

# 中国航空维修行业市场调查及未来五年发展商机 研究报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国航空维修行业市场调查及未来五年发展商机研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/kongyun/204218204218.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

中国报告网发布的《中国航空维修行业市场调查及未来五年发展商机研究报告》内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

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。

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 航空维修行业发展综述

#### 第一章 航空维修行业发展综述

##### 第一节 航空维修行业定义及分类

###### 一、航空维修定义

###### 二、行业所属分类

###### 三、行业业务分类

##### 第二节 航空维修行业特性分析

###### 一、资本要求高

###### 二、技术壁垒高

###### 三、行业许可制度严格

###### 四、维修人员知识和技能的高要求

###### 五、维修的不定性和时效性

##### 第三节 最近35年中国航空维修行业经济指标分析

###### 一、赢利性

###### 二、成长速度

###### 三、附加值的提升空间

###### 四、进入壁垒 退出机制

###### 五、风险性

###### 六、行业周期

###### 七、竞争激烈程度指标

###### 八、及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 航空维修行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 航空维修行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、航空维修许可证规定
- 三、行业法律法规和政策
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济运行分析
- 二、宏观环境对行业的影响

### 第三节 行业社会环境分析（S）

#### 一、行业社会环境分析

- 1、人口环境分析
- 2、教育环境分析
- 3、文化环境分析
- 4、中国城镇化率

#### 二、社会环境对行业的影响

### 第四节 行业技术环境分析（T）

#### 一、航空维修技术分析

#### 二、航空维修技术创新

- 1、增强现实技术
- 2、即时线路测试
- 3、发动机无线射频识别标签
- 4、汉莎技术的虚拟整装技术
- 5、数字化维修手册
- 6、基于生命周期管理的社交网络
- 7、平板电脑
- 8、整体叶盘发动机维修
- 9、非热压罐复合材料黏结修补
- 10、电动滑行系统

#### 三、技术环境对行业的影响

## 第三章 全球航空维修行业发展分析

### 第一节 全球航空业发展分析

- 1、全球航空盈利水平分析
- 2、全球航空客运量增长情况

### 3、全球航空货运量增长情况

## 二、全球航空客机市场分析

### 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

### 5、航空公司融资租赁分析

## 第二节 全球航空维修市场发展现状

### 一、全球航空维修行业变迁过程分析

### 二、全球航空维修行业市场规模分析

### 三、全球航空维修行业区域规模分析

### 四、全球航空维修行业机队组成分析

### 五、全球航空维修行业外包量分析

### 六、全球航空维修行业单位维修成本

## 第三节 全球主要国家航空维修发展分析

### 一、美国航空维修业的发展分析

### 二、英国航空维修业的发展分析

### 三、德国航空维修业的发展分析

### 四、法国航空维修业的发展分析

### 五、新加坡航空维修业发展分析

### 六、俄罗斯航空维修业发展分析

## 第四节 未来五年全球航空维修行业发展前景

### 一、全球航空维修行业技术趋势

### 二、全球航空维修市场规模预测

## 第二部分 行业深度分析

## 第四章 我国航空维修行业运行现状分析

### 第一节 航空维修行业发展状况

#### 一、我国航空维修行业发展阶段

#### 二、我国航空维修行业发展总体概况

#### 三、我国航空维修行业发展特点分析

### 第二节 航空维修行业发展现状

#### 一、航空维修行业市场规模

#### 二、航空维修行业发展分析

#### 三、航空维修企业发展分析

### 第三节 航空维修市场情况分析

- 一、航空维修市场总体概况
- 二、航空维修业务市场发展分析
- 三、航空维修市场发展形势分析
- 第四节 通用航空维修市场分析
  - 一、通用航空维修工作特点
  - 二、通用航空维修行业现状
  - 三、通航机务发展困境分析
  - 四、民航法规对通航维修的影响
  - 五、通用航空维修发展建议
- 第五节 民营航空维修市场分析
  - 一、民营航空维修业的背景和生存条件
  - 二、民营航空维修业的地位和作用
  - 三、民营航空维修企业人力资源管理现状
  - 四、民营航空维修业人力资源发展建议
- 第五章 我国航空维修市场供需形势分析
  - 第一节 我国航空业运行分析
    - 一、航空运输供给能力
      - 1、运输机队数量
      - 2、机场服务能力
      - 3、航线网络规模
      - 4、运输航空（集团）公司生产情况
    - 二、航空运输业务分析
      - 1、运输总周转量
      - 2、旅客运输量
      - 3、货邮运输量
      - 4、机场业务量
    - 三、通用航空运行分析
      - 1、作业时间
      - 2、通用航空企业
      - 3、机队规模
  - 第二节 航空维修行业供给分析
    - 一、CAAC批准的维修单位发展分析
      - 1、CAAC批准维修单位增长情况
      - 2、CAAC批准维修单位分布情况
      - 3、CAAC批准的维修能力分析

## 二、CAAC批准的维修培训机构分析

### 1、CAAC批准的维修培训机构分布

### 2、CAAC批准的培训机构培训能力

## 三、机务维修系统人力资源分析

### 1、机务维修人员的总量情况

### 2、维修人员按维修类别分布

### 3、机务维修人员按工龄分布

### 4、机务维修人员按学历分布

### 5、机务维修人员的持照情况

### 6、持续适航监察员数量统计

### 7、机务维修人员人机比分析

## 第三节 航空维修行业需求分析

### 一、航空维修市场容量分析

### 二、飞机机体维修市场容量分析

### 三、航空发动机维修市场容量分析

### 四、航空机载设备维修市场容量分析

### 五、飞机改装市场容量分析

### 六、航线修理市场容量分析

## 第六章 我国航空维修行业技术发展分析

### 第一节 航空维修的理论概述

#### 一、航空维修思想分析

##### 1、最初航空维修思想

##### 2、现代航空维修思想

#### 二、航空维修方式分析

##### 1、定时维修方式

##### 2、视情维修方式

##### 3、状态监控方式

#### 三、故障诊断方法分析

##### 1、故障树分析法

##### 2、趋势图分析法

### 第二节 航空维修技术方法分析

#### 一、失效分析技术分析

##### 1、失效类型分析

##### 2、常见失效分析

#### 二、修理技术与工艺分析

- 1、铆接修理分析
  - 2、焊接修理分析
  - 3、胶接修理分析
  - 4、热处理分析
  - 5、表面处理工艺分析
  - 6、喷丸强化技术分析
  - 7、挤压强化技术分析
  - 8、刷镀技术分析
  - 9、热喷涂技术分析
- 三、无损检测方法分析

- 1、目视检测法分析
- 2、超声波检测法分析
- 3、X射线检测法分析
- 4、涡流检测法分析
- 5、磁粉检测法分析
- 6、渗透检测法分析

### 第三节 航空维修能力及应用分析

#### 一、航空维修企业技术能力分析

- 1、机载部附件的维修技术水平分析
- 2、飞机大修及发动机修理能力分析
- 3、航空维修企业核心技术能力分析
- 4、新机型维修新技术开发能力分析

#### 二、航空维修技术应用情况分析

- 1、无损检测在航空维修中的应用
- 2、机器人在航空维修中的应用分析
- 3、热处理制度在叶片防腐中的应用
- 4、复合材料在发动机短舱中的应用

### 第三部分 市场全景调研

## 第七章 我国航空发动机维修市场分析及预测

### 第一节 航空发动机发展概述

- 一、航空发动机行业发展概况
- 二、航空发动机市场格局分析
  - 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



### 三、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

### 第二节 航空发动机维修技术分析

#### 一、航空发动机健康评估技术分析

- 1、航空发动机健康评估概念及意义
- 2、航空发动机健康评估类型及特点
- 3、航空发动机气路性能的健康评估
- 4、航空发动机结构健康评估分析
- 5、航空发动机机械系统健康评估

#### 二、航空发动机无损检测技术分析

- 1、无损检测在航空发动机中的作用
- 2、无损检测在航空发动机中的应用
- 3、无损检测在航空发动机中的问题
- 4、无损检测技术的发展前景与展望

#### 三、航空发动机维修管理和技术分析

- 1、航空发动机维修技术分析
- 2、航空发动机维修管理分析

### 第三节 航空发动机维修市场分析预测

- 一、航空发动机维修市场现状
- 二、航空发动机维修市场规模
- 三、航空发动机维修市场格局
- 四、航空发动机维修市场转变
- 五、航空发动机维修市场前景

## 第八章 设备维修市场分析及预测

### 第一节 航空机载设备发展概述

- 一、航空机载设备概述
- 二、航空电子设备/系统技术现状
  - 1、模块化
  - 2、高度综合化
  - 3、智能化座舱

#### 4、空地一体化

#### 5、电传飞控

### 三、机电系统技术现状

#### 1、功能、能量、控制和物理4个方面的全综合

#### 2、多电飞机技术是发展方向

### 四、飞机机载设备关键技术

#### 1、系统级关键技术

#### 2、设备及分系统级关键技术

## 第二节 航空机载设备维修技术分析

### 一、国内航空机载设备维修技术现状

### 二、国内航空机载设备维修技术水平

## 第三节 航空机载设备维修市场分析

### 一、航空机载设备维修市场现状

### 二、航空机载设备维修市场规模

### 三、航空机载设备维修市场格局

### 四、航空机载设备维修市场趋势

## 第九章 我国飞机机体维修市场分析及预测

### 第一节 飞机机体发展概述

#### 一、飞机机体结构

#### 二、飞机系统分析

## 第二节 飞机机体维修技术分析

### 一、国内飞机机体维修技术现状

### 二、国内飞机机体维修技术水平

## 第三节 飞机机体维修市场分析

### 一、飞机机体维修市场现状

### 二、飞机机体维修市场规模

### 三、飞机机体维修市场格局

### 四、飞机机体维修市场前景

## 第四部分 竞争格局分析

## 第十章 航空维修行业竞争形势及策略

### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 一、航空维修行业竞争结构分析

#### 二、航空维修行业企业间竞争格局分析

#### 三、航空维修行业SWOT分析

## 第二节 航空维修行业竞争格局分析

一、国内外航空维修竞争分析

二、我国航空维修市场竞争分析

三、我国航空维修市场集中度分析

四、国内主要航空维修企业动向

第三节 航空维修市场竞争策略分析

一、重视和培养专业人才

二、丰富和完善适航规章

三、开展科技创新

第十一章 航空维修行业领先企业经营分析

第一节 厦门太古飞机工程公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

第二节 北京飞机维修工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

第三节 广州飞机维修工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

第四节 山东太古飞机工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第五节 海航航空技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第六节 上海科技宇航有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第七节 四川海特高新技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第八节 广州航新航空科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第九节 武汉航达航空科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第十节 汉莎（深圳）技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第十一节 武汉凌云民用航空维修工程公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第十二节 中信海直通用航空维修工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

### 第十三节 成都华太航空科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业业务结构分析
- 三、企业认证授权情况
- 四、维修设施设备分析
- 五、企业维修能力分析
- 六、企业经营情况分析
- 七、企业未来发展战略

### 第十四节 北京凯兰航空技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业业务结构分析
- 三、企业认证授权情况
- 四、维修设施设备分析
- 五、企业维修能力分析
- 六、企业经营情况分析
- 七、企业未来发展战略

### 第十五节 北京华瑞飞机部件维修服务有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业业务结构分析
- 三、企业认证授权情况
- 四、维修设施设备分析
- 五、企业维修能力分析
- 六、企业经营情况分析
- 七、企业未来发展战略

### 第十六节 成都富凯飞机工程服务有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业业务结构分析
- 三、企业认证授权情况
- 四、维修设施设备分析
- 五、企业维修能力分析
- 六、企业经营情况分析
- 七、企业未来发展战略

### 第十七节 深圳鹰之航航空科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第十八节 天津航大雄英航空工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第十九节 北京安达维尔科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第二十节 四川新力航空技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第二十一节 西安恒翎航空科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

## 第二十二节 四川汉宇航空科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

## 第二十三节 芜湖双翼航空装备科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

## 第二十四节 北京科荣达新技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

## 第二十五节 陕西新泰航空技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

## 第二十六节 陕西金宇航空科技有限公司



一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第二十七节 四川国际航空发动机维修有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第二十八节 珠海保税区摩天宇航空发动机维修有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第二十九节 厦门航空工业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

四、维修设施设备分析

五、企业维修能力分析

六、企业经营情况分析

七、企业未来发展战略

#### 第三十节 上海普惠飞机发动机维修有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业业务结构分析

三、企业认证授权情况

#### 四、维修设施设备分析

#### 五、企业维修能力分析

#### 六、企业经营情况分析

#### 七、企业未来发展战略

### 第五部分 投资前景展望

## 第十二章 航空维修行业“十三五”规划研究

### 第一节 “十三五”民用航空维修行业发展形势

#### 一、民用航空维修行业运行情况

#### 二、“十三五”民用航空维修行业机遇与挑战

### 第二节 民用航空维修行业“十三五”总体规划

#### 一、民用航空维修行业“十三五”规划指导思想

#### 二、民用航空维修行业“十三五”规划主要目标

### 第三节 民用航空维修行业“十三五”发展措施

#### 一、加强维修能力建设

#### 二、完善人才培养体系

#### 三、发挥第三方平台作用

#### 四、深化法规体系建设

#### 五、加强安全管理体系建设

## 第十三章 未来五年航空维修行业前景及趋势

### 第一节 未来五年航空维修市场发展前景

#### 一、影响中国航空维修市场增长的因素

#### 二、未来五年航空维修市场发展前景展望

#### 三、未来五年航空维修细分行业发展前景分析

### 第二节 未来五年航空维修市场发展趋势预测

#### 一、航空维修发展方式转型分析

#### 二、航空维修企业发展趋势分析

#### 三、航空维修行业经营趋势分析

#### 四、航空维修行业服务趋势分析

### 第三节 未来五年航空维修行业发展方向预测

## 第十四章 航空维修行业案例分析研究

### 第一节 航空维修行业经营管理案例分析

### 第二节 航空维修行业竞争战略案例分析

#### 一、国航西南维修基地简介

#### 二、国航西南维修基地的市场环境分析

#### 三、国航西南维修基地竞争战略及实施

## 第十五章行业发展前景分析与预测

### 第一节未来五年行业未来发展前景分析

#### 一、未来五年行业国内投资环境分析

#### 二、未来五年行业市场机会分析

#### 三、未来五年行业投资增速预测

### 第二节未来五年行业未来发展趋势预测

### 第三节未来五年行业市场发展预测

#### 一、未来五年行业市场规模预测

#### 二、未来五年行业市场规模增速预测

#### 三、未来五年行业产值规模预测

#### 四、未来五年行业产值增速预测

### 第四节未来五年行业盈利走势预测

#### 一、未来五年行业毛利润同比增速预测

#### 二、未来五年行业利润总额同比增速预测

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/kongyun/204218204218.html>