

# 2021-2027年中国垃圾发电行业发展现状调查及投资战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国垃圾发电行业发展现状调查及投资战略规划报告》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/202011/906257.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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国垃圾发电行业发展现状调查及投资战略规划报告》共十章。首先介绍了垃圾发电行业市场发展环境、垃圾发电整体运行态势等，接着分析了垃圾发电行业市场运行的现状，然后介绍了垃圾发电市场竞争格局。随后，报告对垃圾发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了垃圾发电行业发展趋势与投资预测。您若想对垃圾发电产业有个系统的了解或者想投资垃圾发电行业，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 垃圾发电相关概述

#### 1.1.1 垃圾发电的概述

#### 1.1.1 垃圾发电的定义

#### 1.1.2 垃圾焚烧发电的流程介绍

#### 1.1.3 垃圾发电的主要方式

#### 1.1.4 垃圾发电的优势分析

### 1.2 垃圾发电系统分类

#### 1.2.1 热力处理系统

#### 1.2.2 生化处理系统

### 1.3 垃圾发电的意义

#### 1.3.1 垃圾发电是维持经济持续发展重要资源

#### 1.3.2 垃圾发电的社会意义和经济意义

## 第二章 国外垃圾发电产业分析

### 2.1 国外垃圾处理产业现状

#### 2.1.1 美国垃圾处理产业概况

#### 2.1.2 英国垃圾处理产业状况

#### 2.1.3 德国垃圾处理的概况

#### 2.1.4 法国包装垃圾处理的收费分析

#### 2.1.5 日本垃圾处理模式研究

#### 2.1.6 韩国实行垃圾计量制

### 2.2 国外垃圾发电的现状

- 2.2.1 国外垃圾发电系统现状
- 2.2.2 美国垃圾发电的发展动态
- 2.2.3 温哥华将成大规模使用垃圾发电城市
- 2.2.4 韩国建成全球最大垃圾沼气发电站
- 2.2.5 新加坡的垃圾发电情况
- 2.2.6 加纳垃圾发电厂动工
- 2.3 国外垃圾处理技术发展
  - 2.3.1 国外垃圾发电技术状况简介
  - 2.3.2 法国垃圾处理技术分析
  - 2.3.3 德国垃圾处理技术发展趋势
  - 2.3.4 日本开发出高效垃圾发电技术
- 第三章 中国垃圾处理产业分析
  - 3.1 城市垃圾的相关概况
    - 3.1.1 城市垃圾的来源与产生现状
    - 3.1.2 城市垃圾的组成与种类
    - 3.1.3 城市垃圾引起的环境问题及危害
    - 3.1.4 城市垃圾处理方法的研究
    - 3.1.5 现有城市垃圾处理方法的局限性
  - 3.2 中国城市垃圾处理分析
    - 3.2.1 中国城市垃圾处理现状
    - 3.2.2 城市垃圾收集与清运系统
    - 3.2.3 城市垃圾处理技术与设施建设状况
    - 3.2.4 城市垃圾处理模式分析
    - 3.2.5 城市垃圾处理工程事例分析
    - 3.2.6 国家部署试点垃圾产业启航
    - 3.2.7 绿色奥运破解“垃圾围城”
    - 3.2.8 中国城市垃圾处理多元化投资分析
  - 3.3 中国各地区垃圾处理产业化发展状况
    - 3.3.1 云南城市垃圾产业化的策略分析
    - 3.3.2 浦东垃圾处理产业化的状况及发展方向
    - 3.3.3 杭州垃圾处理产业化的状况和策略
    - 3.3.4 垃圾处理产业化发展建议
  - 3.4 垃圾处理减量化分析
    - 3.4.1 垃圾减量化的相关概念
    - 3.4.2 城市垃圾前端减量化措施及其综合效益分析

- 3.4.3 实施垃圾减量化的主要对策
- 3.4.4 城市垃圾源头减量化的措施
- 3.5 城市垃圾资源化分析
  - 3.5.1 垃圾资源化的概念
  - 3.5.2 中国城市垃圾资源化的特点
  - 3.5.3 中国城市垃圾资源化存在的问题
  - 3.5.4 中国城市垃圾资源化潜力
  - 3.5.5 中国城市垃圾资源化的对策
- 3.6 垃圾处理无害化分析
  - 3.6.1 垃圾处理无害化的现状
  - 3.6.2 垃圾处理无害化的问题
  - 3.6.3 城市垃圾无害化处理策略
- 3.7 城市生活垃圾收费分析
  - 3.7.1 城市垃圾收费的性质分析
  - 3.7.2 城市生活垃圾收费的法律依据及标准
  - 3.7.3 生活垃圾处理收费势在必行
  - 3.7.4 城市垃圾处理收费的主要问题分析
  - 3.7.5 完善垃圾处理收费制度的措施
- 3.8 垃圾行业发展中的问题及策略分析
  - 3.8.1 城市垃圾处理存在的问题
  - 3.8.2 解决城市垃圾问题的经济学视角
  - 3.8.3 影响垃圾处理产业化的因素分析
  - 3.8.4 中国城市垃圾处理的基本对策
  - 3.8.5 城市垃圾处理的发展方向
  - 3.8.6 中国大城市垃圾处理对策
  - 3.8.7 中国应对垃圾新思维从处理到管理
- 第四章 中国垃圾发电产业分析
  - 4.1 中国垃圾发电产业的政策环境
    - 4.1.1 垃圾发电需要加强政策倾斜
    - 4.1.2 垃圾发电产业的政策驱动建议
    - 4.1.3 中国垃圾发电产业政策现状及问题分析
  - 4.2 中国垃圾发电的现状
    - 4.2.1 垃圾发电产业特征分析
    - 4.2.2 中国垃圾发电的必要性与可行性
    - 4.2.3 中国垃圾发电产业的现状

#### 4.2.4 中国垃圾发电行业的特点

#### 4.2.5 中国垃圾发电产业竞争分析

#### 4.2.6 中国垃圾发电产业走向应用阶段

### 4.3 垃圾发电行业的问题分析

#### 4.3.1 中国垃圾发电的主要问题分析

#### 4.3.2 垃圾发电行业发展面临的障碍

#### 4.3.3 垃圾发电推广存在困难

### 4.4 垃圾发电产业发展对策分析

#### 4.4.1 垃圾发电成为新能源技术

#### 4.4.2 垃圾发电行业发展的对策

## 第五章 中国各区域垃圾发电产业发展分析

### 5.1 华北地区垃圾发电产业概况

#### 5.1.1 北京市最大垃圾处理厂将年发电3800万度

#### 5.1.2 天津市垃圾发电行业发展良好

#### 5.1.3 河北建设首个垃圾填埋气回收利用发电项目

#### 5.1.4 山西省首家垃圾发电厂即将上网发电

### 5.2 华东地区垃圾发电产业概况

#### 5.2.1 上海将建全国最大垃圾焚烧发电厂

#### 5.2.2 浙江垃圾发电产业发展情况

#### 5.2.3 江苏垃圾发电产业发展情况

#### 5.2.4 福建垃圾发电产业发展情况

#### 5.2.5 山东首个垃圾填埋气发电项目已投产运行

### 5.3 中南地区垃圾发电产业概况

#### 5.3.1 湖北垃圾发电项目建设情况

#### 5.3.2 广西首个垃圾焚烧发电项目开工

#### 5.3.3 广州垃圾焚烧发电发展情况

#### 5.3.4 深圳垃圾发电发展情况

### 5.4 西部地区垃圾发电产业概况

#### 5.4.1 成都建设西部最大垃圾发电厂

#### 5.4.2 云南垃圾发电建设掀起高潮

#### 5.4.3 甘肃首座餐厨垃圾发电厂动工兴建

## 第六章 垃圾发电产业技术分析

### 6.1 垃圾焚烧发电技术分析

#### 6.1.1 当前垃圾焚烧发电技术

#### 6.1.2 国内垃圾焚烧及除尘技术

- 6.1.3 垃圾焚烧发电厂垃圾渗滤液处理工艺
- 6.1.4 垃圾焚烧烟气净化技术
- 6.1.5 垃圾焚烧发电技术运用现状与发展趋势分析
- 6.2 垃圾填埋发电技术
  - 6.2.1 国内外垃圾渗沥液处理方式与技术分析
  - 6.2.2 垃圾填埋气体发电技术概述
  - 6.2.3 垃圾填埋气发电的可再生发展
- 6.3 垃圾发电技术的可行性分析
  - 6.3.1 垃圾发电供热的可行性分析
  - 6.3.2 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
  - 6.3.3 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性分析
- 6.4 垃圾发电新技术
  - 6.4.1 热燃气化垃圾发电技术
  - 6.4.2 碱金属高效垃圾发电技术
  - 6.4.3 热解气化焚烧发电技术
- 第七章 垃圾发电设备分析
  - 7.1 垃圾焚烧炉燃烧设备的发展
    - 7.1.1 早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点
    - 7.1.2 现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点
    - 7.1.3 CSR垃圾焚烧发电设备的特点及应用
  - 7.2 各种垃圾焚烧炉比较分析
    - 7.2.1 各类垃圾焚烧炉的优缺点比较
    - 7.2.2 机械炉排焚烧炉
    - 7.2.3 流化床焚烧炉
    - 7.2.4 旋转窑焚烧炉
    - 7.2.5 立式热解焚烧炉
  - 7.3 焚烧炉的除尘设备
    - 7.3.1 电除尘器的概述
    - 7.3.2 布袋除尘器发展及应用分析
    - 7.3.3 电除尘器和袋除尘器的比较
  - 7.4 中国垃圾发电设备国产化现状
    - 7.4.1 垃圾焚烧发电设备的核心部件实现国产化
    - 7.4.2 深圳迈出垃圾发电设备国产化新途径
    - 7.4.3 国产第一条垃圾发电输送设备问世
  - 7.5 固体废物处理处置技术和装备现状

## 第八章 中国垃圾发电行业重点企业分析

### 8.1 天津泰达股份有限公司

#### 8.1.1 企业基本情况

#### 8.1.2 企业经营状况分析

#### 8.1.3 公司主要财务指标分析

#### 8.1.4 公司发展战略

### 8.2 南海发展股份有限公司

#### 8.2.1 企业基本情况

#### 8.2.2 企业经营状况分析

#### 8.2.3 公司主要财务指标分析

#### 8.2.4 公司面临的风险因素及对策分析

#### 8.2.5 公司未来发展的展望

### 8.3 合加资源发展股份有限公司

#### 8.3.1 企业基本情况

#### 8.3.2 企业经营状况分析

#### 8.3.3 公司主要财务指标分析

#### 8.3.4 合加资源公司风险因素分析

#### 8.3.5 公司未来发展的展望

### 8.4 无锡华光锅炉股份有限公司

#### 8.4.1 企业基本情况

#### 8.4.2 企业经营情况分析

#### 8.4.3 公司主要财务指标分析

#### 8.4.4 公司未来发展的展望

### 8.5 深圳市能源环保有限公司

#### 8.5.1 企业基本情况

#### 8.5.2 企业产能与产量分析

#### 8.5.3 企业产销值情况

#### 8.5.4 企业财务数据分析

#### 8.5.5 企业经营指标

### 8.6 上海浦城热电能源有限公司

#### 8.6.1 企业基本情况

#### 8.6.2 企业产销值情况

#### 8.6.3 企业财务数据分析

#### 8.6.4 企业经营指标

### 8.7 郑州荣锦绿色环保能源有限公司



#### 8.7.1 企业基本情况

#### 8.7.2 企业产能与产量分析

#### 8.7.3 企业产销值情况

#### 8.7.4 企业财务数据分析

#### 8.7.5 企业经营指标

### 8.8 梅州市梅县区光明垃圾发电有限公司

#### 8.8.1 企业基本情况

#### 8.8.2 企业产销值情况

#### 8.8.3 企业财务数据分析

#### 8.8.4 企业经营指标

### 8.9 杭州锦江绿色能源有限公司

#### 8.9.1 企业基本情况

#### 8.9.2 企业产销值情况

#### 8.9.3 企业财务数据分析

#### 8.9.4 企业经营指标

## 第九章 垃圾发电产业投资分析

### 9.1 垃圾发电投资前景与机会分析

#### 9.1.1 国内垃圾发电投资前景分析

#### 9.1.2 垃圾发电投资回收期分析

#### 9.1.3 垃圾发电投资市场回报率分析

#### 9.1.4 国内垃圾发电投资机会分析

### 9.2 垃圾发电BOT投资模式分析

#### 9.2.1 BOT模式的定义

#### 9.2.2 BOT模式的特点与运行程序

#### 9.2.3 BOT垃圾发电项目的风险及其控制

#### 9.2.4 晋江将建成福建最大的垃圾发电BOT项目

### 9.3 民资、外资投资垃圾发电产业动态

#### 9.3.1 国家鼓励民资参与垃圾发电项目

#### 9.3.2 民间资本进入盐城垃圾发电项目

#### 9.3.3 浙江民资追捧垃圾发电项目

#### 9.3.4 昆明民间资本投资垃圾发电

#### 9.3.5 外资积极参与中国垃圾发电项目

#### 9.2.6 全球垃圾处理巨头携手珠三角垃圾发电

## 第十章 垃圾发电产业发展前景预测 (ZY KT)

### 10.1 垃圾处理的前景及趋势分析

10.1.1 垃圾处理产业将成中国的朝阳产业

10.1.2 垃圾处理技术的发展展望

10.2 中国垃圾发电产业发展前景

10.2.1 垃圾发电成为世纪希望产业

10.2.2 中国垃圾发电行业发展前景广阔

10.2.3 垃圾发电行业商机大 (ZY KT)

部分图表目录：

图表 1 无分检场垃圾发电工艺流程

图表 2 有分检场垃圾发电工艺流程

图表 3 垃圾减量化体系结构图

图表 4 垃圾焚烧发电系统流程

图表 5 垃圾渗滤液的水质特点

图表 6 垃圾渗滤液处理工艺流程

图表 7 试验用水水质

图表 8 UASB厌氧反应器出水水质

图表 9 反应时间对CODCr及NH<sub>4</sub>-N去除率的影响

图表 10 污泥浓度对CODCr及NH<sub>4</sub>-N去除率的影响

图表 11 试验数据结果汇总

图表 12 3种工艺的净化效率和排放浓度表

图表 13 垃圾渗沥液处理系统工艺

图表 14 AMTEC的工作原理

图表 15 各类城市垃圾焚烧炉的优缺点

图表 16 五种垃圾焚烧炉形式的比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/906257.html>