

# 2024-2030年中国生物质锅炉产业发展现状与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国生物质锅炉产业发展现状与投资方向研究报告》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/202406/461675.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《2024-2030年中国生物质锅炉产业发展现状与投资方向研究报告》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&S;lund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/202406/461675.html>