

# 2023-2028年中国航空维修行业市场发展监测及投资前景展望报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国航空维修行业市场发展监测及投资前景展望报告》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/channel/jingpin/841737.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

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：

第一部分 产业环境透视

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

第二节 航空维修行业特征分析

一、产业链分析

二、行业在国民经济中的地位

三、行业生命周期分析

第三节 航空维修行业经营模式分析

第四节 最近3-5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、行业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

## 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

##### 一、全球航空业运行情况分析

###### 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 2023-2028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
- 四、我国航空维修行业商业模式分析

#### 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

#### 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 我国航空机载设备维修市场分析预测

### 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、航空维修行业集中度分析

#### 四、航空维修行业SWOT分析

### 第二节 中国航空维修行业竞争格局综述

#### 一、航空维修行业竞争概况

#### 二、中国航空维修行业竞争力分析

#### 三、中国航空维修业务竞争力优势分析

### 第三节 2022年航空维修行业竞争格局分析

#### 一、2022年国内外航空维修竞争分析

#### 二、2022年我国航空维修市场竞争分析

#### 三、2022年我国航空维修市场集中度分析

#### 四、2022年国内主要航空维修企业动向

### 第四节 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、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第二节 北京飞机维修工程有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第三节 广州飞机维修工程有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第四节 山东太古飞机工程有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第五节 海航航空技术有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第六节 上海科技宇航有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第七节 四川海特高新技术股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第八节 广州航新航空科技股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第九节 武汉航达航空科技发展有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第十节 汉莎（深圳）技术有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

## 第五部分 投资前景展望

### 第十二章 航空维修行业“十四五”规划研究

#### 第一节 “十四五”民用航空维修行业发展形势

- 一、“十四五”民用航空维修行业运行情况
- 二、“十四五”民用航空维修行业机遇与挑战

#### 第二节 民用航空维修行业“十四五”总体规划

- 一、民用航空维修行业“十四五”规划指导思想
- 二、民用航空维修行业“十四五”规划主要目标

#### 第三节 民用航空维修行业“十四五”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 2023-2028年航空维修行业前景及趋势

#### 第一节 2023-2028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、2023-2028年航空维修市场发展前景展望
- 三、2023-2028年航空维修细分行业发展前景分析

#### 第二节 2023-2028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 2023-2028年航空维修行业发展方向预测

一、航空维修业市场化发展

二、航空维修业创新化发展

三、航空维修业效率化发展

第四节 2023-2028年航空维修技术发展趋势预测

一、维修方式发展趋势分析

二、维修保障发展趋势分析

三、维修模式发展趋势分析

第五节 2023-2028年航空维修管理发展趋势预测

一、维修体制发展趋势分析

二、维修训练发展趋势分析

第六节 2023-2028年中国航空维修市场容量预测

一、新增一架飞机带来的每年新增市场容量测算

二、2023-2028年中国飞机机体维修市场容量预测

三、2023-2028年中国航空发动机维修市场容量预测

四、2023-2028年中国飞机机载设备维修市场容量预测

五、2023-2028年中国飞机改装市场容量预测

六、2023-2028年中国航线修理市场容量预测

第六部分 投资战略研究

第十四章 2023-2028年航空维修行业投资战略研究

第一节 2023-2028年航空维修行业投资环境分析

一、航空维修行业进入壁垒分析

1、行业准入管理

2、市场壁垒

3、人才壁垒

4、技术壁垒

5、规模壁垒

二、2023-2028年航空维修行业发展的有利因素

1、国家相关产业政策支持

2、航空运输业的快速发展

3、航空维修重大技术进步

4、国内人力成本具有优势

5、民航重组带来市场机遇

三、2023-2028年航空维修行业发展的不利因素

1、国内航空维修技术开发相对滞后

2、航空器材的采购受国际影响

3、航空维修专业技术高级人才的缺乏

4、国际航空维修企业的冲击

第二节 2023-2028年航空维修行业投资机会分析

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、航空维修行业投资机遇

第三节 2023-2028年航空维修行业投资风险分析

第四节 2023-2028年航空维修行业投资战略研究

一、2022年航空维修行业投资战略

二、2023-2028年航空维修行业投资战略

三、2023-2028年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 航空维修行业研究结论及建议

第二节 航空维修子行业研究结论及建议

第三节 航空维修行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表民用航空器维修行业标准目录一览

图表2022年全球航空维修行业市场规模分析

图表2022年全球航空维修行业区域规模分析

图表2022年全球航空维修行业机队组成分析

图表2022年全球航空维修行业外包量分析

图表2022年全球航空维修行业单位维修成本

图表2018-2022年全球飞机机体改装市场规模

图表2018-2022年全球航空发动机维修市场规模

图表2018-2022年全球航空部件维修市场规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/jingpin/841737.html>