

2020-2026年中国燃气轮机 行业分析与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国燃气轮机行业分析与投资前景报告》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/202007/174397.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

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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国燃气轮机行业分析与投资前景报告》共六章。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：燃气轮机余热锅炉行业发展环境分析

1.1 燃气轮机余热锅炉行业定义及分类

1.1.1 燃气轮机余热锅炉行业定义

1.1.2 燃气轮机余热锅炉行业分类

1.1.3 燃气轮机余热锅炉应用场景

1.2 燃气轮机余热锅炉行业经济环境分析

1.2.1 国内宏观经济发展现状

1.2.2 国内宏观经济发展预测

1.2.3 宏观经济与行业关联性

1.3 燃气轮机余热锅炉行业政策环境分析

1.3.1 行业监管体制分析

1.3.2 行业相关政策分析

1.3.3 行业相关规划分析

1.4 燃气轮机余热锅炉行业技术环境分析

1.4.1 行业专利申请数量

1.4.2 行业专利类型分析

1.4.3 技术领先企业分析

1.4.4 行业热门技术分析

1.5 燃气轮机余热锅炉行业社会环境分析

1.5.1 全球气候变暖问题日益严峻

1.5.2 中国节能减排任务日趋艰巨

1.5.3 余热利用是节能环保重要举措

第2章：燃气轮机余热锅炉行业原材料市场分析

2.1 燃气轮机余热锅炉产业链简介

2.2 燃气轮机余热锅炉原材料市场分析

2.2.1 钢材行业市场分析

(1) 钢材行业产量分析

(2) 钢材行业销量分析

(3) 钢材价格走势分析

(4) 钢材行业竞争格局

(5) 钢材对本行业的影响

2.2.2 焊接材料市场分析

- (1) 焊接材料产量分析
- (2) 焊接材料销量分析
- (3) 焊接材料生产企业
- (4) 焊接材料对本行业的影响

第3章：燃气轮机余热锅炉行业发展现状分析

3.1 国际燃气轮机余热锅炉行业发展现状

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

3.1.1 国外燃气轮机余热锅炉发展概况

3.1.2 国外燃气轮机余热锅炉生产企业

- (1) 美国DELTAK
- (2) 法国ALSTHOM
- (3) 荷兰NEM

3.2 中国余热锅炉行业发展现状

3.2.1 余热资源利用分析

- (1) 余热资源总量分析
- (2) 余热资源分布特点
- (3) 余热利用途径分析

3.2.2 余热锅炉行业发展分析

- (1) 余热锅炉行业发展概况
- (2) 余热锅炉行业市场规模
- (3) 余热锅炉行业发展特征

3.3 燃气轮机余热锅炉行业发展现状分析

3.3.1 燃气轮机余热锅炉行业发展规模

- (1) 燃气轮机余热锅炉产量规模
- (2) 燃气轮机余热锅炉市场规模

3.3.2 燃气轮机余热锅炉行业竞争状况

- (1) 现有企业竞争强度分析
- (2) 上游供应商议价能力分析
- (3) 下游购买者议价能力分析
- (4) 潜在进入者威胁程度分析
- (5) 替代品威胁程度分析
- (6) 行业竞争状况总结

第4章：燃气轮机余热锅炉行业市场需求分析

4.1 火力发电行业发展分析

4.1.1 火力发电投资规模分析

4.1.2 火力发电装机容量分析

4.1.3 火力发电新增装机容量

4.2 燃气轮机行业发展分析

4.2.1 燃气轮机行业发展历程

4.2.2 燃气轮机行业市场结构

4.2.3 燃气轮机行业市场预测

4.3 燃气轮机发电行业发展分析

4.3.1 燃气轮机发电形式分析

4.3.2 燃气轮机发电优势分析

4.3.3 燃气轮机装机容量分析

4.3.4 燃气轮机发电前景分析

4.4 燃气轮机余热锅炉市场需求分析

4.4.1 燃气轮机余热锅炉应用趋势

4.4.2 燃气轮机余热锅炉市场前景

第5章：燃气轮机余热锅炉行业标杆企业分析

5.1 燃气轮机余热锅炉企业发展状况综述

5.2 燃气轮机余热锅炉标杆企业案例分析

5.2.1 无锡华光锅炉股份有限公司

1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业发展动向分析

5.2.2 杭州锅炉集团股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业技术研发实力
 - (4) 企业经营状况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业发展动向分析

5.2.3 江联重工股份有限公司

- 1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业技术研发实力
 - (4) 企业经营状况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业发展动向分析

5.2.4 南京南锅动力设备有限公司

- 1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业技术研发实力
 - (4) 企业经营状况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业发展动向分析

5.2.5 南京奥能锅炉有限公司

- 1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业技术研发实力
 - (4) 企业经营状况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业发展动向分析

5.2.6 泰山集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发实力
- (4) 企业经营状况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业发展动向分析

第6章：燃气轮机余热锅炉行业投资前景分析()

6.1 燃气轮机余热锅炉行业发展前景分析

- 6.1.1 燃气轮机余热锅炉行业发展有利因素
- 6.1.2 燃气轮机余热锅炉行业发展不利因素
- 6.1.3 燃气轮机余热锅炉行业发展趋势分析
- 6.1.4 燃气轮机余热锅炉行业发展前景预测

6.2 燃气轮机余热锅炉行业投资特性分析

6.2.1 燃气轮机余热锅炉行业进入壁垒分析

- (1) 行业资金壁垒
- (2) 行业技术壁垒
- (3) 行业资质壁垒
- (4) 行业品牌壁垒

6.2.2 燃气轮机余热锅炉行业投资风险分析

- (1) 行业市场竞争风险
- (2) 行业过于依赖风险
- (3) 行业产品质量风险
- (4) 原材料价格波动风险

6.2.3 燃气轮机余热锅炉行业典型模式借鉴

- (1) “以销定产”经营模式
- (2) “工程设计+承包安装+检测维修服务”盈利模式

6.3 燃气轮机余热锅炉行业投资机会及建议

6.3.1 燃气轮机余热锅炉行业投资机会

6.3.2 燃气轮机余热锅炉行业投资建议()

图表目录：

图表1：燃气轮机余热锅炉主要产品分类

图表2：2003-2019年我国GDP及同比增速（单位：亿元，%）

图表3：2016年我国宏观经济增速预测（单位：%）

图表4：燃气轮机余热锅炉主要相关政策

图表5：燃气轮机余热锅炉主要相关规划

图表6：1993-2019年中国燃气轮机余热锅炉相关专利申请量变化图（单位：项）

图表7：2019年底中国燃气轮机余热锅炉相关专利类型构成（单位：项，%）

图表8：2019年底燃气轮机余热锅炉相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%）

图表9：2019年底燃气轮机余热锅炉相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表10：燃气轮机余热锅炉产业链示意图

图表11：2009-2019年我国钢材产量及同比增速（单位：吨，%）

图表12：2009-2019年我国钢材销量及同比增速（单位：吨，%）

图表13：2009-2019年我国钢材价格走势（单位：元/吨）

图表14：2009-2019年我国焊接材料产量及同比增速（单位：吨，%）

图表15：2009-2019年我国焊接材料销量及同比增速（单位：吨，%）

图表16：我国焊接材料主要生产企业

图表17：余热主要利用途径

图表18：2009-2019年我国余热锅炉产量分析（单位：台/套，%）

图表19：2009-2019年我国余热锅炉市场规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表20：2009-2019年我国燃气轮机余热锅炉产量分析（单位：台/套，%）

图表21：2009-2019年我国燃气轮机余热锅炉市场规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表22：我国燃气轮机余热锅炉现有企业竞争强度

图表23：我国燃气轮机余热锅炉上游供应商议价能力分析

图表24：我国燃气轮机余热锅炉下游购买者议价能力分析

图表25：我国燃气轮机余热锅炉行业潜在进入者威胁分析

图表26：我国燃气轮机余热锅炉行业竞争状况总结

图表27：2009-2019年我国火力发电投资规模及同比增速（单位：亿元，%）

图表28：2009-2019年我国火力发电装机容量及同比增速（单位：KW，%）

图表29：2009-2019年我国火力发电新增装机容量及同比增速（单位：KW，%）

图表30：我国燃气轮机行业发展历程

图表31：我国燃气轮机行业市场结构

图表32：2016-2021年我国燃气轮机市场规模预测（单位：亿元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/174397.html>