

## 2024-2029年中国锅炉制造行业市场前瞻与节能技术分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：中国锅炉制造行业发展环境分析

## 1.1 锅炉制造行业定义及产品分类

- 1.1.1 锅炉制造行业定义
- 1.1.2 锅炉制造行业产品分类

## 1.2 锅炉制造行业统计标准

- 1.2.1 锅炉制造行业统计部门和统计口径
- 1.2.2 锅炉制造行业统计方法

## 1.3 锅炉制造行业政策环境分析

- 1.3.1 行业监管体系及机构介绍
  - (1) 行业主管部门
  - (2) 行业自律组织
- 1.3.2 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读
  - (1) 锅炉制造行业政策汇总及解读
  - (2) 行业节能减排政策规划汇总及解读
- 1.3.3 政策环境对行业发展的影响分析

## 1.4 锅炉制造行业经济环境分析

- 1.4.1 全球宏观经济现状及展望
  - (1) 全球宏观经济现状
  - (2) 全球宏观经济展望
- 1.4.2 中国宏观经济现状及展望
  - (1) 中国宏观经济现状
  - (2) 中国宏观经济展望
- 1.4.3 经济环境对行业发展的影响分析

## 1.5 锅炉制造行业技术环境分析

- 1.5.1 行业相关标准汇总及分析
- 1.5.2 行业关键技术分析
  - (1) 锅炉工艺流程
  - (2) 锅炉生产技术
  - (3) 锅炉焊接技术
- 1.5.3 相关专利的申请及授权情况
  - (1) 专利申请
  - (2) 专利公开
  - (3) 热门申请人
  - (4) 热门技术领域
- 1.5.4 行业技术发展趋势
- 1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

## 1.6 锅炉制造行业发展机遇与挑战

## 第2章：中国锅炉制造产业链及上游行业发展现状分析

## 2.1 锅炉产业链概览

- 2.1.1 锅炉产业链全景图
- 2.1.2 锅炉产业链上游概述
- 2.1.3 锅炉产业链中游概述
- 2.1.4 锅炉产业链下游概述

## 2.2 钢材市场分析

- 2.2.1 钢材供给分析
  - (1) 钢材产量情况
  - (2) 钢材进口情况
- 2.2.2 钢材需求分析
  - (1) 钢材表观消费量情况
  - (2) 钢材出口情况
- 2.2.3 钢材供需关系分析

- 2.2.4 钢材市场价格分析
- 2.2.5 钢材对锅炉行业影响分析

### 2.3 焊接材料市场分析

- 2.3.1 焊接材料供给分析
  - (1) 焊接材料产量情况
  - (2) 焊接材料主要生产企业
  - (3) 焊接材料进口情况
- 2.3.2 焊接材料需求分析
  - (1) 焊接材料表观消费量情况
  - (2) 焊接材料出口情况
- 2.3.3 焊接材料供需关系分析
- 2.3.4 焊接材料未来发展趋势分析
- 2.3.5 焊接材料对锅炉行业影响分析

## 第3章：中国锅炉制造行业发展现状分析

### 3.1 锅炉制造行业发展概述

- 3.1.1 中国锅炉制造行业发展历程
- 3.1.2 中国锅炉制造行业所处生命周期
- 3.1.3 中国锅炉制造行业发展特点分析

### 3.2 锅炉制造行业发展现状分析

- 3.2.1 锅炉新建与节能改造现状
  - (1) 锅炉新建与节能改造政策
  - (2) 锅炉新建与节能改造目标
  - (3) 锅炉新建情况
  - (4) 锅炉改造情况
- 3.2.2 锅炉制造行业发展现状分析
  - (1) 工业锅炉产出分析
  - (2) 电站锅炉产出分析

### 3.3 锅炉制造行业经营指标分析

- 3.3.1 代表性上市公司经营效益分析
- 3.3.2 行业盈利能力分析
- 3.3.3 行业运营能力分析
- 3.3.4 行业偿债能力分析
- 3.3.5 行业发展能力分析

### 3.4 锅炉制造行业进出口分析

- 3.4.1 锅炉制造行业进出口状况综述
  - (1) 锅炉制造行业进出口产品细分
  - (2) 锅炉制造行业进出口概况
- 3.4.2 锅炉制造行业出口分析
  - (1) 行业出口整体情况
  - (2) 行业出口产品结构
- 3.4.3 锅炉制造行业进口分析
  - (1) 行业进口整体情况
  - (2) 行业进口产品结构
- 3.4.4 锅炉制造行业进出口前景和建议
  - (1) 行业出口前景及建议分析
  - (2) 行业进口前景及建议分析

## 第4章：中国锅炉制造行业市场竞争分析

### 4.1 锅炉制造行业国际市场竞争格局分析

- 4.1.1 国际锅炉制造行业发展状况分析
- 4.1.2 国际锅炉制造行业竞争状况分析
- 4.1.3 国际锅炉制造行业发展趋势分析

### 4.2 跨国公司在华投资与竞争策略分析

- 4.2.1 跨国公司在华投资布局分析
  - (1) 法国阿尔斯通集团 (ALSTOM)
  - (2) 美国巴威公司 (B&W)
  - (3) 美国福斯特惠勒能源集团 (FW)
- 4.2.2 跨国公司在华竞争策略分析
  - (1) 合资与技术合作是主流形式
  - (2) 收购提速，加强话语权和整合力

(3) 追加投资, 扩大在华生产规模

#### 4.3 锅炉制造行业国内市场竞争状况分析

- 4.3.1 锅炉制造企业竞争格局
- 4.3.2 锅炉制造地区竞争格局
- 4.3.3 行业五力模型分析
  - (1) 现有企业竞争状况
  - (2) 上游议价能力分析
  - (3) 下游议价能力分析
  - (4) 替代品威胁分析
  - (5) 潜在进入者威胁
  - (6) 竞争情况总结

### 第5章：中国锅炉制造行业市场需求分析

#### 5.1 锅炉制造行业产品结构分析

#### 5.2 锅炉制造行业关联因子分析

#### 5.3 工业锅炉市场需求分析

- 5.3.1 工业锅炉应用领域及发展现状分析
  - (1) 工业锅炉应用领域
  - (2) 工业锅炉产出(蒸发量吨)
- 5.3.2 工业锅炉市场需求分析
  - (1) 冶金行业对锅炉的需求分析
  - (2) 化工行业对锅炉的需求分析
  - (3) 炼焦行业对锅炉的需求分析
  - (4) 水泥行业对锅炉的需求分析
  - (5) 纺织行业对锅炉的需求分析
- 5.3.3 工业锅炉需求前景分析

#### 5.4 电站锅炉市场需求分析

- 5.4.1 电站锅炉应用领域及发展现状分析
  - (1) 电站锅炉应用领域
  - (2) 电站锅炉产出(蒸发量吨)
- 5.4.2 电站锅炉市场需求分析
- 5.4.3 电站锅炉需求前景分析

### 第6章：国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.1 第一批国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.2 第二批国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.3 第三批国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.4 第四批国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.5 第五批国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.6 第六批国家重点推广锅炉节能技术分析

#### 6.7 国家重点推广锅炉节能低碳技术分析

- 6.7.1 新型高效煤粉工业锅炉系统技术
  - (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.2 回转式空气预热器密封节能技术
  - (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.3 大容量高参数褐煤煤粉锅炉技术
  - (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容

- (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.4 高效利用超低热值煤矸石的循环流化床锅炉技术
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.5 低压工业锅炉高温冷凝水除铁技术
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.6 锅炉燃烧温度测控及性能优化系统
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.7 锅炉防腐阻垢及相平衡热回收节能技术
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该节能技术相关生产环节的能耗现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.8 燃气锅炉烟气余热利用技术之一：宽通道双级换热燃气锅炉烟气余热回收技术
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.9 燃气锅炉烟气余热利用技术之二：烟气源热泵供热节能技术
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例
  - (7) 推广前景及节能减排潜力
- 6.7.10 燃气锅炉烟气余热利用技术之三：喷淋吸收式烟气余热回收利用技术
- (1) 技术所属领域及适用范围
  - (2) 与该技术相关的能耗及碳排放现状
  - (3) 技术内容
  - (4) 主要技术指标
  - (5) 技术鉴定、获奖情况及应用现状
  - (6) 典型应用案例

(7) 推广前景及节能减排潜力

## 第7章：锅炉制造行业重点企业经营分析

### 7.1 锅炉制造行业总体发展状况分析

### 7.2 综合型锅炉制造行业重点企业经营分析

#### 7.2.1 杭州锅炉集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术研发与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.2 北京巴布科克·威尔科克斯有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.3 泰山集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.2.4 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 最新发展动向分析

#### 7.2.5 上海锅炉厂有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 最新发展动向分析

#### 7.2.6 华西能源工业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 最新发展动向分析

#### 7.2.7 无锡华光锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析

(7) 企业最新发展动向

### 7.3 电站锅炉制造行业重点企业经营分析

#### 7.3.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 最新发展动向分析

#### 7.3.2 武汉锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向

#### 7.3.3 济南锅炉集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.3.4 四川川锅锅炉有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

### 7.4 工业锅炉制造行业重点企业经营分析

#### 7.4.1 太原锅炉集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新动向分析

#### 7.4.2 郑州锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.4.3 青岛凯能环保科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业技术与资质分析
- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

- 7.4.4 江苏东九重工股份有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业技术与资质分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业优势与劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 7.4.5 苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业技术与资质分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 业优势与劣势分析
  - (7) 企业最新发展动向分析
- 7.4.6 南通万达锅炉有限公司
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业技术与资质分析
  - (4) 企业产品结构及新产品动向
  - (5) 企业销售渠道与网络
  - (6) 企业优势与劣势分析
  - (7) 企业最新动向分析

## 第8章：中国锅炉制造行业投资前景分析

### 8.1 锅炉制造行业发展前景分析

- 8.1.1 锅炉制造行业发展有利因素分析
- 8.1.2 锅炉制造行业发展不利因素分析
- 8.1.3 锅炉制造行业发展趋势分析
- 8.1.4 锅炉制造行业发展前景预测

### 8.2 锅炉制造行业投资特性分析

- 8.2.1 锅炉制造行业进入壁垒分析
  - (1) 资金壁垒
  - (2) 技术壁垒
  - (3) 资质壁垒
  - (4) 品牌壁垒
- 8.2.2 锅炉制造企业典型模式借鉴
  - (1) 以销定产模式
  - (2) 工程设计+承包安装+检测维修服务

### 8.3 锅炉制造行业投资分析

- 8.3.1 锅炉制造行业投资兼并分析
  - (1) 行业投资兼并动向
  - (2) 行业投资兼并趋势
- 8.3.2 锅炉制造行业投资机会分析
  - (1) 余热锅炉越来越引起关注
  - (2) 燃气锅炉需求将持续增大
- 8.3.3 锅炉制造行业投资风险分析
  - (1) 经济风险
  - (2) 需求降低的风险
  - (3) 成本风险
  - (4) 行业政策风险
  - (5) 行业竞争风险
  - (6) 行业产品结构风险
  - (7) 行业其他风险
- 8.3.4 锅炉制造行业投资建议
  - (1) 以政策为导向
  - (2) 加强成本管理
  - (3) 提高核心竞争力
  - 1) 锅炉制造常用标准目录

## 图表目录

- 图表1: 国家统计局对于锅炉制造行业的分类
- 图表2: 锅炉及辅助设备产品分类
- 图表3: 锅炉制造行业主管部门
- 图表4: 锅炉制造行业自律组织
- 图表5: 2018-2022年我国锅炉制造行业政策分析
- 图表6: 我国在用锅炉大气污染物排放限值浓度 (单位: 级, mg/m<sup>3</sup>)
- 图表7: 我国新建锅炉大气污染物排放限值浓度 (单位: 级, mg/m<sup>3</sup>)
- 图表8: 我国大气污染物特别排放限值 (单位: 级, mg/m<sup>3</sup>)
- 图表9: 我国锅炉制造行业最新节能减排政策规划
- 图表10: 2022年我国促进制造业发展政策规划 (1)
- 图表11: 2022年我国促进制造业发展政策规划 (2)
- 图表12: 2022年我国促进制造业发展政策规划 (3)
- 图表13: 2013-2022年全球GDP变化情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表14: 2018-2022年国际贸易量同比增速变化情况 (单位: %)
- 图表15: 2013-2022年美国国内生产总值变化趋势图 (单位: 十亿美元, %)
- 图表16: 2018-2022年美国ISM制造业PMI指数
- 图表17: 2013-2022年欧元区 (19国) GDP变化走势图 (单位: 万亿美元, %)
- 图表18: 2018-2022年欧元区制造业PMI指数
- 图表19: 2013-2022年日本GDP总值变化情况 (单位: 万亿美元, %)
- 图表20: 2018-2022年日本制造业PMI指数
- 图表21: 2019-2022年全球经济增速情况及预测 (单位: %)
- 图表22: 2020-2022年全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表23: 2012-2022年中国GDP增长走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表24: 2013-2022年全部工业增加值及其增长速度 (单位: 亿元, %)
- 图表25: 2013-2022年全国固定资产投资 (不含农户) 情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表26: 中国社科院2020年1月发布主要经济指标增长预测 (单位: %)
- 图表27: 我国锅炉主要应用情况
- 图表28: 锅炉配套设备四大系统
- 图表29: 锅炉工作工艺流程图
- 图表30: 锅炉制造行业生产技术分析
- 图表31: 锅炉制造行业焊接技术分析
- 图表32: 2014-2022年中国锅炉制造行业专利申请数量情况 (单位: 个)
- 图表33: 2014-2022年中国锅炉制造行业专利公开数量情况 (单位: 个)
- 图表34: 截至2022年中国锅炉制造行业专利热门申请人Top10 (单位: 个, %)
- 图表35: 截至2022年中国锅炉制造行业专利热门技术领域Top10 (单位: 个, %)
- 图表36: 中国锅炉制造行业发展机遇与挑战分析
- 图表37: 锅炉产业链示意图
- 图表38: 锅炉产业链下游产业应用情况
- 图表39: 2014-2022年中国钢材生产情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表40: 2014-2022年中国钢材进口量及同比增长 (单位: 万吨, %)
- 图表41: 2014-2022年全国钢材表观消费量情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表42: 2014-2022年中国钢材出口量及同比增长 (单位: 万吨, %)
- 图表43: 2017-2022年中国钢材产销率 (单位: %)
- 图表44: 2017-2022年我国钢材价格综合指数走势图
- 图表45: 钢材对锅炉行业的影响分析
- 图表46: 2017-2022年我国焊接材料产量及同比增速情况 (单位: 万吨, %)
- 图表47: 2022年我国各种类焊接材料产量占比情况 (单位: %)
- 图表48: 我国焊接材料主要生产企业概况
- 图表49: 2014-2022年我国焊接材料进口量及同比增速情况 (单位: 万吨, %)
- 图表50: 2017-2022年我国焊接材料表观消费量 (单位: 万吨, %)
- 图表51: 2014-2022年我国焊接材料出口量及同比增速 (单位: 万吨, %)
- 图表52: 我国锅炉制造行业生命周期分析
- 图表53: 2014-2022年我国锅炉改造政策

- 图表54: 蓝天保卫战专项督察结果——应淘汰燃煤锅炉企业数(单位:个)
- 图表55: 2022年我国新建背压式热电联产机组情况预计(单位:万千瓦,蒸吨,万元/吨,亿元,万吨,元/吨)
- 图表56: 2022年我国现役热电联产机组超低排放改造情况预计(单位:万千瓦,蒸吨,万元/吨,亿元,万吨,元/吨)
- 图表57: 2014-2022年我国工业锅炉产出及同比增速(单位:万蒸发量吨,%)
- 图表58: 2014-2022年我国电站锅炉产出及同比增速(单位:万蒸发量吨,%)
- 图表59: 2018/2019年龙头锅炉上市企业经营情况分析(单位:亿元)
- 图表60: 2014-2022年锅炉及原动机制造行业平均净资产收益率以及总资产报酬率(单位:%)
- 图表61: 2014-2022年锅炉及原动机制造行业平均存货周转率、应收账款周转率、总资产周转率(单位:次)
- 图表62: 2014-2022年锅炉及原动机制造行业平均资产负债率、现金流动负债率、已获利息倍数(单位:%,倍)
- 图表63: 2014-2022年锅炉及原动机制造行业平均营业收入增长率、营业利润增长率、总资产增长率(单位:%)
- 图表64: 我国锅炉制造行业进出口主要产品
- 图表65: 2018-2022年中国锅炉制造行业进出口状况表(单位:美元)
- 图表66: 2018-2022年中国锅炉制造行业产品出口金额(单位:亿美元)
- 图表67: 2022年中国锅炉制造行业产品出口情况(单位:美元)
- 图表68: 2018-2022年中国锅炉制造行业产品进口金额(单位:亿美元)
- 图表69: 2022年中国锅炉制造行业产品进口情况(单位:美元)
- 图表70: 2018-2022年财年法国阿尔斯通有限公司公司经营情况(单位:百万欧元,%)
- 图表71: 2018-2022年美国巴威公司经营情况(单位:百万美元,%)
- 图表72: 美国福斯特惠勒能源集团被收购前5年主要经济指标(单位:百万欧元,%)
- 图表73: 我国锅炉制造龙头企业发展实力对比(单位:万元)
- 图表74: 2022年我国各地区工业锅炉产量(单位:蒸发量吨)
- 图表75: 2022年我国各地区工业锅炉产出占比(单位:%)
- 图表76: 上游议价能力分析
- 图表77: 下游议价能力分析
- 图表78: 锅炉制造行业竞争总结
- 图表79: 2018-2022年我国不同类型锅炉产出占比情况(单位:%)
- 图表80: 锅炉行业关联因子分析
- 图表81: 2014-2022年我国工业锅炉产出及同比增速(单位:万蒸发量吨,%)
- 图表82: 2018-2022年我国十种有色金属产量情况(单位:万吨)
- 图表83: 2022年我国各地区十种有色金属产量(单位:万吨)
- 图表84: 2022年我国各地区十种有色金属产量占比(单位:%)
- 图表85: 2018-2022年我国冶金行业固定资产投资情况(单位:亿元)
- 图表86: 2023-2028年我国冶金行业固定资产投资预测(单位:亿元)
- 图表87: 2022年化工行业主要经济指标分析(单位:家,亿元)
- 图表88: 2022年化工行业主要板块利润变化情况(单位:%)
- 图表89: 我国石化行业发展领先省份情况
- 图表90: 2018-2022年我国化学原料和化学制品制造固定资产投资同比增长情况(单位:%)
- 图表91: 2022年我国焦化行业主要经济指标情况(单位:万吨,元/吨)
- 图表92: 2022年我国各地区焦炭产量(单位:万吨)
- 图表93: 2022年我国各地区焦炭产量占比(单位:%)
- 图表94: 2018-2022年我国石油加工、炼焦及核燃料加工内资企业城镇固定资产投资情况(单位:亿元)
- 图表95: 2018-2022年我国水泥产量情况(单位:万吨)
- 图表96: 2022年我国水泥行业主要经济指标情况(单位:亿吨,万亿元,亿元,万吨)
- 图表97: 2022年我国各地区水泥产量(单位:万吨)
- 图表98: 2022年我国各地区水泥产量占比(单位:%)
- 图表99: 2018-2022年我国基础设施投资(不含电力)与房地产开发投资同比增速(单位:%)
- 图表100: 2022年我国纺织行业主要经济指标情况(单位:%,亿元,亿美元,次/年)
- 图表101: 我国纺织产业基地市(县)、特色城镇分布情况(单位:个)
- 图表102: 2018-2022年我国纺织行业固定资产投资增速(单位:%)
- 图表103: 工业锅炉新增需求分析
- 图表104: 2014-2022年我国电站锅炉产出及同比增速(单位:万蒸发量吨,%)
- 图表105: 2018-2022年我国火电行业发电量(单位:亿千瓦时)
- 图表106: 2022年我国各地区火电行业发电量(单位:亿千瓦时)
- 图表107: 2022年我国各地区火电行业发电量占比(单位:%)
- 图表108: 2018-2022年我国火电电源基本建设投资完成额增长率(单位:%)
- 图表109: 国家重点节能技术推广目录(第一批)有关锅炉内容(一)
- 图表110: 国家重点节能技术推广目录(第一批)有关锅炉内容(二)
- 图表111: 国家重点节能技术推广目录(第一批)有关锅炉内容(三)
- 图表112: 国家重点节能技术推广目录(第一批)有关锅炉内容(四)

- 图表113: 国家重点节能技术推广目录(第二批)有关锅炉内容(一)  
图表114: 国家重点节能技术推广目录(第二批)有关锅炉内容(二)  
图表115: 国家重点节能技术推广目录(第三批)有关锅炉内容  
图表116: 国家重点节能技术推广目录(第四批)有关锅炉内容  
图表117: 国家重点节能技术推广目录(第五批)有关锅炉内容  
图表118: 国家重点节能技术推广目录(第六批)有关锅炉内容(一)  
图表119: 国家重点节能技术推广目录(第六批)有关锅炉内容(二)  
图表120: 新型高效煤粉工业锅炉系统关键技术  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!