

2019-2025年中国工业固废 处理市场研究与发展前景报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2019-2025年中国工业固废处理市场研究与发展前景报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/201905/08-294914.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

工业固体废物是指在工业生产活动中产生的固体废物。固体废物的一类，简称工业废物，是工业生产过程中排入环境的各种废渣、粉尘及其他废物。可分为一般工业废物（如高炉渣、钢渣、赤泥、有色金属渣、粉煤灰、煤渣、硫酸渣、废石膏、脱硫灰、电石渣、盐泥等）和工业有害固体废物，即危险固体废物。随着工业生产的发展，工业废物数量日益增加。尤其是冶金、火力发电等工业排放量最大。工业废物数量庞大，种类繁多，成分复杂，处理相当困难。如今只是有限的几种工业废物得到利用，如美国、瑞典等国利用了钢铁渣，日本、丹麦等国利用了粉煤灰和煤渣。其他工业废物仍以消极堆存为主，部分有害的工业固体废物采用填埋、焚烧、化学转化、微生物处理等方法进行处置；有的投入海洋。

工业固废产生量大，目前处理能力仍无法满足市场需求，处理技术和能力仍有待提高；未来将保持较高的投资规模。从固体废弃物产生的情况来看，工业固废产生量远大于生活垃圾废物。工业固废产生量较大，危害明显，因此受重视程度相对较高；且工业固废产生单位均为企业，监管相对简单。总体来看，工业固废相对易于监管，倾倒丢弃占比很低，但受技术水平制约，综合利用率仍有较大提升空间。我国工业固体废物产生量呈现出较明显的增长态势。一般工业固体废物综合利用量占利用处置总量的60.2%，处置和贮存分别占比22.5%和17.3%，综合利用仍然是处理一般工业固体废物的主要途径，部分城市对历史堆存的固体废物进行了有效的利用和处置。

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国工业固废处理市场研究与发展前景报告》共六章。首先介绍了工业固废处理相关概念及发展环境，接着分析了中国工业固废处理规模及消费需求，然后对中国工业固废处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国工业固废处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国工业固废处理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章 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法规
- 1.1.3 工业固废处理行业相关标准
- 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
 - (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
 - 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
 - (2) 垃圾填埋发电技术
 - (3) 垃圾发电新技术趋势
 - 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

第二章 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
 - 2.1.3 外资工业固废设备企业在华业务布局
 - 2.1.4 工业固废处理设备市场投资前景分析
- 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
- (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

2.2.2 垃圾发电厂项目收益分析

2.2.3 垃圾发电市场投资前景分析

第三章 中国工业固废处理工程建设及运营市场分析

3.1 工业固废工程建设市场分析

3.1.1 工业固废工程建设市场化程度

- 1、特殊废物——电子废物
- 2、特殊废物——报废汽车
- 3、普通废物

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 工业固废处理企业竞争格局

3.1.5 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分析

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
- (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 工业固废处理利用企业竞争格局

3.2.3 工业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投资前景

4.1 工业固废处理市场综述

4.1.1 工业固废处理市场规模

- (1) 固废处理投资规模
- (2) 工业固废处理投资规模

4.1.2 工业固废处理技术路线

4.1.3 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) 工业固废利用量统计
- (3) 工业固废处置利用率统计

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

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 工业固废回收利用存在的问题分析

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 废线路板处理市场现状

4.4.4 废弃电器电子市场现状

4.5 工业固废处理细分市场前景预测

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

第五章 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) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

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) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

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) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.1.4 上海城投控股股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.1.5 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.2.6 云南祥云飞龙再生科技股份有限公司

(1) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.2 工业固废处理工程承包商经营情况分析

5.2.1 启迪桑德环境资源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

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) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

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) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

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) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.3.2 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业经营情况

5.3.3 安徽盛运环保（集团）股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业经营情况

5.3.4 中德（中国）环保有限公司经营情况分析

- (1) 企业简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业经营情况

5.3.5 湖南万容科技股份有限公司

- (1) 企业简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业经营情况

第六章 中国工业固废处理行业授信机会与投资建议（ZY ZM）

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) 股权融资
- (2) 债务融资
- (3) 私人投资
- (4) 其他

6.1.3 上市公司募资规模分析

6.1.4 固废处理行业经济效益

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 固废处理行业投资风险分析

- (1) 政策风险
- (2) 政府风险
- (3) 技术风险

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) 外资投资运营公司

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) 生活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：工业固废处理行业相关标准

图表 2：我国固废处理设备产量统计

图表 3：固废处理设备制造行业区域竞争格局

图表 4：固废处理设备制造行业企业性质竞争格局

图表 5：垃圾焚烧发电产业链结构图

图表 6：“十三五”垃圾焚烧市场规模测算

图表 7：2016年底全国在运垃圾发电项目

图表 8：中国垃圾焚烧市场占率（根据2016年底在手项目规模统计，吨/日）

图表 9：中国垃圾焚烧市场占率（根据2016年底投运项目规模统计，吨/日）

图表 10：垃圾焚烧处理能力将不断提高

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/201905/08-294914.html>