

2025-2030年中国生物质锅炉行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：生物质锅炉行业综述及数据来源说明

1.1 生物质锅炉行业界定

- 1.1.1 生物质锅炉的界定
- 1.1.2 生物质锅炉相似概念辨析
- 1.1.3 生物质锅炉优劣势分析
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中生物质锅炉行业归属

1.2 生物质锅炉行业分类

1.3 生物质锅炉行业监管规范体系

- 1.3.2 生物质锅炉行业监管体系介绍
 - 1、中国生物质锅炉行业主管部门
 - 2、中国生物质锅炉行业自律组织
- 1.3.3 生物质锅炉行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
 - 1、中国生物质锅炉标准体系建设
 - 2、中国生物质锅炉现行标准汇总
 - 3、生物质锅炉产品质量评价指标体系
 - 4、生物质锅炉行业排放标准汇总

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球生物质锅炉行业发展现状调研及前景趋势洞察

2.1 全球生物质锅炉行业发展历程介绍

2.2 全球生物质锅炉行业发展状况分析

- 2.2.1 全球生物质锅炉行业技术发展状况
- 2.2.2 全球生物质锅炉行业标准建设情况
- 2.2.3 全球生物质锅炉行业市场发展现状
- 2.2.4 全球生物质锅炉市场规模及预测

2.3 全球生物质锅炉行业市场竞争格局及重点企业分析

- 2.3.1 全球生物质锅炉行业市场竞争格局
- 2.3.2 全球生物质锅炉行业重点企业分析
 - 1、Babcock & Wilcox
 - 2、Aalborg Energie Teknik a/s
 - 3、Hurst Boiler & Welding Co, Inc.

2.4 全球生物质锅炉行业发展趋势预判

- 2.4.1 生物质锅炉市场有望保持增长
- 2.4.2 生物质锅炉在热电联产中应用增多
- 2.4.3 生物质热能锅炉空间扩大
- 2.4.4 生物质锅炉技术改进降低制造成本

第3章：中国生物质锅炉行业供需规模及发展痛点分析

3.1 中国生物质锅炉行业技术发展现状

- 3.1.1 生物质锅炉核心结构及指标分析
 - 1、生物质锅炉工作原理
 - 2、生物质锅炉工艺流程
- 3.1.2 生物质锅炉技术分析
 - 1、生物质锅炉技术现状
 - 2、生物质锅炉环保技术分析
 - (1) 脱硫技术
 - (2) 脱硝技术
 - 3、生物质锅炉自动控制系统设计

- 3.1.4 生物质锅炉行业专利申请及公开情况
 - 1、中国生物质锅炉专利申请/公开
 - 2、中国生物质锅炉热门技术
 - 3.1.5 技术环境对生物质锅炉行业发展的影响分析
 - 3.2 中国生物质锅炉行业发展历程介绍
 - 3.3 中国生物质锅炉行业市场特性分析
 - 3.4 中国生物质锅炉行业市场主体分析
 - 3.4.1 中国生物质锅炉行业市场主体类型及入场方式
 - 3.4.2 中国生物质锅炉行业企业数量规模
 - 3.5 中国生物质锅炉行业市场发展状况
 - 3.5.1 中国生物质锅炉行业市场行情
 - 3.5.2 中国生物质锅炉行业发展现状
 - 3.5.3 中国生物质锅炉行业市场规模
 - 3.6 中国生物质锅炉行业招投标市场解读
 - 3.6.1 中国生物质锅炉行业招投标信息汇总
 - 3.6.2 中国生物质锅炉行业招投标信息解读
 - 3.7 中国生物质锅炉行业市场发展痛点分析
- 第4章：中国生物质锅炉行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 4.1 中国生物质锅炉行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国生物质锅炉行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国生物质锅炉行业竞争者省市分布热力图
 - 4.2 中国生物质锅炉行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国生物质锅炉行业品牌竞争格局
 - 4.2.2 中国生物质锅炉行业区域分布格局
 - 4.2.3 中国生物质锅炉行业技术竞争格局
 - 4.3 中国生物质锅炉行业市场集中度分析
 - 4.3.1 中国生物质锅炉行业品牌集中度
 - 4.3.2 中国生物质锅炉行业区域集中度
 - 4.3.3 中国生物质锅炉行业技术集中度
 - 4.4 中国生物质锅炉行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国生物质锅炉行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国生物质锅炉行业客户的议价能力
 - 4.4.3 中国生物质锅炉行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国生物质锅炉行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国生物质锅炉行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国生物质锅炉行业竞争状态总结
 - 4.5 中国生物质锅炉行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.5.1 中国生物质锅炉行业投融资发展状况
 - 4.5.2 中国生物质锅炉行业兼并与重组状况
 - 4.6 中国生物质锅炉行业国际竞争力分析
 - 4.6.1 中国生物质锅炉行业国际竞争力——技术层面
 - 4.6.2 中国生物质锅炉行业国际竞争力——标准层面
 - 4.6.3 中国生物质锅炉行业国际竞争力——企业层面
- 第5章：中国生物质锅炉产业链全景梳理及配套产业发展分析**
- 5.1 中国生物质锅炉产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1 中国生物质锅炉产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国生物质锅炉产业链生态图谱
 - 5.1.3 中国生物质锅炉产业链区域热力图
 - 5.2 中国生物质锅炉产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1 中国生物质锅炉行业成本结构分析
 - 5.2.3 中国生物质锅炉行业价值链分析
 - 5.3 中国生物质锅炉原料供应市场
 - 5.3.1 中国生物质锅炉行业原材料概述
 - 5.3.2 中国生物质锅炉行业原材料市场现状
 - 1、钢材产量情况
 - 2、钢材价格走势
 - 3、市场竞争格局
 - 5.3.3 原材料市场对中国生物质锅炉行业的影响
- 第6章：中国生物质锅炉行业细分产品市场发展状况**

- 6.1 中国生物质锅炉行业细分市场结构
- 6.2 中国生物质锅炉市场分析——生物质热能锅炉
 - 6.2.1 中国生物质热能锅炉产品概述
 - 6.2.2 中国生物质热能锅炉发展现状
 - 6.2.3 生物质热能锅炉发展前景
- 6.3 中国生物质锅炉市场分析——生物质电能锅炉
 - 6.3.1 中国生物质电能锅炉产品概述
 - 6.3.2 中国生物质电能锅炉发展现状
 - 1、市场规模
 - 2、竞争格局
 - 6.3.3 中国生物质电能锅炉发展前景
- 第7章：中国生物质锅炉行业细分应用市场需求状况
 - 7.1 中国生物质锅炉行业下游应用场景分布
 - 7.2 中国供热领域生物质锅炉需求潜力分析
 - 7.2.1 中国供热领域发展现状
 - 1、城市集中供热面积
 - 2、城市供热总量分析
 - 7.2.2 中国生物质锅炉在供热领域的应用现状
 - 7.2.3 中国生物质锅炉在供热领域的需求潜力
 - 7.3 中国发电领域生物质锅炉需求潜力分析
 - 7.3.1 中国电力领域发展现状
 - 7.3.2 中国生物质锅炉在发电领域的应用现状
 - 7.3.3 中国生物质锅炉在发电领域的需求潜力
- 第8章：中国生物质锅炉行业代表性企业案例研究
 - 8.1 中国生物质锅炉行业代表性企业发展布局对比
 - 8.2 中国生物质锅炉行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
 - 8.2.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局及发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务最新布局动向追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
 - 8.2.2 无锡华光环保能源集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局及发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局最新布局动向追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
 - 8.2.3 济南锅炉集团有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局现状及发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局最新动态追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
 - 8.2.4 华西能源工业股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局及发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务最新布局动向追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
 - 8.2.5 泰山集团股份有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局与发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局最新动态追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析

- 8.2.6 无锡中正锅炉有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局与发展情况
 - 5、企业生物质锅炉业务最新布局动态追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 8.2.7 郑州锅炉股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局与发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局最新动态追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 8.2.8 四川川润股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局与发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局动向追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 8.2.9 南通万达能源动力科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局与发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局最新动态追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 8.2.10 浙江双峰锅炉制造有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业生物质锅炉业务布局与发展情况
 - 4、企业生物质锅炉业务布局动向追踪
 - 5、企业生物质锅炉业务布局优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国生物质锅炉行业发展环境洞察

9.1 中国生物质锅炉行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业增加值变化情况
 - 4、中国固定资产投资情况
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - (1) 2023年政府工作报告预测
 - (2) 其他机构预测
- 9.1.3 中国生物质锅炉行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国生物质锅炉行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国生物质锅炉行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国空气质量情况
- 9.2.2 社会环境对生物质锅炉行业发展的影响总结

9.3 中国生物质锅炉行业政策（Policy）环境分析

- 9.3.1 国家层面生物质锅炉行业政策规划汇总及解读
- 9.3.2 国家重点规划/政策对生物质锅炉行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对生物质锅炉行业发展的影响分析
 - 2、“碳中和、碳达峰”愿景对生物质锅炉行业的影响分析
- 9.3.4 政策环境对生物质锅炉行业发展的影响总结

9.4 中国生物质锅炉行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

- 第10章：中国生物质锅炉行业市场前景预测及发展趋势预判
 - 10.1 中国生物质锅炉行业发展潜力评估
 - 10.2 中国生物质锅炉行业发展前景预测
 - 10.3 中国生物质锅炉行业发展趋势预判
 - 10.3.1 政策发展趋势
 - 10.3.2 技术创新趋势
 - 10.3.3 产品发展趋势
- 第11章：中国生物质锅炉行业投资战略规划策略及建议
 - 11.1 中国生物质锅炉行业进入与退出壁垒
 - 11.2 中国生物质锅炉行业投资风险预警
 - 11.2.1 需求降低风险
 - 11.2.2 原材料风险
 - 11.2.3 行业政策风险
 - 11.2.4 市场竞争风险
 - 11.2.5 产品结构风险
 - 11.3 中国生物质锅炉行业投资机会分析
 - 11.3.1 产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 优势细分领域投资机会
 - 11.3.3 重点区域市场投资机会
 - 11.4 中国生物质锅炉行业投资价值评估
 - 11.5 中国生物质锅炉行业投资策略与建议
 - 11.5.1 以政策为导向
 - 11.5.2 加强成本管理
 - 11.5.3 提高核心竞争力
 - 11.6 中国生物质锅炉行业可持续发展建议
 - 11.6.1 企业层面
 - 11.6.2 行业层面
 - 11.6.3 政府层面

图表目录

- 图表1：生物质锅炉相关概念辨析
- 图表2：生物质锅炉优劣势分析
- 图表3：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中生物质锅炉行业所归属类别
- 图表4：生物质锅炉行业分类
- 图表5：中国生物质锅炉行业监管体系
- 图表6：中国生物质锅炉行业主管部门
- 图表7：生物质锅炉行业自律组织
- 图表8：截至2024年中国生物质锅炉行业标准体系建设（单位：项）
- 图表9：截至2024年中国锅炉行业常用法规标准目录
- 图表10：截至2024年中国生物质锅炉行业现行标准汇总-行业标准
- 图表11：截至2024年中国生物质锅炉行业现行标准汇总-地方标准
- 图表12：截至2024年中国生物质锅炉行业现行标准汇总-企业标准（部分）
- 图表13：生物质锅炉产品质量评价指标体系
- 图表14：中国现行生物质锅炉主要排放物排放标准（单位： mg/m^3 ）
- 图表15：本报告生物质锅炉行业研究范围界定
- 图表16：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18：全球生物质锅炉行业发展历程
- 图表19：国际生物质能可持续政策和标准示例
- 图表20：全球生物质能利用发展状况
- 图表21：全球生物质锅炉市场发展状况
- 图表22：2025-2030年全球生物质锅炉行业市场规模现状及预测（单位：亿美元，%）
- 图表23：全球生物质锅炉行业代表性企业
- 图表24：2018-2024年财年B&W公司营业收入变化情况（单位：亿美元，%）
- 图表25：Babcock & Wilcox Vølund生物质锅炉产品

- 图表26: Aalborg Energie Teknik a/s生物质锅炉基础设计参数
- 图表27: Hurst Boiler & Welding Co, Inc.生物质锅炉产品系列
- 图表28: Hurst Boiler & Welding Co, Inc.生物质锅炉系统概念图
- 图表29: 生物质热水炉工作原理示意图
- 图表30: 生物质锅炉基础工艺流程图
- 图表31: 生物质锅炉核心结构及指标的设计要点
- 图表32: 生物质锅炉脱硫技术
- 图表33: 生物质锅炉脱硝技术
- 图表34: 生物质锅炉自动控制系统设计要求
- 图表35: 生物质锅炉自动控制系统硬件组成
- 图表36: 生物质锅炉自动控制系统PLC软件程序
- 图表37: 2008-2024年中国生物质锅炉行业相关专利申请数量（单位：项，%）
- 图表38: 截至2024年中国生物质锅炉行业技术专利分布领域（前十位）（单位：项）
- 图表39: 技术环境对生物质锅炉行业发展的影响总结
- 图表40: 中国生物质锅炉行业发展历程
- 图表41: 中国生物质锅炉行业市场特征分析
- 图表42: 中国生物质锅炉参与者类型及入场方式
- 图表43: 2001-2024年中国生物质锅炉制造企业新增数量情况（单位：家）
- 图表44: 2020-2024年中国生物质锅炉行业市场规模测算（单位：亿元）
- 图表45: 截至2024年中国生物质锅炉行业招投标情况汇总（部分）（单位：万元）
- 图表46: 2011-2024年中国生物质锅炉招投标数量及分布（单位：起）
- 图表47: 中国生物质锅炉行业市场发展痛点分析
- 图表48: 中国生物质锅炉行业主要竞争者入场进程
- 图表49: 中国生物质锅炉行业代表性竞争者区域分布热力图
- 图表50: 中国生物质锅炉行业竞争梯队
- 图表51: 中国生物质锅炉行业重点企业产品布局
- 图表52: 截至2024年中国生物质锅炉制造企业区域分布（单位：家）
- 图表53: 截至2024年中国生物质锅炉行业技术专利申请人排行（前十位）（单位：项）
- 图表54: 截至2024年中国生物质锅炉制造企业区域集中度（单位：家，%）
- 图表55: 2009-2024年中国生物质锅炉行业专利集中度（单位：%）
- 图表56: 中国生物质锅炉行业供应商的议价能力
- 图表57: 中国生物质锅炉行业客户的议价能力
- 图表58: 中国生物质锅炉行业新进入者威胁
- 图表59: 中国生物质锅炉行业替代品威胁
- 图表60: 中国生物质锅炉行业现有企业竞争
- 图表61: 中国生物质锅炉行业五力竞争综合分析
- 图表62: 截至2024年中国生物质锅炉行业投融资事件部分汇总（单位：亿元）
- 图表63: 截至2024年中国生物质锅炉行业投资兼并事件部分汇总（单位：万元，亿元）
- 图表64: 中国生物质锅炉行业国际竞争力——技术层面
- 图表65: 中国生物质锅炉行业海外布局状况
- 图表66: 中国生物质锅炉行业产业链
- 图表67: 中国生物质锅炉产业链生态图谱
- 图表68: 中国生物质锅炉产业链区域热力图
- 图表69: 2020-2024年中国锅炉行业成本投入分析（单位：%）
- 图表70: 中国生物质锅炉价格传导机制
- 图表71: 中国锅炉行业价值链分析（单位：%）
- 图表72: 锅炉用钢材要求
- 图表73: 2016-2024年中国钢材产量（单位：万吨）
- 图表74: 2020-2024年中国钢材综合价格指数（单位：点）
- 图表75: 2024年中国钢铁行业竞争梯队（按营业收入）（单位：万元）
- 图表76: 钢材市场对生物质锅炉行业的影响分析
- 图表77: 中国生物质锅炉主要细分市场
- 图表78: 中国生物质热能锅炉主要类型
- 图表79: 2019-2024年中国生物质热能锅炉产量及占比变化趋势（单位：万蒸吨，%）
- 图表80: 2019-2024年中国生物质热能锅炉市场规模测算（单位：亿元）
- 图表81: 2020-2024年中国生物质电能锅炉市场规模测算（单位：万千瓦，%，亿元）
- 图表82: 中国生物质锅炉行业下游应用场景
- 图表83: 2016-2024年中国城市集中供热面积（单位：亿平方米）
- 图表84: 2016-2024年中国蒸汽和热水供热总量（单位：万吉焦）

- 图表85: 中国生物质锅炉供热领域相关政策
- 图表86: 2017-2024年中国生物质发电运行情况 (单位: 万千瓦时, 亿千瓦时)
- 图表87: 2017-2024年农林生物质发电装机容量和年新增装机 (单位: 万千瓦)
- 图表88: 中国生物质锅炉产业链代表性企业发展布局对比
- 图表89: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司发展历程
- 图表90: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司基本信息表
- 图表91: 截至2024年哈尔滨锅炉厂有限责任公司股权穿透图 (单位: %)
- 图表92: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司荣誉资质
- 图表93: 2020-2024年哈尔滨锅炉厂有限责任公司参保人数 (单位: 人)
- 图表94: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司生物质锅炉产品
- 图表95: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司业务地图
- 图表96: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司“4321”科研体系
- 图表97: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司国家科技进步奖获奖项目
- 图表98: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 图表99: 无锡华光环保能源集团股份有限公司发展历程
- 图表100: 无锡华光环保能源集团股份有限公司基本信息表
- 图表101: 截至2024年华光环保与实际控制人之间的产权及控制关系方框图 (单位: %)
- 图表102: 2024年无锡华光环保能源集团股份有限公司的产品结构 (按销售收入) (单位: %)
- 图表103: 2019-2024年无锡华光环保能源集团股份有限公司经营情况 (单位: 亿元)
- 图表104: 无锡华光环保能源集团股份有限公司生物质锅炉业务及产品
- 图表105: 2020-2024年无锡华光环保能源集团股份有限公司研发投入情况 (单位: 亿元, %)
- 图表106: 无锡华光工业锅炉有限公司生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 图表107: 济南锅炉集团有限公司发展历程
- 图表108: 济南锅炉集团有限公司基本信息表
- 图表109: 截至2024年济南锅炉集团有限公司股权穿透图 (单位: %)
- 图表110: 济南锅炉集团有限公司整体业务架构
- 图表111: 济南锅炉集团有限公司荣誉资质
- 图表112: 2020-2024年济南锅炉集团有限公司参保人数 (单位: 人)
- 图表113: 济南锅炉集团有限公司生物质锅炉示例
- 图表114: 济南锅炉集团有限公司生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 图表115: 华西能源工业股份有限公司发展历程
- 图表116: 华西能源工业股份有限公司基本信息表
- 图表117: 截至2024年华西能源与实际控制人之间的产权及控制关系方框图 (单位: %)
- 图表118: 2024年华西能源工业股份有限公司分产品营业收入构成 (按产品分) (单位: %)
- 图表119: 2019-2024年华西能源工业股份有限公司经营情况 (单位: 亿元)
- 图表120: 华西能源工业股份有限公司生物质锅炉业务布局优劣势分析
- 略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!