

2020-2025年中国垃圾焚烧发电行业市场前景预测 及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国垃圾焚烧发电行业市场前景预测及投资方向研究报告》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/491401.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

城市生活垃圾的无害化处理是指利用先进的垃圾管理技术及方法处理城市生活垃圾，同时亦降低对环境的负面影响，这有助于材料回收再利用。此处理方式的主要包括卫生填埋、高温堆肥及焚烧发电。

目前，我国垃圾焚烧率排在第五名，为32%。前四名国家分别为日本、挪威、瑞士、法国。

世界主要国家垃圾焚烧率（%）

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：

第一章 中国垃圾焚烧发展的政策要点解读

第一节 中国垃圾焚烧政策分析

一、税收政策分析

二、环保政策分析

三、电力上网政策分析

四、其它政策分析

第二节 中国环保产业政策分析

一、中华人民共和国环境保护法

二、中华人民共和国水污染防治法

三、中华人民共和国大气污染防治法

四、中华人民共和国固体废物污染环境防治法

五、中华人民共和国循环经济促进法

六、国家鼓励发展的资源节约综合利用和环境保护技术

第三节 中国生活垃圾处理市场政策环境分析

一、《生活垃圾处理费随水征收的工作思路（征求意见稿）》

二、全国城镇生活垃圾处理信息报告、核查和评估办法

三、《国务院关于落实科学发展观加强环境保护的决定》

四、城市生活垃圾管理办法

五、《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》

六、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

七、《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》

八、《城市生活垃圾焚烧处理工程项目建设标准》

九、《生活垃圾焚烧污染控制标准》

十、《生活垃圾焚烧厂评价标准》

第四节 中国垃圾焚烧技术环境分析

第五节 中国能源政策及影响分析

一、《中华人民共和国可再生能源法》

二、再生资源回收管理办法

第六节 中国垃圾焚烧社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

第二章 中国生活垃圾处理产业分析

第一节 中国生活垃圾处理现状综述

一、全国城市垃圾处理率及生活垃圾累积堆存量分析

二、我国城市生活垃圾处理标准体系日趋完善

三、试析我国垃圾处理技术与发达国家的差距

第二节 中国生活垃圾处理的必然之路

一、垃圾焚烧发电经济效益可观

二、生活垃圾焚烧发电工艺流程

三、垃圾发电盈利模式分析

四、垃圾焚烧发电项目投资回报分析

五、国内垃圾焚烧发电项目主要经济指标对照表

六、垃圾焚烧行业成长空间分析

第三章 中国生活垃圾处理情况分析

全国生活垃圾焚烧处理方式占比

第一节 中国生活垃圾处理总况

一、城市环卫市场规模

二、垃圾处理市场规模

三、生活垃圾会污染及危害状况分析

四、中国生活垃圾围城面临的困局

第二节 中国餐厨垃圾处理总况

一、中国餐厨垃圾排发量

二、餐厨垃圾处理发展障碍

三、餐厨垃圾处理行业集中度

四、餐厨垃圾处理成本分析

第三节 全国环卫系统发展成果

一、生活垃圾收运系统分析

二、生活垃圾处理设备规模

三、生活垃圾无公害处理规模

第四节 中国重点城市生活垃圾处理状况分析

一、北京市生活垃圾排放及处理成果

二、上海市生活垃圾排放及处理成果

三、天津市生活垃圾排放及处理成果

四、深圳市生活垃圾排放及处理成果

五、广州市生活垃圾排放及处理成果

第四章 中国垃圾焚烧厂分析

第一节 中国垃圾焚烧厂基本概况

一、规模及数量统计分析

二、垃圾处理能力分析

我国城市生活垃圾焚烧厂的数量也是一步一步在提高，2018年，我国生活垃圾厂数量达到了306座，焚烧处理率达到了39.2%，同比分别增加了10%和4%，不仅增速快，提升空间也很大。

2010-2018年我国城市生活垃圾焚烧厂数量及焚烧处理率

三、生活垃圾焚烧发电厂电气控制系统

第二节 全国垃圾焚烧兴建与扩建状况分析

一、垃圾焚烧电厂选址

二、垃圾焚烧电厂主要设备采购

三、影响垃圾焚烧电厂工程造价分析

第五章 中国生活垃圾焚烧发电厂设计方案与投资估算

第一节 生活垃圾焚烧发电厂设计方案分析

一、焚烧炉台数选择分析

二、主要设计参数分析

三、低热值生活垃圾焚烧工艺分析

四、焚烧炉炉型选择分析

五、烟气净化系统选择分析

六、用地面积确定分析

七、设备配置方案分析

八、环境保护分析

第二节 大型垃圾焚烧发电厂投资概算分析

一、工程投资估算分析

二、处理成本估算分析

三、工程效益情况分析

第三节 垃圾焚烧发电投资回报分析

一、垃圾发电行业吨盈利水平

二、发电行业投资回收期分析

第六章 中国焚烧设备市场透析

第一节 垃圾焚烧处理市场化核心要素分析

一、概述

二、生活垃圾处理量的确定

三、垃圾热值的确定

四、产出物价格的确定

五、炉渣、飞灰的处理

六、垃圾渗滤液的处理

七、综合分析

第二节 中国焚烧设备市场应用情况分析

一、汽车衡

二、垃圾抓斗起重机

三、炉排

四、锅炉

五、汽轮机

六、起重机

七、输送设备

八、冷却塔

九、除尘器

十、耐火材料

第七章 垃圾焚烧技术分析比较与结论

第一节 垃圾焚烧电厂主要技术与经济参数分析

- 一、垃圾焚烧电厂主要技术参数分析
- 二、垃圾焚烧电厂发电及上网电量参数分析
- 三、垃圾焚烧电厂主要经济参数分析
- 第二节 垃圾焚烧发电技术现状调研
 - 一、主要垃圾焚烧发电技术
 - 二、国内垃圾焚烧及除尘技术
 - 三、垃圾焚烧渗滤液处理技术
 - 四、垃圾焚烧烟气净化技术
 - 五、垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术
 - 六、垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势预测分析
- 第三节 垃圾焚烧系统技术分析
 - 一、垃圾焚烧系统技术概况
 - 二、接收系统及前处理技术分析
 - 三、焚烧炉及附属设备技术分析
 - 四、余热利用技术分析
- 第四节 垃圾焚烧技术分析比较与结论
 - 一、三种生活垃圾焚烧技术
 - 二、炉排炉应用与系统集成分析
 - 三、各类城市垃圾焚烧炉优缺点分析
 - 四、五类城市垃圾焚烧炉形式比较分析

第八章 生活垃圾焚烧及其二次污染控制技术分析

第一节 概述

- 一、垃圾物料特性分析
- 二、(HJ 327)垃圾焚烧机理分析

第二节 二次污染控制分析

- 一、烟气净化处理技术分析
- 二、渣灰污染及其控制分析
- 三、渗滤液污染及其控制分析
- 四、恶臭气体污染及其控制分析
- 五、噪声污染及其控制分析

第三节 结论分析

第九章 垃圾焚烧二恶英的生成与控制技术分析

第一节 总体概述

一、二恶英的生成理化特点分析

二、垃圾焚烧中二恶英形成机理分析

第二节 垃圾焚烧二恶英的生成与控制技术分析

一、二恶英的减排及控制技术分析

二、减排二恶英方法比较分析

第十章 垃圾焚烧发电BOT项目运作与实践分析

第一节 垃圾焚烧发电BOT概述

第二节 垃圾焚烧发电BOT项目风险及其控制分析

第三节 垃圾焚烧发电BOT项目设计与基本流程

第四节 垃圾焚烧发电BOT项目的边界条件分析

第五节 垃圾焚烧发电BOT项目法人的选择分析

第六节 垃圾焚烧发电BOT项目技术的选择分析

第七节 垃圾焚烧发电BOT项目财务控制分析

第八节 垃圾焚烧发电BOT项目法务分析

第九节 建立垃圾处理费单价调价机制

第十节 垃圾焚烧发电BOT项目政府所处角色

第十一章 中国生活垃圾焚烧技术应用前景预测分析

第一节 中国生活垃圾处理行业发展前景预测

一、中国垃圾处理市场前景诱人

二、生活垃圾处理技术方向分析

三、中国垃圾发电技术发展趋势预测分析

第二节 中国垃圾焚烧技术应用趋势预测

一、可再生能源政策促进垃圾焚烧技术的应用

二、新建垃圾焚烧厂将主要以大、中型焚烧厂为主

三、炉排炉与流化床平分秋色，小型焚烧炉市场逐渐减少

四、近期内垃圾焚烧的余热利用将仍以发电为主

五、烟气处理中干法的比例有所增加

六、加强二恶英控制

七、垃圾焚烧厂融资模式多元化

第三节 “十三五”城镇生活垃圾前景预测

一、垃圾处理能力前景预测分析

二、不同技术垃圾处理前景

三、垃圾收转运设施规模预测分析

四、餐厨垃圾处理体系建设前景

五、生活垃圾处理设施投资预测分析

第十二章 中国垃圾焚烧处理投资潜力研究2019年

第一节 中国垃圾焚烧处理投资概况（AK LYY）

第二节 中国垃圾焚烧处理投资机会分析

一、城市生活垃圾焚烧处理投资机会分析

二、产业政策调整对投资的影响

三、投资与在建项目投资潜力分析

四、中国垃圾焚烧发电投资前景广阔

第三节 中国垃圾焚烧处理投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、技术人才风险

三、环境风险

四、市场运营机制风险

第四节 中国垃圾焚烧处理投资策略及建议2019年

图表目录：

图表 2019年中国人口数量及其构成状况分析

图表 2015-2019年中国人口数量变化趋势图

图表 2019年末中国各年龄段人口比重

图表 2015-2019年中国各年龄段人口比重变化状况分析

图表 2015-2019年中国各级各类学校招生人数统计

图表 生活垃圾焚烧发电工艺流程

图表 生活垃圾焚烧发电盈利模式

图表 1000t/d垃圾发电站的盈利能力测算

图表 部分地区垃圾焚烧发电处理补贴

图表 中国垃圾焚烧发电项目主要经济指标对照表

图表 2015-2019年中国清扫保洁面积变化趋势图

图表 2015-2019年中国生活垃圾清运量变化趋势图

图表 中国前十的餐厨垃圾处理企业统计

图表 中国前十的餐厨垃圾处理企业市场占有率

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/491401.html>