|  |
| --- |
| [中国垃圾发电市场调研与行业前景预测报告（2023年版）](https://www.20087.com/1/65/LaJiFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.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： | [中国垃圾发电市场调研与行业前景预测报告（2023年版）](https://www.20087.com/1/65/LaJiFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1390651　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 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/1/65/LaJiFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.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

　　垃圾发电是一种将城市固体废物转化为电力的能源回收方式。目前，随着全球对可持续能源需求的增长，垃圾发电作为可再生能源的一部分，得到了快速发展。垃圾发电厂不仅解决了垃圾处理的问题，还减少了对化石燃料的依赖，产生了经济效益。然而，垃圾发电也面临着技术挑战，如焚烧过程中产生的二噁英等污染物，以及垃圾成分变化对发电效率的影响。
　　未来，垃圾发电的发展将更加注重清洁技术和资源回收。清洁技术意味着将采用先进的燃烧技术和尾气处理系统，最大限度地减少有害物质的排放，提高能源转换效率。资源回收则体现在垃圾发电厂将更加重视垃圾中的可回收资源，如金属、塑料，通过分离和再利用，实现资源的最大化利用。此外，垃圾发电将与生物质能源、太阳能等其他可再生能源系统结合，构建更加多元和稳定的能源供应网络。

第一章 垃圾发电相关概述
　　　　1.1.1 垃圾发电的概述
　　　　1.1.1 垃圾发电的定义
　　　　1.1.2 垃圾焚烧发电的流程介绍
　　　　1.1.3 垃圾发电的主要方式
　　　　1.1.4 垃圾发电的优势分析
　　1.2 垃圾发电系统分类
　　　　1.2.1 热力处理系统
　　　　1.2.2 生化处理系统
　　1.3 垃圾发电的意义
　　　　1.3.1 垃圾发电是维持经济持续发展重要资源
　　　　1.3.2 垃圾发电的社会意义和经济意义

第二章 国外垃圾发电产业分析
　　2.1 国外垃圾处理产业现状
　　　　2.1.1 美国垃圾处理产业概况
　　　　2.1.2 英国垃圾处理产业状况
　　　　2.1.3 德国垃圾处理的概况
　　　　2.1.4 法国包装垃圾处理的收费分析
　　　　2.1.5 日本垃圾处理模式研究
　　　　2.1.6 韩国实行垃圾计量制
　　2.2 国外垃圾发电的现状
　　　　2.2.1 国外垃圾发电系统现状
　　　　2.2.2 美国垃圾发电的发展动态
　　　　2.2.3 温哥华将成大规模使用垃圾发电城市
　　　　2.2.4 韩国建成全球最大垃圾沼气发电站
　　　　2.2.5 新加坡的垃圾发电情况
　　　　2.2.6 加纳垃圾发电厂动工
　　2.3 国外垃圾处理技术发展
　　　　2.3.1 国外垃圾发电技术状况简介
　　　　2.3.2 法国垃圾处理技术分析
　　　　2.3.3 德国垃圾处理技术发展趋势
　　　　2.3.4 日本开发出高效垃圾发电技术

第三章 中国垃圾处理产业分析
　　3.1 城市垃圾的相关概况
　　　　3.1.1 城市垃圾的来源与产生现状
　　　　3.1.2 城市垃圾的组成与种类
　　　　3.1.3 城市垃圾引起的环境问题及危害
　　　　3.1.4 城市垃圾处理方法的研究
　　　　3.1.5 现有城市垃圾处理方法的局限性
　　3.2 中国城市垃圾处理分析
　　　　3.2.1 中国城市垃圾处理现状
　　　　3.2.2 城市垃圾收集与清运系统
　　　　3.2.3 城市垃圾处理技术与设施建设状况
　　　　3.2.4 城市垃圾处理模式分析
　　　　3.2.5 城市垃圾处理工程事例分析
　　　　3.2.6 国家部署试点垃圾产业启航
　　　　3.2.7 绿色奥运破解“垃圾围城”
　　　　3.2.8 中国城市垃圾处理多元化投资分析
　　3.3 中国各地区垃圾处理产业化发展状况
　　　　3.3.1 云南城市垃圾产业化的策略分析
　　　　3.3.2 浦东垃圾处理产业化的状况及发展方向
　　　　3.3.3 杭州垃圾处理产业化的状况和策略
　　　　3.3.4 垃圾处理产业化的发展建议
　　3.4 垃圾处理减量化分析
　　　　3.4.1 垃圾减量化的相关概念
　　　　3.4.2 城市垃圾前端减量化措施及其综合效益分析
　　　　3.4.3 实施垃圾减量化的主要对策
　　　　3.4.4 城市垃圾源头减量化的措施
　　3.5 城市垃圾资源化分析
　　　　3.5.1 垃圾资源化的概念
　　　　3.5.2 中国城市垃圾资源化的特点
　　　　3.5.3 中国城市垃圾资源化存在的问题
　　　　3.5.4 中国城市垃圾资源化潜力
　　　　3.5.5 中国城市垃圾资源化的对策
　　3.6 垃圾处理无害化分析
　　　　3.6.1 垃圾处理无害化的现状
　　　　3.6.2 垃圾处理无害化的问题
　　　　3.6.3 城市垃圾无害化处理策略
　　3.7 城市生活垃圾收费分析
　　　　3.7.1 城市垃圾收费的性质分析
　　　　3.7.2 城市生活垃圾收费的法律依据及标准
　　　　3.7.3 生活垃圾处理收费势在必行
　　　　3.7.4 城市垃圾处理收费的主要问题分析
　　　　3.7.5 完善垃圾处理收费制度的措施
　　3.8 垃圾行业发展中的问题及策略分析
　　　　3.8.1 城市垃圾处理存在的问题
　　　　3.8.2 解决城市垃圾问题的经济学视角
　　　　3.8.3 影响垃圾处理产业化的因素分析
　　　　3.8.4 中国城市垃圾处理的基本对策
　　　　3.8.5 城市垃圾处理的发展方向
　　　　3.8.6 中国大城市垃圾处理对策
　　　　3.8.7 中国应对垃圾新思维从处理到管理

第四章 中国垃圾发电产业分析
　　4.1 中国垃圾发电产业的政策环境
　　　　4.1.1 垃圾发电需要加强政策倾斜
　　　　4.1.2 垃圾发电产业的政策驱动建议
　　　　4.1.3 中国垃圾发电产业政策现状及问题分析
　　4.2 中国垃圾发电的现状
　　　　4.2.1 垃圾发电产业特征分析
　　　　4.2.2 中国垃圾发电的必要性与可行性
　　　　4.2.3 中国垃圾发电产业的现状
　　　　4.2.4 中国垃圾发电行业的特点
　　　　4.2.5 中国垃圾发电产业竞争分析
　　　　4.2.6 中国垃圾发电产业走向应用阶段
　　4.3 垃圾发电行业的问题分析
　　　　4.3.1 中国垃圾发电的主要问题分析
　　　　4.3.2 垃圾发电行业发展面临的障碍
　　　　4.3.3 垃圾发电推广存在困难
　　4.4 垃圾发电产业发展对策分析
　　　　4.4.1 垃圾发电成为新能源技术
　　　　4.4.2 垃圾发电行业发展的对策

第五章 中国各区域垃圾发电产业发展分析
　　5.1 华北地区垃圾发电产业概况
　　　　5.1.1 北京市最大垃圾处理厂将年发电3800万度
　　　　5.1.2 天津市垃圾发电行业发展良好
　　　　5.1.3 河北建设首个垃圾填埋气回收利用发电项目
　　　　5.1.4 山西省首家垃圾发电厂即将上网发电
　　5.2 华东地区垃圾发电产业概况
　　　　5.2.1 上海将建全国最大垃圾焚烧发电厂
　　　　5.2.2 浙江垃圾发电产业发展情况
　　　　5.2.3 江苏垃圾发电产业发展情况
　　　　5.2.4 福建垃圾发电产业发展情况
　　　　5.2.5 山东首个垃圾填埋气发电项目已投产运行
　　5.3 中南地区垃圾发电产业概况
　　　　5.3.1 湖北垃圾发电项目建设情况
　　　　5.3.2 广西首个垃圾焚烧发电项目2023年开工
　　　　5.3.3 广州垃圾焚烧发电发展情况
　　　　5.3.4 深圳垃圾发电发展情况
　　5.4 西部地区垃圾发电产业概况
　　　　5.4.1 成都建设西部最大垃圾发电厂
　　　　5.4.2 云南垃圾发电建设掀起高潮
　　　　5.4.3 甘肃首座餐厨垃圾发电厂动工兴建

第六章 垃圾发电产业技术分析
　　6.1 垃圾焚烧发电技术分析
　　　　6.1.1 当前垃圾焚烧发电技术
　　　　6.1.2 国内垃圾焚烧及除尘技术
　　　　6.1.3 垃圾焚烧发电厂垃圾渗滤液处理工艺
　　　　6.1.4 垃圾焚烧烟气净化技术
　　　　6.1.5 垃圾焚烧发电技术运用现状与发展趋势分析
　　6.2 垃圾填埋发电技术
　　　　6.2.1 国内外垃圾渗沥液处理方式与技术分析
　　　　6.2.2 垃圾填埋气体发电技术概述
　　　　6.2.3 垃圾填埋气发电的可再生发展
　　6.3 垃圾发电技术的可行性分析
　　　　6.3.1 垃圾发电供热的可行性分析
　　　　6.3.2 流化床技术用于垃圾发电的可行性分析
　　　　6.3.3 改造小机组锅炉用来垃圾发电的可行性分析
　　6.4 垃圾发电新技术
　　　　6.4.1 热燃气化垃圾发电技术
　　　　6.4.2 碱金属高效垃圾发电技术
　　　　6.4.3 热解气化焚烧发电技术

第七章 垃圾发电设备分析
　　7.1 垃圾焚烧炉燃烧设备的发展
　　　　7.1.1 早期垃圾焚烧炉的主要类型和特点
　　　　7.1.2 现代垃圾焚烧炉的主要类型和特点
　　　　7.1.3 csr垃圾焚烧发电设备的特点及应用
　　7.2 各种垃圾焚烧炉比较分析
　　　　7.2.1 各类垃圾焚烧炉的优缺点比较
　　　　7.2.2 机械炉排焚烧炉
　　　　7.2.3 流化床焚烧炉
　　　　7.2.4 旋转窑焚烧炉
　　　　7.2.5 立式热解焚烧炉
　　7.3 焚烧炉的除尘设备
　　　　7.3.1 电除尘器的概述
　　　　7.3.2 布袋除尘器发展及应用分析
　　　　7.3.3 电除尘器和袋除尘器的比较
　　7.4 中国垃圾发电设备国产化现状
　　　　7.4.1 垃圾焚烧发电设备的核心部件实现国产化
　　　　7.4.2 深圳迈出垃圾发电设备国产化新途径
　　　　7.4.3 国产第一条垃圾发电输送设备问世
　　7.5 固体废物处理处置技术和装备现状

第八章 中国垃圾发电行业重点企业分析
　　8.1 天津泰达股份有限公司
　　　　8.1.1 企业基本情况
　　　　8.1.2 2023年企业经营状况分析
　　　　8.1.3 公司主要财务指标分析
　　　　8.1.4 公司发展战略
　　8.2 南海发展股份有限公司
　　　　8.2.1 企业基本情况
　　　　……
　　　　8.2.3 公司主要财务指标分析
　　　　8.2.4 公司面临的风险因素及对策分析
　　　　8.2.5 公司未来发展的展望
　　8.3 合加资源发展股份有限公司
　　　　8.3.1 企业基本情况
　　　　……
　　　　8.3.3 公司主要财务指标分析
　　　　8.3.4 合加资源公司风险因素分析
　　　　8.3.5 公司未来发展的展望
　　8.4 无锡华光锅炉股份有限公司
　　　　8.4.1 企业基本情况
　　　　8.4.2 2023年企业经营情况分析
　　　　8.4.3 公司主要财务指标分析
　　　　8.4.4 公司未来发展的展望
　　8.5 深圳市能源环保有限公司
　　　　8.5.1 企业基本情况
　　　　8.5.2 企业产能与产量分析
　　　　8.5.3 企业产销值情况
　　　　8.5.4 企业财务数据分析
　　　　8.5.5 企业经营指标
　　8.6 上海浦城热电能源有限公司
　　　　8.6.1 企业基本情况
　　　　8.6.2 企业产销值情况
　　　　8.6.3 企业财务数据分析
　　　　8.6.4 企业经营指标
　　8.7 郑州荥锦绿色环保能源有限公司
　　　　8.7.1 企业基本情况
　　　　8.7.2 企业产能与产量分析
　　　　8.7.3 企业产销值情况
　　　　8.7.4 企业财务数据分析
　　　　8.7.5 企业经营指标
　　8.8 梅县光明垃圾发电有限公司
　　　　8.8.1 企业基本情况
　　　　8.8.2 企业产销值情况
　　　　8.8.3 企业财务数据分析
　　　　8.8.4 企业经营指标
　　8.9 济南翰洋资源电力有限公司
　　　　8.9.1 企业基本情况
　　　　8.9.2 企业产销值情况
　　　　8.9.3 企业财务数据分析
　　　　8.9.4 企业经营指标
　　8.10 杭州锦江绿色能源有限公司
　　　　8.10.1 企业基本情况
　　　　8.10.2 企业产能与产量分析
　　　　8.10.3 企业产销值情况
　　　　8.10.4 企业财务数据分析
　　　　8.10.5 企业经营指标
　　8.11 东莞市博海环保资源开发有限公司
　　　　8.11.1 企业基本情况
　　　　8.11.2 产能产量分析
　　　　8.11.3 企业产销值情况
　　　　8.11.4 企业财务分析
　　　　8.11.5 企业经营指标
　　8.12 吉林省鑫祥有限责任公司
　　　　8.12.1 企业基本情况
　　　　8.12.2 企业产销值情况
　　　　8.12.3 企业财务分析
　　　　8.12.4 企业经营指标
　　8.13 黑龙江新世纪能源有限公司
　　　　8.13.1 企业基本情况
　　　　8.13.2 产能产量分析
　　　　8.13.3 企业产销值情况
　　　　8.13.4 企业财务分析
　　　　8.13.5 企业经营指标
　　8.14 杭州中佳环境技术有限公司
　　　　8.14.1 企业基本情况
　　　　8.14.2 企业产销值情况
　　　　8.14.3 企业财务分析
　　　　8.14.4 企业经营指标
　　8.15 浙江伟明环保股份有限公司
　　　　8.15.1 企业基本情况
　　　　8.15.2 企业产销值情况
　　　　8.15.3 企业财务分析
　　　　8.15.4 企业经营指标
　　8.16 珠海市垃圾发电厂
　　　　8.16.1 企业基本情况
　　　　8.16.2 企业产销值情况
　　　　8.16.3 企业财务分析
　　　　8.16.4 企业经营指标
　　8.17 佛山市顺德区顺能垃圾发电有限公司
　　　　8.17.1 企业基本情况
　　　　8.17.2 企业产销值情况
　　　　8.17.3 企业财务分析
　　　　8.17.4 企业经营指标
　　　　8.17.5 企业发展战略

第九章 垃圾发电产业投资分析
　　9.1 垃圾发电投资前景与机会分析
　　　　9.1.1 国内垃圾发电投资前景分析
　　　　9.1.2 垃圾发电投资回收期分析
　　　　9.1.3 垃圾发电投资市场回报率分析
　　　　9.1.4 国内垃圾发电投资机会分析
　　9.2 垃圾发电bot投资模式分析
　　　　9.2.1 bot模式的定义
　　　　9.2.2 bot模式的特点与运行程序
　　　　9.2.3 bot垃圾发电项目的风险及其控制
　　　　9.2.4 晋江将建成福建最大的垃圾发电bot项目
　　9.3 民资、外资投资垃圾发电产业动态
　　　　9.3.1 国家鼓励民资参与垃圾发电项目
　　　　9.3.2 民间资本进入盐城垃圾发电项目
　　　　9.3.3 浙江民资追捧垃圾发电项目
　　　　9.3.4 昆明民间资本投资垃圾发电
　　　　9.3.5 外资积极参与中国垃圾发电项目
　　　　9.2.6 全球垃圾处理巨头携手珠三角垃圾发电

第十章 中:智:林:：垃圾发电产业发展前景预测
　　10.1 垃圾处理的前景及趋势分析
　　　　10.1.1 垃圾处理产业将成中国的朝阳产业
　　　　10.1.2 垃圾处理技术的发展展望
　　10.2 中国垃圾发电产业发展前景
　　　　10.2.1 垃圾发电成为世纪希望产业
　　　　10.2.2 中国垃圾发电行业发展前景广阔
　　　　10.2.3 垃圾发电行业商机大

图表目录
　　图表 1 无分检场垃圾发电工艺流程
　　图表 2 有分检场垃圾发电工艺流程
　　图表 3 垃圾减量化体系结构图
　　图表 4 垃圾焚烧发电系统流程
　　图表 5 垃圾渗滤液的水质特点
　　图表 6 垃圾渗漏液处理工艺流程
　　图表 7 试验用水水质
　　图表 8 uasb厌氧反应器出水水质
　　图表 9 反应时间对codcr及nh4-n去除率的影响
　　图表 10 污泥浓度对codcr及nh4-n去除率的影响
　　图表 11 试验数据结果汇总
　　图表 12 3种工艺的净化效率和排放浓度表
　　图表 13 垃圾渗沥液处理系统工艺
　　图表 14 amtec的工作原理
　　图表 15 各类城市垃圾焚烧炉的优缺点
　　图表 16 五种垃圾焚烧炉形式的比较
　　图表 17 2023年天津泰达股份有限公司主营业务分行业情况
　　图表 18 2023年天津泰达股份有限公司主营业务分地区情况
　　图表 19 2023-2029年天津泰达股份有限公司资产及负债统计
　　图表 20 2023-2029年天津泰达股份有限公司销售及利润统计
　　图表 21 2023-2029年天津泰达股份有限公司成本费用统计
　　图表 22 2023-2029年天津泰达股份有限公司偿债能力情况
　　图表 23 2023-2029年天津泰达股份有限公司经营效率统计
　　图表 24 2023-2029年天津泰达股份有限公司盈利能力统计
　　图表 26 2023年南海发展主营业务分行业情况
略……

了解《[中国垃圾发电市场调研与行业前景预测报告（2023年版）](https://www.20087.com/1/65/LaJiFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.html)》，报告编号：1390651，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/65/LaJiFaDianShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！