



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……

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）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。