

2019年中国航空发动机市场分析报告- 行业竞争现状与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国航空发动机市场分析报告-行业竞争现状与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/fadongji/395660395660.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

航空发动机是一种高度复杂和精密的热力机械，为航空器提供飞行所需动力的发动机。作为飞机的心脏，被誉为“工业之花”，它直接影响飞机的性能、可靠性及经济性，是一个国家科技、工业和国防实力的重要体现。目前，世界上能够独立研制高性能航空发动机的国家只有美国、俄罗斯、英国、法国等少数几个国家，技术门槛很高。

“两机专项”+“飞发分离”开启我国航空发动机产业的历史性发展机遇期。目前，我国航空发动机水平仍与国外差距明显，军机领域先进型号多依赖国外进口受制于人，商用航发整机领域基本处于空白阶段，仅作为国际民机转包业务的二级供应商提供部分零部件。近些年来，我国加大了航空发动机自主研发力度，努力追赶国际顶尖水平，在诸多关键技术上取得了显著进步。“两机重大专项”及“飞发分离”政策红利相继落地，更是为我国航空发动机产业的发展开启了历史性机遇期。

我国航空发动机产业迎来政策红利

数据来源：安全生产监督管理局

发动机性能指标与构造原理密切相关。上文提到航空发动机核心性能指标包括推重比（功重比），取决于燃烧温度（即涡轮前温），涵道比影响发动机在不同飞行速度时的推进效率，进而影响耗油率（经济性指标）。提升发动机推重比需要提高燃烧温度。燃烧温度越高，则燃气能量密度越高，推力越大。以我国WS15（“峨眉”）和WS10（“太行”）为例，WS10涡轮前温1400，推重比8.1，WS15涡轮前温1570，推重比提高至9.2。

航空发动机涡轮前温与推重比存在显著正向关系

数据来源：安全生产监督管理局

不同涡轮喷气式发动机最佳工作效率速度不同

数据来源：安全生产监督管理局

民用高涵道比发动机耗油率明显低于军用低涵道比发动机

数据来源：安全生产监督管理局

发动机推重比、耗油率和适用速度决定其适用领域。选择使用何种发动机主要考虑三方面因素，一是需要的推力有多大，即要看推重比；二是需要考虑经济性，因此耗油率是重要指标；三是考虑在给定工作状态下的工作效率。（JP YZ）

【报告大纲】

第一章 世界航空发动机行业发展情况分析

第一节 世界航空发动机行业调研

- 一、世界航空发动机行业特点
- 二、世界航空发动机产能状况
- 三、世界航空发动机行业简介
- 四、世界航空发动机行业分类
- 五、世界航空发动机行业动态

第二节 世界航空发动机市场调研

- 一、世界航空发动机生产分布
- 二、世界航空发动机消费情况
- 三、世界航空发动机消费结构
- 四、世界航空发动机价格分析

第三节 2018年中外航空发动机市场对比

- 一、通航飞机发动机排行榜
- 二、通航飞机发动机制造商排行榜

第二章 中国航空发动机行业供给情况分析 & 趋势

第一节 2015-2018年中国航空发动机行业市场供给分析

- 一、航空发动机整体供需情况分析
- 二、我国航空发动机发展差距对比
- 三、我国航空发动机科研院所体系

第二节 航空发动机行业供给关系因素分析

- 一、航空发动机需求变化
- 二、航空发动机产业链
- 三、航空发动机材料供给状况
- 四、航空发动机控制系统技术
- 五、航空发动机产业政策

第三节 2019-2025年中国航空发动机行业市场供给趋势

- 一、航空发动机整体供给情况趋势分析
- 二、航空发动机重点领域供给趋势分析
- 三、影响未来航空发动机供给的因素分析

第三章 金融危机下航空发动机行业宏观经济环境分析

第一节 2015-2018年全球经济环境分析

- 一、2015-2018年全球经济运行概况
- 二、2019-2025年全球经济形势预测

第二节 航空产业对全球经济的影响

- 一、国际航空产业发展趋势及其国际影响
- 二、对各国实体经济的影响

第三节 航空产业对中国经济的影响

- 一、航空产业对中国实体经济的影响
- 二、航空产业影响下的主要行业
- 三、中国宏观经济政策变动及趋势
- 四、新经济常态下民航业发展几大趋势

第四章 2018年中国航空发动机行业发展概况

- 第一节 2018年中国航空发动机市场发展现状分析
- 第二节 2018年中国航空发动机行业发展特点分析
- 第三节 2018年中国航空发动机生产及服务市场调研

第五章 2018年中国航空发动机行业整体运行状况

- 第一节 2018年航空发动机行业产销分析
- 第二节 2018年航空发动机行业盈利能力分析

第六章 2015-2018年中国航空发动机行业进出口市场调研

- 第一节 2015-2018年航空发动机行业进出口特点分析
- 第二节 2015-2018年航空发动机行业进出口量分析
 - 一、进口分析
 - 二、出口分析

第七章 2015-2018年航空发动机企业投资价值及行业发展预测

- 第一节 2015-2018年航空发动机行业成长性分析
- 第二节 2015-2018年航空发动机行业经营能力分析
- 第三节 2015-2018年航空发动机行业盈利能力分析
- 第四节 2015-2018年航空发动机行业偿债能力分析
- 第五节 2019-2025年我国航空发动机行业现金流量预测
- 第六节 2019-2025年我国航空发动机行业销售收入预测
- 第七节 2019-2025年我国航空发动机行业总资产预测

第八章 2015-2018年中国航空发动机产业国际竞争力分析

- 第一节 世界主要航空发动机制造商

- 一、美国通用电气公司
- 二、英国罗尔斯·罗伊斯公司
- 三、美国普拉特·惠特尼公司
- 四、CFM国际发动机公司
- 五、国际航空发动机公司

第二节 中国的航空发动机企业

第三节 2019-2025年中国航空发动机竞争策略

- 一、中国航空发动机国际竞争策略
- 二、中国航空发动机投入机制分析
- 三、制约我国航空发动机产业发展两大瓶颈
- 四、中国航空发动机产业化运营阶段
- 五、中国航空发动机发展建议

第九章 中国航空发动机行业重点企业竞争力分析

第一节 北京钢研高纳科技股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司经营情况
- 四、公司投资情况
- 五、公司未来战略分析

第二节 宝鸡钛业股份有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、公司研发实力
- 三、公司主要财务指标分析
- 四、公司经营情况
- 五、公司投资情况
- 六、公司未来战略分析

第三节 中航工业北京航空材料研究院

- 一、公司基本情况
- 二、公司研发实力
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司投资情况
- 四、公司未来战略分析

第四节 中航动力控制股份有限公司

- 一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司投资情况

四、公司未来战略分析

第五节 四川成发航空科技股份有限公司

一、公司基本情况

二、公司主要财务指标分析

三、公司投资情况

四、公司未来战略分析

第六节 西安航空发动机（集团）有限公司

一、公司基本情况

二、公司经营情况

三、公司未来战略分析

第十章 中国航空发动机行业投资前景研究分析

第一节 2015-2018年中国航空发动机行业投资环境分析

第二节 2015-2018年中国航空发动机行业投资收益分析

第三节 2019-2025年中国航空发动机行业产品投资方向

第四节 2019-2025年中国航空发动机行业投资收益预测

一、预测理论依据

二、2019-2025年中国航空发动机行业工业总产值预测

三、2019-2025年中国航空发动机行业行业销售收入预测

四、2019-2025年中国航空发动机行业利润总额预测

五、2019-2025年中国航空发动机行业总资产预测

第十一章 中国航空发动机行业投资前景分析

第一节 中国航空发动机行业内部风险分析

一、经营业绩风险

二、产品的市场风险

三、技术风险

四、募集资金达产增效风险

五、业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险

第二节 中国航空发动机行业外部风险分析

一、宏观经济环境风险分析

二、行业政策环境风险分析

第十二章 航空发动机行业发展趋势与投资规划建议研究

第一节 航空发动机市场发展潜力分析

一、市场空间广阔

二、竞争格局变化

第二节 航空发动机行业发展趋势分析

一、品牌格局趋势

二、消费趋势分析

第三节 航空发动机行业投资前景研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第十三章 行业发展趋势及投资前景研究分析

第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析

第二节 外销与内销优势分析

第三节 2019-2025年中国军用发动机市场规模及增长趋势

第四节 2019-2025年国内商用航空发动机规模预测

第五节 项目投资建议

一、航空发动机产业政策

二、项目投资方向建议

三、国内行业前景调研分析

四、销售注意事项

图表目录

图表：世界主要国家航空航天产业发展概况

图表：航空发动机分类及燃气涡轮发动机主要应用

图表：各类航空发动机特点

图表：世界航空发动机发展历史

图表：世界典型战斗机（五代划分标准）及其所配发动机

图表：世界典型民用航空发动机产品及制造商

图表：航空发动机与燃气轮机对比

图表：燃气轮机发展途径与应用领域

图表：燃气轮机分级

图表详见报告正文..... (GY YX)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国航空发动机市场分析报告-行业竞争现状与发展前景预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fadongji/395660395660.html>