

# 2020-2025年中国燃气轮机行业市场调研分析及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国燃气轮机行业市场调研分析及投资战略咨询报告》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：<https://www.huaon.com/detail/511599.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

燃气轮机（Gas Turbine）是以连续流动的气体为工质带动叶轮高速旋转，将燃料的能量转变为有用功的内燃式动力机械，是一种旋转叶轮式热力发动机。

燃气轮机结构最简单，而且最能体现出燃气轮机所特有的体积小、重量轻、启动快、少用或不用冷却水等一系列优点。

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：

### 第一章 燃气轮机相关概述

#### 第一节 燃气轮机概述

- 一、燃气轮机行业定义
- 二、燃气轮机的工作原理
- 三、燃气轮机行业主要分类
- 四、燃气轮机的原理与结构

#### 第二节 燃气轮机的应用前景

#### 第三节 我国燃气轮机的发展道路

#### 第四节 燃气轮机行业产业链分析

### 第二章 2015-2019年世界燃气轮机行业发展现状分析

#### 第一节 2015-2019年世界燃气轮机业运行总况

- 一、世界燃气轮机市场综述
- 二、世界燃气轮机市场厂商与产品性能
- 三、工业燃气轮机技术发展的四代技术
- 四、世界燃气轮机行业发展历程

#### 第二节 2020-2025年世界燃气轮机市场发展趋势分析

- 一、技术向高效率和低污染方向发展
- 二、产品向系列化、谱系化发展

#### 第三节 2019年世界燃气轮机产品主要国家发展情况分析

- 一、美国
- 二、日本

### 三、法国

#### 第四节 2019年世界燃气轮机重点企业运行现状分析

- 一、美国通用电气公司
- 二、法国阿尔斯通公司
- 三、日本三菱重工公司
- 四、英国罗尔斯·罗伊斯公司
- 五、德国西门子（Siemens）公司

### 第三章 2015-2019年中国燃气轮机行业市场运行环境分析

#### 第一节 2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2015-2019年中国燃气轮机行业政策环境分析

- 一、燃气轮机运行规程
- 二、国产重型燃气轮机可以享受税收优惠政策
- 三、航空发动机和燃气轮机重大项目政策即将出台
- 四、《国家能源科技“十三五”规划》

#### 第三节 2015-2019年中国燃气轮机行业技术环境分析

#### 第四节 2015-2019年中国燃气轮机行业社会环境分析

### 第四章 2015-2019年中国燃气轮机行业发展现状分析

#### 第一节 2015-2019年中国燃气轮机行业发展现状分析

- 一、中国燃气轮机行业发展现状分析
- 二、中国燃气轮机行业的发展必要性
- 三、中国燃气轮机掌握核心技术刻不容缓
- 四、中国燃气轮机行业发展情景分析

#### 第二节 2015-2019年中国燃气轮机所属行业运行分析

- 一、中国重型燃气轮机专利研发与市场脱节
- 二、西方垄断燃气轮机制造 中国迫切需要打破封锁
- 三、国外巨头垄断市场 我国燃气轮机产业亟需加强创新
- 四、燃气发电设备国产化：重型燃气轮机亟待产业化

## 五、我国布局未来20年重大科技基础设施建设燃气轮机成优先

### 第三节 2015-2019年中国燃气轮机技术研究分析

- 一、燃气轮机技术介绍
- 二、现代燃气轮机技术
- 三、微型燃气轮机的技术及进展
- 四、重型燃气轮机技术进展分析
- 五、燃气轮机技术的发展与应用
- 六、国内外燃气轮机发电技术的进展与前景

### 第四节 2015-2019年中国燃气轮机行业供需现状分析

- 一、中国燃气轮机行业供应情况分析
- 二、中国燃气轮机市场需求现状分析
- 三、中国燃气轮机行业供需趋势分析

### 第五节 中国燃气轮机发展困局分析

- 一、困局类型
  - 1、市场与产品的矛盾
  - 2、产品研发与应用的矛盾
  - 3、引进与被制约的矛盾
- 二、困局形成原因
  - 1、缺少国家层面的统一规划
  - 2、基础技术薄弱
  - 3、民用燃气轮机考核力度不够或无法实现考核

## 第五章 2015-2019年中国燃气轮机行业市场分析

### 第一节 2015-2019年中国燃气轮机市场现状分析

- 一、中国燃气轮机市场规模分析
- 二、中国燃气轮机市场增速分析
- 三、中国燃气轮机市场份额分析
- 四、中国燃气轮机未来市场前景

## 第六章 中国燃气轮机重点产品市场分析

- 一、重型燃气轮机
- 二、轻型燃气轮机（航改型燃气轮机）
- 三、微型燃气轮机

### 第三节 2015-2019年中国燃气轮机所属行业进出口分析

- 一、中国燃气轮机出口情况分析

## 二、中国燃气轮机进口情况分析

## 三、中国燃气轮机所属行业进出口趋势分析

### 第四节 中国燃气轮机市场动态分析

#### 一、“龙江智造”打造燃气轮机产业链条

#### 二、外资电站设备巨头竞逐中国燃气轮机市场

#### 三、四川燃气轮机产业联盟在东方电气成立

#### 四、通用电气再发力中国燃气轮机市场

#### 五、晋能集团太原嘉节电厂1号燃机机组首次点火成功

#### 六、四川将筛选56个产业项目重点推进 燃气轮机在列

## 第七章 2015-2019年中国燃气轮机行业应用市场及前景分析

### 第一节 电力行业市场及前景分析

#### 一、中国电力行业发展状况分析

#### 二、重点发电企业采购商分析

#### 三、中国燃气轮机发电技术的发展现况与展望

##### 1、我国燃气轮机发电技术的发展现状

##### 2、我国燃气轮机发电面临的挑战

##### 3、坚持加速发展燃气轮机发电的必要性

##### 4、发展燃气轮机发电的建议措施

#### 四、燃气轮机用于发电的主要形式

#### 五、燃气轮机发电站的建设概

#### 六、电力行业燃气轮机需求前景分析

### 第二节 中国船舶行业市场及前景分析

#### 一、船舶行业发展状况分析

#### 二、船舶行业燃气轮机应用

#### 三、船用燃气轮机应用分布

#### 四、船舶企业采购商分析

#### 五、船用燃气轮机研发进展及发展趋势

#### 六、船舶行业燃气轮机需求前景分析

### 第三节 中国航空行业市场及前景分析

#### 一、航空行业发展状况分析

#### 二、航空行业燃气轮机应用分析

#### 三、航空企业采购商分析

#### 四、航空燃气轮机研发进展与发展趋势

#### 五、航空行业燃气轮机需求前景分析

#### 第四节 其他行业市场及前景分析

- 一、石油行业市场及前景分析
- 二、铁路运输行业市场及前景分析
- 三、军工行业市场及前景分析

### 第八章 2015-2019年中国燃气轮机行业生产现状分析

#### 第一节 2015-2019年中国燃气轮机行业生产情况

- 一、国内外燃气轮机行业生产现状分析
- 二、中国燃气轮机行业生产产量分析
- 三、中国燃气轮机行业生产增速分析
- 四、中国燃气轮机行业生产趋势分析

#### 第二节 2015-2019年中国燃气轮机行业生产区域分析

- 一、中国燃气轮机行业生产区域分布
- 二、中国燃气轮机行业生产集中度分析

### 第九章 2015-2019年中国燃气轮机行业竞争格局分析

#### 第一节 2015-2019年中国燃气轮机行业竞争现状

- 一、燃气轮机行业核心竞争要素分析
- 二、燃气轮机品牌竞争状况
- 三、燃气轮机主要竞争企业状况
- 四、国内外燃气轮机企业的竞争差距

#### 第二节 2015-2019年中国燃气轮机行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、区域集中度分析

#### 第三节 2020-2025年中国燃气轮机行业竞争态势分析

### 第十章 2019年中国燃气轮机行业部分企业运行分析

#### 第一节 东方汽轮机有限公司

#### 第二节 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

#### 第三节 杭州气轮机股份有限公司

#### 第四节 上海电气电站设备有限公司上海汽轮机厂

#### 第五节 南京汽轮电机（集团）有限责任公司

#### 第六节 哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司

#### 第七节 上海通华燃气轮机服务有限公司

#### 第八节 哈尔滨中航动科燃气轮机成套制造有限公司

## 第九节 中航工业成都发动机（集团）有限公司

## 第十节 中航工业世新燃气轮机股份有限公司

## 第十一章 2020-2025中国燃气轮机行业投资与发展前景分析

### 第一节 2020-2025年中国燃气轮机产品发展趋势分析

- 一、我国微型燃气轮机的应用前景和研发基础
- 二、中国燃气轮机产品的主要发展目标
- 三、加速推进重型燃气轮机核心技术研发开发和国产化
- 四、中国燃气轮机市场呈U字形发展趋势

### 第二节 2020-2025年中国燃气轮机行业市场发展前景预测分析

- 一、燃气轮机供给预测分析
- 二、燃气轮机需求预测分析
- 三、燃气轮机市场竞争格局预测分析

## 第十二章 2020-2025年中国燃气轮机产业投资机会与风险分析

### 第一节 2020-2025年中国燃气轮机产业投资环境分析

### 第二节 2020-2025年中国燃气轮机产业投资机会分析

- 一、燃气轮机投资前景分析
- 二、燃气轮机投资吸引力分析

### 第三节 2020-2025年中国燃气轮机产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、其它风险分析

### 第四节 投资建议

## 图表目录：

图表 燃气轮机制造产业与原油供应产业及电力供应产业相关性

图表 2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表 2015-2019年工业增加值及其增长速度

图表 2015-2019年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2015-2019年全社会固定资产投资及其增长速度

图表 2015-2019年固定资产投资新增主要生产能力

图表 国内燃气轮机生产企业规模分类

图表 我国燃气轮机制造行业人员规模

图表 2015-2019年中国燃气轮机企业资产总计及变化情况

图表 中国燃气轮机制造企业销售利润率

图表 中燃气轮机企业资产负债率

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/511599.html>