

2020年中国垃圾发电行业前景分析报告- 行业深度分析与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国垃圾发电行业前景分析报告-行业深度分析与投资前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/500920500920.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 中国垃圾发电行业概念界定及行业发展环境剖析

1.1 垃圾发电概念界定

1.1.1 垃圾发电的概念界定

1.1.2 垃圾发电的特性

1.1.3 垃圾发电材料的分类

1.1.4 行业所属的国民经济分类

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 垃圾发电行业政策环境分析

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业相关执行规范标准

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

(1) 行业发展相关政策及规划汇总

(2) 垃圾发电上网电价政策

(3) 垃圾发电上网电量政策

1.2.4 政策环境对垃圾发电行业发展的影响分析

1.3 垃圾发电行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济发展现状

(1) 中国GDP增长情况

(2) 工业经济增长情况

1.3.2 宏观经济发展展望

(1) 疫情发生前

(2) 疫情发生后

1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4 垃圾发电行业社会环境分析

1.4.1 垃圾发电行业发展的社会环境现状

(1) 固体废物排放量

(2) 城镇化率

1.4.2 社会环境变化趋势及其对行业发展的影响分析

(1) 固体废物排放量对垃圾发电的影响

(2) 城市化率对垃圾发电的影响

1.5 垃圾发电行业技术环境分析

- 1.5.1 垃圾发电技术的发展历程
- 1.5.2 垃圾焚烧发电技术发展现状
 - (1) 当前垃圾焚烧发电技术
 - (2) 国内垃圾焚烧及除尘技术
 - (3) 垃圾焚烧渗滤液处理技术
 - (4) 垃圾焚烧烟气净化技术
- 1.5.3 生活垃圾填埋发电技术发展现状
 - (1) 垃圾填埋气体发电技术概述
 - (2) 垃圾填埋场渗滤液处理技术
 - (3) 垃圾填埋气体发电的可再生发展
- 1.5.4 生活垃圾发电技术可行性分析
 - (1) 垃圾发电供热的可行性分析
 - (2) 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
 - (3) 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性
- 1.5.5 垃圾发电相关专利的申请及获得情况
 - (1) 专利申请
 - (2) 专利公开
 - (3) 热门申请人
 - (4) 热门技术
- 1.5.6 生活垃圾发电新技术趋势分析
 - (1) 热燃气化垃圾发电
 - (2) 碱金属高效垃圾发电
 - (3) 热解气化焚烧发电
- 1.5.7 技术环境变化对行业发展带来的深刻影响分析
 - (1) 设备国产化
 - (2) 技术同步化
 - (3) 投资形式多样化
 - (4) 运行管理专业化
- 1.6 垃圾发电行业发展机遇与挑战

第二章 全球垃圾发电行业发展现状及经验借鉴分析

- 2.1 全球垃圾发电行业发展历程
- 2.2 全球垃圾发电行业发展现状
- 2.3 全球垃圾发电市场竞争格局
 - 2.3.1 全球垃圾发电行业区域发展格局

2.3.2 全球垃圾发电行业企业竞争格局

2.4 全球垃圾发电行业重点区域市场发展现状

2.4.1 美国

- (1) 美国垃圾产量情况
- (2) 美国垃圾焚烧发电发展历程
- (3) 美国垃圾发电政策扶持
- (4) 美国垃圾发电技术分析
- (5) 美国垃圾发电发展现状
- (6) 美国垃圾发电设备分析
- (7) 美国垃圾发电发展前景

2.4.2 日本

- (1) 日本垃圾焚烧发电历程
- (2) 日本垃圾产量情况
- (3) 日本垃圾处理情况
- (4) 日本垃圾发电政策扶持
- (5) 日本垃圾发电技术分析
- (6) 日本垃圾发电发展现状
- (7) 日本垃圾发电设备分析
- (8) 日本垃圾发电发展前景

2.4.3 德国

- (1) 德国垃圾产量情况
- (2) 德国垃圾处理情况
- (3) 德国垃圾发电政策扶持
- (4) 德国垃圾发电技术分析
- (5) 德国垃圾发电发展现状
- (6) 德国垃圾发电设备分析

2.4.4 丹麦

2.4.5 英国

2.5 全球垃圾发电行业企业分析（随数据更新有调整）

2.5.1 美国卡万塔控股公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

2.5.2 法国威立雅集团

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

2.5.3 日立造船株式会社

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

2.5.4 日本三菱重工公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

2.5.5 丹麦韦斯特弗布赖丁公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

2.6 全球垃圾发电行业发展趋势前景预测及经验总结

2.6.1 全球垃圾发电行业发展趋势

(1) 垃圾发电市场发展趋势

(2) 垃圾发电技术发展趋势

2.6.2 全球垃圾发电市场前景预测

2.6.3 国际垃圾发电行业发展经验总结

(1) 厂址一般距居民区较近

(2) “邻避问题”均得到有效化解

(3) 污染物排放标准较高

(4) 政策体系较为完善

(5) 分类收集体系健全

第三章 中国垃圾发电行业发展现状分析

3.1 中国垃圾产生与处理现状

3.1.1 城市生活垃圾产量和处置量

3.1.2 城市生活垃圾清运量及无害处理能力

3.1.3 现行垃圾处理方式

3.1.4 中国垃圾焚烧处理现状

(1) 垃圾处理占比情况

(2) 各区域垃圾焚烧处理情况

3.1.5 中国生活垃圾质量分析

(1) 易腐有机垃圾（主要是厨余和果类）占有较大比例

(2) 废纸、塑料、玻璃等含量较低

(3) 塑料类垃圾以包装袋为主

3.2 中国垃圾发电产业链全景解析

3.2.1 垃圾焚烧发电流程

3.2.2 垃圾发电产业链生态全景

3.3 中国垃圾发电行业发展历程及市场特征分析

3.3.1 中国垃圾发电行业发展历程

3.3.2 中国垃圾发电行业发展概况

(1) 政策法规日益健全

(2) 技术发展迅速

(3) 已投产项目运行收益稳定

(4) 垃圾焚烧发电发展空间日益增大

3.3.3 中国垃圾发电行业市场特征

(1) 周期性

(2) 地域性

(3) 季节性

3.4 中国垃圾发电行业市场供给现状分析

3.4.1 垃圾发电参与主体类型

3.4.2 全国已投产生活垃圾焚烧发电项目/厂数量及垃圾焚烧处理能力

3.4.3 全国已投产生活垃圾焚烧发电项目/厂单体规模

3.4.4 全国已投产生活垃圾焚烧发电项目/厂装机容量

3.5 垃圾发电项目运营模式分析

3.5.1 垃圾发电项目运营模式

(1) 政府特许经营模式

(2) PPP运营模式

3.5.2 垃圾发电BOT模式简介

3.5.3 垃圾发电BOT模式破解融资困境

3.5.4 垃圾发电BOT项目运作流程

3.5.5 垃圾发电BOT项目利益方的权责与诉求

3.5.6 垃圾发电BOT项目风险及控制

- (1) 风险分类
- (2) 风险分担原则
- (3) 主要控制方式

3.5.7 垃圾发电BOT项目的边界条件

3.5.8 垃圾发电BOT项目法人的选择

3.5.9 垃圾发电BOT项目的技术问题

3.5.10 垃圾发电BOT项目的财务特征

3.5.11 垃圾发电BOT项目的财务问题

3.6 中国垃圾发电行业经济效益分析

3.6.1 垃圾发电厂盈利模式

3.6.2 垃圾发电厂运营收入分析

3.6.3 垃圾发电厂运营成本分析

3.6.4 垃圾发电厂盈利水平分析

- (1) 行业吨盈利水平
- (2) 行业内上市企业获利水平

3.6.5 垃圾发电投产中存在问题

- (1) 低价竞标导致产业恶性循环
- (2) 垃圾发电厂规模小导致效益差
- (3) 垃圾发电技术设备是“硬件”
- (4) 缺少垃圾发电技术人才

3.7 中国垃圾发电行业发展痛点分析

3.7.1 垃圾回收利用发展困境

- (1) 垃圾回收利用现状
- (2) 垃圾回收利用难点
- (3) 垃圾回收利用建议

3.7.2 二噁英污染与防治

- (1) 二噁英的产生途径
- (2) 二噁英的防治
- (3) 二噁英的排放标准
- (4) 二噁英的监控与监督

3.7.3 企业融资难

第四章 中国垃圾发电行业竞争状态及市场竞争格局分析

4.1 垃圾发电行业波特五力模型分析

- 4.1.1 现有垃圾发电企业间的竞争分析
- 4.1.2 垃圾发电供应商的议价能力分析
- 4.1.3 下游垃圾发电购买者的议价能力分析
- 4.1.4 垃圾发电市场新进入者的威胁分析
- 4.1.5 垃圾发电潜在替代产品的威胁分析
- 4.1.6 竞争情况总结
- 4.2 垃圾发电行业投资、兼并与重组分析
 - 4.2.1 行业投融资现状
 - 4.2.2 行业兼并与重组
- 4.3 中国垃圾发电区域竞争格局
 - 4.3.1 垃圾焚烧发电项目地区分布情况
 - 4.3.2 垃圾焚烧发电市场领先地区发展现状
- 4.4 中国垃圾发电行业企业竞争格局
 - 4.4.1 垃圾发电市场竞争概述
 - 4.4.2 垃圾发电企业主要指标排名
 - 4.4.3 垃圾发电企业市场份额
 - (1) 产能份额
 - (2) 订单份额
- 4.5 中国垃圾发电行业市场集中度分析

第五章 中国垃圾发电行业上游设备市场供给现状分析

- 5.1 中国垃圾发电设备类型及整体需求现状分析
 - 5.1.1 垃圾发电主要设备与功能
 - 5.1.2 垃圾发电设备市场需求现状
 - 5.1.3 垃圾发电设备市场竞争
 - (1) 垃圾发电设备市场竞争格局
 - (2) 垃圾发电设备国产化趋势
 - 5.1.4 垃圾发电设备市场发展趋势
 - (1) 更显著的能源利用效率
 - (2) 更先进的焚烧技术开发和应用
 - (3) 垃圾发电设备制造企业进行全产业链布局
- 5.2 垃圾发电设备细分产品市场供给现状
 - 5.2.1 焚烧锅炉
 - (1) 焚烧锅炉主要类型及特点
 - (2) 焚烧锅炉市场发展现状

(3) 焚烧锅炉行业市场竞争格局

5.2.2 汽轮机

(1) 汽轮机产品类型及对比

(2) 汽轮机行业供给规模分析

(3) 汽轮机市场竞争格局

5.2.3 烟气除尘设备

(1) 烟气除尘设备主要产品对比

(2) 烟气除尘设备市场发展现状

(3) 烟气除尘设备市场竞争格局

5.2.4 渗滤液处理设备

(1) 渗滤液处理设备主要产品对比

(2) 渗滤液处理设备市场发展现状

(3) 渗滤液处理设备市场竞争格局

5.2.5 锅炉补给水设备

(1) 锅炉补给水设备主要产品

(2) 锅炉补给水设备市场发展现状

(3) 锅炉补给水设备市场竞争格局

第六章 中国垃圾发电行业区域市场发展潜力分析

6.1 垃圾发电行业区域发展对比及规划汇总

6.1.1 区域发展现状对比

(1) 生活垃圾产生量

(2) 垃圾焚烧发电新增项目与累计装机情况

(3) 垃圾焚烧处理率

6.1.2 区域发展规划汇总

6.2 重点地区垃圾发电发展分析

6.2.1 浙江垃圾发电发展分析

(1) 浙江垃圾处理能力与现状

(2) 浙江垃圾焚烧发电装机容量

(3) 浙江垃圾发电发展前景

6.2.2 广东垃圾发电发展分析

(1) 广东垃圾处理能力与现状

(2) 广东垃圾焚烧发电装机容量

(3) 广东垃圾发电发展前景

6.2.3 山东垃圾发电发展分析

- (1) 山东垃圾处理能力与现状
- (2) 山东垃圾焚烧发电装机容量
- (3) 山东垃圾发电发展前景
- 6.2.4 江苏垃圾发电发展分析
 - (1) 江苏垃圾处理能力与现状
 - (2) 江苏垃圾焚烧发电装机容量
 - (3) 江苏垃圾发电发展前景
- 6.2.5 安徽垃圾发电发展分析
 - (1) 安徽垃圾处理能力与现状
 - (2) 安徽垃圾发电厂装机容量
 - (3) 安徽垃圾发电厂发展前景
- 6.2.6 福建垃圾发电发展分析
 - (1) 福建垃圾处理能力与现状
 - (2) 福建垃圾焚烧发电装机容量
 - (3) 福建垃圾发电厂发展前景
- 6.2.7 四川垃圾发电发展分析
 - (1) 四川垃圾处理能力与现状
 - (2) 四川垃圾焚烧发电装机容量
 - (3) 四川垃圾发电厂发展前景

第七章 中国垃圾发电行业企业分析（随数据更新有调整）

7.1 垃圾发电行业建设运营代表性企业案例分析

7.1.1 中国光大国际有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

7.1.2 启迪桑德环境资源股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

7.1.3 绿色动力环保集团股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.4 瀚蓝环境股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.5 海诺尔环保产业股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.6 重庆三峰卡万塔环境产业有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.1.7 浙江伟明环保股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2 垃圾发电行业设备生产代表性企业案例分析

7.2.1 杭州锅炉集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.2 无锡华光锅炉股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

7.2.3 华西能源工业股份有限公司

1、企业发展简况分析

- 2、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

第八章 中国垃圾发电行业发展趋势前景及投资机会分析

8.1 垃圾发电行业发展前景预测

8.1.1 垃圾发电行业发展趋势

- (1) 企业竞争趋势
- (2) 市场发展趋势
- (3) 产业链发展趋势
- (4) 商业模式发展趋势
- (5) 经营理念发展趋势

8.1.2 垃圾发电焚烧处理能力预测

8.1.3 垃圾发电行业市场前景预测

8.2 垃圾发电行业投资特性

8.2.1 垃圾发电行业发展壁垒

- (1) 资金壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 政府关系壁垒
- (4) 运营管理壁垒
- (5) 人才壁垒

8.2.2 垃圾发电行业投资风险

- (1) 行业政策风险
- (2) 行业市场风险

8.3 垃圾发电行业投资机会及建议

8.3.1 垃圾发电行业投资机会

- (1) 垃圾发电行业投资机会
- (2) 垃圾发电区域投资机会
- (3) 垃圾发电设备投资机会

8.3.2 垃圾发电行业投资建议

- (1) 垃圾发电投资目的
- (2) 企业融资渠道建议
- (3) 垃圾处理技术建议

图表1：垃圾焚烧发电行业优缺点分析

图表2：垃圾发电材料分类

图表3：垃圾发电行业所属的国民经济分类

图表4：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表5：垃圾发电行业监管体系及机构介绍

图表6：截至2020年6月11日垃圾发电行业现行标准汇总

图表7：2017-2020年国家关于垃圾发电的政策法规

图表8：价格政策出台前后流化床吨垃圾电价收入对比（单位：kw，%，元/kw，元）

图表9：我国垃圾发电上网电量确定法规

图表10：2017-2020年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）

图表11：2017-2020年中国工业增加值增长率走势图（单位：%）

图表12：2020年中国主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表13：2017-2020年垃圾发电装机容量与我国GDP走势图（单位：GW，万亿元）

图表14：垃圾发电装机容量与我国GDP相关性（单位：GW，万亿元）

图表15：全国固体废物产生及利用情况（单位：万吨，%）

图表详见报告正文……（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国垃圾发电行业前景分析报告-行业深度分析与投资前景预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/500920500920.html>