

# 2020-2026年中国燃气轮机 行业分析与投资前景报告

## 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

《2020-2026年中国燃气轮机行业分析与投资前景报告》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/202007/174397.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

燃气轮机是一种以空气为介质，内部连续回转燃烧、依靠高温燃气推动涡轮机械连续做功的大功率、高性能热机。燃气轮机由三大部件：压气机、燃烧室、涡轮组成，作为装备制造业的“皇冠上的明珠”，对能源安全和工业发展等方面具有重大的推动作用。当前轻型燃气轮机主要应用的四个领域中，中国动力公司的产品主要涉及舰船推进与管线动力两大方向。

国家大力推进燃气轮机技术攻关，燃气轮机将进行国产化替代。进入“十三五”以来，工信部决定全面实施“航空发动机和燃气轮机重大专项”，突破“两机”关键技术，推动大型客机发动机、先进直升机发动机、重型燃气轮机等产品研制，初步建立航空发动机和燃气轮机自主创新的基础研究、技术与产品研发和产业体系。我国未来将重点突破发电用重型燃气轮机、工业驱动用中型燃气轮机、分布式能源用中小型燃气轮机以及燃气轮机运维服务技术，燃气轮机将逐步进入国产化替代阶段。

通常，天然气长输管线每隔 100 至 200 公里设有一个由多台压缩机组构成的压气站，其如同“心脏”，通过不断加压，保证天然气长距离输送。燃驱压缩机组是压气站核心设备之一，涉及多学科、多领域、多系统的复杂旋转机械，设计和制造难度极高，是能源动力装备领域最高端产品。过去我国没有成熟的大功率工业型燃气轮机产品，天然气长输管线燃驱压缩机组被英美等国垄断，价格高、服务及维修费用昂贵。“十三五”期间天然气长输管道重点项目管道里程“十三五”期间天然气长输管道重点项目管道设计输量

中企顾问网发布的《2020-2026年中国燃气轮机行业分析与投资前景报告》共六章。首先介绍了中国刨花板行业市场发展环境、刨花板整体运行态势等，接着分析了中国刨花板行业市场运行的现状，然后介绍了刨花板市场竞争格局。随后，报告对刨花板做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国刨花板行业发展趋势与投资预测。您若想对刨花板产业有个系统的了解或者想投资中国刨花板行业，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：燃气轮机余热锅炉行业发展环境分析

- 1.1 燃气轮机余热锅炉行业定义及分类
  - 1.1.1 燃气轮机余热锅炉行业定义
  - 1.1.2 燃气轮机余热锅炉行业分类
  - 1.1.3 燃气轮机余热锅炉应用场景
- 1.2 燃气轮机余热锅炉行业经济环境分析
  - 1.2.1 国内宏观经济发展现状
  - 1.2.2 国内宏观经济发展预测
  - 1.2.3 宏观经济与行业关联性
- 1.3 燃气轮机余热锅炉行业政策环境分析
  - 1.3.1 行业监管体制分析
  - 1.3.2 行业相关政策分析
  - 1.3.3 行业相关规划分析
- 1.4 燃气轮机余热锅炉行业技术环境分析
  - 1.4.1 行业专利申请数量
  - 1.4.2 行业专利类型分析
  - 1.4.3 技术领先企业分析
  - 1.4.4 行业热门技术分析
- 1.5 燃气轮机余热锅炉行业社会环境分析
  - 1.5.1 全球气候变暖问题日益严峻
  - 1.5.2 中国节能减排任务日趋艰巨
  - 1.5.3 余热利用是节能环保重要举措

## 第2章：燃气轮机余热锅炉行业原材料市场分析

- 2.1 燃气轮机余热锅炉产业链简介
- 2.2 燃气轮机余热锅炉原材料市场分析
  - 2.2.1 钢材行业市场分析
    - (1) 钢材行业产量分析
    - (2) 钢材行业销量分析
    - (3) 钢材价格走势分析
    - (4) 钢材行业竞争格局
    - (5) 钢材对本行业的影响
  - 2.2.2 焊接材料市场分析

- (1) 焊接材料产量分析
- (2) 焊接材料销量分析
- (3) 焊接材料生产企业
- (4) 焊接材料对本行业的影响

### 第3章：燃气轮机余热锅炉行业发展现状分析

#### 3.1 国际燃气轮机余热锅炉行业发展现状

国际燃气轮机市场被发达国家垄断，我国技术不断突破的同时出口额稳定增长。当前国际燃气轮机市场基本被通用电气、西门子、三菱重工等公司占据，三家共占有国际市场份额约88%。我国自主研发产品的缺失导致我国燃气轮机长期受制于人，随着我国燃气轮机技术的不断突破，我国燃气轮机市场目前稳步增长。但是，我国年进口燃气轮机的数量远大于出口的数量，并且进口成本也远大于出口的金额，这说明当前我国燃气轮机的研发和生产还远远不能满足市场需求，并且产品附加值较低，缺少高端燃气轮机产品，国产化替代仍是未来燃气轮机国内市场的主要方向。全球燃气轮机市场竞争格局

##### 3.1.1 国外燃气轮机余热锅炉发展概况

##### 3.1.2 国外燃气轮机余热锅炉生产企业

- (1) 美国DELTA
- (2) 法国ALSTHOM
- (3) 荷兰NEM

#### 3.2 中国余热锅炉行业发展现状

##### 3.2.1 余热资源利用分析

- (1) 余热资源总量分析
- (2) 余热资源分布特点
- (3) 余热利用途径分析

##### 3.2.2 余热锅炉行业发展分析

- (1) 余热锅炉行业发展概况
- (2) 余热锅炉行业市场规模
- (3) 余热锅炉行业发展特征

#### 3.3 燃气轮机余热锅炉行业发展现状分析

##### 3.3.1 燃气轮机余热锅炉行业发展规模

- (1) 燃气轮机余热锅炉产量规模
- (2) 燃气轮机余热锅炉市场规模

### 3.3.2 燃气轮机余热锅炉行业竞争状况

- (1) 现有企业竞争强度分析
- (2) 上游供应商议价能力分析
- (3) 下游购买者议价能力分析
- (4) 潜在进入者威胁程度分析
- (5) 替代品威胁程度分析
- (6) 行业竞争状况总结

## 第4章：燃气轮机余热锅炉行业市场需求分析

### 4.1 火力发电行业发展分析

- 4.1.1 火力发电投资规模分析
- 4.1.2 火力发电装机容量分析
- 4.1.3 火力发电新增装机容量

### 4.2 燃气轮机行业发展分析

- 4.2.1 燃气轮机行业发展历程
- 4.2.2 燃气轮机行业市场结构
- 4.2.3 燃气轮机行业市场预测

### 4.3 燃气轮机发电行业发展分析

- 4.3.1 燃气轮机发电形式分析
- 4.3.2 燃气轮机发电优势分析
- 4.3.3 燃气轮机装机容量分析
- 4.3.4 燃气轮机发电前景分析

### 4.4 燃气轮机余热锅炉市场需求分析

- 4.4.1 燃气轮机余热锅炉应用趋势
- 4.4.2 燃气轮机余热锅炉市场前景

## 第5章：燃气轮机余热锅炉行业标杆企业分析

### 5.1 燃气轮机余热锅炉企业发展状况综述

### 5.2 燃气轮机余热锅炉标杆企业案例分析

#### 5.2.1 无锡华光锅炉股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析

- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企发展动向分析

#### 5.2.2 杭州锅炉集团股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企发展动向分析

#### 5.2.3 江联重工股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企发展动向分析

#### 5.2.4 南京南锅动力设备有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企发展动向分析

#### 5.2.5 南京奥能锅炉有限公司

- 1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企发展动向分析

## 5.2.6 泰山集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业发展动向分析

## 第6章：燃气轮机余热锅炉行业投资前景分析()

### 6.1 燃气轮机余热锅炉行业发展前景分析

- 6.1.1 燃气轮机余热锅炉行业发展有利因素
- 6.1.2 燃气轮机余热锅炉行业发展不利因素
- 6.1.3 燃气轮机余热锅炉行业发展趋势分析
- 6.1.4 燃气轮机余热锅炉行业发展前景预测

### 6.2 燃气轮机余热锅炉行业投资特性分析

#### 6.2.1 燃气轮机余热锅炉行业进入壁垒分析

- (1) 行业资金壁垒
- (2) 行业技术壁垒
- (3) 行业资质壁垒
- (4) 行业品牌壁垒

#### 6.2.2 燃气轮机余热锅炉行业投资风险分析

- (1) 行业市场竞争风险
- (2) 行业过于依赖风险
- (3) 行业产品质量风险
- (4) 原材料价格波动风险

#### 6.2.3 燃气轮机余热锅炉行业典型模式借鉴

- (1) “以销定产”经营模式
- (2) “工程设计+承包安装+检测维修服务”盈利模式

### 6.3 燃气轮机余热锅炉行业投资机会及建议

#### 6.3.1 燃气轮机余热锅炉行业投资机会

#### 6.3.2 燃气轮机余热锅炉行业投资建议()



图表目录：

图表1：燃气轮机余热锅炉主要产品分类

图表2：2003-2019年我国GDP及同比增速（单位：亿元，%）

图表3：2016年我国宏观经济增速预测（单位：%）

图表4：燃气轮机余热锅炉主要相关政策

图表5：燃气轮机余热锅炉主要相关规划

图表6：1993-2019年中国燃气轮机余热锅炉相关专利申请量变化图（单位：项）

图表7：2019年底中国燃气轮机余热锅炉相关专利类型构成（单位：项，%）

图表8：2019年底燃气轮机余热锅炉相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%）

图表9：2019年底燃气轮机余热锅炉相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表10：燃气轮机余热锅炉产业链示意图

图表11：2009-2019年我国钢材产量及同比增速（单位：吨，%）

图表12：2009-2019年我国钢材销量及同比增速（单位：吨，%）

图表13：2009-2019年我国钢材价格走势（单位：元/吨）

图表14：2009-2019年我国焊接材料产量及同比增速（单位：吨，%）

图表15：2009-2019年我国焊接材料销量及同比增速（单位：吨，%）

图表16：我国焊接材料主要生产企业

图表17：余热主要利用途径

图表18：2009-2019年我国余热锅炉产量分析（单位：台/套，%）

图表19：2009-2019年我国余热锅炉市场规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表20：2009-2019年我国燃气轮机余热锅炉产量分析（单位：台/套，%）

图表21：2009-2019年我国燃气轮机余热锅炉市场规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表22：我国燃气轮机余热锅炉现有企业竞争强度

图表23：我国燃气轮机余热锅炉上游供应商议价能力分析

图表24：我国燃气轮机余热锅炉下游购买者议价能力分析

图表25：我国燃气轮机余热锅炉行业潜在进入者威胁分析

图表26：我国燃气轮机余热锅炉行业竞争状况总结

图表27：2009-2019年我国火力发电投资规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表28：2009-2019年我国火力发电装机容量及同比增速（单位：KW，%）

图表29：2009-2019年我国火力发电新增装机容量及同比增速（单位：KW，%）

图表30：我国燃气轮机行业发展历程

图表31：我国燃气轮机行业市场结构

图表32：2016-2021年我国燃气轮机市场规模预测（单位：亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/174397.html>