

# 2023-2029年中国燃气轮机 产业发展现状与投资可行性报告

## 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

《2023-2029年中国燃气轮机产业发展现状与投资可行性报告》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/202211/328009.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（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。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国燃气轮机产业发展现状与投资可行性报告》共七章。首先介绍了燃气轮机行业市场发展环境、燃气轮机整体运行态势等，接着分析了燃气轮机行业市场运行的现状，然后介绍了燃气轮机市场竞争格局。随后，报告对燃气轮机做了重点企业经营状况分析，最后分析了燃气轮机行业发展趋势与投资预测。您若想对燃气轮机产业有个系统的了解或者想投资燃气轮机行业，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：燃气轮机行业界定及中国市场发展环境剖析

#### 1.1 燃气轮机行业界定及统计说明

##### 1.1.1 燃气轮机行业的界定

（1）燃气轮机行业的定义

（2）燃气轮机分类

（3）行业归属国民经济行业分类

##### 1.1.2 本报告主要数据来源及统计标准说明

#### 1.2 中国燃气轮机行业政策环境

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）相关标准汇总

##### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）行业发展相关政策汇总

（2）行业发展相关规划汇总

##### 1.2.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析

##### 1.2.5 “碳中和、碳达峰”对行业发展的影响分析

#### 1.2.6 政策环境对行业发展的影响分析

### 1.3 中国燃气轮机行业经济环境

#### 1.3.1 宏观经济发展现状

##### (1) GDP增长情况

##### (2) 工业增加值增长情况

##### (3) 工业企业经营情况分析

#### 1.3.2 宏观经济发展展望

#### 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

### 1.4 中国燃气轮机行业社会环境

#### 1.4.1 城镇化水平对燃气轮机行业的影响

#### 1.4.2 能源供应情况对燃气轮机行业的影响

### 1.5 中国燃气轮机行业技术环境

#### 1.5.1 燃气轮机行业核心关键技术分析

#### 1.5.2 中国燃气轮机技术发展水平

##### (1) 中国燃气轮机技术现状

##### (2) 中国燃气轮机技术进展

##### (3) 中国与国际燃气轮机技术差距

#### 1.5.3 燃气轮机行业相关专利的申请及公开情况

##### (1) 行业技术活跃程度分析

##### (2) 行业技术领先企业分析

##### (3) 行业热门技术分析

#### 1.5.4 燃气轮机行业技术创新趋势

#### 1.5.5 燃气轮机行业空气质量保障的技术标准体系

#### 1.5.6 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章：全球燃气轮机行业发展趋势及市场前景预测

### 2.1 全球燃气轮机行业发展历程及发展环境分析

#### 2.1.1 全球燃气轮机行业发展历程

#### 2.1.2 全球燃气轮机行业发展环境

### 2.2 全球燃气轮机行业市场规模分析

#### 2.2.1 全球燃气轮机行业市场规模

#### 2.2.2 全球燃气轮机市场应用分布

- 2.2.3 全球燃气轮机市场产品结构
- 2.2.4 全球燃气轮机市场区域分布
- 2.3 全球燃气轮机行业市场竞争格局及代表性企业案例
  - 2.3.1 全球燃气轮机行业市场竞争状况
  - 2.3.2 GE公司经营情况分析
    - (1) 公司基本情况
    - (2) 燃气轮机相关产品分析
    - (3) 燃气轮机相关业务规模
  - 2.3.3 西门子经营情况分析
    - (1) 公司基本情况
    - (2) 燃气轮机相关产品分析
    - (3) 燃气轮机相关业务规模
  - 2.3.4 三菱公司经营情况分析
    - (1) 公司基本情况
    - (2) 燃气轮机相关产品分析
    - (3) 燃气轮机相关业务规模
- 2.4 全球燃气轮机行业发展趋势及市场前景预测
  - 2.4.1 全球燃气轮机行业发展趋势预判
  - 2.4.2 全球燃气轮机行业市场前景预测

### 第3章：中国燃气轮机行业发展现状与市场痛点分析

- 3.1 中国燃气轮机行业发展历程及市场特征
  - 3.1.1 中国燃气轮机行业发展历程
    - (1) 阶段一：20世纪50-60年代
    - (2) 阶段二：20世纪60-70年代
    - (3) 阶段三：20世纪80-90年代
    - (4) 阶段四：21世纪以来
  - 3.1.2 中国燃气轮机行业市场特征
- 3.2 中国燃气轮机所属行业产品进出口状况分析
  - 3.2.1 中国燃气轮机所属行业进出口概况
  - 3.2.2 中国燃气轮机所属行业进口状况
    - (1) 行业进口规模

- (2) 行业进口价格水平
- (3) 行业进口产品结构
- (4) 行业主要进口来源地
- (5) 行业进口趋势及前景
- 3.2.3 中国燃气轮机所属行业出口状况
  - (1) 行业出口规模
  - (2) 行业出口价格水平
  - (3) 行业出口产品结构
  - (4) 行业主要出口来源地
  - (5) 行业出口趋势及前景
- 3.3 中国燃气轮机行业市场供需状况
  - 3.3.1 中国燃气轮机行业供给状况
    - (1) 中国燃气轮机行业企业数量规模
    - (2) 燃气轮机行业产量
  - 3.3.2 中国燃气轮机行业需求状况
- 3.4 中国燃气轮机行业招投标分析
- 3.5 中国燃气轮机行业市场规模测算
- 3.6 中国燃气轮机行业市场痛点分析

## 第4章：中国燃气轮机行业竞争状态及市场格局分析

- 4.1 中国燃气轮机行业投融资、兼并与重组状况
  - 4.1.1 中国燃气轮机行业投融资发展状况
  - 4.1.2 中国燃气轮机行业兼并与重组状况
    - (1) 兼并与重组事件汇总
    - (2) 兼并与重组案例分析
- 4.2 中国燃气轮机行业波特五力模型分析
  - 4.2.1 现有竞争者之间的竞争
  - 4.2.2 关键要素的供应商议价能力分析
  - 4.2.3 消费者议价能力分析
  - 4.2.4 行业潜在进入者分析
  - 4.2.5 替代品风险分析
  - 4.2.6 竞争情况总结

## 4.3 中国燃气轮机行业竞争格局分析

### 4.3.1 中国燃气轮机行业市场竞争格局

(1) 中国燃气轮机行业现有竞争企业类型

(2) 国内燃气轮机企业及先进产品类型

### 4.3.2 中国燃气轮机行业国际竞争力分析

### 4.3.3 中国燃气轮机企业创新能力分析

## 第5章：中国燃气轮机行业产业链梳理及全景深度解析

### 5.1 燃气轮机行业产业链梳理

#### 5.1.1 燃气轮机产业链结构梳理

#### 5.1.2 燃气轮机产业链生态图谱

### 5.2 中国燃气轮机行业上游原材料市场分析

#### 5.2.1 燃气轮机原材料类型及要求

#### 5.2.2 中国燃气轮机行业原材料市场分析

(1) 钢铁行业

(2) 高温合金行业

#### 5.2.3 原材料市场对行业发展的影响分析

### 5.3 中国燃气轮机行业核心零部件市场分析

#### 5.3.1 燃气轮机内部组成结构

#### 5.3.2 中国燃气轮机核心零部件国产化进程

### 5.4 中国燃气轮机行业细分产品发展现状

#### 5.4.1 重型燃气轮机发展现状

(1) 重型燃气轮机产品现状

(2) 重型燃气轮机国产化进程

(3) 重型燃气轮机发展趋势

#### 5.4.2 轻型燃气轮机发展现状

(1) 轻型燃气轮机产品现状

(2) 轻型燃气轮机国产化趋势

(3) 轻型燃气轮机应用前景

(4) 轻型燃气轮机发展趋势

#### 5.4.3 微型燃气轮机发展现状

(1) 微型燃气轮机产品现状

(2) 微型燃气轮机市场现状

(3) 微型燃气轮机国产化趋势

(4) 微型燃气轮机市场前景

## 5.5 中国燃气轮机下游应用市场需求潜力分析

### 5.5.1 中国燃气轮机下游应用市场分析

### 5.5.2 燃气轮机在电力领域的应用现状及潜力分析

(1) 中国天然气发电规模

(2) 燃气轮机电力应用现状

(3) 燃气轮机电力应用潜力

### 5.5.3 燃气轮机在舰船领域的应用现状及潜力分析

(1) 造船行业发展现状

(2) 燃气轮机船舶应用情况

(3) 燃气轮机船舶应用潜力

## 第6章：中国燃气轮机行业代表性企业案例研究

### 6.1 中国燃气轮机行业代表性企业对比

### 6.2 中国燃气轮机行业代表性企业案例

#### 6.2.1 中国航发动力股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍

(4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力

(5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.2 中国航发航空科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍

(4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力

(5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.3 中航重机股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业发展状况



- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.4 哈尔滨电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.5 南京汽轮电机（集团）有限责任公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.6 东方电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.7 上海电气集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

#### 6.2.8 新奥能源动力科技（上海）有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力
- (5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

## 6.2.9 上海和兰透平动力技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机行业业务布局及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机行业业务运营项目及应用场景
- (5) 企业燃气轮机行业业务布局的优劣势分析

## 第7章：中国燃气轮机行业市场前景及投资策略建议

### 7.1 中国燃气轮机行业进入与退出壁垒

#### 7.1.1 燃气轮机行业进入壁垒

#### 7.1.2 燃气轮机行业退出壁垒

### 7.2 中国燃气轮机行业发展潜力评估

#### 7.2.1 行业发展促进因素

#### 7.2.2 行业发展限制因素

#### 7.2.3 行业发展潜力评估

### 7.3 中国燃气轮机行业发展前景预测

### 7.4 中国燃气轮机行业投资策略与建议

## 图表目录：

图表1：燃气轮机工作原理示意图

图表2：燃气轮机的分类

图表3：国家统计局《国民经济行业分类》中本行业所属类别及编号

图表4：本报告主要数据来源及统计标准说明

图表5：燃气轮机行业监管体系及机构介绍

图表6：2022年燃气轮机行业标准汇总

图表7：2017-2022年燃气轮机行业发展政策汇总

图表8：2022年燃气轮机行业发展规划汇总

图表9：《中国制造2025》航空发动机专项重点产品

图表10：2017-2022年中国GDP走势图（单位：万亿元，%）更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202211/328009.html>