

2019-2025年中国航空发动机行业竞争格局分析及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国航空发动机行业竞争格局分析及投资战略咨询报告》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/415429.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

航空发动机（aero-engine）为航空器提供飞行所需动力的发动机。主要有三种类型：活塞式航空发动机，燃气涡轮发动机，冲压发动机。

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：中国航空发动机行业发展环境

1.1 航空发动机行业的基本概述

1.1.1 航空发动机行业概念界定

1.1.2 航空发动机行业生命周期

1.1.3 航空发动机主要产品类别

1.1.4 航空发动机行业投资特点

（1）高技术

（2）高投入

（3）高风险

（4）高壁垒

1.1.5 航空发动机价值拆分情况

（1）发动机占飞机价值的25%

（2）发动机生命周期费用拆分

（3）航空发动机部件价值拆分

（4）航空发动机制造成本拆分

1.1.6 航空发动机行业发展特点

1.2 中国航空发动机行业PEST分析

1.2.1 航空发动机行业政策环境分析

（1）航空发动机行业政策

（2）民航行业发展政策

（3）低空空域管理政策

（4）战略新兴产业政策

1.2.2 航空发动机行业经济环境分析

（1）国内GDP增长分析

- (2) 工业经济增长分析
- 1.2.3 航空发动机行业社会环境分析
 - (1) 军费持续增加，军用航空发动机需求增加
 - (2) 着力推动国产大飞机建设，民用航空发动机发展迅速
- 1.2.4 航空发动机行业技术环境分析
 - (1) 航空发动机行业技术成果分析
 - (2) 我国航空发动机科研院所体系
- 1.3 航空发动机上游产业运行分析
 - 1.3.1 航空发动机的产业链结构分析
 - (1) 航空发动机预研设计分析
 - (2) 航空发动机材料加工分析
 - (3) 航空发动机零部件配套分析
 - (4) 航空发动机整机制造分析
 - (5) 航空发动机服务维修分析
 - 1.3.2 航空发动机高温合金市场分析
 - (1) 高温合金的发展阶段分析
 - (2) 高温合金的应用领域分析
 - (3) 高温合金的竞争格局分析
 - (4) 航空发动机高温合金需求分析
 - 1.3.3 航空发动机用钛合金发展分析
 - (1) 俄罗斯钛合金的发展及应用
 - (2) 欧美高温钛合金的发展及应用
 - (3) 欧美俄飞机发动机用钛合金比较
 - (4) 中国高温钛合金材料发展及应用
 - 1.3.4 航空发动机高温材料应用分析
 - (1) 金属间化合物应用分析
 - (2) 碳/碳复合材料应用分析
 - (3) 陶瓷基复合材料应用分析
 - 1.3.5 航空发动机复合材料应用分析
 - (1) 复合材料转子叶片的研究进展
 - (2) 复合材料在静子叶片上的应用
 - (3) 新型无限大涵道比发动机研究
 - 1.3.6 上游市场对行业发展的影响
 - (1) 高端金属材料的影响
 - (2) 动力控制系统的影响

(3) 发动机零部件的影响

第2章：全球航空发动机所属行业发展前景

2.1 全球航空发动机行业发展现状

2.1.1 全球航空发动机行业的发展概况

- (1) 全球航空发动机行业的发展历程
- (2) 全球航空发动机行业的市场规模
- (3) 全球航空发动机行业的市场结构

2.1.2 主要国家航空发动机发展状况分析

- (1) 美国航空发动机行业发展分析
- (2) 英国航空发动机行业发展分析
- (3) 法国航空发动机行业发展分析
- (4) 俄罗斯航空发动机行业发展分析

2.1.3 航空发动机公司专利申请情况分析

- (1) 通用电气公司专利申请情况分析
- (2) 斯奈克玛公司专利申请情况分析
- (3) 罗尔斯·罗伊斯公司专利申请情况
- (4) 普拉特·惠特尼公司专利申请情况

2.2 全球航空发动机竞争格局分析

2.2.1 全球主要航空发动机企业的发展状况

- (1) 美国通用电气航空发动机集团

1) 公司简要概况

2) 公司经营动向分析

- (2) 美国普拉特-惠特尼公司

1) 公司简要概况

2) 公司经营情况分析

- (3) 英国罗尔斯-罗伊斯公司

1) 公司简要概况

2) 公司经营动向分析

- (4) 法国斯奈克玛公司

1) 公司简要概况

2) 公司经营动向分析

- (5) 国际航空发动机公司

1) 公司简要概况

2) 公司经营情况分析

- (6) 俄罗斯莫斯科克里莫夫公司
 - 1) 公司简要概况
 - 2) 公司经营情况分析
- (7) 莫斯科礼炮机械制造生产企业联合体
 - 1) 公司简要概况
 - 2) 公司经营情况分析
- 2.2.2 国内外航空发动机性能水平对比分析
- 2.3 全球航空业市场需求前景预测
 - 2.3.1 全球航空运输市场发展状况
 - (1) 全球航线网络演变情况
 - (2) 全球客机市场需求分析
 - (3) 全球民用飞机的交付量分析
 - (4) 全球客机退役趋势分析
 - 2.3.2 全球四大飞机制造商经营情况
 - (1) 波音公司经营情况分析
 - 1) 波音公司经营情况
 - 2) 波音公司飞机订货量分析
 - 3) 波音公司飞机交付量分析
 - (2) 空客公司经营情况分析
 - 1) 空客飞机经营情况
 - 2) 空客飞机订货量分析
 - 3) 空客公司飞机交付量分析
 - (3) 庞巴迪公司经营情况分析
 - 1) 庞巴迪公司飞机交付/订单量分析
 - 2) 庞巴迪公司在华经营分析
 - 3) 庞巴迪公司发展动向分析
 - (4) 巴西航空公司经营情况分析
 - 1) 巴西航空公司经营情况分析
 - 2) 巴西航空公司飞机交付量分析
 - 3) 巴西航空公司在华经营分析
 - 4) 巴西航空公司动向分析
 - 2.3.3 全球客机总体需求量预测分析
 - (1) 全球客机总体需求量预测分析
 - (2) 全球各地区客机需求预测分析
 - 1) 亚太地区客机需求预测分析

- 2) 北美地区客机需求预测分析
- 3) 拉美地区客机需求预测分析
- 4) 欧洲地区客机需求预测分析
- 5) 俄罗斯和独联体客机需求预测分析
- 6) 中东地区客机需求预测分析
- 7) 非洲地区客机需求预测分析
- (3) 全球各类型客机需求预测分析
- 2.4 全球航空发动机市场需求前景
- 2.4.1 全球民用航空发动机市场需求前景分析
 - (1) 商业航空需求前景
 - (2) 通用航空需求前景
- 2.4.2 全球军用航空发动机市场需求前景分析

第3章：中国航空发动机所属行业发展现状

- 3.1 航空发动机行业发展状况分析
 - 3.1.1 航空发动机行业的发展概况
 - (1) 航空发动机行业的运行态势
 - (2) 航空发动机的转包业务分析
 - (3) 航空发动机行业的市场动向
 - 3.1.2 民用航空发动机的发展状况
 - (1) 整机带动发动机需求增长
 - (2) 民机发动机依靠国外进口
 - (3) 非航领域进口替代空间大
 - (4) 民用发动机国际合作情况
 - 3.1.3 军用航空发动机的发展状况
 - (1) 军用航空发动机发展状况
 - (2) 第三代战斗机及其发动机
 - (3) 第四代战斗机及其发动机
 - (4) 第五代发动机的发展状况
 - 3.1.4 中国研制的主要航空发动机分析
 - (1) WS-15 (峨眉) 发动机分析
 - (2) WP14 (昆仑) 发动机分析
 - (3) WS9 (秦岭) 发动机分析
 - (4) WS10 (太行) 发动机分析
- 3.2 中国航空发动机需求市场分析

3.2.1 航空发动机的产业格局分析

- (1) 商业航空发动机产业格局
- (2) 通用航空发动机产业格局
- (3) 军用航空发动机产业格局

3.2.2 中国各类航空发动机需求分析

- (1) 直升机航空发动机需求分析
- (2) 轻型战斗机发动机需求分析
- (3) 教练机发动机需求分析
- (4) 舰载机发动机需求分析
- (5) 商用飞机发动机需求分析
- (6) 四代机发动机需求分析

3.3 中国航空发动机竞争格局分析

3.3.1 中国航空发动机的市场竞争概况

- (1) 中国航空航天工业迈入体系竞争时代
- (2) 世界飞机引擎巨头罗尔斯欲扩大中国研发合作
- (3) 航空发动机制造商围绕隼式公务机展开竞争

3.3.2 中国航空发动机区域市场分析

- (1) 西安航空发动机市场分析
- (2) 上海航空发动机市场分析
- (3) 成都航空发动机市场分析

3.3.3 中国主要航空发动机研制企业分析

第4章：中国航空发动机所属行业进出口分析

4.1 航空发动机进出口总体情况

4.2 航空发动机出口市场分析

4.2.1 2016年航空发动机出口分析

- (1) 行业出口整体情况
- (2) 行业出口产品结构

4.2.2 2017年航空发动机出口分析

- (1) 行业出口整体情况
- (2) 行业出口产品结构

4.2.3 2018年航空发动机出口分析

- (1) 行业出口整体情况
- (2) 行业出口产品结构

4.3 航空发动机进口市场分析

4.3.1 2016年航空发动机进口分析

- (1) 行业进口整体情况
- (2) 行业进口产品结构

4.3.2 2017年航空发动机进口分析

- (1) 行业进口整体情况
- (2) 行业进口产品结构

4.3.3 2018年航空发动机进口分析

- (1) 行业进口整体情况
- (2) 行业进口产品结构

4.4 航空发动机进出口前景分析

4.4.1 中国航空发动机行业出口前景分析

4.4.2 中国航空发动机行业进口前景分析

第5章：中国航空发动机应用领域需求前景

5.1 商业航空领域对航空发动机的需求前景

5.1.1 商业航空领域对航空发动机的需求特点

- (1) 经济性
- (2) 安全性
- (3) 舒适性

5.1.2 商业航空领域对航空发动机的需求动力

- (1) 中国商业航空运输量分析
- (2) 中国商业运输机队分析

5.1.3 商业航空领域对航空发动机的需求现状

- (1) 商业航空领域对航空发动机的需求规模分析
- (2) 商业航空领域对航空发动机的需求产品结构
- (3) 商业航空领域航空发动机企业竞争格局分析

5.1.4 商业航空领域对航空发动机的需求趋势

- (1) 燃气涡轮发动机需求潜力仍然巨大
- (2) 新概念发动机的研究将引起中航动力的革命性进步

5.1.5 商业航空领域对航空发动机的需求前景

5.2 通用航空领域对航空发动机的需求前景

5.2.1 通用航空领域对航空发动机的需求特点

- (1) 针对性和适用性
- (2) 多样性

5.2.2 通用航空领域对航空发动机的需求动力

- (1) 全球活塞式飞机市场规模分析
- (2) 涡轮机螺旋桨式产量分析
- (3) 全球公务机生产产量分析
- 5.2.3 通用航空领域对航空发动机的需求现状
 - (1) 通用航空领域对航空发动机的需求规模分析
 - (2) 通用航空领域对航空发动机的需求分布
 - (3) 通用航空领域航空发动机企业竞争格局分析
- 5.2.4 通用航空领域对航空发动机的需求趋势
- 5.2.5 通用航空领域对航空发动机的需求前景
- 5.3 军用航空领域对航空发动机的需求前景
 - 5.3.1 军用航空领域对航空发动机的需求特点
 - (1) 机动性
 - (2) 灵活性
 - (3) 适应性
 - 5.3.2 军用航空领域对航空发动机的需求动力
 - 5.3.3 军用航空领域对航空发动机的需求现状
 - (1) 军用航空领域对航空发动机的需求规模分析
 - (2) 军用航空领域对航空发动机的需求产品结构
 - (3) 军用航空领域航空发动机企业竞争格局分析
 - 5.3.4 军用航空领域对航空发动机的需求趋势
 - 5.3.5 军用航空领域对航空发动机的需求前景

第6章：中国航空发动机行业企业经营分析

6.1 航空发动机研究所研发情况分析

6.1.1 中国航空动力机械研究所

- (1) 研究所发展简况分析
- (2) 研究所研发能力分析
- (3) 研究所产品结构分析
- (4) 研究所经营优劣势分析

6.1.2 中国燃气涡轮研究院

- (1) 研究所发展简况分析
- (2) 研究所研发能力分析
- (3) 研究所产品结构分析
- (4) 研究所经营优劣势分析

6.1.3 沈阳发动机设计研究所

- (1) 研究所发展简况分析
- (2) 研究所研发能力分析
- (3) 研究所产品结构分析
- (4) 研究所经营优劣势分析
- 6.1.4 航空动力控制系统研究所
 - (1) 研究所发展简况分析
 - (2) 研究所研发能力分析
 - (3) 研究所产品结构分析
 - (4) 研究所经营优劣势分析
- 6.1.5 贵州航空发动机研究所
 - (1) 研究所发展简况分析
 - (2) 研究所研发能力分析
 - (3) 研究所产品结构分析
 - (4) 研究所经营优劣势分析
- 6.2 航空发动机材料加工企业经营分析
 - 6.2.1 北京钢研高纳科技股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.2.2 宝鸡钛业股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.2.3 中航工业北京航空材料研究院
 - (1) 研究院发展简况分析
 - (2) 研究院科研领域分析
 - (3) 研究院产品结构分析
 - (4) 研究院人才资源分析
 - (5) 研究院经营优劣势分析
- 6.3 航空发动机零部件配套企业经营分析
 - 6.3.1 中航动力控制股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.3.2 四川成发航空科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 6.4 航空发动机整机制造企业经营分析
 - 6.4.1 西安航空发动机(集团)有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.4.2 沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.4.3 中国南方航空工业(集团)有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.4.4 贵州黎阳航空发动机(集团)有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.4.5 成都发动机(集团)有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.4.6 中航商业航空发动机有限责任公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 6.4.7 哈尔滨东安发动机(集团)有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.5 航空发动机维修企业经营分析
 - 6.5.1 四川海特高新技术股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 6.5.2 珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.5.3 四川国际航空发动机维修有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.5.4 上海普惠飞机发动机维修有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析

第7章：航空发动机行业风险分析及前景预测

- 7.1 中国航空发动机行业发展趋势与前景
 - 7.1.1 航空发动机行业发展趋势分析
 - (1) 民用航空领域的发展趋势
 - (2) 航空发动机行业的发展趋势
 - (3) 中小型航空发动机的发展趋势
 - 7.1.2 航空发动机行业发展前景展望
 - (1) 航空制造市场发展前景展望
 - (2) 大型飞机市场发展前景展望
 - (3) 航空发动机市场发展前景展望
 - (4) 中小型航空发动机发展前景展望
 - 7.1.3 航空发动机行业市场预测分析
 - (1) 民用航空发动机市场需求预测
 - (2) 军用航空发动机市场需求预测
- 7.2 中国航空发动机行业投资特性分析
 - 7.2.1 中国航空发动机行业进入壁垒分析
 - (1) 技术壁垒
 - (2) 管理壁垒
 - (3) 市场壁垒
 - (4) 资金壁垒

7.2.2 中国航空发动机行业投资风险分析

- (1) 航空发动机行业政策风险分析
- (2) 航空发动机行业竞争风险分析
- (3) 航空发动机行业技术风险分析
- (4) 航空发动机行业运营风险分析
- (5) 航空发动机行业关联行业风险

7.2.3 中国航空发动机行业盈利模式分析

- (1) 航空发动机整机研发和制造
- (2) 航空发动机零部件加工制造

7.2.4 中国航空发动机行业盈利能力分析

7.3 中国航空发动机行业投资现状分析

7.3.1 中国航空发动机行业投资主体结构

7.3.2 中国航空发动机行业投资方式分析

- (1) 按投资回收期限分类，中国航空发动机行业投资方式属于长期投资
- (2) 按投资方向分类，中国航空发动机行业投资方式属于对内投资
- (3) 按投资行为的介入程度分类，中国航空发动机行业投资方式属于直接投资。

7.3.3 中国航空发动机行业投资规模分析

- (1) 中航动控
- (2) 成发科技
- (3) 中航动力
- (4) 中航重机
- (5) 钢研高纳

7.4 中国航空发动机行业投资机会与建议

7.4.1 航空发动机行业投资机会分析

7.4.2 航空发动机行业最新投资动向

7.4.3 航空发动机行业投资建议分析

图表目录：

图表1：航空发动机的生命周期

图表2：航空发动机的分类

图表3：航空发动机技术发展趋势

图表4：航空发动机研制周期

图表5：航空发动机行业联合开发成为发展趋势

图表6：国际航空发动机主机制造市场被四家企业垄断（单位：亿美元，%）

图表7：航空发动机产业链主制造商与供应商关系

图表8：民用客机航空发动机价值占比（单位：%）

图表9：军用飞机发动机成本占比（单位：%）

图表10：发动机全寿命周期费用拆分图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/415429.html>