

2024-2030年中国垃圾发电行业发展监测及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国垃圾发电行业发展监测及发展趋势预测报告》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.huaon.com/channel/power/948667.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

《2024-2030年中国垃圾发电行业发展监测及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对垃圾发电行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合垃圾发电行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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。

报告目录：

第1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）垃圾发电行业现行标准汇总

（2）垃圾发电行业即将实施标准汇总

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）垃圾发电行业重点政策解读

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) GDP增速预测
- (2) 行业综合展望
- 1.3.3 经济环境对垃圾发电行业发展的影响分析
- 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
 - (3) 总人口
 - 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
 - 1.5.6 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2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

2.2.1 全球垃圾发电行业技术应用

2.2.2 全球垃圾发电行业装机容量分析

2.2.3 全球垃圾发电行业市场规模测算

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

2.4.2 日本

2.4.3 德国

2.4.4 其它国家垃圾发电发展现状

2.5 全球垃圾发电市场竞争格局及代表性企业案例分析

2.5.1 美国卡万塔控股公司

(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

2.5.2 法国威立雅集团

(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

2.5.3 日立造船株式会社

(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

2.5.4 日本三菱重工公司

(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

2.5.5 丹麦韦斯特弗布赖丁公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 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

第3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
 - 3.3.3 中国垃圾发电行业市场特征
 - 3.3.4 中国垃圾发电行业市场规模测算
- 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
- 3.5.2 垃圾发电BOT模式
- 3.5.3 垃圾发电PPP模式
- 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
 - 3.6.5 垃圾发电投产中存在问题
- 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
 - 3.7.2 二噁英污染与防治
 - 3.7.3 企业融资难

第4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 垃圾焚烧发电企业地区分布情况
 - 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 垃圾发电企业处理量排名
 - 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5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

(2) 汽轮机行业发展现状

(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

(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

(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6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) 垃圾焚烧发电装机变动情况

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7章：中国垃圾发电行业代表性企业案例分析

7.1 垃圾发电行业建设运营代表性企业案例分析

7.1.1 中国光大环境(集团)有限公司

- (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

7.1.2 启迪桑德环境资源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.1.3 上海环境集团股份有限公司

- (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

7.1.4 瀚蓝环境股份有限公司

- (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

7.1.5 成都市兴蓉环境股份有限公司

- (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

7.1.6 粤丰环保电力有限公司

- (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

7.2 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 无锡华光环保能源集团股份有限公司

- (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

7.2.3 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

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 垃圾发电行业投资壁垒

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

8.2.3 垃圾发电投资潜力分析

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

8.3.2 垃圾发电行业投资建议

图表目录：

图表1：垃圾发电大致流程示意图

图表2：垃圾焚烧发电行业优缺点分析

图表3：垃圾发电材料分类

图表4：垃圾发电行业所属的国民经济分类

图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表6：垃圾发电行业监管体系及机构介绍

图表7：截至2023年垃圾发电行业现行标准汇总

图表8：截至2023年垃圾发电行业即将实施标准汇总

图表9：2024-2030年国家关于垃圾发电的政策法规

图表10：我国垃圾发电上网电量确定法规

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/948667.html>