|  |
| --- |
| [中国工业固废处理市场调查研究与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/1/89/GongYeGuFeiChuLiShiChangDiaoYanY.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： | [中国工业固废处理市场调查研究与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/1/89/GongYeGuFeiChuLiShiChangDiaoYanY.html) |
| 报告编号： | 1960891　　←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/1/89/GongYeGuFeiChuLiShiChangDiaoYanY.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

　　工业固废处理行业在全球范围内面临着严峻的挑战与机遇。随着工业化进程的加快，工业固废的产生量逐年增加，对环境造成巨大压力。近年来，各国政府加强了对工业固废处理的法规监管，推动了行业技术的创新和管理模式的变革。循环经济和零废物理念的推广，促使工业固废处理行业向资源化、无害化方向发展。  
　　未来，工业固废处理将朝着更环保、更资源化和更智能化的方向发展。一是通过科技创新，如生物降解、化学转化，实现工业固废的高值化利用，减少对环境的影响。二是加强产业链协同，如建立工业共生网络，实现废物的跨行业再利用，构建循环经济体系。三是运用物联网、大数据技术，实现固废处理全过程的数字化管理，提升处理效率和监管水平。  
　　《[中国工业固废处理市场调查研究与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/1/89/GongYeGuFeiChuLiShiChangDiaoYanY.html)》依托多年行业监测数据，结合工业固废处理行业现状与未来前景，系统分析了工业固废处理市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对工业固废处理市场前景进行了客观评估，预测了工业固废处理行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了工业固废处理行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握工业固废处理行业的投资方向与发展机会。  
  
第一章 中国工业固废处理行业发展背景  
　　1.1 工业固废处理行业政策背景  
　　　　1.1.1 工业固废处理行业发展规划  
　　　　1.1.2 工业固废处理行业相关标准  
　　　　1.1.3 工业固废处理行业鼓励政策  
　　1.2 工业固废处理行业技术发展  
　　　　1.2.1 固废处理技术结构分析  
　　　　1.2.2 传统固废处理技术发展分析  
　　　　（1）固废填埋技术现状及研发进展  
　　　　1）固废填埋技术现状  
　　　　2）填埋技术研究进展  
　　　　（2）固废堆肥技术现状及研发进展  
　　　　1）固废堆肥技术现状  
　　　　2）固废堆肥技术的进展  
　　　　（3）固废焚烧技术现状及研发进展  
　　　　1）固废焚烧技术现状  
　　　　2）固废焚烧技术研发进展  
　　　　1.2.3 工业固废资源化技术现状分析  
　　　　（1）粉煤灰和煤矸石资源化利用技术  
　　　　（2）金属废渣综合处置技术  
　　　　（3）工业副产石膏综合利用技术  
　　　　（4）工业生物质废物资源化利用技术  
　　　　1.2.4 垃圾发电技术现状及趋势  
　　　　（1）垃圾焚烧发电技术  
　　　　1）垃圾焚烧发电技术概述  
　　　　2）垃圾焚烧发电技术展望  
　　　　（2）垃圾填埋发电技术  
　　　　1）垃圾填埋气体发电技术概述  
　　　　2）垃圾填埋气体发电的可再生发展  
　　　　（3）垃圾发电新技术趋势  
　　　　1）热燃气化垃圾发电  
　　　　2）热解气化焚烧发电  
　　　　3）碱金属高效垃圾发电  
　　　　1.2.5 固废处理技术发展趋势分析  
　　　　（1）生物处理技术前景广阔  
　　　　（2）实现清洁生产的城市固体废物处理新技术  
　　　　（3）提高固体废物资源化利用率的技术  
  
第二章 中国工业固废处理产业链上下游分析  
　　2.1 工业固废处理产业链上游设备制造市场  
　　　　2.1.1 工业固废处理设备市场发展现状分析  
　　　　2.1.2 工业固废处理设备供需现状分析  
　　　　（1）垃圾处理通用设备供需分析  
　　　　（2）卫生安全填埋设备供需分析  
　　　　（3）焚烧设备市场供需分析  
　　　　（4）堆肥设备市场供需分析  
　　　　2.1.3 工业固废处理设备制造行业竞争格局  
　　　　（1）区域竞争格局  
　　　　（2）品牌竞争格局  
　　　　（3）企业性质竞争格局  
　　　　2.1.4 外资工业固废设备企业在华业务布局  
　　　　2.1.5 工业固废处理设备市场投资前景分析  
　　2.2 工业固废处理产业链下游垃圾发电市场  
　　　　2.2.1 垃圾发电市场现状分析  
　　　　（1）垃圾发电产业链分析  
　　　　1）下游：垃圾发电厂  
　　　　2）上游：垃圾发电设备——垃圾焚烧炉  
　　　　（2）垃圾发电市场规模分析  
　　　　（3）垃圾发电市场区域分布  
　　　　（4）垃圾发电企业竞争格局  
　　　　（5）垃圾发电市场前景预测  
　　　　2.2.2 垃圾发电厂项目收益分析  
　　　　2.2.3 垃圾发电市场投资前景分析  
  
第三章 中国工业固废处理工程建设及运营市场分析  
　　3.1 工业固废工程建设市场分析  
　　　　3.1.1 工业固废工程建设市场化程度  
　　　　3.1.2 工业固废工程建设市场进入障碍  
　　　　（1）技术障碍  
　　　　（2）资金障碍  
　　　　（3）行政许可准入障碍  
　　　　3.1.3 工业固废处理工程项目供需现状  
　　　　3.1.4 工业固废工程承包企业竞争格局  
　　　　（1）企业规模竞争格局  
　　　　（2）企业区域竞争格局  
　　　　3.1.5 工业固废工程承包企业业务能力分析  
　　　　3.1.6 工业固废工程建设市场前景分析  
　　3.2 工业固废处理设施运营市场分析  
　　　　3.2.1 工业固废处理行业项目运作模式分析  
　　　　（1）EPC（设计-采购-施工）模式  
　　　　1）EPC模式简介  
　　　　2）EPC模式特点  
　　　　3）EPC模式适用条件  
　　　　（2）BOT（建设-经营-转让）模式  
　　　　1）BOT简介  
　　　　2）BOT特点  
　　　　3）BOT融资结构  
　　　　4）BOT的优势分析  
　　　　（3）TOT（移交-经营-移交）模式  
　　　　（4）BT（建设-移交）模式  
　　　　1）概念  
　　　　2）特点  
　　　　3）具体应用  
　　　　（5）BOO（建设-拥有-经营）模式  
　　　　（6）PPP（公私合营）模式  
　　　　（7）DBO（设计-建设-运营）模式  
　　　　3.2.2 工业固废处理运营企业竞争格局  
　　　　（1）规模竞争格局  
　　　　（2）企业区域竞争格局  
　　　　3.2.3 工业固废处理运营市场前景分析  
  
第四章 中国工业固废处理领域投资前景  
　　4.1 工业固废处理市场综述  
　　　　4.1.1 工业固废综合利用规划  
　　　　4.1.2 工业固废处理市场规模  
　　　　（1）工业固废处理投资规模  
　　　　（2）工业固废资源化规模  
　　　　4.1.3 工业固废处理技术路线  
　　　　4.1.4 工业固废处理行业瓶颈  
　　　　（1）行业技术掣肘瓶颈  
　　　　（2）行业主体结构瓶颈  
　　　　（3）资金利用效率瓶颈  
　　4.2 工业固废处理市场分析  
　　　　4.2.1 工业固废处理市场现状  
　　　　（1）工业固废产生量统计  
　　　　（2）工业固废处理量统计  
　　　　（3）工业固废利用量统计  
　　　　4.2.2 区域工业固废处理现状  
　　　　（1）产生量地区分布  
　　　　（2）利用量地区分布  
　　　　（3）处置量地区分布  
　　4.3 工业固废回收利用市场分析  
　　　　4.3.1 工业固废产生和利用行业分析  
　　　　（1）工业固废产生的主要行业  
　　　　（2）工业固废利用的主要行业  
　　　　（3）工业固废处置的主要行业  
　　　　（4）工业固废贮存的主要行业  
　　　　4.3.2 工业固废综合利用投资效益测算  
　　　　4.3.3 工业固废回收利用市场发展驱动因素  
　　　　（1）原材料制约驱动  
　　　　（2）城市化驱动  
　　　　（3）政策助力驱动  
　　　　（4）投资增速加快驱动  
　　　　4.3.4 工业固废综合利用市场发展现状分析  
　　　　4.3.5 工业固废回收利用企业竞争现状分析  
　　　　4.3.6 工业固废回收利用市场发展前景预测  
　　4.4 工业固废处理细分业务市场现状  
　　　　4.4.1 铜冶炼烟灰处理市场现状  
　　　　4.4.2 电镀污泥处理市场现状  
　　　　4.4.3 电子污泥处理市场现状  
　　　　4.4.4 废线路板处理市场现状  
　　4.5 工业固废处理市场发展前景预测  
　　　　4.5.1 工业固废新增产量规模预测  
　　　　4.5.2 工业固废新增处理能力预测  
　　　　4.5.3 工业固废处理市场规模预测  
  
第五章 中国工业固废处理行业重点企业分析  
　　5.1 工业固废处理业务运营商经营情况分析  
　　　　5.1.1 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业主要资质分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业组织结构分析  
　　　　5.1.2 深圳市格林美高新技术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）企业股权及组织结构分析  
　　　　（4）企业经营模式分析  
　　　　（5）企业主要工程业绩分析  
　　　　5.1.3 浙江富春江环保热电股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业组织结构分析  
　　　　（5）企业经营模式分析  
　　　　5.1.4 上海城投控股股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业组织结构分析  
　　　　（5）企业主要工程业绩分析  
　　　　5.1.5 浙江伟明环保股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业主要资质分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业组织结构分析  
　　5.2 工业固废处理工程承包商经营情况分析  
　　　　5.2.1 桑德环境资源股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业主要资质分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业主要工程业绩分析  
　　　　5.2.2 江苏维尔利环保科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业主要资质及工艺分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业组织结构分析  
　　　　5.2.3 中国光大国际有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业组织结构分析  
　　　　（5）企业主要工程业绩分析  
　　　　5.2.4 中电投远达环保（集团）股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业组织结构分析  
　　　　（5）企业主要工程业绩分析  
　　　　5.2.5 凯迪生态环境科技股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业组织结构分析  
　　　　（5）企业主要工程业绩分析  
　　5.3 工业固废处理设备提供商经营情况分析  
　　　　5.3.1 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业销售渠道与网络  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业股权及组织结构分析  
　　　　5.3.2 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）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业主要技术专利分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业股权及组织结构分析  
　　　　5.3.3 安徽盛运环保（集团）股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业主营业务分析  
　　　　（3）企业经营情况分析  
　　　　（4）企业股权及组织结构分析  
　　　　（5）企业业务模式分析  
　　　　5.3.4 同方人工环境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）企业主要工程业绩分析  
　　　　（4）企业经营优劣势分析  
　　　　5.3.5 福建省丰泉环保集团有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业产品结构分析  
　　　　（3）企业主要资质及技术分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业组织结构  
  
第六章 中:智林:中国工业固废处理行业授信机会与投资建议  
　　6.1 工业固废处理行业融资现状分析  
　　　　6.1.1 固废行业融资需求分析  
　　　　6.1.2 固废行业融资渠道分析  
　　　　（1）政府资金投入  
　　　　（2）社会资本投入  
　　　　（3）CDM资金支持  
　　　　6.1.3 上市公司募资规模分析  
　　6.2 工业固废处理行业授信机会分析  
　　　　6.2.1 银行对固废处理行业授信现状  
　　　　6.2.2 固废处理行业授信风险分析  
　　　　（1）银行不良授信资产增加风险  
　　　　（2）银行独立授信风险  
　　　　6.2.3 固废处理行业授信建议  
　　　　（1）对不同规模企业授信建议  
　　　　（2）对不同所有制企业授信建议  
　　6.3 工业固废处理行业投资分析  
　　　　6.3.1 固废处理行业投资特性分析  
　　　　（1）行业季节特性分析  
　　　　（2）行业与宏观经济联系性分析  
　　　　（3）行业区域特性分析  
　　　　6.3.2 固废处理行业投资壁垒分析  
　　　　（1）企业资质壁垒分析  
　　　　（2）企业资金壁垒分析  
　　　　（3）技术人才壁垒分析  
　　　　（4）从业经验壁垒分析  
　　　　6.3.3 固废处理行业投资风险分析  
　　　　（1）企业现金流风险  
　　　　（2）地方政府债务危机恶化  
　　　　（3）生活垃圾处理收费政策出台严重低于预期  
　　　　6.3.4 固废处理行业投资主体分析  
　　　　（1）政府投资主导型公司  
　　　　（2）专业投资运营公司  
　　　　（3）工程商投资主导型公司  
　　　　6.3.5 固废处理业务投资结构分析  
　　6.4 工业固废处理行业投资建议  
　　　　6.4.1 不同经营规模企业竞争策略  
　　　　（1）大企业竞争策略  
　　　　（2）中小企业竞争策略  
　　　　6.4.2 不同商业模式企业竞争策略  
　　　　（1）专业化竞争策略  
　　　　（2）综合服务商竞争策略  
　　　　6.4.3 固废处理细分领域投资建议  
　　　　（1）工业固废处理领域投资建议  
　　　　（2）市政垃圾处理领域投资建议  
　　　　（3）危险固废处理领域投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1：工业固废处理行业发展规划  
　　图表 2：工业固废处理行业补贴及收费政策  
　　图表 3：工业固废处理行业鼓励政策  
　　图表 4：各种固废处理方式占比图（单位：%）  
　　图表 5：垃圾焚烧发电工艺流程  
　　图表 6：2024年投入运行的生活垃圾焚烧发电厂采用技术类型情况（单位：座，万吨/日，MW）  
　　图表 7：2024年我国新投入运行的生活垃圾焚烧发电厂主要采用的技术分析（单位：吨/日）  
　　图表 8：中国目前鼓励发展的固体废弃物处理设备目录  
　　图表 9：2019-2024年中国固体废弃物处理设备产量情况（单位：台）  
　　图表 10：2024年中国固体废弃物处理设备主要生产区域分布（单位：%）  
　　图表 11：2024年中国固体废弃物处理行业十大影响力企业  
　　图表 12：2024年中国固废行业专业化及其他领域年度领先企业  
　　图表 13：中国固体废弃物处理设备行业企业所有制性质竞争领先者  
　　图表 14：中国目前鼓励发展的固体废弃物处理设备目录  
　　图表 15：垃圾发电产业链分析  
　　图表 16：2024年中国国内部分垃圾发电在建项目统计  
　　图表 17：2019-2024年生活垃圾发电投资项目汇总（单位：亿元，吨/日）  
　　图表 18：“十四五”垃圾焚烧投资建设现状与“十四五”期间目标（万吨/日，%，亿元，座）  
　　图表 19：垃圾发电厂成本收益分析  
　　图表 20：2024年我国固废工程建设中标项目企业所有制分布（单位：%）  
　　图表 21：企业固废工程承包领域营收排名前五企业（单位：亿元）  
　　图表 22：重点工程承包企业区域分布（单位：%）  
　　图表 23：固废工程承包企业业务能力一览表  
　　图表 24：我国固废处理行业项目运作模式及代表性企业  
　　图表 25：EPC项目模式特点  
　　图表 26：BOT模式融资结构示意图  
　　图表 27：TOT模式比较优势  
　　图表 28：2024年我国固废处理运营行业营收排名前五企业（单位：亿元）  
　　图表 29：2024年行业重点固废处理运营企业区域分布（单位：%）  
　　图表 30：2019-2024年大宗工业固体废物综合利用现状和发展目标（单位：万吨）  
　　图表 31：“十四五”工业固体废物各投资领域投资规模（单位：亿元）  
　　图表 32：工业固废处理技术路线  
　　图表 33：2019-2024年中国工业固体废物产生量及增长情况（单位：万吨，%）  
　　图表 34：2019-2024年中国工业固体废物处置量及增长情况（单位：万吨，%）  
　　图表 35：2019-2024年中国工业固体废物综合利用量及增长情况（单位：万吨，%）  
　　图表 36：中国工业固体废物产生量分布情况（单位：%）  
　　图表 37：2024年中国工业固体废物综合利用量排名靠前省市（单位：亿 吨）  
　　图表 38：2024年中国工业固体废处置量排名靠前省市（单位：万吨）  
　　图表 39：一般工业固体废物产生量行业构成（单位：%）  
　　图表 40：工业固体废物综合利用行业构成（单位：%）  
　　图表 41：工业固体废物固废处置行业构成（单位：%）  
　　图表 42：工业固体废物固废贮存行业构成（单位：%）  
　　图表 43：工业固废综合利用这点工程投资效益测算（单位：亿元，亿元/年，万吨/年）  
　　图表 44：中国重要资源对外依存度（单位：%）  
　　图表 45：2019-2024年中国城市化发展情况及预测（单位：%）  
　　图表 46：近几年推动工业固废市场发展的主要政策  
　　图表 47：“九五”——“十四五”我国环保领域投资情况（单位：亿元）  
　　图表 48：2019-2024年中国工业固废综合利用量情况（单位：亿吨）  
　　图表 49：工业固废回收利用细分市场现状  
　　图表 50：工业固废回收利用相关上市公司情况  
　　图表 51：2024-2030年中国工业固体废物产生量情况预测（单位：亿吨）  
　　图表 52：2024-2030年中国工业固体废物综合利用量预测（单位：亿吨）  
　　图表 53：2024-2030年中国工业固体废物市场容量预测（单位：亿元）  
　　图表 54：“六五”至“十四五”国家环保投入情况（单位：亿元）  
　　图表 55：2024年环保领域资本并购典型案例  
　　图表 56：2024年中国PE/VC投资金额行业分布图（单位：个，百万美元）  
　　图表 57：2024年CDM批准项目认证个数按省区分布情况（单位：个）  
　　图表 58：我国固废行业上市企业统计表  
　　图表 59：2024年我国固废行业九家国内上市企业募资情况（单位：万元）  
　　图表 60：垃圾处理行业资质认证门槛  
　　图表 61：全国主要城市垃圾收费开征年份以及收费标准（单位：元/户&#8226;月）  
　　图表 62：固废处理行业不同投资主体特点分析  
　　图表 63：政府主导投资运营公司分析  
　　图表 64：专业投资运营公司分析  
　　图表 65：工程商投资主导运营公司分析  
　　图表 66“十四五”全国固废处理行业投资结构（单位：%）  
　　图表 67：“十四五”我国工业固废投资领域分布情况（单位：%）  
　　图表 68：“十四五”我国工业固废投资领域投入产出情况（单位：%）  
　　图表 69：“十四五”我国市政垃圾投资主要领域分布情况（单位：%）  
　　图表 70：“十四五”我国危险固废投资主要领域分布情况（单位：%）  
略……

了解《[中国工业固废处理市场调查研究与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/1/89/GongYeGuFeiChuLiShiChangDiaoYanY.html)》，报告编号：1960891，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/1/89/GongYeGuFeiChuLiShiChangDiaoYanY.html>

热点：工业固体废物资源化利用、工业固废处理流程、一般工业固体废物名录、工业固废处理方法、固废分类标准、工业固废处理厂家、工业固废焚烧后怎么处理、工业固废处理合同范本、工业固废处理赚钱吗

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！