

# 2023-2029年中国燃气轮机 行业深度研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国燃气轮机行业深度研究与市场年度调研报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/202308/10-544526.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国燃气轮机行业深度研究与市场年度调研报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：燃气轮机行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 燃气轮机的界定与分类

##### 1.1.1 动力机械的分类

##### 1.1.2 燃气轮机的界定

##### 1.1.3 燃气轮机的分类

#### 1.2 燃气轮机相关概念的界定与区分

##### 1.2.1 燃气轮机与内燃机（Internal Combustion Engine）

##### 1.2.2 燃气轮机与透平机（Turbine）

##### 1.2.3 燃气轮机与蒸气轮机（Steam Turbine）

#### 1.3 燃气轮机行业专业术语介绍

#### 1.4 燃气轮机行业归属国民经济行业分类

#### 1.5 本报告研究范围界定说明

#### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国燃气轮机行业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国燃气轮机行业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 燃气轮机行业监管体系及机构介绍

###### （1）燃气轮机行业主管部门

###### （2）燃气轮机行业自律组织

##### 2.1.2 燃气轮机行业标准体系建设现状

###### （1）燃气轮机标准体系建设

###### （2）燃气轮机现行标准汇总

###### （3）燃气轮机即将实施标准

###### （4）燃气轮机重点标准解读

### 2.1.3 燃气轮机行业发展相关政策规划汇总及解读

#### (1) 燃气轮机行业发展相关政策汇总

#### (2) 燃气轮机行业发展相关规划汇总

### 2.1.4 “十四五”规划对燃气轮机行业发展的影响分析

### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对燃气轮机行业的影响分析

### 2.1.6 政策环境对燃气轮机行业发展的影响分析

## 2.2 中国燃气轮机行业经济（Economy）环境

### 2.2.1 宏观经济发展现状

### 2.2.2 宏观经济发展展望

### 2.2.3 燃气轮机行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国燃气轮机行业社会（Society）环境

## 2.4 中国燃气轮机行业技术（Technology）环境

### 2.4.1 燃气轮机生产工艺

### 2.4.2 燃气轮机的核心关键技术分析

### 2.4.3 燃气轮机行业的研发创新现状

### 2.4.4 燃气轮机行业相关专利的申请及公开情况

#### (1) 燃气轮机专利申请

#### (2) 燃气轮机专利公开

#### (3) 燃气轮机热门申请人

#### (4) 燃气轮机热门技术

### 2.4.5 技术环境对燃气轮机行业发展的影响分析

## 第3章：全球燃气轮机行业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球燃气轮机行业发展历程

### 3.2 全球燃气轮机行业政策环境

### 3.3 全球燃气轮机行业技术环境

### 3.4 全球燃气轮机市场结构分析

#### 3.4.1 全球燃气轮机按应用划分的市场结构

#### 3.4.2 全球燃气轮机按机器功率划分的市场结构

#### 3.4.3 全球燃气轮机按区域划分的市场结构

### 3.5 全球燃气轮机行业市场规模测算

### 3.6 全球主要经济体燃气轮机行业发展状况

- 3.6.1 德国燃气轮机行业发展状况
- 3.6.2 美国燃气轮机行业发展状况
- 3.6.3 日本燃气轮机行业发展状况
- 3.7 全球燃气轮机行业市场竞争格局及兼并重组状况
  - 3.7.1 全球燃气轮机行业市场竞争格局
  - 3.7.2 全球燃气轮机企业兼并重组状况
- 3.8 全球燃气轮机行业代表性企业发展布局案例
  - 3.8.1 全球燃气轮机行业代表性企业布局对比
  - 3.8.2 全球燃气轮机行业代表性企业布局案例
    - (1) GE公司
    - (2) 西门子 ( Siemens )
    - (3) 三菱重工 ( MHPS )
- 3.9 全球燃气轮机行业发展趋势及市场前景预测
  - 3.9.1 全球燃气轮机行业发展趋势预判
  - 3.9.2 全球燃气轮机行业市场前景预测

#### 第4章：中国燃气轮机行业发展现状与市场规模测算

- 4.1 中国燃气轮机行业发展历程及市场特征
  - 4.1.1 中国燃气轮机行业发展历程
  - 4.1.2 中国燃气轮机行业市场特征
- 4.2 中国燃气轮机行业产品进出口状况分析
  - 4.2.1 中国燃气轮机行业进出口概况
  - 4.2.2 中国燃气轮机行业进口状况
    - (1) 燃气轮机行业进口规模
    - (2) 燃气轮机行业进口价格水平
    - (3) 燃气轮机行业进口产品结构
    - (4) 燃气轮机行业主要进口来源地
    - (5) 燃气轮机行业进口趋势及前景
  - 4.2.3 中国燃气轮机行业出口状况
    - (1) 燃气轮机行业出口规模
    - (2) 燃气轮机行业出口价格水平
    - (3) 燃气轮机行业出口产品结构

(4) 燃气轮机行业主要出口来源地

(5) 燃气轮机行业出口趋势及前景

#### 4.3 中国燃气轮机行业参与者类型及规模

4.3.1 中国燃气轮机行业参与者类型及入场方式

4.3.2 中国燃气轮机行业企业数量规模

#### 4.4 中国燃气轮机行业市场供需状况

4.4.1 中国燃气轮机行业市场供给分析

4.4.2 中国燃气轮机行业市场需求分析

4.4.3 中国燃气轮机行业供需平衡状况及需求缺口分析

4.4.4 中国燃气轮机行业市场行情及走势分析

#### 4.5 中国燃气轮机行业市场规模测算

### 第5章：中国燃气轮机行业竞争状态及市场格局分析

#### 5.1 中国燃气轮机行业投融资、兼并与重组状况

5.1.1 中国燃气轮机行业投融资发展状况

5.1.2 中国燃气轮机行业兼并与重组状况

#### 5.2 中国燃气轮机行业波特五力模型分析

5.2.1 燃气轮机现有竞争者之间的竞争状况

5.2.2 燃气轮机关键要素的供应商议价能力分析

5.2.3 燃气轮机消费者议价能力分析

5.2.4 燃气轮机行业潜在进入者分析

5.2.5 燃气轮机替代品风险分析

5.2.6 燃气轮机竞争情况总结

#### 5.3 中国燃气轮机行业市场格局及集中度分析

5.3.1 中国燃气轮机行业市场竞争格局

5.3.2 中国燃气轮机行业国际竞争力分析

5.3.3 中国燃气轮机行业市场集中度分析

#### 5.4 中国燃气轮机行业区域发展格局

#### 5.5 中国燃气轮机行业重点区域市场分析

##### 5.5.1 广东省燃气轮机行业发展

(1) 广东省燃气轮机行业发展环境

(2) 广东省燃气轮机行业供需现状

(3) 广东省燃气轮机行业市场竞争

(4) 广东省燃气轮机行业发展趋势

#### 5.5.2 江苏省燃气轮机行业发展

(1) 江苏省燃气轮机行业发展环境

(2) 江苏省燃气轮机行业供需现状

(3) 江苏省燃气轮机行业市场竞争

(4) 江苏省燃气轮机行业发展趋势

#### 5.5.3 浙江省燃气轮机行业发展

(1) 浙江省燃气轮机行业发展环境

(2) 浙江省燃气轮机行业供需现状

(3) 浙江省燃气轮机行业市场竞争

(4) 浙江省燃气轮机行业发展趋势

#### 5.5.4 上海市燃气轮机行业发展

(1) 上海市燃气轮机行业发展环境

(2) 上海市燃气轮机行业供需现状

(3) 上海市燃气轮机行业市场竞争

(4) 上海市燃气轮机行业发展趋势

### 第6章：中国燃气轮机产业链全景深度解析

#### 6.1 中国燃气轮机产业结构属性（产业链）

##### 6.1.1 燃气轮机产业链结构梳理

##### 6.1.2 燃气轮机产业链生态图谱

#### 6.2 中国燃气轮机产业价值属性（价值链）

##### 6.2.1 燃气轮机行业成本结构分析

##### 6.2.2 燃气轮机行业价值链分析

#### 6.3 中国燃气轮机上游原材料及燃气、润滑油市场分析

##### 6.3.1 燃气轮机上游市场分析——原材料

##### 6.3.2 燃气轮机上游市场分析——燃气

##### 6.3.3 燃气轮机上游市场分析——燃气轮机润滑油

#### 6.4 中国燃气轮机核心零部件及主要设备市场分析

#### 6.5 中国燃气轮机中游细分市场分析

##### 6.5.1 中国燃气轮机产业细分市场结构分析

## 6.5.2 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

## 6.5.3 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

## 6.5.4 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

## 6.6 中国燃气轮机下游应用场景需求潜力分析

### 6.6.1 中国燃气轮机下游应用场景分布

### 6.6.2 工业燃气轮机市场分析

### 6.6.3 电力燃气轮机市场分析

### 6.6.4 舰船燃气轮机市场分析

## 第7章：中国燃气轮机市场痛点及产业升级发展分析

### 7.1 中国燃气轮机行业经营效益分析

#### 7.1.1 中国燃气轮机行业营收状况（规模以上企业/上市企业）

#### 7.1.2 中国燃气轮机行业利润水平

#### 7.1.3 中国燃气轮机行业成本管控

### 7.2 中国燃气轮机行业商业模式分析

### 7.3 中国燃气轮机行业市场痛点分析

### 7.4 中国燃气轮机产业优化升级发展路径

### 7.5 中国燃气轮机产业优化升级布局状况

#### 7.5.1 中国燃气轮机信息化管理布局状况

#### 7.5.2 中国燃气轮机数字化发展布局状况

#### 7.5.3 中国燃气轮机绿色转型布局状况



## 第8章：中国燃气轮机代表性企业案例研究

### 8.1 中国燃气轮机产业链代表性企业发展布局对比

### 8.2 中国燃气轮机产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

#### 8.2.1 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）企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- （4）企业燃气轮机产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.2 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）企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- （4）企业燃气轮机产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.3 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）企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- （4）企业燃气轮机产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.4 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）企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- （4）企业燃气轮机产业链布局状况
- （5）企业转型升级发展布局状况
- （6）企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.5 哈尔滨电气集团有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.6 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) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.7 杭州燃气轮机股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.8 金通灵科技集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业燃气轮机业务布局优劣势分析

#### 8.2.9 辽宁福鞍重工股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍
- (4) 企业燃气轮机产业链布局状况

- (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业燃气轮机业务布局优劣势分析
- 8.2.10 成都博世德能源科技股份有限公司
- (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍
  - (4) 企业燃气轮机产业链布局状况
  - (5) 企业转型升级发展布局状况
  - (6) 企业燃气轮机业务布局优劣势分析

## 第9章：中国燃气轮机行业市场及投资策略建议

### 9.1 中国燃气轮机行业发展潜力评估

#### 9.1.1 燃气轮机行业发展现状总结

#### 9.1.2 燃气轮机行业影响因素总结

#### 9.1.3 燃气轮机行业发展潜力评估

### 9.2 中国燃气轮机行业发展前景预测

### 9.3 中国燃气轮机行业发展趋势预判

### 9.4 中国燃气轮机行业进入与退出壁垒

### 9.5 中国燃气轮机行业投资价值评估

### 9.6 中国燃气轮机行业投资机会分析

### 9.7 中国燃气轮机行业投资风险预警

### 9.8 中国燃气轮机行业投资策略与建议

### 9.9 中国燃气轮机行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中本行业所属类别及编号

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：燃气轮机行业主管部门

图表5：燃气轮机行业自律组织

图表6：截至2021年燃气轮机行业标准汇总

图表7：截至2021年燃气轮机行业发展政策汇总

图表8：截至2021年燃气轮机行业发展规划汇总

图表9：2021年全球燃气轮机按应用划分的市场结构（单位：%）

图表10：2021年全球燃气轮机按机器功率划分的市场结构（单位：%）

图表11：2021年全球燃气轮机按区域划分的市场结构（单位：%）

图表12：2016-2021年全球燃气轮机市场规模及变化（单位：十亿美元，%）

图表13：全球燃气轮机行业发展趋势预判

图表14：2022-2027年燃气轮机行业市场前景预测

图表15：行业并购特征分析

图表16：行业兼并重组意图

图表17：燃气轮机行业现有企业的竞争分析表

图表18：燃气轮机行业对上游议价能力分析表

图表19：燃气轮机行业对下游议价能力分析表

图表20：燃气轮机行业潜在进入者威胁分析表

图表21：中国燃气轮机行业五力竞争综合分析

图表22：中国燃气轮机行业主要区域分布图

图表23：燃气轮机产业链结构

图表24：燃气轮机产业链生态图谱

图表25：燃气轮机简易结构图

图表26：我国重型燃气轮机国产化方式

图表27：《中国制造2025》中重型燃气轮机的技术路线

图表28：轻型燃气轮机构造图

图表29：轻型燃气轮机在主要应用场景的优势

图表30：微型燃气轮机工作原理

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202308/10-544526.html>