

# 2021-2027年中国固废污染防治市场发展态势与前景趋势报告

## 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年中国固废污染防治市场发展态势与前景趋势报告》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/huagong/M932714B3W.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

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国固废污染防治市场发展态势与前景趋势报告》共九章。首先介绍了固废污染防治行业市场发展环境、固废污染防治整体运行态势等，接着分析了固废污染防治行业市场运行的现状，然后介绍了固废污染防治市场竞争格局。随后，报告对固废污染防治做了重点企业经营状况分析，最后分析了固废污染防治行业发展趋势与投资预测。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。

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1章 中国固废处理行业发展背景

#### 1.1 固废处理行业相关概述

##### 1.1.1 固废处理行业研究范围

##### 1.1.2 固废处理行业统计标准

##### 1.1.3 固废处理行业数据来源

##### 1.1.4 固废处理行业影响因素

(1) 影响行业发展的有利因素

(2) 影响行业发展的不利因素

#### 1.2 环保产业投资路线分析

##### 1.2.1 环保产业投资规模分析

##### 1.2.2 环保产业投资规划分析

##### 1.2.3 环保产业投资前景分析

(1) 大气污染治理市场投资前景

(2) 污水处理市场投资前景分析

(3) 固废处理市场投资前景分析

##### 1.2.4 环保产业投资机会分析

(1) 工业固废投资机会分析

## (2) 城市生活垃圾处理投资机会分析

### 1.3 固废处理产业链结构概述

#### 1.3.1 固废处理产业链全过程分析

#### 1.3.2 固废处理产业链分析

### 1.4 固废处理行业政策背景

#### 1.4.1 固废处理行业发展规划

#### 1.4.2 固废处理行业相关标准

#### 1.4.3 固废处理行业鼓励政策

## 第2章 中国固废处理产业链上下游分析

### 2.1 固废处理行业技术发展分析

#### 2.1.1 固废处理技术结构分析

#### 2.1.2 传统固废处理技术发展分析

##### (1) 固废填埋技术现状及研发进展

##### (2) 固废堆肥技术现状及研发进展

##### (3) 固废焚烧技术现状及研发进展

#### 2.1.3 工业固废资源化技术现状分析

##### (1) 粉煤灰和煤矸石资源化利用技术

##### (2) 金属废渣综合处置技术

##### (3) 工业副产石膏综合利用技术

##### (4) 工业生物质废物资源化利用技术

#### 2.1.4 垃圾发电技术现状及趋势

##### (1) 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

##### (2) 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

##### (3) 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

## 2.1.5 固废处理技术发展趋势分析

- (1) 生物处理技术前景广阔
- (2) 实现清洁生产的城市固体废物处理新技术
- (3) 提高固体废物资源化利用率的技术

## 2.2 固废处理行业投资分析

### 2.2.1 固废处理行业投资特性分析

- (1) 行业季节特性分析
- (2) 行业与宏观经济联系性分析
- (3) 行业区域特性分析

### 2.2.2 固废处理行业投资壁垒分析

- (1) 企业资质壁垒分析
- (2) 企业资金壁垒分析
- (3) 技术人才壁垒分析
- (4) 从业经验壁垒分析

### 2.2.3 固废处理行业投资主体分析

- (1) 政府投资主导型公司
- (2) 专业投资运营公司
- (3) 工程商投资主导型公司

### 2.2.4 固废处理业务投资结构分析

## 2.3 固废处理产业链上游设备制造市场

### 2.3.1 固废处理设备市场发展现状分析

### 2.3.2 固废处理设备供需现状分析

- (1) 垃圾处理通用设备供需分析
- (2) 卫生安全填埋设备供需分析
- (3) 焚烧设备市场供需分析
- (4) 堆肥设备市场供需分析

### 2.3.3 固废处理设备制造行业竞争格局

- (1) 区域竞争格局
- (2) 品牌竞争格局
- (3) 企业性质竞争格局

### 2.3.4 外资固废设备企业在华业务布局

### 2.3.5 固废处理设备市场投资前景分析

## 2.4 固废处理产业链下游垃圾发电市场

### 2.4.1 垃圾发电市场现状分析

#### (1) 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

#### (2) 垃圾发电市场规模分析

#### (3) 垃圾发电市场区域分布

#### (4) 垃圾发电企业竞争格局

#### (5) 垃圾发电市场前景预测

### 2.4.2 垃圾发电厂项目收益分析

### 2.4.3 垃圾发电市场投资前景分析

## 第3章 固废处理工程建设及运营市场分析

### 3.1 固废工程建设市场分析

#### 3.1.1 固废工程建设市场化程度

#### 3.1.2 固废工程建设市场进入障碍

##### (1) 技术障碍

##### (2) 资金障碍

##### (3) 行政许可准入障碍

#### 3.1.3 固废处理工程项目供需现状

#### 3.1.4 固废工程承包企业竞争格局

##### (1) 企业规模竞争格局

##### (2) 企业区域竞争格局

#### 3.1.5 固废工程承包企业业务能力分析

##### (1) 固废工程承包企业市场份额分析

##### (2) 固废工程承包企业新签项目能力分析

#### 3.1.6 固废工程建设市场前景分析

### 3.2 固废处理设施运营市场分析

#### 3.2.1 固废处理行业项目运作模式分析

##### (1) 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

(2) BOT (建设-经营-转让) 模式

(3) TOT (移交-经营-移交) 模式

(4) BT (建设-移交) 模式

(5) BOO (建设-拥有-经营) 模式

(6) PPP (公私合营) 模式

(7) DBO (设计-建设-运营) 模式

### 3.2.2 固废处理运营企业竞争格局

(1) 规模竞争格局

(2) 企业区域竞争格局

### 3.2.3 固废处理运营市场前景分析

## 第4章 中国工业固废处理领域投资前景

### 4.1 工业固废处理市场综述

#### 4.1.1 工业固废综合利用规划

#### 4.1.2 工业固废处理市场规模

(1) 工业固废处理投资规模

(2) 工业固废资源化规模

#### 4.1.3 工业固废处理技术路线

#### 4.1.4 工业固废处理行业瓶颈

(1) 行业技术掣肘瓶颈

(2) 行业主体结构瓶颈

(3) 资金利用效率瓶颈

### 4.2 工业固废处理市场分析

#### 4.2.1 工业固废处理市场现状

(1) 工业固废产生量统计

(2) 工业固废处理量统计

(3) 工业固废利用量统计

#### 4.2.2 区域工业固废处理现状

(1) 产生量地区分布

(2) 利用量地区分布

(3) 处置量地区分布

## 4.3 工业固废回收利用市场分析

### 4.3.1 工业固废产生和利用行业分析

- (1) 工业固废产生的主要行业
- (2) 工业固废利用的主要行业
- (3) 工业固废处置的主要行业
- (4) 工业固废贮存的主要行业

### 4.3.2 工业固废综合利用投资效益测算

### 4.3.3 工业固废回收利用市场发展驱动因素

- (1) 原材料制约驱动
- (2) 城市化驱动
- (3) 政策助力驱动
- (4) 投资增速加快驱动

### 4.3.4 工业固废综合利用市场发展现状分析

### 4.3.5 工业固废回收利用企业竞争现状分析

### 4.3.6 工业固废回收利用市场发展前景预测

## 4.4 工业固废处理市场发展前景预测

### 4.4.1 工业固废新增产量规模预测

### 4.4.2 工业固废新增处理能力预测

### 4.4.3 工业固废处理市场规模预测

## 第5章 中国市政垃圾处理领域投资前景

### 5.1 市政垃圾处理市场综述

#### 5.1.1 市政垃圾处理市场投资现状

#### 5.1.2 市政垃圾处理市场发展规划

- (1) 主要任务
- (2) 具体目标

#### 5.1.3 市政垃圾处理市场空间预测

### 5.2 生活垃圾处理市场分析

#### 5.2.1 城市生活垃圾处理市场概述

- (1) 生活垃圾处理产业链分析
- (2) 城市垃圾处理收费制度解读
- (3) 生活垃圾处理能力占比情况



(4) 生活垃圾处理企业竞争格局

## 5.2.2 生活垃圾处理市场运营现状

(1) 生活垃圾产生量统计

(2) 生活垃圾处理量分析

(3) 区域生活垃圾处理分析

(4) 生活垃圾处理设施分析

## 5.2.3 生活垃圾处理细分市场分析

(1) 生活垃圾焚烧处理市场前景

(2) 生活垃圾填埋处理市场前景

(3) 生活垃圾堆肥处理市场前景

## 5.3 餐厨垃圾处理市场分析

### 5.3.1 餐厨垃圾处理相关政策法规

### 5.3.2 餐厨垃圾处理市场现状分析

(1) 全国餐厨垃圾产生量分析

(2) 餐厨垃圾处理设施建设现状

(3) 餐厨垃圾处理市场企业竞争

(4) 餐厨垃圾处理市场区域竞争

### 5.3.3 餐厨垃圾处理技术路线分析

(1) 餐厨垃圾处理技术现状

(2) 餐厨垃圾处理技术对比

### 5.3.4 餐厨垃圾处理行业前景展望

### 5.3.5 国内餐厨垃圾处理工程动向

(1) 浙江省金华市餐厨处理中心开工

(2) 山东聊城拟建1座餐厨垃圾处理场

(3) 山东青岛每年将有7万吨餐厨垃圾变废为宝

(4) 烟台将实现餐厨垃圾发电

(5) 湖南省一批餐厨垃圾处理项目将启动

(6) 海南将建餐厨垃圾处理厂

(7) 广州计划两年开建4个餐厨垃圾处理项目

## 5.4 垃圾渗滤液处理市场分析

### 5.4.1 垃圾渗滤液处理处理排放标准

(1) 垃圾填埋场渗滤液处理排放标准的相关规定

(2) 垃圾焚烧厂渗滤液处理相关规定

(3) 其他排放标准

#### 5.4.2 垃圾渗滤液主要处理工艺分析

(1) 单纯生物处理

(2) 生物处理+常规物化处理

(3) 膜分离处理

(4) 组合处理工艺

#### 5.4.3 垃圾渗滤液处理市场现状分析

(1) 垃圾渗滤液产生量分析

(2) 垃圾渗滤液处理量分析

(3) 垃圾渗滤液处理市场规模分析

#### 5.4.4 垃圾渗滤液处理市场前景预测

#### 5.4.5 主要垃圾渗滤液处理工程动向

(1) 梧州城市生活垃圾场渗滤液处理厂完工

(2) 拉萨新建垃圾渗滤液处理厂

(3) 温岭市垃圾渗滤液处理厂改扩建二期工程

(4) 珠海垃圾渗滤液量日处理达1000吨

#### 5.5 电子废弃物处理市场分析

##### 5.5.1 电子废弃物处理相关法规

##### 5.5.2 电子废弃物处理技术路线

(1) 电子废弃物处理处置技术路线

(2) 整机及主要零部件检测

(3) 可用零部件与再生机生产

(4) 破碎分选与再生材料的资源化

(5) 有毒有害物质的无害化处理

##### 5.5.3 电子废弃物产生量统计

##### 5.5.4 电子废弃物处理能力分析

##### 5.5.5 电子废弃物处理工程动向

(1) 重庆市主城区电子废弃物处理项目工程

(2) 广州将在北部建电子废物回收中心

(3) 湖南省首家废弃电子电器拆解回收企业投入运营

##### 5.5.6 电子废弃物处理前景预测

## 5.6 市政污泥处理市场分析

### 5.6.1 市政污泥处理发展规划分析

### 5.6.2 市政污泥处理设施建设现状

- (1) 污泥处理处置工程招标项目
- (2) 污泥处理处置工程中标情况
- (3) 污泥处理处置工程建设案例分析

### 5.6.3 市政污泥处理市场现状分析

- (1) 市政污泥产生量
- (2) 市政污泥处理市场投资规模

### 5.6.4 市政污泥处理市场容量预测

## 第6章 中国危险固废处理领域投资前景

### 6.1 危险固废处理市场现状分析

#### 6.1.1 危险废弃物处理相关概述

- (1) 危险废弃物主要分类
- (2) 危险废弃物处理产业链分析

#### 6.1.2 危险废物污染防治重点工程

- (1) 危险废物调查工程
- (2) 危险废物利用处置工程
- (3) 监管能力和人才建设工程

#### 6.1.3 危险废弃物处理市场基本情况

- (1) 危险废弃物产生量分析
- (2) 危险废弃物利用量分析
- (3) 危险废弃物处置量分析
- (4) 危险废弃物贮存量分析
- (5) 危险废弃物处理结构分析

#### 6.1.4 危险废弃物处理市场规模分析

- (1) 危废处理资质企业规模
- (2) 危废处理行业市场规模
- (3) 危废处理行业投资规模

### 6.2 危废处理行业市场竞争及壁垒

#### 6.2.1 危废处理行业市场竞争格局

(1) 危废处理行业区域竞争格局

(2) 危废处理行业企业竞争格局

#### 6.2.2 危废处理行业市场壁垒分析

(1) 危废处理行业政策壁垒分析

(2) 危废处理行业资金壁垒分析

(3) 危废处理行业技术壁垒分析

(4) 危废处理行业人才壁垒分析

#### 6.3 危废处理市场投资前景分析

##### 6.3.1 危废处理行业发展方向分析

(1) 深度资源化成为技术的发展方向

(2) 综合环境服务成为业务模式发展方向

(3) 跨区无害化成为区域结构发展方向

(4) 行业集中度提高成为竞争格局发展方向

##### 6.3.2 危废处理行业发展前景分析

##### 6.3.3 危废处理行业投资前景分析

#### 6.4 危险固废细分市场投资前景

##### 6.4.1 医疗废弃物处理市场前景

(1) 医疗废弃物处理相关政策

(2) 医疗废弃物产生量分析

(3) 医疗废弃物处理技术路线

(4) 医疗废弃物处理前景预测

(5) 医疗废弃物处理工程动向

##### 6.4.2 核废料处理市场前景

(1) 核废料的定义及分类情况

(2) 核电市场规模及建设现状

(3) 核废料处理市场现状分析

(4) 核废料处理市场前景分析

### 第7章 中国重点区域固废处理市场潜力分析

#### 7.1 北京市固废处理行业投资潜力

#### 7.2 上海市固废处理行业投资潜力

#### 7.3 广东省固废处理行业投资潜力

7.4 山东省固废处理行业投资潜力

7.5 江苏省固废处理行业投资潜力

7.6 浙江省固废处理行业投资潜力

7.7 重庆市固废处理行业投资潜力

7.8 天津市固废处理行业投资潜力

7.9 辽宁省固废处理行业投资潜力

7.10 湖南省固废处理行业投资潜力

7.11 湖北省固废处理行业投资潜力

7.12 河南省固废处理行业投资潜力

## 第8章 中国固废处理行业重点企业分析

### 8.1 固废处理业务运营商经营情况分析

#### 8.1.1 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.2 深圳市格林美高新技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

8.1.5 上海城投控股股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

8.1.6 黑龙江新世纪能源有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

8.1.7 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

8.1.8 深圳市能源环保有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

8.1.9 中国环境保护公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

8.1.10 绿色动力环保集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

## 8.2 固废处理工程承包商经营情况分析

### 8.2.1 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 8.2.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 8.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 8.2.4 中电投远达环保（集团）股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 8.2.5 武汉凯迪电力股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.2.6 深圳市东江环保股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.3 固废处理设备提供商经营情况分析

##### 8.3.1 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

##### 8.3.2 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

##### 8.3.3 安徽盛运机械股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

### 第9章 中国固废处理行业授信机会与投资建议

#### 9.1 固废处理行业融资现状分析



- 9.1.1 固废行业融资需求分析
- 9.1.2 固废行业融资渠道分析
  - (1) 政府资金投入
  - (2) 社会资本投入
  - (3) CDM资金支持
- 9.1.3 上市公司募资规模分析
- 9.2 固废处理行业授信机会分析
  - 9.2.1 银行对固废处理行业授信现状
  - 9.2.2 固废处理行业授信风险分析
    - (1) 银行不良授信资产增加风险
    - (2) 银行独立授信风险
  - 9.2.3 固废处理行业授信建议
    - (1) 对不同规模企业授信建议
    - (2) 对不同所有制企业授信建议
- 9.3 固废处理行业投资建议
  - 9.3.1 不同经营规模企业竞争策略
    - (1) 大企业竞争策略
    - (2) 中小企业竞争策略
  - 9.3.2 不同商业模式企业竞争策略
    - (1) 专业化竞争策略
    - (2) 综合服务商竞争策略
  - 9.3.3 固废处理行业投资风险
    - (1) 企业现金流风险
    - (2) 地方政府债务危机恶化
    - (3) 生活垃圾处理收费政策出台严重低于预期
  - 9.3.4 固废处理细分领域投资建议
    - (1) 工业固废处理领域投资建议
    - (2) 市政垃圾处理领域投资建议
    - (3) 危险固废处理领域投资建议

图表目录：

图表1：“十二五”至“十三五”期间中国环保总投资规模及固废处理

投资额情况（单位：万亿元）

图表2：2015-2019年环境污染治理投资及GDP占比变化情况（单位：亿元，%）

图表3：2015-2019年全国工业污染治理投资额（单位：亿元）

图表4：环保“十三五”规划主要目标（单位：万吨，%）

图表5：环保“十三五”规划重点工程

图表6：“十三五”大气污染治理投资前景预测（单位：亿元）

图表7：主要发达国家城市垃圾处理方式分布（单位：%、个、万吨/年）

图表8：全国一般工业固废产生量及处置利用情况（单位：%）

图表9：2015-2019年全国城市生活垃圾清运量和无害化处理量（单位：亿吨）

图表10：2015-2019年城市生活垃圾无害化处理能力和无害化处理率（单位：万吨，%）

图表11：固废处理产业链全过程分析图

图表12：固废处理行业产业链结构图

图表13：固废处理行业发展规划

图表14：固废处理行业补贴及收费政策

图表15：固废处理行业鼓励政策

图表16：各种固废处理方式占比图（单位：%）

图表17：垃圾焚烧发电工艺流程

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/M932714B3W.html>