

# 2021-2027年中国电站锅炉 行业发展态势与投资战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国电站锅炉行业发展态势与投资战略咨询报告》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/202104/216151.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

所谓电站锅炉，通俗来讲就是电厂用来发电的锅炉。一般容量较大，现在主力机组为0MW，目前较先进的是超超临界锅炉，容量可达0MW。电站锅炉主要有两类：煤粉炉和循环流化床锅炉。这两类锅炉是目前电站所用的主要类型。流化床炉和煤粉炉的最大区别是燃料的状态不同，即液体和煤块粉状。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国电站锅炉行业发展态势与投资战略咨询报告》共八章。首先介绍了电站锅炉行业市场发展环境、电站锅炉整体运行态势等，接着分析了电站锅炉行业市场运行的现状，然后介绍了电站锅炉市场竞争格局。随后，报告对电站锅炉做了重点企业经营状况分析，最后分析了电站锅炉行业发展趋势与投资预测。您若想对电站锅炉产业有个系统的了解或者想投资电站锅炉行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1章：电站锅炉行业综述

#### 1.1电站锅炉综述

##### 1.1.1锅炉设备及系统

###### (1) 锅炉设备

###### (2) 锅炉系统

##### 1.1.2锅炉产品主要大类

##### 1.1.3电站锅炉定义与分类

##### 1.1.4电站锅炉行业产业链

#### 1.2行业上游产业分析

##### 1.2.1电站锅炉用钢市场

###### (1) 电站锅炉用钢总述

###### 1) 用钢结构

###### 2) 用钢要求

###### (2) 无缝钢管市场分析

###### 1) 需求情况

- 2) 供应情况
- 3) 价格走势
  - (3) 钢板市场分析
- 1) 中厚板
- 2) 特厚板
  - (4) 型钢市场分析
- 1.2.2焊接材料市场分析
- 1.2.3锅炉辅机市场分析
- 1.2.4标准件市场分析
- 1.3行业宏观环境分析
  - 1.3.1政策环境分析
    - (1) 行业主管部门及管理体制
    - (2) 行业相关政策法规
    - (3) 主要政策法规对行业经营的影响
  - 1.3.2经济环境分析
    - (1) 国际宏观经济环境分析
    - (2) 国内宏观经济环境分析
  - 1.3.3社会环境分析
    - (1) 全球气候变暖问题日益严峻
    - (2) 中国节能减排任务日趋艰巨
    - (3) 环境、能源压力依然较大
  - 1.3.4技术环境分析

## 第2章：火电行业发展现状与趋势分析

### 2.1电力行业总体状况

#### 2.1.1电力供需情况

- (1) 电力供应情况
- (2) 电力需求情况
- (3) 电力供需矛盾

#### 2.1.2电力设备市场现

### 2.2火电行业发展分析

#### 2.2.1火电生产情况

- (1) 总装机容量
- (2) 装机容量份额
- (3) 火电发电量
- 2.2.2火电所属行业经营情况
  - (1) 行业亏损面扩大
  - (2) 发电积极性下降
- 2.2.3火电机组市场状况
  - (1) 小火电机组淘汰情况
  - (2) 火电机组装机结构
  - (3) 火电机组研发情况
- 2.3火电行业节能减排情况
  - 2.3.1行业能耗情况
  - 2.3.2污染物排放情况
  - 2.3.3行业节能减排现状
    - (1) 节能减排措施
    - (2) 节能减排效果
  - 2.3.4行业节能减排趋势
- 2.4火电行业发展趋势分析
  - 2.4.1火电行业发展方向
    - (1) 以大代小
    - (2) 老机组脱硫脱硝改造
    - (3) 循环流化床新型环保发电
  - 2.4.2火电装机容量预测
    - (1) 火电拟在建项目
    - (2) 火电装机容量预测

### 第3章：电站锅炉制造行业十三五发展现状与趋势分析

- 3.1锅炉制造行业发展状况
  - 3.1.1行业总体状况
  - 3.1.2所属行业经营情况
    - (1) 经营效益
    - (2) 盈利能力

- (3) 运营能力
- (4) 发展能力
- 3.1.3行业竞争格局
- 3.1.4行业发展趋势
- 3.2电站锅炉行业发展现状
- 3.2.1行业发展历程
- 3.2.2行业经营规模
  - (1) 产量规模
  - (2) 产值规模
  - (3) 资产规模
  - (4) 出口情况
  - (5) 经营效益
- 3.2.3行业发展影响因素
  - (1) 有利因素
  - (2) 不利因素
- 3.3电站锅炉行业招标情况
- 3.3.1行业招标方式
- 3.3.2行业招标项目
- 3.3.3项目中标情况
- 3.4电站锅炉行业发展趋势
- 3.4.1加快发展大容量、高参数机组
- 3.4.2提高运行可靠性和灵活性
- 3.4.3强化煤电环保，发展洁净燃煤技术

## 第4章：电站锅炉行业细分产品市场分析

- 4.1按主蒸汽压力分类产品市场分析
- 4.1.1亚临界电站锅炉市场分析
  - (1) 分类与特点
  - (2) 亚临界与超临界锅炉比较
  - (3) 生产与应用情况
  - (4) 最新技术进展
- 4.1.2超临界电站锅炉市场分析

- (1) 优点
- (2) 生产与应用情况
- (3) 最新技术进展

#### 4.1.3超超临界电站锅炉市场分析

- (1) 概念与特点
- (2) 世界市场状况
- (3) 中国生产与应用情况
- (4) 关键技术与检验

#### 4.1.4其他电站锅炉市场分析

### 4.2按燃料不同分类产品市场分析

#### 4.2.1电站燃煤锅炉市场分析

- (1) 电站燃煤锅炉分类
- (2) 电站燃煤锅炉市场现状
- (3) 电站燃煤锅炉节能减排压力
- (4) 电站燃煤锅炉发展方向分析

#### 1) 高参数大容量

#### 2) 低污染燃烧方式

#### 3) 蒸汽-燃气联合循环

#### 4) 有效利用劣质燃料

#### 5) 调峰机组锅炉

### 1、煤粉锅炉市场分析

#### 1.1) 煤粉锅炉构成

- (5) 煤粉锅炉技术进展

#### 1) 国外煤粉锅炉技术水平

#### 2) 国内煤粉锅炉技术进展

- (6) 煤粉锅炉供需情况

#### 1) 制造能力

#### 2) 订单情况

- (7) 煤粉锅炉市场格局

- (8) 煤粉锅炉发展趋势

#### 1) CFB锅炉市场分析

### 1、CFB锅炉概述

## 2、CFB燃烧技术地位

### 2.1) CFB燃烧技术进展

### 2.2) CFB锅炉主要优点

### 2.3) CFB锅炉主要类型

#### (9) 国外CFB锅炉发展状况

##### 1) 市场总体状况

##### 2) 主要企业生产情况

#### (10) 中国CFB锅炉供需状况

##### 1) 发展历程

##### 2) 应用情况

##### 3) 制造能力

##### 4) 订单情况

#### (11) 中国CFB锅炉研究进展

##### 1) 中小容量CFB锅炉

##### 2) 亚临界CFB锅

##### 3) 超临界CFB锅炉

##### 4) 超超临界CFB锅炉

#### (12) 中国CFB锅炉市场格局

#### (13) 中国CFB锅炉存在的问题

#### (14) 中国CFB锅炉发展趋势

## 4.2.2 电站燃气锅炉市场分析

#### (1) 天然气发电概述

#### (2) 天然气发电优势

#### (3) 天然气发电装机容量

#### (4) 天然气发电前景预测

## 1) IGCC气化炉市场分析

## 1、IGCC发电技术概述

## 2、IGCC技术简介

### 2.1) IGCC节能环保效益

### 2.2) IGCC技术经济性分析

### 2.3) IGCC发电技术可靠性

#### (5) 国际IGCC发展现状



- 1) 美国IGCC发展现状
- 2) 日本IGCC发展现状
- 3) 韩国IGCC发展现状
- 4) 印度IGCC发展现状
- 5) 欧洲IGCC发展现状
- (6) 中国IGCC发展现状
- 1) IGCC在中国的经济可行性
- 2) 中国IGCC电站建设情况
- 3) 中国发展IGCC存在的障碍
- (7) IGCC气化炉市场分析
- 1) IGCC气化炉种类
- 2) 生产与应用情况
- 3) 市场发展趋势分析
- 1、燃气轮机余热锅炉市场分析
- 1.1) 配套情况
- 1.2) 产量规模
- 1.3) 市场竞争格局
- 1.4) 技术研发动向
- 1.5) 市场发展趋势
- 4.2.3其它电站锅炉市场分析
- (1) 水煤浆锅炉市场分析
- 1) 概述
- 1、水煤浆锅炉定义
- 2、经济与环保效益
- 2) 水煤浆锅炉发展环境
- 1、水煤浆供给情况
- 2、水煤浆需求情况
- 3、水煤浆锅炉相关政策
- 4、水煤浆锅炉市场现状
- 5、发展历程
- 6、新技术动向
- 7、存在的问题

#### 7.1) 水煤浆锅炉发展前景

##### (2) 电站燃油锅炉市场分析

#### 1) 燃油发电现状

#### 2) 燃油电站锅炉市场现状

##### 1、定义与分类

##### 2、生产与应用情况

#### 2.1) 燃油电站锅炉发展前景

##### (3) 生物质锅炉市场分析

#### 1) 生物质发电现状

##### 1、优点

##### 2、鼓励政策

##### 3、发电项目

##### 4、装机容量

#### 4.1) 生物质发电锅炉市场现状

##### 5、经济环保效益

##### 6、产量规模分析

##### 7、最新研究进展

##### 8、主要生产企业

#### 8.1) 生物质发电锅炉需求前景

##### (4) 垃圾焚烧发电锅炉市场分析

#### 1) 垃圾发电现状

##### 1、鼓励政策

##### 2、发电项目建设

##### 3、发电装机容量

#### 3.1) 垃圾焚烧发电锅炉市场现状

##### 4、产量规模

##### 5、竞争格局

##### 6、技术研发

#### 6.1) 垃圾焚烧发电锅炉需求前景

## 第5章：电站锅炉行业竞争格局分析

### 5.1行业五力模型分析

### 5.1.1企业市场份额

### 5.1.2潜在进入者威胁

- (1) 国内锅炉制造企业
- (2) 国外锅炉制造企业

### 5.1.3供应商的议价能力

### 5.1.4购买者的议价能力

### 5.1.5替代产品或服务威胁

- (1) 水电
- (2) 核电
- (3) 风电
- (4) 天然气发电
- (5) 其它可再生能源

## 5.2行业竞争结构分析

### 5.2.1电站锅炉制造三大梯队

- (1) 第一梯队企业
- (2) 第二梯队企业
- (3) 第三梯队企业

### 5.2.2大梯队之间的竞争

- (1) 竞争现状
- (2) 竞争趋势

## 5.3跨国企业在华竞争分析

### 5.3.1在华投资布局

- (1) 阿尔斯通集团 (ALSTOM)
- (2) 美国巴威公司 (B&W)
- (3) 福斯特惠勒能源集团 (FW)

### 5.3.2在华竞争策略

## 5.4行业兼并与重组状况

### 5.4.1兼并与重组动向

### 5.4.2兼并与重组特征

### 5.4.3兼并与重组趋势

## 第6章：电站锅炉领先企业经营情况分析

## 6.1企业发展总体状况分析

### 6.1.1电站锅炉企业规模

### 6.1.2电站锅炉行业工业产值状况

### 6.1.3电站锅炉行业销售收入和利润

### 6.1.4主要电站锅炉企业创新能力分析

## 6.2领先企业经营情况分析

### 6.2.1哈尔滨锅炉厂有限责任公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况

#### (2) 企业产品结构特征

#### (3) 电站锅炉科研成果

#### (4) 电站锅炉生产能力

#### (5) 电站锅炉应用业绩

#### (6) 产品销售渠道与网络

#### (7) 企业经营情况分析

#### 1) 产销能力分析

#### 2) 盈利能力分析

#### 3) 运营能力分析

#### 4) 偿债能力分析

#### 5) 发展能力分析

#### (8) 企业优势与劣势分析

#### (9) 最新发展动向分析

### 6.2.2上海锅炉厂有限公司经营情况分析

#### (1) 企业发展简况

#### (2) 企业产品结构特征

#### (3) 电站锅炉科研成果

#### (4) 电站锅炉生产能力

#### (5) 电站锅炉应用业绩

#### (6) 产品销售渠道与网络

#### (7) 企业经营情况分析

#### 1) 产销能力分析

#### 2) 盈利能力分析

#### 3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(8) 企业优势与劣势分析

(9) 最新发展动向分析

#### 6.2.3东方电气集团东方锅炉股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品结构特征

(3) 电站锅炉生产能力

(4) 电站锅炉应用业绩

(5) 产品销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 产销能力分析

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业优势与劣势分析

(8) 最新发展动向分析

#### 6.2.4武汉锅炉股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业产品结构特征

(3) 电站锅炉科研成果

(4) 电站锅炉生产能力

(5) 产品销售渠道与网络

(6) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 盈利能力分析

3) 运营能力分析

4) 偿债能力分析

5) 发展能力分析

(7) 企业优势与劣势分析

(8) 投资兼并与重组分析

## 6.2.5 济南锅炉集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品结构特征
- (3) 产品销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 产销能力分析
- 2) 盈利能力分析
- 3) 运营能力分析
- 4) 偿债能力分析
- 5) 发展能力分析
- (5) 企业优势与劣势分析
- (6) 最新发展动向分析

## 第7章：电站锅炉企业竞争策略构建

### 7.1 电站锅炉企业SWOT分析

#### 7.1.1 优势 (S)

#### 7.1.2 劣势 (W)

#### 7.1.3 机会 (O)

#### 7.1.4 威胁 (T)

### 7.2 电站锅炉企业竞争策略构建

#### 7.2.1 大竞争策略

- (1) 多元化竞争策略
- (2) 差异化竞争策略
- (3) 合作竞争策略

#### 7.2.2 竞争策略评价

### 7.3 电站锅炉企业竞争策略实施对策

#### 7.3.1 制定有效管理模式

#### 7.3.2 做到市场与内部管理并重

#### 7.3.3 建立技术创新机制

#### 7.3.4 促进人力资源的积聚与优化

#### 7.3.5 加快企业现代化建设

#### 7.3.6 促进资源的有效整合

## 7.4哈尔滨锅炉厂竞争策略案例分析

### 7.4.1企业竞争策略的实施

- (1) 确定战略目标
- (2) 确立企业发展的竞争策略
- (3) 竞争策略的实施和保障措施

### 7.4.2企业竞争策略实施效果

## 第8章：中国电站锅炉行业十三五发展前景与投资建议

### 8.1电站锅炉行业发展前景预测

### 8.2电站锅炉行业投资特性分析

#### 8.2.1行业进入壁垒

#### 8.2.2行业盈利模式

#### 8.2.3行业盈利因素

### 8.3电站锅炉行业投资风险分析

#### 8.3.1政策风险

#### 8.3.2宏观经济波动风险

#### 8.3.3市场竞争风险

#### 8.3.4原材料和能源价格波动风险

#### 8.3.5技术创新风险

#### 8.3.6其他风险

### 8.4电站锅炉行业投资价值与建议

#### 8.4.1行业最新投资动向

#### 8.4.2行业投资价值分析

#### 8.4.3行业主要投资建议

### 部分图表目录：

图表1：2014-2019年我国电站锅炉产量增长情况（单位：万蒸吨，%）

图表2：中国电站锅炉主要企业市场份额（单位：%）

图表3：火电厂工艺过程图

图表4：电站锅炉行业产业链示意图

图表5：万千瓦与万千瓦机组电站锅炉使用无缝钢管品种比例比较（单位：%）

图表6：2019年我国主要省市无缝钢管产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表7：2019年我国无缝管月度进出口统计（单位：吨）

图表8：2019年国内主要城市无缝管108×4.5mm规格行情走势（单位：元/吨）

图表9：2019年国内主要城市无缝管219×6mm规格行情走势（单位：元/吨）

图表10：2014-2019年我国中厚板产量情况（单位：万吨）

图表11：2014-2019年我国中厚板进出口情况（单位：万吨）

图表12：2019年我国中厚板库存情况（单位：万吨）

图表13：2019年我国中厚板价格走势（单位：元/吨）

图表14：2019年我国主要省市特厚板产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表15：2014-2019年我国特厚板进出口情况（单位：万吨，%）

图表16：2014-2019年我国大型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：2014-2019年我国中小型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表18：2014-2019年我国大型型钢进出口情况（单位：万吨，%）

图表19：2014-2019年我国中小型型钢进出口情况（单位：万吨，%）

图表20：2019年我国型钢价格走势（单位：元/吨）

图表21：2014-2019年中国焊接材料行业产量及增长速度（单位：万吨，%）

图表22：中国焊接材料行业产量结构图（单位：万吨）

图表23：2014-2019年中国焊接材料行业销量及增长速度（单位：万吨，%）

图表24：中国焊条产量情况（单位：万吨，%）

图表25：中国焊条消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202104/216151.html>