

# 2024-2030年中国固废污染防治 市场监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2024-2030年中国固废污染防治市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/Q87504CBUF.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国固废污染防治市场监测及投资前景研究报告》介绍了固废污染防治行业相关概述、中国固废污染防治产业运行环境、分析了中国固废污染防治行业的现状、中国固废污染防治行业竞争格局、对中国固废污染防治行业做了重点企业经营状况分析及中国固废污染防治产业发展前景与投资预测。您若想对固废污染防治产业有个系统的了解或者想投资固废污染防治行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 中国固废处理行业发展背景

### 第一节 固废处理行业相关概述

### 第二节 环保产业投资路线分析

#### 一、环保产业投资规模分析

#### 二、环保产业投资前景分析

#### 三、环保产业行业前景调研分析

##### （一）大气污染治理市场行业前景调研

##### （二）污水处理市场行业前景调研分析

##### （三）固废处理市场行业前景调研分析

#### 四、环保产业投资机会分析

##### （一）工业固废投资机会分析

##### （二）城市生活垃圾处理投资机会分析

### 第三节 固废处理产业链结构概述

### 第四节 固废处理行业政策背景

#### 一、固废处理行业发展规划

#### 二、固废处理行业相关标准

#### 三、固废处理行业鼓励政策

## 第二章 中国固废处理产业链上、下游分析

### 第一节 固废处理行业技术发展分析

#### 一、固废处理技术结构分析

#### 二、传统固废处理技术发展分析

##### （一）固废填埋技术现状及研发进展

##### 1) 固废填埋技术现状

##### 2) 填埋技术研究进展

## （二）固废堆肥技术现状及研发进展

### 1) 固废堆肥技术现状

### 2) 固废堆肥技术的进展

## （三）固废焚烧技术现状及研发进展

### 1) 固废焚烧技术现状

### 2) 固废焚烧技术研发进展

## 三、工业固废资源化技术现状分析

### （一）粉煤灰和煤矸石资源化利用技术

### （二）金属废渣综合处置技术

### （三）工业副产石膏综合利用技术

### （四）工业生物质废物资源化利用技术

## 四、垃圾发电技术现状及趋势

### （一）垃圾焚烧发电技术

### 1) 垃圾焚烧发电技术概述

### 2) 垃圾焚烧发电技术展望

### （二）垃圾填埋发电技术

### 1) 垃圾填埋气体发电技术概述

### 2) 垃圾填埋气体发电的可再生发展

### （三）垃圾发电新技术趋势

### 1) 热燃气化垃圾发电

### 2) 热解气化焚烧发电

### 3) 碱金属高效垃圾发电

## 五、固废处理技术发展趋势分析

### （一）生物处理技术前景广阔

### （二）实现清洁生产的城市固体废物处理新技术

### （三）提高固体废物资源化利用率的技术

## 第二节 固废处理行业投资分析

### 一、固废处理行业投资特性分析

#### （一）行业季节特性分析

#### （二）行业与宏观经济联系性分析

#### （三）行业区域特性分析

### 二、固废处理行业投资壁垒分析

(一) 企业资质壁垒分析

(二) 企业资金壁垒分析

(三) 技术人才壁垒分析

(四) 从业经验壁垒分析

### 三、固废处理行业投资主体分析

(一) 政府投资主导型公司

(二) 专业投资运营公司

(三) 工程商投资主导型公司

### 四、固废处理业务投资结构分析

## 第三节 固废处理产业链上游设备制造市场

### 一、固废处理设备市场发展现状分析

### 二、固废处理设备供需现状分析

(一) 垃圾处理通用设备现状分析

(二) 卫生安全填埋设备现状分析

(三) 焚烧设备市场现状分析

(四) 堆肥设备市场现状分析

### 三、固废处理设备制造行业竞争格局

(一) 区域竞争格局

(二) 品牌竞争格局

(三) 企业性质竞争格局

### 四、外资固废设备企业在华业务布局

### 五、固废处理设备市场行业前景调研分析

## 第四节 固废处理产业链下游垃圾发电市场

### 一、垃圾发电市场现状分析

(一) 垃圾发电产业链分析

1) 下游：垃圾发电厂

2) 上游：垃圾发电设备——垃圾焚烧炉

(二) 垃圾发电市场规模分析

(三) 垃圾发电市场区域分布

(四) 垃圾发电企业竞争格局

(五) 垃圾发电市场前景分析

### 二、垃圾发电厂项目收益分析

### 三、垃圾发电市场行业前景调研分析

## 第三章 固废处理工程建设及运营市场调研

### 第一节 固废工程建设市场调研

#### 一、固废工程建设市场化程度

#### 二、固废工程建设市场进入障碍

##### （一）技术障碍

##### （二）资金障碍

##### （三）行政许可准入障碍

#### 三、固废处理工程项目供需现状

#### 四、固废工程承包企业竞争格局

##### （一）企业规模竞争格局

##### （二）企业区域竞争格局

#### 五、固废工程承包企业业务能力分析

##### （一）固废工程承包企业市场份额分析

##### （二）固废工程承包企业新签项目能力分析

#### 六、固废工程建设市场前景分析

### 第二节 固废处理设施运营市场调研

#### 一、固废处理行业项目运作模式分析

##### （一）EPC（设计-采购-施工）模式

##### 1) EPC模式简介

##### 2) EPC模式特点

##### 3) EPC模式适用条件

##### （二）BOT（建设-经营-转让）模式

##### 1) BOT简介

##### 2) BOT特点

##### 3) BOT融资结构

##### 4) BOT的优势分析

##### （三）TOT（移交-经营-移交）模式

##### （四）BT（建设-移交）模式

##### 1) 概念

##### 2) 特点

##### 3) 具体应用

(五) BOO (建设-拥有-经营) 模式

(六) PPP (公私合营) 模式

(七) DBO (设计-建设-运营) 模式

## 二、固废处理运营企业竞争格局

(一) 规模竞争格局

(二) 企业区域竞争格局

## 三、固废处理运营市场前景分析

# 第四章 中国工业固废处理领域行业前景调研

## 第一节 工业固废处理市场综述

一、工业固废综合利用规划

二、工业固废处理市场规模

(一) 工业固废处理投资规模

(二) 工业固废资源化规模

三、工业固废处理技术路线

四、工业固废处理行业瓶颈

(一) 行业技术掣肘瓶颈

(二) 行业主体结构瓶颈

(三) 资金利用效率瓶颈

## 第二节 工业固废处理市场调研

一、工业固废处理市场现状

(一) 工业固废产生量统计

(二) 工业固废处理量统计

(三) 工业固废利用量统计

二、区域工业固废处理现状

(一) 产生量地区分布

(二) 利用量地区分布

(三) 处置量地区分布

## 第三节 工业固废回收利用市场调研

一、工业固废产生和利用行业调研

(一) 工业固废产生的主要行业

(二) 工业固废利用的主要行业

(三) 工业固废处置的主要行业

(四) 工业固废贮存的主要行业

二、工业固废综合利用投资效益测算

三、工业固废回收利用市场发展驱动因素

(一) 原材料制约驱动

(二) 城市化驱动

(三) 政策助力驱动

(四) 投资增速加快驱动

四、工业固废综合利用市场发展现状分析

五、工业固废回收利用企业竞争现状分析

六、工业固废回收利用市场前景预测分析

第四节 工业固废处理市场前景预测分析

一、工业固废新增产量规模预测

二、工业固废新增处理能力预测

三、工业固废处理市场规模预测

第五章 中国市政垃圾处理领域行业前景调研

第一节 市政垃圾处理市场综述

一、市政垃圾处理市场投资现状

二、市政垃圾处理市场发展规划

(一) 主要任务

(二) 具体目标

三、市政垃圾处理市场空间预测

第二节 生活垃圾处理市场调研

一、城市生活垃圾处理市场概述

(一) 生活垃圾处理产业链分析

(二) 城市垃圾处理收费制度解读

(三) 生活垃圾处理能力占比情况

(四) 生活垃圾处理企业竞争格局

二、生活垃圾处理市场运营现状

(一) 生活垃圾产生量统计

(二) 生活垃圾处理量分析

1) 清运量

2) 无害化处理量



### （三）区域生活垃圾处理分析

#### 1) 城市生活垃圾处理量区域分布

#### 2) 城市生活垃圾处理率区域分布

### （四）生活垃圾处理设施分析

#### 1) 生活垃圾卫生填埋厂

#### 2) 生活垃圾焚烧厂

#### 3) 生活垃圾堆肥厂

### 三、生活垃圾处理细分市场调研

#### （一）生活垃圾焚烧处理市场前景

#### （二）生活垃圾填埋处理市场前景

#### （三）生活垃圾堆肥处理市场前景

### 第三节 餐厨垃圾处理市场调研

#### 一、餐厨垃圾处理相关政策法规

#### 二、餐厨垃圾处理市场现状分析

##### （一）全国餐厨垃圾产生量分析

##### （二）餐厨垃圾处理设施建设现状

##### （三）餐厨垃圾处理市场企业竞争

##### （四）餐厨垃圾处理市场区域竞争

#### 三、餐厨垃圾处理技术路线分析

##### （一）餐厨垃圾处理技术现状

##### （二）餐厨垃圾处理技术对比

#### 四、餐厨垃圾处理行业前景展望

#### 五、中国餐厨垃圾处理工程动向

##### （一）浙江省金华市餐厨处理中心开工

##### （二）山东聊城拟建1座餐厨垃圾处理场

##### （三）山东青岛每年将有7万吨餐厨垃圾变废为宝

##### （四）烟台将实现餐厨垃圾发电

##### （五）湖南省一批餐厨垃圾处理项目将启动

##### （六）海南将建餐厨垃圾处理厂

##### （七）广州计划两年开建4个餐厨垃圾处理项目

### 第四节 垃圾渗滤液处理市场调研

#### 一、垃圾渗滤液处理处理排放标准

- (一) 垃圾填埋场渗滤液处理排放标准的相关规定
- (二) 垃圾焚烧厂渗滤液处理相关规定
- (三) 其他排放标准

## 二、垃圾渗滤液主要处理工艺分析

- (一) 单纯生物处理
- (二) 生物处理+常规物化处理
- (三) 膜分离处理
- (四) 组合处理工艺

## 三、垃圾渗滤液处理市场现状分析

- (一) 垃圾渗滤液产生量分析
- (二) 垃圾渗滤液处理量分析
- (三) 垃圾渗滤液处理市场规模分析

## 四、垃圾渗滤液处理市场前景分析

## 五、主要垃圾渗滤液处理工程动向

- (一) 梧州城市生活垃圾场渗滤液处理厂完工
- (二) 拉萨新建垃圾渗滤液处理厂
- (三) 温岭市垃圾渗滤液处理厂改扩建二期工程
- (四) 珠海垃圾渗滤液量日处理达1000吨

## 第五节 电子废弃物处理市场调研

### 一、电子废弃物处理相关法规

### 二、电子废弃物处理技术路线

- (一) 电子废弃物处理处置技术路线
- (二) 整机及主要零部件检测
- (三) 可用零部件与再生机生产
- (四) 破碎分选与再生材料的资源化
- (五) 有毒有害物质的无害化处理

### 三、电子废弃物产生量统计

### 四、电子废弃物处理能力分析

### 五、电子废弃物处理工程动向

- (一) 重庆市主城区电子废弃物处理项目工程
- (二) 广州将在北部建电子废物回收中心
- (三) 湖南省首家废弃电子电器拆解回收企业投入运营

## 六、电子废弃物处理趋势分析

### 第六节 市政污泥处理市场调研

#### 一、市政污泥处理发展规划分析

#### 二、市政污泥处理设施建设现状

##### （一）污泥处理处置工程招标项目

##### （二）污泥处理处置工程中标情况

##### （三）污泥处理处置工程建设案例分析

#### 三、市政污泥处理市场现状分析

##### （一）市政污泥产生量

##### （二）市政污泥处理市场投资规模

#### 四、市政污泥处理市场容量预测

## 第六章 中国危险固废处理领域行业前景调研

### 第一节 危险固废处理市场现状分析

#### 一、危险废弃物处理相关概述

##### （一）危险废弃物主要分类

##### （二）危险废弃物处理产业链分析

#### 二、危险废物污染防治重点工程

##### （一）危险废物调查工程

##### （二）危险废物利用处置工程

##### （三）监管能力和人才建设工程

#### 三、危险废弃物处理市场基本情况

##### （一）危险废弃物产生量分析

##### （二）危险废弃物利用量分析

##### （三）危险废弃物处置量分析

##### （四）危险废弃物贮存量分析

##### （五）危险废弃物处理结构分析

#### 四、危险废弃物处理市场规模分析

##### （一）危废处理资质企业规模

##### （二）危废处理行业市场规模

##### （三）危废处理行业投资规模

### 第二节 危废处理行业市场竞争及壁垒

#### 一、危废处理行业市场竞争格局

(一) 危废处理行业区域竞争格局

(二) 危废处理行业企业竞争格局

## 二、危废处理行业市场壁垒分析

(一) 危废处理行业政策壁垒分析

(二) 危废处理行业资金壁垒分析

(三) 危废处理行业技术壁垒分析

(四) 危废处理行业人才壁垒分析

## 第三节 危废处理市场行业前景调研分析

### 一、危废处理行业发展方向分析

(一) 深度资源化成为技术的发展方向

(二) 综合环境服务成为业务模式发展方向

(三) 跨区无害化成为区域结构发展方向

(四) 行业集中度提高成为竞争格局发展方向

### 二、危废处理行业趋势预测分析

### 三、危废处理行业行业前景调研分析

## 第四节 危险固废细分市场行业前景调研

### 一、医疗废弃物处理市场前景

(一) 医疗废弃物处理相关政策

(二) 医疗废弃物产生量分析

(三) 医疗废弃物处理技术路线

(四) 医疗废弃物处理趋势分析

(五) 医疗废弃物处理工程动向

### 二、核废料处理市场前景

(一) 核废料的定义及分类情况

(二) 核电市场规模及建设现状

(三) 核废料处理市场现状分析

(四) 核废料处理市场前景分析

## 第七章 中国重点区域固废处理市场潜力分析

### 第一节 北京市固废处理行业投资前景

### 第二节 上海市固废处理行业投资前景

### 第三节 广东省固废处理行业投资前景

### 第四节 山东省固废处理行业投资前景

第五节 江苏省固废处理行业投资前景

第六节 浙江省固废处理行业投资前景

第七节 重庆市固废处理行业投资前景

第八节 天津市固废处理行业投资前景

第九节 辽宁省固废处理行业投资前景

第十节 湖南省固废处理行业投资前景

第十一节 湖北省固废处理行业投资前景

第十二节 河南省固废处理行业投资前景

第八章 中国固废处理行业重点企业分析

第一节 固废处理业务运营商经营情况分析

一、瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析

（一）企业简介

（二）经营情况分析

（三）企业竞争优势分析

（四）企业主要经营业务分析

（五）企业发展最新动态及未来发展分析

二、深圳市格林美高新技术股份有限公司经营情况分析

（一）企业简介

（二）经营情况分析

（三）企业竞争优势分析

（四）企业主要经营业务分析

（五）企业发展最新动态及未来发展分析

三、浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析

（一）企业简介

（二）经营情况分析

（三）企业竞争优势分析

（四）企业主要经营业务分析

（五）企业发展最新动态及未来发展分析

四、天津泰达环保有限公司经营情况分析

（一）企业简介

（二）经营情况分析

五、上海城投控股股份有限公司经营情况分析

- (一) 企业简介
- (二) 经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业主要经营业务分析
- (五) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 六、黑龙江新世纪能源有限公司经营情况分析

- (一) 企业简介
- (二) 经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业主要经营业务分析
- (五) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 七、浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析

- (一) 企业简介
- (二) 经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业主要经营业务分析
- (五) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 八、深圳市能源环保有限公司经营情况分析

- (一) 企业简介
- (二) 经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业主要经营业务分析
- (五) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 九、中国环境保护公司经营情况分析

- (一) 企业简介
- (二) 经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业主要经营业务分析
- (五) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 十、绿色动力环保集团股份有限公司经营情况分析

- (一) 企业简介
- (二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

## 第二节 固废处理工程承包商经营情况分析

### 一、桑德环境资源股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 二、江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 三、中国光大国际有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 四、中电投远达环保(集团)股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 五、武汉凯迪电力股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

## 六、深圳市东江环保股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

## 第三节 固废处理设备提供商经营情况分析

### 一、无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 二、杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 三、安徽盛运机械股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 经营情况分析

(三) 企业竞争优势分析

(四) 企业主要经营业务分析

(五) 企业发展最新动态及未来发展分析

## 第九章 中国固废处理行业授信机会与投资建议

### 第一节 固废处理行业融资现状分析

#### 一、固废行业融资需求分析

#### 二、固废行业融资渠道分析

(一) 政府资金投入



(二) 社会资本投入

(三) CDM资金支持

三、上市公司募资规模分析

第二节 固废处理行业授信机会分析

一、银行对固废处理行业授信现状

二、固废处理行业授信风险分析

(一) 银行不良授信资产增加风险

(二) 银行独立授信风险

三、固废处理行业授信建议

第三节 固废处理行业投资建议

一、不同经营规模企业竞争策略

二、不同商业模式企业竞争策略

三、固废处理行业投资前景

(一) 企业现金流风险

(二) 地方政府债务危机恶化

(三) 生活垃圾处理收费政策出台严重低于预期

四、固废处理细分领域投资建议

(一) 工业固废处理领域投资建议

(二) 市政垃圾处理领域投资建议

(三) 危险固废处理领域投资建议

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q87504CBUF.html>