

中国燃气轮机（燃气涡轮发动）行业发展现状与投资前景规划建议报告2024-2030年

产品名称	中国燃气轮机（燃气涡轮发动）行业发展现状与投资前景规划建议报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国燃气轮机（燃气涡轮发动）行业发展现状与投资前景规划建议报告2024-2030年【报告编号】：417171【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

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 燃气轮机生产制造工艺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：中国燃气轮机产业链梳理及上游行业布局状况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第5章：中国燃气轮机产业中游市场供给分析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第6章：中国燃气轮机中游细分产品市场分析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第7章：中国燃气轮机产品进出口及对外贸易依存度调研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
中国燃气轮机行业对外贸易依存度分析第8章：中国燃气轮机市场需求及产销平衡状况分析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第9章：中国燃气轮机产业下游应用场景需求潜力分析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第10章：中国燃气轮机行业竞争状况及国际竞争力分析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（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10.2.2 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第11章：中国燃气轮机产业集群发展状况及重点区域市场分析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 中国燃气轮机产业优化升级发展路径

12.5 中国燃气轮机产业优化升级布局状况

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：中国燃气轮机行业发展潜力评估及市场前景预判

14.1 中国燃气轮机产业链布局诊断

14.2 中国燃气轮机行业发展机遇与挑战分析

14.3 中国燃气轮机行业发展潜力评估

14.3.1 中国燃气轮机行业生命发展周期

14.3.2 中国燃气轮机行业发展潜力评估

14.4 中国燃气轮机行业发展前景预测

14.5 中国燃气轮机行业发展趋势预判

第15章：中国燃气轮机行业投资特性及投资机会分析

15.1 中国燃气轮机行业投资风险预警及防范

15.1.1 燃气轮机行业政策风险及防范

15.1.2 燃气轮机行业技术风险及防范

15.1.3 燃气轮机行业宏观经济波动风险及防范

15.1.4 燃气轮机行业关联产业风险及防范

15.1.5 燃气轮机行业其他风险及防范

15.2 中国燃气轮机行业市场进入壁垒分析

15.2.1 燃气轮机行业人才壁垒

15.2.2 燃气轮机行业技术壁垒

15.2.3 燃气轮机行业资金壁垒

15.2.4 燃气轮机行业其他壁垒

15.3 中国燃气轮机行业投资价值评估

15.4 中国燃气轮机行业投资机会分析

15.4.1 燃气轮机行业产业链薄弱环节投资机会

15.4.2 燃气轮机行业细分领域投资机会

15.4.3 燃气轮机行业区域市场投资机会

15.4.4 燃气轮机产业空白点投资机会

第16章：中国燃气轮机行业投资策略与可持续发展建议

16.1 中国燃气轮机行业投资策略与建议

16.2 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 4754-2023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2023年燃气轮机行业标准汇总图表7：截至2023年燃气轮机行业发展政策汇总图表8：截至2023年燃气轮机行业发展规划汇总图表9：2023年全球燃气轮机按应用划分的市场结构(单位：%)图表10：2023年全球燃气轮机按机器功率划分的市场结构(单位：%)图表11：2023年全球燃气轮机按区域划分的市场结构(单位：%)图表12：2017-2023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14：2024-2030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19：2013-2023年中国燃气轮机行业产量情况(单位：台)图表20：2016-2023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图表26：2016-2023年中国燃气轮机需求量走势(单位：万千瓦)图表27：2023年中国燃气轮机行业最新招标投标项目公告汇总表图表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图表31：燃气轮机行业潜在进入者威胁分析表图表32：中国燃气轮机行业五力竞争综合分析表图表33：中国燃气轮机行业主要区域分布图图表34：中国燃气轮机行业市场发展痛点分析表图表35：中国燃气轮机产业链代表性企业发展布局对比图图表36：中国航发动力股份有限公司发展历程图表37：中国航发动力股份有限公司基本信息表图表38：中国航发动力股份有限公司股权穿透图图表39：中国航发动力股份有限公司经营状况图图表40：中国航发动力股份有限公司整体业务架构图表41：中国航发动力股份有限公司销售网络布局图图表42：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图表43：中国航发航空科技股份有限公司发展历程图表44：中国航发航空科技股份有限公司基本信息表图表45：中国航发航空科技股份有限公司股权穿透图图表46：中国航发航空科技股份有限公司经营状况图图表47：中国航发航空科技股份有限公司整体业务架构图表48：中国航发航空科技股份有限公司销售网络布局图图表49：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图表50：中航重机股份有限公司发展历程图表51：中航重机股份有限公司基本信息表图表52：中航重机股份有限公司股权穿透图图表53：中航重机股份有限公司经营状况图图表54：中航重机股份有限公司整体业务架构图表55：中航重机股份有限公司销售网络布局图图表56：中航重机股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析图图表57：东方电气股份有限公司发展历程图表58：东方电气股份有限公司基本信息表图表59：东方电气股份有限公司股权穿透图图表60：东方电气股份有限公司经营状况图图表61：东方电气股份有限公司整体业务架构图表62：东方电气股份有限公司销售网络布局图图表63：东方电气股份有限公司燃气轮机业务布局优劣势分析图图表64：哈尔滨电气集团有限公司发展历程图表65：哈尔滨电气集团有限公司基本信息表图表66：哈尔滨电气集团有限公司股权穿透图图表67：哈尔滨电气集团有限公司经营状况图图表68：哈尔滨电气集团有限公司整体业务架构图表69：哈尔滨电气集团有限公司销售网络布局图图表70：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图表71：上海电气集团股份有限公司发展历程图表72：上海电气集团股份有限公司基本信息表图表73：上海电气集团股份有限公司股权穿透图图表74：上海电气集团股份有限公司经营状况图图表75：上海电气集团股份有限公司整体业务架构图表76：上海电气集团股份有限公司销售网络布局图图表77：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图表78：杭州燃气轮机股份有限公司发展历程图表79：杭州燃气轮机股份有限公司基本信息表图表80：杭州燃气轮机股份有限公司股权穿透图图表81：杭州燃气轮机股份有限公司经营状况图图表82：杭州燃气轮机股份有限公司整体业务架构图表83：杭州燃气轮机股份有限公司销售网络布局图图表84：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图表85：金通灵科技集团股份有限公司发展历程图表86：金通灵科技集团股份有限公司基本信息表图表87：金通灵科技集团股份有限公司股权穿透图图表88：金通灵科技集团股份有限公司经营状况图图表89：金通灵科技集团股份有限公司整体业务架构图表90：金通灵科技集团股份有限公司销售网络布局图图表91：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图表92：辽宁福鞍重工股份有限公司发展历程图表93：辽宁福鞍重工股份有限公司基本信息表图表94：辽宁福鞍重工股份有限公司股权穿透图图表95：辽宁福鞍重工股份有限公司经营状况图图表96：辽宁福鞍重工股份有限公司整体业务架构图表97：辽宁福鞍重工股份有限公司销售网络布局图图表98：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图表99：成都博世德能源科技股份有限公司发展历程图表100：成都博世德能源科技股份有限公司基本信息表图表101：成都博世德能源科技股份有限公司股权穿透图图表102：成都博世德能源科技股份有限公司经营状况图图表103：成都博世德能源科技股份有限公司整体业务架构图表104：成都博世德能源科技股份有限公司销售网络布局图图表105：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图表106：中国燃气轮机行业发展潜力评估图图表107：2024-2030年中国燃气轮机

行业市场前景预测图表108：2024-2030年中国燃气轮机行业市场容量/市场增长空间预测图表109：中国燃气轮机行业发展趋势预测图表110：中国燃气轮机行业市场进入与退出壁垒分析图表111：中国燃气轮机行业市场投资价值评估图表112：中国燃气轮机行业投资机会分析图表113：中国燃气轮机行业投资策略与建议图表114：中国燃气轮机行业可持续发展建议