



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国垃圾发电行业 市场专项调研及投资前景分析报 告

## 一、调研说明

《2018-2024年中国垃圾发电行业市场专项调研及投资前景分析报告》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/290997.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

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：2015-2017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 2015-2017年垃圾发电行业经营情况分析

###### (1) 2015-2017年垃圾发电行业经营效益分析

- (2) 2015-2017年垃圾发电行业盈利能力分析
- (3) 2015-2017年垃圾发电行业运营能力分析
- (4) 2015-2017年垃圾发电行业偿债能力分析
- (5) 2015-2017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 2015-2017年垃圾发电行业经济指标分析
  - 2.2.3 2015-2017年不同规模企业经济指标分析
  - 2.2.4 2015-2017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 2015-2017年全国垃圾发电行业供给情况分析
    - (1) 2015-2017年全国垃圾发电行业总产值分析
    - (2) 2015-2017年全国垃圾发电行业产成品分析
  - 2.3.2 2015-2017年各地区垃圾发电行业供给情况分析
    - (1) 2015-2017年总产值排名前10个地区分析
    - (2) 2015-2017年产成品排名前10个地区分析
  - 2.3.3 2015-2017年全国垃圾发电行业需求情况分析
    - (1) 2015-2017年全国垃圾发电行业销售产值分析
    - (2) 2015-2017年全国垃圾发电行业销售收入分析
  - 2.3.4 2015-2017年各地区垃圾发电行业需求情况分析
    - (1) 2015-2017年销售产值排名前10个地区分析
    - (2) 2015-2017年销售收入排名前10个地区分析
  - 2.3.5 2015-2017年全国垃圾发电行业产销率分析

### 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 中国环境保护公司经营情况分析

##### (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经营情况分析

##### (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 2018-2024年垃圾发电行业产值规模预测

#### 8.2.3 2018-2024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资情况（单位：亿元，%）

图表11：全国近年城市环境基础设施建设投资构成（单位：亿元）

图表12：全国近年工业源污染治理投资构成（单位：万元）

图表13：建设项目"三同时"投资情况（单位：亿元，%）

图表14："六五"到"十三五"环境污染治理投资额（单位：亿元）

图表15："六五"到"十三五"全国环境污染治理投资额占GDP比重（单位：%）

图表16：2018-2024年环境产业产值预测（单位：亿元）

图表17：2015-2017年垃圾发电行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表18：2015-2017年中国垃圾发电行业盈利能力分析（单位：%）

图表19：2015-2017年中国垃圾发电行业运营能力分析（单位：次）

图表20：2015-2017年中国垃圾发电行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表21：2015-2017年中国垃圾发电行业发展能力分析（单位：%）

图表22：2015-2017年垃圾发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表23：2015-2017年中国中型垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表24：2015-2017年中国小型垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012-2017年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表26：2012-2017年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表27：2012-2017年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表28：2012-2017年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表29：2015-2017年国有垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：2015-2017年集体垃圾发电企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290997.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提供专业投资咨询报告、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。