

中国电站锅炉行业发展现状与前景趋势分析报告2022-2027年

产品名称	中国电站锅炉行业发展现状与前景趋势分析报告 2022-2027年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国电站锅炉行业发展现状与前景趋势分析报告2022-2027年.....【报告编号】
337580【出版日期】2022年3月【出版机构】中研华泰研究院【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元
纸质版+电子版:7000元【交付方式】EMIL电子版或特快专递【联系人员】
刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章：电站锅炉行业综述

节 电站锅炉综述

一、 锅炉设备及系统

1、 锅炉设备

2、 锅炉系统

二、 锅炉产品主要大类

三、 电站锅炉定义与分类

四、 电站锅炉行业产业链

第二节 行业上游产业分析

一、 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

二、焊接材料市场分析

三、锅炉辅机市场分析

四、标准件市场分析

第三节 行业宏观环境分析

一、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

二、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

三、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

四、技术环境分析

第二章：火电行业发展现状与趋势分析

第一节 电力行业总体状况

一、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

二、电力设备市场现状

第二节 火电行业发展分析

一、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

二、火电行业经营情况

1、行业亏损面扩大

2、发电积极性下降

三、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

第三节 火电行业节能减排情况

一、行业能耗情况

二、污染物排放情况

三、行业节能减排现状

1、节能减排措施

2、节能减排效果

四、行业节能减排趋势

第四节 火电行业发展趋势分析

一、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

二、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

第三章：电站锅炉制造行业发展现状与趋势分析

节 锅炉制造行业发展状况

一、行业总体状况

二、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

三、行业竞争格局

四、行业发展趋势

第二节 电站锅炉行业发展现状

一、行业发展历程

二、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

三、行业发展影响因素

1、有利因素

2、不利因素

第三节 电站锅炉行业招标情况

一、行业招标方式

二、行业招标项目

三、项目中标情况

第四节 电站锅炉行业发展趋势

一、加快发展大容量、高参数机组

二、提高运行可靠性和灵活性

三、强化煤电环保，发展洁净燃煤技术

第四章：电站锅炉行业细分产品市场分析

节 按主蒸汽压力分类产品市场分析

一、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、进展

二、超临界电站锅炉市场分析

1、优点

2、生产与应用情况

3、进展

三、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

四、其他电站锅炉市场分析

第二节 按燃料不同分类产品市场分析

一、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

二、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

三、其它电站锅炉市场分析

第五章：电站锅炉行业竞争格局分析

节 行业五力模型分析

一、企业市场份额

二、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

三、供应商的议价能力

四、购买者的议价能力

五、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

第二节 行业竞争结构分析

一、电站锅炉制造三大梯队

- 1、梯队企业
- 2、第二梯队企业
- 3、第三梯队企业

二、大梯队之间的竞争

- 1、竞争现状
- 2、竞争趋势

第三节 跨国企业在华竞争分析

一、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)

二、在华竞争策略

第四节 行业兼并与重组状况

- 一、兼并与重组动向
- 二、兼并与重组特征
- 三、兼并与重组趋势

第六章：电站锅炉重点企业经营情况分析

节 企业发展总体状况分析

- 一、 电站锅炉企业规模
- 二、 电站锅炉行业工业产值状况
- 三、 电站锅炉行业销售收入和利润
- 四、 主要电站锅炉企业创新能力分析

第二节 重点企业经营情况分析

一、 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
- 8、 企业优势与劣势分析
- 9、 新发展动向分析

二、 上海锅炉厂有限公司经营情况分析

三、 东方电气集团东方锅炉股份有限公司经营情况分析

- 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
- 7、 企业优势与劣势分析
- 8、 新发展动向分析

四、 武汉锅炉股份有限公司经营情况分析

(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

8、投资兼并与重组分析

五、 济南锅炉集团有限公司经营情况分析

3、产品销售渠道与网络

4、企业经营情况分析

5、企业优势与劣势分析

6、新发展动向分析

六、 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

七、 北京锅炉厂经营情况分析

4、产品销售渠道与网络

5、企业经营情况分析

6、企业优势与劣势分析

八、 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

9、投资兼并与重组分析

九、 青岛鑫丰源电力设备有限公司经营情况分析

3、企业经营情况分析

4、企业优势与劣势分析

十、 北京巴布科克·威尔科克斯有限公司经营情况分析

十一、 华西能源工业股份有限公司经营情况分析

7、新发展动向分析

十二、 太原锅炉集团有限公司经营情况分析

十三、 福斯特惠勒动力机械有限公司经营情况分析

十四、 江苏太湖锅炉股份有限公司经营情况分析

十五、 四川川锅锅炉有限责任公司经营情况分析

6、投资兼并与重组分析

第七章：电站锅炉企业竞争策略构建

第一节 电站锅炉企业SWOT分析

一、优势（S）

二、劣势（W）

三、机会（O）

四、威胁（T）

第二节 电站锅炉企业竞争策略构建

一、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

二、竞争策略评价

第三节 电站锅炉企业竞争策略实施对策

一、制定有效管理模式

二、做到市场与内部管理并重

三、建立技术创新机制

四、促进人力资源的积聚与优化

五、加快企业现代化建设

六、促进资源的有效整合

第四节 哈尔滨锅炉厂竞争策略案例分析

一、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

二、企业竞争策略实施效果

第八章：中国电站锅炉行业发展前景与投资建议

第一节 电站锅炉行业发展前景预测

第二节 电站锅炉行业投资特性分析

一、行业进入壁垒

二、行业盈利模式

三、行业盈利因素

第三节 电站锅炉行业投资风险分析

一、政策风险

二、宏观经济波动风险

三、市场竞争风险

四、原材料和能源价格波动风险

五、技术创新风险

六、其他风险

第四节 电站锅炉行业投资价值与建议

一、行业新投资动向

二、行业投资价值分析

三、行业主要投资建议

图表目录

图表：火电厂工艺流程图

图表：电站锅炉行业产业链示意图

图表：60万千瓦与100万千瓦机组电站锅炉使用无缝钢管品种比例比较（单位：%）

图表：我国主要省市无缝钢管产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：我国无缝管月度进出口统计（单位：吨）

图表：国内主要城市无缝管108×4.5mm规格行情走势（单位：元/吨）

图表：国内主要城市无缝管219×6mm规格行情走势（单位：元/吨）

图表：我国中厚板产量情况（单位：万吨）

图表：我国中厚板进出口情况（单位：万吨）

图表：我国中厚板库存情况（单位：万吨）

图表：我国中厚板价格走势（单位：元/吨）

图表：我国主要省市特厚板产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：我国特厚板进出口情况（单位：万吨，%）

图表：我国大型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：我国中小型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表：我国大型型钢进出口情况（单位：万吨，%）

图表：我国中小型型钢进出口情况（单位：万吨，%）

图表：我国型钢价格走势（单位：元/吨）

图表：中国焊接材料行业产量及增长速度（单位：万吨，%）

图表：中国焊接材料行业产量结构图（单位：万吨）

图表：中国焊接材料行业销量及增长速度（单位：万吨，%）

图表：中国焊条产量情况（单位：万吨，%）

图表：中国焊条消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%）

图表：中国焊丝产量及增长率情况（单位：万吨，%）

图表：中国焊丝消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%）

图表：中国焊剂产量情况（单位：万吨，%）

图表：中国焊剂消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%）

图表：影响电站锅炉行业发展的主要法律法规和政策

图表：2015-2020年全球GDP和CPI分季度运行趋势（单位：%）

图表：2015-2020年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表：2015-2020年我国GDP分季度增长情况（单位：%）

图表：世界主要国家二氧化碳排放量（单位：亿吨）

图表：2015-2020年我国电力装机容量（单位：万千瓦）

图表：我国发电量及增长情况（亿千瓦时，%）

图表：2015-2020年全社会用电量（单位：亿千瓦时，%）

图表：中国按产业分用电结构（单位：亿千瓦时，%）

图表：中国新增发电和输电设备容量（单位：万千瓦）

图表：火电装机容量统计（单位：万千瓦，%）

图表：火电装机容量份额（单位：%）

图表：火电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表：近年中国火电行业能源消费总量（单位：万吨标准煤，%）

图表：近年中国火电行业能源消费总量（单位：MPa，%，g(kWh)⁻¹）

图表：2015-2020年重大火电拟在建项目清单（投资30亿元以上）（单位：万千瓦）

图表：2022-2027年中国火电装机和利用小时分析及预测（单位：万千瓦，%）

图表：中国锅炉制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表：中国锅炉制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表：中国锅炉制造行业运营能力分析（单位：次）

图表：中国锅炉制造行业发展能力分析（单位：%）

图表：中国锅炉制造行业前10名厂商销售额（单位：万元）

图表：我国电站锅炉产量及增长情况（单位：万蒸发量吨，%）

图表：我国电站锅炉月度产量及增长情况（单位：万蒸发量吨，%）

图表：我国电站锅炉产量地区分布情况（单位：%）

图表：2015-2021年电站锅炉主要招标项目（单位：台）

图表：近期电站锅炉中标情况（单位：万元）

图表：目前在建项目百万千瓦超超临界机组锅炉主要参数（单位：MPa，t/h）

图表：其他电站锅炉分类

图表：电站煤粉锅炉构成

图表：循环流化床锅炉主要种类

图表：白马电厂300MW亚临界循环流化床锅炉性能参数（单位：% ， mg · Nm-3 ， g · kWh-1）

图表：云南开远电厂300MW亚临界循环流化床锅炉性能参数（单位：% ， mg · Nm-3）

图表：IGCC发电流程

图表：目前处于发展阶段的IGCC项目情况

图表：未来煤电系统

图表：燃气轮机与余热锅炉的配套情况（单位：千瓦，台）

图表：近几年我国燃气轮机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表：水煤浆与其他燃料经济效益比较（单位：kcal/kg，元/kg，元/万大卡，%，元/m³，kcal/m³）

图表：水煤浆与其他燃料经济效益比较（单位：元/吨，%，元/m³，千卡，千卡/KG，KG，万元）

图表：我国生物质发电行业规模指标变化（单位：万千瓦，亿元，%）

图表：我国生物质发电结构（单位：%）

图表：国内生物质发电项目一览表

图表：近几年我国垃圾焚烧锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表：电站锅炉制造行业竞争格局（单位：%）

图表：我国水电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表：我国核电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表：中国电站锅炉行业工业总产值、销售收入和利润重点企业

图表：电站锅炉行业工业总产值（现价）重点企业（单位：万元）

图表：中国电站锅炉行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）

图表：电站锅炉行业企业新产品产值（单位：万元）

图表：哈尔滨锅炉厂有限责任公司组织架构图

图表：哈尔滨锅炉厂有限责任公司优劣势分析

图表：上海锅炉厂有限公司电站锅炉应用业绩

图表：上海锅炉厂有限公司优劣势分析

图表：东方电气集团东方锅炉股份有限公司优劣势分析

图表：武汉锅炉股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图

图表：武汉锅炉股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：武汉锅炉股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：武汉锅炉股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：武汉锅炉股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：武汉锅炉股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：武汉锅炉股份有限公司优劣势分析

图表：济南锅炉集团有限公司优劣势分析

图表：无锡华光锅炉股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表：无锡华光锅炉股份有限公司的产品结构图（单位：%）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元、%）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表：无锡华光锅炉股份有限公司优劣势分析

图表：北京锅炉厂的销售网络图

图表：北京锅炉厂优劣势分析

图表：杭州锅炉集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

图表：杭州锅炉集团股份有限公司的产品结构图（单位：%）

图表：杭州锅炉集团股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表：杭州锅炉集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表：杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表：杭州锅炉集团股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元、%）

图表：杭州锅炉集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

