

## 2024-2029年中国固废处理行业全景调研与发展战略研究咨询报告

## 报告简介

## 产业现状

由于近几年中国能源结构调整的力度、深度逐步加大，对环境保护日益重视，传统的煤炭、钢铁行业的企业数量和生产规模逐年减少，其固废产生量下降；同时，现存企业处理固废的能力提升，使得一般工业固废新增贮存量减少。面对巨大存量，应注重新技术的研发与使用，例如，“零填埋”的无废技术。更重要的是注重源控制，选择利用率高的矿山和矿源，同时研发新技术，不断提高原料利用率，减少一般工业固废的产生。中国固废处理行业处于快速成长阶段，垃圾焚烧发电将逐渐成为最主要的固废处理方式，危废处理行业有望成为新的增长极，具备领先的处理技术、产业链完整、丰富的运营经验和很强的资本实力的主体将占据行业主导地位。目前固体废物的处理方法最常见的有三种，分别是卫生填埋、焚烧和堆肥。卫生填埋的应用最广，所占收运量的比例也最高，可达60.32%。焚烧则通常限定在沿海地区，占收运量比例的37.5%。堆肥的效果很好，但只有个别地区选择性地使用，局限性较大，在收运量的比例中也只占2.18%。预计到2020年规划处理规模占比结构为填埋43%、焚烧54%、其他3%。

## 市场容量

2018年中国一般工业固废产生量约39.68亿吨，综合利用量约26.02亿吨，综合利用率65.59%。目前，中国垃圾无害化处理率达到98%，其中焚烧处理能力占比已超过40%，2020年将达到50%，经过大规模垃圾焚烧发电建设后，中国固废处理也正由发展阶段向完善阶段升级。由于危废产量巨大，实际处理率偏低仅为30%，存在巨大处理缺口，行业成为新的掘金点。目前行业存在高壁垒，竞争格局目前较分散，兼并收购为行业未来主题。2019年底全国固废产生量将达40.5亿吨，综合利用率达65.81%。中国无废城市的建设试点方案实施，为实现城市固废产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标，两网融合、四级网络体系建设、发展“互联网+”固废处理产业是大趋势，届时中国的城市固废处理体系也将迎来全面的升级。

目前中国利用大宗工业固废制备绿色无水泥熟料或少水泥熟料胶凝材料的技术已相对成熟，已成功开发出能够在胶结充填采矿、高性能混凝土、重金属固化、各种砖、砌块、混凝土预制构件等不同领域广泛替代水泥的系列化胶凝材料产品。同时，国家“一带一路”“雄安新区”“特色小镇”“海绵城市”等政策的带动，使得绿色建材、绿色建筑、绿色工厂、建筑节能、海绵城市、装配式建筑、美丽乡村的概念深入推广，利用大宗工业固废制作的各种砖、砌块、陶瓷等产品也将大有可为。

## 格局分析

目前，中国的固废产业已经进入到以环境综合服务为核心的阶段，各个企业均积极寻找快速规模化发展方式。重资产环境集团核心特征是规模化，其优势是全国性网络的集约效应和政府关系，以及强大的投资运营管理能力。光大国际、桑德环境、首创环境、杭州锦江、绿色动力、威立雅中国等重资产环境集团企业正在向环境综合服务商迈进。一方面，在积极拓展环保服务产业链，以杭州锦江、光大国际、绿色动力为代表，不断做大做强企业，打造全产业链龙头企业。另一方面，在积极部署延伸服务链，以桑德环境、威立雅中国为代表，在传统的垃圾处理如焚烧等领域加快布局，同时开拓环卫、资源化利用、餐厨垃圾处理和危险废弃物等新兴领域市场。

## 发展规划

目前，国内各地雾霾频发，环保和政府部门对粉尘处理的监管将会越来越严格，工业固废处理行业的兴起是必然趋势。然而，工业固废处置利用在中国却尚未形成产业，该领域甚至都不太被产业界关注。随着固废处理逐渐被国家和人民重视，由于中国工业固废存量巨大，一个千亿元市场正等待着开启。《中国制造2025》要求：到2020年，工业固体废物综合利用率达到73%，主要再生资源回收利用量达到3.5亿吨。《关于全面推进农村垃圾治理的指导意见》也已上报国办，针对农村生活、生产垃圾治理提出一系列目标和办法。到2020年，全国90%以上村镇的生活垃圾将得到有效处理，并配有完备的设施设备、形成成熟的处理技术、稳定的保洁队伍、完善的监管制度、长效的资金保障。这其中设备和技术被提到空前的高度，对垃圾处理工程选择提出要资源化、稳定化、无害化并充分考虑经济性、实用性、持续性、示范性。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家生态环境部、国家能源局、中国环境保护产业协会、中国循环经济协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国固废处理及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场运行形势、发展趋势、主要地区等进行了分析，并重点分析了中国固废处理行业发展状况和特点，以及中国固废处理行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的固废处理行业发展态势作了详细分析，并对固废处理行业进行了趋向研判，是固废处理运营、承包企业，科研、投资机构等单位准确了解目前固废处理行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

### 第一部分 产业环境透视

【国际固废处理行业发展如何?主要国家地区发展又如何?固废处理pest模型分析结果怎样?】

### 第一章 固废处理行业发展综述

#### 第一节 固废处理行业定义及分类

##### 一、固废处理定义

##### 二、固废处理方式

### 三、行业特性及在国民经济中的地位

#### 第二节 中国固废处理产业链上下游分析

##### 一、固废处理行业技术发展分析

- 1、固废处理技术结构分析
- 2、传统固废处理技术发展分析
- 3、工业固废资源化技术现状分析
- 4、垃圾发电技术现状及趋势
- 5、固废处理技术发展趋势分析

##### 二、固废处理行业投资分析

- 1、固废处理行业投资特性分析
- 2、固废处理行业投资壁垒分析
- 3、固废处理行业投资主体分析
- 4、固废处理业务投资结构分析

##### 三、固废处理产业链上游设备制造市场

- 1、固废处理设备市场发展现状分析
- 2、固废处理设备供需现状分析
- 3、固废处理设备制造行业竞争格局
- 4、外资固废设备企业在华业务布局
- 5、固废处理设备市场投资前景分析

##### 四、固废处理产业链下游垃圾发电市场

- 1、垃圾发电市场现状分析
- 2、垃圾发电厂项目收益分析
- 3、垃圾发电市场投资前景分析

#### 第二章 固废处理行业市场环境及影响分析 ( pest )

## 第一节 固废处理行业政治法律环境(p)

### 一、行业管理体制分析

### 二、行业主要法律法规

### 三、固废处理行业标准

### 四、行业相关发展规划

### 五、政策环境对行业的影响

## 第二节 行业经济环境分析(e)

### 一、宏观经济形势分析

#### 1、国际宏观经济形势分析

#### 2、国内宏观经济形势分析

#### 3、产业宏观经济环境分析

### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

## 第三节 行业社会环境分析(s)

### 一、固废处理产业社会环境

### 二、社会环境对行业的影响

### 三、固废处理产业发展对社会发展的影响

## 第四节 行业技术环境分析(t)

### 一、固废处理技术分析

### 二、固废处理技术发展水平

### 三、固废处理技术发展分析

### 四、行业主要技术发展趋势

### 五、技术环境对行业的影响

## 第三章 国际固废处理行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球固废处理市场总体情况分析

- 一、全球固废处理行业的发展特点
- 二、2019-2023年全球固废处理市场结构
- 三、2019-2023年全球固废处理市场规模
- 四、2019-2023年全球固废处理市场区域分布
- 五、全球固废处理行业重点企业发展情况

## 第二节 全球主要国家(地区)市场分析

### 一、美国

- 1、美国固废处理行业发展概况
- 2、美国固废处理行业发展特点
- 3、美国固废处理行业企业结构
- 4、美国固废处理行业市场规模
- 5、美国固废处理行业处理方式
- 6、美国固废处理行业发展前景

### 二、英国

- 1、英国固废处理行业发展概况
- 2、英国固废处理相关政策分析
- 3、英国固废处理行业市场规模
- 4、英国固废处理行业发展前景

### 三、日本

- 1、日本固废处理行业发展背景
- 2、日本固废处理行业发展概况
- 3、日本固废处理行业处理情况
- 4、日本固废处理行业发展前景

### 四、新加坡

- 1、新加坡废弃物管理的体系
- 2、新加坡废弃物管理的特点
- 3、新加坡废弃物管理对中国的启示
- 4、新加坡固废处理行业发展前景
- 五、其他国家地区

## 第二部分 行业深度分析

【固废处理行业整体运行情况怎样?行业发展现状有哪些特点?重点细分市场运行如何?】

## 第四章 中国固废处理行业运行现状分析

### 第一节 中国固废处理行业发展状况分析

- 一、中国固废处理行业发展阶段
- 二、中国固废处理行业发展总体概况
- 三、中国固废处理行业发展特点分析
- 四、中国固废处理行业商业模式分析

### 第二节 2019-2023年固废处理行业发展现状

- 一、2019-2023年中国固废处理行业市场规模
- 二、2019-2023年中国固废处理行业发展分析
  - 1、中国固废处理行业投资情况
  - 2、中国固废基本构成分析
  - 3、中国固废产生量分析
  - 4、中国固废处理行业科研情况
- 三、2019-2023年中国固废处理企业发展分析

- 1、中国固废处理企业投资情况
- 2、中国重点固废处理企业动态

### 第三节 工业固废处理区域分析

- 一、工业固废区域产生情况
- 二、工业固废区域综合利用情况
- 三、工业固废区域贮存和处置情况

#### 第四节 中国固废处理收费情况

- 一、垃圾处理费改革分析
- 二、垃圾处理费征收标准
- 三、垃圾处理费改革收益者分析

#### 第五节 中国固废处理市场供需分析

- 一、2019-2023年中国固废处理行业供给情况
  - 1、中国固废处理行业供给分析
  - 2、中国固废处理行业项目分析
  - 3、重点企业市场占有率
- 二、2019-2023年中国固废处理行业需求情况
  - 1、固废处理行业需求市场
  - 2、固废处理行业客户结构
  - 3、固废处理行业需求的地区差异
- 三、2019-2023年中国固废处理行业供需平衡分析

#### 第五章 固废处理工程建设及运营市场分析

##### 第一节 固废工程建设市场分析

- 一、固废工程建设市场化程度
- 二、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

三、固废处理工程项目供需现状

四、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

五、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

六、固废工程建设市场前景分析

第二节 固废处理设施运营市场分析

一、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

二、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

三、固废处理运营市场前景分析

第三部分 市场全景调研

【工业固废处理、市政垃圾处理.....各细分领域发展如何?发展趋势又有哪些变化?】

第六章 中国工业固废处理领域投资前景分析



## 第一节 工业固废处理市场综述

### 一、工业固废综合利用规划

### 二、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

### 三、工业固废处理技术路线

### 四、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

## 第二节 工业固废处理市场分析

### 一、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

### 二、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

## 第三节 工业固废回收利用市场分析

### 一、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
- 二、工业固废综合利用投资效益测算
- 三、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
- 四、工业固废综合利用市场发展现状分析
- 五、工业固废回收利用企业竞争现状分析
- 六、工业固废回收利用市场发展前景预测

#### 第四节 工业固废处理市场发展前景预测

- 一、工业固废新增产量规模预测
- 二、工业固废新增处理能力预测
- 三、工业固废处理市场规模预测

### 第七章 中国市政垃圾处理领域投资前景分析

#### 第一节 市政垃圾处理市场综述

- 一、市政垃圾处理市场投资现状
- 二、市政垃圾处理市场发展规划
  - 1、主要任务
  - 2、具体目标
- 三、市政垃圾处理市场空间预测

#### 第二节 生活垃圾处理市场分析

- 一、城市生活垃圾处理市场概述
  - 1、城市垃圾处理收费制度解读

- 2、生活垃圾分类市场现状
  - 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
  - 二、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
  - 三、生活垃圾焚烧发电市场分析
    - 1、生活垃圾焚烧厂建设现状
    - 2、生活垃圾焚烧发电市场规模分析
    - 3、生活垃圾焚烧发电处理能力分析
    - 4、生活垃圾焚烧发电项目落地数量分析
  - 四、生活垃圾填埋处理市场分析
    - 1、生活垃圾填埋场数量分析
    - 2、生活垃圾填埋项目落地情况
  - 五、生活垃圾堆肥处理
    - 1、生活垃圾堆肥厂建设数量分析
    - 2、生活垃圾堆肥处理市场份额占比分析
- 第三节 餐厨垃圾综合处理及利用市场分析
- 一、餐厨垃圾处理相关政策法规
  - 二、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、餐厨垃圾日处理能力分析

4、餐厨垃圾处理市场竞争格局分析

三、餐厨垃圾处理技术分析

1、有厌氧消化

2、好氧处理

3、饲料化

4、生物分解

四、餐厨垃圾利用市场分析

1、生物柴油

2、天然气

3、肥料

五、餐厨垃圾综合处理及利用市场空间预测

六、国内餐厨垃圾综合处理及利用项目落地情况

七、餐厨垃圾综合处理及利用市场发展机遇

第四节 垃圾渗滤液处理市场分析

一、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

二、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

### 三、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

### 四、垃圾渗滤液处理市场前景预测

### 五、主要垃圾渗滤液处理工程动向

## 第五节 废旧电池回收利用市场分析

### 一、废旧电池回收利用相关法规

### 二、普通电池回收利用市场分析

#### 1、普通废旧电池产生量分析

#### 2、普通废旧电池回收渠道分析

#### 3、普通废旧电池处理方式分析

#### 4、普通废旧电池回收利用市场规模分析

### 三、动力电池回收利用市场分析

#### 1、废旧动力电池产生量分析

#### 2、废旧动力电池回收利用途径

#### 3、废旧动力电池回收市场规模分析

#### 4、废旧动力电池回收利用率分析

#### 5、废旧动力电池回收市场空间分析

## 第六节 市政污泥处理市场分析

### 一、市政污泥处理发展规划分析

### 二、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

## 三、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

## 四、市政污泥处理市场容量预测

## 第八章 中国危险固废处理领域投资前景分析

### 第一节 危险固废处理市场现状分析

#### 一、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

#### 二、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

#### 三、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

#### 四、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

## 第二节 危废处理行业市场竞争及壁垒

### 一、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

### 二、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

## 第三节 危废处理市场投资前景分析

### 一、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

### 二、危废处理行业发展前景分析

### 三、危废处理行业投资前景分析

## 第四节 危险固废细分市场投资前景

### 一、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

## 二、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

## 第四部分 竞争格局分析

【固废处理市场竞争程度怎样?区域市场建设及运营情况如何?行业重点企业经营情况怎样?】

## 第九章 中国重点区域固废处理市场潜力分析

### 第一节 北京市固废处理行业投资潜力

- 一、北京市固废处理相关政策法规
- 二、北京市固废处理行业发展状况分析
  - 1、北京市工业固废处理市场分析
  - 2、北京市生活垃圾处理市场分析
  - 3、北京市危险废弃物处理市场分析
- 三、北京市固废处理行业投资动向分析
- 四、北京市固废处理行业发展规划及前景

### 第二节 上海市固废处理行业投资潜力

- 一、上海市固废处理相关政策法规
- 二、上海市固废处理行业发展状况分析
  - 1、上海市工业固废处理市场分析
  - 2、上海市生活垃圾处理市场分析
  - 3、上海市危险废弃物处理市场分析
- 三、上海市固废处理行业投资动向分析
- 四、上海市固废处理行业发展规划及前景



### 第三节 广东省固废处理行业投资潜力

#### 一、广东省固废处理相关政策法规

#### 二、广东省固废处理行业发展状况分析

##### 1、广东省工业固废处理市场分析

##### 2、广东省生活垃圾处理市场分析

##### 3、广东省危险废弃物处理市场分析

#### 三、广东省固废处理行业投资动向分析

#### 四、广东省固废处理行业发展规划及前景

### 第四节 山东省固废处理行业投资潜力

#### 一、山东省固废处理相关政策法规

#### 二、山东省固废处理行业发展状况分析

##### 1、山东省工业固废处理市场分析

##### 2、山东省生活垃圾处理市场分析

##### 3、山东省危险废弃物处理市场分析

#### 三、山东省固废处理行业投资动向分析

#### 四、山东省固废处理行业发展规划及前景

### 第五节 江苏省固废处理行业投资潜力

#### 一、江苏省固废处理相关政策法规

#### 二、江苏省固废处理行业发展状况分析

##### 1、江苏省工业固废处理市场分析

##### 2、江苏省生活垃圾处理市场分析

##### 3、江苏省危险废弃物处理市场分析

#### 三、江苏省固废处理行业投资动向分析

#### 四、江苏省固废处理行业发展规划及前景

## 第六节 浙江省固废处理行业投资潜力

- 一、浙江省固废处理相关政策法规
- 二、浙江省固废处理行业发展状况分析
  - 1、浙江省工业固废处理市场分析
  - 2、浙江省生活垃圾处理市场分析
  - 3、浙江省危险废弃物处理市场分析
- 三、浙江省固废处理行业投资动向分析
- 四、浙江省固废处理行业发展规划及前景

## 第七节 湖南省固废处理行业投资潜力

- 一、湖南省固废处理相关政策法规
- 二、湖南省固废处理行业发展状况分析
  - 1、湖南省工业固废处理市场分析
  - 2、湖南省生活垃圾处理市场分析
  - 3、湖南省危险废弃物处理市场分析
- 三、湖南省固废处理行业投资动向分析
- 四、湖南省固废处理行业发展规划及前景

## 第八节 湖北省固废处理行业投资潜力

- 一、湖北省固废处理相关政策法规
- 二、湖北省固废处理行业发展状况分析
  - 1、湖北省工业固废处理市场分析
  - 2、湖北省生活垃圾处理市场分析
  - 3、湖北省危险废弃物处理市场分析
- 三、湖北省固废处理行业投资动向分析
- 四、湖北省固废处理行业发展规划及前景

## 第九节 河南省固废处理行业投资潜力

- 一、河南省固废处理相关政策法规
- 二、河南省固废处理行业发展状况分析
  - 1、河南省工业固废处理市场分析
  - 2、河南省生活垃圾处理市场分析
  - 3、河南省危险废弃物处理市场分析
- 三、河南省固废处理行业投资动向分析
- 四、河南省固废处理行业发展规划及前景

## 第十节 重庆市固废处理行业投资潜力

- 一、重庆市固废处理相关政策法规
- 二、重庆市固废处理行业发展状况分析
  - 1、重庆市工业固废处理市场分析
  - 2、重庆市生活垃圾处理市场分析
  - 3、重庆市危险废弃物处理市场分析
- 三、重庆市固废处理行业投资动向分析
- 四、重庆市固废处理行业发展规划及前景

## 第十一节 四川省固废处理行业投资潜力

- 一、四川省固废处理相关政策法规
- 二、四川省固废处理行业发展状况分析
  - 1、四川省工业固废处理市场分析
  - 2、四川省生活垃圾处理市场分析
  - 3、四川省危险废弃物处理市场分析
- 三、四川省固废处理行业投资动向分析
- 四、四川省固废处理行业发展规划及前景

## 第十章 2024-2029年固废处理行业竞争形势及策略

## 第一节 行业总体市场竞争状况分析

### 一、固废处理行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

### 二、固废处理行业swot分析

- 1、固废处理行业优势分析
- 2、固废处理行业劣势分析
- 3、固废处理行业机会分析
- 4、固废处理行业威胁分析

## 第二节 固废处理企业间竞争格局分析

- 一、不同地域企业竞争格局
- 二、不同规模企业竞争格局
- 三、不同所有制企业竞争格局

## 第三节 固废处理行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、企业集中度分析
- 三、区域集中度分析

## 第四节 国内外固废处理行业竞争格局综述

- 一、国内外固废处理竞争分析
- 二、中国固废处理行业竞争力分析

三、中国固废处理竞争力优势分析

四、固废处理行业主要企业竞争力分析

五、外资企业在华投资情况分析

第五节 固废处理市场竞争策略分析

一、保护市场份额

二、扩大市场份额

三、固废处理设施的改进

四、二次污染及防治

第十一章 2024-2029年固废处理行业领先企业经营形势分析

第一节 固废处理领先企业经营情况分析

一、瀚蓝环境股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业营销网络分析

4、企业经营情况分析

5、企业投资情况分析

6、企业主要工程业绩

7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

二、格林美股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业营销网络分析

4、企业经营情况分析

- 5、企业研发技术分析
- 6、企业主要项目业绩
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

### 三、天津泰达环保有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业行业地位分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业研发技术分析
- 6、企业主要项目分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

### 四、上海环境集团股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业业务网络分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业研发技术分析
- 6、企业处理能力分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

### 五、浙江伟明环保股份有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业主营业务分析
- 3、企业业务网络分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业研发技术分析
- 6、企业项目投资分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 六、深圳市能源环保有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业处理能力分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业技术专利分析
- 6、企业主要项目分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 七、浙江富春江环保热电股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业处理能力分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业技术研发分析
- 6、企业产业基地分析
- 7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

八、中国环境保护集团有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业营销网络分析

4、企业经营情况分析

5、企业投资模式分析

6、企业主要项目分析

7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

九、绿色动力环保集团股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业营销网络分析

4、企业经营情况分析

5、企业研发技术分析

6、企业主要项目分析

7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

十、北京环境卫生工程集团有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业处理能力分析

4、企业经营情况分析



- 5、企业技术创新分析
- 6、企业主要项目分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 十一、重庆三峰卡万塔环境产业有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业发展模式分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业行业地位分析
- 6、企业典型项目分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 十二、宁波市北仑环保固废处置有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业处理能力分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业主要资质分析
- 6、企业典型项目分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 十三、中国光大国际有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业主营业务分析
- 3、企业营销网络分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业科技研发分析
- 6、企业运营项目分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 十四、启迪桑德环境资源股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业营销网络分析
- 4、企业产业园区分析
- 5、企业技术研发分析
- 6、企业典型业绩分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 十五、海诺尔环保产业股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业产业园区分析
- 5、企业工艺技术分析
- 6、企业投资项目分析
- 7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

十六、江苏维尔利环保科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业研发创新分析

5、企业商业模式分析

6、企业主要项目分析

7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

十七、国家电投集团远达环保股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业科技创新分析

5、企业行业地位分析

6、企业工程业绩分析

7、企业经营优势分析

8、企业发展战略分析

十八、新天地环境集团有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业技术实力分析

- 5、企业资质等级分析
- 6、企业主要业绩分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 十九、东江环保股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业技术研发分析
- 5、企业产业布局分析
- 6、企业主要业绩分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 二十、北京北控环保工程技术有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业科技创新分析
- 5、企业产业布局分析
- 6、企业主要业绩分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 二十一、深圳市朗坤环境集团股份有限公司

- 1、企业发展概况分析

- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业核心技术分析
- 5、企业发展模式分析
- 6、企业工程业绩分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

## 二十二、北京洁绿环境科技股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业研发中心分析
- 5、企业商业模式分析
- 6、企业工程案例分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

## 二十三、武汉天源环保集团有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业技术力量分析
- 5、企业经营模式分析
- 6、企业工程案例分析
- 7、企业经营优势分析

## 8、企业发展战略分析

### 二十四、北京中科通用能源环保有限责任公司

#### 1、企业发展概况分析

#### 2、企业主营业务分析

#### 3、企业经营情况分析

#### 4、企业技术力量分析

#### 5、企业市场分布分析

#### 6、企业主要项目分析

#### 7、企业经营优势分析

#### 8、企业发展战略分析

### 第二节 固废处理设备提供商经营情况分析

#### 一、无锡华光锅炉股份有限公司

##### 1、企业发展概况分析

##### 2、企业主要产品分析

##### 3、企业经营情况分析

##### 4、企业研发力量分析

##### 5、企业设备能力分析

##### 6、企业合作项目分析

##### 7、企业经营优势分析

##### 8、企业发展战略分析

#### 二、杭州锅炉集团股份有限公司

##### 1、企业发展概况分析

##### 2、企业主要产品分析

##### 3、企业经营情况分析

- 4、企业技术中心分析
- 5、企业产品应用领域
- 6、企业营销网络分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

### 三、安徽盛运环保(集团)股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要产品分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业科研技术分析
- 5、企业运营模式分析
- 6、企业营销网络分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

### 四、福建省丰泉环保控股有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要产品分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业产品研发分析
- 5、企业人员结构分析
- 6、企业营销网络分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

### 五、北京京城环保股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业主要产品分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业科研专利分析
- 5、企业投资情况分析
- 6、企业营销网络分析
- 7、企业经营优势分析
- 8、企业发展战略分析

#### 第五部分 发展前景展望

【未来固废处理行业发展前景怎样?有些什么样的变化趋势?投资价值怎样?投资风险在哪里?】

#### 第十二章 2024-2029年固废处理行业前景及趋势

##### 第一节 2024-2029年固废处理市场发展前景

- 一、2024-2029年固废处理市场发展潜力
- 二、2024-2029年固废处理市场发展前景展望
- 三、2024-2029年固废处理细分行业发展前景分析

##### 第二节 2024-2029年固废处理市场发展趋势预测

###### 一、2024-2029年固废处理行业发展趋势

- 1、精细化
- 2、智能化
- 3、生态化
- 4、国际化

###### 二、2024-2029年固废处理市场规模预测

- 1、固废处理行业市场容量预测
- 2、固废处理行业营业收入预测



三、2024-2029年固废处理行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国固废处理行业供需预测

一、2024-2029年中国固废处理行业供给预测

二、2024-2029年中国固废处理行业需求预测

三、2024-2029年中国固废处理行业供需平衡预测

第十三章 2024-2029年固废处理行业投资特性及投资机会分析

第一节 固废处理行业投资特性分析

一、固废处理行业进入壁垒分析

二、固废处理行业盈利因素分析

三、固废处理行业盈利模式分析

第二节 2024-2029年固废处理行业发展的影响因素

一、有利因素

1、中国首次制定固废鉴别标准

2、缓解资源短缺

3、先进的固废处理技术

二、不利因素

1、与其他国家和地区差距较大，产业发展滞后

2、工业固体废物综合利用不足，环境风险长期存在

3、快递包装增加

4、医疗废物迅速增加，亟需解决基层处理处置难题

第三节 固废处理行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

### 三、兼并重组情况分析

### 四、固废处理行业投资现状分析

#### 第四节 2024-2029年固废处理行业投资机会

##### 一、产业链投资机会

###### 1、水泥窑垃圾处理系统

###### 2、垃圾填埋沼气发电

###### 3、垃圾焚烧热电联产

###### 4、垃圾分类

###### 5、生态修复

##### 二、细分市场投资机会

##### 三、重点区域投资机会

##### 四、固废处理行业投资机遇

#### 第五节 2024-2029年固废处理行业投资风险及防范

##### 一、政策风险及防范

##### 二、技术风险及防范

##### 三、供求风险及防范

##### 四、宏观经济波动风险及防范

##### 五、关联产业风险及防范

##### 六、产品结构风险及防范

##### 七、其他风险及防范

#### 第六节 中国固废处理行业投资建议

##### 一、固废处理行业未来发展方向

##### 二、固废处理行业主要投资建议

##### 三、中国固废处理企业融资分析

#### 第六部分 发展战略研究

【固废处理行业面临哪些问题?有哪些解决对策?未来的发展战略如何?十四五重点战略布局进展怎样?】

## 第十四章 2024-2029年固废处理行业面临的困境及对策

### 第一节 固废处理行业面临的困境

- 一、工业固废处理亟须技术创新
- 二、地方行政许可或成固废处理壁垒

### 第二节 固废处理企业面临的困境及对策

- 一、重点固废处理企业面临的困境及对策
- 二、中小固废处理企业发展困境及策略分析
- 三、国内固废处理企业的出路分析

### 第三节 中国固废处理行业存在的问题及对策

- 一、中国固废处理行业存在的问题
- 二、固废处理行业发展的建议对策
- 三、市场的重点客户战略实施

### 第四节 中国固废处理市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国固废处理市场发展面临的挑战
- 二、中国固废处理市场发展对策分析

## 第十五章 固废处理行业发展战略研究

### 第一节 对中国固废处理品牌的战略思考

- 一、固废处理品牌的重要性
- 二、固废处理实施品牌战略的意义
- 三、固废处理企业品牌的现状分析
- 四、中国固废处理企业的品牌战略
- 五、固废处理品牌战略管理的策略

### 第二节 固废处理经营策略分析

一、固废处理市场细分策略

二、固废处理市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、固废处理新产品差异化战略

第三节 固废处理行业投资战略研究

一、固废处理企业投资战略

二、2024-2029年固废处理行业投资战略

三、2024-2029年细分行业投资战略

图表目录

图表：2019-2023年中国固废处理行业投资规模

图表：2019-2023年工业固废产生量统计

图表：2019-2023年工业固废处理情况统计

图表：2019-2023年工业固废处理投资规模

图表：2019-2023年工业固废资源化规模

图表：2019-2023年工业固废产生量统计

图表：2019-2023年工业固废处理量统计

图表：2019-2023年工业固废利用量统计

图表：2019-2023年工业固废产生量地区分布

图表：2019-2023年工业固废利用量地区分布

图表：2019-2023年工业固废处置量地区分布

图表：2019-2023年生活垃圾产生量统计

图表：2019-2023年生活垃圾处理量分析

图表：2019-2023年全国餐厨垃圾产生量分析

图表：2019-2023年垃圾渗滤液产生量分析

图表：2019-2023年垃圾渗滤液处理量分析

图表：2019-2023年垃圾渗滤液处理市场规模分析

图表：2019-2023年电子废弃物产生量统计

图表：2019-2023年市政污泥产生量

图表：2019-2023年市政污泥处理市场投资规模

图表：2019-2023年危险废弃物产生量

图表：2019-2023年危险废弃物利用量

图表：2019-2023年危险废弃物处置量

图表：2019-2023年危险废弃物贮存量

图表：2019-2023年危险废弃物处理结构

图表：2019-2023年危废处理资质企业规模

图表：2019-2023年危废处理行业市场规模

图表：2019-2023年危废处理行业投资规模

图表：2019-2023年北京地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年上海地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年广东地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年山东地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年江苏地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年浙江地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年湖南地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年湖北地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年河南地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年重庆地区危废处理行业规模

图表：2019-2023年四川地区危废处理行业规模

图表：2024-2029年工业固废新增产量规模预测

图表：2024-2029年工业固废新增处理能力预测

图表：2024-2029年工业固废处理市场规模预测

图表：2024-2029年市政污泥处理市场容量预测

图表：2024-2029年固废处理行业市场容量预测

图表：2024-2029年固废处理行业营业收入预测

图表：2024-2029年中国固废处理行业供给预测

图表：2024-2029年中国固废处理行业需求预测

图表：2024-2029年中国固废处理行业供需平衡预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191121/147651.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)