

2019-2025年中国燃气轮机市场运行态势及行业发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国燃气轮机市场运行态势及行业发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/442649.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

燃气轮机在空气和燃气的主要流程中，只有压气机（Compressor）、燃烧室（Combustor）和燃气透平（Turbine）这三大部件组成的燃气轮机循环，通称为简单循环。大多数燃气轮机均采用简单循环方案。

压气机从外界大气环境吸入空气，并经过轴流式压气机逐级压缩使之增压，同时空气温度也相应提高；压缩空气被压送到燃烧室与喷入的燃料混合燃烧生成高温高压的气体；然后再进入到透平中膨胀做功，推动透平带动压气机和外负荷转子一起高速旋转，实现了气体或液体燃料的化学能部分转化为机械功，并输出电功。从透平中排出的废气排至大气自然放热。这样，燃气轮机就把燃料的化学能转化为热能，又把部分热能转变成机械能。通常在燃气轮机中，压气机是由燃气透平膨胀做功来带动的，它是透平的负载。在简单循环中，透平发出的机械功有1/2到2/3左右用来带动压气机，其余的1/3左右的机械功用来驱动发电机。在燃气轮机启动的时候，首先需要外界动力，一般是起动机带动压气机，直到燃气透平发出的机械功大于压气机消耗的机械功时，外界起动机脱扣，燃气轮机才能自身独立工作。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 中外微型燃气轮机行业发展概况

第一章 微型燃气轮机概述

第一节 微型燃气轮机的定义及分类

一、微型燃气轮机的定义

二、微型燃气轮机的分类

第二节 微型燃气轮机的特征

一、环保

二、维护少

三、效率高

四、运行灵活

五、适用于多种燃料

六、系统配置灵活

七、安全可靠

第三节 微型燃气轮机的关键技术及工作原理

一、微型燃气轮机的关键技术

二、微型燃气轮机的工作原理

第四节 微型燃气轮机的主要应用方式

一、热电联产及热电冷三联产市场

二、沼气及可再生能源市场

三、油气田及长输管线市场

四、车载电源及混合动力车市场

第二章 国外微型燃气轮机行业发展概况

第一节 国外微型燃气轮机行业发展历程

第二节 国外微型燃气轮机行业发展现状

第三节 国外微型燃气轮机行业技术发展情况

第四节 2019-2025年国外微型燃气轮机行业发展趋势

第三章 中国微型燃气轮机行业发展概况

第一节 中国微型燃气轮机行业发展历程

第二节 中国微型燃气轮机行业发展现状

第三节 中国微型燃气轮机行业技术发展现状

第四节 中国微型燃气轮机行业的发展与国外的差距

第五节 中国燃气轮机行业发展差距的原因及建议

一、原因

二、建议

第六节 2019-2025年中国微型燃气轮机行业发展趋势

第二部分 中国微型燃气轮机市场分析

第四章 中国微型燃气轮机所属行业生产分析

第一节 2013-2018年中国微型燃气轮机产量分析

第二节 2013-2018年中国微型燃气轮机所属行业市场生产结构分析

一、产品结构分析

二、地区结构分析

三、所有制结构分析

四、企业规模结构分析

第三节 2019-2025年中国微型燃气轮机所属行业产量预测

第四节 2013-2018年中国微型燃气轮机所属行业产值分析

第五节 2019-2025年中国微型燃气轮机所属行业产值预测

第五章 中国微型燃气轮机消费分析

第一节 2013-2018年中国微型燃气轮机消费量分析

第二节 2013-2018年中国微型燃气轮机消费量结构分析

一、产品消费结构分析

二、地区消费结构分析

第四节 中国微型燃气轮机行业消费特点

第五节 消费偏好分析

一、对质量的偏好

二、对价格的偏好

三、对品牌的偏好

四、对国产产品和进口产品的偏好

第六节 2019-2025年中国微型燃气轮机消费量预测

第六章 中国微型燃气轮机销售分析

第一节 2013-2018年中国微型燃气轮机销量分析

第二节 2013-2018年中国微型燃气轮机产销率分析

第三节 销售渠道和主要销售方式分析

第四节 影响中国微型燃气轮机销量的因素

第五节 2019-2025年中国微型燃气轮机销量预测

第七章 中国微型燃气轮机所属行业进出口分析

第一节 2013-2018年微型燃气轮机所属行业进口分析

一、进口量、进口值分析

二、进口价格分析

三、产品主要来源国分析

第二节 2013-2018年微型燃气轮机所属行业出口分析

一、出口量、出口值分析

二、出口价格分析

三、产品出口主要目的国分析

第三节 中国微型燃气轮机所属行业进出口的特点

第四节 中国微型燃气轮机所属行业进出口面临的主要问题

第五节 2019-2025年中国微型燃气轮机进出口预测

一、2019-2025年中国微型燃气轮机进口预测

二、2019-2025年中国微型燃气轮机出口预测

第八章 中国微型燃气轮机价格分析

第一节 2013-2018年中国微型燃气轮机价格分析

第二节 2018年份中国微型燃气轮机价格分析

第三节 影响中国微型燃气轮机价格的因素

第四节 2019-2025年中国微型燃气轮机价格预测

第九章 中国微型燃气轮机技术分析

第一节 中国微型燃气轮机制造技术水平及技术特点

一、技术水平

二、技术特点

第二节 中国微型燃气轮机核心技术分析

第三节 中外微型燃气轮机技术现状比较分析

第四节 中国微型燃气轮机技术研发存在的主要问题

第五节 当前中国微型燃气轮机急需开发的技术及技术前沿

第六节 2019-2025年中国微型燃气轮机技术发展预测

第十章 中国微型燃气轮机所属行业竞争力分析

第一节 中国微型燃气轮机行业市场化程度

第二节 中国微型燃气轮机行业集中度分析

第三节 中国微型燃气轮机所属行业经济规模分析

一、2013-2018年微型燃气轮机销售规模

二、2013-2018年微型燃气轮机利润规模

三、2013-2018年微型燃气轮机资产规模

第四节 中国微型燃气轮机所属行业盈利能力分析

一、2013-2018年微型燃气轮机亏损面

二、2013-2018年微型燃气轮机销售毛利率

三、2013-2018年微型燃气轮机成本费用利润率

四、2013-2018年微型燃气轮机销售利润率

第五节 中国微型燃气轮机所属行业营运能力分析

一、2013-2018年微型燃气轮机应收账款周转率

二、2013-2018年微型燃气轮机流动资产周转率

三、2013-2018年微型燃气轮机总资产周转率

第六节 中国微型燃气轮机所属行业偿债能力分析

一、2013-2018年微型燃气轮机资产负债率

二、2013-2018年微型燃气轮机流动比率

第七节 中国微型燃气轮机所属行业财务状况综合评价

一、微型燃气轮机所属行业财务状况综合评价

二、影响微型燃气轮机所属行业财务状况的经济因素分析

第三部分 影响中国微型燃气轮机所属行业发展的主要因素分析

第十一章 宏观环境因素

第一节 宏观发展环境因素

一、2013-2018年中国宏观经济环境影响

二、2019-2025年中国宏观经济环境发展趋势影响

第二节 政策因素

一、行业主要法律法规和政策

二、行业“十三五”、“十三五”发展规划

第三节 税收政策

第四节 行业壁垒

第十二章 上下游行业对中国微型燃气轮机行业发展的影响

第一节 上游行业的影响

一、上游原材料

二、原材料价格的变化

三、上游行业对中国微型燃气轮机行业的影响程度

第二节 下游行业的影响

一、微型燃气轮机的需求行业

二、微型燃气轮机下游行业的需求变动情况

三、下游行业需求变动对中国微型燃气轮机行业的影响程度

第十三章 相关因素对中国微型燃气轮机行业发展的影响分析

第一节 有利影响

一、我国经济不断发展

二、我国大力发展分布式能源

三、国外先进技术的引进

四、我国自主创新能力进一步提升

第二节 不利影响

一、我国微型燃气轮机相关技术研发能力不足

二、该行业对国家的政策依赖性比较大

第四部分 中外微型燃气轮机主要生产企业分析

第十四章 国外微型燃气轮机主要生产企业分析

第一节 美国通用电气公司（GE）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 西门子公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 荷兰OPRA公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第四节 美国索拉公司（solar）

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五节 美国卡普斯顿公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第十五章 中国微型燃气轮机主要生产企业分析

第一节 哈尔滨东安集团

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第二节 深圳智慧能源技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第三节 南昌能为科技有限公司

- 一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 上海汽轮机有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 南京汽轮电机集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十六章 中外企业对比分析

第一节 SWOT分析

一、优势

二、劣势

三、竞争

四、威胁

第二节 销售渠道和经营方式对比分析

第三节 发展战略对比分析

第五部分 中国微型燃气轮机市场发展前景预测及投资分析

第十七章 2019-2025年中国微型燃气轮机市场发展前景预测

第一节 中国宏观经济分析

第二节 中国微型燃气轮机产业生命周期分析

第三节 2019-2025年中国微型燃气轮机市场发展预测

一、生产预测

二、需求预测

三、进出口预测

四、技术发展趋势预测

五、市场竞争格局预测

六、政策预测

第十八章 中国微型燃气轮机行业投资分析

第一节 投资价值分析

一、行业赢利能力分析（AK LT）

二、行业成长性分析

三、行业抗风险能力分析

四、行业投资价值综合评价

第二节 中国微型燃气轮机行业环境风险分析

一、国际经济环境风险

二、汇率风险

三、宏观经济风险

四、宏观经济政策风险

第三节 中国微型燃气轮机行业产业链上下游风险分析

一、上游行业风险

二、下游行业风险

三、其他关联行业风险

第四节 中国微型燃气轮机行业市场风险

一、市场供需风险

二、价格风险

三、竞争风险

第五节 投资策略及建议

一、重点投资地区

二、重点投资领域

图表目录：

图表 1 微型燃气轮机结构

图表 2 C30微型燃气轮机技术指标

图表 3 主要微型燃气轮机生产商产品性能比较

图表 4 微型燃气轮机，水电和火电发电成本的比较

图表 5 微型燃气轮机的工作原理图

图表 6 微型燃气轮机的工作原理图

图表 7 微型燃气轮机的内部结构剖面

图表 8 微型燃气轮机项目投资注意事项图

图表 9 2013-2018年我国微型燃气轮机行业工业总产值及增长情况

图表 10 2013-2018年我国微型燃气轮机行业不同地区工业总产值占比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/442649.html>