



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国垃圾焚烧发电 行业市场发展现状调研及投资趋 势前景报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国垃圾焚烧发电行业市场发展现状调研及投资趋势前景报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/291000.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

### 第一章 垃圾发电相关概述

#### 1.1 垃圾发电产业概述

##### 1.1.1 垃圾发电的定义

##### 1.1.2 垃圾发电的主要方式

##### 1.1.3 垃圾发电的三个步骤

#### 1.2 垃圾发电流程解读

##### 1.2.1 垃圾处理

##### 1.2.2 发电流程

#### 1.3 垃圾发电系统分类

##### 1.3.1 热力处理系统

##### 1.3.2 生化处理系统

### 第二章 2017年垃圾处理产业发展分析

#### 2.1 全球垃圾处理产业发展状况

##### 2.1.1 发达国家垃圾处理模式分析

##### 2.1.2 发达国家厨余垃圾利用探析

##### 2.1.3 全球电子垃圾处理产业发展现状

##### 2.1.4 欧盟通过新垃圾处理框架指令

##### 2.1.5 欧盟城市垃圾处理方式简析

##### 2.1.6 国际垃圾处理发展趋势

#### 2.2 主要国家垃圾处理产业的发展

##### 2.2.1 美国

##### 2.2.2 英国

##### 2.2.3 法国

##### 2.2.4 德国

##### 2.2.5 瑞典

##### 2.2.6 日本

##### 2.2.7 新加坡

#### 2.3 中国城市垃圾处理发展现状分析

##### 2.3.1 2017年中国进一步规范城市生活垃圾处理

- 2.3.2 2017年我国城市生活垃圾处理发展状况
- 2.3.3 2017年城市垃圾处理行业迎来发展机遇
- 2.3.4 2017年垃圾填埋场和焚烧厂等级评定出炉
- 2.3.5 我国城市垃圾处理发展模式分析
- 2.3.6 城市生活垃圾处理标准体系日趋完善
- 2.4 中国垃圾处理费用征收情况
  - 2.4.1 我国全面推行城市生活垃圾收费制度
  - 2.4.2 地方政府积极探索垃圾收费制度模式
  - 2.4.3 国内城市垃圾处理费普遍上涨
  - 2.4.4 我国垃圾处理收费中的问题及完善措施
- 2.5 中国重大垃圾处理项目进展状况
- 2.6 垃圾处理的发展策略
  - 2.6.1 垃圾处理行业发展中的主要问题
  - 2.6.2 推进垃圾处理行业发展的政策建议
  - 2.6.3 垃圾处理行业发展的具体措施
  - 2.6.4 中国垃圾处理产业化应采取的对策
  - 2.6.5 加快垃圾处理市场化进程的思路
  - 2.6.6 数字化时代城市垃圾处理体系建设策略
- 第三章 2018-2024年国际垃圾发电产业分析
  - 3.1 国际垃圾发电产业发展综述
    - 3.1.1 全球垃圾发电产业发展状况
    - 3.1.2 全球主要垃圾发电厂介绍
    - 3.1.3 国外垃圾发电技术分析
    - 3.1.4 外国垃圾衍生燃料法发电技术的发展
    - 3.1.5 亚太地区垃圾发电量预测
  - 3.2 美国
    - 3.2.1 美国垃圾发电产业概况
    - 3.2.2 美国加州利用禽粪垃圾发电
    - 3.2.3 美国旧金山利用餐厨垃圾发电
    - 3.2.4 美国人排斥建设垃圾焚烧发电厂
  - 3.3 英国
    - 3.3.1 英国厨余垃圾发电发展状况

### 3.3.2 2017年英国批准垃圾发电厂建设

### 3.3.3 英国积极发展食品垃圾发电

## 3.4 日本

### 3.4.1 日本垃圾焚烧发电环保效益显著

### 3.4.2 日本开发出高效垃圾发电技术

### 3.4.3 日本灾区拟建震灾垃圾发电厂

### 3.4.4 日本企业在越南投建垃圾发电设施

## 第四章 2017年中国垃圾发电产业分析

### 4.1 中国垃圾发电产业亟需政策支持

#### 4.1.1 地方政府出台价格政策规范垃圾发电

#### 4.1.2 健全垃圾处理收费制度利好垃圾发电行业发展

#### 4.1.3 2017年垃圾焚烧发电价格新政出台

#### 4.1.4 国家及地方垃圾发电利好政策频出

#### 4.1.5 垃圾发电产业政策扶持仍需加强

#### 4.1.6 垃圾发电产业的政策驱动建议

### 4.2 2018-2024年中国垃圾发电产业发展综述

#### 4.2.1 中国垃圾发电的必要性和可能性

#### 4.2.2 我国垃圾发电发展背景分析

#### 4.2.3 我国垃圾发电产业发展规模现状

#### 4.2.4 我国垃圾发电上市企业业绩良好

#### 4.2.5 我国垃圾发电产业发展态势分析

#### 4.2.6 垃圾发电行业发展特征

#### 4.2.7 我国垃圾发电行业竞争格局

### 4.3 垃圾焚烧发电

#### 4.3.1 中国垃圾焚烧发电行业的特点

#### 4.3.2 垃圾焚烧发电行业的特殊性

#### 4.3.3 我国垃圾焚烧发电行业发展迅速

#### 4.3.4 国内垃圾焚烧发电市场潜力巨大

#### 4.3.5 促进垃圾焚烧发电行业发展的措施

### 4.4 中国垃圾发电产业发展面临的问题

#### 4.4.1 垃圾发电行业存在的主要问题

#### 4.4.2 发展垃圾发电亟需解决的难题

- 4.4.3 垃圾发电推广面临的制约因素
- 4.4.4 我国垃圾发电产业亟需市场化运作
- 4.4.5 垃圾发电产业可持续发展面临的挑战
- 4.4.6 制约我国垃圾焚烧发电产业发展的因素
- 4.5 中国垃圾发电产业发展对策及建议
  - 4.5.1 推动我国垃圾发电业发展的基本对策
  - 4.5.2 发展垃圾焚烧发电的具体措施
  - 4.5.3 不宜刻意追求产业化
  - 4.5.4 防止恶性竞争
  - 4.5.5 垃圾焚烧发电厂污染控制的建议
  - 4.5.6 垃圾焚烧发电产业的发展建议
- 第五章 2017年全国分区域垃圾发电产业概况
  - 5.1 华北、东北地区
    - 5.1.1 北京
    - 5.1.2 天津
    - 5.1.3 河北
    - 5.1.4 山西
    - 5.1.5 内蒙古
    - 5.1.6 辽宁、黑龙江、吉林
  - 5.2 华东地区
    - 5.2.1 上海
    - 5.2.2 山东
    - 5.2.3 江苏
    - 5.2.4 浙江
    - 5.2.5 福建
    - 5.2.6 江西、安徽
  - 5.3 中南地区
    - 5.3.1 河南
    - 5.3.2 湖南
    - 5.3.3 湖北
    - 5.3.4 广东
    - 5.3.5 海南

## 5.4 西南地区

### 5.4.1 重庆

### 5.4.2 成都

### 5.4.3 广西

### 5.4.4 云南

## 5.5 西北地区

### 5.5.1 青海

### 5.5.2 甘肃

### 5.5.3 宁夏

### 5.5.4 新疆

## 第六章 2018-2024年垃圾发电产业技术分析

### 6.1 垃圾发电技术的可行性

#### 6.1.1 垃圾发电供热的可行性分析

#### 6.1.2 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析

#### 6.1.3 改造小机组锅炉用于垃圾发电的可行性分析

### 6.2 垃圾焚烧发电技术

#### 6.2.1 主要垃圾焚烧发电技术

#### 6.2.2 国内垃圾焚烧及除尘技术

#### 6.2.3 垃圾焚烧渗滤液处理技术

#### 6.2.4 垃圾焚烧烟气净化技术

#### 6.2.5 垃圾焚烧发电中二恶英的控制技术

#### 6.2.6 垃圾焚烧发电技术应用与发展趋势

### 6.3 垃圾填埋发电技术

#### 6.3.1 垃圾填埋气体发电技术概述

#### 6.3.2 垃圾填埋场渗滤液处理技术

#### 6.3.3 填埋气发电利用相关技术介绍

#### 6.3.4 垃圾填埋气体发电的可再生发展

### 6.4 垃圾发电新技术

#### 6.4.1 热燃气化垃圾发电

#### 6.4.2 碱金属高效垃圾发电

#### 6.4.3 热解气化焚烧发电

## 第七章 2018-2024年垃圾发电设备市场分析

## 7.1 垃圾发电设备的发展

### 7.1.1 我国垃圾发电设备市场发展回顾

### 7.1.2 中国城市垃圾焚烧设备的发展

### 7.1.3 中国垃圾发电设备市场总体状况

### 7.1.4 我国垃圾发电成套设备走向国门

### 7.1.5 早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点

### 7.1.6 现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点

### 7.1.7 焚烧锅炉的改造方案

## 7.2 各种垃圾焚烧炉比较分析

### 7.2.1 机械炉排焚烧炉

### 7.2.2 流化床焚烧炉

### 7.2.3 回转式焚烧炉

### 7.2.4 CAO焚烧炉

### 7.2.5 脉冲抛式炉排焚烧炉

## 7.3 焚烧炉的除尘设备

### 7.3.1 电除尘器

### 7.3.2 袋除尘器

### 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分析

### 7.4.1 垃圾焚烧发电设备的核心部件实现国产化

### 7.4.2 国产第一条垃圾发电输送设备问世

### 7.4.3 深圳开拓垃圾发电设备国产化新思路

### 7.4.4 设备国产化顺应国内垃圾发电产业发展趋势

## 7.5 垃圾发电设备行业前景预测

### 7.5.1 我国垃圾发电设备行业的发展前景分析

### 7.5.2 袋式除尘设备的未来应用前景

### 7.5.3 垃圾填埋气体发电设备市场空间广阔

## 第八章 2018-2024年垃圾发电重点企业财务状况

### 8.1 华光锅炉股份有限公司 ( 600475 )

#### 8.1.1 公司简介

#### 8.1.2 2017年华光股份经营状况分析

#### 8.1.3 2017年华光股份经营状况分析



#### 8.1.4 华光股份垃圾发电业务发展状况

### 8.2 哈尔滨哈投投资股份有限公司（600864）

#### 8.2.1 公司简介

#### 8.2.2 2017年哈投股份经营状况分析

#### 8.2.3 2017年哈投股份经营状况分析

#### 8.2.4 2017年哈投股份经营状况分析

### 8.3 天津泰达股份有限公司（000652）

#### 8.3.1 公司简介

#### 8.3.2 2017年泰达股份经营状况分析

#### 8.3.3 2017年泰达股份经营状况分析

#### 8.3.4 2017年泰达股份经营状况分析

### 8.4 深圳能源集团股份有限公司（000027）

#### 8.4.1 公司简介

#### 8.4.2 2017年深圳能源经营状况分析

#### 8.4.3 2017年深圳能源经营状况分析

#### 8.4.4 2017年深圳能源经营状况分析

#### 8.4.5 深圳能源垃圾发电业务发展状况

## 第九章 中国垃圾发电产业投资分析

### 9.1 中国宏观经济环境向好

#### 9.1.1 中国积极推进经济结构优化调整

#### 9.1.2 2017年中国国民经济运行分析

#### 9.1.3 2017年中国经济运行总体平稳

#### 9.1.4 中国经济面临的形势分析

### 9.2 垃圾发电行业的投资环境

#### 9.2.1 2018-2024年我国电力行业供需状况

#### 9.2.2 中国清洁能源产业迎来发展契机

#### 9.2.3 中国加大环保领域投资力度

#### 9.2.4 我国积极推进市政公用设施建设

#### 9.2.5 中国垃圾处理行业迎来政策机遇

#### 9.2.6 民间资本投资垃圾处理行业获政策支持

#### 9.2.7 "十三五"期间我国将加大垃圾处理行业扶持力度

### 9.3 投资概况

- 9.3.1 国家鼓励民资参与垃圾发电项目
- 9.3.2 我国垃圾发电行业迎来投资热潮
- 9.3.3 民间资本积极参与垃圾发电项目
- 9.3.4 外资积极参与中国垃圾发电项目
- 9.3.5 中国首个大型环保基金重点投资垃圾发电项目
- 9.3.6 亚行提供贷款扶持中国垃圾发电项目
- 9.4 投资机会
  - 9.4.1 众多企业看好垃圾发电投资市场
  - 9.4.2 垃圾焚烧发电厂有望迎来建设高峰期
  - 9.4.3 垃圾发电产业面临投资机遇
  - 9.4.4 垃圾发电上网电价上调带来投资良机
  - 9.4.5 我国垃圾焚烧发电产业投资前景良好
  - 9.4.6 垃圾焚烧发电BOT项目的关键点
- 9.5 垃圾焚烧发电厂的投资模式及收益
  - 9.5.1 投资模式
  - 9.5.2 初投资
  - 9.5.3 运营管理方式
  - 9.5.4 收益来源

## 第十章 2018-2024年中国垃圾发电产业发展前景预测 (AKLT)

- 10.1 中国垃圾处理发展趋势
  - 10.1.1 中国生活垃圾处理发展走向
  - 10.1.2 垃圾处理行业未来发展趋势
  - 10.1.3 垃圾处理行业将快速发展
  - 10.1.4 我国生活垃圾处理的技术方向
  - 10.1.5 城市生活垃圾处理行业发展方向
  - 10.1.6 城镇生活垃圾无害化处理未来发展思路
- 10.2 中国垃圾发电产业发展前景预测分析
  - 10.2.1 垃圾发电将成为21世纪希望产业
  - 10.2.2 垃圾发电产业发展潜力巨大
  - 10.2.3 2018-2024年中国垃圾发电行业预测分析
  - 10.2.4 我国垃圾焚烧发电市场前景分析
  - 10.2.5 垃圾焚烧发电产业发展空间广阔

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291000.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。