

# 2019年中国航空发动机行业分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

## 报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国航空发动机行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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://baogao.chinabaogao.com/banyunshebei/457153457153.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一部分 行业发展现状

##### 第一章 中国航空发动机行业发展综述

##### 第一节 航空发动机的相关概述

- 一、航空发动机的定义
- 二、航空发动机的分类
- 三、航空发动机属四高行业
  - 1、高技术
  - 2、高投入
  - 3、高风险
  - 4、高壁垒

##### 四、航空发动机价值拆分情况

- 1、发动机占飞机价值的30%
- 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

##### 第二节 我国航空发动机行业的发展综述

- 一、航空发动机是航空工业的短板
- 二、航空发动机行业发展历程分析
- 三、航空发动机行业生命周期分析
- 四、航空发动机研制上升为国家战略

##### 第三节 航空发动机行业的发展环境

- 一、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
    - 1、《国务院关于促进民航业发展的若干意见》
    - 2、民用航空工业中长期发展规划（2020-2026年）
    - 3、低空空域管理政策
    - 4、战略新兴产业政策
- 二、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

## 第二章 航空发动机行业的产业链分析

### 第一节 航空发动机的产业链分析

- 一、航空发动机预研设计分析
- 二、航空发动机材料加工分析
- 三、航空发动机零部件配套分析
- 四、航空发动机整机制造分析
- 五、航空发动机服务维修分析

### 第二节 航空发动机材料应用分析

- 一、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
- 二、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
- 三、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
- 四、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

### 第三节 航空发动机下游行业分析

- 一、商用航空发展分析
  - 1、商用航空运输量分析
  - 2、商用航空发动机需求分析
- 二、通用航空发展分析
  - 1、全球活塞式飞机产量分析
  - 2、涡轮机螺旋桨式产量分析
  - 3、全球公务机生产产量分析

#### 4、通用航空发动机需求分析

### 三、军用航空发展分析

#### 1、中国国防军费支出分析

#### 2、军用航空发动机需求分析

## 第三章 全球航空发动机行业发展分析

### 第一节 全球航空发动机行业发展分析

#### 一、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

#### 二、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

#### 三、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

### 第二节 全球航空发动机竞争格局分析

#### 一、全球航空发动机市场份额构成

#### 二、主要航空发动机企业的发展状况

##### 1、法国斯奈克玛公司

##### 2、国际航空发动机公司

##### 3、美国普拉特-惠特尼公司

##### 4、英国罗尔斯-罗伊斯公司

##### 5、美国通用电气航空发动机集团

##### 6、莫斯科礼炮机械制造生产企业联合体

#### 三、国内外航空发动机性能水平对比分析

### 第三节 全球航空业的需求预测分析

#### 一、全球航空运输市场分析

##### 1、全球航线网络演变情况

##### 2、全球客机市场需求分析

### 3、全球客机的交付量分析

### 4、全球客机退役趋势分析

## 二、全球四大飞机制造商经营情况

### 1、波音公司经营情况分析

### 2、空客公司经营情况分析

### 3、庞巴迪公司经营情况分析

### 4、巴西航空公司经营情况分析

## 三、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

#### 1) 全球各类型客机需求总体预测

#### 2) 涡扇支线客机需求预测分析

#### 3) 单通道喷气客机需求预测分析

#### 4) 双通道喷气客机需求预测分析

## 第四章 中国航空发动机行业发展分析

### 第一节 航空发动机行业发展状况分析

#### 一、航空发动机行业的发展概况分析

##### 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

#### 二、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

#### 三、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

四、中国研制的主要航空发动机分析

1、WP14（昆仑）发动机分析

2、WS9（秦岭）发动机分析

3、WS10（太行）发动机分析

第二节 中国航空发动机需求状况分析

一、航空发动机的产业格局分析

1、商用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

二、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

第三节 中国航空发动机竞争格局分析

一、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

二、中国航空发动机区域市场分析

三、中国主要航空发动机研制企业分析

第五章 中国航空发动机进出口市场分析

第一节 航空发动机进出口综述

第二节 航空发动机出口市场分析

一、2019年航空发动机出口整体情况

二、2019年航空发动机出口产品结构

第三节 航空发动机进口市场分析

一、2019年航空发动机进口整体情况

二、2019年航空发动机进口产品结构

第二部分 竞争格局分析

## 第六章 中国航空发动机行业企业经营分析

### 第一节 航空发动机研究所研发情况分析

#### 一、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、研究所人才资源分析

#### 二、中国燃气涡轮研究院

##### 1、研究院发展简况分析

##### 2、研究院研发能力分析

##### 3、研究院产品结构分析

##### 4、研究院人才资源分析

### 第二节 航空发动机材料加工企业经营分析

#### 一、北京钢研高纳科技股份有限公司

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业经营状况分析

##### 4、企业竞争优势分析

#### 二、宝鸡钛业股份有限公司

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业经营状况分析

##### 4、企业竞争优势分析

### 第三节 航空发动机零部件配套企业经营分析

#### 一、中航动力控制股份有限公司

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业经营状况分析

##### 4、企业竞争优势分析

#### 二、四川成发航空科技股份有限公司

##### 1、企业发展简况分析

##### 2、企业产品服务分析

##### 3、企业经营状况分析

##### 4、企业竞争优势分析

### 第四节 航空发动机整机制造企业经营分析



## 一、西安航空发动机（集团）有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

## 二、西安航空动力股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

## 三、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、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

## 四、中国南方航空工业（集团）有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

## 第五节 航空发动机维修企业经营分析

### 一、四川海特高新技术股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

### 二、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、企业产品服务分析
- 3、企业经营状况分析
- 4、企业竞争优势分析

## 第三部分 投资前景展望

## 第七章 航空发动机行业风险分析及前景预测

### 第一节 中国航空发动机行业风险分析

- 一、航空发动机行业政策风险分析
- 二、航空发动机行业竞争风险分析
- 三、航空发动机行业技术风险分析
- 四、航空发动机行业运营风险分析
- 五、航空发动机行业关联行业风险
- 第二节 中国航空发动机行业投资分析
  - 一、航空发动机行业投资机会分析
  - 二、航空发动机行业最新投资动向
  - 三、航空发动机行业投资建议
- 第三节 中国航空发动机行业市场预测
  - 一、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
  - 二、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
  - 三、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

附录：航空发动机企业名录

图表目录：

- 图表：航空发动机的分类
- 图表：航空发动机技术难度大
- 图表：航空发动机技术发展趋势
- 图表：航空发动机研发费用大
- 图表：四大航空发动机制造商研发费用占营收比例
- 图表：航空发动机研制周期长
- 图表：航空发动机行业联合开发成为发展趋势
- 图表：国际航空发动机主机制造市场被四家企业垄断
- 图表：航空发动机产业链主制造商与供应商关系

图表：航空发动机产业主制造商与供应商规模

图表：民用客机航空发动机价值占比

图表：军用飞机发动机成本占比

图表：美、英航空发动机占航空工业总销售额比例

图表：发动机占飞机全寿命周期费用比例

图表：飞机及航空发动机全寿命周期费用拆分

图表：航空发动机全寿命周期费用拆分

图表：航空发动机全寿命周期费用拆分

图表：战斗机与运输机部件价值占比不同

图表：航空发动部件价值拆分

图表：航空发动机部件价值拆分（另一种模式）

图表：航空发动机制造成本拆分

图表：RR公司劳动力成本占营业收入比例

图表详见报告正文 . . . . . （GYZQPT）

## 【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年中国航空发动机行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/banyunshebei/457153457153.html>