|  |
| --- |
| [中国垃圾发电设备行业现状分析与发展前景研究报告（2023年版）](https://www.20087.com/3/99/LaJiFaDianSheBeiShiChangXuQiuFenXiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国垃圾发电设备行业现状分析与发展前景研究报告（2023年版）](https://www.20087.com/3/99/LaJiFaDianSheBeiShiChangXuQiuFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1A51993　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/3/99/LaJiFaDianSheBeiShiChangXuQiuFenXiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　垃圾发电设备是将固体废物转化为电力的一种环保技术，既能解决垃圾处理问题，又能提供可再生能源。近年来，随着全球对可持续能源需求的增加和垃圾填埋场空间的限制，垃圾发电技术得到了快速发展。现代垃圾发电设备采用了先进的燃烧技术和烟气净化系统，提高了能源转换效率，减少了有害物质的排放。同时，通过生物质能和垃圾衍生燃料的利用，拓展了垃圾发电的原料来源。
　　未来，垃圾发电设备的发展将更加注重能效提升和环境友好。能效提升方面，将通过优化燃烧过程和热能回收系统，提高电力产出和热效率，降低成本。环境友好方面，将采用更先进的废气处理技术，如催化还原和活性炭吸附，减少温室气体和有毒物质的排放，符合更严格的环保标准。此外，随着垃圾分选和预处理技术的进步，将提高垃圾发电设备对原料的适应性和能源转换的稳定性，推动垃圾发电向更高质量和更广泛应用方向发展。

第一章 垃圾发电及垃圾发电设备相关概述
　　1.1 垃圾发电简述
　　　　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
　　　　1.1.4 垃圾发电的技术
　　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 垃圾发电设备介绍
　　　　1.3.1 垃圾发电站
　　　　1.3.2 垃圾焚烧炉
　　　　1.3.3 垃圾焚烧发电系统
　　　　1.3.4 垃圾填埋发电系统

第二章 2018-2023年垃圾发电产业发展分析
　　2.1 2018-2023年国外垃圾发电产业发展经验借鉴
　　　　2.1.1 世界垃圾发电产业发展总况
　　　　2.1.2 欧美垃圾发电行业的发展状况
　　　　2.1.3 英国垃圾发电产业的创新发展
　　　　2.1.4 法国垃圾发电行业分析
　　　　2.1.5 日本垃圾发电行业状况
　　　　2.1.6 德国垃圾发电行业解析
　　　　2.1.7 加拿大垃圾发电产业政府支持政策分析
　　　　2.1.8 国外垃圾发电行业发展对我国的启示
　　2.2 2018-2023年中国垃圾发电产业发展分析
　　　　2.2.1 中国垃圾发电的必要性与可行性
　　　　2.2.2 中国垃圾发电产业总体发展状况
　　　　2.2.3 我国垃圾发电的综合效益分析
　　　　2.2.4 我国垃圾发电产业的竞争力分析
　　　　2.2.5 政策利好垃圾发电行业发展
　　2.3 2018-2023年垃圾焚烧发电分析
　　　　2.3.1 中国垃圾焚烧发电行业现状
　　　　2.3.2 中国垃圾焚烧发电行业发展特点
　　　　2.3.3 我国垃圾焚烧发电企业的盈利模式分析
　　　　2.3.4 垃圾焚烧发电产业发展前景良好
　　　　2.3.5 垃圾焚烧发电行业发展趋势分析
　　2.4 中国垃圾发电产业区域发展最新动态
　　　　2.4.1 郑州市
　　　　2.4.2 台州市
　　　　2.4.3 六安市
　　　　2.4.4 三亚市
　　　　2.4.5 贵港市
　　　　2.4.6 衡阳市
　　2.5 中国垃圾发电产业的发展障碍
　　　　2.5.1 我国垃圾发电产业发展存在的问题
　　　　2.5.2 发展垃圾发电亟需解决的难题
　　　　2.5.3 垃圾发电产业推广存在的制约瓶颈
　　　　2.5.4 制约我国垃圾焚烧发电产业发展的因素
　　　　2.5.5 垃圾焚烧发电项目投资风险分析
　　2.6 中国垃圾发电产业的发展对策及建议
　　　　2.6.1 推动我国垃圾发电发展的基本对策
　　　　2.6.2 促进垃圾发电产业发展的政策建议
　　　　2.6.3 完善我国垃圾发电产业的政策保障体系
　　　　2.6.4 垃圾焚烧发电产业的发展建议
　　　　2.6.5 发展垃圾焚烧发电的具体措施

第三章 2018-2023年垃圾发电设备市场分析
　　3.1 2018-2023年中国垃圾发电设备市场发展概况
　　　　3.1.1 我国垃圾发电设备市场发展回顾
　　　　3.1.2 中国垃圾发电设备市场总体状况
　　　　3.1.3 我国垃圾发电设备需求状况
　　　　3.1.4 我国垃圾发电成套设备走出国门
　　　　3.1.5 设备国产化顺应垃圾发电产业发展趋势
　　3.2 电站锅炉
　　　　3.2.1 电站锅炉简介
　　　　3.2.2 2023年全国及主要省份电站锅炉产量分析
　　　　……
　　　　3.2.5 我国电站锅炉市场需求简况
　　　　3.2.6 我国电站锅炉企业竞争态势
　　　　3.2.7 我国垃圾发电锅炉首次应用RBI检验技术
　　　　3.2.8 我国电站锅炉行业发展面临挑战
　　　　3.2.9 大型电站锅炉节能降耗的对策
　　　　3.2.10 我国电站锅炉发展机遇分析
　　3.3 汽轮机
　　　　3.3.1 汽轮机的定义及分类
　　　　3.3.2 我国汽轮机行业总体发展状况
　　　　3.3.3 2018-2023年中国汽轮机及辅机制造行业经济规模
　　　　3.3.4 2018-2023年中国汽轮机及辅机制造行业盈利能力指标分析
　　　　3.3.7 2018-2023年中国汽轮机及辅机制造行业财务状况综合评价
　　　　3.3.8 我国加快技术创新推进汽轮机工业发展
　　　　3.3.9 我国首台1兆瓦级微型燃气轮机项目通过鉴定验收
　　3.4 汽轮发电机
　　　　3.4.1 汽轮发电机的概念
　　　　3.4.2 汽轮发电机的结构及工作原理
　　　　3.4.3 中国汽轮发电机市场发展现状
　　　　3.4.4 2023年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
　　　　……
　　　　3.4.7 大型汽轮发电机实现整体铁路运输

第四章 2018-2023年垃圾焚烧发电设备发展分析
　　4.1 2018-2023年垃圾焚烧炉燃烧设备的发展
　　　　4.1.1 早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点
　　　　4.1.2 现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点
　　　　4.1.3 中国城市垃圾焚烧设备的发展
　　　　4.1.4 垃圾焚烧发电设备核心部件实现国产化
　　　　4.1.5 我国部分地区垃圾焚烧炉最新项目建设动态
　　　　4.1.6 焚烧锅炉的改造方案
　　4.2 各种垃圾焚烧炉比较分析
　　　　4.2.1 机械炉排焚烧炉
　　　　4.2.2 流化床焚烧炉
　　　　4.2.3 回转式焚烧炉
　　　　4.2.4 CAO焚烧炉
　　　　4.2.5 脉冲抛式炉排焚烧炉
　　4.3 垃圾焚烧发电的除尘设备
　　　　4.3.1 电除尘器
　　　　4.3.2 袋除尘器
　　　　4.3.3 电除尘器和袋除尘器的比较

第五章 2018-2023年垃圾发电设备行业重点企业分析
　　5.1 东方电气股份有限公司
　　　　5.1.1 企业发展概况
　　　　5.1.2 经营效益分析
　　　　5.1.3 业务经营分析
　　　　5.1.4 财务状况分析
　　　　5.1.5 未来前景展望
　　5.2 上海电气
　　　　5.2.1 企业发展概况
　　　　5.2.2 经营效益分析
　　　　5.2.3 业务经营分析
　　　　5.2.4 财务状况分析
　　　　5.2.5 未来前景展望
　　5.3 武汉锅炉股份有限公司
　　　　5.3.1 企业发展概况
　　　　5.3.2 经营效益分析
　　　　5.3.3 业务经营分析
　　　　5.3.4 财务状况分析
　　　　5.3.5 未来前景展望
　　5.4 华光锅炉股份有限公司
　　　　5.4.1 企业发展概况
　　　　5.4.2 经营效益分析
　　　　5.4.3 业务经营分析
　　　　5.4.4 财务状况分析
　　　　5.4.5 未来前景展望
　　5.5 杭州锅炉集团股份有限公司
　　　　5.5.1 企业发展概况
　　　　5.5.2 经营效益分析
　　　　5.5.3 业务经营分析
　　　　5.5.4 财务状况分析
　　　　5.5.5 未来前景展望
　　5.6 上市公司财务比较分析
　　　　5.6.1 盈利能力分析
　　　　5.6.2 成长能力分析
　　　　5.6.3 营运能力分析
　　　　5.6.4 偿债能力分析
　　5.7 济南锅炉集团有限公司
　　　　5.7.1 公司简介
　　　　5.7.2 济锅集团经营简况
　　　　5.7.3 济锅集团大力开拓生物质锅炉市场
　　　　5.7.4 济锅集团发展战略分析
　　　　5.7.5 济锅转型发展迎来新机遇

第六章 中.智.林.－济研：垃圾发电设备行业投资分析及前景预测
　　6.1 中国垃圾发电设备行业投资分析
　　　　6.1.1 垃圾焚烧发电厂有望迎来建设高峰期
　　　　6.1.2 国家大力扶持环保产业发展带来投资机会
　　　　6.1.3 垃圾无害化处理设施规划带来投资利好因素
　　　　6.1.4 垃圾焚烧发电产业发展将带来设备商机
　　6.2 垃圾发电设备行业前景及预测
　　　　6.2.1 我国垃圾发电设备行业的发展前景分析
　　　　6.2.2 垃圾填埋气体发电设备市场前景广阔
　　　　6.2.3 未来我国除尘设备将发生技术变革
　　　　6.2.4 2023-2029年中国垃圾发电设备行业预测分析

附录：
　　附录一：生活垃圾焚烧污染控制标准
　　附录二：国家发展改革委关于完善垃圾焚烧发电价格政策的通知

图表目录
　　图表 波特钻石模型
　　图表 城市生活垃圾清运量增长状况
　　图表 2018-2023年西部生产总值
　　图表 全球和中国电力需求总量预测
　　图表 全球和中国电力需求总量走势图
　　图表 垃圾焚烧电厂盈利能力有保障
　　图表 垃圾焚烧发电厂建设各项投资占比
　　图表 2023年全国电站锅炉产量数据
　　图表 2023年山东省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年黑龙江省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年四川省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年上海市电站锅炉产量数据
　　图表 2023年江苏省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年广西自治区电站锅炉产量数据
　　图表 2023年浙江省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年全国电站锅炉产量数据
　　图表 2023年黑龙江省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年四川省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年上海市电站锅炉产量数据
　　图表 2023年山东省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年江苏省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年浙江省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年山西省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年全国电站锅炉产量数据
　　图表 2023年黑龙江省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年四川省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年上海市电站锅炉产量数据
　　图表 2023年山东省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年江苏省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年河南省电站锅炉产量数据
　　图表 2023年浙江省电站锅炉产量数据
　　图表 汽轮机的分类
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业销售收入
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业销售收入增长趋势图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业销售额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业销售额对比图
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业销售额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业销售额对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业销售额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业销售额对比图
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业销售额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业销售额对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业利润总额
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业利润总额增长趋势图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业利润总额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业利润总额对比图
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业利润总额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同规模企业利润总额对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业利润总额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业利润总额
　　图表 2023年汽轮机及辅机制造业不同所有制企业利润总额对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业资产总额
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业总资产增长趋势图
　　图表 截至2022年底汽轮机及辅机制造业不同规模企业总资产
　　图表 截至2022年底汽轮机及辅机制造业不同规模企业总资产对比图
　　图表 截至2022年底汽轮机及辅机制造业不同所有制企业总资产
　　图表 截至2022年底汽轮机及辅机制造业不同所有制企业总资产对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业亏损面
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业亏损企业亏损总额
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业销售毛利率趋势图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业成本费用率
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业成本费用利润率趋势图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业销售利润率趋势图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业应收账款周转率对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业流动资产周转率对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业总资产周转率对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业资产负债率对比图
　　图表 2018-2023年汽轮机及辅机制造业利息保障倍数对比图
　　图表 2023年全国汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年四川省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年上海市汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年黑龙江省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年山东省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年江苏省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年北京市汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年湖北省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年全国汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年上海市汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年四川省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年黑龙江省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年山东省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年江苏省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年湖北省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年北京市汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年全国汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年四川省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年上海市汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年黑龙江省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年山东省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年江苏省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年浙江省汽轮发电机产量数据
　　图表 2023年湖北省汽轮发电机产量数据
　　图表 各类垃圾焚烧炉的优缺点
　　图表 五种垃圾焚烧炉形式的比较
　　图表 静电除尘器与袋式除尘器性能比较
　　图表 2018-2022年末东方电气总资产和净资产
　　图表 2018-2023年东方电气营业收入和净利润
　　图表 2023年东方电气营业收入和净利润
　　图表 2018-2023年东方电气现金流量
　　图表 2023年东方电气现金流量
　　图表 2023年东方电气主营业务收入分行业
　　图表 2023年东方电气主营业务收入分产品
　　图表 2023年东方电气主营业务收入分区域
　　图表 2018-2023年东方电气成长能力
　　图表 2023年东方电气成长能力
　　图表 2018-2023年东方电气短期偿债能力
　　图表 2023年东方电气短期偿债能力
　　图表 2018-2023年东方电气长期偿债能力
　　图表 2023年东方电气长期偿债能力
　　图表 2018-2023年东方电气运营能力
　　图表 2023年东方电气运营能力
　　图表 2018-2023年东方电气盈利能力
　　图表 2023年东方电气盈利能力
　　图表 2018-2022年末上海电气总资产和净资产
　　图表 2018-2023年上海电气营业收入和净利润
　　图表 2023年上海电气营业收入和净利润
　　图表 2018-2023年上海电气现金流量
　　图表 2023年上海电气现金流量
　　图表 2023年上海电气主营业务收入分行业
　　图表 2023年上海电气主营业务收入分产品
　　图表 2023年上海电气主营业务收入分区域
　　图表 2018-2023年上海电气成长能力
　　图表 2023年上海电气成长能力
　　图表 2018-2023年上海电气短期偿债能力
　　图表 2023年上海电气短期偿债能力
　　图表 2018-2023年上海电气长期偿债能力
　　图表 2023年上海电气长期偿债能力
　　图表 2018-2023年上海电气运营能力
　　图表 2023年上海电气运营能力
　　图表 2018-2023年上海电气盈利能力
　　图表 2023年上海电气盈利能力
　　图表 2018-2022年末武锅B总资产和净资产
　　图表 2018-2023年武锅B营业收入和净利润
　　图表 2023年武锅B营业收入和净利润
　　图表 2018-2023年武锅B现金流量
　　图表 2023年武锅B现金流量
　　图表 2023年武锅B主营业务收入分行业
　　图表 2023年武锅B主营业务收入分产品
　　图表 2023年武锅B主营业务收入分区域
　　图表 2018-2023年武锅B成长能力
　　图表 2023年武锅B成长能力
　　图表 2018-2023年武锅B短期偿债能力
　　图表 2023年武锅B短期偿债能力
　　图表 2018-2023年武锅B长期偿债能力
　　图表 2023年武锅B长期偿债能力
　　图表 2018-2023年武锅B运营能力
　　图表 2023年武锅B运营能力
　　图表 2018-2023年武锅B盈利能力
　　图表 2023年武锅B盈利能力
　　图表 2018-2022年末华光股份总资产和净资产
　　图表 2018-2023年华光股份营业收入和净利润
　　图表 2023年华光股份营业收入和净利润
　　图表 2018-2023年华光股份现金流量
　　图表 2023年华光股份现金流量
　　图表 2023年华光股份主营业务收入分行业
　　图表 2023年华光股份主营业务收入分产品
　　图表 2023年华光股份主营业务收入分区域
　　图表 2018-2023年华光股份成长能力
　　图表 2023年华光股份成长能力
　　图表 2018-2023年华光股份短期偿债能力
　　图表 2023年华光股份短期偿债能力
　　图表 2018-2023年华光股份长期偿债能力
　　图表 2023年华光股份长期偿债能力
　　图表 2018-2023年华光股份运营能力
　　图表 2023年华光股份运营能力
　　图表 2018-2023年华光股份盈利能力
　　图表 2023年华光股份盈利能力
　　图表 2018-2022年末杭锅股份总资产和净资产
　　图表 2018-2023年杭锅股份营业收入和净利润
　　图表 2023年杭锅股份营业收入和净利润
　　图表 2018-2023年杭锅股份现金流量
　　图表 2023年杭锅股份现金流量
　　图表 2023年杭锅股份主营业务收入分行业
　　图表 2023年杭锅股份主营业务收入分产品
　　图表 2023年杭锅股份主营业务收入分区域
　　图表 2018-2023年杭锅股份成长能力
　　图表 2023年杭锅股份成长能力
　　图表 2018-2023年杭锅股份短期偿债能力
　　图表 2023年杭锅股份短期偿债能力
　　图表 2018-2023年杭锅股份长期偿债能力
　　图表 2023年杭锅股份长期偿债能力
　　图表 2018-2023年杭锅股份运营能力
　　图表 2023年杭锅股份运营能力
　　图表 2018-2023年杭锅股份盈利能力
　　图表 2023年杭锅股份盈利能力
　　图表 2023年垃圾发电设备行业上市公司盈利能力指标分析
　　……
　　图表 2023年垃圾发电设备行业上市公司成长能力指标分析
　　……
　　图表 2023年垃圾发电设备行业上市公司营运能力指标分析
　　……
　　图表 2023年垃圾发电设备行业上市公司偿债能力指标分析
　　……
　　图表 2023-2029年中国电站锅炉产量预测
　　图表 2023-2029年中国汽轮发电机产量预测
　　图表 焚烧炉技术性能指标
　　图表 焚烧炉烟囱高度要求
　　图表 焚烧炉大气污染物排放限值
　　图表 焚烧炉大气污染物监测方法
　　图表 二恶英同类物毒性当量因子表
略……

了解《[中国垃圾发电设备行业现状分析与发展前景研究报告（2023年版）](https://www.20087.com/3/99/LaJiFaDianSheBeiShiChangXuQiuFenXiYuCe.html)》，报告编号：1A51993，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/3/99/LaJiFaDianSheBeiShiChangXuQiuFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！