

2017-2022年中国固废处理 市场研究与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国固废处理市场研究与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/qita/M932712A9W.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

固废处理，全称固体废弃物的处理，通常是指物理、化学、生物、物化及生化方法把固体废物转化为适于运输、贮存、利用或处置的过程，固体废弃物处理的目标是无害化、减量化、资源化。有人认为固体废物是“三废”中最难处置的一种，因为它含有的成份相当复杂，其物理性状（体积、流动性、均匀性、粉碎程度、水份、热值等）也千变万化，要达到上述“无害化、减量化、资源化”目标会遇到相当大的麻烦，一般防治固体废物污染方法首先是要控制其产生量，例如，逐步改革城市燃料结构（包括民用工业）控制工厂原料的消耗，定额提高产品的使用寿命，提高废品的回收率等；其次是开展综合利用，把固体废物作为资源和能源对待，实在不能利用的则经压缩和无毒处理后成为终态固体废物，然后再填埋和沉海，目前主要采用的方法包括压实、破碎、分选、固化、焚烧、生物处理等。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国固废处理市场研究与投资方向研究报告》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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国固废处理行业发展背景

1.1 固废处理产业链结构概述

1.1.1 固废处理产业链全过程分析

1.1.2 固废处理产业链分析

1.2 固废处理行业政策背景

1.2.1 固废处理行业发展规划

1.2.2 固废处理行业相关标准

1.2.3 固废处理行业鼓励政策

1.3 固废处理行业影响因素

1.3.1 影响行业发展的有利因素

(1) 政策驱动

(2) 市场需求驱动

(3) 技术驱动

1.3.2 影响行业发展的不利因素

(1) 理论技术基础薄弱

(2) 市场机制不够完善

(3) 国际市场竞争加剧

1.4 固废处理行业技术发展分析

1.4.1 固废处理技术结构分析

1.4.2 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) 固废焚烧技术研究进展

1.4.3 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

1.4.4 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
- 1.4.5 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：固废处理工程建设及运营市场分析

2.1 固废工程建设市场分析

2.1.1 固废工程建设市场化程度

2.1.2 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

2.1.3 固废处理工程项目供需现状

2.1.4 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

2.1.5 固废工程承包企业业务能力分析

2.1.6 固废工程建设市场前景分析

2.2 固废处理设施运营市场分析

2.2.1 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

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

2.2.2 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

2.2.3 固废处理运营市场前景分析

第3章：中国工业固废处理领域投资前景

3.1 工业固废处理市场综述

3.1.1 工业固废综合利用规划

3.1.2 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

3.1.3 工业固废处理技术路线

3.1.4 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

3.2 工业固废处理市场分析

3.2.1 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) 工业固废处理量及利用量占比分析

3.2.2 区域工业固废处理现状

(1) 产生量地区分布

(2) 综合利用量地区分布

(3) 处置量地区分布

3.3 工业固废回收利用市场分析

3.3.1 工业固废产生和利用行业分析

(1) 尾矿

(2) 粉煤灰

(3) 炉渣

(4) 脱硫石膏

(5) 煤矸石和冶炼废渣

3.3.2 工业固废综合利用投资效益测算

3.3.3 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

3.3.4 工业固废综合利用市场发展现状分析

3.3.5 工业固废回收利用企业竞争现状分析

3.3.6 工业固废回收利用市场发展前景预测

3.4 工业固废处理市场发展前景预测

3.4.1 工业固废新增产量规模预测

3.4.2 工业固废新增处理能力预测

3.4.3 工业固废处理市场规模预测

第4章：中国市政垃圾处理领域投资前景

4.1 市政垃圾处理市场综述

4.1.1 市政垃圾处理市场投资现状

4.1.2 市政垃圾处理市场发展规划

(1) 《大纲》建议“十三五”发展目标

(2) 《建议》提出“十三五”城市生活垃圾管理目标

4.1.3 市政垃圾处理市场空间预测

4.2 生活垃圾处理市场分析

4.2.1 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
- 4.2.2 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
 - 1) 清运量
 - 2) 无害化处理量
 - (3) 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
 - (4) 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
- 4.2.3 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
- 4.3 餐厨垃圾处理市场分析
 - 4.3.1 餐厨垃圾处理相关政策法规
 - 4.3.2 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
 - 4.3.3 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
 - 4.3.4 餐厨垃圾处理行业前景展望
 - 4.3.5 国内餐厨垃圾处理工程动向

- (1) 浙江绍兴市餐厨废弃物应急处置项目2015年11月将投入使用
- (2) 青岛加快建立餐厨垃圾收集体系
- (3) 厦门餐厨垃圾再生系统2016年试运行
- (4) 扬州餐厨垃圾处理项目竣工
- (5) 亳州市餐厨垃圾处理项目将于2015年底开工
- (6) 贵州安顺餐厨垃圾处理厂2015年10月投用

4.4 垃圾渗滤液处理市场分析

4.4.1 垃圾渗滤液处理排放标准

- (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

4.4.2 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

4.4.3 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

4.4.4 垃圾渗滤液处理市场前景预测

4.4.5 主要垃圾渗滤液处理工程动向

- (1) 呼和浩特市加快推进垃圾处理厂建设
- (2) 湖北省沙洋无害化垃圾渗滤液处理系统运行
- (3) 山东沂源县垃圾渗滤液深度处理项目主体工程基本完成
- (4) 沈阳老虎冲垃圾场渗滤液处理工程11月份竣工运行

4.5 电子废弃物处理市场分析

4.5.1 电子废弃物处理相关法规

4.5.2 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
- 4.5.3 电子废弃物产生量统计
- 4.5.4 电子废弃物处理能力分析
- 4.5.5 电子废弃物处理工程动向
 - (1) 云南省年处理3.5万吨电子垃圾项目投产
 - (2) 火法处理电子废弃物项目落户汕头潮阳
 - (3) 湖南省首家废弃电子电器拆解回收企业投入运营
- 4.5.6 电子废弃物处理前景预测
- 4.6 市政污泥处理市场分析
 - 4.6.1 市政污泥处理发展规划分析
 - 4.6.2 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
 - 4.6.3 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
 - 4.6.4 市政污泥处理市场容量预测

第5章：中国危险固废处理领域投资前景

- 5.1 危险固废处理市场现状分析
 - 5.1.1 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
 - 5.1.2 危险废弃物污染防治重点工程
 - (1) 危险废弃物调查工程
 - (2) 危险废弃物利用处置工程
 - (3) 监管能力和人才建设工程
 - 5.1.3 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

5.1.4 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

5.2 危废处理行业市场竞争及壁垒

5.2.1 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

5.2.2 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

5.3 危废处理市场投资前景分析

5.3.1 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

5.3.2 危废处理行业发展前景分析

5.3.3 危废处理行业投资前景分析

5.4 危险固废细分市场投资前景

5.4.1 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

5.4.2 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6章：中国固废处理行业重点企业分析

6.1 固废处理业务运营商经营情况分析

6.1.1 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.2 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.3 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.5 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.1.6 黑龙江新世纪能源有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (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) 企业股权结构分析

(6) 企业主要工程业绩分析

(7) 企业经营优劣势分析

6.1.7 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.1.8 绿色动力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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2 固废处理工程承包商经营情况分析

6.2.1 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.2 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.3 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.4 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.5 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.2.6 深圳市东江环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.7 中国恩菲工程技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.8 北京天地人环保科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3 固废处理设备提供商经营情况分析

6.3.1 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.2 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.3 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.4 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
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.3.5 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
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

6.3.6 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

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第7章：中国固废处理行业授信机会与投资建议

7.1 固废处理行业融资现状分析

7.1.1 固废行业融资需求分析

7.1.2 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

7.1.3 上市公司募资规模分析

7.2 固废处理行业授信机会分析

7.2.1 银行对固废处理行业授信现状

7.2.2 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

7.2.3 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

7.3 固废处理行业投资分析

7.3.1 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

7.3.2 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

7.3.3 固废处理行业投资风险分析

- (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

7.3.4 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

7.3.5 固废处理业务投资结构分析

7.4 固废处理行业投资建议

7.4.1 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

7.4.2 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

7.4.3 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：固废处理产业链全过程分析图

图表2：固废处理行业产业链结构图

图表3：固废处理行业发展规划

图表4：固废处理行业补贴及收费政策

图表5：固废处理行业鼓励政策

图表6：各种固废处理方式占比图（单位：%）

图表7：垃圾焚烧发电工艺流程

图表8：截至2016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9：截至2016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10：2016年我国固废工程建设中标项目企业所有制分布（单位：%）

图表11：固废工程承包领域营收排名前五企业（单位：亿元）

图表12：重点工程承包企业区域分布（单位：%）

图表13：固废工程承包企业业务能力一览表

图表14：我国固废处理行业项目运作模式及代表性企业

图表15：EPC项目模式特点

图表16：BOT模式融资结构示意图

图表17：TOT模式比较优势

图表18：2016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19：2016年行业重点固废处理运营企业区域分布（单位：%）

图表20：“十三五”工业固体废物各投资领域投资规模（单位：亿元）

图表21：工业固废处理技术路线

图表22：2010-2016年中国工业固体废物产生量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表23：2010-2016年中国工业固体废物处置量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表24：2010-2016年中国工业固体废物综合利用率及增长情况（单位：亿吨，%）

图表25：2010-2016年工业固废处置量及综合利用率占产生量的比重（单位：%）

图表26：2016年一般工业固体废物产生量地区分布情况（单位：%）

图表27：2016年一般工业固体废物产生量排名靠前省市（单位：万吨）

图表28：2016年一般工业固体废物综合利用率地区分布情况（单位：%）

图表29：2016年一般工业固体废物综合利用率地区分布情况（单位：%）

图表30：2016年一般工业固体废物综合利用率排名靠前省市（单位：万吨）

图表31：2016年一般工业固体废物处置量地区分布情况（单位：%）

图表32：2016年一般工业固体废物处置率地区分布情况（单位：%）

图表33：2016年一般工业固体废物处置量排名靠前省市（单位：万吨）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/M932712A9W.html>