

# 2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业市场运营现状调查与未来发展趋势预测报告

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《2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业市场运营现状调查与未来发展趋势预测报告》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/meihuagong/309686309686.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

由于我国“富煤、贫油、少气”的资源特点，我国锅炉以燃煤为主，而燃煤工业锅炉保有量大、分布广、能耗高、污染重，能效和污染控制整体水平与国外相比有一定的差距，节能减排潜力巨大。

截止 2015 年，全国在用工业锅炉保有量约 57 万台，总蒸发量为 304 万吨/小时，其中燃煤工业锅炉约为 45.9 万台，占全国工业锅炉总台数的 80.5%左右，年耗煤量约 7 亿吨。

燃煤工业锅炉是城市大气污染的主要贡献源之一，也是仅次于燃煤发电的第二大煤烟型污染源，烟尘排放约占全国排放总量的 33%，二氧化硫排放量约占全国排放总量的 27%，氮氧化物排放量占全国排放总量的 9%。大范围、长时间严重的雾霾天气与燃煤工业锅炉区域高强度、低空排放的特点密切相关。

我国燃煤锅炉技术装备落后，大多数燃煤工业锅炉容量较小，单台平均容量仅为 3.8 吨/时，其中 2 吨/时以下台数占比达 66.5%，并且有部分老旧锅炉仍在运行。10 吨/时以下的燃煤工业锅炉大多没有配置有效的除尘装置，基本没有脱硫脱硝设施，排放超标严重。为解决燃煤锅炉污染问题，我国 2013 年起出台的多项环保与能源政策中都对燃煤锅炉提出改造要求。

### 表：燃煤锅炉改造相关政策

2013年国务院印发的《大气污染防治行动计划》中就明确“全面整治燃煤小锅炉。加快推进集中供热、“煤改气”、“煤改电”工程建设，到2017年，除必要保留的以外，地级及以上城市建成区基本淘汰每小时 10 蒸吨及以下的燃煤锅炉，禁止新建每小时 20 蒸吨以下的燃煤锅炉；其他地区原则上不再新建每小时 10 蒸吨以下的燃煤锅炉。在供热供气管网不能覆盖的地区，改用电、新能源或洁净煤，推广应用高效节能环保型锅炉。在化工、造纸、印染、制革、制药等产业集聚区，通过集中建设热电联产机组逐步淘汰分散燃煤锅炉。”

2014年发改委、环保部等 7 部委联合印发的《燃煤锅炉节能环保综合提升工程实施方案》中提出“到 2017 年，地级及以上城市建成区基本淘汰 10 吨/时及以下的燃煤锅炉，天津市、河北省地级及以上城市建成区基本淘汰 35 吨/时及以下燃煤锅炉。到 2018 年，淘汰落后燃煤锅炉 40 万蒸吨；完成 40 万蒸吨燃煤锅炉的节能改造；减排 100 万吨烟尘、128 万吨二氧化硫、24 万吨氮氧化物。”

2016 年国家发改委印发的《能源发展“十三五”规划》以及《天然气发展“十三五”规划》中将天然气消费提升作为能源消费革命重点工程，以京津冀、长三角、珠三角、东北地区为重点，推进重点城市“煤改气”工程，扩大城市高污染燃料禁燃区范围，大力推进天然气替代步伐，替代管网覆盖范围内的燃煤锅炉、工业窑炉、燃煤设施用煤和散煤。

天然气工业锅炉较燃煤锅炉污染物排放大幅降低，燃气锅炉二氧化硫排放量是煤炭锅炉的 17%；氮氧化物排放量是煤炭锅炉的 20%；此外，天然气锅炉没有粉尘排放。

按照国家发改委规划，京津冀及周边地区、长三角、珠三角、东北地区为重点替代燃煤锅炉 18.9 万蒸吨。从用气量增长来看，按照蒸汽锅炉一年运转 4000 小时，一吨蒸汽需要消耗 75-85 立方米天然气进行测算，替代燃煤锅炉 18.9 万蒸吨将增加天然气消费量 570-640 亿方。

从初始投资来看，按照每蒸吨改造投资 15-20 万元测算，改造 18.9 万蒸吨燃煤锅炉将带动投资 284 亿-378 亿元。

观研天下发布的《2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业市场运营现状调查与未来发展趋势预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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】

### 第一部分工业锅炉煤改气产业环境透视

#### 第一章工业锅炉煤改气行业发展综述

## 第一节工业锅炉煤改气行业定义及分类

### 一、行业定义

### 二、行业产品分类

## 第二节工业锅炉煤改气行业产业链

### 一、产业链结构分析

### 二、与上下游行业之间的关联性

### 三、行业产业链上游相关行业分析

#### 1、钢铁行业发展现状

#### 2、五金行业发展现状

### 四、行业下游产业链相关行业分析

#### 1、电力行业发展现状

#### 2、钢铁行业发展现状

#### 3、炼焦行业发展现状

#### 4、化工行业发展现状

#### 5、水泥行业发展现状

#### 6、有色金属行业发展现状

## 第二章工业锅炉煤改气行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节工业锅炉煤改气行业政治法律环境（P）

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、政策环境对行业的影响

### 第二节行业环境分析（E）

#### 一、宏观经济形势分析

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

### 第三节行业社会环境分析（S）

#### 一、工业锅炉煤改气产业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、工业锅炉煤改气产业发展对社会发展的影响

### 第四节行业技术环境分析（T）

#### 一、工业锅炉煤改气技术分析

#### 二、工业锅炉煤改气技术发展水平

#### 三、工业锅炉煤改气行业技术特点

#### 四、行业主要技术发展

#### 五、技术环境对行业的影响

### 第三章国际工业锅炉煤改气行业发展分析

#### 第一节全球工业锅炉煤改气市场总体情况分析

- 一、全球工业锅炉煤改气行业的发展状况
- 二、2016-2017年全球工业锅炉煤改气市场结构
- 三、2016-2017年全球工业锅炉煤改气行业发展分析
- 四、2016-2017年全球工业锅炉煤改气行业竞争格局

#### 第二节国际重点工业锅炉煤改气企业在华投资布局分析

- 一、美国巴威公司在华投资布局分析
- 二、美国福斯特惠勒能源集团在华投资布局分析
- 三、美国德尔塔公司在华投资布局分析
- 四、法国阿尔斯通集团在华投资布局分析
- 五、荷兰恩依蒙集团在华投资布局分析

#### 第三节全球主要国家（地区）市场分析

- 一、欧洲市场分析
- 二、美国市场分析
- 三、日本市场分析

### 第二部分工业锅炉煤改气行业深度分析

### 第四章中国工业锅炉煤改气行业整体运行情况分析

#### 第一节中国工业锅炉煤改气行业市场发展分析

- 一、中国工业锅炉煤改气市场总体概况
- 二、中国工业锅炉煤改气产品市场发展分析

#### 第二节中国工业锅炉煤改气行业市场供需分析

- 一、全国工业锅炉煤改气行业供给情况分析
- 二、全国工业锅炉煤改气行业情况分析
- 三、工业锅炉煤改气行业产销率分析

#### 第三节工业锅炉煤改气行业进出口市场分析

- 一、工业锅炉煤改气行业进出口市场综述
- 二、工业锅炉煤改气行业出口市场分析
- 三、工业锅炉煤改气行业进口市场分析

### 第三部分工业锅炉煤改气市场全景调研

## 第五章工业锅炉煤改气行业上游原材料市场分析

### 第一节钢材市场分析

- 一、钢材市场供需分析
- 二、钢材市场价格走势
- 三、钢材市场进出口分析
- 四、钢材市场对工业锅炉煤改气行业的影响

### 第二节型材市场分析

- 一、型材市场供需分析
- 二、型材市场价格走势
- 三、型材市场进出口分析
- 四、型材市场对工业锅炉煤改气行业的影响

### 第三节管材市场分析

- 一、管材市场供需分析
- 二、管材市场价格走势
- 三、管材市场进出口分析
- 四、管材市场对工业锅炉煤改气行业的影响

### 第四节板材市场分析

- 一、板材市场供需分析
- 二、板材市场价格走势
- 三、板材市场进出口分析
- 四、板材市场对工业锅炉煤改气行业的影响

### 第五节焊接材料市场分析

- 一、焊接材料市场供需分析
- 二、焊接材料市场对工业锅炉煤改气行业的影响
- 三、焊接材料市场发展前景预测

## 第六章工业锅炉煤改气行业下游领域对产品需求分析

### 第一节电力行业需求分析

- 一、电力行业总体状况
- 二、火电行业发展分析
- 三、生物质能发电行业发展分析
- 四、电力行业对工业锅炉煤改气产品需求分析

### 第二节炼焦行业需求分析

- 一、炼焦行业供需现状
- 二、冶金行业对工业锅炉煤改气产品需求分析

### 第三节 化工行业需求分析

- 一、化工行业发展现状
- 二、化工行业对工业锅炉煤改气产品需求分析

### 第四节 水泥行业需求分析

- 一、水泥行业发展现状
- 二、水泥行业对工业锅炉煤改气产品需求分析

### 第五节 钢铁行业需求分析

- 一、钢铁行业市场供给分析
- 二、钢铁行业市场需求分析
- 三、钢铁行业对工业锅炉煤改气产品需求分析

### 第六节 有色金属行业需求分析

- 一、有色金属行业市场供给分析
- 二、有色金属行业市场需求分析
- 三、有色金属行业对工业锅炉煤改气产品需求分析

## 第七章 工业锅炉煤改气行业细分产品市场分析及预测

### 第一节 水煤浆锅炉市场分析及预测

- 一、水煤浆锅炉市场规模分析
- 二、水煤浆锅炉市场供需分析
- 三、水煤浆锅炉应用优越性
- 四、水煤浆锅炉市场竞争格局分析
- 五、水煤浆锅炉市场需求前景预测

### 第二节 煤粉锅炉市场分析及预测

- 一、煤粉锅炉市场规模分析
- 二、煤粉锅炉市场供需分析
- 三、煤粉锅炉技术进展情况
- 四、煤粉锅炉市场竞争格局分析
- 五、煤粉锅炉市场需求前景预测

### 第三节 燃油燃气锅炉市场分析及预测

- 一、燃油燃气锅炉市场规模分析
- 二、燃油燃气锅炉市场供需分析
- 三、燃油燃气锅炉主要生产企业
- 四、燃油燃气锅炉技术研发动向
- 五、燃油燃气锅炉市场竞争格局分析
- 六、燃油燃气锅炉市场需求前景预测



#### 第四节生物质锅炉市场分析及预测

- 一、生物质锅炉市场规模分析
- 二、生物质锅炉市场供需分析
- 三、生物质锅炉主要生产企业
- 四、生物质锅炉技术研发动向
- 五、生物质锅炉市场竞争格局分析
- 六、生物质锅炉市场需求前景预测

#### 第五节太阳能锅炉市场分析及预测

- 一、太阳能锅炉市场规模分析
- 二、太阳能锅炉市场供需分析
- 三、太阳能锅炉主要生产企业
- 四、太阳能锅炉市场发展瓶颈
- 五、太阳能锅炉市场竞争格局分析
- 六、太阳能锅炉市场需求前景预测

### 第四部分工业锅炉煤改气行业竞争格局分析

#### 第八章工业锅炉煤改气行业区域市场分析及预测

##### 第一节华东地区市场分析及预测

- 一、华东地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、华东地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、华东地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

##### 第二节华北地区市场分析及预测

- 一、华北地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、华北地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、华北地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

##### 第三节华南地区市场分析及预测

- 一、华南地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、华南地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、华南地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

##### 第四节东北地区市场分析及预测

- 一、东北地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、东北地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、东北地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

##### 第五节华中地区市场分析及预测

- 一、华中地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、华中地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、华中地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

#### 第六节西北地区市场分析及预测

- 一、西北地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、西北地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、西北地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

#### 第七节西南地区市场分析及预测

- 一、西南地区工业锅炉煤改气行业运行情况
- 二、西南地区工业锅炉煤改气企业分析
- 三、西南地区工业锅炉煤改气行业发展前景预测

### 第九章2018-2023年工业锅炉煤改气行业领先企业经营形势分析

#### 第一节杭州锅炉集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第二节无锡华光锅炉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节武汉锅炉股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第四节四川川润股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

#### 第五节苏州海陆重工股份有限公司

- 一、企业概况

## 二、主营业务情况分析

## 三、公司运营情况分析

## 四、公司优劣势分析

### 第六节 华西能源工业股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营业务情况分析

#### 三、公司运营情况分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第七节 泰山集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营业务情况分析

#### 三、公司运营情况分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第八节 金牛股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营业务情况分析

#### 三、公司运营情况分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第九节 济南锅炉集团有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营业务情况分析

#### 三、公司运营情况分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第十节 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营业务情况分析

#### 三、公司运营情况分析

#### 四、公司优劣势分析

## 第五部分 工业锅炉煤改气行业发展前景展望

### 第十章 2018-2023年工业锅炉煤改气行业前景及趋势预测

#### 第一节 2018-2023年工业锅炉煤改气市场发展前景

##### 一、2018-2023年工业锅炉煤改气市场发展潜力

##### 二、2018-2023年工业锅炉煤改气市场发展前景展望

### 三、2018-2023年工业锅炉煤改气细分行业发展前景分析

#### 第二节2018-2023年工业锅炉煤改气市场发展趋势预测

- 一、2018-2023年工业锅炉煤改气行业发展趋势
- 二、2018-2023年工业锅炉煤改气市场规模预测
- 三、2018-2023年工业锅炉煤改气行业应用趋势预测
- 四、2018-2023年细分市场发展趋势预测

#### 第三节2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业供需预测

- 一、2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业供给预测
- 二、2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业需求预测
- 三、2018-2023年中国工业锅炉煤改气行业供需平衡预测

### 第十一章2018-2023年工业锅炉煤改气行业投资及风险分析

#### 第一节工业锅炉煤改气行业投资特性分析

- 一、工业锅炉煤改气行业进入壁垒分析
- 二、工业锅炉煤改气行业盈利因素分析
- 三、工业锅炉煤改气企业经营模式分析

#### 第二节2018-2023年工业锅炉煤改气行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

#### 第三节工业锅炉煤改气行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、工业锅炉煤改气行业投资现状分析

#### 第四节2018-2023年工业锅炉煤改气行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、工业锅炉煤改气行业投资机遇

#### 第三节2018-2023年工业锅炉煤改气行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

## 第六部分工业锅炉煤改气行业发展研究

### 第十二章2018-2023年工业锅炉煤改气行业面临的困境及对策

#### 第一节工业锅炉煤改气企业面临的困境及对策

一、重点工业锅炉煤改气企业面临的困境及对策

二、中小工业锅炉煤改气企业发展困境及策略分析

三、国内工业锅炉煤改气企业的出路分析

#### 第二节中国工业锅炉煤改气行业存在的问题及对策

一、中国工业锅炉煤改气行业存在的问题

二、工业锅炉煤改气行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

### 第十三章ZYZF工业锅炉煤改气行业发展战略研究

#### 第一节工业锅炉煤改气行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

#### 第二节工业锅炉煤改气经营策略分析

一、工业锅炉煤改气市场细分策略

二、工业锅炉煤改气市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、工业锅炉煤改气新产品差异化战略

#### 第三节工业锅炉煤改气行业投资战略研究

一、2018-2023年工业锅炉煤改气行业投资战略

二、2018-2023年细分行业投资战略

图表目录：

图表：工业锅炉煤改气行业生命周期

图表：工业锅炉煤改气行业产业链结构

图表：2016-2017年全球工业锅炉煤改气行业市场规模

图表：2016-2017年中国工业锅炉煤改气行业市场规模

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业集中度

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业相关专利申请人构成

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业相关专利申请人综合比较

图表：2016-2017年法国阿尔斯通集团主要经济指标

图表：2017年阿尔斯通集团业务结构

图表：2017年阿尔斯通集团市场分布

图表：阿尔斯通在中国投资布局

图表：2016-2017年我国焊接材料与增速情况

图表：2016-2017年我国焊接材料销量及增长情况

图表：2017年中国焊接材料不同规模企业市场份额占比

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业经营效益分析

图表：2016-2017年中国工业锅炉煤改气产量情况

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业工业总产值及增长率

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业销售产值及增长率

图表：2016-2017年工业锅炉煤改气行业销售收入及增长率

图表：2016-2017年全国工业锅炉煤改气行业产销率变化趋势

图表：2016-2017年中国工业锅炉煤改气行业出口总体情况

图表：2016-2017年中国工业锅炉煤改气行业出口产品

图表：2016-2017年中国工业锅炉煤改气行业进口总体情况

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meihuagong/309686309686.html>