

中国余热锅炉行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国余热锅炉行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/706186.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

1、余热锅炉概述

余热资源指的是在目前条件下，有回收或重复利用而尚未回收利用的能量，以工业余热资源为主。从余热资源的来源来看，冶金、化工、建材、机械、造纸等行业均存在较大的余热。从余热资源占部门燃料消耗量的比例来看，冶金、化工、建材占比较高，最高为67%，造纸、纺织、机械行业占比较低为15%。2023年中国能源消费总量57.2亿吨标准煤，粗略按照20%的可回收余热占比估算，对应的可回收余热总资源11.44亿吨标准煤，潜在利用空间巨大。

数据来源：观研天下整理

余热锅炉是指利用各种工业过程中的废气、废料或废液中的余热及其可燃物质燃烧后产生的热量把水加热到一定温度的锅炉，由锅筒、活动烟罩、炉口段烟道、斜1段烟道、斜2段烟道、末1段烟道、末2段烟道、加料管（下料溜）槽、氧枪口、氮封装置及氮封塞、入孔、微差压取压装置、烟道的支座和吊架等组成。

2、国家政策推动工业能效提升，促进节能锅炉产业化，余热锅炉受益发展

在2022年6月，工信部等部门出台的《工业能效提升行动计划》，要求推动开展锅炉系统能效在线监控、在线诊断、协同优化、主辅机匹配调控等技术改造，推进高效节能锅炉产业化，鼓励生产企业提供高效节能锅炉及配套降碳、环保等设施的设计、生产、安装、运行等一体化服务。高效节能工业锅炉使用率提升促使余热锅炉等其他相关产业需求快速增长。

2021-2024年我国余热锅炉行业相关政策情况

时间

出台部门

政策文件名称

简要内容

2021.11

工业和信息化部

《“十四五”工业绿色发展规划》

推动工业窑炉、锅炉、电机、泵、风机、压缩机等重点用能设备系统的节能改造。

2022.2

国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、国家能源局

《高耗能行业重点领域节能降碳改造升级实施指南（2022年版）》

对于能效在标杆水平特别是基准水平以下的企业，积极推广本实施指南、绿色技术推广目录、工业节能技术推荐目录、“能效之星”装备产品目录等提出的先进技术装备，加强能量系统优化、余热余压利用、污染物减排、固体废物综合利用和公辅设施改造，提高生产工艺和技

术装备绿色化水平，提升资源能源利用效率，促进形成强大国内市场。

2022.6

工业和信息化部、国家发展改革委、财政部、生态环境部、国务院国资委、市场监管总局
《工业能效提升行动计划》

围绕电机、变压器、锅炉等通用用能设备，持续开展能效提升专项行动，加大高效用能设备应用力度，开展存量用能设备节能改造。推动开展锅炉系统能效在线监控、在线诊断、协同优化、主辅机匹配调控等技术改造。加快推进锅炉产业集群高质量发展，促进高效节能锅炉产业化。鼓励生产企业提供高效节能锅炉及配套降碳、环保等设施的设计、生产、安装、运行等一体化服务。

2022.8

工业和信息化部、国家发展改革委生态环境部
《工业领域碳达峰实施方案》

实施变压器、电机等能效提升计划，推动工业窑炉、锅炉、压缩机、风机、泵等重点用能设备系统节能改造升级。

2023.2

国家发展改革委等部门

《关于统筹节能降碳和回收利用加快重点领域产品设备更新改造的指导意见》

到2025年，通过统筹推进重点领域产品设备更新改造和回收利用，进一步提升高效节能产品设备市场占有率。与2021年相比，工业锅炉、电站锅炉平均运行热效率分别提高5个百分点和0.5个百分点。

2023.3

国家发展改革委等部门

锅炉更新改造和回收利用实施指南（2023年版）

鼓励锅炉生产制造企业通过提高参数、采用新型热力循环等方式，提升新增电站锅炉能效水平。支持锅炉生产制造企业采用《绿色技术推广目录（2020年）》等提出的先进技术，提升新增工业锅炉能效水平。

2024.3

国务院

《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》

围绕推进新型工业化，以节能降碳、超低排放、安全生产、数字化转型、智能化升级为重要方向，聚焦钢铁、有色、石化、化工、建材、电力、机械、航空、船舶、轻纺、电子等重点行业，大力推动生产设备、用能设备、发输配电设备等更新和技术改造。加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造。严格落实能耗、排放、安全等强制性标准和设备淘汰目录要求，依法依规淘汰不达标设备。

资料来源：观研天下整理

3、我国余热锅炉潜在市场空间较大，2029年市场规模将达到69亿元

而在2023年，国家发展改革委等部门出台的《锅炉更新改造和回收利用实施指南（2023年版）》指出，鼓励锅炉生产制造企业通过提高参数、采用新型热力循环等方式，提升新增电站锅炉能效水平；2024年出台的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》提出，加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造，余热锅炉行业面临较好的成长机会。根据数据显示，2022年全球余热锅炉市场规模约为129亿元，2018-2022年年复合增长率CAGR约为5.6%，预计2029年市场规模将接近151亿元。

数据来源：观研天下整理

其中，中国是全球最大的余热锅炉生产和消费国，占据全球市场的近一半份额。根据数据显示，2022年中国余热锅炉市场规模约为60亿元，占全球市场的46.5%，预计到2029年将达到69亿元，占全球市场的45.7%。

数据来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国余热锅炉行业发展趋势分析与未来投资研究报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国余热锅炉行业发展概述

第一节 余热锅炉行业发展情况概述

- 一、余热锅炉行业相关定义
- 二、余热锅炉特点分析
- 三、余热锅炉行业基本情况介绍
- 四、余热锅炉行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、余热锅炉行业需求主体分析

第二节 中国余热锅炉行业生命周期分析

- 一、余热锅炉行业生命周期理论概述
- 二、余热锅炉行业所属的生命周期分析

第三节 余热锅炉行业经济指标分析

- 一、余热锅炉行业的赢利性分析
- 二、余热锅炉行业的经济周期分析
- 三、余热锅炉行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球余热锅炉行业市场发展现状分析

第一节 全球余热锅炉行业发展历程回顾

第二节 全球余热锅炉行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲余热锅炉行业地区市场分析

- 一、亚洲余热锅炉行业市场现状分析
- 二、亚洲余热锅炉行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲余热锅炉行业市场前景分析

第四节 北美余热锅炉行业地区市场分析

- 一、北美余热锅炉行业市场现状分析
- 二、北美余热锅炉行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美余热锅炉行业市场前景分析

第五节 欧洲余热锅炉行业地区市场分析

- 一、欧洲余热锅炉行业市场现状分析
- 二、欧洲余热锅炉行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲余热锅炉行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界余热锅炉行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球余热锅炉行业市场规模预测

第三章 中国余热锅炉行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对余热锅炉行业的影响分析

第三节中国余热锅炉行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对余热锅炉行业的影响分析

第五节中国余热锅炉行业产业社会环境分析

第四章 中国余热锅炉行业运行情况

第一节中国余热锅炉行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国余热锅炉行业市场规模分析

一、影响中国余热锅炉行业市场规模的因素

二、中国余热锅炉行业市场规模

三、中国余热锅炉行业市场规模解析

第三节中国余热锅炉行业供应情况分析

一、中国余热锅炉行业供应规模

二、中国余热锅炉行业供应特点

第四节中国余热锅炉行业需求情况分析

一、中国余热锅炉行业需求规模

二、中国余热锅炉行业需求特点

第五节中国余热锅炉行业供需平衡分析

第五章 中国余热锅炉行业产业链和细分市场分析

第一节中国余热锅炉行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、余热锅炉行业产业链图解

第二节中国余热锅炉行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对余热锅炉行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对余热锅炉行业的影响分析

第三节我国余热锅炉行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国余热锅炉行业市场竞争分析

第一节中国余热锅炉行业竞争现状分析

一、中国余热锅炉行业竞争格局分析

二、中国余热锅炉行业主要品牌分析

第二节中国余热锅炉行业集中度分析

一、中国余热锅炉行业市场集中度影响因素分析

二、中国余热锅炉行业市场集中度分析

第三节中国余热锅炉行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国余热锅炉行业模型分析

第一节中国余热锅炉行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国余热锅炉行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国余热锅炉行业SWOT分析结论

第三节中国余热锅炉行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国余热锅炉行业需求特点与动态分析

第一节中国余热锅炉行业市场动态情况

第二节中国余热锅炉行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节余热锅炉行业成本结构分析

第四节余热锅炉行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国余热锅炉行业价格现状分析

第六节中国余热锅炉行业平均价格走势预测

- 一、中国余热锅炉行业平均价格趋势分析
- 二、中国余热锅炉行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国余热锅炉行业所属行业运行数据监测

第一节中国余热锅炉行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国余热锅炉行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国余热锅炉行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国余热锅炉行业区域市场现状分析

第一节中国余热锅炉行业区域市场规模分析

- 一、影响余热锅炉行业区域市场分布的因素
- 二、中国余热锅炉行业区域市场分布

第二节中国华东地区余热锅炉行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区余热锅炉行业市场分析
 - (1) 华东地区余热锅炉行业市场规模
 - (2) 华南地区余热锅炉行业市场现状
 - (3) 华东地区余热锅炉行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区余热锅炉行业市场分析
 - (1) 华中地区余热锅炉行业市场规模
 - (2) 华中地区余热锅炉行业市场现状
 - (3) 华中地区余热锅炉行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区余热锅炉行业市场分析
 - (1) 华南地区余热锅炉行业市场规模
 - (2) 华南地区余热锅炉行业市场现状
 - (3) 华南地区余热锅炉行业市场规模预测

第五节华北地区余热锅炉行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区余热锅炉行业市场分析

- (1) 华北地区余热锅炉行业市场规模
- (2) 华北地区余热锅炉行业市场现状
- (3) 华北地区余热锅炉行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区余热锅炉行业市场分析
 - (1) 东北地区余热锅炉行业市场规模
 - (2) 东北地区余热锅炉行业市场现状
 - (3) 东北地区余热锅炉行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区余热锅炉行业市场分析
 - (1) 西南地区余热锅炉行业市场规模
 - (2) 西南地区余热锅炉行业市场现状
 - (3) 西南地区余热锅炉行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区余热锅炉行业市场分析
 - (1) 西北地区余热锅炉行业市场规模
 - (2) 西北地区余热锅炉行业市场现状
 - (3) 西北地区余热锅炉行业市场规模预测

第十一章 余热锅炉行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国余热锅炉行业发展前景分析与预测

第一节中国余热锅炉行业未来发展前景分析

一、余热锅炉行业国内投资环境分析

二、中国余热锅炉行业市场机会分析

三、中国余热锅炉行业投资增速预测

第二节中国余热锅炉行业未来发展趋势预测

第三节中国余热锅炉行业规模发展预测

一、中国余热锅炉行业市场规模预测

二、中国余热锅炉行业市场规模增速预测

三、中国余热锅炉行业产值规模预测

四、中国余热锅炉行业产值增速预测

五、中国余热锅炉行业供需情况预测

第四节中国余热锅炉行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国余热锅炉行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国余热锅炉行业进入壁垒分析

一、余热锅炉行业资金壁垒分析

二、余热锅炉行业技术壁垒分析

三、余热锅炉行业人才壁垒分析

四、余热锅炉行业品牌壁垒分析

五、余热锅炉行业其他壁垒分析

第二节余热锅炉行业风险分析

一、余热锅炉行业宏观环境风险

二、余热锅炉行业技术风险

三、余热锅炉行业竞争风险

四、余热锅炉行业其他风险

第三节中国余热锅炉行业存在的问题

第四节中国余热锅炉行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国余热锅炉行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国余热锅炉行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国余热锅炉行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节余热锅炉行业营销策略分析

一、余热锅炉行业产品策略

二、余热锅炉行业定价策略

三、余热锅炉行业渠道策略

四、余热锅炉行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/706186.html>