

# 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业供需态势分析及市场运行潜力报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业供需态势分析及市场运行潜力报告》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.chyxx.com/research/202104/942666.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

垃圾焚烧即通过适当的热分解、燃烧、熔融等反应，使垃圾经过高温下的氧化进行减容，成为残渣或者熔融固体物质的过程。垃圾焚烧设施必须配有烟气处理设施，防止重金属、有机类污染物等再次排入环境介质中。回收垃圾焚烧产生的热量，可达到废物资源化的目的。

垃圾焚烧是一种较古老的传统的处理垃圾的方法，由于垃圾用焚烧法处理后，减量化效果显著，节省用地，还可消灭各种病原体，将有毒有害物质转化为无害物，故垃圾焚烧法已成为城市垃圾处理的主要方法之一。现代的垃圾焚烧炉皆配有良好的烟尘净化装置，减轻对大气的污染。

我国垃圾焚烧发电行业的上游行业主要包括垃圾清运、垃圾发电项目设计建造、垃圾焚烧设备制造等；下游行业主要包括电网公司，

垃圾焚烧发电产业链结构

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业供需态势分析及市场运行潜力报告》共十三章。首先介绍了垃圾焚烧发电行业市场发展环境、垃圾焚烧发电整体运行态势等，接着分析了垃圾焚烧发电行业市场运行的现状，然后介绍了垃圾焚烧发电市场竞争格局。随后，报告对垃圾焚烧发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了垃圾焚烧发电行业发展趋势与投资预测。您若想对垃圾焚烧发电产业有个系统的了解或者想投资垃圾焚烧发电行业，本报告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：

第一章 中国垃圾焚烧发电行业发展概述

第一节 生活垃圾行业相关概述

一、生活垃圾的概念

二、生活垃圾的分类

第二节 垃圾焚烧发电的相关概述

一、垃圾焚烧发电的定义

二、垃圾焚烧发电的工作原理

三、垃圾焚烧发电的主要优势

第三节 垃圾焚烧发电设备的分类

#### 一、垃圾仓结构

#### 二、炉排结构

#### 三、二燃室烟道

#### 四、通风系统

#### 五、排灰系统

#### 六、烟气处理设备

### 第三节 垃圾焚烧技术分类

#### 一、层状燃烧技术

#### 二、流化床燃烧技术

#### 三、旋转燃烧技术

### 第四节 垃圾焚烧发电行业发展概述

#### 一、垃圾焚烧发电行业发展历程

#### 二、垃圾焚烧发电行业所处阶段

#### 三、垃圾焚烧发电行业战略意义

## 第二章 中国垃圾焚烧发电行业发展环境分析（PEST）

### 第一节 垃圾焚烧发电行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制和主管部门

#### 二、垃圾焚烧发电行业法律法规

#### 三、垃圾焚烧发电行业政策汇总

#### 四、垃圾焚烧发电行业其他相关政策

##### 1、《"十三五"全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》

##### 2、《关于规范城市生活垃圾跨界清运处理的通知》

##### 3、《关于有序推进新增垃圾焚烧发电项目建设有关事项的通知》

##### 4、生活垃圾处理相关标准

##### 5、中国环保产业政策分析

### 第二节 垃圾焚烧发电行业宏观经济环境分析

#### 一、宏观经济发展形势

#### 二、宏观经济前景展望

#### 三、宏观经济对垃圾焚烧发电行业发展的影响

### 第三节 垃圾焚烧发电行业技术环境分析

#### 一、生活垃圾焚烧技术

#### 二、技术环境对垃圾焚烧发电行业发展的影响

### 第四节 中国垃圾焚烧发电行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

### 三、文化环境分析

### 四、生态环境分析

### 五、中国城镇化率

## 第三章 中国垃圾焚烧发电行业发展背景分析

### 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、生活垃圾危害情况

### 第二节 全国环卫系统发展成果

#### 一、生活垃圾收运系统分析

#### 二、生活垃圾处理设备概述

#### 三、生活垃圾处理设备规模

### 第三节 生活垃圾无公害处理规模分析

#### 一、生活垃圾无公害处理厂

#### 二、生活垃圾无公害处理规模

#### 三、生活垃圾无公害处理能力

### 第四节 中国重点地区生活垃圾处理情况

#### 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、广东省生活垃圾排放及处理成果

#### 五、江苏省生活垃圾排放及处理成果

## 第四章 中国垃圾焚烧发电行业发展现状分析

### 第一节 中国垃圾焚烧发电行业发展概况

#### 一、中国垃圾焚烧发电行业发展现状

#### 二、2020年垃圾焚烧发电行业企业中标情况分析

### 第二节 中国垃圾焚烧发电行业主要政策规划

#### 一、垃圾焚烧发电补贴政策历史沿革

#### 二、主要地区垃圾焚烧产业规划

#### 三、各省垃圾焚烧发电中长期发展指导规划

### 第三节 中国垃圾焚烧发电行业发展规模分析

#### 一、垃圾焚烧处理厂数量

#### 二、生活垃圾焚烧处理规模

据不完全统计，2020年12月全国垃圾焚烧中标项目64项，总投资金额为145.76亿元。环比来看，项月数量增长25.5%，投资金额增长67.9%。2020年1-12月，全国垃圾焚烧中标项

目共计377项，总投资金额共计801亿元。

2020年1-12月中国垃圾焚烧中标项目数量

资料来源：中国环境保护产业协会、智研咨询整理

三、生活垃圾处理能力分析

四、2016-2020年我国垃圾焚烧发电工程市场规模

五、2016-2020年我国垃圾焚烧发电设备市场规模

六、2016-2020年生活垃圾焚烧发电装机容量及增量分析

第四节 中国垃圾焚烧发电行业模式分析

一、行业主要发展特点

二、行业特有经营模式

第五节 垃圾分类对垃圾焚烧项目的影响分析

第五章 中国垃圾焚烧发电行业产业链分析

第一节 垃圾焚烧发电行业产业链分析

一、垃圾焚烧发电产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业的关联性

第二节 垃圾焚烧发电行业主要上游产业发展分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业供给分析

三、上游产业对行业发展的影响

第三节 垃圾焚烧发电行业主要下游产业发展分析

一、下游产业发展现状

二、下游产业需求分析

三、下游产业对行业发展的影响

第四节 垃圾焚烧发电行业相关供应商及客户名录

一、垃圾焚烧发电行业供应商名录

二、垃圾焚烧发电行业客户名录

第六章 中国垃圾焚烧发电行业市场竞争格局分析

第一节 垃圾焚烧发电行业波特五力竞争分析

一、行业现有企业竞争

二、行业替代产品威胁

三、行业新进入者威胁

四、行业上游议价能力

五、行业下游议价能力

## 第二节 垃圾焚烧发电行业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、企业集中度分析

### 三、区域集中度分析

## 第三节 垃圾焚烧发电行业SWOT分析

### 一、垃圾焚烧发电行业发展优势

### 二、垃圾焚烧发电行业发展劣势

### 三、垃圾焚烧发电行业发展机遇

### 四、垃圾焚烧发电行业发展挑战

## 第四节 中国垃圾焚烧发电企业竞争策略分析

### 一、我国垃圾焚烧发电企业的市场竞争优势

### 二、垃圾焚烧发电企业竞争能力的提升途径

### 三、提高垃圾焚烧发电企业核心竞争力的对策

## 第七章 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、发电行业投资回报期分析

### 第四节 垃圾焚烧发电厂成本与收益分析

#### 一、设备选型分析

#### 二、运营收益及成本分析

#### 三、项目投资分析

## 第八章 中国生活垃圾焚烧设备市场透析

## 第一节 垃圾焚烧处理市场化核心要素分析

- 一、生活垃圾处理量的确定
- 二、垃圾热值的确定
- 三、产出物价格的确定
- 四、炉渣、飞灰的处理
- 五、垃圾渗滤液的处理
- 六、标准的确定及变更准备

## 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、输送设备
- 七、冷却塔
- 八、除尘器
- 九、耐火材料

## 第九章 垃圾焚烧发电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

- 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、垃圾焚烧发电中二噁英的控制技术

### 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

第十一节 生活垃圾焚烧厂项目案例

一、南京市BOT项目

二、苏州市BOT项目

三、福清市生活垃圾焚烧发电厂

第十一章 中国垃圾焚烧发电行业重点企业分析

第一节 重庆三峰环境集团股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第二节 启迪桑德环境资源股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

第三节 绿色动力环保集团股份有限公司

一、企业基本发展情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

#### 四、企业竞争优势分析

#### 五、企业发展战略分析

#### 第四节 上海环境集团股份有限公司

##### 一、企业基本发展情况

##### 二、企业经营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第五节 浙江伟明环保股份有限公司

##### 一、企业基本发展情况

##### 二、企业经营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第六节 瀚蓝环境股份有限公司

##### 一、企业基本发展情况

##### 二、企业经营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第七节 中国光大国际有限公司

##### 一、企业基本发展情况

##### 二、企业经营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第八节 河南城发环境股份有限公司

##### 一、企业基本发展情况

##### 二、企业经营业务分析

##### 三、企业经营情况分析

##### 四、企业竞争优势分析

##### 五、企业发展战略分析

#### 第九节 上海康恒环境股份有限公司

##### 一、企业基本发展情况

##### 二、企业经营业务分析

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业竞争优势分析

### 五、企业发展战略分析

## 第十节 北京控股环境集团有限公司

### 一、企业基本发展情况

### 二、企业经营业务分析

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业竞争优势分析

### 五、企业发展战略分析

## 第十二章 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业应用前景预测

### 第一节 2021-2027年中国生活垃圾处理行业发展前景分析

#### 一、生活垃圾处理行业市场化程度

#### 二、生活垃圾处理行业发展方向分析

### 第二节 2021-2027年中国垃圾处理行业发展趋势

#### 一、生活垃圾行业总体发展趋势

#### 二、生活垃圾处理技术发展趋势

#### 三、生活垃圾处理行业政策走向

### 第三节 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业发展前景分析

#### 一、中国垃圾焚烧发电行业发展前景

#### 二、中国垃圾焚烧发电技术发展趋势

#### 三、中国垃圾焚烧发电行业发展趋势

### 第四节 中国垃圾焚烧发电"十四五"规模预测分析

#### 一、中国垃圾焚烧发电"十三五"市场规模

#### 二、中国垃圾焚烧发电"十四五"规模预测

## 第十三章 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业投资潜力研究

### 第一节 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业投资特性分析

#### 一、垃圾焚烧发电行业投资环境分析

#### 二、垃圾焚烧发电行业投资潜力分析（ZY ZS）

#### 三、垃圾焚烧发电行业区域投资潜力

### 第二节 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业投资壁垒分析

#### 一、特许经营壁垒

#### 二、行业资金壁垒

#### 三、行业技术壁垒

#### 四、运营管理壁垒

#### 五、行业人才壁垒

### 第三节 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业投资风险分析

一、行业政策风险

二、宏观经济风险

三、项目经营风险

四、市场竞争风险

### 第四节 2021-2027年中国垃圾焚烧发电行业投资策略分析

部分图表目录：

图表 生活垃圾处理方式比较

图表 可回收垃圾回收情况表

图表 生活垃圾处理行业相关标准一览表

图表 生活垃圾处理方法

图表 2016-2020年中国城市生活垃圾清运量统计

图表 中国生活垃圾焚烧行业主管部门及其主要职责

图表 中国生活垃圾焚烧发电行业主要法律法规

图表 中国生活垃圾焚烧发电行业主要产业政策一览表

图表 中国主要地区垃圾焚烧产业规划统计

图表 2016-2020年中国生活垃圾焚烧厂数量统计

图表 2016-2020中国城市生活垃圾焚烧处理量统计

图表 2016-2020年中国城市生活垃圾焚烧处理能力情况

图表 垃圾发电的基本经营成本

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202104/942666.html>