

# 2021-2027年中国微型燃气 轮机行业发展态势与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国微型燃气轮机行业发展态势与行业竞争对手分析报告》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/202106/224399.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

微型燃气轮机是一类新近发展起来的小型热力发电机，其单机功率范围为25～300 kW，基本技术特征是采用径流式叶轮机械（向心式透平和离心式压气机）以及回热循环。据认为，微型燃气轮机发电技术有可能掀起“电源小型分散化”的技术革新热潮，从而成为21世纪能源技术的主流。

微型燃气轮机作为分布式能源技术的核心装置，可实现高效的能源利用。除了分布式发电外，还可用于备用电站、热电联产、并网发电、尖峰负荷发电等，在发电、热电联产、混合动力汽车领域及军事装备、边防安全方面都具有重要意义。但目前，分布式能源仍是微型燃气轮机的主要应用市场。2019年我国微型燃气轮机需求量为45500千瓦，分布式能源领域微型燃气轮机需求占比达到了80%以上。2011-2019年我国微型燃气轮机需求量走势数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2021-2027年中国微型燃气轮机行业发展态势与行业竞争对手分析报告》共十八章。首先介绍了微型燃气轮机行业市场发展环境、微型燃气轮机整体运行态势等，接着分析了微型燃气轮机行业市场运行的现状，然后介绍了微型燃气轮机市场竞争格局。随后，报告对微型燃气轮机做了重点企业经营状况分析，最后分析了微型燃气轮机行业发展趋势与投资预测。您若想对微型燃气轮机产业有个系统的了解或者想投资微型燃气轮机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2021-2027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2011-2019年中国微型燃气轮机行业产量情况数据来源  
：公开资料整理

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 2021-2027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生产分析

### 第一节 2015-2019年中国微型燃气轮机产量分析

### 第二节 2015-2019年中国微型燃气轮机市场生产结构分析

#### 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 2021-2027年中国微型燃气轮机产量预测

### 第四节 2015-2019年中国微型燃气轮机产值分析

### 第五节 2021-2027年中国微型燃气轮机产值预测

## 第五章中国微型燃气轮机消费分析

### 第一节 2015-2019年中国微型燃气轮机消费量分析

### 第二节 2015-2019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 2021-2027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 2015-2019年中国微型燃气轮机销量分析

### 第二节 2015-2019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 2021-2027年中国微型燃气轮机销量预测

## 第七章中国微型燃气轮机进出口分析

## 第一节 2015-2019年微型燃气轮机进口分析

### 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 2015-2019年微型燃气轮机出口分析

### 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 中国微型燃气轮机进出口的特点

## 第四节 中国微型燃气轮机进出口面临的主要问题

## 第五节 2021-2027年中国微型燃气轮机进出口预测

### 一、2021-2027年中国微型燃气轮机进口预测

### 二、2021-2027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 2015-2019年中国微型燃气轮机价格分析

### 第二节 2019年1-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 2021-2027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 2021-2027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 中国微型燃气轮机行业经济规模分析

### 一、2015-2019年微型燃气轮机销售规模

### 二、2015-2019年微型燃气轮机利润规模

### 三、2015-2019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、2015-2019年微型燃气轮机亏损面

### 二、2015-2019年微型燃气轮机销售毛利率

### 三、2015-2019年微型燃气轮机成本费用利润率

### 四、2015-2019年微型燃气轮机销售利润率

## 第五节 中国微型燃气轮机行业营运能力分析

### 一、2015-2019年微型燃气轮机应收账款周转率

### 二、2015-2019年微型燃气轮机流动资产周转率

### 三、2015-2019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、2015-2019年微型燃气轮机资产负债率

### 二、2015-2019年微型燃气轮机流动比率

## 第七节 中国微型燃气轮机行业财务状况综合评价

### 一、微型燃气轮机行业财务状况综合评价

### 二、影响微型燃气轮机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、2015-2019年中国宏观经济环境影响

#### 二、2021-2027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“十二五”、“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、企业概况
- 二、微型燃气轮机发展现状
- 三、企业技术与销售渠道分析
- 四、企业国际化和国际合作分析

### 第二节 西门子公司

- 一、企业概况
- 二、微型燃气轮机发展现状
- 三、企业技术与销售渠道分析
- 四、企业国际化和国际合作分析



### 第三节 荷兰OPRA公司

#### 一、企业概况

#### 二、微型燃气轮机发展现状

#### 三、企业技术与销售渠道分析

#### 四、企业国际化和国际合作分析

### 第四节 美国索拉公司（solar）

#### 一、企业概况

#### 二、微型燃气轮机发展现状

#### 三、企业技术与销售渠道分析

#### 四、企业国际化和国际合作分析

### 第五节 美国卡普斯顿公司

#### 一、企业概况

#### 二、微型燃气轮机发展现状

#### 三、企业技术与销售渠道分析

#### 四、企业国际化和国际合作分析

## 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、企业概况

#### 二、微型燃气轮机发展现状

#### 三、企业技术与销售渠道分析

#### 四、企业国际化和国际合作分析

### 第二节 深圳智慧能源技术有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、微型燃气轮机发展现状

#### 三、企业技术与销售渠道分析

#### 四、企业国际化和国际合作分析

### 第三节 南昌能为科技有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、微型燃气轮机发展现状

#### 三、企业技术与销售渠道分析

#### 四、企业国际化和国际合作分析

#### 第四节 上海汽轮机有限公司<sup>1</sup>

##### 一、企业概况

##### 二、微型燃气轮机发展现状

##### 三、企业技术与销售渠道分析

##### 四、企业国际化和国际合作分析

#### 第五节 南京汽轮电机集团有限责任公司

##### 一、企业概况

##### 二、微型燃气轮机发展现状

##### 三、企业技术与销售渠道分析

##### 四、企业国际化和国际合作分析

#### 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 2021-2027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 2021-2027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
- 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

部分图表目录：

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 2015-2019年我国微型燃气轮机行业工业总产值及增长情况

图表10 2015-2019年我国微型燃气轮机行业不同地区工业总产值占比

图表11 2015-2019年我国微型燃气轮机行业不同所有制企业工业总产值分布图

图表12 2015-2019年我国微型燃气轮机行业不同规模企业工业总产值分布图

图表13 2015-2019年我国微型燃气轮机行业工业总产值及增长对比

图表14 2021-2027年中国微型燃气轮机行业工业总产值预测图

图表15 2015-2019年我国微型燃气轮机行业销售收入及增长情况

图表16 2015-2019年我国微型燃气轮机行业销售收入及增长对比

图表17 2015-2019年我国微型燃气轮机行业不同地区销售收入占比

图表18 微型燃气轮机产品质量影响程度分析

图表19 微型燃气轮机产品价格影响程度分析

图表20 消费者对微型燃气轮机品牌认知度调查

图表21 2021-2027年中国微型燃气轮机行业销售收入预测图

图表22 2015-2019年我国微型燃气轮机行业工业销售产值及增长对比

图表23 微型燃气轮机销售策略57

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/224399.html>