业投资增速预测

第二节 中国有机固废处理行业未来发展趋势预测

第三节 中国有机固废处理行业规模发展预测

- 一、中国有机固废处理行业市场规模预测
- 二、中国有机固废处理行业市场规模增速预测
- 三、中国有机固废处理行业产值规模预测

- 四、中国有机固废处理行业产值增速预测
- 五、中国有机固废处理行业供需情况预测
- 第四节中国有机固废处理行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国有机固废处理行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国有机固废处理行业进入壁垒分析

- 一、有机固废处理行业资金壁垒分析
- 二、有机固废处理行业技术壁垒分析
- 三、有机固废处理行业人才壁垒分析
- 四、有机固废处理行业品牌壁垒分析
- 五、有机固废处理行业其他壁垒分析

第二节有机固废处理行业风险分析

- 一、有机固废处理行业宏观环境风险
- 二、有机固废处理行业技术风险
- 三、有机固废处理行业竞争风险
- 四、有机固废处理行业其他风险

第三节中国有机固废处理行业存在的问题

第四节中国有机固废处理行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国有机固废处理行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国有机固废处理行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国有机固废处理行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 有机固废处理行业营销策略分析

- 一、有机固废处理行业产品策略
- 二、有机固废处理行业定价策略
- 三、有机固废处理行业渠道策略
- 四、有机固废处理行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202305/634659.html>