

# 2020-2026年中国固废污染防治行业前景展望与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2020-2026年中国固废污染防治行业前景展望与产业竞争格局报告》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.cction.com/report/202006/169851.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

固体废物按来源大致可分为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物三种。此外，还有农业固体废物、建筑废料及弃土。固体废物如不加妥善收集、利用和处理处置将会污染大气、水体和土壤，危害人体健康。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国废污染防治行业前景展望与产业竞争格局报告》共九章。首先介绍了废污染防治相关概念及发展环境，接着分析了中国废污染防治规模及消费需求，然后对中国废污染防治市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国废污染防治面临的机遇及发展前景。您若想对中国废污染防治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1章 中国固废处理行业发展背景

#### 1.1 固废处理行业相关概述

##### 1.1.1 固废处理行业研究范围

##### 1.1.2 固废处理行业统计标准

##### 1.1.3 固废处理行业数据来源

##### 1.1.4 固废处理行业影响因素

(1) 影响行业发展的有利因素

(2) 影响行业发展的不利因素

#### 1.2 环保产业投资路线分析

##### 1.2.1 环保产业投资规模分析

##### 1.2.2 环保产业投资规划分析

##### 1.2.3 环保产业投资前景分析

(1) 大气污染治理市场投资前景

(2) 污水处理市场投资前景分析

(3) 固废处理市场投资前景分析

##### 1.2.4 环保产业投资机会分析

- (1) 工业固废投资机会分析
- (2) 城市生活垃圾处理投资机会分析
- 1.3 固废处理产业链结构概述
- 1.3.1 固废处理产业链全过程分析
- 1.3.2 固废处理产业链分析
- 1.4 固废处理行业政策背景
- 1.4.1 固废处理行业发展规划
- 1.4.2 固废处理行业相关标准
- 1.4.3 固废处理行业鼓励政策

## 第2章 中国固废处理产业链上下游分析

- 2.1 固废处理行业技术发展分析
- 2.1.1 固废处理技术结构分析
- 2.1.2 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
- 2.1.3 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
- 2.1.4 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

#### 2.1.5 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

#### 2.2 固废处理行业投资分析

##### 2.2.1 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

##### 2.2.2 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

##### 2.2.3 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

##### 2.2.4 固废处理业务投资结构分析

#### 2.3 固废处理产业链上游设备制造市场

##### 2.3.1 固废处理设备市场发展现状分析

##### 2.3.2 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

##### 2.3.3 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

##### 2.3.4 外资固废设备企业在华业务布局

### 2.3.5 固废处理设备市场投资前景分析

## 2.4 固废处理产业链下游垃圾发电市场

### 2.4.1 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

### 2.4.2 垃圾发电厂项目收益分析

### 2.4.3 垃圾发电市场投资前景分析

## 第3章 固废处理工程建设及运营市场分析

### 3.1 固废工程建设市场分析

#### 3.1.1 固废工程建设市场化程度

#### 3.1.2 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

#### 3.1.3 固废处理工程项目供需现状

#### 3.1.4 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

#### 3.1.5 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

#### 3.1.6 固废工程建设市场前景分析

### 3.2 固废处理设施运营市场分析

#### 3.2.1 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

(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 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 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 工业固废处理市场发展前景预测

### 4.4.1 工业固废新增产量规模预测

### 4.4.2 工业固废新增处理能力预测

### 4.4.3 工业固废处理市场规模预测

## 第5章 中国市政垃圾处理领域投资前景

### 5.1 市政垃圾处理市场综述

#### 5.1.1 市政垃圾处理市场投资现状

#### 5.1.2 市政垃圾处理市场发展规划

##### (1) 主要任务

##### (2) 具体目标

#### 5.1.3 市政垃圾处理市场空间预测

### 5.2 生活垃圾处理市场分析

#### 5.2.1 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

#### 5.2.2 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

(3) 区域生活垃圾处理分析

(4) 生活垃圾处理设施分析

#### 5.2.3 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

#### 5.3 餐厨垃圾处理市场分析

##### 5.3.1 餐厨垃圾处理相关政策法规

##### 5.3.2 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

##### 5.3.3 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

##### 5.3.4 餐厨垃圾处理行业前景展望

##### 5.3.5 国内餐厨垃圾处理工程动向

(1) 浙江省金华市餐厨处理中心开工

(2) 山东聊城拟建1座餐厨垃圾处理场

(3) 山东青岛每年将有7万吨餐厨垃圾变废为宝

(4) 烟台将实现餐厨垃圾发电

(5) 湖南省一批餐厨垃圾处理项目将启动

(6) 海南将建餐厨垃圾处理厂

(7) 广州计划两年开建4个餐厨垃圾处理项目

#### 5.4 垃圾渗滤液处理市场分析

##### 5.4.1 垃圾渗滤液处理处理排放标准

- (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

#### 5.4.2 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

#### 5.4.3 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

#### 5.4.4 垃圾渗滤液处理市场前景预测

#### 5.4.5 主要垃圾渗滤液处理工程动向

- (1) 梧州城市生活垃圾场渗滤液处理厂完工
- (2) 拉萨新建垃圾渗滤液处理厂
- (3) 温岭市垃圾渗滤液处理厂改扩建二期工程
- (4) 珠海垃圾渗滤液量日处理达1000吨

### 5.5 电子废弃物处理市场分析

#### 5.5.1 电子废弃物处理相关法规

#### 5.5.2 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

#### 5.5.3 电子废弃物产生量统计

#### 5.5.4 电子废弃物处理能力分析

#### 5.5.5 电子废弃物处理工程动向

- (1) 重庆市主城区电子废弃物处理项目工程
- (2) 广州将在北部建电子废物回收中心
- (3) 湖南省首家废弃电子电器拆解回收企业投入运营

#### 5.5.6 电子废弃物处理前景预测

### 5.6 市政污泥处理市场分析

#### 5.6.1 市政污泥处理发展规划分析

#### 5.6.2 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

#### 5.6.3 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

#### 5.6.4 市政污泥处理市场容量预测

## 第6章 中国危险固废处理领域投资前景

### 6.1 危险固废处理市场现状分析

#### 6.1.1 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

#### 6.1.2 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

#### 6.1.3 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

#### 6.1.4 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

### 6.2 危废处理行业市场竞争及壁垒

## 6.2.1 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

## 6.2.2 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

## 6.3 危废处理市场投资前景分析

### 6.3.1 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

### 6.3.2 危废处理行业发展前景分析

### 6.3.3 危废处理行业投资前景分析

## 6.4 危险固废细分市场投资前景

### 6.4.1 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

### 6.4.2 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7章 中国重点区域固废处理市场潜力分析

### 7.1 北京市固废处理行业投资潜力

### 7.2 上海市固废处理行业投资潜力

- 7.3 广东省固废处理行业投资潜力
- 7.4 山东省固废处理行业投资潜力
- 7.5 江苏省固废处理行业投资潜力
- 7.6 浙江省固废处理行业投资潜力
- 7.7 重庆市固废处理行业投资潜力
- 7.8 天津市固废处理行业投资潜力
- 7.9 辽宁省固废处理行业投资潜力
- 7.10 湖南省固废处理行业投资潜力
- 7.11 湖北省固废处理行业投资潜力
- 7.12 河南省固废处理行业投资潜力

## 第8章 中国固废处理行业重点企业分析

### 8.1 固废处理业务运营商经营情况分析

#### 8.1.1 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.2 深圳市格林美高新技术股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.4 天津泰达环保有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

#### 8.1.5 上海城投控股股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.6 黑龙江新世纪能源有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.7 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.8 深圳市能源环保有限公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.9 中国环境保护公司经营情况分析

(1) 企业简介

(2) 经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业主要经营业务分析

(5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.1.10 绿色动力环保集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

#### 8.2 固废处理工程承包商经营情况分析

##### 8.2.1 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

##### 8.2.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

##### 8.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

##### 8.2.4 中电投远达环保（集团）股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
- (2) 经营情况分析
- (3) 企业竞争优势分析
- (4) 企业主要经营业务分析
- (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

##### 8.2.5 武汉凯迪电力股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业简介
  - (2) 经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
  - (4) 企业主要经营业务分析
  - (5) 企业发展最新动态及未来发展分析
- 8.2.6 深圳市东江环保股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业简介
  - (2) 经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
  - (4) 企业主要经营业务分析
  - (5) 企业发展最新动态及未来发展分析
- 8.3 固废处理设备提供商经营情况分析
- 8.3.1 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业简介
  - (2) 经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
  - (4) 企业主要经营业务分析
  - (5) 企业发展最新动态及未来发展分析
- 8.3.2 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业简介
  - (2) 经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
  - (4) 企业主要经营业务分析
  - (5) 企业发展最新动态及未来发展分析
- 8.3.3 安徽盛运机械股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业简介
  - (2) 经营情况分析
  - (3) 企业竞争优势分析
  - (4) 企业主要经营业务分析
  - (5) 企业发展最新动态及未来发展分析

|                        |  |
|------------------------|--|
| 9.1 固废处理行业融资现状分析       |  |
| 9.1.1 固废行业融资需求分析       |  |
| 9.1.2 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            |  |
| 9.1.3 上市公司募资规模分析       |  |
| 9.2 固废处理行业授信机会分析       |  |
| 9.2.1 银行对固废处理行业授信现状    |  |
| 9.2.2 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           |  |
| 9.2.3 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       |  |
| 9.3 固废处理行业投资建议         |  |
| 9.3.1 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           |  |
| 9.3.2 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          |  |
| 9.3.3 固废处理行业投资风险       |  |
| (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 |  |
| 9.3.4 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：“十二五”至“十三五”期间中国环保总投资规模及固废处理投资额情况（单位：万亿元）

图表2：2012-2019年环境污染治理投资及GDP占比变化情况（单位：亿元，%）

图表3：2012-2019年全国工业污染治理投资额（单位：亿元）

图表4：环保“十三五”规划主要目标（单位：万吨，%）

图表5：环保“十三五”规划重点工程

图表6：“十三五”大气污染治理投资前景预测（单位：亿元）

图表7：主要发达国家城市垃圾处理方式分布（单位：% ，个，万吨/年）

图表8：全国一般工业固废产生量及处置利用情况（单位：%）

图表9：2012-2019年全国城市生活垃圾清运量和无害化处理量（单位：亿吨）

图表10：2012-2019年城市生活垃圾无害化处理能力和无害化处理率（单位：万吨，%）

图表11：固废处理产业链全过程分析图

图表12：固废处理行业产业链结构图

图表13：固废处理行业发展规划

图表14：固废处理行业补贴及收费政策

图表15：固废处理行业鼓励政策

图表16：各种固废处理方式占比图（单位：%）

图表17：垃圾焚烧发电工艺流程

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/169851.html>