

中国锅炉行业发展现状调研与投资战略预测报告 (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《中国锅炉行业发展现状调研与投资战略预测报告（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/202312/681604.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

锅炉由锅和炉组成的，上面的盛水部件为锅，下面的加热部分为炉，锅和炉的一体化设计称为锅炉。

锅炉是一种能量转换设备，向锅炉输入的能量可以是化学能、电能、高温烟气的热能等形式，而经过锅炉转换，向外输出具有一定热能的蒸汽、高温水或有机热载体，因此其多用于火电站、船舶、机车和工矿企业。锅炉按压力分类，可分为常压锅炉、低压锅炉、中压锅炉、高压锅炉、超高压锅炉、亚临界锅炉、超临界锅炉。

锅炉按压力分类 锅炉 压力范围 常压锅炉 无压锅炉,就是在一个正常大气压下工作的锅炉
低压锅炉 压力小于等于2.5MPa 中压锅炉 压力小于等于3.9MPa 高压锅炉
压力小于等于10.0MPa 超高压锅炉 压力小于等于14.0MPa 亚临界锅炉
压力介于17—18MPa 超临界锅炉 压力介于22--25MPa

资料来源：观研天下整理

锅炉行业在占据了国民经济中重要的位置。在企查查用“锅炉”一词搜索，2023年1月-12月19日我国锅炉企业注册量2727家。近五年来我国锅炉相关企业注册量整体呈现下降趋势。尽管如此，但当前我国锅炉行业厂家仍旧较多，市场竞争激烈，且产品雷同度大，同质化竞争严重。

数据来源：企查查

从锅炉制造相关企业竞争格局情况来看，目前处于第一梯队的企业主要有西子洁能、华光环能、川润股份、海陆重工、华西能源等上市企业集团；处于第二梯队的企业主要有东方锅炉、武汉锅炉、双良锅炉、太原锅炉等较大规模非上市企业；处在第三梯队的则是一些非上市中小企业。

我国锅炉行业主要上市公司 公司简称 成立时间 业务领域 公司简介 西子洁能（002534）
1955-10-01 能源装备制造行业

行业地位优势,研发和技术领先优势,制造及工艺能力先进、数字化转型加快推进

华西能源（002630） 2004-05-18 电站锅炉行业、工程总承包行业 优秀的专业人才团队,稳定的产品质量、完善的产品系列和产品等级,三位一体的“产学研”转化模式

华光环能（600475） 2000-12-26 环保行业、能源行业 技术积累及研发优势,环保能源协同的综合服务能力,热电运营成熟高效,利润及现金流扎实稳定 海陆重工（002255）

2000-01-18 锅炉行业、压力容器 资质、品牌、市场地位优势,余热锅炉产品的核心竞争力,大型及特种材质压力容器的核心竞争力 川润股份（002272） 1997-09-12 高端装备制造
较高品牌知名度,较强的技术研发实力,完善的市场营销服务体系

资料来源：观研天下整理

从业绩来看，2023年前三季度我国锅炉行业营业收入最高的企业是华光环能，营收为77.04

亿元，同比增速27.39%。其次是西子洁能营收55.91亿元，同比增速-1.08%；从归属净利润来看，西子洁能、华光环能、海陆重工处于盈利状态，但西子洁能的利润较去年有所下降；另外华西能源和川润股份两大公司处于亏损，其中华西能源归属净利润亏损2.114亿，川润股份亏损2464万元。

2023年前三季度我国锅炉行业主要上市公司业绩

公司简称	营业总收入(元)	同比增长(%)	归属净利润(元)	同比增长(%)
西子洁能(002534)	55.91亿	-1.08	6248万	-39.18
华西能源(002630)	14.09亿	193.82	-2.114亿	53.54
华光环能(600475)	77.04亿	27.39	5.152亿	3.52
海陆重工(002255)	17.73亿	3.61	2.343亿	17.4
川润股份(002272)	12.34亿	13.84	-2464万	-453.04

数据来源：东方财富网、观研天下整理

我国锅炉行业资本市场来看，根据橘子网站数据显示，2021年我国锅炉行业投资热度开始慢慢兴起。从投资事件数来看，2021-2023年12月19日每年投资事件数均为1起；从投资金额来看，2023年的投资金额最高，为1亿人民币。整体来看，我国锅炉行业投资金额在逐年上升。

资料来源：IT桔子

具体开看，近三年我国锅炉融资企业都是鑫蓝海企业，其在2023年9月28日完成超亿元B轮融资，本轮由华安嘉业、湖南高新创投等知名股东联合投资，万创投行担任唯一融资财务顾问。

鑫蓝海是一家智能特冶装备整体解决方案服务商，产品主要包括真空精密铸造炉(VPIC)、真空感应熔炼炉(VIM)、真空电弧重熔炉(VAR/RVAR)、保护气氛电渣重熔炉(ESR)、真空感应凝壳炉(VISM)、真空感应熔炼脱气炉(VCAP)、海绵钛及其合金全自动称重混布料装备(TWS)、真空热处理炉(VHT)和真空钎焊炉(VAB)等各种高端特冶定制化大型装备。

2023年9-12月19日我国锅炉行业投融资事件情况

时间	公司简称	行业	轮次	融资金额
2023-09-28	鑫蓝海	传统制造	B轮	1亿人民币
2022-08-19	鑫蓝海	传统制造	Pre-B轮	0.2亿人民币
2021-11-08	鑫蓝海	传统制造	A轮	0.3亿人民币

资料来源：IT桔子、观研天下整理

通常锅炉市场的发展，除了会受到国民经济的发展速度和投资规模等因素的影响之外，也会越来越受到能源政策和节能环保要求的制约。

锅炉被称为工业生产的“心脏”，是能源设备行业中的特种设备，同时也是能源消耗最大、碳排放最多的高耗能设备之一。锅炉在燃烧的过程中，会产生大量有害物质，从而对人身健康和环境造成极大影响。例如：氮氧化物、硫化物、PM2.5等大气污染物以及废水、废渣等水污染物。据统计，目前我国共有锅炉约32万台，年消耗能源约20亿吨标准煤，碳排放量约占全国碳排放总量的40%。

环境保护已经成为我国的一项基本国策，因此近些年来我国在不断推进燃煤锅炉超低排放改造。2023年12月国务院发布关于《空气质量持续改善行动计划》的通知，政策中提出推进燃气锅炉低氮燃烧改造。生物质锅炉采用专用锅炉，配套布袋等高效除尘设施，禁止掺烧煤炭、生活垃圾等其他物料。推进整合小型生物质锅炉，积极引导城市建成区内生物质锅炉（含电力）超低排放改造。

我国及各省市锅炉行业相关政策	层级	发布时间	发文机构	政策名称	主要内容
2023-12-07	国务院	空气质量持续改善行动计划	推进燃气锅炉低氮燃烧改造。生物质锅炉采用专用锅炉，配套布袋等高效除尘设施，禁止掺烧煤炭、生活垃圾等其他物料。推进整合小型生物质锅炉，积极引导城市建成区内生物质锅炉（含电力）超低排放改造。	国家级	2023-10-25

关于促进炼油行业绿色创新高质量发展的指导意见(发改能源〔2023〕1364号)	国家级	2023-02-23	部委联合发文	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(发改环资〔2023〕178号)	首批聚焦实施条件相对成熟、示范带动作用较强的锅炉、家用电器等产品设备，推动相关使用企业和单位开展更新改造，统筹做好废旧产品设备回收利用。
积极引导清洁能源、绿电替代，推进现有燃煤自备电厂（锅炉）清洁能源替代。	国家级	2023-11-22	云南省老龄工作委员会办公室		

关于认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神扎实做好岁末年初安全防范工作的通知	省级	2023-07-06	天津市工业和信息化局-委局文件		
扎实开展电梯、锅炉和大型游乐设施等安全专项整治，提高第三方维保机构检测校验质量。	省级	2023-04-14	河北省人民政府		
关于印发天津市2023年工业节能与综合利用工作要点的通知	围绕钢铁、石化等重点行业，加快先进节能技术、装备和产品推广应用，推动实施一批余热余压利用、能量系统优化、锅炉节能改造等节能改造项目。	省级	2023-02-07	河南省人民政府办公厅	

关于加强数字政府建设的实施意见	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。	省级	2023-01-30	广西壮族自治区人民政府	
关于印发河南省制造业绿色低碳高质量发展三年行动计划(2023—2025年)的通知	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。	省级	2023-01-05	四川省人民政府	

关于印发广西壮族自治区碳达峰实施方案的通知	加快实施工业企业超低排放改造、锅炉和炉窑整治等项目，提升能源资源利用效率。	省级	2023-01-05	四川省人民政府	
关于印发四川省碳达峰实施方案的通知	以工业锅炉、换热器、电梯等设备为重点，全面提升能效水平。				

资料来源：观研天下整理（wss）

另外，据2023年12月18日国家发展改革委、市场监管总局等5部门近日联合印发《锅炉绿色低碳高质量发展行动方案》的政策，其中明确表示到2025年，工业锅炉、电站锅炉平均运

行热效率较2021年分别提高5个百分点和0.5个百分点；到2030年，工业锅炉产品热效率较2021年提高3个百分点，平均运行热效率进一步提高。

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国锅炉行业发展现状调研与投资战略预测报告（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年中国锅炉行业发展概述

第一节 锅炉行业发展情况概述

- 一、锅炉行业相关定义
- 二、锅炉特点分析
- 三、锅炉行业基本情况介绍
- 四、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、锅炉行业需求主体分析

第二节 中国锅炉行业生命周期分析

- 一、锅炉行业生命周期理论概述
- 二、锅炉行业所属的生命周期分析

第三节 锅炉行业经济指标分析

- 一、锅炉行业的赢利性分析
- 二、锅炉行业的经济周期分析

三、锅炉行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球锅炉行业市场发展现状分析

第一节 全球锅炉行业发展历程回顾

第二节 全球锅炉行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲锅炉行业地区市场分析

一、亚洲锅炉行业市场现状分析

二、亚洲锅炉行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲锅炉行业市场前景分析

第四节 北美锅炉行业地区市场分析

一、北美锅炉行业市场现状分析

二、北美锅炉行业市场规模与市场需求分析

三、北美锅炉行业市场前景分析

第五节 欧洲锅炉行业地区市场分析

一、欧洲锅炉行业市场现状分析

二、欧洲锅炉行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲锅炉行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界锅炉行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球锅炉行业市场规模预测

第三章 中国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锅炉行业的影响分析

第三节 中国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 政策环境对锅炉行业的影响分析

第五节 中国锅炉行业产业社会环境分析

第四章 中国锅炉行业运行情况

第一节 中国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 中国锅炉行业市场规模分析

一、影响中国锅炉行业市场规模的因素

二、中国锅炉行业市场规模

三、中国锅炉行业市场规模解析

第三节 中国锅炉行业供应情况分析

一、中国锅炉行业供应规模

二、中国锅炉行业供应特点

第四节 中国锅炉行业需求情况分析

一、中国锅炉行业需求规模

二、中国锅炉行业需求特点

第五节 中国锅炉行业供需平衡分析

第五章 中国锅炉行业产业链和细分市场分析

第一节 中国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、锅炉行业产业链图解

第二节 中国锅炉行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对锅炉行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对锅炉行业的影响分析

第三节 我国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年中国锅炉行业市场竞争分析

第一节 中国锅炉行业竞争现状分析

一、中国锅炉行业竞争格局分析

二、中国锅炉行业主要品牌分析

第二节 中国锅炉行业集中度分析

一、中国锅炉行业市场集中度影响因素分析

二、中国锅炉行业市场集中度分析

第三节 中国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年中国锅炉行业模型分析

第一节 中国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、中国锅炉行业SWOT分析结论

第三节 中国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年中国锅炉行业需求特点与动态分析

第一节 中国锅炉行业市场动态情况

第二节 中国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 锅炉行业成本结构分析

第四节 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 中国锅炉行业价格现状分析

第六节 中国锅炉行业平均价格走势预测

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

第九章 中国锅炉行业所属行业运行数据监测

第一节 中国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年中国锅炉行业区域市场现状分析

第一节 中国锅炉行业区域市场规模分析

- 一、影响锅炉行业区域市场分布的因素
- 二、中国锅炉行业区域市场分布

第二节 中国华东地区锅炉行业市场分析

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

(3) 华东地区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、华中地区锅炉行业市场分析

(1) 华中地区锅炉行业市场规模

(2) 华中地区锅炉行业市场现状

(3) 华中地区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、华南地区锅炉行业市场分析

(1) 华南地区锅炉行业市场规模

(2) 华南地区锅炉行业市场现状

(3) 华南地区锅炉行业市场规模预测

第五节 华北地区锅炉行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区锅炉行业市场分析

(1) 华北地区锅炉行业市场规模

(2) 华北地区锅炉行业市场现状

(3) 华北地区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、东北地区锅炉行业市场分析

(1) 东北地区锅炉行业市场规模

(2) 东北地区锅炉行业市场现状

(3) 东北地区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、西南地区锅炉行业市场分析

(1) 西南地区锅炉行业市场规模

(2) 西南地区锅炉行业市场现状

(3) 西南地区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、西北地区锅炉行业市场分析

(1) 西北地区锅炉行业市场规模

(2) 西北地区锅炉行业市场现状

(3) 西北地区锅炉行业市场规模预测

第十一章 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年中国锅炉行业发展前景分析与预测

第一节 中国锅炉行业未来发展前景分析

- 一、锅炉行业国内投资环境分析
- 二、中国锅炉行业市场机会分析

三、中国锅炉行业投资增速预测

第二节 中国锅炉行业未来发展趋势预测

第三节 中国锅炉行业规模发展预测

一、中国锅炉行业市场规模预测

二、中国锅炉行业市场规模增速预测

三、中国锅炉行业产值规模预测

四、中国锅炉行业产值增速预测

五、中国锅炉行业供需情况预测

第四节 中国锅炉行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国锅炉行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国锅炉行业进入壁垒分析

一、锅炉行业资金壁垒分析

二、锅炉行业技术壁垒分析

三、锅炉行业人才壁垒分析

四、锅炉行业品牌壁垒分析

五、锅炉行业其他壁垒分析

第二节 锅炉行业风险分析

一、锅炉行业宏观环境风险

二、锅炉行业技术风险

三、锅炉行业竞争风险

四、锅炉行业其他风险

第三节 中国锅炉行业存在的问题

第四节 中国锅炉行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国锅炉行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国锅炉行业研究综述

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 锅炉行业营销策略分析

一、锅炉行业产品策略

二、锅炉行业定价策略

三、锅炉行业渠道策略

四、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/202312/681604.html>