

# 中国燃气轮机行业发展现状研究与投资前景分析 报告（2022-2029年）

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《中国燃气轮机行业发展现状研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202208/605629.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

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。

### 国家层面燃气轮机行业相关政策

近些年来，为了促进燃气轮机行业发展，我国陆续发布了许多政策，如工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部、财政部等十三部门发布的《关于印发制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）的通知》在电力装备领域，重点突破燃气轮机整体设计，核心热端部件设计和现役装备热端部件的修复及优化升级设计，特高压交直流关键装备设计等。在传统机械领域，发展汽油发动机、大马力柴油机、工业燃气轮机等动力机械设计。

2015年-2021年国家层面燃气轮机行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2015年	国务院	中国制造2025	推动大型高效超净排放煤电机组产业化和示范应用，进一步提高超大容量水电机组、核电机组、重型燃气轮机制造水平。	2015年 国务院
国务院	关于落实政府工作报告重点工作部门分工的意见	实施高端装备、信息网络、集成电路、新能源、新材料、生物医药、航空发动机、燃气轮机等重大项目，把一批新兴产业培育成主导产业。	2016年 中共中央 国务院	国家创新驱动发展战略纲要
面向2030年，坚持有所为有所不为，尽快启动航空发动机及燃气轮机重大项目，	2016年	国务院	“十三五”国家战略性新兴产业发展规划	依托航空发动机及燃气轮机重大专项，突破大涵道比大型涡扇发动机关键技术，支撑国产干线飞机发展。
2016年	国务院	“十三五”节能减排综合工作方案	加快高超超临界发电、低品位余热发电、小型燃气轮机、煤炭清洁高效利用、细颗粒物治理、挥发性有机物治理、汽车尾气净化、原油和成品油码头油气回收、垃圾渗滤液处理、多污染协同处理等新型技术装备研发和产业化。	2016年 中共中央 国务院
中共中央 国务院	中共中央 国务院	关于全面振兴东北地区等老工业基地的若干意见	制定实施东北地区培育发展新兴产业行动计划，发展壮大高档数控机床、工业机器人及智能装备、燃气轮机、先进发动机、集成电路装备、卫星应用、光电子、生物医药、新材料等一批有基础、有优势、有竞争力的新兴产业。	2017年 国务院办公厅
国务院办公厅	关于深化产教融合的若干意见	大力支持集成电路、航空发动机及燃气轮机、网络安全、人工智能等事关国家战略、国家安全等学科专业建设。	2019年 中共中央 国务院	长江三角洲区域一体化发展规划纲要
推动硬X射线自由电子激光装置、未来网络试验设施、超重力离心模拟与实验装置、高效低碳燃气轮机试验装置、聚变堆主机关键系统综合研究设施等重大科技基础设施集群化发展。	2019年	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、教育部、财政部等十三部门	十三部门关于印发制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）的通知	在电力装备领域，重点突破燃气轮机整体设计，核心热端部件设计和现役装备热端部件的修复及优化升级设计，特高压交直流关键装备设计等。在传统机械领域，发展汽油发动机、大马力柴油机、

工业燃气轮机等动力机械设计。

2021年

全国人大

中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要 加快先进航空发动机关键材料等技术研发验证，推进民用大涵道比涡扇发动机CJ1000产品研制，突破宽体客机发动机关键技术，实现先进民用涡轴发动机产业化。建设上海重型燃气轮机试验电站。

资料来源：观研天下整理

地方层面燃气轮机行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动燃气轮机行业发展，如重庆市发布的《重庆市能源发展“十四五”规划（2021—2025年）》依托太阳能薄膜项目和航空发动机项目，力争在光伏发电设备、燃气轮机等领域有所突破。

省市

发布时间

政策名称

主要内容

重庆市

2022年

重庆市能源发展“十四五”规划（2021—2025年）

依托太阳能薄膜项目和航空发动机项目，力争在光伏发电设备、燃气轮机等领域有所突破。

2022年

重庆市战略性新兴产业发展“十四五”规划（2021—2025年）

聚焦航空、燃气轮机等应用需求，加快高强韧钛合金工程化应用步伐，引育钛合金板材、管材、丝材、带材、型材加工配套企业，做大钛合金产业规模。

2021年

重庆市制造业高质量发展“十四五”规划（2021—2025年）

深入开展在摩托车、六轴工业机器人、金属增材制造装备、通航飞机、飞机发动机、新制式轨道交通装备、风电机组、燃气轮机、分布式能源装备及相关零部件领域的深度合作，加快推进装备制造转型升级。

黑龙江省

2022年

黑龙江省产业振兴行动计划（2022—2026年）

依托中国一重、哈电集团、齐重数控、七三研究所等“国之重器”，建设16万吨重型挤压机、百万千瓦超超临界火电机组、主氨风机成套产业化、精密超精密产业园、25MW双燃料燃气轮机发电机组、大功率风机集成和配套基地等重点项目，打造一批中国制造“名片”。

江苏省

2021年

江苏省“十四五”新型基础设施建设规划

战略科技力量布局方面，未来网络试验设施、高效低碳燃气轮机试验装置落地江苏，实现我省国家重大科技基础设施“零”的突破。

浙江省

2022年

浙江省能源发展“十四五”规划

在可再生能源开发、氢能、储能、节能减排等领域，重点突破光伏组件、燃气轮机、深远海风电、氢能制储运、电化学储能、二氧化碳捕集封存利用等关键核心技术。

天津市

2018年

关于深化产教融合的实施方案

大力支持人工智能、集成电路、航空发动机及燃气轮机、网络安全等事关国家战略、国家安全等学科专业建设。

资料来源：观研天下整理（XD）

观研报告网发布的《中国燃气轮机行业发展现状研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师

对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国燃气轮机行业发展概述

#### 第一节 燃气轮机行业发展情况概述

##### 一、燃气轮机行业相关定义

##### 二、燃气轮机特点分析

##### 三、燃气轮机行业基本情况介绍

##### 四、燃气轮机行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

##### 五、燃气轮机行业需求主体分析

#### 第二节 中国燃气轮机行业生命周期分析

##### 一、燃气轮机行业生命周期理论概述

##### 二、燃气轮机行业所属的生命周期分析

#### 第三节 燃气轮机行业经济指标分析

##### 一、燃气轮机行业的赢利性分析

##### 二、燃气轮机行业的经济周期分析

##### 三、燃气轮机行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球燃气轮机行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球燃气轮机行业发展历程回顾

#### 第二节 全球燃气轮机行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲燃气轮机行业地区市场分析

##### 一、亚洲燃气轮机行业市场现状分析

##### 二、亚洲燃气轮机行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲燃气轮机行业市场前景分析

#### 第四节 北美燃气轮机行业地区市场分析

##### 一、北美燃气轮机行业市场现状分析

##### 二、北美燃气轮机行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美燃气轮机行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲燃气轮机行业地区市场分析

- 一、欧洲燃气轮机行业市场现状分析
- 二、欧洲燃气轮机行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲燃气轮机行业市场前景分析
- 第六节 2022-2029年世界燃气轮机行业分布走势预测
- 第七节 2022-2029年全球燃气轮机行业市场规模预测

### 第三章 中国燃气轮机行业产业发展环境分析

#### 第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节我国宏观经济环境对燃气轮机行业的影响分析

#### 第三节中国燃气轮机行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对燃气轮机行业的影响分析

#### 第五节中国燃气轮机行业产业社会环境分析

### 第四章 中国燃气轮机行业运行情况

#### 第一节中国燃气轮机行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

#### 第二节中国燃气轮机行业市场规模分析

- 一、影响中国燃气轮机行业市场规模的因素
- 二、中国燃气轮机行业市场规模
- 三、中国燃气轮机行业市场规模解析

#### 第三节中国燃气轮机行业供应情况分析

- 一、中国燃气轮机行业供应规模
- 二、中国燃气轮机行业供应特点

#### 第四节中国燃气轮机行业需求情况分析

##### 一、中国燃气轮机行业需求规模

##### 二、中国燃气轮机行业需求特点

#### 第五节中国燃气轮机行业供需平衡分析

### 第五章 中国燃气轮机行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国燃气轮机行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、燃气轮机行业产业链图解

#### 第二节中国燃气轮机行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对燃气轮机行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对燃气轮机行业的影响分析

#### 第三节我国燃气轮机行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2018-2022年中国燃气轮机行业市场竞争分析

#### 第一节中国燃气轮机行业竞争现状分析

##### 一、中国燃气轮机行业竞争格局分析

##### 二、中国燃气轮机行业主要品牌分析

#### 第二节中国燃气轮机行业集中度分析

##### 一、中国燃气轮机行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国燃气轮机行业市场集中度分析

#### 第三节中国燃气轮机行业竞争特征分析

##### 一、企业区域分布特征

##### 二、企业规模分布特征

##### 三、企业所有制分布特征

### 第七章 2018-2022年中国燃气轮机行业模型分析

#### 第一节中国燃气轮机行业竞争结构分析（波特五力模型）

##### 一、波特五力模型原理



- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

## 第二节中国燃气轮机行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国燃气轮机行业SWOT分析结论

## 第三节中国燃气轮机行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2018-2022年中国燃气轮机行业需求特点与动态分析

### 第一节中国燃气轮机行业市场动态情况

### 第二节中国燃气轮机行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节燃气轮机行业成本结构分析

### 第四节燃气轮机行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

## 第五节中国燃气轮机行业价格现状分析

### 第六节中国燃气轮机行业平均价格走势预测

- 一、中国燃气轮机行业平均价格趋势分析
- 二、中国燃气轮机行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国燃气轮机行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国燃气轮机行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节中国燃气轮机行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节中国燃气轮机行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第十章 2018-2022年中国燃气轮机行业区域市场现状分析

### 第一节中国燃气轮机行业区域市场规模分析

- 一、影响燃气轮机行业区域市场分布的因素
- 二、中国燃气轮机行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区燃气轮机行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区燃气轮机行业市场分析
  - (1) 华东地区燃气轮机行业市场规模
  - (2) 华南地区燃气轮机行业市场现状
  - (3) 华东地区燃气轮机行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区燃气轮机行业市场分析

- (1) 华中地区燃气轮机行业市场规模
- (2) 华中地区燃气轮机行业市场现状
- (3) 华中地区燃气轮机行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区燃气轮机行业市场分析

- (1) 华南地区燃气轮机行业市场规模
- (2) 华南地区燃气轮机行业市场现状
- (3) 华南地区燃气轮机行业市场规模预测

### 第五节华北地区燃气轮机行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区燃气轮机行业市场分析

- (1) 华北地区燃气轮机行业市场规模
- (2) 华北地区燃气轮机行业市场现状
- (3) 华北地区燃气轮机行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区燃气轮机行业市场分析

- (1) 东北地区燃气轮机行业市场规模
- (2) 东北地区燃气轮机行业市场现状
- (3) 东北地区燃气轮机行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

#### 一、西南地区概述

#### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区燃气轮机行业市场分析

- (1) 西南地区燃气轮机行业市场规模
- (2) 西南地区燃气轮机行业市场现状
- (3) 西南地区燃气轮机行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

#### 一、西北地区概述

#### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区燃气轮机行业市场分析

- (1) 西北地区燃气轮机行业市场规模
- (2) 西北地区燃气轮机行业市场现状
- (3) 西北地区燃气轮机行业市场规模预测

## 第十一章 燃气轮机行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

##### 第六节 企业

###### 一、企业概况

###### 二、主营产品

###### 三、运营情况

###### 四、公司优势分析

.....

#### 第十二章 2022-2029年中国燃气轮机行业发展前景分析与预测

##### 第一节中国燃气轮机行业未来发展前景分析

###### 一、燃气轮机行业国内投资环境分析

###### 二、中国燃气轮机行业市场机会分析

###### 三、中国燃气轮机行业投资增速预测

##### 第二节中国燃气轮机行业未来发展趋势预测

##### 第三节中国燃气轮机行业规模发展预测

###### 一、中国燃气轮机行业市场规模预测

###### 二、中国燃气轮机行业市场规模增速预测

###### 三、中国燃气轮机行业产值规模预测

###### 四、中国燃气轮机行业产值增速预测

###### 五、中国燃气轮机行业供需情况预测

##### 第四节中国燃气轮机行业盈利走势预测

#### 第十三章 2022-2029年中国燃气轮机行业进入壁垒与投资风险分析

##### 第一节中国燃气轮机行业进入壁垒分析

###### 一、燃气轮机行业资金壁垒分析

###### 二、燃气轮机行业技术壁垒分析

###### 三、燃气轮机行业人才壁垒分析

###### 四、燃气轮机行业品牌壁垒分析

###### 五、燃气轮机行业其他壁垒分析

##### 第二节燃气轮机行业风险分析

###### 一、燃气轮机行业宏观环境风险

###### 二、燃气轮机行业技术风险

###### 三、燃气轮机行业竞争风险

###### 四、燃气轮机行业其他风险

##### 第三节中国燃气轮机行业存在的问题

## 第四节中国燃气轮机行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2022-2029年中国燃气轮机行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国燃气轮机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

#### 第二节中国燃气轮机行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

#### 第三节 燃气轮机行业营销策略分析

一、燃气轮机行业产品策略

二、燃气轮机行业定价策略

三、燃气轮机行业渠道策略

四、燃气轮机行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/605629.html>