

2025-2030年中国微型燃气轮机行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：微型燃气轮机行业综述及数据来源说明

1.1 燃气轮机行业界定

- 1.1.1 燃气轮机的界定
- 1.1.2 燃气轮机的分类

1.2 微型燃气轮机行业界定

- 1.2.1 微型燃气轮机的界定
- 1.2.2 微型燃气轮机的特征
- 1.2.3 微型燃气轮机术语&概念辨析
 - 1、微型燃气轮机相关术语
 - 2、微型燃气轮机相似概念辨析
- 1.2.4 国家标准中的微型燃气轮机（定义及行业归属）

1.3 微型燃气轮机行业的分类

1.4 微型燃气轮机行业监管规范体系

- 1.4.1 微型燃气轮机行业监管体系介绍
 - 1、中国微型燃气轮机行业主管部门
 - 2、中国微型燃气轮机行业自律组织
- 1.4.2 微型燃气轮机行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
 - 1、中国微型燃气轮机标准体系建设
 - 2、中国微型燃气轮机现行标准汇总
 - 3、中国微型燃气轮机即将实施标准
 - 4、中国微型燃气轮机重点标准解读

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

- 1.6.1 本报告权威数据来源
- 1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球微型燃气轮机行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球微型燃气轮机行业发展历程介绍

2.2 全球微型燃气轮机行业技术发展现状

2.3 全球微型燃气轮机行业发展现状分析

- 2.3.1 全球燃气轮机行业发展现状
- 2.3.2 全球微型燃气轮机行业发展概述
- 2.3.3 全球微型燃气轮机行业市场供需状况
 - 1、全球微型燃气轮机行业市场供给状况
 - 2、全球微型燃气轮机行业市场需求状况
- 2.3.4 全球微型燃气轮机行业企业竞争状况
- 2.3.5 全球微型燃气轮机行业兼并重组情况

2.4 全球微型燃气轮机行业市场规模体量及趋势前景预判

- 2.4.1 全球微型燃气轮机行业市场规模体量
- 2.4.2 全球微型燃气轮机行业市场前景预测（未来5年数据预测）
- 2.4.3 全球微型燃气轮机行业发展趋势预判

2.5 全球微型燃气轮机行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.5.1 全球微型燃气轮机行业区域发展格局
- 2.5.2 全球微型燃气轮机重点区域市场分析
 - 1、美国
 - 2、日本
 - 3、英国

2.6 全球微型燃气轮机行业发展经验借鉴

第3章：中国微型燃气轮机行业供需规模及发展痛点分析

3.1 中国微型燃气轮机行业技术发展现状

- 3.1.1 微型燃气轮机行业关键技术
- 3.1.2 中国微型燃气轮机行业科研投入状况
- 3.1.3 中国微型燃气轮机行业科研创新成果
 - 1、专利数量
 - 2、热门技术
 - 3、主要机构
 - 4、主要机构专利罗列
- 3.1.4 微型燃气轮机行业创新发展分析

3.2 中国微型燃气轮机行业发展历程介绍

3.3 中国微型燃气轮机行业对外贸易状况

- 3.3.1 中国微型燃气轮机行业进出口贸易概况
- 3.3.2 中国微型燃气轮机行业进口贸易状况
 - 1、微型燃气轮机行业进口贸易规模
 - 2、中国微型燃气轮机行业进口量
 - 3、微型燃气轮机行业进口价格水平
 - 4、微型燃气轮机行业进口来源地
 - 5、微型燃气轮机行业主要进口省份
- 3.3.3 中国微型燃气轮机行业出口贸易状况
 - 1、微型燃气轮机行业出口贸易规模
 - 2、中国微型燃气轮机行业出口量
 - 3、微型燃气轮机行业出口价格水平
 - 4、微型燃气轮机行业出口目的地
 - 5、微型燃气轮机行业主要出口省份

3.4 中国微型燃气轮机行业市场主体分析

- 3.4.1 中国微型燃气轮机行业市场主体类型
- 3.4.2 中国微型燃气轮机行业企业入场方式
- 3.4.3 中国微型燃气轮机行业参与者数量规模

3.5 中国微型燃气轮机行业市场供给状况

3.6 中国微型燃气轮机行业招投标市场解读

- 3.6.1 中国微型燃气轮机行业招投标信息汇总
- 3.6.2 中国微型燃气轮机行业招投标信息解读

3.7 中国微型燃气轮机行业市场需求状况

3.8 中国微型燃气轮机行业供需平衡状况及市场行情走势

- 3.8.1 中国微型燃气轮机行业供需平衡分析
- 3.8.2 中国微型燃气轮机行业市场行情走势

3.9 中国微型燃气轮机行业市场体量分析

3.10 中国微型燃气轮机行业市场发展痛点分析

第4章：中国微型燃气轮机行业市场竞争及投资并购状况

4.1 中国微型燃气轮机行业市场竞争布局状况

- 4.1.1 中国微型燃气轮机行业竞争者入场进程
- 4.1.2 中国微型燃气轮机行业竞争者省市分布热力图
- 4.1.3 中国微型燃气轮机行业竞争者战略布局状况

4.2 中国微型燃气轮机行业市场竞争格局分析

- 4.2.1 中国微型燃气轮机行业企业竞争梯队
- 4.2.2 中国微型燃气轮机行业企业市场竞争份额
- 4.2.3 中国微型燃气轮机行业区域格局分析
- 4.2.4 中国微型燃气轮机行业市场集中度分析

4.3 中国微型燃气轮机行业波特五力模型分析

- 4.3.1 中国微型燃气轮机行业供应商的议价能力
- 4.3.2 中国微型燃气轮机行业消费者的议价能力
- 4.3.3 中国微型燃气轮机行业新进入者威胁
- 4.3.4 中国微型燃气轮机行业替代品威胁
- 4.3.5 中国微型燃气轮机行业现有企业竞争
- 4.3.6 中国微型燃气轮机行业竞争状态总结

4.4 中国微型燃气轮机行业投融资情况

第5章：中国微型燃气轮机产业链全景及配套产业发展分析

5.1 中国微型燃气轮机产业链——产业结构属性分析

- 5.1.1 微型燃气轮机产业链结构梳理
 - 5.1.2 微型燃气轮机产业链生态图谱
 - 5.1.3 微型燃气轮机产业链区域热力图
 - 5.2 中国微型燃气轮机价值链——产业价值属性分析**
 - 5.2.1 微型燃气轮机行业成本结构分析
 - 5.2.2 微型燃气轮机行业价格传导机制
 - 5.2.3 微型燃气轮机行业价值链分析图
 - 5.3 中国微型燃气轮机原材料市场分析**
 - 5.3.1 微型燃气轮机原材料概述
 - 1、涡轮叶片材料
 - 2、燃烧室材料
 - 5.3.2 微型燃气轮机主要原材料市场发展现状
 - 1、钢材
 - 2、高温合金材料
 - 3、复合材料
 - 4、钛合金
 - 5.3.3 微型燃气轮机主要原材料市场趋势前景
 - 1、钢材
 - 2、高温合金材料
 - 3、复合材料
 - 4、钛合金
 - 5.4 中国微型燃气轮机零部件市场分析**
 - 5.4.1 微型燃气轮机零部件概述
 - 5.4.2 微型燃气轮机关键零部件市场发展现状
 - 1、高速电机
 - 2、电力电子变换器
 - 3、燃烧室
 - 4、压气机
 - 5.4.3 微型燃气轮机关键零部件市场趋势前景
 - 1、高速电机
 - 2、电力电子变换器
 - 3、燃烧室
 - 4、压气机
 - 5.5 中国微型燃气轮机辅助设备市场分析**
 - 5.5.1 微型燃气轮机辅助设备概述
 - 5.5.2 微型燃气轮机辅助设备市场分析
 - 1、起动系统
 - 2、燃料系统
 - 3、磁悬浮轴承
 - 5.6 中国微型燃气轮机检测与维修现状与策略分析**
 - 5.6.1 微型燃气轮机安全性要求
 - 5.6.2 微型燃气轮机检测与维修发展现状
 - 5.6.3 微型燃气轮机检测与维修策略分析
 - 5.7 配套产业布局对微型燃气轮机行业的影响总结**
- 第6章：中国微型燃气轮机行业细分产品市场发展状况**
- 6.1 中国微型燃气轮机行业细分市场结构**
 - 6.2 中国微型燃气轮机细分市场分析：按轴系分**
 - 6.2.1 微型燃气轮机按轴系分类概述
 - 6.2.2 不同轴系微型燃气轮机发展现状
 - 6.2.3 不同轴系微型燃气轮机发展趋势分析
 - 6.3 中国微型燃气轮机细分市场分析：按燃料分**
 - 6.3.1 微型燃气轮机按燃料分类概述
 - 6.3.2 不同燃料微型燃气轮机发展现状
 - 6.3.3 不同燃料微型燃气轮机发展趋势前景
 - 6.4 中国微型燃气轮机细分市场分析：其他分类**
 - 6.5 中国微型燃气轮机行业细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国微型燃气轮机行业细分应用市场需求状况**
- 7.1 中国微型燃气轮机行业下游应用场景分布**
 - 7.2 中国微型燃气轮机行业细分应用市场一：应急与移动电源**

- 7.2.1 中国应急与移动电源发展现状
 - 7.2.2 中国应急与移动电源领域微型燃气轮机需求概况
 - 7.2.3 中国应急与移动电源领域微型燃气轮机应用现状分析
 - 7.2.4 中国应急与移动电源领域微型燃气轮机需求潜力分析
 - 7.3 中国微型燃气轮机行业细分应用市场二：分布式能源**
 - 7.3.1 中国分布式能源发展现状及前景分析
 - 7.3.2 中国分布式能源领域微型燃气轮机需求概况
 - 7.3.3 中国分布式能源领域微型燃气轮机应用现状分析
 - 7.3.4 中国分布式能源领域微型燃气轮机需求潜力分析
 - 7.4 中国微型燃气轮机行业细分应用市场三：交通运输**
 - 7.4.1 中国交通运输发展现状及前景分析
 - 7.4.2 中国交通运输领域微型燃气轮机需求概况
 - 1、重载电动汽车
 - 2、微燃机增程式电动汽车
 - 3、军用特种车辆
 - 4、军事无人机、小型飞机推进
 - 7.4.3 中国交通运输领域微型燃气轮机应用现状分析
 - 1、微燃机增程式电动汽车现状
 - 2、船舶动力制造
 - 7.4.4 中国交通运输领域微型燃气轮机需求潜力分析
 - 1、电气化交通产业
 - 2、微燃机增程式混合动力技术
 - 3、船舶制造
 - 7.5 中国微型燃气轮机行业细分应用市场四：建筑节能**
 - 7.5.1 中国建筑节能发展现状及前景分析
 - 7.5.2 中国建筑节能领域微型燃气轮机需求概况
 - 7.5.3 中国建筑节能领域微型燃气轮机应用现状分析
 - 1、中国建筑节能领域微型燃气轮机项目情况
 - 2、中国建筑节能领域微型燃气轮机行业市场体量
 - 7.5.4 中国建筑节能领域微型燃气轮机需求潜力分析
 - 7.6 中国微型燃气轮机行业细分应用市场五：农牧领域**
 - 7.6.1 中国农牧行业发展现状及前景分析
 - 7.6.2 中国农牧领域微型燃气轮机需求特征
 - 7.6.3 中国农牧领域微型燃气轮机应用现状分析
 - 1、农牧领域微型燃气轮机技术专利情况
 - 2、农牧领域微型燃气轮机项目案例
 - (1) 杭州大江东农场沼气发电项目
 - (2) 新奥能源动力科技（上海）有限公司中低热值燃料利用项目
 - 7.6.4 中国农牧领域微型燃气轮机需求潜力分析
 - 7.7 中国微型燃气轮机行业细分应用市场六：石化领域**
 - 7.7.1 中国石化行业发展现状及前景分析
 - 7.7.2 中国石化领域微型燃气轮机需求概况
 - 7.7.3 中国石化领域微型燃气轮机应用现状分析
 - 1、中国石化领域微型燃气轮机项目情况
 - 2、中国石化领域微型燃气轮机行业市场体量
 - 7.7.4 中国石化领域微型燃气轮机需求潜力分析
 - 7.8 中国微型燃气轮机行业细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国微型燃气轮机领域企业布局案例研究**
- 8.1 全球及中国微型燃气轮机领域企业布局梳理与对比**
 - 8.2 全球微型燃气轮机企业布局分析**
 - 8.2.1 美国Capstone公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务产品/服务布局
 - 4、企业微型燃气轮机业务销售网络布局
 - 5、企业微型燃气轮机业务市场地位及在华布局
 - 8.2.2 美国Solar Turbines公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况

- 3、企业微型燃气轮机业务产品/服务布局
 - 4、企业微型燃气轮机业务销售网络布局
 - 5、企业微型燃气轮机业务市场地位及在华布局
- 8.2.3 美国通用电气（GE）
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务产品/服务布局
 - 4、企业微型燃气轮机业务销售网络布局
 - 5、企业微型燃气轮机业务市场地位及在华布局
- 8.2.4 意大利安萨尔多
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务产品/服务布局
 - 4、企业微型燃气轮机业务销售网络布局
 - 5、企业微型燃气轮机业务市场地位及在华布局
- 8.2.5 日本三菱重工
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务产品/服务布局
 - 4、企业微型燃气轮机业务销售网络布局
 - 5、企业微型燃气轮机业务市场地位及在华布局
- 8.3 中国微型燃气轮机企业布局分析**
- 8.3.1 新奥能源动力科技（上海）有限公司
- 1、企业基本信息及股权结构
 - （1）企业基本信息
 - （2）企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务生产情况及产品布局
 - 4、企业微型燃气轮机业务销售布局
 - 5、企业微型燃气轮机业务研发创新状况
 - 6、企业微型燃气轮机业务发展优劣势分析
- 8.3.2 上海航天能源股份有限公司
- 1、企业基本信息及股权结构
 - （1）企业基本信息
 - （2）企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务布局状况
 - 4、企业微型燃气轮机业务技术布局状况
 - 5、企业微型燃气轮机业务发展优劣势分析
- 8.3.3 湖南航翔燃气轮机有限公司
- 1、企业基本信息及股权结构
 - （1）企业基本信息
 - （2）企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机技术情况
 - 4、企业微型燃气轮机业务发展优劣势分析
- 8.3.4 至玥腾风科技集团有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）企业发展历程
 - （2）企业基本信息
 - （3）企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务生产情况及产品布局

- 4、企业微型燃气轮机技术情况
- 5、企业微型燃气轮机业务发展优劣势分析
- 8.3.5 中国航空发动机集团有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务布局状况
 - 4、企业微型燃气轮机业务发展优劣势分析
- 8.3.6 中科合肥微小型燃气轮机研究院有限责任公司
 - 1、企业基本信息及股权结构
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业微型燃气轮机业务布局状况
 - 4、企业微型燃气轮机业务合作伙伴
 - 5、企业微型燃气轮机业务发展优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国微型燃气轮机行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国微型燃气轮机行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业经济增长情况
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 9.1.3 中国微型燃气轮机行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国微型燃气轮机行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国微型燃气轮机行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国能源消费结构
 - 4、中国居民环保意识增强
- 9.2.2 社会环境对微型燃气轮机行业发展的影响总结

9.3 中国微型燃气轮机行业政策（Policy）环境分析

- 9.3.1 国家层面微型燃气轮机行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面微型燃气轮机行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面微型燃气轮机行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市微型燃气轮机行业政策规划汇总及解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对微型燃气轮机行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对微型燃气轮机行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对微型燃气轮机行业发展的影响
 - 3、《依托能源工程推进燃气轮机创新发展的若干意见》解读
 - 4、《能源技术革命创新行动计划（2025-2030年）》解读
- 9.3.4 政策环境对微型燃气轮机行业发展的影响总结

9.4 中国微型燃气轮机行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国微型燃气轮机行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国微型燃气轮机行业发展潜力评估
- 10.2 中国微型燃气轮机行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国微型燃气轮机行业发展前景预测
- 10.4 中国微型燃气轮机行业发展趋势预判

- 10.4.1 中国微型燃气轮机行业市场竞争趋势
- 10.4.2 中国微型燃气轮机行业技术创新趋势
- 10.4.3 中国微型燃气轮机行业整体发展趋势

第11章：中国微型燃气轮机行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国微型燃气轮机行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 微型燃气轮机行业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、人才壁垒
 - 11.1.2 微型燃气轮机行业退出壁垒分析
- 11.2 中国微型燃气轮机行业投资风险预警
- 11.3 中国微型燃气轮机行业投资机会分析
 - 11.3.1 微型燃气轮机产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 微型燃气轮机行业细分领域投资机会
 - 11.3.3 微型燃气轮机行业区域市场投资机会
- 11.4 中国微型燃气轮机行业投资价值评估
- 11.5 中国微型燃气轮机行业投资策略与建议
- 11.6 中国微型燃气轮机行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：现代燃气轮机结构图
- 图表2：燃气轮机的分类
- 图表3：Capstone C60微型燃气轮机结构示意图
- 图表4：微型燃气轮机特征
- 图表5：微型燃气轮机相关术语
- 图表6：微型燃气轮机相关概念辨析
- 图表7：国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中本行业所属类别及编号
- 图表8：微型燃气轮机的分类
- 图表9：微型燃气轮机行业主管部门
- 图表10：微型燃气轮机行业自律组织
- 图表11：中国微型燃气轮机标准体系建设
- 图表12：截至2024年中国微型燃气轮机现行标准汇总
- 图表13：截至2024年中国微型燃气轮机即将实施标准
- 图表14：中国微型燃气轮机重点标准解读
- 图表15：本报告的研究范围界定
- 图表16：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表17：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表18：全球微型燃气轮机行业发展历程
- 图表19：国外第一代微型燃气轮机主要技术参数
- 图表20：2025-2030年全球燃气轮机市场规模变化情况（单位：亿美元，%）
- 图表21：全球微型燃气轮机行业产品供给情况
- 图表22：2024年全球微型燃气轮机行业市场需求分产品结构（单位：%）
- 图表23：全球微型燃气轮机应用市场结构占比（单位：%）
- 图表24：全球微型燃气轮机行业市场集中度分析
- 图表25：截至2024年全球微型燃气轮机行业兼并重组情况
- 图表26：2020-2024年全球微型燃气轮机行业市场规模（单位：万美元，%）
- 图表27：2025-2030年全球微型燃气轮机行业市场规模前景预测（单位：万美元）
- 图表28：全球微型燃气轮机行业发展趋势预判
- 图表29：全球微型燃气轮机行业区域发展格局（单位：%）
- 图表30：全球微型燃气轮机行业发展经验借鉴
- 图表31：微型燃气轮机行业关键技术
- 图表32：中国微型燃气轮机行业科研投入状况
- 图表33：2014-2024年中国微型燃气轮机行业专利申请及公开数量情况（单位：项）
- 图表34：截至2024年中国微型燃气轮机行业热门技术TOP10分布情况（单位：项）
- 图表35：截至2024年中国微型燃气轮机行业专利申请数量TOP10申请人情况（单位：项）

- 图表36: 截至2024年中国微型燃气轮机行业主要机构专利情况
- 图表37: 2020-2024年中国微型燃气轮机行业进出口状况表 (单位: 万美元)
- 图表38: 2019-2024年中国微型燃气轮机进口金额 (单位: 万美元)
- 图表39: 2019-2024年中国微型燃气轮机进口量 (单位: 台)
- 图表40: 2020-2024年中国微型燃气轮机产品进口均价 (单位: 万美元/台)
- 图表41: 2024年中国微型燃气轮机行业主要进口来源地 (单位: %)
- 图表42: 2024年中国微型燃气轮机行业主要进口省份 (单位: %)
- 图表43: 2019-2024年中国微型燃气轮机出口金额 (单位: 万美元)
- 图表44: 2019-2024年中国微型燃气轮机出口量 (单位: 台)
- 图表45: 2020-2024年中国微型燃气轮机产品出口均价 (单位: 万美元/台)
- 图表46: 2024年中国微型燃气轮机行业主要出口目的地 (单位: %)
- 图表47: 2024年中国微型燃气轮机行业主要出口省份 (单位: %)
- 图表48: 中国微型燃气轮机行业市场主体类型
- 图表49: 中国微型燃气轮机行业企业入场方式分析
- 图表50: 中国微型燃气轮机行业参与者情况
- 图表51: 中国微型燃气轮机行业代表性公司供给情况 (单位: 台)
- 图表52: 截至2024年中国微型燃气轮机行业主要中标项目信息部分汇总 (部分列示)
- 图表53: 2019-2024年中国微型燃气轮机行业招投标项目数量 (单位: 个)
- 图表54: 截至2024年行业招投标项目主要地区分布 (单位: 个)
- 图表55: 中国微型燃气轮机行业需求分析
- 图表56: 微型燃气轮机发电机组价格 (单位: kW, 元/kW)
- 图表57: 截至2024年中国微型燃气轮机行业市场体量分析 (单位: kW, 元/kW, 万元)
- 图表58: 中国微型燃气轮机行业市场体量区域分布 (单位: kW, %)
- 图表59: 中国微型燃气轮机行业市场发展痛点分析
- 图表60: 中国微型燃气轮机行业竞争者入场进程 (单位: 万元)
- 图表61: 中国微型燃气轮机行业竞争者区域分布热力图
- 图表62: 中国微型燃气轮机行业竞争者发展战略布局状况
- 图表63: 中国微型燃气轮机行业企业竞争梯队分析
- 图表64: 中国微型燃气轮机行业本土企业竞争格局 (按微型燃气轮机数量) (单位: %)
- 图表65: 中国微型燃气轮机行业区域格局分析 (单位: 项)
- 图表66: 中国微型燃气轮机行业市场集中度分析
- 图表67: 中国燃气轮机行业供应商议价能力分析
- 图表68: 中国微型燃气轮机行业消费者的议价能力
- 图表69: 中国微型燃气轮机行业新进入者威胁
- 图表70: 中国微型燃气轮机行业现有企业的竞争分析
- 图表71: 中国微型燃气轮机行业五力竞争综合分析
- 图表72: 微型燃气轮机行业融资事件
- 图表73: 微型燃气轮机产业链结构梳理
- 图表74: 微型燃气轮机产业链生态图谱
- 图表75: 微型燃气轮机产业链区域热力图
- 图表76: 1~10kW微型燃机系统子部件成本结构占比 (单位: %)
- 图表77: 100~300kW微型燃机系统子部件成本结构占比 (单位: %)
- 图表78: 微型燃气轮机行业价格传导机制
- 图表79: 中国微型燃气轮机行业价值链分析
- 图表80: 燃气轮机涡轮叶片材料及成形技术发展
- 图表81: 主要燃烧室用材的持久强度对比
- 图表82: 2012-2024年中国钢材、生铁、粗钢产量情况 (单位: 亿吨)
- 图表83: 2024年钢材行业生产地区分布 (单位: 万吨)
- 图表84: 高温合金行业主要参与者产能及产品 (单位: 吨)
- 图表85: 中国金属基复合材料市场代表性企业介绍
- 图表86: 2025-2030年我国陶瓷基复合材料需求预测
- 图表87: 2017-2024年中国碳纤维材料理论产能 (单位: 万吨)
- 图表88: 2019-2024年中国钛加工材产量 (单位: 万吨)
- 图表89: 中国钛合金代表企业汇总
- 图表90: 中国高温合金原材料需求趋势
- 图表91: 中国复合材料技术发展趋势
- 图表92: AEN-T100原理框图
- 图表93: 国内外微型燃气轮机高速永磁电机技术研究现状
- 图表94: 微型燃机发电系统整体控制框图

- 图表95: 国内外高频功率变换器主要厂商
图表96: 燃气轮机燃烧室主要组成部分示意图
图表97: 环形回流燃烧室系统结构图
图表98: 微型燃气轮机高速永磁电机技术发展趋势
图表99: 微型燃气轮机功率变换器发展趋势
图表100: 微型燃气轮机辅助系统
图表101: 国内企业磁悬浮轴承业务布局
图表102: 微型燃气轮机安全性要求（部分）
图表103: 微型燃气轮机检测与维修现状
图表104: 微型燃气轮机检测与维修策略
图表105: 配套产业布局对微型燃气轮机行业发展的影响总结
图表106: 微型燃气轮机按轴系分类概述
图表107: 不同轴系微型燃气轮机产品布局
图表108: 微型燃气轮机按燃料分类概述
图表109: 不同燃料微型燃气轮机发展现状
图表110: 不同燃料微型燃气轮机发展趋势
图表111: 简单循环或回热循环微型燃气轮机工作原理
图表112: 中国微型燃气轮机行业细分市场战略地位分析
图表113: 中国微型燃气轮机应用行业领域分布及应用概况
图表114: 中国微燃机分布式能源应用方式
图表115: 中国应急电源车类型
图表116: 移动电源车行业主要优势企业
图表117: 中国燃气分布式能源项目燃料类型分布（单位：个，MW）
图表118: 2019-2024年中国天然气分布式能源项目情况（单位：个，MW，MW/个）
图表119: 主要地区天然气分布式能源项目情况（单位：个，kW）
图表120: 2025-2030年中国天然气分布式能源装机规模发展潜力预测（单位：%）
略.....完整目录请咨询客服

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！