

2023-2029年中国生物质锅炉产业发展现状与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国生物质锅炉产业发展现状与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/384965.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国生物质锅炉产业发展现状与市场年度调研报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：生物质锅炉行业界定及数据统计标准说明

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 生物质锅炉相关概念辨析

1.2 生物质锅炉行业分类

1.3 生物质锅炉所归属国民经济行业分类

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

第2章：中国生物质锅炉行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国生物质锅炉行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 生物质锅炉行业监管体系及机构介绍

（1）生物质锅炉行业主管部门

（2）生物质锅炉行业自律组织

2.1.2 生物质锅炉行业标准体系建设现状

（1）生物质锅炉现行标准汇总

（2）生物质锅炉即将实施标准

（3）生物质锅炉产品质量评价指标体系

2.1.3 生物质锅炉行业发展相关政策规划汇总及解读

2.1.4 生物质锅炉行业排放标准汇总

2.1.5 国家“十四五”规划对生物质锅炉行业发展的影响分析

2.1.6 “碳中和、碳达峰”愿景对生物质锅炉行业的影响分析

2.1.7 政策环境对生物质锅炉行业发展的影响分析

2.2 中国生物质锅炉行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 宏观经济发展现状

(1) 中国GDP增长情况

(2) 中国工业增加值变化情况

2.2.2 宏观经济发展展望

2.2.3 中国生物质锅炉行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国生物质锅炉行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 人口数量及结构

2.3.2 中国城镇化水平变化

2.3.3 中国空气质量情况

2.3.4 中国生物质锅炉行业发展与社会环境相关性分析

2.4 中国生物质锅炉行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 生物质锅炉核心结构及指标分析

2.4.2 生物质锅炉环保技术分析

(1) 脱硫技术

(2) 脱硝技术

2.4.3 生物质锅炉自动控制系统设计

2.4.4 生物质锅炉行业专利申请及公开情况

(1) 行业专利申请数分析

(2) 专利公开数量变化情况

(3) 专利申请人分析

(4) 热门专利技术分析

2.4.5 技术环境对生物质锅炉行业发展的影响分析

第3章：全球生物质锅炉行业发展现状及趋势前景预判

3.1 全球生物质锅炉行业发展历程

3.2 全球生物质锅炉行业发展宏观环境背景

3.2.1 全球生物质锅炉行业经济环境概况

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济展望

3.2.2 全球生物质锅炉行业政治法律环境概况

3.3 全球生物质锅炉行业发展状况

3.3.1 全球生物质锅炉行业市场规模

3.3.2 全球生物质锅炉行业市场结构

3.3.3 全球生物质锅炉行业区域发展情况

3.4 全球生物质锅炉行业市场竞争格局及企业案例分析

3.4.1 全球生物质锅炉行业市场竞争格局

3.4.2 全球生物质锅炉行业代表性企业布局案例

(1) Babcock & Wilcox

(2) Aalborg Energie Teknik a/s

(3) Hurst Boiler & Welding Co , Inc.

3.5 全球生物质锅炉行业发展趋势及市场前景预测

3.5.1 全球生物质锅炉行业发展趋势预判

3.5.2 全球生物质锅炉行业市场前景预测

第4章：中国生物质锅炉行业发展现状与市场规模测算

4.1 中国生物质锅炉行业发展历程及市场特征

4.1.1 中国生物质锅炉行业发展历程

4.1.2 中国生物质锅炉行业市场特征

4.2 中国生物质锅炉行业进出口状况分析

4.2.1 中国生物质锅炉行业进出口概况

4.2.2 中国生物质锅炉行业进口状况

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口产品结构

4.2.3 中国生物质锅炉行业出口状况

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口产品结构

4.3 中国生物质锅炉行业参与者类型及规模

4.3.1 中国生物质锅炉行业参与者类型及入场方式

4.3.2 中国生物质锅炉行业企业数量规模

4.4 中国生物质锅炉行业市场供给状况

4.5 中国生物质锅炉行业市场行情及走势分析

4.6 中国生物质锅炉行业市场需求状况

4.7 中国生物质锅炉行业招投标情况

4.8 中国生物质锅炉行业供需平衡状况及市场缺口分析

4.9 中国生物质锅炉行业市场规模测算

第5章：中国生物质锅炉行业市场竞争状况及国际竞争力分析

5.1 中国生物质锅炉行业波特五力模型分析

- 5.1.1 生物质锅炉行业现有竞争者之间的竞争
- 5.1.2 生物质锅炉行业关键要素的供应商议价能力分析
- 5.1.3 生物质锅炉行业消费者议价能力分析
- 5.1.4 生物质锅炉行业潜在进入者分析
- 5.1.5 生物质锅炉行业替代品风险分析
- 5.1.6 生物质锅炉行业竞争情况总结
- 5.2 中国生物质锅炉行业投融资、兼并与重组状况
- 5.2.1 中国生物质锅炉行业投融资发展状况
- 5.2.2 中国生物质锅炉行业兼并与重组状况
- 5.3 中国生物质锅炉行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国生物质锅炉行业市场集中度分析
- 5.5 中国生物质锅炉行业国际竞争力分析
- 5.6 中国生物质锅炉行业海外布局状况
- 5.7 中国生物质锅炉行业国产替代布局分析
- 第6章：中国生物质锅炉产业链全景深度解析
- 6.1 中国生物质锅炉产业结构属性（产业链）
- 6.1.1 生物质锅炉产业链结构梳理
- 6.1.2 生物质锅炉产业链生态图谱
- 6.1.3 生物质锅炉行业成本结构分析
- 6.2 中国生物质锅炉上游关键原料供应市场分析
- 6.2.1 钢材市场分析
 - （1）钢材市场供需分析
 - （2）钢材市场价格走势
 - （3）钢材市场进出口分析
 - （4）钢材市场对生物质锅炉行业的影响
- 6.2.2 型材市场分析
 - （1）型材市场供需分析
 - （2）型材市场价格走势
 - （3）型材市场进出口分析
 - （4）型材市场对生物质锅炉行业的影响
- 6.2.3 管材市场分析
 - （1）管材市场供需分析

- (2) 管材市场价格走势
- (3) 管材市场进出口分析
- (4) 管材市场对生物质锅炉行业的影响

6.2.4 板材市场分析

- (1) 板材市场供需分析
- (2) 板材市场价格走势
- (3) 板材市场进出口分析
- (4) 板材市场对生物质锅炉行业的影响

6.3 中国生物质锅炉细分产品市场分析

6.3.1 中国生物质锅炉行业细分产品市场结构

6.3.2 中国生物质热能锅炉市场分析

- (1) 中国生物质热能锅炉产品概述
- (2) 中国生物质热能锅炉市场规模
- (3) 中国生物质热能锅炉竞争格局
- (4) 中国生物质热能锅炉发展前景

6.3.3 中国生物质电能锅炉市场分析

- (1) 中国生物质电能锅炉产品概述
- (2) 中国生物质电能锅炉市场规模
- (3) 中国生物质电能锅炉竞争格局
- (4) 中国生物质电能锅炉发展前景

6.4 中国生物质锅炉行业下游应用市场需求潜力分析

6.4.1 中国生物质锅炉行业下游应用场景分布

6.4.2 中国生物质锅炉在供热领域的应用需求潜力分析

- (1) 中国供热领域发展现状
- (2) 中国生物质锅炉在供热领域的应用现状
- (3) 中国生物质锅炉在供热领域的需求潜力

6.4.3 中国生物质锅炉在发电领域的应用需求潜力分析

- (1) 中国电力领域发展现状
- (2) 中国生物质锅炉在发电领域的应用现状
- (3) 中国生物质锅炉在发电领域的需求潜力

6.4.4 其他领域的生物质锅炉需求概况

- (1) 中国生物质锅炉在工业领域的需求概况

（2）中国生物质锅炉在农业领域的需求概况

第7章：中国生物质锅炉行业市场痛点及产业转型升级发展布局

7.1 中国生物质锅炉行业商业模式分析

7.2 中国生物质锅炉行业市场痛点分析

7.3 中国生物质锅炉选型及经济性分析

7.4 中国生物质锅炉产业结构优化与转型升级发展路径

7.5 中国生物质锅炉产业结构优化与转型升级发展布局

7.5.1 中国生物质锅炉产业信息化管理布局

7.5.2 中国生物质锅炉产业数字化发展布局

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）企业基本信息

（2）企业经营发展状况

（3）企业科技研发能力分析

（4）企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情

（5）企业生物质锅炉业务布局优劣势分析

8.2.2 上海锅炉厂有限公司

（1）企业基本信息

（2）企业经营发展状况

（3）企业商业模式分析

（4）企业销售网络分析

（5）企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情

（6）企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.3 杭州锅炉集团股份有限公司

（1）企业基本信息

（2）企业发展状况

（3）企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情

（4）企业生物质锅炉工程总包案例

（5）企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.4 华西能源工业股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业研发能力分析
- (4) 企业生物质锅炉业务现状
- (5) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.5 武汉锅炉股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情
- (4) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.6 济南锅炉集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营发展状况
- (3) 企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情
- (4) 企业生物质锅炉最新动态
- (5) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.7 无锡中正锅炉有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营发展状况
- (3) 企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情
- (4) 企业生物质锅炉应用案例
- (5) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.8 泰山集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业经营发展状况
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情
- (5) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.9 无锡华光环保能源集团股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业技术与资质分析

- (4) 企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情
- (5) 企业生物质锅炉业务布局规划及最新动态
- (6) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

8.2.10 四川川润股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业生物质锅炉业务布局现状及产品详情
- (4) 企业生物质锅炉布局优劣势分析

第9章：中国生物质锅炉行业市场前景预测及投资策略建议

- 9.1 中国生物质锅炉行业SWOT分析
- 9.2 中国生物质锅炉行业发展潜力评估
- 9.3 中国生物质锅炉行业发展前景预测
- 9.4 中国生物质锅炉行业发展趋势预判
- 9.5 中国生物质锅炉行业进入与退出壁垒
- 9.6 中国生物质锅炉行业投资风险预警
- 9.7 中国生物质锅炉行业投资价值评估
- 9.8 中国生物质锅炉行业投资机会分析
- 9.9 中国生物质锅炉行业投资策略与建议
- 9.10 中国生物质锅炉行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：生物质锅炉相关概念辨析
- 图表2：生物质锅炉的分类
- 图表3：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中生物质锅炉行业所归属类别
- 图表4：本报告生物质锅炉行业研究范围界定
- 图表5：报告的研究方法及数据来源说明
- 图表6：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2021年中国电热锅炉行业常用法规标准目录
- 图表9：2021年中国生物质锅炉行业即将施行的标准情况
- 图表10：生物质锅炉产品质量评价指标体系
- 图表11：2017至2021年生物质锅炉行业相关政策汇总
- 图表12：我国现行生物质锅炉排放标准

图表13：国家“十四五”规划对生物质锅炉行业发展的影响

图表14：2010-2021年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表15：2012-2021年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表16：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表17：2013-2021年中国总人口及其城镇居民数量走势（单位：万人）

图表18：2021年末中国大陆人口数及其构成（单位：万人，%）

图表19：2012-2021年中国城镇人口及增速（单位：万人，%）

图表20：2021年全国城市环境空气质量情况（单位：%）

图表21：2021年337个城市环境空气质量各级别天数比例（单位：%）

图表22：生物质锅炉基础工艺流程图

图表23：生物质锅炉核心结构及指标的设计要点

图表24：生物质锅炉自动控制系统设计要求

图表25：生物质锅炉自动控制系统硬件组成

图表26：生物质锅炉自动控制系统PLC软件程序

图表27：2010-2021年中国生物质锅炉相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表28：2010-2021年中国生物质锅炉相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表29：截至2021年中国生物质锅炉相关专利申请人TOP10（单位：件）

图表30：截至2021年中国生物质锅炉申请专利分布领域（单位：件）

图表31：全球生物质锅炉行业发展历程

图表32：2013-2021年美国GDP走势（单位：万亿美元，%）

图表33：2013-2021年欧盟27国GDP走势（单位：万亿欧元，%）

图表34：2013-2021年日本GDP走势（单位：万亿日元，%）

图表35：2021-2022年世界银行和IMF对全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表36：国际生物质能可持续政策和标准示例

图表37：2017-2021年全球生物质锅炉行业市场规模（单位：亿美元）

图表38：2021年全球生物质锅炉行业市场应用分布（单位：%）

图表39：全球生物质锅炉行业代表性企业

图表40：2016-2021年B&W公司经营情况（单位：亿美元，百万美元，%）

图表41：Babcock & Wilcox V&slund生物质锅炉产品

图表42：Aalborg Energie Teknik a/s营业收入及净利润（单位：万欧元）

图表43：Aalborg Energie Teknik a/s生物质锅炉基础设计参数

图表44：Hurst Boiler & Welding Co，Inc.生物质锅炉产品系列

图表45：Hurst Boiler & Welding Co，Inc.生物质锅炉系统概念图

图表46：全球生物质锅炉行业发展趋势预判

图表47：2022-2027年生物质锅炉行业市场前景预测（亿美元）

图表48：中国生物质锅炉行业发展历程

图表49：中国生物质锅炉行业市场特征分析

图表50：我国工业锅炉行业进出口产品名称及税则号

图表51：2017-2021年中国工业锅炉行业进出口状况表（单位：万美元，%）

图表52：2017-2021年中国工业锅炉行业进口总体情况（单位：台，万美元，万美元/台）

图表53：2019-2021年中国工业锅炉行业进口产品（单位：台，万美元）

图表54：2021年工业锅炉行业进口产品结构比较图（单位：%）

图表55：2017-2021年中国工业锅炉行业出口总体情况（单位：台，万美元，万美元/台）

图表56：2019-2021年中国工业锅炉行业出口产品（单位：台，万美元）

图表57：2021年工业锅炉行业出口产品结构（按出口金额）（单位：%）

图表58：中国生物质锅炉参与者类型及入场方式

图表59：2015-2021年我国生物质锅炉制造企业新增数量情况（单位：家）

图表60：2016-2021年中国工业锅炉产量及增速情况（单位：万蒸吨，%）

图表61：2016-2021年中国生物质热能锅炉产量测算（单位：万蒸吨）

图表62：国内不同规格生物质锅炉市场行情

图表63：中国生物质锅炉各容量需求占比情况（单位：%）

图表64：中国生物质锅炉行业招投标情况

图表65：2016-2021年中国生物质锅炉行业市场规模测算（单位：亿元）

图表66：中国生物质锅炉行业五力竞争综合分析

图表67：2017-2021年我国生物质锅炉行业投融资事件部分汇总（单位：亿元，万元）

图表68：2017-2021年生物质锅炉行业投资兼并事件汇总

图表69：截至2021年我国生物质锅炉制造企业区域分布情况（单位：家）

图表70：中国生物质锅炉竞争格局

图表71：国内外生物质锅炉排放情况对比

图表72：中国生物质锅炉行业海外布局状况

图表73：生物质锅炉行业产业链

图表74：生物质锅炉产业链生态图谱

图表75：生物质锅炉行业成本结构（单位：%）

图表76：2011-2021年中国钢材产量及同比增长速度（单位：亿吨，%）

图表77：2011-2021年中国钢材实际消费量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表78：2011-2021年我国钢材库存情况走势图（单位：万吨）

图表79：2004-2021年中国钢材综合价格指数走势图

图表80：2011-2021年我国钢材进出口变化情况（单位：万吨）

图表81：钢材市场对生物质锅炉行业的影响分析

图表82：2013-2021年中国铝材产量及增长率（单位：万吨，%）

图表83：2013-2021年我国铝材表观消费量及增长情况（单位：万吨，%）

图表84：2013-2021年中国铝材价格走势（单位：元/吨）

图表85：我国铝材进出口产品名称及税则号

图表86：2017-2021年我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表87：2017-2021年我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）

图表88：铝材市场对生物质锅炉行业的影响分析

图表89：2015-2021年中国焊接钢管与无缝钢管产量（单位：万吨）

图表90：2014-2021年中国焊接钢管与无缝钢管表观消费量（单位：万吨）

图表91：2017-2021年管材价格指数变化情况（单位：点）

图表92：我国管材进出口产品名称及税则号

图表93：2017-2021年我国管材进口情况（单位：万吨，%）

图表94：2017-2021年我国管材出口情况（单位：万吨，%）

图表95：管材市场对生物质锅炉行业的影响分析

图表96：2020-2021年国内中厚板产量及增速情况（单位：万吨，%）

图表97：2020-2021年全国中厚板销售情况（单位：万吨，%）

图表98：2020-2021年全国中厚板价格指数

图表99：2020-2021年中国中厚板出口走势（单位：万吨）

图表100：2017-2021年中国生物质热能锅炉市场规模测算（单位：万蒸吨，万元，亿元）

图表101：中国生物质电能锅炉竞争格局

图表102：2022-2027年中国生物质热能锅炉市场规模测算（单位：万蒸吨，万元，亿元）

图表103：2017-2021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104：中国生物质电能锅炉竞争格局

图表105：2022-2027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106：2014-2021年中国城市蒸汽和热水供热总量（单位：万吉焦）

图表107：2014-2021年中国城市集中供热面积（单位：亿平方米）

图表108：2014-2021年中国县城蒸汽和热水供热总量（单位：万吉焦）

图表109：2014-2021年中国县城集中供热面积（单位：亿平方米）

图表110：2016-2021年中国生物质发电运行情况（单位：万千瓦时，亿千瓦时）

图表111：2016-2021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112：中国生物质锅炉行业市场发展痛点分析

图表113：中国生物质锅炉选型及经济性分析

图表114：信息技术、互联网技术在锅炉行业的应用

图表115：以工业大数据平台为基础的智能工程数字化交付（数字孪生工厂）原理图

图表116：中国生物质锅炉产业链代表性企业发展布局对比

图表117：哈尔滨锅炉厂有限责任公司基本信息表

图表118：哈尔滨锅炉厂有限责任公司科技研发结构

图表119：哈尔滨锅炉厂有限责任公司生物质锅炉产品

图表120：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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384965.html>