

2020-2025年中国垃圾发电行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国垃圾发电行业发展前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/511334.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

垃圾发电是指通过特殊的焚烧锅炉燃烧城市固体垃圾，再通过蒸汽轮机发电机组发电的一种发电形式。垃圾发电分为垃圾焚烧发电和垃圾填埋气发电两大类。

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：中国垃圾发电行业发展综述

1.1 垃圾发电行业定义及分类

1.1.1 垃圾发电的定义

1.1.2 垃圾发电的方式

1.1.3 行业在国民经济中的地位

1.2 垃圾发电行业统计标准

1.2.1 垃圾发电行业统计部门和统计口径

1.2.2 垃圾发电行业统计方法

1.2.3 垃圾发电行业数据种类

1.3 垃圾发电行业市场环境

1.3.1 垃圾发电行业环保环境分析

1.3.2 垃圾发电行业能源环境分析

1.4 垃圾发电产业链发展分析

1.4.1 中国垃圾排放与处理情况分析

（1）垃圾供给数量分析

（2）垃圾供给质量分析

（3）垃圾处理结构分析

1.4.2 垃圾焚烧处理企业分布情况

1.4.3 垃圾发电主要设备发展分析

1.4.4 中国环境污染投资情况分析

1.4.5 中国可再生能源增长情况分析

第2章：2015-2019年垃圾发电行业发展状况分析

2.1 中国垃圾发电行业发展状况分析

2.1.1 中国垃圾发电行业发展总体概况

2.1.2 中国垃圾发电行业发展主要特点

2.1.3 2015-2019年垃圾发电所属行业经营情况分析

(1) 2015-2019年垃圾发电行业经营效益分析

(2) 2015-2019年垃圾发电行业盈利能力分析

(3) 2015-2019年垃圾发电行业运营能力分析

(4) 2015-2019年垃圾发电行业偿债能力分析

(5) 2015-2019年垃圾发电行业发展能力分析

2.2 垃圾发电行业经济指标分析

2.2.1 垃圾发电行业主要经济效益影响因素

2.2.2 2015-2019年垃圾发电行业经济指标分析

2.2.3 2015-2019年不同规模企业经济指标分析

2.2.4 2015-2019年不同性质企业经济指标分析

2.3 垃圾发电行业供需平衡分析

2.3.1 2015-2019年全国垃圾发电行业供给情况分析

(1) 2015-2019年全国垃圾发电行业总产值分析

(2) 2015-2019年全国垃圾发电行业产成品分析

2.3.2 2015-2019年各地区垃圾发电行业供给情况分析

(1) 2015-2019年总产值排名前10个地区分析

(2) 2015-2019年产成品排名前10个地区分析

2.3.3 2015-2019年全国垃圾发电行业需求情况分析

(1) 2015-2019年全国垃圾发电行业销售产值分析

(2) 2015-2019年全国垃圾发电行业销售收入分析

2.3.4 2015-2019年各地区垃圾发电行业需求情况分析

(1) 2015-2019年销售产值排名前10个地区分析

(2) 2015-2019年销售收入排名前10个地区分析

2.3.5 2015-2019年全国垃圾发电所属行业产销率分析

第3章：国际垃圾发电行业发展经验借鉴

3.1 美国垃圾发电行业发展概况

3.1.1 美国垃圾供给情况分析

3.1.2 美国垃圾发电政策扶持

3.1.3 美国垃圾发电技术分析

3.1.4 美国垃圾发电发展现状

3.1.5 美国垃圾发电发展前景

3.2 日本垃圾发电行业发展概况

3.2.1 日本垃圾供给情况分析

3.2.2 日本垃圾发电政策扶持

3.2.3 日本垃圾发电技术分析

3.2.4 日本垃圾发电发展现状

3.2.5 日本垃圾发电发展前景

3.3 其他国家垃圾发电行业发展概况

3.3.1 丹麦垃圾发电行业发展概况

3.3.2 英国垃圾发电行业发展概况

3.4 国际垃圾发电行业发展经验总结

第4章：中国垃圾发电技术现状及展望

4.1 垃圾焚烧发电技术分析

4.1.1 当前垃圾焚烧发电技术

4.1.2 国内垃圾焚烧及除尘技术

4.1.3 垃圾焚烧渗滤液处理技术

4.1.4 垃圾焚烧烟气净化技术

4.1.5 垃圾焚烧发电技术运用现状与发展趋势

4.2 垃圾填埋发电技术分析

4.2.1 垃圾填埋气体发电技术概述

4.2.2 垃圾填埋场渗滤液处理技术

4.2.3 垃圾填埋气体发电的可再生发展

4.3 垃圾发电技术的可行性分析

4.3.1 垃圾发电供热的可行性分析

4.3.2 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析

4.3.3 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性

4.4 垃圾发电新技术趋势分析

4.4.1 热燃气化垃圾发电

4.4.2 碱金属高效垃圾发电

4.4.3 热解气化焚烧发电

4.5 垃圾发电技术展望分析

4.5.1 垃圾焚烧技术的发展前景

4.5.2 垃圾焚烧发电技术应用前景展望

第5章：中国垃圾发电设备发展及展望

5.1 垃圾焚烧炉的发展及改造

5.1.1 早期垃圾焚烧炉的主要型式和特点

5.1.2 现代垃圾焚烧炉的主要型式和特点

5.1.3 中国城市垃圾的特点和焚烧设备的发展

5.1.4 焚烧锅炉的改造方案

5.2 主要垃圾焚烧炉发展分析

5.2.1 各类垃圾焚烧炉的优缺点

5.2.2 机械炉排焚烧炉

(1) 机械炉排焚烧炉的工作原理

(2) 机械炉排焚烧炉的特点

(3) 机械炉排焚烧炉的燃烧技术

(4) 机械炉排焚烧炉的生产企业

(5) 机械炉排焚烧炉存在的问题

5.2.3 流化床焚烧炉

(1) 流化床焚烧炉的工作原理

(2) 流化床焚烧炉的特点

(3) 流化床焚烧炉的燃烧技术

(4) 流化床焚烧炉的生产企业

(5) 流化床焚烧炉存在的问题

5.2.4 CAO焚烧炉

(1) CAO焚烧炉的工作原理

(2) CAO焚烧炉的特点

(3) CAO焚烧炉的生产企业

(4) CAO焚烧炉存在的问题

5.2.5 回转窑焚烧炉

(1) 回转窑焚烧炉的工作原理

(2) 回转窑焚烧炉的特点

(3) 回转窑焚烧炉的燃烧技术

(4) 回转窑焚烧炉的生产企业

(5) 回转窑焚烧炉存在的问题

5.3 焚烧炉的除尘设备

5.3.1 布袋除尘器发展及应用分析

5.3.2 电除尘器发展及应用分析

5.3.3 电除尘器和袋除尘器的比较

5.4 垃圾发电设备的市场展望

5.4.1 垃圾发电设备市场竞争格局

5.4.2 垃圾发电设备国产化趋势

5.4.3 垃圾发电设备的市场展望

第6章：中国垃圾发电厂发展模式及经济效益分析

6.1 垃圾发电厂投资模式及项目建设

6.1.1 垃圾发电厂投资模式

- (1) 垃圾发电厂投资模式
- (2) BOT项目风险及控制
- (3) BOT项目结构设计与基本流程
- (4) BOT项目的边界条件
- (5) BOT项目法人的选择
- (6) BOT项目的技术问题
- (7) BOT项目的财务问题
- (8) BOT项目的法律问题

6.1.2 垃圾发电厂项目建设情况

- (1) 垃圾发电投产项目
- (2) 垃圾发电拟在建项目

6.2 垃圾发电厂发展模式及经济效益

6.2.1 垃圾发电厂发展模式

- (1) 电厂垃圾采购模式
- (2) 垃圾发电销售模式

6.2.2 垃圾发电厂经济效益分析

- (1) 垃圾发电产业成本分析
- (2) 垃圾发电产业收入分析

1) 垃圾处理费用

2) 上网电价收入

- (3) 垃圾发电产业经济效益分析

第7章：中国垃圾发电运营与设备领先企业经营分析

7.1 垃圾发电企业发展总体状况分析

7.2 垃圾发电主要运营企业分析

7.2.1 中国环境保护公司

- (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

7.3 垃圾发电设备主要运营企业分析

7.3.1 杭州锅炉集团股份有限公司

（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8章：中国垃圾发电行业投资前景分析

8.1 垃圾发电行业发展风险分析

8.1.1 行业环境风险及提示

（1）国内宏观经济环境对行业影响及风险提示

（2）央行货币及银行业调控政策对行业影响及风险提示

8.1.2 行业政策风险及提示

（1）行业政策影响及风险提示

（2）环保政策影响及风险提示

（3）能源规划影响及风险提示

8.1.3 行业市场风险及提示

（1）市场价格风险及提示

（2）市场竞争风险及提示

8.2 垃圾发电行业发展前景预测

8.2.1 垃圾发电行业发展驱动因素

8.2.2 2020-2025年垃圾发电行业产值规模预测

8.2.3 2020-2025年垃圾发电行业收入规模预测

8.3 垃圾发电行业投资前景及建议

8.3.1 垃圾发电行业投资前景分析

8.3.2 垃圾发电行业投资建议

（1）垃圾发电行业区域特征

（2）垃圾发电行业投资建议

图表目录：

图表1：垃圾发电行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%）

图表2：现有和新建生活垃圾填埋场水污染物排放质量浓度限值（单位：mg/L，个/L）

图表3：焚烧炉大气污染物排放值

图表4：我国固废处理厂分布图（单位：%）

图表5：我国固废处理能力分布图（单位：%）

图表6：我国固废处理量分布图（单位：%）

图表7：政府主导型的垃圾发电运营公司

图表8：专业垃圾发电厂投资运营公司

图表9：垃圾发电工程投资运营公司

图表10：全国近年环境污染治理投情况（单位：亿元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/511334.html>