

2024-2029年度垃圾焚烧炉未来趋势分析及投资战略研究报告

产品名称	2024-2029年度垃圾焚烧炉未来趋势分析及投资战略研究报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

2024-2029年度垃圾焚烧炉未来趋势分析及投资战略研究报告

报告目录

第1章：中国垃圾焚烧炉行业发展综述1.1 垃圾焚烧炉行业定义及分类1.1.1 垃圾焚烧炉行业定义1.1.2 垃圾焚烧炉产品分类1.2 本报告研究范围界定说明1.3 垃圾焚烧炉行业监管规则和标准体系1.3.1 垃圾焚烧炉行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）1.3.2 垃圾焚烧炉行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）1.3.2 垃圾焚烧炉行业重点标准影响解读1.4 本报告数据来源及统计标准说明1.4.1 本报告数据来源1.4.2 本报告研究方法及其统计标准说明——现状篇——

第2章：全球垃圾焚烧炉行业发展现状分析2.1 全球垃圾焚烧炉市场总体情况分析2.1.1 全球垃圾焚烧炉行业发展历程2.1.2 全球垃圾焚烧发电规模2.1.3 全球垃圾焚烧炉市场规模2.1.4 全球垃圾焚烧炉竞争格局分析1、全球垃圾焚烧炉区域竞争格局2、全球垃圾焚烧炉企业竞争格局2.1.5 全球垃圾焚烧炉进展2.2 国际重点垃圾焚烧炉企业市场分析2.2.1 日本三菱重工株式会社1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、垃圾焚烧炉业务及型号4、垃圾焚烧炉在华安装数量及应用项目2.2.2 日本田熊株式会社1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、垃圾焚烧炉业务及型号4、垃圾焚烧炉在华安装数量及应用项目2.2.3 法国阿尔斯通公司1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、垃圾焚烧炉业务及型号4、垃圾焚烧炉在华安装数量及应用项目2.2.4 比利时西格斯公司1、企业发展简况分析2、垃圾焚烧炉业务及型号3、垃圾焚烧炉在华安装数量及应用项目2.3 主要国家垃圾焚烧炉市场发展分析2.3.1 欧洲垃圾焚烧炉市场分析1、欧洲垃圾焚烧发电规模2、欧洲垃圾焚烧炉市场规模3、欧洲垃圾焚烧炉主要企业2.3.2 美国垃圾焚烧炉市场分析1、美国垃圾焚烧发电规模2、美国垃圾焚烧炉市场规模3、美国垃圾焚烧炉主要企业2.3.3 日本垃圾焚烧炉市场分析1、日本垃圾焚烧发电规模2、日本垃圾焚烧炉市场规模3、日本垃圾焚烧炉主要企业2.4 全球垃圾焚烧炉行业发展前景预测

第3章：中国垃圾焚烧炉行业发展现状分析3.1 中国垃圾焚烧炉行业发展概况3.1.1 中国垃圾焚烧炉市场总体概况3.1.2 中国垃圾焚烧炉安装情况分析3.1.3 中国垃圾焚烧炉应用项目汇总3.1.4 中国垃圾焚烧炉类型结构分析1、垃圾焚烧炉类型数量结构2、垃圾焚烧炉类型处理能力结构3.2 中国垃圾焚烧炉行业供需平衡3.2.1 中国垃圾焚烧炉行业供给情况分析3.2.2

中国垃圾焚烧炉行业需求情况分析1、垃圾焚烧处理量2、垃圾焚烧厂建设规模3.2.3
中国垃圾焚烧炉行业盈利水平分析3.3 中国垃圾焚烧炉行业市场竞争与并购重组分析3.3.1
中国垃圾焚烧炉行业竞争格局分析3.3.2 中国垃圾焚烧炉行业五力模型分析1、行业现有竞争者分析2、行业潜在进入者威胁3、行业替代品威胁分析4、行业供应商议价能力分析5、行业购买者议价能力分析6、行业竞争情况总结3.3.2 中国垃圾焚烧行业兼并重组分析3.4 中国垃圾焚烧炉行业进出口分析3.4.1
中国垃圾焚烧炉行业进口情况3.4.2
中国垃圾焚烧炉出口市场分析第4章：中国垃圾焚烧炉细分产品市场分析4.1机械炉排焚烧炉市场分析4.1.1
机械炉排焚烧炉工作原理及特点1、机械炉排焚烧炉工作原理2、机械炉排焚烧炉特点分析4.1.2
机械炉排焚烧炉国内发展概况4.1.3 机械炉排焚烧炉数量及规模统计4.1.4 机械炉排焚烧炉应用项目4.1.5
机械炉排焚烧炉竞争情况1、机械炉排焚烧炉主要企业2、机械炉排焚烧炉主要企业应用项目4.1.6
机械炉排焚烧炉投资成本4.1.7 机械炉排焚烧炉经济效益4.1.8 机械炉排焚烧炉投资收益4.1.9
机械炉排焚烧炉技术进展4.1.10 机械炉排焚烧炉发展前景4.2 流化床焚烧炉市场分析4.2.1
流化床焚烧炉工作原理及特点1、流化床焚烧炉工作原理2、流化床焚烧炉特点分析4.2.2
流化床焚烧炉国内发展概况4.2.3 流化床焚烧炉数量统计4.2.4 流化床焚烧炉应用项目4.2.5
流化床焚烧炉竞争情况4.2.6 流化床焚烧炉投资成本4.2.7 流化床焚烧炉投资收益4.2.8
流化床焚烧炉技术进展4.2.9 流化床焚烧炉发展前景4.3 其他垃圾焚烧炉市场分析4.3.1
回转窑焚烧炉市场分析1、回转窑焚烧炉介绍2、回转窑焚烧炉安装应用情况4.3.2 热解气焚烧炉市场分析1
、热解气焚烧炉介绍2、热解气焚烧炉安装应用情况第5章：中国垃圾焚烧炉行业下游需求分析5.1
中国垃圾焚烧发电装机情况5.1.1 中国垃圾焚烧发电总体装机情况5.1.2 中国垃圾焚烧发电区域装机情况5.2
中国垃圾发电项目建设分析5.2.1 垃圾发电项目规模分析5.2.2 垃圾发电项目投资分析5.2.3
垃圾发电项目处理能力分析5.2.4 垃圾发电平均处理单价5.2.4 垃圾发电项目处理产能分布5.2.5
垃圾发电项目区域分布5.3 垃圾发电项目运营模式分析5.3.1
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5.3.2 垃圾发电BOT模式1、垃圾发电BOT模
式发展概况2、垃圾发电BOT项目运作流程3、垃圾发电BOT项目利益方的权责与诉求4、垃圾发电BOT项
目应用案例5.3.3 垃圾发电PPP模式1、垃圾发电PPP模式发展概况2、垃圾发电PPP模式发展现状（1）垃圾
发电PPP项目交易结构（2）垃圾发电PPP项目产出边界3、垃圾发电PPP项目风险和应对（1）垃圾发电PP
P项目风险分析（2）垃圾发电PPP项目风险应对策略分析4、垃圾发电PPP项目应用案例5.4
中国垃圾发电行业盈利状况分析5.4.1 行业毛利率处于较高水平5.4.2 行业的盈利水平较高5.4
中国垃圾发电行业发展前景预测5.5.1 垃圾发电焚烧处理能力预测5.5.2 垃圾发电行业市场规模预测5.6
垃圾发电发展对垃圾焚烧炉的影响分析第6章：垃圾焚烧炉行业重点省市需求分析6.1
垃圾焚烧炉行业区域市场概况6.2 广东省垃圾焚烧炉市场分析6.2.1 广东省垃圾焚烧行业发展政策6.2.2
广东省垃圾焚烧处理状况6.2.3 广东省垃圾焚烧炉安装情况统计6.2.4 广东省垃圾焚烧炉应用项目6.2.5
广东省垃圾焚烧炉行业需求前景6.3 山东省垃圾焚烧炉市场分析6.3.1 山东省垃圾焚烧行业发展政策6.3.2
山东省垃圾焚烧处理状况6.3.3 山东省垃圾焚烧炉安装情况统计6.3.4 山东省垃圾焚烧炉应用项目6.3.5
山东省垃圾焚烧炉行业需求前景6.4 江苏省垃圾焚烧炉市场分析6.4.1 江苏省垃圾焚烧行业发展政策6.4.2
江苏省垃圾焚烧处理状况6.4.3 江苏省垃圾焚烧炉安装情况统计6.4.4 江苏省垃圾焚烧炉应用项目6.4.5
江苏省垃圾焚烧炉行业需求前景6.5 浙江省垃圾焚烧炉市场分析6.5.1 浙江省垃圾焚烧行业发展政策6.5.2
浙江省垃圾焚烧处理状况6.5.3 浙江省垃圾焚烧炉安装情况统计6.5.4 浙江省垃圾焚烧炉应用项目6.5.5
浙江省垃圾焚烧炉行业需求前景第7章：中国垃圾焚烧炉企业案例分析7.1 垃圾焚烧炉企业发展总况7.1.1
垃圾焚烧炉企业营业收入排行7.2.2 垃圾焚烧炉企业净利润排行7.2 垃圾焚烧炉企业经营分析7.2.1 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、垃圾焚烧炉产品及生产布局4、垃
圾焚烧炉安装数量5、垃圾焚烧炉应用项目6、企业垃圾焚烧炉业务经营优劣势分析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、垃圾焚烧炉产品及生产布局5、垃圾
焚烧炉安装数量6、垃圾焚烧炉应用项目7、企业垃圾焚烧炉经营优劣势分析7.2.3 杭州新世纪能源环保工
程股份有限公司1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、垃圾焚烧炉产品及生产布局4、垃圾焚烧
炉安装数量及应用项目6、企业垃圾焚烧炉业务经营优劣势分析7.2.4 绿色动力环保集团股份有限公司1、
企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、垃圾焚烧炉产品及生产布局4、垃圾焚烧炉安装数量5、垃圾
焚烧炉应用项目6、企业垃圾焚烧炉业务经营优劣势分析7.2.5 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、垃圾焚烧炉产品及生产布局4、垃圾焚烧炉应用项目6、企业垃圾焚烧炉
经营优劣势分析7.2.6 重庆三峰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、垃圾
焚烧炉产品及生产布局4、垃圾焚烧炉安装数量5、垃圾焚烧炉应用项目6、企业垃圾焚烧炉经营优劣势分

析7.2.7 浙江伟明环保股份有限公司1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、垃圾焚烧炉产品及生产布局4、垃圾焚烧炉安装数量5、垃圾焚烧炉应用项目6、企业优势与劣势分析7.2.8 上海康恒环境股份有限公司1、企业发展简况2、企业经营情况3、企业垃圾焚烧炉产品及生产布局分析4、企业垃圾焚烧炉安装情况5、企业垃圾焚烧炉经营优劣势分析——展望篇——

第8章：中国垃圾焚烧炉行业发展环境洞察&SWOT分析

8.1 中国垃圾焚烧炉行业经济（Economy）环境分析

8.1.1 中国宏观经济发展现状

1、中国GDP增长情况2、中国三次产业结构3、中国工业增加值变化情况4、中国固定资产投资情况

8.1.2 中国宏观经济发展展望

1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测（1）2023年政府工作报告预测（2）其他机构预测

8.2 中国垃圾焚烧炉行业社会（Society）环境分析

8.2.1 中国垃圾焚烧炉行业社会环境分析

1、中国人口规模及增速2、中国城镇化水平变化（1）中国城镇化现状（2）中国城镇化趋势展望3、中国劳动力人数及人力成本（1）中国劳动力供给形式严峻（2）中国人力成本持续上升4、中国居民人均可支配收入5、中国居民人均消费支出及结构（1）中国居民人均消费支出（2）中国居民消费结构变化6、中国空气质量情况

8.2.2 社会环境对垃圾焚烧炉行业发展的影响总结

8.3 中国垃圾焚烧炉行业政策（Policy）环境分析

8.3.1 中国垃圾焚烧炉行业政策汇总及解读

8.3.2 政策环境对垃圾焚烧炉行业发展的影响总结

8.4 中国垃圾焚烧炉行业技术（Technology）环境分析

8.4.1 垃圾焚烧炉行业技术对比

8.4.2 垃圾焚烧炉行业专利技术成果

1、中国垃圾焚烧炉行业专利申请2、中国垃圾焚烧炉行业专利授权3、中国垃圾焚烧炉行业热门申请人4、中国垃圾焚烧炉行业热门技术

8.4.3 垃圾焚烧炉行业技术动态

1、垃圾焚烧飞灰处理技术动态（1）固化处理技术（2）稳定化技术（3）高温熔融处理技术（4）水泥窑共处置技术（5）水处理技术2、垃圾焚烧渗滤液处理技术动态（1）预处理（2）生物处理（3）深度处理（4）其他处理技术

8.4.4 垃圾焚烧炉技术对行业影响分析

8.5 中国垃圾焚烧炉行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第9章：垃圾焚烧炉行业前景预测与投资建议

9.1 垃圾焚烧炉行业发展前景与趋势预测

9.1.1 行业发展因素分析

9.1.2 行业发展趋势预测

1、应用发展趋势2、产品发展趋势3、技术趋势分析4、竞争趋势分析

9.1.3 行业发展前景预测

9.2 垃圾焚烧炉行业投资特性与风险分析

9.2.1 行业进入壁垒分析

1、资金壁垒2、技术壁垒3、政策壁垒

9.2.2 行业经营模式分析

9.2.3 行业投资风险预警

1、产业政策风险2、市场风险3、环保风险

9.3 垃圾焚烧炉行业价值与投资机会分析

9.3.1 行业投资价值分析

9.3.2 行业投资机会分析

1、产业链投资机会分析2、重点区域投资机会分析3、产业空白点投资机会

9.4 垃圾焚烧炉行业发展战略与规划分析

9.4.1 垃圾焚烧炉行业发展战略研究分析

1、区域战略规划2、技术开发战略3、产业战略规划

9.4.2 对我国垃圾焚烧炉企业的战略思考

9.4.3 中国垃圾焚烧炉行业发展建议分析

1、融资渠道建议2、技术研发建议3、区域扩张建议

图表目录

图表1：垃圾焚烧炉组成图
图表2：垃圾焚烧炉产品分类图
图表3：本报告研究范围界定图
图表4：垃圾焚烧炉行业主管部门图
图表5：垃圾焚烧炉行业自律组织图
图表6：截至2023年中国垃圾焚烧炉行业标准情况图
图表7：截至2023年中国垃圾焚烧炉行业企业标准制定情况图
图表8：《生活垃圾焚烧炉及余热锅炉》解读图
图表9：本报告数据资料来源汇总图
图表10：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明图
图表11：全球垃圾焚烧炉行业发展历程图
图表12：2013-2023年全球垃圾焚烧发电装机容量及增速（单位：MW，%）
图表13：2023年全球垃圾焚烧发电装机容量区域分布（单位：%）
图表14：全球垃圾焚烧炉主要企业情况图
图表15：全球垃圾焚烧炉种类图
图表16：日本三菱重工公司基本信息表
图表17：2017-2023财年日本三菱重工公司经营情况分析（单位：亿日元）
图表18：全球垃圾焚烧炉竞争格局图
图表19：日本三菱重工株式会社垃圾焚烧炉在华部分应用项目汇总图
图表20：日本田熊株式会社基本信息表
图表21：2017-2023财年日本田熊株式会社经营情况分析（单位：亿日元）
图表22：日本田熊株式会社垃圾焚烧炉在华部分应用项目汇总图
图表23：法国阿尔斯通公司基本信息表
图表24：2017-2023财年法国阿尔斯通公司营业收入变化趋势图（单位：百万欧元）
图表25：法国阿尔斯通公司垃圾焚烧炉在华部分应用项目汇总图
图表26：比利时西格斯公司基本信息表
图表27：比利时西格斯公司先进混合炉排技术特点图
图表28：比利时西格斯公司垃圾焚烧炉在华部分应用项目汇总图
图表29：2013-2023年欧洲垃圾焚烧发电装机容量及增速（单位：MW，%）
图表30：欧洲代表性垃圾焚烧炉生产企业图
图表31：2013-2023年美国垃圾焚烧发电装机容量及增速（单位：MW，%）
图表32：美国代表性垃圾焚烧炉生产企业图
图表33：2013-2023年日本垃圾焚烧发电装机容量及增速（单位：MW，%）
图表34：2017-2022财年日本垃圾焚烧炉处理能力（吨/天）
图表35：2022-2031年全球垃圾焚烧炉安装量预测（单位：台）
图表36：2001-2023年中国在运营垃圾焚烧项目垃圾焚烧炉安装及产能设计情况（单位：台，%）
图表37：2018-2023年中国垃圾焚烧炉安装量（在运营）（单位：台）
图表38：中国垃圾焚烧炉建设部分项目汇总图
图表39：截至2023年8月我国垃圾焚烧厂焚烧炉类型数量及占比（单位：台，%）
图表40：截至2023年8月我国垃圾焚烧厂焚烧炉类型处理能力 & 占比（单位

：吨/日，%）图表41：2018-2023年中国垃圾焚烧炉产量规模（单位：台）图表42：2017-2022年中国生活垃圾清运量统计（单位：万吨）图表43：2018-2022年全国城市及县城垃圾焚烧处理量及占比（单位：万吨，%）图表44：2018-2022年全国城市及县城垃圾焚烧处理厂数量（单位：座）图表45：2018-2022年全国城市及县城垃圾焚烧处理厂设计产能（单位：万吨/日）图表46：2018-2023年中国垃圾焚烧炉主要企业焚烧炉相关业务盈利能力分析（单位：%）图表47：国内垃圾焚烧发电厂焚烧锅炉的三种类型图表48：国内重点企业垃圾焚烧炉产品及生产布局情况图表49：2018-2023年中国垃圾焚烧炉行业进出口量及进口额（单位：台，万美元）图表50：2023年中国垃圾焚烧炉行业进口来源国（单位：台，%）图表51：2018-2023年中国垃圾焚烧炉行业出口量及出口额（单位：台，万美元）图表52：2023年中国垃圾焚烧炉行业出口国情况（单位：台）图表53：机械炉排焚烧炉特点图表54：国内主要炉排炉技术特点对比图表55：2001-2023年中国在运营垃圾焚烧项目炉排炉安装及产能设计情况（单位：台，%）图表56：国内机械炉排焚烧炉部分应用项目汇总（单位：台，吨/日）图表57：国内机械炉排焚烧炉主要企业图表58：国内炉排炉主要企业部分应用项目图表59：国内炉排炉技术进展图表60：2001-2023年中国在运营垃圾焚烧项目循环流化床焚烧炉安装及产能设计情况（单位：台，%）图表61：循环流化床焚烧炉部分应用项目汇总（单位：吨/日）图表62：国内流化床焚烧炉主要企业及布局图表63：2015-2023年垃圾焚烧发电总体装机规模（单位：万千瓦）图表64：2023年主要省市垃圾焚烧发电累计发电量（单位：亿千瓦时）图表65：2019-2023年中国垃圾发电中标/签约项目规模（单位：个）图表66：2019-2023年中国垃圾发电中标/签约项目投资额走势图（单位：亿元）图表67：2019-2023年中国垃圾发电中标/签约项目总处理能力走势图（单位：万t/d）图表68：2019-2023年中国垃圾发电中标/签约项目平均垃圾处理单价走势图（单位：元/吨）图表69：2019-2023年中国垃圾发电项目处理产能分布（单位：个）图表70：2021-2023年中国垃圾发电中标/签约项目新增产能区域分布（单位：吨/日）图表71：垃圾焚烧发电项目的BOT运营模式图表72：BOT项目组织结构图图表73：垃圾发电BOT模式优点图表74：BOT项目运作流程图图表75：垃圾发电BOT项目主要利益相关者的权责与利益诉求图表76：垃圾发电BOT项目应用案例分析图表77：垃圾发电PPP项目交易结构示意图图表78：垃圾发电PPP项目交易补充机制分析图表79：垃圾发电PPP项目不同层面产出边界分析图表80：垃圾发电PPP项目不同阶段风险分析图表81：垃圾发电PPP项目风险应对策略分析图表82：我国垃圾发电PPP项目应用案例分析图表83：2018-2023年中国垃圾发电行业代表企业毛利率走势图（单位：%）图表84：垃圾发电行业吨盈利水平分析图表85：2023-2030年中国生活垃圾焚烧发电处理能力规模预测（单位：万吨/日）图表86：国家及地方垃圾焚烧处理能力相关规划及发展空间分析图表87：2023-2030年中国垃圾发电行业市场规模预测（单位：亿元）图表88：截至2023年8月各省市在运营垃圾焚烧厂焚烧炉数量及产能情况（单位：台，吨/日）图表89：广东省垃圾焚烧“十四五”政策规划及目标图表90：广东省生活垃圾焚烧处理设施建设和处理量（单位：座，吨/日、万吨）图表91：2001-2023年广东在运营垃圾焚烧项目焚烧炉安装及产能设计情况（单位：台，%）图表92：广东省垃圾焚烧炉部分应用项目（单位：台，吨/日）图表93：山东省垃圾焚烧“十四五”政策规划及目标图表94：山东省生活垃圾焚烧处理设施建设和处理量（单位：座，吨/日、万吨）图表95：2011-2023年山东在运营垃圾焚烧项目焚烧炉安装及产能设计情况（单位：台，%）图表96：山东省垃圾焚烧炉部分应用项目（单位：台，吨/日）图表97：江苏省垃圾焚烧“十四五”政策规划及目标图表98：江苏省生活垃圾焚烧处理设施建设和处理量（单位：座，吨/日、万吨）图表99：2006-2023年江苏在运营垃圾焚烧项目焚烧炉安装及产能设计情况（单位：台，%）图表100：江苏省垃圾焚烧炉部分应用项目（单位：台，吨/日）图表101：浙江省垃圾焚烧“十四五”政策规划及目标图表102：浙江省生活垃圾焚烧处理设施建设和处理量（单位：座，吨/日、万吨）图表103：2001-2023年浙江在运营垃圾焚烧项目焚烧炉安装及产能设计情况（单位：台，%）图表104：浙江省垃圾焚烧炉部分应用项目（单位：台，吨/日）图表105：2022年中国垃圾焚烧炉行业企业营业收入对比（单位：亿元）图表106：2022年中国垃圾焚烧炉行业企业净利润对比（单位：亿元）图表107：中国光大环境（集团）有限公司基本信息图表108：2018-2023年中国光大环境（集团）有限公司主要经营指标（单位：亿元）图表109：中国光大环境（集团）有限公司垃圾焚烧炉生产布局历程图表110：2018-2023年中国光大环境（集团）有限公司垃圾焚烧炉供给及外销情况（单位：台套、吨/日）图表111：截至2023年7月底中国光大环境（集团）有限公司垃圾发电项目情况图表112：中国光大环境（集团）有限公司重点省份垃圾焚烧炉应用运营项目（单位：吨，亿元）图表113：中国光大环境（集团）有限公司经营优劣势分析图表114：无锡华光环保能源集团股份有限公司基本信息图表115：2018-2023年无锡华光环保能源集团股份有限公司主要经营指标（单位：亿元）图表116：无锡华光环保能源集团股份有限公司新接订单金额（单位：亿元）图表117：无锡华光环保能源集团股份有限公司垃圾焚烧炉应用项目图表118：无锡华光环保能源集团股份有限公司垃圾焚烧炉经营优劣势分析图表119：杭州新世纪能源环保工程股份有限公司基本信息图表120：2018-2023年杭州新世纪能源环保工程股份有限公司主要经济指标

分析（单位：万元）