

2020年中国工业固废处理市场前景研究报告- 市场竞争现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国工业固废处理市场前景研究报告-市场竞争现状与发展动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/478274478274.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

2020年第一季度，我国固废行业在2月受疫情影响导致部分项目延期或停滞，中标项目数量仅个位数，但3月随着疫情得到有效控制出现回升态势。根据中国固废网数据显示，2020年第一季度社会资本共计中标49个固废投资运营项目，投资总额超142亿元；3月当月固废项目中标21个。

2020年1-3月我国固废市场项目中标情况

数据来源：中国固废网

从固废项目中标数量区域分布来看，2020年第一季度固废项目以东部地区中标数量最多，达到20个；其次为中部地区，中标数量为17个；东北地区和西部地区各6个项目。

2020年Q1中国固废项目区域分布情况（按项目数量）

数据来源：中国固废网

按项目类型划分，2020年第一季度，我国生活垃圾焚烧项目中标数量为19个，占总量的39%；厨余/餐厨垃圾处置项目14个(含蔬菜垃圾处理项目1个)，占总量的29%；建筑垃圾处置项目8个，占总量的16%；生物质热电联产项目2个，占总量的4%；静脉产业园建设与运营项目1个，占总量的2%，病死畜禽、畜禽粪污、垃圾热解、危险废物、卫生填埋各1个。

2020年Q1中国固废市场各项目类型中标数量情况

数据来源：中国固废网

2020年Q1中国固废市场各项目类型中标数量占比情况

数据来源：中国固废网

从项目分布城市看，2020年第一季度的生活垃圾焚烧项目主要集中在三线、四线和五线城市。其中，一线城市无新增，新一线和二线城市分别中标2个和3个项目，三线城市中标7个项目，四线及五线城市中标8个项目。这表明在生活垃圾增量市场上，一线城市基本瓜分完毕，生活垃圾焚烧市场逐渐向三四五线城市下沉。

2020年第一季度我国生活垃圾焚烧项目城市分布情况（按中标数量）

数据来源：中国固废网

根据中国固废网数据显示，2020年第一季度，(含)餐厨/厨余处理处置项目共计16个，其中，仅处理处置厨余垃圾项目1个，蔬菜废弃物处理处置项目1个。从中标时间来看，1月份中标9个，2月中标1个，3月中标6个。

2020年1-3月我国餐厨/厨余处理处置项目中标情况

数据来源：中国固废网

除生活垃圾焚烧、餐厨/厨余垃圾处理处置项目外，建筑垃圾处置项目情况也同样值得关注。根据数据显示，2020年Q1建筑垃圾处置项目共计中标建筑垃圾处置项目8个，主要分布在河南、福建、湖北、江苏、江西、辽宁和上海等7个省市，其中以华东地区居多，中标6

个项目，占总数的75%。

2020年第一季度建筑垃圾处置项目中标分布情况

数据来源：中国固废网

2020年第一季度我国建筑项目列表

中标时间

社会资本名称

项目名称

建设投资总额（万元）

2020/3/30

维尔利环保科技集团股份有限公司(联合体)

上海市闵行区绿化和市容管理局马桥再生资源化利用项目PPP招标预中标结果公示

58474.54

2020/2/12

赣州城市投资控股集团有限责任公司(联合体)

赣州市中心城区建筑垃圾资源化利用处置场及水西弃土场PPP项目预中标结果公示

21360.65

2020/3/10

中国光大国际有限公司

常州市新北区建筑装潢垃圾综合利用PPP项目中标公告

18784.12

2020/2/16

沈阳中城城市矿产资源开发有限公司

沈阳市建筑垃圾资源化利用特件经营项目(一期)中标公告

11310

2020/1/10

武汉雅阁市政建设工程有限公司(联合体)

公安县建筑垃圾消纳场特许经营项目公开招标中标公告

3785.46

2020/1/20

福建莲春环保科技有限公司

漳州商新技术产业开发区建设局漳州高新技术产业开发区建筑废弃物处置及资源化再利用特许经营权项目中标公告

/

2020/3/13

河南省中原路桥物流运输有限公司

内乡县城市建筑垃圾运输处置特许经营权项目(二次)(第二标段)

/

2020/3/13

河南名都建设工程有限公司

内乡县城市建筑垃圾运输处置特许经营权项目(二次)(第一标段)

/数据来源：公开资料整理（WYD）【报告大纲】

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
 - 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

2.2.2 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

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

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 工业固废处理市场发展前景预测

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

4.5.3 工业固废处理市场规模预测

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) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

(8) 企业最新发展动向分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

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

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第六章 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
 - 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2020年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2020年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9：2017-2020年中国固体废弃物处理设备产量情况（单位：台）
 - 图表10：2020年中国固体废弃物处理设备主要生产区域分布（单位：%）
 - 图表11：2020年中国固体废弃物处理行业十大影响力企业
 - 图表12：2020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16：2020年中国国内部分垃圾发电在建项目统计
 - 图表17：2017-2020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20：2020年我国固废工程建设中标项目企业所有制分布（单位：%）
- 图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国工业固废处理市场前景研究报告-市场竞争现状与发展动向研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/478274478274.html>