

2025-2031年中国电站锅炉 产业发展现状与行业前景预测报告

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

《2025-2031年中国电站锅炉产业发展现状与行业前景预测报告》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/202412/475210.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《2025-2031年中国电站锅炉产业发展现状与行业前景预测报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：电站锅炉行业综述及数据来源说明

1.1 电站锅炉行业界定

1.1.1 锅炉设备的定义与分类

（1）锅炉机组的组成

1) 锅炉本体

2) 附件仪表

3) 附属设备

（2）锅炉按用途分类

1) 工业锅炉

2) 电站锅炉（本报告研究对象）

3) 生活锅炉

4) 船用锅炉

1.1.2 电站锅炉的界定

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中电站锅炉行业归属

1.2 电站锅炉行业分类

1.2.1 按主蒸汽压力进行划分

1.2.2 按燃料不同进行划分

1.3 电站锅炉专业术语说明

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 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国电站锅炉行业技术及政策环境分析

2.1 中国电站锅炉行业技术（Technology）环境分析

2.1.1 电站锅炉行业工艺/技术流程图解

2.1.2 中国电站锅炉行业关键技术分析

(1) 700 °C等级锅炉总体方案设计

(2) 关键技术

2.1.3 中国电站锅炉行业科研投入状况（研发力度及强度）

2.1.4 中国电站锅炉行业科研创新成果（专利、科研成果转化等）

(1) 中国电站锅炉行业专利申请

(2) 中国电站锅炉行业专利公开

(3) 中国电站锅炉行业热门申请人

(4) 中国电站锅炉行业热门技术

2.1.5 技术环境对电站锅炉行业发展的影响总结

2.2 中国电站锅炉行业政策（Policy）环境分析

2.2.1 中国电站锅炉行业监管体系及机构介绍

(1) 中国电站锅炉行业主管部门

(2) 中国电站锅炉行业自律组织

2.2.2 中国电站锅炉行业标准体系建设现状（）

(1) 中国电站锅炉标准体系建设

(2) 中国电站锅炉现行标准汇总

1) 中国电站锅炉行业现行国家标准汇总

2) 中国电站锅炉行业现行行业标准汇总

3) 中国电站锅炉行业现行地方标准汇总

4) 中国电站锅炉行业现行团体标准汇总

5) 中国电站锅炉行业现行企业标准汇总

(3) 中国电站锅炉即将实施标准

2.2.3 国家层面电站锅炉行业政策规划汇总及解读

2.2.4 31省市电站锅炉行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

2.2.5 国家重点规划/政策对电站锅炉行业发展的影响

(1) 《绿色产业指导目录》对电站锅炉行业发展的影响

(2) 《鼓励外商投资产业目录》对电站锅炉行业发展的影响

2.2.6 政策环境对电站锅炉行业发展的影响总结

第3章：中国电站锅炉行业市场供需状况及发展痛点分析

3.1 中国电站锅炉行业发展历程

3.2 中国电站锅炉行业市场特性解析	
3.3 中国电站锅炉行业市场主体类型及入场方式	
3.3.1 中国电站锅炉行业市场主体类型	
3.3.2 中国电站锅炉行业企业入场方式	
3.4 中国电站锅炉行业市场主体分析	
3.4.1 中国电站锅炉行业企业数量	
3.4.2 中国电站锅炉行业注册企业经营状态	
3.4.3 中国电站锅炉行业企业注册资本分布	
3.4.4 中国电站锅炉行业注册企业省市分布	
3.4.5 中国电站锅炉行业在业/存续企业类型分布	
3.5 中国电站锅炉行业市场供给状况	
3.5.1 中国电站锅炉整体产量	
3.5.2 中国电站锅炉行业代表性企业供给状况	
(1) 中国电站锅炉行业代表性企业供给水平	
(2) 中国电站锅炉行业代表性企业供给能力	
3.6 中国电站锅炉行业相关招投标市场解读	
3.6.1 中国电站锅炉行业相关招投标信息汇总	
3.6.2 中国电站锅炉行业相关招投标信息解读	
(1) 中国电站锅炉行业相关招投标区域	
(2) 中国电站锅炉行业相关招投标项标的产品	
3.7 中国电站锅炉行业市场需求状况	
3.7.1 中国电站锅炉行业主要企业项目情况	
3.7.2 中国电站锅炉行业主要企业销量	
3.8 中国电站锅炉行业市场行情走势	
3.8.1 中国电站锅炉行业影响因素分析	
(1) 中国电站锅炉行业影响因素关系分析	
(2) 煤炭对中国电站锅炉市场行情走势影响	
(3) 钢材对中国电站锅炉市场行情走势影响	
3.8.2 中国电站锅炉行业市场参考价格分析	
3.9 中国电站锅炉行业市场规模体量	
3.10 中国电站锅炉行业市场发展痛点分析	
第4章：中国电站锅炉行业市场竞争状况及融资并购分析	

- 4.1 中国电站锅炉行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国电站锅炉行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国电站锅炉行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国电站锅炉行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国电站锅炉行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国电站锅炉行业企业竞争集群分布
 - (1) 中国电站锅炉行业企业竞争梯队-按技术水平
 - (2) 中国电站锅炉行业企业竞争派系-按企业类型
 - 4.2.2 中国电站锅炉行业企业竞争格局分析
 - (1) 中国电站锅炉行业市场份额-按产量
 - (2) 中国电站锅炉行业专利数量排名
 - 4.2.3 中国电站锅炉行业市场竞争态势
- 4.3 中国电站锅炉行业市场集中度分析
- 4.4 中国电站锅炉行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国电站锅炉行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国电站锅炉行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国电站锅炉行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国电站锅炉行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国电站锅炉行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国电站锅炉行业竞争状态总结
- 4.5 中国电站锅炉行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.5.1 中国电站锅炉行业投融资发展状况
 - 4.5.2 中国电站锅炉行业兼并与重组状况
- 第5章：中国电站锅炉产业链全景及配套产业发展
 - 5.1 中国电站锅炉产业结构属性（产业链）分析
 - 5.1.1 中国电站锅炉产业链结构梳理
 - 5.1.2 中国电站锅炉产业链生态图谱
 - 5.1.3 中国电站锅炉产业链区域热力图
 - 5.2 中国电站锅炉产业价值属性（价值链）分析
 - 5.2.1 中国电站锅炉行业成本投入分析
 - 5.2.2 中国电站锅炉价格传导机制分析
 - 5.2.3 中国电站锅炉行业价值链分析

5.3 中国电站锅炉材料市场分析

5.3.1 电站锅炉材料概述

5.3.2 中国电站锅炉材料市场现状

- (1) 供给情况
- (2) 需求情况
- (3) 市场竞争格局
- (4) 价格走势

5.3.3 中国电站锅炉材料发展趋势

5.4 中国电站锅炉辅助设备市场分析

5.4.1 电站锅炉辅助设备概述

5.4.2 中国电站锅炉辅助设备市场现状

5.4.3 中国电站锅炉辅助设备需求趋势

5.5 中国电站锅炉自控系统市场分析

5.5.1 中国电站锅炉自控系统类型

5.5.2 中国电站锅炉自控系统市场现状

5.5.3 中国电站锅炉自控系统需求趋势

5.6 中国电站锅炉节能改造市场分析

5.6.1 电站锅炉节能改造概述

- (1) 电站锅炉节能改造影响因素
 - (2) 电站锅炉节能改造具体措施
- 1) 优化锅炉使用规划
 - 2) 提高锅炉保温质量
 - 3) 加强水质管理
 - 4) 推广热管换热器
 - 5) 加大培训投入

5.6.2 中国电站锅炉节能改造市场现状

5.6.3 中国电站锅炉节能改造需求趋势

5.7 中国电站锅炉无损检测市场分析

5.7.1 电站锅炉无损检测概述

5.7.2 中国电站锅炉无损检测市场现状

5.7.3 中国电站锅炉无损检测发展趋势

5.8 配套产业布局对电站锅炉行业发展的影响总结

第6章：中国电站锅炉行业细分产品市场发展状况

6.1 中国电站锅炉行业细分产品市场结构

6.2 中国电站锅炉细分市场分析：亚临界电站锅炉

6.2.1 亚临界电站锅炉市场概述

6.2.2 亚临界电站锅炉市场分析

6.2.3 亚临界电站锅炉发展前景

6.3 中国电站锅炉细分市场分析：超临界电站锅炉

6.3.1 超临界电站锅炉市场概述

6.3.2 超临界电站锅炉市场分析

6.3.3 超临界电站锅炉发展前景

6.4 中国电站锅炉细分市场分析：超（超）临界电站锅炉

6.4.1 超（超）临界电站锅炉市场概述

6.4.2 超（超）临界电站锅炉市场分析

6.4.3 超（超）临界电站锅炉发展前景

6.5 中国电站锅炉行业细分市场战略地位分析

第7章：中国火电行业发展现状及趋势前景分析

7.1 中国电力行业供需状况分析

7.1.1 中国电力供应规模及结构

（1）发电装机容量状况

1) 发电装机容量

2) 新增发电装机容量

3) 新能源发电装机容量

7.1.2 中国电力需求规模及结构

（1）全社会用电状况

（2）全社会用电结构

（3）全社会用电区域分布

7.1.3 中国电力市场投资分析

（1）电源工程投资规模

（2）电源工程投资分布

7.1.4 中国电力供需矛盾分析

（1）中国电力供需矛盾现状

（2）中国电力供需矛盾分析

(3) 中国电力供需矛盾原因

7.2 中国电力设备行业发展状况分析

7.2.1 电力设备行业概述

7.2.2 电力设备行业发展现状

(1) 电力设备行业技术发展

(2) 电力设备行业规模分析

(3) 电力设备产业结构分析

(4) 电力设备行业竞争格局

7.2.3 电力设备行业趋势前景

7.3 中国火力发电发展现状

7.3.1 中国火电装机规模

(1) 中国累计火电发电量整体情况

(2) 中国火电装机规模整体情况

(3) 中国火电装机规模新增情况

7.3.2 中国火电装机类型分布

(1) 火电装机电源类型

(2) 火电装机机组类型

7.3.3 中国火电装机区域分布

7.4 中国火电行业污染排放及治理

7.4.1 中国火电行业烟气污染物排放情况

7.4.2 中国火电行业粉煤灰和炉渣产生情况

7.4.3 中国火电行业排污及环评情况

(1) 中国火电行业企业排污许可证核发情况

(2) 中国火电行业环评审批情况

7.5 中国火电行业绿色发展水平

7.5.1 中国火电行业绿色发展水平评价指标体系

7.5.2 中国火电行业能效5A级煤电机组

7.5.3 中国火电行业300MW级不同煤电机组

7.6 中国火电行业能耗及节能减排

7.6.1 中国火电行业供电煤耗情况

7.6.2 中国火电行业能耗排放绩效

7.7 中国火电行业发展规划

7.7.1 中国火电行业污染排放及治理方面规划

7.7.2 中国火电行业绿色发展方面规划

7.7.3 中国火电行业能耗及节能减排方面规划

7.8 中国火电行业趋势前景分析

第8章：中国电站锅炉企业发展及业务布局案例研究

8.1 中国电站锅炉企业发展及业务布局梳理与对比

8.2 中国电站锅炉企业发展及业务布局案例分析（不分先后，）

8.2.1 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

（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

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

3) 公司经营风险

（3）企业电站锅炉业务布局及发展状况

1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌

2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况

3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域

（4）企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

（5）企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.2 上海锅炉厂有限公司

（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

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

3) 企业经营风险

(3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况

1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌

2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况

3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域

(4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

(5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.3 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

(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

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

3) 企业经营风险

(3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况

1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌

2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况

3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域

(4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

3) 电站锅炉业务其他相关布局动态

(5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.4 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

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

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- 3) 企业经营风险

(3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况

- 1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌
- 2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况

(4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

- 1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果
- 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

(5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.5 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

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- 3) 企业经营风险

(3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况

- 1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌
- 2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况
- 3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域

(4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

- 1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果
- 2) 企业投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 电站锅炉业务其他相关布局动态

(5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.6 西子清洁能源装备制造股份有限公司（原杭州锅炉集团股份有限公司）

(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

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

3) 企业经营风险

(3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况

1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌

2) 企业电站锅炉业务销售及应用领域

(4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

(5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.7 华西能源工业股份有限公司

(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

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

3) 企业经营风险

(3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况

1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌

2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况

3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域

(4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪

1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果

2) 企业投融资及兼并重组动态追踪

(5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.8 武汉锅炉股份有限公司

(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
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- 3) 企业经营风险
 - (3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况
- 1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌
- 2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况
- 3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域
 - (4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪
 - (5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.9 四川川锅锅炉有限责任公司

- (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
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- 3) 企业经营风险
 - (3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况
- 1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌
- 2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况
- 3) 企业电站锅炉业务销售及应用领域
 - (4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪
- 1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果
- 2) 电站锅炉业务其他相关布局动态
 - (5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

8.2.10 太原锅炉集团有限公司

- (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
- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况
- 3) 企业经营风险
 - (3) 企业电站锅炉业务布局及发展状况
- 1) 企业电站锅炉产品类型/型号/品牌
- 2) 企业电站锅炉业务生产端布局状况
- 3) 企业电站锅炉业务销售端布局状况
 - (4) 企业电站锅炉业务最新布局动向追踪
- 1) 电站锅炉业务科研投入及创新成果
- 2) 电站锅炉业务其他相关布局动态
 - (5) 企业电站锅炉业务布局与发展优劣势分析

第9章：中国电站锅炉行业市场前景预测及发展趋势预判

9.1 中国电站锅炉行业SWOT分析

9.1.1 中国电站锅炉行业优势（S）分析

- (1) 中长期内火电仍是主要发电市场
- (2) 火电受到外界因素影响较小，发电量稳定

9.1.2 中国电站锅炉行业劣势（W）分析

9.1.3 中国电站锅炉行业机会（O）分析

- (1) 电价市场改革
- (2) 与可再生能源协同发展

9.1.4 中国电站锅炉行业威胁（T）分析

- (1) 国家鼓励可再生能源发展
- (2) 煤电供需矛盾突出
- (3) 全面停止新建境外煤电项目政策

9.2 中国电站锅炉行业发展潜力评估

9.2.1 中国电站锅炉行业生命发展周期

9.2.2 中国电站锅炉行业发展潜力评估

9.3 中国电站锅炉行业发展前景预测

9.4 中国电站锅炉行业发展趋势预判

9.4.1 中国电站锅炉行业市场竞争趋势

- (1) 上下游产业链资源整合
- (2) 能耗大的落后产能将被淘汰，行业集中度提高

9.4.2 中国电站锅炉行业技术创新趋势

- (1) 超临界二氧化碳燃煤发电
- (2) 煤机组耦合太阳能“光煤互补”技术
- (3) 二氧化碳捕集利用和封存技术（CCUS）

9.4.3 中国电站锅炉行业细分市场趋势

- (1) 超超临界电站锅炉
- (2) 生物质能电站锅炉

第10章：中国电站锅炉行业投资战略规划策略及发展建议

10.1 中国电站锅炉行业进入与退出壁垒

10.1.1 电站锅炉行业进入壁垒分析

- (1) 资金壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 资质壁垒
- (4) 非标准产品壁垒
- (5) 品牌认知度壁垒

10.1.2 电站锅炉行业退出壁垒分析

10.2 中国电站锅炉行业投资风险预警

10.3 中国电站锅炉行业投资价值评估

10.4 中国电站锅炉行业投资机会分析

10.4.1 电站锅炉行业细分领域投资机会

10.4.2 电站锅炉行业区域市场投资机会

10.5 中国电站锅炉行业投资策略与建议

10.6 中国电站锅炉行业可持续发展建议

图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中电站锅炉行业归属

图表2：电站锅炉按主蒸汽压力划分的分类

图表3：电站锅炉专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告权威数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表7：电站锅炉行业工艺流程

图表8：2020-2024年中国电站锅炉行代表性企业科研投入状况（单位：亿元，%）

图表9：2020-2024年中国电站锅炉行业专利申请数量（单位：件）

图表10：2020-2024年中国电站锅炉行业专利公开数量（单位：件）

图表11：截至2024年9月中国电站锅炉行业热门申请人（单位：件）

图表12：截至2024年9月中国电站锅炉行业热门技术（单位：件）

图表13：技术环境对电站锅炉行业发展的影响总结

图表14：中国电站锅炉行业监管体系

图表15：中国电站锅炉行业主管部门

图表16：中国电站锅炉行业自律组织

图表17：截至2024年中国电站锅炉标准体系建设（单位：项）

图表18：截至2024年中国电站锅炉现行国家标准汇总

图表19：截至2024年中国电站锅炉现行行业标准汇总

图表20：截至2024年中国电站锅炉现行地方标准汇总

图表21：截至2024年中国电站锅炉现行团体标准汇总

图表22：截至2024年中国电站锅炉现行企业标准汇总

图表23：截至2024年中国电站锅炉即将实施标准

图表24：截至2024年中国电站锅炉行业发展政策汇总

图表25：31省市电站锅炉行业政策规划汇总

图表26：《绿色产业指导目录》中电站锅炉相关内容

图表27：《鼓励外商投资产业目录》电站锅炉相关内容

图表28：中国电站锅炉行业发展历程

图表29：中国电站锅炉行业特征分析

图表30：中国电站锅炉行业市场主体类型

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202412/475210.html>