

# 2018-2023年中国工业固废 处理市场现状分析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

《2018-2023年中国工业固废处理市场现状分析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/l09165KEFN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2017-11-02

【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《2018-2023年中国工业固废处理市场现状分析及投资前景研究报告》介绍了工业固废处理行业相关概述、中国工业固废处理产业运行环境、分析了中国工业固废处理行业的现状、中国工业固废处理行业竞争格局、对中国工业固废处理行业做了重点企业经营状况分析及中国工业固废处理产业发展前景与投资预测。您若想对工业固废处理产业有个系统的了解或者想投资工业固废处理行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 报告目录：

### 第1章：中国工业固废处理行业发展背景

#### 1.1工业固废处理行业政策背景

##### 1.1.1工业固废处理行业发展规划

##### 1.1.2工业固废处理行业相关标准

##### 1.1.3工业固废处理行业鼓励政策

#### 1.2工业固废处理行业技术发展

##### 1.2.1固废处理技术结构分析

##### 1.2.2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

###### 1) 固废填埋技术现状

###### 2) 填埋技术研究进展

###### （2）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

###### （3）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

##### 1.2.3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

##### 1.2.4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
- 1.2.5 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

## 第2章：中国工业固废处理产业链上下游分析

### 2.1 工业固废处理产业链上游设备制造市场

#### 2.1.1 工业固废处理设备市场发展现状分析

#### 2.1.2 工业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

#### 2.1.3 工业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

#### 2.1.4 外资工业固废设备企业在华业务布局

#### 2.1.5 工业固废处理设备市场行业前景调研分析

### 2.2 工业固废处理产业链下游垃圾发电市场

#### 2.2.1 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&mdash;&mdash;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) 垃圾发电市场趋势分析
- 2.2.2垃圾发电厂项目收益分析
- 2.2.3垃圾发电市场行业前景调研分析

### 第3章：中国工业固废处理工程建设及运营市场调研

#### 3.1工业固废工程建设市场调研

- 3.1.1工业固废工程建设市场化程度
- 3.1.2工业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工业固废处理工程项目供需现状
- 3.1.4工业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工业固废工程承包企业业务能力分析
- 3.1.6工业固废工程建设市场前景分析
- 3.2工业固废处理设施运营市场调研
- 3.2.1工业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
    - 1) BOT简介
    - 2) BOT特点
    - 3) BOT融资结构

#### 4) BOT的优势分析

(3) TOT (移交-经营-移交) 模式

(4) BT (建设-移交) 模式

#### 1) 概念

#### 2) 特点

#### 3) 具体应用

(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工业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工业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行业前景调研

#### 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工业固废处理市场调研

##### 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调研
  - 4.3.1工业固废产生和利用行业调研
    - (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趋势预测分析
- 4.4工业固废处理细分业务市场现状
  - 4.4.1铜冶炼烟灰处理市场现状
  - 4.4.2电镀污泥处理市场现状
  - 4.4.3电子污泥处理市场现状
  - 4.4.4废线路板处理市场现状
- 4.5工业固废处理市场趋势预测分析
  - 4.5.1工业固废新增产量规模预测
  - 4.5.2工业固废新增处理能力预测
  - 4.5.3工业固废处理市场规模预测

## 第5章：中国工业固废处理行业重点企业分析

- 5.1工业固废处理业务运营商经营情况分析
  - 5.1.1瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - 1) 企业基本信息表

## 2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

## 1) 主要经济指标分析

### 2) 企业盈利能力分析

### 3) 企业运营能力分析

### 4) 企业偿债能力分析

### 5) 企业发展能力分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要工程业绩分析

(7) 企业经营优劣势分析

## 5.1.2 深圳市格林美高新技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

### 1) 企业基本信息表

### 2) 业务能力简况表

(2) 企业经营情况分析

### 1) 主要经济指标分析

### 2) 企业盈利能力分析

### 3) 企业运营能力分析

### 4) 企业偿债能力分析

### 5) 企业发展能力分析

(3) 企业股权及组织结构分析

(4) 企业经营模式分析

(5) 企业主要工程业绩分析

(6) 企业经营优劣势分析

## 5.1.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

### 1) 企业基本信息表

### 2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析



- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
  - (4) 企业组织结构分析
  - (5) 企业经营模式分析
- 1) 电力产品生产、销售模式
- 2) 蒸汽的生产、销售模式
  - (6) 企业主要工程业绩分析
  - (7) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.4上海城投控股股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - 1) 企业基本信息表
  - 2) 业务能力简况表
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业经营情况分析
  - 1) 主要经济指标分析
  - 2) 企业盈利能力分析
  - 3) 企业运营能力分析
  - 4) 企业偿债能力分析
  - 5) 企业发展能力分析
    - (4) 企业组织结构分析
    - (5) 企业主要工程业绩分析
    - (6) 企业经营优劣势分析

#### 5.1.5浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - 1) 企业基本信息表
  - 2) 业务能力简况表
    - (2) 企业主营业务分析
    - (3) 企业主要资质分析
    - (4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要工程业绩分析

(7) 企业经营优劣势分析

## 5.2 工业固废处理工程承包商经营情况分析

### 5.2.1 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业主要工程业绩分析

(6) 企业经营优劣势分析

### 5.2.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质及工艺分析

1) 企业主要资质分析

2) 企业主要工艺分析

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业经营模式分析

1) 采购模式

2) 生产模式

3) 服务模式

(7) 企业主要工程业绩分析

(8) 企业经营优劣势分析

### 5.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业组织结构分析

(5) 企业主要工程业绩分析

(6) 企业经营优劣势分析

### 5.2.4 中电投远达环保(集团)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业组织结构分析

(5) 企业主要工程业绩分析

(6) 企业专利技术分析

(7) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.5 凯迪生态环境科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业组织结构分析

(5) 企业主要工程业绩分析

(6) 企业经营优劣势分析

#### 5.3 工业固废处理设备提供商经营情况分析

##### 5.3.1 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业股权及组织结构分析

1) 企业股权结构分析

2) 企业组织结构分析

(6) 企业主要工程业绩分析

(7) 企业经营优劣势分析

### 5.3.2杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业主要技术专利分析

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业股权及组织结构分析

1) 企业股权结构分析

2) 企业组织结构分析

(6) 企业销售网络及渠道分析

(7) 企业经营优劣势分析

### 5.3.3安徽盛运环保(集团)股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业股权及组织结构分析

1) 企业股权结构分析

2) 企业组织结构分析

(5) 企业业务模式分析

(6) 企业经营优劣势分析

5.3.4同方人工环境有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主要工程业绩分析

(4) 企业经营优劣势分析

5.3.5福建省丰泉环保集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业主要资质及技术分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构

(6) 企业经营优劣势分析

5.3.6北京京城环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

1) 企业基本信息表

2) 业务能力简况表

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要工程业绩分析

(7) 企业经营优劣势分析

5.3.7北京中宜汇富环保工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- 1) 企业基本信息表
- 2) 业务能力简况表
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质分析
- (4) 企业主要工程业绩分析
- (5) 企业经营优劣势分析

## 第6章：中国工业固废处理行业授信机会与投资建议

### 6.1 工业固废处理行业融资现状分析

#### 6.1.1 固废行业融资需求分析

#### 6.1.2 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

#### 6.1.3 上市公司募资规模分析

### 6.2 工业固废处理行业授信机会分析

#### 6.2.1 银行对固废处理行业授信现状

#### 6.2.2 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

#### 6.2.3 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

### 6.3 工业固废处理行业投资分析

#### 6.3.1 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

#### 6.3.2 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
- 6.3.3 固废处理行业投资前景分析
  - (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
- 6.3.4 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
- 6.3.5 固废处理业务投资结构分析
- 6.4 工业固废处理行业投资建议
  - 6.4.1 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
  - 6.4.2 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
  - 6.4.3 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：工业固废处理行业发展规划

图表2：工业固废处理行业补贴及收费政策

图表3：工业固废处理行业鼓励政策

图表4：各种固废处理方式占比图（单位：%）

图表5：垃圾焚烧发电工艺流程

图表6：截至2015年底投入运行的生活垃圾焚烧发电厂采用技术类型情况（单位：座，万吨/日，MW）

图表7：截至2015年底我国新投入运行的生活垃圾焚烧发电厂主要采用的技术分析（单位：



吨/日)

图表8：中国目前鼓励发展的固体废弃物处理设备目录

图表9：2008-2016年中国固体废弃物处理设备产量情况（单位：台）

图表10：2015年中国固体废弃物处理设备主要生产区域分布（单位：%）

图表11：2015年中国固体废弃物处理行业十大影响力企业

图表12：2015年中国固废行业专业化及其他领域年度领先企业

图表13：中国固体废弃物处理设备行业企业所有制性质竞争领先者

图表14：中国目前鼓励发展的固体废弃物处理设备目录

图表15：垃圾发电产业链分析

图表16：2015年中国国内部分垃圾发电在建项目统计

图表17：2012-2016年生活垃圾发电投资项目汇总（单位：亿元，吨/日）

图表18：“十二五”垃圾焚烧投资建设现状与“十三五”期间目标（万吨/日，%，亿元，座）

图表19：垃圾发电厂成本收益分析

图表20：2015年我国固废工程建设中标项目企业所有制分布（单位：%）

图表21：所选取企业固废工程承包领域营收排名前五企业（单位：亿元）

图表22：选取重点工程承包企业区域分布（单位：%）

图表23：固废工程承包企业业务能力一览表

图表24：我国固废处理行业项目运作模式及代表性企业

图表25：EPC项目模式特点

图表26：BOT模式融资结构示意图

图表27：TOT模式比较优势

图表28：2015年我国固废处理运营行业营收排名前五企业（单位：亿元）

图表29：2015年选取行业重点固废处理运营企业区域分布（单位：%）

图表30：2017-2023年大宗工业固体废物综合利用现状和发展目标（单位：万吨）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/I09165KEFN.html>