

2022-2027年中国燃气轮机产业政策风口与战略规划布局策略分析报告

目 录

CONTENTS

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 燃气轮机与蒸汽轮机 (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：全球燃气轮机产业发展现状与趋势前景分析

2.1 全球燃气轮机行业政策环境及主要经济体布局状况

2.2 全球宏观经济形势及对燃气轮机行业的影响分析

2.2.1 全球宏观经济发展现状

2.2.2 全球宏观经济发展展望

2.2.3 全球燃气轮机行业受宏观经济形势的影响分析

2.3 全球燃气轮机行业技术环境分析

2.4 全球燃气轮机行业发展历程介绍

2.5 全球燃气轮机行业市场供需状况及规模测算

2.6 全球主要经济体燃气轮机行业发展状况

2.6.1 德国燃气轮机行业发展状况

2.6.2 美国燃气轮机行业发展状况

2.6.3 日本燃气轮机行业发展状况

2.7 全球燃气轮机行业市场竞争格局及兼并重组状况

2.7.1 全球燃气轮机行业市场竞争格局

2.7.2 全球燃气轮机企业兼并重组状况

2.8 全球燃气轮机行业代表性企业发展布局案例

2.8.1 全球燃气轮机行业代表性企业布局对比

2.8.2 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)

2.9 全球燃气轮机行业发展趋势及市场前景预测

2.9.1 全球燃气轮机行业发展趋势预判

2.9.2 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状况研究

3.1 中国燃气轮机行业参与者类型及数量规模

3.2 中国燃气轮机行业供给状况分析

3.3 中国燃气轮机行业市场需求状况分析

3.4 中国燃气轮机行业产销平衡状况分析

3.5 中国燃气轮机行业市场行情及走势

3.6 中国燃气轮机行业市场规模测算

第4章：中国燃气轮机政策全盘点与政策机遇分析

4.1 中国燃气轮机行业监管体系及机构介绍

4.2 中国燃气轮机行业标准体系建设现状及补缺方向

4.2.1 中国燃气轮机行业标准汇总

(1) 中国燃气轮机现行标准汇总

(2) 中国燃气轮机即将实施标准

- (3) 中国燃气轮机重点标准解读
- 4.2.2 中国燃气轮机行业标准体系评价及补缺方向
 - (1) 中国燃气轮机标准体系建设概况
 - (2) 中国燃气轮机标准体系补缺方向
- 4.3 中国燃气轮机行业发展政策规划汇总及解读
 - 4.3.1 中国燃气轮机行业发展政策汇总
 - 4.3.2 中国燃气轮机行业发展规划汇总
- 4.4 《第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》对燃气轮机行业的影响分析
- 4.5 “碳中和、碳达峰”战略对燃气轮机行业的影响分析
- 4.6 中国燃气轮机产业战略目标汇总
- 第5章：中国燃气轮机产业对外贸易政策机遇分析**
 - 5.1 中国宏观经济形势及对燃气轮机行业的影响分析
 - 5.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 5.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 5.1.3 中国燃气轮机行业受宏观经济形势的影响分析
 - 5.2 中国燃气轮机行业技术（Technology）环境
 - 5.2.1 燃气轮机生产制造工艺方法
 - 5.2.2 燃气轮机的核心关键技术分析
 - 5.2.3 燃气轮机研发创新性现状
 - 5.2.4 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
 - 5.3 中国燃气轮机行业发展历程介绍
 - 5.4 国外燃气轮机企业在中国市场布局及市场竞争力分析
 - 5.5 中国燃气轮机企业海外布局及国际市场竞争力分析
 - 5.6 全球燃气轮机行业产业迁移与贸易状况分析
 - 5.7 中国燃气轮机行业进出口状况分析
 - 5.7.1 中国燃气轮机行业进出口整体状况
 - 5.7.2 中国燃气轮机行业进口状况
 - (1) 中国燃气轮机行业进口数量及金额
 - (2) 中国燃气轮机行业进口价格水平
 - (3) 中国燃气轮机行业进口产品结构
 - (4) 中国燃气轮机行业主要进口来源地
 - 5.7.3 中国燃气轮机行业出口状况
 - (1) 中国燃气轮机行业出口数量及金额
 - (2) 中国燃气轮机行业出口价格水平
 - (3) 中国燃气轮机行业出口产品结构
 - (4) 中国燃气轮机行业主要出口目的地
 - 5.8 国内外燃气轮机行业发展差异对比
 - 5.8.1 国内外燃气轮机行业发展阶段差异
 - 5.8.2 国内外燃气轮机行业技术水平差异
 - 5.8.3 国内外燃气轮机行业产品创新差异
 - 5.8.4 国内外燃气轮机行业市场化进程差异
 - 5.8.5 国内外燃气轮机行业产业化程度差异
 - 5.9 中国燃气轮机行业进出口政策机遇分析
 - 5.9.1 中国燃气轮机产品出口贸易政治环境
 - 5.9.2 中国燃气轮机进出口相关政策汇总
 - 5.9.3 中国燃气轮机行业进出口政策机遇分析
- 第6章：中国燃气轮机产业链布局状况及政策机遇分析**
 - 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
 - 6.7 中国燃气轮机产业链布局诊断及政策机遇分析
 - 6.7.1 中国燃气轮机产业链布局诊断
 - 6.7.2 中国燃气轮机产业链相关政策汇总
 - 6.7.3 中国燃气轮机产业链政策机遇分析
- 第7章：中国燃气轮机产业转型升级布局及政策机遇分析**
- 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 中国燃气轮机行业投融资、兼并与重组状况
 - 7.2.1 中国燃气轮机行业投融资发展状况
 - (1) 燃气轮机行业资金来源
 - (2) 燃气轮机投融资主体
 - (3) 燃气轮机投融资方式
 - (4) 燃气轮机投融资事件汇总
 - (5) 燃气轮机投融资信息汇总
 - (6) 燃气轮机投融资趋势预测
 - 7.2.2 中国燃气轮机行业兼并与重组状况
 - (1) 燃气轮机兼并与重组事件汇总
 - (2) 燃气轮机兼并与重组动因分析
 - (3) 燃气轮机兼并与重组案例分析
 - (4) 燃气轮机兼并与重组趋势预判
 - 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 中国燃气轮机产业信息化管理布局状况
 - 7.5.2 中国燃气轮机行业数字化生产布局现状
 - 7.5.3 中国燃气轮机绿色转型布局状况
 - 7.6 中国燃气轮机产业优化升级政策梳理及政策机遇分析
- 第8章：中国燃气轮机产业空间布局状况及政策机遇分析**
- 8.1 中国燃气轮机产业资源及供应商区域分布情况
 - 8.2 中国燃气轮机产业集群发展现状及空间发展格局
 - 8.2.1 中国燃气轮机产业集群发展状况
 - 8.2.2 中国燃气轮机产业空间发展格局
 - 8.2.3 中国燃气轮机产业园区发展分析

8.3 广东省燃气轮机产业环境及政策机遇分析

8.3.1 广东省燃气轮机产业环境分析

- (1) 广东省燃气轮机行业技术环境
- (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

8.3.2 广东省燃气轮机产业政策梳理

8.3.3 广东省燃气轮机产业政策机遇分析

8.4 浙江省燃气轮机产业环境及政策机遇分析

8.4.1 浙江省燃气轮机产业环境分析

- (1) 浙江省燃气轮机行业技术环境
- (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

8.4.2 浙江省燃气轮机产业政策梳理

8.4.3 浙江省燃气轮机产业政策机遇分析

8.5 江苏省燃气轮机产业环境及政策机遇分析

8.5.1 江苏省燃气轮机产业环境分析

- (1) 江苏省燃气轮机行业技术环境
- (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

8.5.2 江苏省燃气轮机产业政策梳理

8.5.3 江苏省燃气轮机产业政策机遇分析

8.6 上海市燃气轮机产业环境及政策机遇分析

8.6.1 上海市燃气轮机产业环境分析

- (1) 上海市燃气轮机行业技术环境
- (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

8.6.2 上海市燃气轮机产业政策梳理

8.6.3 上海市燃气轮机产业政策机遇分析

第9章：中国燃气轮机行业代表性企业布局案例研究

9.1 中国燃气轮机产业链代表性企业发展布局对比

9.2 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）

9.2.1 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

9.2.2 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

9.2.3 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

9.2.4 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

- 9.2.5 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
- 9.2.6 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
- 9.2.7 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
- 9.2.8 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
- 9.2.9 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
- 9.2.10 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10章：中国燃气轮机行业发展潜力评估及市场前景预判

10.1 中国燃气轮机行业发展潜力评估

10.2 中国燃气轮机行业发展前景预测

10.3 中国燃气轮机行业发展趋势预判

第11章：中国燃气轮机行业投资特性及投资价值评估

11.1 中国燃气轮机行业投资风险预警及防范

11.1.1 燃气轮机行业政策风险及防范

11.1.2 燃气轮机行业技术风险及防范

11.1.3 燃气轮机行业宏观经济波动风险及防范

11.1.4 燃气轮机行业关联产业风险及防范

11.1.5 燃气轮机行业其他风险及防范

11.2 中国燃气轮机行业市场进入壁垒分析

11.2.1 燃气轮机行业人才壁垒

11.2.2 燃气轮机行业技术壁垒

11.2.3 燃气轮机行业资金壁垒

11.2.4 燃气轮机行业其他壁垒

11.3 中国燃气轮机行业投资价值评估

第12章：中国燃气轮机行业投资策略与可持续发展建议

12.1 中国燃气轮机行业投资策略与建议

12.2 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 4754-2017）》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：全球燃气轮机行业发展趋势预判

图表5：2021-2026年燃气轮机行业市场前景预测

图表6：燃气轮机行业生产企业

图表7：燃气轮机行业主管部门

图表8：燃气轮机行业自律组织

图表9：截至2021年燃气轮机行业标准汇总

图表10：截至2021年燃气轮机行业发展政策汇总

图表11：截至2021年燃气轮机行业发展规划汇总

图表12：燃气轮机产业链结构

图表13：燃气轮机产业链生态图谱

图表14：燃气轮机简易结构图

图表15：我国重型燃气轮机国产化方式

图表16：《中国制造2025》中重型燃气轮机的技术路线

图表17：轻型燃气轮机构造图

图表18：轻型燃气轮机在主要应用场景的优势

图表19：微型燃气轮机工作原理

图表20：中国燃气轮机行业市场发展痛点分析

图表21：中国燃气轮机行业主要区域分布图

图表22：中国燃气轮机产业链代表性企业发展布局对比

图表23：中国航发动力股份有限公司发展历程

图表24：中国航发动力股份有限公司基本信息表

图表25：中国航发动力股份有限公司股权穿透图

图表26：中国航发动力股份有限公司经营状况

图表27：中国航发动力股份有限公司整体业务架构

图表28：中国航发动力股份有限公司销售网络布局

图表29：中国航发动力股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析

图表30：中国航发航空科技股份有限公司发展历程

图表31：中国航发航空科技股份有限公司基本信息表

图表32：中国航发航空科技股份有限公司股权穿透图

图表33：中国航发航空科技股份有限公司经营状况

图表34：中国航发航空科技股份有限公司整体业务架构

图表35：中国航发航空科技股份有限公司销售网络布局

图表36：中国航发航空科技股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析

图表37：中航重机股份有限公司发展历程

图表38：中航重机股份有限公司基本信息表

图表39：中航重机股份有限公司股权穿透图

图表40：中航重机股份有限公司经营状况

图表41：中航重机股份有限公司整体业务架构

图表42：中航重机股份有限公司销售网络布局

图表43：中航重机股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析

图表44：东方电气股份有限公司发展历程

图表45：东方电气股份有限公司基本信息表

图表46：东方电气股份有限公司股权穿透图

图表47：东方电气股份有限公司经营状况

图表48：东方电气股份有限公司整体业务架构

图表49：东方电气股份有限公司销售网络布局

图表50：东方电气股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析

图表51: 哈尔滨电气集团有限公司发展历程
图表52: 哈尔滨电气集团有限公司基本信息表
图表53: 哈尔滨电气集团有限公司股权穿透图
图表54: 哈尔滨电气集团有限公司经营状况
图表55: 哈尔滨电气集团有限公司整体业务架构
图表56: 哈尔滨电气集团有限公司销售网络布局
图表57: 哈尔滨电气集团有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析
图表58: 上海电气集团股份有限公司发展历程
图表59: 上海电气集团股份有限公司基本信息表
图表60: 上海电气集团股份有限公司股权穿透图
图表61: 上海电气集团股份有限公司经营状况
图表62: 上海电气集团股份有限公司整体业务架构
图表63: 上海电气集团股份有限公司销售网络布局
图表64: 上海电气集团股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析
图表65: 杭州燃气轮机股份有限公司发展历程
图表66: 杭州燃气轮机股份有限公司基本信息表
图表67: 杭州燃气轮机股份有限公司股权穿透图
图表68: 杭州燃气轮机股份有限公司经营状况
图表69: 杭州燃气轮机股份有限公司整体业务架构
图表70: 杭州燃气轮机股份有限公司销售网络布局
图表71: 杭州燃气轮机股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析
图表72: 金通灵科技集团股份有限公司发展历程
图表73: 金通灵科技集团股份有限公司基本信息表
图表74: 金通灵科技集团股份有限公司股权穿透图
图表75: 金通灵科技集团股份有限公司经营状况
图表76: 金通灵科技集团股份有限公司整体业务架构
图表77: 金通灵科技集团股份有限公司销售网络布局
图表78: 金通灵科技集团股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析
图表79: 辽宁福鞍重工股份有限公司发展历程
图表80: 辽宁福鞍重工股份有限公司基本信息表
图表81: 辽宁福鞍重工股份有限公司股权穿透图
图表82: 辽宁福鞍重工股份有限公司经营状况
图表83: 辽宁福鞍重工股份有限公司整体业务架构
图表84: 辽宁福鞍重工股份有限公司销售网络布局
图表85: 辽宁福鞍重工股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析
图表86: 成都博世德能源科技股份有限公司发展历程
图表87: 成都博世德能源科技股份有限公司基本信息表
图表88: 成都博世德能源科技股份有限公司股权穿透图
图表89: 成都博世德能源科技股份有限公司经营状况
图表90: 成都博世德能源科技股份有限公司整体业务架构
图表91: 成都博世德能源科技股份有限公司销售网络布局
图表92: 成都博世德能源科技股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析
图表93: 中国燃气轮机行业发展潜力评估
图表94: 2021-2026年中国燃气轮机行业市场前景预测
图表95: 2021-2026年中国燃气轮机行业市场容量/市场增长空间预测
图表96: 中国燃气轮机行业发展趋势预测
图表97: 中国燃气轮机行业市场进入与退出壁垒分析
图表98: 中国燃气轮机行业市场投资价值评估
图表99: 中国燃气轮机行业投资策略与建议
图表100: 中国燃气轮机行业可持续发展建议
如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！