

中国余热锅炉行业现状深度研究与投资前景分析 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《中国余热锅炉行业现状深度研究与投资前景分析报告（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/202411/733958.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

余热锅炉由锅筒、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。余热锅炉的应用领域广泛，主要包括钢铁、化工、电力、建材等众多工业领域。随着生产技术的不断更新升级，余热锅炉的更新换代需求也增加，而这也为余热锅炉行业发展提供广阔市场空间。

我国余热锅炉行业相关政策

为推动余热锅炉行业的发展，我国发布了一系列行业政策，如2024年6月市场监管总局发布的《关于加快推动特种设备更新有关工作的通知》中提到，推动锅炉更新。严格执行《产业结构调整指导目录（2024年本）》，在地方政府统一部署下，对以发电为主的燃油锅炉、固定炉排燃煤锅炉、每小时10蒸吨及以下燃煤锅炉、每小时2蒸吨及以下生物质锅炉、大气污染防治重点区域的每小时35蒸吨及以下的燃煤锅炉等列入淘汰类的锅炉，及时注销使用登记证。

2023-2024年我国余热锅炉行业部分相关政策情况	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年2月		国家发展改革委等九部门	
			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年3月		国家发展改革委、市场监管总局	
			关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知	加快修订石化、化工、钢铁、有色金属、建材、机械等行业强制性能耗限额标准，提升电机、风机、泵、压缩机、电焊机、工业锅炉等重点用能产品设备强制性能效标准，努力实现标准指标国际先进。
	2023年10月		国家发展改革委等部门	
			关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见	鼓励应用短流程、反应过程强化、催化裂化余热发生超高压蒸汽技术等低碳生产工艺。
	2023年11月		国务院	
			空气质量持续改善行动计划	
			安全稳妥推进使用高污染燃料的工业炉窑改用工业余热、电能、天然气等	2024年2月
			国务院办公厅 关于加快构建废弃物循环利用体系的意见	推广资源循环型生产模式。推进企业内、园区内、产业间能源梯级利用、水资源循环利用、固体废弃物综合利用，加强工业余压余热和废气废液资源化利用。
				2024年3月
			国务院办公厅	
			加快推动建筑领域节能降碳工作方案	因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。
				2024年3月
			工业和信息化部等七部门 推动工业领域设备更新实施方案	推动重点用能设备能效升级。对照《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》，以能效水平提升为重点，推动工业等各领域锅炉、电机、变压器、制冷供热空压机、换热器、泵等重点

用能设备更新换代，推广应用能效二级及以上节能设备。 2024年3月
市场监管总局等七部门 以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案
健全高速鼓风机、生物质锅炉标准，提高通用生产设备的效率和可靠性。 2024年3月
国家发展改革委等部门 关于支持内蒙古绿色低碳高质量发展若干政策措施的通知 稳妥有序
开展清洁供暖试点城市建设，支持工业余热供暖规模化应用，在热力管网无法达到的老旧小区、
城乡结合部和农村牧区等，鼓励推广应用热泵技术，支持分散式可再生能源采暖。
2024年5月 国务院 2024—2025年节能降碳行动方案 加快钢铁行业节能降碳改造。推进高炉
炉顶煤气、焦炉煤气余热、低品位余热综合利用，推广铁水一罐到底、铸坯热装热送等工序
衔接技术。 2024年6月 市场监管总局 关于加快推动特种设备更新有关工作的通知 推动锅炉
更新。严格执行《产业结构调整指导目录（2024年本）》，在地方政府统一部署下，对以
发电为主的燃油锅炉、固定炉排燃煤锅炉、每小时10蒸吨及以下燃煤锅炉、每小时2蒸吨及
以下生物质锅炉、大气污染防治重点区域的每小时35蒸吨及以下的燃煤锅炉等列入淘汰类的
锅炉，及时注销使用登记证。 2024年9月 国家发展改革委等部门
关于加强煤炭清洁高效利用的意见 在落实气源等前提下，因地制宜推进“煤改气”、“煤改电”
，鼓励采用工业余热、热电联产等方式及地热、光热等清洁能源替代散煤使用。
2024年10月 国家发展改革委等部门 关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见 在保障
好居民冬季取暖前提下推进热电联产机组供热范围内燃煤锅炉关停整合，因地制宜推进耦合
生物质燃烧技术改造，鼓励发展大容量燃煤锅炉掺绿氨燃烧。

资料来源：观研天下整理

部分省市余热锅炉行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市余热锅炉行业的发展做出了具体规划,支持当地
余热发电行业稳定发展，比如2024年5月浙江省发布的《浙江省空气质量持续改善行动计
划》提出加快推动锅炉整合提升，各地要将燃煤供热锅炉替代项目纳入城镇供热规划，原则
上不再新建除集中供暖外的燃煤锅炉。新建容量在10蒸吨/小时及以下工业锅炉一般应优先
选用蓄热式电加热锅炉、冷凝式燃气锅炉。

2023-2024年部分省市余热锅炉行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年1月 河南省 河南省制造业绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023—2025年）加大
高效电机、变压器、锅炉等用能设备和冷却塔、空冷器、水处理膜等节水装备推广应用力度
，提升用能系统能效和工业废水循环利用水平。 2023年4月 河北省

关于加强数字政府建设的实施意见

强化特种设备数字化监管。将电梯、锅炉、气瓶等特种设备的状态、检验检测、物联网监
测、事故预警等信息列入监管范围，通过数字化手段实现智能风险预警和应急管理，实现设
备从告知到注销全过程、全方位监管。 2023年7月 上海市
上海市清洁空气行动计划（2023—2025年）鼓励有条件的燃油锅炉、窑炉实施清洁化改造
。新建、扩建锅炉应优先使用电、天然气或其他清洁能源。 2023年7月 山西省

关于促进企业技术改造的实施意见 节能环保产业发展高效加热、节能动力、余热余压利用、智能化污水烟气处理等节能环保装备，开发工业废物综合利用成套装备，推广多污染物协同治理、工业废水深度治理回用等技术。 2023年8月 安徽省

安徽省工业能效提升计划（2023年—2025年）推广高炉炉顶均压煤气回收、副产煤气高参数机组发电、电炉余热烟气高效回收、余热余压梯级利用等节能技术，推动企业提高熔剂性球团入炉比例。 2023年8月 湖南省

湖南省大气污染防治“守护蓝天”攻坚行动计划(2023—2025年)多渠道扩展天然气气源，扩大外受电比重，持续推进“煤改气”“煤改电”工程，大力推进使用清洁能源或电厂热力、工业余热等替代锅炉、炉窑燃料用煤，加快推动玻璃、地板砖等建材行业企业以及有色冶炼行业鼓风炉、反射炉等“煤改气”，依法依规推进煤气发生炉有序退出，推动非化石能源发展。

2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 在钢铁、建材、有色、化工、印刷、造纸、食品等工业领域全面推广应用电炉钢、电锅炉、电窑炉、电加热等技术，开展高温热泵、大功率电热储能锅炉等电能替代。 2024年4月 广东省

广东省以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案 推动开展炼化、钢铁、矿物、轮胎、化工、轻纺、电子等方面标准研制，提升应用锅炉、电机、泵、冷水机组、数据存贮设备等重点用能设备的能耗标准，推广应用更新的检测方法标准。 2024年4月

宁夏回族自治区 宁夏回族自治区空气质量持续改善行动实施方案 安全稳妥推进使用高污染燃料的工业炉窑改用工业余热、电能、天然气等；燃料类煤气发生炉实行清洁能源替代。

2024年5月 江苏省 江苏省推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案 提升重点行业用能设备能效水平，应用推广节能、节水、环保等先进技术装备，推动电机、泵、变压器、锅炉等重点用能设备更新换代，到2027年重点行业能源利用效率达到国际先进水平。

2024年5月 安徽省 安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 聚焦煤电、钢铁、焦化、有色、化工、建材、印染等重点行业，以《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》和现行能耗、污染物排放等强制性国家标准为基本依据，鼓励企业开展节能诊断和能效对标，加快推动工业窑炉、锅炉、压缩机、泵、电机、变压器等重点用能设备系统更新改造，鼓励更新改造后达到能效节能水平（能效2级），并力争达到能效先进水平（能效1级）。 2024年5月 海南省

海南省空气质量持续改善行动实施方案（2024—2025年）

强化锅炉监督管理，禁止新建、扩建燃煤锅炉，禁止新建每小时2蒸吨及以下生物质锅炉。

2024年5月 云南省 推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 推动传统产业推广应用节能、节水、环保绿色装备，推动电机、变压器、锅炉等重点用能设备更新换代，推动绿色铝、硅光伏、新能源电池等对标国际领先水平更新升级一批生产设备，推动工业固废处理设施设备更新升级。

2024年5月 浙江省 浙江省空气质量持续改善行动计划 加快推动锅炉整合提升。各地要将燃煤供热锅炉替代项目纳入城镇供热规划，原则上不再新建除集中供暖外的燃煤锅炉。新建容量在10蒸吨/小时及以下工业锅炉一般应优先选用蓄热式电加热锅炉、冷

凝式燃气锅炉。2024年6月 天津市 天津市加快废弃物循环利用体系建设实施方案 推广资源循环型生产模式。深入实施园区循环化改造，积极推进生态工业园区建设，推动企业内、园区内、产业间能源梯级利用、水资源循环利用、固体废弃物综合利用，加强工业余压、余热、废气、废液回收和资源化利用。

2024年8月

上海市

上海市加快推进绿色低碳转型行动方案（2024-2027年）推动宝武集团上海基地重点工序能效达到示范标杆水平，开展余热余能资源化利用，推动生产工艺和重点用能设备节能降碳升级改造，每年实现节能量1%。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，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《中国余热锅炉行业现状深度研究与投资前景分析报告（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) 华东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/202411/733958.html>