

2020-2026年中国燃气轮机 市场发展趋势与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国燃气轮机市场发展趋势与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/jixie/998477GL63.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

燃气轮机是一种以空气为介质，内部连续回转燃烧、依靠高温燃气推动涡轮机械连续做功的大功率、高性能热机。燃气轮机由三大部件：压气机、燃烧室、涡轮组成，作为装备制造业的“皇冠上的明珠”，对能源安全和工业发展等方面具有重大的推动作用。当前轻型燃气轮机主要应用的四个领域中，中国动力公司的产品主要涉及舰船推进与管线动力两大方向。

国家大力推进燃气轮机技术攻关，燃气轮机将进行国产化替代。进入“十三五”以来，工信部决定全面实施“航空发动机和燃气轮机重大专项”，突破“两机”关键技术，推动大型客机发动机、先进直升机发动机、重型燃气轮机等产品研制，初步建立航空发动机和燃气轮机自主创新的基础研究、技术与产品研发和产业体系。我国未来将重点突破发电用重型燃气轮机、工业驱动用中型燃气轮机、分布式能源用中小型燃气轮机以及燃气轮机运维服务技术，燃气轮机将逐步进入国产化替代阶段。

通常，天然气长输管线每隔 100 至 200 公里设有一个由多台压缩机组构成的压气站，其如同“心脏”，通过不断加压，保证天然气长距离输送。燃驱压缩机组是压气站核心设备之一，涉及多学科、多领域、多系统的复杂旋转机械，设计和制造难度极高，是能源动力装备领域最高端产品。过去我国没有成熟的大功率工业型燃气轮机产品，天然气长输管线燃驱压缩机组被英美等国垄断，价格高、服务及维修费用昂贵。“十三五”期间天然气长输管道重点项目管道里程“十三五”期间天然气长输管道重点项目管道设计输量

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国燃气轮机市场发展趋势与投资前景评估报告》共八章。首先介绍了中国刨花板行业市场发展环境、刨花板整体运行态势等，接着分析了中国刨花板行业市场运行的现状，然后介绍了刨花板市场竞争格局。随后，报告对刨花板做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国刨花板行业发展趋势与投资预测。您若想对刨花板产业有个系统的了解或者想投资中国刨花板行业，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.1章：燃气轮机行业发展综述

1.1 燃气轮机行业定义及分类

1.1.1 燃气轮机的定义

1.1.2 燃气轮机的分类

1.1.3 行业产业链分析

1.1.4 报告范文界定

1.2 燃气轮机工作原理及特点

1.2.1 燃气轮机的原理

1.2.2 燃气轮机的特点

1.3 燃气轮机行业市场环境分析

1.3.1 燃气轮机行业政策解读

(1) 行业相关政策

(2) 行业发展规划

1.3.2 燃气轮机行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

第2章：燃气轮机行业发展现状及规模预测

2.1 国际燃气轮机行业发展分析

国际燃气轮机市场被发达国家垄断，我国技术不断突破的同时出口额稳定增长。当前国际燃气轮机市场基本被通用电气、西门子、三菱重工等公司占据，三家共占有国际市场份额约88%。我国自主研发产品的缺失导致我国燃气轮机长期受制于人，随着我国燃气轮机技术的不断突破，我国燃气轮机市场目前稳步增长。但是，我国年进口燃气轮机的数量远大于出口的数量，并且进口成本也远大于出口的金额，这说明当前我国燃气轮机的研发和生产还远远不能满足市场需求，并且产品附加值较低，缺少高端燃气轮机产品，国产化替代仍是未来燃气轮机国内市场的主要方向。全球燃气轮机市场竞争格局

2.1.1 国际燃气轮机行业发展历程

2.1.2 国际燃气轮机主要生产企业

2.1.3 国际燃气轮机技术进展分析

2.1.4 国际燃气轮机市场规模预测

2.2 中国燃气轮机行业发展分析

2.2.1 中国燃气轮机行业发展历程

2.2.2 中国燃气轮机行业主要企业

2.2.3中国燃气轮机技术分析

2.2.4中国燃气轮机市场规模预测

(1) 中国燃气轮机市场发展趋势

(2) 中国燃气轮机市场规模预测

第3章：燃气轮机行业产品市场与技术分析

3.1不同类型燃气轮机发展概述

3.2主要燃气轮机市场与前景预测

3.2.1重型燃气轮机

(1) 重型燃气轮机发展概况

(2) 重型燃气轮机主要企业

(3) 重型燃气轮机技术特点

(4) 重型燃气轮机关键技术

(5) 重型燃气轮机发展前景

3.2.2轻型燃气轮机 (

(1) 轻型燃气轮机发展概况

(2) 轻型燃气轮机主要企业

(3) 轻型燃气轮机技术特点

(4) 轻型燃气轮机关键技术

(5) 轻型燃气轮机发展前景

3.2.3微型燃气轮机

(1) 微型燃气轮机发展概况

(2) 微型燃气轮机主要企业

(3) 微型燃气轮机技术特点

(4) 微型燃气轮机主要研究内容

(5) 微型燃气轮机发展前景

第4章：燃气轮机应用领域及应用前景分析

4.1燃气轮机在电力行业的应用及前景分析

4.1.1燃气轮机在电力行业的应用分析

(1) 电力行业发展概况

(2) 燃气轮机在电力行业的作用及优势

(3) 燃气轮机用于发电的主要形式

4.1.2发电企业采购商分析

(1) 上海闸电燃气轮机发电有限公司

(2) 中山嘉明电力有限公司

4.1.3燃气轮机发电技术进展与前景

(1) 国际燃气轮机发电技术进展与前景

(2) 中国燃气轮机发电技术进展与前景

4.1.4燃气轮机维修服务分析

4.1.5燃气轮机发电站的建设概况

4.1.6电力行业燃气轮机需求前景分析

4.2燃气轮机在船舶行业的应用及前景分析

4.2.1船舶行业发展状况分析

4.2.2燃气轮机在船舶行业的应用分析

4.2.3燃气轮机在船舶行业的应用分布

4.2.4船舶企业采购商分析

(1) 大连船舶重工集团有限公司

(2) 上海外高桥造船有限公司

(3) 沪东中华造船 (

4.2.5船用燃气轮机研发进展及发展趋势

(1) 船用燃气轮机研发进展

(2) 船用燃气轮机技术特点

(3) 船用燃气轮机发展趋势

4.2.6船舶行业燃气轮机需求前景分析

4.3燃气轮机在航空行业的应用及前景分析

4.3.1航空行业发展状况分析

4.3.2燃气轮机在航空行业的应用分析

4.3.3航空企业采购商分析

(1) 中国航空科技工业股份有限公司

(2) 西安飞机国际航空制造股份有限公司

(3) 成都飞机工业 (

4.4燃气轮机在其他行业的应用及前景分析

4.4.1燃气轮机在石油化工行业的应用及前景分析

- (1) 石油化工行业发展状况分析
- (2) 燃气轮机在石油化工行业应用分析
- (3) 石油化工行业燃气轮机需求前景分析

4.4.2 燃气轮机在铁路运输行业的应用及前景分析

- (1) 铁路运输行业发展状况分析
- (2) 燃气轮机在铁路运输行业应用分析
- (3) 铁路运输行业燃气轮机需求前景分析

4.4.3 燃气轮机在军工行业的应用及前景分析

- (1) 军工行业发展状况分析
- (2) 燃气轮机在军工行业应用分析
- (3) 军工行业燃气轮机需求前景分析

第5章：燃气轮机行业进出口市场分析

5.1 燃气轮机行业进出口状况综述

5.2 燃气轮机行业进出口市场分析

5.2.1 行业出口分析

5.2.2 行业进口分析

5.3 燃气轮机行业进出口前景

5.3.1 燃气轮机行业出口前景

5.3.2 燃气轮机行业进口前景

第6章：燃气轮机行业主要企业经营分析

6.1 燃气轮机企业发展总体状况分析

6.2 燃气轮机行业领先企业个案分析

6.2.1 东方电气集团东方汽轮机有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.2 贵州黎阳航空发动机（

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业组织架构分析
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业销售渠道与网络
- (6) 企业经营优劣势分析

6.2.3西安航空发动机（

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及技术分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

6.2.4杭州汽轮机股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及技术分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.5哈尔滨汽轮机厂有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.6胜利油田胜利动力机械集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.7南京汽轮电机（

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及技术分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.8中航工业哈尔滨东安发动机（

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及技术分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.9青岛捷能汽轮机集团股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.10中航工业成都发动机（

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品及技术分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

第7章：燃气轮机企业经营战略建议

7.1燃气轮机企业标杆管理

7.2燃气轮机企业资本运作模式

7.2.1燃气轮机企业国内资本市场运作建议

7.2.2燃气轮机企业海外资本市场运作建议

- 7.3燃气轮机企业营销模式建议
 - 7.3.1燃气轮机企业国内营销模式建议
 - 7.3.2燃气轮机企业海外营销模式建议
- 7.4燃气轮机企业营销渠道变革趋势研究
 - 7.4.1燃气轮机企业营销渠道结构扁平化
 - 7.4.2燃气轮机企业营销渠道终端个性化
 - 7.4.3燃气轮机企业营销渠道关系互动化
 - 7.4.4燃气轮机企业营销渠道商品多样化

第8章：燃气轮机行业投资机会与风险分析()

- 8.1燃气轮机行业投资特性分析
 - 8.1.1燃气轮机行业进入壁垒分析
 - 8.1.2燃气轮机行业盈利模式分析
 - 8.1.3燃气轮机行业盈利因素分析
- 8.2燃气轮机行业投资机会分析
 - 8.2.1燃气轮机行业主要应用领域投资机会
 - 8.2.2燃气轮机企业的多元化投资机会
- 8.3燃气轮机行业投资风险分析
 - 8.3.1宏观调控风险
 - 8.3.2行业竞争风险
 - 8.3.3供需波动风险
 - 8.3.4技术创新风险
 - 8.3.5经营管理风险
 - 8.3.6其他风险
- 8.4燃气轮机行业投资建议
 - 8.4.1行业投资前景分析
 - 8.4.2行业主要投资建议()

图表目录：

- 图表1：燃气轮机的分类
- 图表2：燃气轮机热力循环分类
- 图表3：燃气轮机的轴系方案

- 图表4：燃气轮机行业产业链
- 图表5：燃气轮机工作原理
- 图表6：中国燃气轮机行业发展规划
- 图表7：美国GDP增长率走势（单位：%）
- 图表8：美国制造业采购经理指数走势
- 图表9：美国失业率走势图（单位：%）
- 图表10：欧元区信心指数走势（单位：%）
- 图表11：日本、韩国GDP增长情况（单位：%）
- 图表12：2014-2020年全球宏观经济指标预测（单位：%）
- 图表13：中国国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%）
- 图表14：中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
- 图表15：我国汽轮燃机代表企业收入增长趋势与GDP增速对比（单位：%）
- 图表16：法国阿尔斯通公司经营情况（单位：百万欧元）
- 图表17：德国西门子公司经营情况（单位：百万欧元；%）
- 图表18：中国燃气轮机行业主要企业
- 图表19：2020-2026年我国燃气轮机联合循环装机容量及预测（单位：万千瓦）
- 图表20：重型燃气轮机特点
- 图表21：世界重型燃气轮机技术发展趋势
- 图表22：我国燃气轮机核心技术自主研发基本定位
- 图表23：轻型燃气轮机特点
- 图表24：中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表25：中国分产业用电结构情况（单位：%）
- 图表26：中山嘉明电力有限公司经营状况（单位：万元）
- 图表27：热通道部件预期寿命
- 图表28：燃气轮机维修周期与方式
- 图表29：我国各地区燃机电站汇总
- 图表30：我国各地区燃机电站汇总

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/998477GL63.html>