

2025-2031年中国燃气轮机 行业分析与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国燃气轮机行业分析与投资战略研究报告》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/202412/474544.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国燃气轮机行业分析与投资战略研究报告》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“十四五”PEST（宏观环境）分析

2.1 中国燃气轮机行业“十四五”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“十四五”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“十四五”社会（Society）环境
 - 2.4 中国燃气轮机行业“十四五”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：中国燃气轮机上游布局现状及“十四五”布局
 - 4.1 中国燃气轮机产业结构属性（产业链）
 - 4.1.1 燃气轮机产业链结构梳理
 - 4.1.2 燃气轮机产业链生态图谱
 - 4.2 中国燃气轮机产业价值属性（价值链）
 - 4.2.1 燃气轮机行业成本结构分析
 - 4.2.2 燃气轮机行业价值链分析
 - 4.3 中国燃气轮机上游原材料及燃气、润滑油市场分析
 - 4.3.1 燃气轮机上游市场分析——原材料
 - 4.3.2 燃气轮机上游市场分析——燃气
 - 4.3.3 燃气轮机上游市场分析——燃气轮机润滑油
 - 4.4 中国燃气轮机核心零部件及主要设备市场分析
 - 4.5 中国燃气轮机产业上游“十四五”布局
- 第5章：中国燃气轮机产业中游市场供给及“十四五”布局
 - 5.1 中国燃气轮机行业发展历程介绍
 - 5.2 中国燃气轮机行业市场特性分析
 - 5.3 中国燃气轮机行业参与者类型及入场方式
 - 5.4 中国燃气轮机行业参与者企业数量规模
 - 5.5 中国燃气轮机行业市场供给状况

5.6 中国燃气轮机市场行情及走势

5.7 中国燃气轮机产业“十四五”市场供给

5.7.1 中国燃气轮机产业“十四五”市场供给趋势

5.7.2 中国燃气轮机产业“十四五”市场供给预测

第6章：中国燃气轮机细分市场概况及“十四五”

6.1 中国燃气轮机中游细分产品市场结构

6.2 中国燃气轮机中游细分产品市场分析

6.2.1 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

6.2.2 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

6.2.3 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

6.3 中国燃气轮机产业中游细分产品“十四五”市场

6.3.1 中国燃气轮机产业细分产品“十四五”发展趋势预判

6.3.2 中国燃气轮机产业细分产品“十四五”市场前景预测

第7章：中国燃气轮机进出口市场现状及“十四五”

7.1 国内外燃气轮机产业技术及产品对比与差距/差异分析

7.2 中国燃气轮机行业进出口整体状况

7.3 中国燃气轮机行业进口状况

7.3.1 中国燃气轮机行业进口规模

7.3.2 中国燃气轮机行业进口价格水平

7.3.3 中国燃气轮机行业进口产品结构

7.3.4 中国燃气轮机行业主要进口来源地

7.3.5 中国燃气轮机进口影响因素及趋势预判

7.4 中国燃气轮机行业出口状况

7.4.1 中国燃气轮机行业出口规模

7.4.2 中国燃气轮机行业出口价格水平

7.4.3 中国燃气轮机行业出口产品结构

7.4.4 中国燃气轮机行业主要出口目的地

7.4.5 中国燃气轮机出口影响因素及趋势预判

7.5 中国燃气轮机产业“十四五”进出口市场

7.5.1 中国燃气轮机产业“十四五”进出口发展趋势预判

7.5.2 中国燃气轮机产业“十四五”进出口市场前景预测

第8章：中国燃气轮机市场需求现状及“十四五”

8.1 中国燃气轮机行业市场需求分析

8.1.1 中国燃气轮机行业需求规模

8.1.2 中国燃气轮机行业招投标情况

8.2 中国燃气轮机行业供需平衡状态及缺口规模测算

8.3 中国燃气轮机行业市场规模测算

8.4 中国燃气轮机行业市场需求特征分析

8.5 中国燃气轮机产业“十四五”市场需求

8.5.1 中国燃气轮机产业“十四五”市场需求趋势预判

8.5.2 中国燃气轮机产业“十四五”市场需求前景预测

第9章：中国燃气轮机产业下游应用场景“十四五”需求潜力分析

9.1 中国燃气轮机下游应用场景结构介绍

9.2 中国燃气轮机下游应用场景需求潜力分析

9.2.1 工业燃气轮机市场分析

9.2.2 电力燃气轮机市场分析

9.2.3 舰船燃气轮机市场分析

9.2.4 其他领域用燃气轮机市场分析

9.3 中国燃气轮机产业下游应用“十四五”发展趋势

第10章：中国燃气轮机行业竞争状况及“十四五”

10.1 中国燃气轮机行业波特五力模型分析

10.1.1 燃气轮机行业现有竞争者之间的竞争

10.1.2 燃气轮机行业关键要素的供应商议价能力分析

- 10.1.3 燃气轮机行业消费者议价能力分析
 - 10.1.4 燃气轮机行业潜在进入者分析
 - 10.1.5 燃气轮机行业替代品风险分析
 - 10.1.6 燃气轮机行业竞争情况总结
 - 10.2 中国燃气轮机行业投融资、兼并与重组状况
 - 10.2.1 中国燃气轮机行业投融资发展状况
 - 10.2.2 中国燃气轮机行业兼并与重组状况
 - 10.3 中国燃气轮机行业市场竞争格局分析
 - 10.4 中国燃气轮机行业市场集中度分析
 - 10.5 中国燃气轮机行业海外布局状况
 - 10.6 中国燃气轮机行业国际竞争力分析
 - 10.7 中国燃气轮机产业“十四五”市场竞争趋势预判
- 第11章：中国燃气轮机产业区域布局状况及“十四五”
- 11.1 中国燃气轮机产业资源及企业区域分布情况
 - 11.2 中国燃气轮机行业区域发展格局
 - 11.3 中国燃气轮机产业集群发展现状
 - 11.4 中国燃气轮机产业园区发展分析
 - 11.5 中国燃气轮机行业重点区域市场分析
 - 11.5.1 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
 - 11.5.2 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
 - 11.5.3 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

11.5.4 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12章：中国燃气轮机市场痛点及“十四五”产业升级发展现状

12.1 中国燃气轮机行业经营效益分析

12.1.1 中国燃气轮机行业营收状况（规模以上企业/上市企业）

12.1.2 中国燃气轮机行业利润水平

12.1.3 中国燃气轮机行业成本管控

12.2 中国燃气轮机行业商业模式分析

12.3 中国燃气轮机行业市场痛点分析

12.4 中国燃气轮机产业“十四五”优化升级发展路径

12.5 中国燃气轮机产业“十四五”优化升级布局状况

12.5.1 中国燃气轮机信息化管理布局状况

12.5.2 中国燃气轮机数字化发展布局状况

12.5.3 中国燃气轮机绿色转型布局状况

第13章：中国燃气轮机产业链代表性企业案例研究

13.1 中国燃气轮机产业链代表性企业发展布局对比

13.2 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）

13.2.1 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

13.2.2 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

13.2.3 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

13.2.4 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

13.2.5 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

13.2.6 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

13.2.7 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

13.2.8 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

13.2.9 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

13.2.10 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14章：中国燃气轮机行业“十四五”投资机会分析

14.1 中国燃气轮机行业“十四五”投资风险预警及防范

14.1.1 燃气轮机行业政策风险及防范

14.1.2 燃气轮机行业技术风险及防范

14.1.3 燃气轮机行业宏观经济波动风险及防范

- 14.1.4 燃气轮机行业关联产业风险及防范
- 14.1.5 燃气轮机行业其他风险及防范
- 14.2 中国燃气轮机行业“十四五”市场进入壁垒分析
 - 14.2.1 燃气轮机行业人才壁垒
 - 14.2.2 燃气轮机行业技术壁垒
 - 14.2.3 燃气轮机行业资金壁垒
 - 14.2.4 燃气轮机行业其他壁垒
- 14.3 中国燃气轮机行业“十四五”投资价值评估
- 14.4 中国燃气轮机行业“十四五”投资机会分析
 - 14.4.1 燃气轮机行业产业链薄弱环节投资机会
 - 14.4.2 燃气轮机行业细分领域投资机会
 - 14.4.3 燃气轮机行业区域市场投资机会
 - 14.4.4 燃气轮机产业空白点投资机会
- 第15章：中国燃气轮机行业“十四五”发展策略建议
 - 15.1 中国燃气轮机行业“十四五”发展策略
 - 15.2 中国燃气轮机行业“十四五”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 4754-2017）》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2024年燃气轮机行业标准汇总
- 图表7：截至2024年燃气轮机行业发展政策汇总
- 图表8：截至2024年燃气轮机行业发展规划汇总
- 图表9：2024年全球燃气轮机按应用划分的市场结构（单位：%）
- 图表10：2024年全球燃气轮机按机器功率划分的市场结构（单位：%）
- 图表11：2024年全球燃气轮机按区域划分的市场结构（单位：%）
- 图表12：2020-2024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14：2020-2024年燃气轮机行业市场前景预测
- 图表15：燃气轮机产业链结构

图表16：燃气轮机产业链生态图谱

图表17：燃气轮机简易结构图

图表18：燃气轮机行业生产企业

图表19：2020-2024年中国燃气轮机行业产量情况（单位：台）

图表20：2020-2024年中国燃气轮机产量走势（单位：万千瓦）

图表21：我国重型燃气轮机国产化方式

图表22：《中国制造2025》中重型燃气轮机的技术路线

图表23：轻型燃气轮机构造图

图表24：轻型燃气轮机在主要应用场景的优势

图表25：微型燃气轮机工作原理

图表26：2020-2024年中国燃气轮机需求量走势（单位：万千瓦）

图表27：2024年4月中国燃气轮机行业最新招投标项目公告汇总

图表28：燃气轮机行业现有企业的竞争分析表

图表29：燃气轮机行业对上游议价能力分析表

图表30：燃气轮机行业对下游议价能力分析表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202412/474544.html>