中国锅炉行业发展现状及前景预测与投资战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

中国的锅炉产业，一直处于不断变化发展之中，工业锅炉作为重要的热能动力设备，更是在中国的锅炉产业中发挥着重要的作用。随着国民经济的不断发展，中国锅炉产业也在不断的提高。中国是世界上锅炉产量大国，也是锅炉消费大国。近年来，中国大力发展节能环保产业，引导工业锅炉生产企业转型升级。2016年7月，工信部印发了《高效节能环保工业锅炉产业化实施方案》，推动绿色制造和智能制造，制定并实施高效节能环保工业锅炉产业化方案，全面提升工业锅炉系统能效水平和装备水平，促进工业锅炉产业转型升级，实现节能减排，改善环境质量。

锅炉是重要的能源转换设备，广泛应用于电力、供热、石化、化工、钢铁、有色金属等多个行业。近年来，我国实施煤电结构优化和转型升级、燃煤工业锅炉节能环保综合提升等一系列政策措施，锅炉设计制造水平不断提高，燃料结构和容量分布得到大幅改善，节能环保水平显著提升。但也要看到，锅炉仍然是我国能源消耗最大、碳排放最多的高耗能设备之一。

据测算，截至2021年底，全国在运锅炉约35万台，年消耗能源约20亿吨标准煤，碳排放量占全国碳排放总量约40%。由于设计制造、运行管理水平参差不齐，一些工业锅炉运行能效依然较低，电站锅炉系统能效也仍有提升空间，锅炉节能降碳改造潜力仍十分可观。《锅炉更新改造和回收利用实施指南()》提出到2025年，带动工业锅炉平均运行热效率较2021年提高5个百分点，电站锅炉平均运行热效率较2021年提高0.5个百分点，实现年节能量约3000万吨标准煤，年减排二氧化碳约8000万吨，废旧锅炉规范化处置和回收利用水平有效提升。

锅炉行业在能源结构调整、新增投资增速持续降低的背景下，市场竞争日趋激烈。碳中和背景下，工业领域的节能提效至关重要，余热资源利用成重要抓手，钢铁、冶金、化工、水泥、石化等行业余热资源丰富，现有设备对余热资源的利用率低，锅炉的节能改造进度将加快。国务院发布的《关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知》指出，要推进重点用能设备节能增效。以电机、风机、泵、压缩机、变压器

、换热器、工业锅炉等设备为重点，全面提升能效标准。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家应急管理部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国电器工业协会、中国特种设备安全与节能促进会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国锅炉及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国锅炉行业发展状况和特点，以及中国锅炉行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的锅炉行业发展态势作了详细分析，并对锅炉行业进行了趋向研判，是锅炉生产、经营企业、科研、投资机构等单位准确了解目前锅炉业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 锅炉行业综述

第一节 锅炉概念

一、锅炉定义

二、锅炉分类

三、锅炉性能参数

第二节 锅炉的结构和工作原理

一、锅炉结构解析与其功能介绍

二、锅炉结构的要求

三、锅炉的燃烧设备

四、锅炉的工作过程

第三节 锅炉行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

1、焊接材料行业发展现状及影响

2、五金行业发展现状及影响

三、行业产业链下游相关行业分析

1、电力行业发展现状及影响

2、钢铁行业发展现状及影响

3、炼焦行业发展现状及影响

4、化工行业发展现状及影响

5、水泥行业发展现状及影响

6、有色金属行业发展现状及影响

第二章 锅炉行业市场环境及影响分析（pest）

第一节 锅炉行业政治法律环境(p)

一、行业管理体制

二、行业法律法规

三、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响

第三节 行业社会环境分析(s)

一、锅炉产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、锅炉技术发展水平

二、技术环境对行业的影响

第三章 国际锅炉行业发展分析

第一节 国际锅炉行业发展分析

一、国际锅炉行业发展状况

二、国际锅炉行业发展规模

三、国际锅炉行业竞争格局

第二节 国际重点锅炉企业在华投资布局分析

一、美国巴威公司

1、企业产品结构分析

2、企业国际市场竞争力分析

3、企业在华投资布局分析

二、美国福斯特惠勒能源集团

1、企业产品结构分析

2、企业国际市场竞争力分析

3、企业在华投资布局分析

三、美国德尔塔公司

1、企业产品结构分析

2、企业国际市场竞争力分析

3、企业在华投资布局分析

四、法国阿尔斯通集团

1、企业产品结构分析

2、企业国际市场竞争力分析

3、企业在华投资布局分析

五、荷兰恩依蒙集团

1、企业产品结构分析

2、企业国际市场竞争力分析

3、企业在华投资布局分析

第三节 国际主要国家(地区)市场分析

一、欧洲市场分析

二、美国市场分析

三、日本市场分析

第四章 中国锅炉行业整体运行情况分析

第一节 中国锅炉行业市场发展分析

一、中国锅炉市场总体概况

二、中国锅炉产品市场发展分析

第二节 中国锅炉行业市场供需分析

一、中国锅炉行业供给情况

二、中国锅炉行业需求情况

三、中国锅炉行业供需平衡

第三节 锅炉行业进出口市场分析

一、锅炉行业进口市场分析

1、2021-2026年行业进口整体情况

2、2021-2026年行业进口总额分析

3、2021-2026年行业进口产品结构

二、锅炉行业进口市场分析

1、2021-2026年行业进口整体情况

2、2021-2026年行业进口总额分析

3、2021-2026年行业进口产品结构

三、中国锅炉出口面临的挑战及对策

1、中国锅炉出口面临的挑战

2、锅炉行业进出口前景

3、锅炉行业进出口发展建议

第五章 中国重点推广锅炉节能技术分析

第一节 第一批国家重点推广锅炉节能技术分析

一、燃煤锅炉气化微油点火技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

二、燃煤锅炉等离子煤粉点火技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

第二节 第二批国家重点推广锅炉节能技术分析

一、电站锅炉空气预热器柔性接触式密封技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

二、锅炉智能吹灰优化与在线结焦预警系统技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

第三节 第三批国家重点推广锅炉节能技术分析

一、新型高效煤粉锅炉系统技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

二、电炉烟气余热回收利用系统技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

第四节 第四批国家重点推广锅炉节能技术分析

一、加热炉黑体技术强化辐射节能技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

二、非稳态余热回收及饱和蒸汽发电技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

第五节 第五批国家重点推广锅炉节能技术分析

一、低压工业锅炉高温冷凝水除铁技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

二、中低温太阳能工业热力应用系统技术

1、技术研发剖析

2、技术应用情况

3、典型用户分析

4、经济和社会效益分析

5、推广及投资前景预测

第六章 锅炉行业细分产品市场分析及预测

第一节 工业锅炉市场分析及预测

一、水煤浆锅炉市场分析及预测

1、水煤浆锅炉市场规模分析

2、水煤浆锅炉市场供需分析

3、水煤浆锅炉应用优越性

4、水煤浆锅炉市场竞争格局分析

5、水煤浆锅炉市场需求前景预测

二、煤粉锅炉市场分析及预测

1、煤粉锅炉市场规模分析

2、煤粉锅炉市场供需分析

3、煤粉锅炉技术进展情况

4、煤粉锅炉市场竞争格局分析

5、煤粉锅炉市场需求前景预测

三、燃油燃气锅炉市场分析及预测

1、燃油燃气锅炉市场规模分析

2、燃油燃气锅锅炉市场供需分析

3、燃油燃气锅炉主要生产企业

4、燃油燃气锅炉技术研发动向

5、燃油燃气锅炉市场竞争格局分析

6、燃油燃气锅炉市场需求前景预测

四、生物质锅炉市场分析及预测

1、生物质锅炉市场规模分析

2、生物质锅炉市场供需分析

3、生物质锅炉主要生产企业

4、生物质锅炉技术研发动向

5、生物质锅炉市场竞争格局分析

6、生物质锅炉市场需求前景预测

五、太阳能锅炉市场分析及预测

1、太阳能锅炉市场规模分析

2、太阳能锅炉市场供需分析

3、太阳能锅炉主要生产企业

4、太阳能锅炉市场发展瓶颈

5、太阳能锅炉市场竞争格局分析

6、太阳能锅炉市场需求前景预测

第二节 余热锅炉市场分析及预测

一、氧气转炉余热锅炉市场分析及预测

1、氧气转炉余热锅炉市场规模分析

2、氧气转炉余热锅炉市场供需分析

3、氧气转炉余热锅炉技术研发动向

4、氧气转炉余热锅炉市场竞争格局分析

5、氧气转炉余热锅炉市场需求前景预测

二、干熄焦余热锅炉市场分析及预测

1、干熄焦余热锅炉市场规模分析

2、干熄焦余热锅炉市场供需分析

3、干熄焦余热锅炉技术研发动向

4、干熄焦余热锅炉市场竞争格局分析

5、干熄焦余热锅炉市场需求前景预测

三、高炉煤气余热锅炉市场分析及预测

1、高炉煤气余热锅炉市场规模分析

2、高炉煤气余热锅炉市场供需分析

3、高炉煤气余热锅炉技术研发动向

4、高炉煤气余热锅炉市场竞争格局分析

5、高炉煤气余热锅炉市场需求前景预测

四、有色冶金余热锅炉市场分析及预测

1、有色冶金余热锅炉市场规模分析

2、有色冶金余热锅炉市场供需分析

3、有色冶金余热锅炉技术研发动向

4、有色冶金余热锅炉市场竞争格局分析

5、有色冶金余热锅炉市场需求前景预测

第七章 锅炉行业上游原材料市场分析

第一节 钢材市场分析

一、钢材市场供需分析

1、钢材产量分析

2、钢材销量分析

二、钢材市场价格走势

三、钢材市场进出口分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

四、钢材市场对锅炉行业的影响

第二节 型材市场分析

一、型材市场供需分析

1、型材产量分析

2、型材销量分析

二、型材市场价格走势

三、型材市场进出口分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

四、型材市场对锅炉行业的影响

第三节 管材市场分析

一、管材市场供需分析

1、管材产量分析

2、管材销量分析

二、管材市场价格走势

三、管材市场进出口分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

四、管材市场对锅炉行业的影响

第四节 板材市场分析

一、板材市场供需分析

1、板材产量分析

2、板材销量分析

二、板材市场价格走势

三、板材市场进出口分析

1、进口情况分析

2、出口情况分析

四、板材市场对锅炉行业的影响

第五节 焊接材料市场分析

一、焊接材料市场供需分析

1、焊接材料产量分析

2、焊接材料销量分析

二、焊接材料市场对锅炉行业的影响

三、焊接材料市场发展前景预测

第八章 锅炉行业下游领域对产品需求分析

第一节 电力行业需求分析

一、电力行业总体状况

二、火电行业发展分析

三、余热发电行业发展分析

四、生物质能发电行业发展分析

五、电力行业对锅炉产品需求分析

1、燃煤锅炉需求分析

2、燃气锅炉需求分析

3、生物质发电锅炉需求分析

4、垃圾焚烧发电锅炉需求分析

第二节 炼焦行业需求分析

一、炼焦行业供需现状

1、炼焦行业生产规模

2、炼焦行业销售产值

二、冶金行业对锅炉产品需求分析

1、锅炉在炼焦行业应用情况

2、炼焦行业用锅炉发展前景

第三节 化工行业需求分析

一、化工行业发展现状

1、化工行业产销情况

2、化工行业投资现状

二、化工行业对锅炉产品需求分析

1、锅炉在化工行业应用情况

2、化工行业采购招标项目

3、化工行业工业节能发展影响

4、化工行业对锅炉产品应用趋势

第四节 水泥行业需求分析

一、水泥行业发展现状

1、主要生产企业

2、市场规模分析

3、市场竞争格局分析

二、水泥行业对锅炉产品需求分析

1、锅炉在水泥行业应用情况

2、水泥行业采购招标项目

3、水泥余热发电项目建设情况

4、水泥行业对余热锅炉的需求预测

第五节 钢铁行业需求分析

一、钢铁行业市场供给分析

1、钢铁行业总产值分析

2、钢铁行业产量分析

二、钢铁行业市场需求分析

1、钢铁行业销售产值分析

2、钢铁行业销量分析

三、钢铁行业对锅炉产品需求分析

1、锅炉在钢铁行业应用现状

2、钢铁行业采购招标项目

3、钢铁行业发展绿色产能的影响

4、钢铁行业对锅炉产品应用趋势

第六节 有色金属行业需求分析

一、有色金属行业市场供给分析

1、有色金属行业总产值分析

2、有色金属行业产量分析

二、有色金属行业市场需求分析

1、有色金属行业销售产值分析

2、有色金属行业销量分析

三、有色金属行业对锅炉产品需求分析

1、锅炉在有色金属行业应用情况

2、有色金属行业采购招标项目

3、有色金属行业淘汰落后产能的影响

4、有色金属行业对锅炉产品应用趋势

第九章 锅炉行业区域市场分析及预测

第一节 华东地区市场分析及预测

一、华东地区锅炉行业运行情况分析

二、华东地区锅炉产品市场结构分析

三、华东地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、华东地区锅炉行业发展前景预测

第二节 华北地区市场分析及预测

一、华北地区锅炉行业运行情况分析

二、华北地区锅炉产品市场结构分析

三、华北地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、华北地区锅炉行业发展前景预测

第三节 华南地区市场分析及预测

一、华南地区锅炉行业运行情况分析

二、华南地区锅炉产品市场结构分析

三、华南地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、华南地区锅炉行业发展前景预测

第四节 东北地区市场分析及预测

一、东北地区锅炉行业运行情况分析

二、东北地区锅炉产品市场结构分析

三、东北地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、东北地区锅炉行业发展前景预测

第五节 华中地区市场分析及预测

一、华中地区锅炉行业运行情况分析

二、华中地区锅炉产品市场结构分析

三、华中地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、华中地区锅炉行业发展前景预测

第六节 西北地区市场分析及预测

一、西北地区锅炉行业运行情况分析

二、西北地区锅炉产品市场结构分析

三、西北地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、西北地区锅炉行业发展前景预测

第七节 西南地区市场分析及预测

一、西南地区锅炉行业运行情况分析

二、西南地区锅炉产品市场结构分析

三、西南地区锅炉企业分析

1、企业集中度分析

2、企业盈利情况分析

四、西南地区锅炉行业发展前景预测

第十章 锅炉行业领先企业经营形势分析

第一节 西子清洁能源装备制造股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第二节 济南锅炉集团有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第三节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第四节 华西能源工业股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第五节 四川川润股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第六节 苏州海陆重工股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第七节 武汉锅炉股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第八节 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第九节 泰山集团股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十节 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十一节 太原锅炉集团有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十二节 哈尔滨红光锅炉集团有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十三节 江联重工集团股份有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十四节 上海锅炉厂有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十五节 大连锅炉集团有限公司

一、企业发展简介

二、企业产品结构

三、企业经营情况

四、企业销售渠道

五、企业技术装备

六、企业竞争优势

七、企业战略规划

八、企业发展动向

第十一章 2026-2031年锅炉行业前景及趋势预测

第一节 锅炉行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 2026-2031年中国锅炉行业发展预测

一、2026-2031年中国锅炉行业供给预测

二、2026-2031年中国锅炉行业需求预测

三、2026-2031年中国锅炉市场规模预测

第三节 2026-2031年锅炉市场发展前景

一、2026-2031年锅炉行业发展前景

二、2026-2031年锅炉细分行业发展前景

三、2026-2031年锅炉行业发展趋势

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第四节 中国锅炉行业存在的问题及对策

一、中国锅炉行业存在的问题

二、锅炉行业发展的建议对策

三、锅炉制造企业数字化转型分析与策略建议

1、锅炉制造企业面临的现状

2、锅炉制造企业数字化转型的制约因素

3、策略及建议

(1)可行性路径

(2)数字化转型的实施

4、数字化转型方案的实现

第十二章 锅炉行业投资机会与风险防范

第一节 中国锅炉行业投资特性分析

一、锅炉行业进入壁垒分析

1、资金壁垒

2、技术壁垒

3、非标准化产品壁垒

4、资质壁垒

5、品牌壁垒

二、锅炉行业盈利模式分析

三、锅炉行业盈利因素分析

第二节 中国锅炉行业投资情况分析

一、锅炉行业总体投资及结构

二、锅炉行业投资规模情况

三、锅炉行业投资项目分析

第三节 中国锅炉行业投资风险

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 锅炉行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、锅炉行业投资机遇

第十三章 锅炉行业发展战略研究

第一节 锅炉行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 锅炉经营策略分析

一、锅炉市场细分策略

二、锅炉市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、锅炉新产品差异化战略

第三节 锅炉行业投资战略研究

一、2026-2031年锅炉行业投资战略

二、2026-2031年细分行业投资战略

图表目录

图表：2021-2026年全球锅炉行业市场规模

图表：2021-2026年中国锅炉行业市场规模

图表：2021-2026年锅炉行业相关专利申请人构成

图表：2021-2026年锅炉行业相关专利申请人综合比较

图表：2021-2026年中国焊接材料产量与增速情况

图表：2021-2026年中国焊接材料销量及增长情况

图表：2021-2026年锅炉行业经营效益分析

图表：2021-2026年中国工业锅炉产量情况

图表：2021-2026年中国电站锅炉产量情况

图表：2021-2026年锅炉行业工业总产值及增长率

图表：2021-2026年锅炉行业销售产值及增长率

图表：2021-2026年锅炉行业销售收入及增长率

图表：2021-2026年全国锅炉行业产销率变化趋势

图表：2021-2026年中国锅炉行业出口总体情况

图表：2021-2026年中国锅炉行业出口产品

图表：2021-2026年中国锅炉行业进口总体情况

图表：2021-2026年中国锅炉行业进口产品

图表：2021-2026年锅炉行业销售集中度变化

图表：2021-2026年锅炉行业资产集中度变化

图表：2021-2026年中国锅炉行业企业数量走势

图表：2021-2026年中国锅炉行业产品销售利润率走势

图表：2026-2031年中国锅炉行业市场规模预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业工业锅炉产量预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业电站锅炉产量预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业工业总产值预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业销售产值预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业产销率预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业进口预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业出口预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业集中度预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业营业收入预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业利润总额预测

图表：2026-2031年中国锅炉行业三费总额预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：455299

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20230908/455299.shtml

在线订购：点击这里