

# 2019年中国电站锅炉市场分析报告- 市场现状调查与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国电站锅炉市场分析报告-市场现状调查与投资战略研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/411491411491.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

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600MW，目前较先进的是超超临界锅炉，容量可达1000MW。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。

锅炉分类依据和具体类别

分类依据

具体类别

结构

锅壳锅炉（火管锅炉）、水管锅炉和水管火管锅炉

用途

电站锅炉、工业锅炉、生活锅炉

容量大小

大型锅炉、中型锅炉和小型锅炉。习惯上，蒸发量大于100t/h的锅炉为大型锅炉，蒸发量20~100t/h的锅炉为中型锅炉，蒸发量小于20t/h的锅炉为小型锅炉

蒸汽压力大小

低压锅炉（ $p \leq 2.5\text{MPa}$ ）、中压锅炉（ $2.5\text{MPa} < p \leq 5.9\text{MPa}$ ）、高压锅炉（ $p = 9.8\text{MPa}$ ）、超高压锅炉（ $p = 13.7\text{MPa}$ ）

燃料和能源种类

燃煤锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、废热（余热）锅炉

燃烧方式

层燃炉、沸腾炉、室燃炉

工质在蒸发系统的流动方式

自然循环锅炉、强制循环锅炉、直流锅炉 信息来源：互联网

火力发电是我国主要的发电方式，电站锅炉作为火力电站的三大主机设备之一，伴随着我国火电行业的发展而发展。近年来，环保节能成为中国电力工业结构调整的重要方向，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代。

在近20多年的发展中，全国电站锅炉的数量不断增长，并且不断升级，更新换代。十多年前，30万千瓦火电机组尚需进口。2017年1-7月中国电站锅炉产量为265488蒸吨，同比增长11.82%；2016年中国电站锅炉产量为481146蒸吨，同比增长8.84%。

## 2010-2017年中国电站锅炉产量统计情况

数据来源：中国工程机械工业协会

## 2010-2017年中国电站锅炉产量同比增长情况

数据来源：中国工程机械工业协会

中国的电站锅炉产业，它既不是“朝阳产业”，也不是“夕阳产业”，而是与人类共存的永恒产业。伴随我国国民经济的蓬勃发展，近年来工业锅炉制造业取得了长足的进步。其突出成效是：行业标准日益规范，技术水平逐步提高，产品品种不断增加，经济规模显著扩大。

(JP YZ)

### 【报告大纲】

## 第一章 电站锅炉相关概述

### 1.1 电站锅炉概述

#### 1.1.1 行业的定义及特点

#### 1.1.2 行业产品的主要分类

#### 1.1.3 行业的应用领域

#### 1.1.4 锅炉设备及系统

##### 1、锅炉设备

##### 2、锅炉系统

### 1.2 电站锅炉特征分析

#### 1.2.1 产业链分析

#### 1.2.2 电站锅炉在产业链中的地位

#### 1.2.3 电站锅炉生命周期分析

### 1.3 最近3-5年电站锅炉经济指标分析

#### 1.3.1 赢利性

#### 1.3.2 成长速度

#### 1.3.3 附加值的提升空间

#### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

#### 1.3.5 风险性

#### 1.3.6 行业周期

#### 1.3.7 竞争激烈程度指标

## 第二章 2015-2018年中国电站锅炉发展环境分析

### 2.1 电站锅炉政治法律环境

#### 2.1.1 行业主管单位及监管体制

## 2.1.2 行业相关法律法规及政策

## 2.1.3 行业发展规划

## 2.2 电站锅炉经济环境分析

### 2.2.1 国际宏观经济分析

### 2.2.2 国内宏观经济分析

### 2.2.3 产业宏观经济分析

### 2.2.4 宏观经济环境对行业的影响分析

## 2.3 电站锅炉社会环境分析

### 2.3.1 全球气候变暖问题日益严峻

### 2.3.2 中国节能减排任务日趋艰巨

### 2.3.3 环境、能源压力依然较大

## 2.4 电站锅炉技术环境分析

### 2.4.1 煤粉发电锅炉技术的发展分析

### 2.4.2 循环流化床发电锅炉技术发展浅析

### 2.4.3 电站锅炉自动控制技术的发展

### 2.4.4 大型电站锅炉存在的技术问题及对策分析

## 第三章 全球电站锅炉发展概述

### 3.1 2015-2018年全球电站锅炉发展情况概述

#### 3.1.1 全球电站锅炉发展现状

#### 3.1.2 全球电站锅炉发展特征

#### 3.1.3 全球电站锅炉市场规模

### 3.2 2015-2018年全球主要地区电站锅炉发展状况

#### 3.2.1 欧洲电站锅炉发展情况概述

#### 3.2.2 美国电站锅炉发展情况概述

#### 3.2.3 日本电站锅炉发展情况概述

### 3.3 2019-2025年全球电站锅炉发展前景预测

#### 3.3.1 全球电站锅炉市场规模预测

#### 3.3.2 全球电站锅炉发展前景分析

#### 3.3.3 全球电站锅炉发展趋势分析

## 第四章 中国电站锅炉发展概述

### 4.1 中国电站锅炉发展状况分析

#### 4.1.1 中国电站锅炉发展阶段

#### 4.1.2 中国电站锅炉发展总体概况

#### 4.1.3 中国电站锅炉发展特点分析

- 1、火力发电为中国发电的主力
- 2、电站锅炉发展历史较长
- 3、电站锅炉具有潜在危险，影响环境

#### 4.2 2015-2018年电站锅炉发展现状

##### 4.2.1 2015-2018年中国电站锅炉市场规模

##### 4.2.2 2015-2018年中国电站锅炉产量统计分析

- 1、全国电站锅炉产量分析
- 2、全国主要省份电站锅炉产量分析
- 3、电站锅炉产量集中度分析

##### 4.2.3 2015-2018年中国电站锅炉发展分析

##### 4.2.4 2015-2018年中国电站锅炉企业发展分析

#### 4.3 2019-2025年中国电站锅炉面临的困境及对策

##### 4.3.1 中国电站锅炉面临的困境分析

##### 4.3.2 中国电站锅炉发展策略分析

##### 4.3.3 国内电站锅炉的思考

### 第五章 中国电站锅炉所属行业运行分析

#### 5.1 中国电站锅炉所属行业总体规模分析

##### 5.1.1 企业数量结构分析

##### 5.1.2 行业资产规模分析

#### 5.2 中国电站锅炉所属行业产销与费用分析

##### 5.2.1 产成品分析

##### 5.2.2 销售收入分析

##### 5.2.3 负债分析

##### 5.2.4 利润规模分析

##### 5.2.5 产值分析

##### 5.2.6 销售成本分析

##### 5.2.7 销售费用分析

##### 5.2.8 管理费用分析

##### 5.2.9 财务费用分析

##### 5.2.10 其他运营数据分析

#### 5.3 中国电站锅炉所属行业财务指标分析

##### 5.3.1 行业盈利能力分析

##### 5.3.2 行业偿债能力分析

### 5.3.3行业营运能力分析

### 5.3.4行业发展能力分析

## 第六章 我国电站锅炉供需形势分析

### 6.1 电站锅炉供给分析

#### 6.1.1 2015-2018年电站锅炉供给分析

#### 6.1.2 2019-2025年电站锅炉供给变化趋势

#### 6.1.3 电站锅炉区域供给分析

### 6.2 2015-2018年我国电站锅炉需求情况

#### 6.2.1 电站锅炉需求市场

#### 6.2.2 电站锅炉客户结构

#### 6.2.3 电站锅炉需求的地区差异

### 6.3 电站锅炉市场应用及需求预测

#### 6.3.1 电站锅炉应用市场总体需求分析

#### 6.3.2 2019-2025年电站锅炉领域需求量预测

#### 6.3.3 重点行业电站锅炉产品需求分析预测

## 第七章 中国电站锅炉细分市场分析

### 7.1 电站锅炉应用市场概况

#### 7.1.1 细分市场发展趋势

#### 7.1.2 细分市场战略研究

#### 7.1.3 细分市场结构分析

### 7.2 电站燃煤锅炉市场

#### 7.2.1 市场发展现状概述

#### 7.2.2 行业市场规模分析

#### 7.2.3 行业市场需求分析

#### 7.2.4 产品市场潜力分析

### 7.3 电站燃气锅炉市场

#### 7.3.1 市场发展现状概述

#### 7.3.2 行业市场规模分析

#### 7.3.3 行业市场需求分析

#### 7.3.4 产品市场潜力分析

### 7.4 水煤浆锅炉市场

#### 7.4.1 市场发展现状概述

#### 7.4.2 行业市场规模分析

#### 7.4.3 行业市场需求分析

#### 7.4.4 产品市场潜力分析

### 7.5 生物质锅炉市场

#### 7.5.1 市场发展现状概述

#### 7.5.2 行业市场规模分析

#### 7.5.3 行业市场需求分析

#### 7.5.4 产品市场潜力分析

## 第八章 中国电站锅炉上、下游产业链分析

### 8.1 电站锅炉产业链概述

#### 8.1.1 产业链的定义

#### 8.1.2 主要环节的增值空间

#### 8.1.3 与上下游行业的关联性

### 8.2 电站锅炉主要上游产业发展分析

#### 8.2.1 无缝钢管产业供需分析

#### 8.2.2 钢板产业供需分析

#### 8.2.3 型钢产业供需分析

#### 8.2.4 上游产业对行业发展的影响

### 8.3 电站锅炉主要下游产业发展分析

#### 8.3.1 下游产业发展现状

#### 8.3.2 下游产业发展现状

#### 8.3.3 下游产业对行业发展的影响

## 第九章 中国电站锅炉市场竞争格局分析

### 9.1 电站锅炉竞争结构分析

#### 9.1.1 行业上游议价能力

#### 9.1.2 行业下游议价能力

#### 9.1.3 行业新进入者威胁

#### 9.1.4 行业现有企业竞争

#### 9.1.5 行业替代产品威胁

#### 1、水电

#### 2、核电

#### 3、风电

#### 4、天然气发电

#### 5、其他可再生能源

## 9.2 电站锅炉竞争格局分析

### 9.2.1 电站锅炉集中度分析

#### 1、市场集中度分析

#### 2、企业集中度分析

#### 3、区域集中度分析

### 9.2.2 电站锅炉SWOT分析

### 9.2.3 电站锅炉市场竞争格局分析

#### 1、电站锅炉高端领域企业结构分析

#### 2、中小型电站锅炉竞争格局分析

#### 3、电站锅炉行业集中度分析

## 9.3 中国电站锅炉企业竞争策略分析

### 9.3.1 我国电站锅炉企业市场竞争的优势

### 9.3.2 电站锅炉企业竞争能力提升途径

### 9.3.3 提高电站锅炉企业核心竞争力的对策

## 9.4 跨国企业在华投资布局

### 9.4.1 阿尔斯通集团

### 9.4.2 美国巴威公司

### 9.4.3 福斯特惠勒能源集团

## 第十章 中国电站锅炉领先企业竞争力分析

### 10.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

#### 10.1.1 企业发展基本情况

#### 10.1.2 企业主要产品分析

#### 10.1.3 企业竞争优势分析

#### 10.1.4 企业经营状况分析

### 10.2 上海锅炉厂有限公司

#### 10.2.1 企业发展基本情况

#### 10.2.2 企业主要产品分析

#### 10.2.3 企业竞争优势分析

#### 10.2.4 企业经营状况分析

### 10.3 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展基本情况

#### 10.3.2 企业主要产品分析

#### 10.3.3 企业竞争优势分析

#### 10.3.4 企业经营状况分析

#### 10.4 武汉锅炉股份有限公司

##### 10.4.1 企业发展基本情况

##### 10.4.2 企业主要产品分析

##### 10.4.3 企业竞争优势分析

##### 10.4.4 企业经营状况分析

#### 10.5 济南锅炉集团有限公司

##### 10.5.1 企业发展基本情况

##### 10.5.2 企业主要产品分析

##### 10.5.3 企业竞争优势分析

##### 10.5.4 企业经营状况分析

#### 10.6 无锡华光锅炉股份有限公司

##### 10.6.1 企业发展基本情况

##### 10.6.2 企业主要产品分析

##### 10.6.3 企业竞争优势分析

##### 10.6.4 企业经营状况分析

### 第十一章 2019-2025年中国电站锅炉发展趋势与前景分析

#### 11.1 2019-2025年中国电站锅炉市场发展前景

##### 11.1.1 2019-2025年电站锅炉市场发展潜力

- 1、加快相应技术的研究
- 2、火力发电站使用燃煤锅炉的发展潜能大
- 3、提高发展大型机组的发展速率

##### 11.1.2 2019-2025年电站锅炉市场发展前景展望

##### 11.1.3 2019-2025年电站锅炉细分行业发展前景分析

#### 11.2 2019-2025年中国电站锅炉市场发展趋势预测

##### 11.2.1 2019-2025年电站锅炉发展趋势

- 1、加快发展大容量、高参数机组
- 2、提高运行可靠性和灵活性
- 3、强化煤电环保，发展洁净燃煤技术

##### 11.2.2 2019-2025年电站锅炉市场规模预测

##### 11.2.3 2019-2025年电站锅炉技术发展预测

##### 11.2.4 2019-2025年电站锅炉产业市场盈利预测

##### 11.2.5 2019-2025年细分市场发展趋势预测

#### 11.3 2019-2025年中国电站锅炉供需预测

##### 11.3.1 2019-2025年中国电站锅炉供给预测

- 11.3.2 2019-2025年中国电站锅炉需求预测
- 11.3.3 2019-2025年中国电站锅炉供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
  - 11.4.1 行业发展有利因素与不利因素
  - 11.4.2 市场整合成长趋势
  - 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
  - 11.4.5 开发趋势及替代技术进展
  - 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2019-2025年中国电站锅炉投资前景

- 12.1 电站锅炉投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
  - 12.1.4 电站锅炉投资现状分析
- 12.2 电站锅炉投资特性分析
  - 12.2.1 电站锅炉进入壁垒分析
  - 12.2.2 电站锅炉盈利模式分析
  - 12.2.3 电站锅炉盈利因素分析
- 12.3 电站锅炉投资机会分析
  - 12.3.1 产业链投资机会
  - 12.3.2 细分市场投资机会
  - 12.3.3 重点区域投资机会
  - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 电站锅炉投资风险分析
  - 12.4.1 行业政策风险
  - 12.4.2 宏观经济风险
  - 12.4.3 市场竞争风险
  - 12.4.4 原材料和能源价格波动风险
  - 12.4.5 产品结构风险
  - 12.4.6 技术创新风险
  - 12.4.7 其他投资风险
- 12.5 电站锅炉投资潜力与建议
  - 12.5.1 电站锅炉投资潜力分析

12.5.2 电站锅炉最新投资动态

12.5.3 电站锅炉投资机会与建议

### 第十三章 2019-2025年中国电站锅炉企业投资战略分析

13.1 电站锅炉企业战略规划策略分析

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 区域战略规划

13.1.4 产业战略规划

13.1.5 营销品牌战略

13.1.6 竞争战略规划

13.2 电站锅炉经营策略分析

13.2.1 电站锅炉市场细分策略

13.2.2 电站锅炉市场创新策略

13.2.3 品牌定位与品类规划

13.2.4 电站锅炉新产品差异化战略

### 第十四章 研究结论及建议

14.1 电站锅炉研究结论

14.2 电站锅炉投资价值评估

14.3 电站锅炉投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

#### 图表目录：

图表：2015-2018年电站锅炉市场规模分析

图表：2019-2025年电站锅炉市场规模预测

图表：2015-2018年电站锅炉重要数据指标比较

图表：2015-2018年中国电站锅炉销售情况分析

图表：2015-2018年中国电站锅炉利润情况分析

图表：2015-2018年中国电站锅炉资产情况分析

图表：2015-2018年中国电站锅炉竞争力分析

图表：2019-2025年中国电站锅炉产能预测

图表：2019-2025年中国电站锅炉消费量预测

图表：2019-2025年中国电站锅炉市场价格走势预测

图表：2019-2025年中国电站锅炉发展趋势预测

图表详见报告正文..... (GYWZY)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国电站锅炉市场分析报告-市场现状调查与投资战略研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/411491411491.html>