

2024-2030年中国工业锅炉行业市场专项调研及发展策略分析报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国工业锅炉行业市场专项调研及发展策略分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/979847.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为方便行业人士或投资者更进一步了解工业锅炉行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国工业锅炉行业市场专项调研及发展策略分析报告》（以下简称《报告》）。报告对中国工业锅炉市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保工业锅炉行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年工业锅炉行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能工业锅炉从业者抢跑转型赛道。

工业锅炉是工业使用锅炉的总称，是一种利用燃料（固体燃料、液体燃料和气体燃料）燃烧释放的化学能转换成热能或工业生产中的余热加热锅炉中的热载体（通常是水），为工业企业提供热量、蒸汽或热水等以满足生产工艺、动力以及采暖等需要的设备。工业锅炉的种类多样，按热介质可分为热水锅炉和蒸汽锅炉；按燃料种类可分为燃气锅炉、燃油锅炉、燃煤锅炉、生物质锅炉；按结构形式可分为立式锅炉和卧式锅炉。

我国工业锅炉制造业经历了数十年的发展，特别是改革开放推进行业驶上发展的快车道。伴随我国国民经济的蓬勃发展，近年来工业锅炉制造业取得了长足的进步。其突出成效是，行业标准日益规范，技术水平逐步提高，产品品种不断增加，加之市场需求的不断加大，生产企业数量增加较快，我国工业锅炉行业规模不断扩大。据资料显示，2022年我国工业锅炉行业市场规模约为1462.44亿元，同比增长1.9%。

西子清洁能源装备制造股份有限公司成立于1955年，前身为杭州锅炉集团股份有限公司，主要从事余热锅炉、清洁能源发电装备等产品的咨询、研发、生产、销售、安装及工程总承包业务，为客户提供节能环保设备和能源利用整体解决方案。公司是我国规模最大、品种最全的余热锅炉研究、开发和制造基地，被认定为国家级企业技术中心和高新技术企业，先后参与多项余热锅炉产品的国家标准和行业标准的制定工作，产品的设计水平、制造工艺和市场占有率均位居行业前列。据资料显示，2022年西子洁能业务营收为73.44亿元，同比增长11.64%。其中，余热锅炉业务营收占比为31.03%。

高效、节能、低污染产品为行业主要发展趋势。目前，我国工业锅炉行业中，燃煤工业锅炉依旧会是工业锅炉的主导产品，但是，业锅炉产品市场的发展，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。而燃煤工业锅炉对环境污染较为严重，因此，随着我国能源结构的改革、天然气开发应用进程的加快以及节能环保要求的日益严格，今后燃煤锅炉的比重将会有有一个显著的下降趋势，循环

流化床锅炉等采用清洁燃料技术的锅炉将会得到较快的发展，可以预见，采用清洁燃料及相应技术的高效、节能、低污染工业锅炉将是行业未来的主要发展趋势。

余热锅炉发展潜力巨大。近年来，随着国家积极推行节能减排以及提高能源利用效率，余热利用步入黄金发展期，余热锅炉市场获得加速发展。随着经济的持续快速增长和居民生活水平的日益提高，我国未来的工业和居民采暖热力需求仍将保持快速增长态势。这意味着热电联产集中供热仍然存在着巨大的市场发展潜力，相关设备市场前景同样可期。随着能源供应的紧张以及国家政策大力支持和推广，使一些锅炉企业不断提高“节能高效、降耗增产”的意识，因此余热锅炉作为“降耗、增效”的首选设备不断在能源消耗大的钢铁、化工、建材等行业得到用户青睐，工业余热资源丰富，余热资源利用提升空间大。目前中国余热资源利用比例低，大型钢铁企业余热利用率约在30-50%，其他企业则更低，未来余热资源利用提升空间大。余热锅炉的利用前景广泛，其可发展潜力巨大。

《2024-2030年中国工业锅炉行业市场专项调研及发展策略分析报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是工业锅炉领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 工业锅炉行业概述

第一节 工业锅炉相关介绍

一、工业锅炉的定义

二、工业锅炉的原理

三、工业锅炉的分类

四、工业锅炉性能结构

五、工业锅炉发展历程

第二节 锅炉附件及安全技术要求

一、安全阀

二、压力表

三、水位表

第三节 锅炉的燃料及水概述

一、锅炉燃料的分类

二、锅炉主要燃料分析

三、燃料政策向“煤代油”转变

四、锅炉用水的分类和标准

五、锅炉水处理的意義

第四节 工业锅炉经济运行

第五节 工业锅炉的节能减排

第二章 2019-2023年世界工业锅炉所属行业运行概况分析

第一节 2019-2023年全球工业锅炉市场法局势分析

一、世界工业锅炉发展概述

二、世界工业锅炉节能技术分析

三、世界工业锅炉标准分析

第二节 2019-2023年世界工业锅炉区域所属行业市场运行分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第三节 2024-2030年世界工业锅炉所属行业发展前景趋势分析

第四节 世界工业锅炉重点企业运行分析

一、美国富尔顿公司

二、德国布德鲁斯公司

三、意大利依琦公司

四、阿尔斯通集团

五、美国巴威公司

六、福斯特惠勒能源集团

第三章 2019-2023年中国工业锅炉产业运行环境分析

第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 中国工业锅炉产业政策环境分析

一、《锅炉制造许可证条件》

二、《锅炉节能技术监督管理规程》

三、《工业锅炉能效测试与评价规则》

四、《工业节能“十四五”规划》

五、《关于加快发展节能环保产业的意见》

六、环保部就《锅炉大气污染物排放标准》征求意见

七、《关于加强工业锅炉节能管理工作的意见》

第三节 2019-2023年中国工业锅炉产业社会环境分析

第四章 2019-2023年中国工业锅炉所属行业运行现状分析

第一节 2019-2023年中国工业锅炉所属行业现状分析

一、中国工业锅炉行业发展现状分析

二、中国工业锅炉行业发展规划分析

三、中国工业锅炉行业发展前景分析

第二节 2019-2023年中国工业锅炉节能减排分析

一、工业锅炉行业推行节能减排的必要性

二、工业锅炉行业节能减排的对策

三、工业锅炉的节能降耗措施

四、因地制宜推进工业锅炉行业节能减排

五、工业锅炉节能的技术途径

六、工业锅炉节能减排的推广技术

七、工业锅炉的全方位节能策略

八、工业锅炉节能市场将良性发展

第三节 与国外发展的主要差距

一、中国工业锅炉企业众多 研发投入普遍不足

二、中国产品本体的设计和制造水平与国外运行效率相差较大

三、工业锅炉企业管理水平落后

四、中国工业锅炉企业制造工艺水平落后

第四节 2019-2023年中国工业锅炉发展存在的问题分析

一、经济生产水平过高

二、技术基础工作比较薄弱

三、相关产业链缺乏良性协调配套

四、缺少行业发展的规划协调

五、工业锅炉节能减排中存在的问题

第五节 2019-2023年中国工业锅炉的发展对策分析

一、提高中国工业锅炉行业整体水平

二、工业锅炉发展的应对措施及建议

三、从企业和行业两方面促进中国工业锅炉行业发展

四、推动中国工业锅炉节能减排的对策和建议

第五章 2019-2023年中国工业锅炉所属行业市场运行分析

第一节 2019-2023年中国工业锅炉市场规模分析

一、2019-2023年中国工业锅炉行业市场规模分析

二、中国工业锅炉行业市场饱和度

三、2024-2030年中国工业锅炉行业市场规模预测

第二节 2019-2023年中国工业锅炉所属行业运行分析

第三节 2019-2023年中国部分地区工业锅炉节能发展动态

第四节 2019-2023年中国工业锅炉市场特点分析

一、工业锅炉行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对工业锅炉行业的影响

第六章 2019-2023年中国电站锅炉工业所属行业运行现状分析

第一节 2019-2023年中国电站锅炉的发展局势分析

一、中国电站锅炉行业发展阶段

二、中国电站锅炉行业特点分析

三、中国电站锅炉业快速发展背后存在问题

四、中国电站锅炉业发展存在着风险

第二节 2019-2023年中国电站锅炉产量统计分析

一、2019-2023年全国电站锅炉产量分析

二、2019-2023年全国及主要省份电站锅炉产量分析

三、2019-2023年电站锅炉产量集中度分析

第三节 2019-2023年中国电站锅炉的技术分析

一、国内外电站锅炉技术现状分析

二、电站锅炉煤燃烧技术

三、中国燃用洁净煤大型电站锅炉技术取得新突破

四、大型电站锅炉存在的技术问题

五、大型电站锅炉技术问题的解决对策

第四节 2019-2023年中国电站锅炉行业竞争环境分析

第七章 2019-2023年中国锅炉行业其他细分产品分析

第一节 燃煤锅炉

一、燃煤锅炉的分类与组成

二、中国燃煤工业锅炉发展状况

三、新型高效煤粉锅炉节能减排效果显著

四、燃煤锅炉面临被淘汰的局面

第二节 燃油燃气锅炉

- 一、燃油燃气锅炉的燃烧特点
- 二、燃油燃气锅炉结构特点及类型
- 三、燃油锅炉的发展方向
- 四、燃气锅炉的优越性

第三节 余热锅炉

- 一、余热锅炉的定义和组成
- 二、余热锅炉的发展进程
- 三、中国余热锅炉市场发展状况
- 四、中国余热锅炉的发展趋势

第四节 生物质锅炉

第五节 水煤浆锅炉

第六节 其他锅炉

- 一、气固双燃锅炉市场发展现状
- 二、模块锅炉的节能优点
- 三、中国模块锅炉发展空间巨大
- 四、循环流化床锅炉产品
- 五、垃圾焚烧锅炉产品

第八章 2019-2023年工业锅炉行业各区域市场概况

第一节 华北地区工业锅炉行业分析

- 一、华北地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年华北地区需求市场情况
- 三、2024-2030年华北地区需求趋势预测

第二节 东北地区工业锅炉行业分析

- 一、东北地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年东北地区需求市场情况
- 三、2024-2030年东北地区需求趋势预测

第三节 华东地区工业锅炉行业分析

- 一、华东地区区域要素及经济运行态势分析
- 二、2019-2023年华东地区需求市场情况
- 三、2024-2030年华东地区需求趋势预测

第四节 华中地区工业锅炉行业分析

- 一、华中地区区域要素及经济运行态势分析

二、2019-2023年华中地区需求市场情况

三、2024-2030年华中地区需求趋势预测

第五节 华南地区工业锅炉行业分析

一、华南地区区域要素及经济运行态势分析

二、2019-2023年华南地区需求市场情况

三、2024-2030年华南地区需求趋势预测

第六节 西部地区工业锅炉行业分析

一、西部地区区域要素及经济运行态势分析

二、2019-2023年西部地区需求市场情况

三、2024-2030年西部地区需求趋势预测

第九章 2019-2023年中国工业锅炉技术水平分析

第一节 2019-2023年中国工业锅炉技术发展分析

一、工业锅炉减排技术简析

二、工业锅炉节能监测相关分析

三、中国正在研究或准备生产的锅炉技术

第二节 共性技术研究

一、层燃燃烧特性研究

二、锅炉尾气净化技术研究

三、生物质利用和秸秆气化技术研究

第三节 关键技术研究

一、循环流化床锅炉防磨技术

二、冷凝锅炉技术

三、大容量层燃锅炉炉排技术

四、余热锅炉的防磨防腐技术

第四节 技术发展趋势

一、燃煤锅炉向大容量发展

二、新能源技术和产品得到进一步发展

三、余热余能利用技术和产品进一步发展

四、信息化技术的运用进一步加强

第五节 锅炉脱硫技术的发展

一、控制锅炉烟气硫含量技术的发展

二、国内烟气脱硫脱硝技术研发剖析

三、工业锅炉脱硫有了技术规范

四、中国石化近半数锅炉实施烟气脱硫

第六节 2019-2023年中国工业锅炉节能措施分析

- 一、锅炉蒸汽的有效利用和管道保温
- 二、热水供暖及区域锅炉房集中供热
- 三、热电联产与裕压发电
- 四、锅炉烟道余热回收和蒸汽蓄热器

第七节 2019-2023年中国工业锅炉烟气高效控制技术

第十章 2019-2023年锅炉行业产量及进出口分析

第一节 2019-2023年中国工业锅炉行业产量分析

- 一、中国工业锅炉产量分析
- 二、主要省份工业锅炉产量分析

第二节 2019-2023年中国电站锅炉行业产量分析

- 一、中国电站锅炉产量分析
- 二、主要省份电站锅炉产量分析

第三节 2019-2023年中国锅炉进出口状况

- 一、中国锅炉进口分析
- 二、中国锅炉出口分析

第十一章 2019-2023年中国工业锅炉产业市场竞争格局分析

第一节 2019-2023年中国工业锅炉产业竞争现状分析

- 一、工业锅炉产业核心竞争力分析
- 二、工业锅炉市场竞争现状情况
- 三、工业锅炉行业的竞争对策

第二节 2019-2023年中国工业锅炉产业集中度分析

- 一、工业锅炉企业分布分析
- 二、工业锅炉区域集中度分析

第三节 2019-2023年中国工业锅炉企业提升竞争力策略分析

第十二章 2023年中国工业锅炉产业重点企业竞争力分析

第一节 东方锅炉股份有限公司

第二节 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

第三节 武汉锅炉股份有限公司

第四节 华西能源工业股份有限公司

第五节 无锡华光锅炉股份有限公司

第六节 太原锅炉集团有限公司

第七节 济南锅炉集团有限公司

第八节 杭州锅炉集团股份有限公司

第九节 江苏太湖锅炉股份有限公司

第十节 上海锅炉厂有限公司

第十一节 泰山集团股份有限公司

第十三章 2019-2023年中国工业锅炉相关整体所属行业运行走势分析

第一节 2019-2023年中国电力整体所属行业运行分析

一、中国电力市场分析

二、电力整体行业价格主导因素分析

三、中国电力体制改革路径及引入竞争分析

四、中国电力工业能效问题分析

第二节 2019-2023年中国钢铁整体所属行业发展分析

一、中国钢铁整体行业回顾

二、钢铁整体行业盈利及产能状况分析

三、中国钢铁工业发展前景分析

第三节 2019-2023年中国煤炭整体所属行业发展及前景分析

一、中国煤炭整体行业地位及运行态势分析

二、中国煤炭整体行业发展存在问题分析

三、中国煤炭整体行业的发展趋势分析

第十四章 2024-2030年中国工业锅炉产业发展趋势预测分析

第一节 2024-2030年中国工业锅炉市场趋势前景分析

一、“十四五”行业发展趋势与市场需求

二、工业锅炉窑炉节能改造规划

三、中国电站锅炉发展机会分析

四、中国余热锅炉市场发展前景

第二节 2024-2030年中国锅炉行业市场预测分析

一、中国工业锅炉市场需求预测

二、中国锅炉市场规模预测分析

三、中国锅炉市场盈利预测分析

第三节 2024-2030年中国工业锅炉产业市场盈利预测分析

第十五章 2024-2030年中国工业锅炉产业投资机会与风险分析

第一节 2024-2030年中国工业锅炉产业投资环境分析

第二节 2024-2030年中国工业锅炉产业投资机会分析

一、工业锅炉投资价值分析

二、工业锅炉投资吸引力分析

第三节 2024-2030年中国工业锅炉产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、政策风险分析

三、信贷风险分析

第四节 建议

图表目录：部分

图表1：工业锅炉分类

图表2：锅炉燃料分类

图表3：锅炉用水分类

图表4：2019-2023年全球工业锅炉进出口总额走势

图表5：2019-2023年全球工业锅炉（HS：8402）进出口分析

图表6：2019-2023年全球工业锅炉市场规模统计

图表7：工业锅炉相关部分现行标准

图表8：2019-2023年我国工业锅炉市场规模

图表9：2019-2023年中国工业锅炉行业销售平衡情况

图表10：2024-2030年中国工业锅炉行业市场规模与需求预测

图表11：2019-2023年我国工业锅炉产量

图表12：我国电站锅炉市场竞争格局

图表13：2019-2023年中国电站锅炉产量走势

图表14：2019-2023年电站锅炉产量集中度变动趋势

图表15：2019-2023年中国燃煤锅炉市场规模走势

图表16：2019-2023年中国燃油燃气锅炉市场规模走势

图表17：2019-2023年中国余热锅炉市场规模走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/979847.html>