

# 2022-2028年中国航空维修 市场评估与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国航空维修市场评估与投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202206/302603.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

对飞机及其上的技术装备进行的维护和修理。保持提高飞机的可行性，确保飞机的安全。是飞机使用的前提和必要条件，也是航空业的重要组成部分。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国航空维修市场评估与投资可行性报告》共八章。首先介绍了航空维修行业市场发展环境、航空维修整体运行态势等，接着分析了航空维修行业市场运行的现状，然后介绍了航空维修市场竞争格局。随后，报告对航空维修做了重点企业经营状况分析，最后分析了航空维修行业发展趋势与投资预测。您若想对航空维修产业有个系统的了解或者想投资航空维修行业，本报告是您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。

报告目录：

### 第一章中国航空维修业发展综述

#### 1.1航空维修业的相关概述

##### 1.1.1界定

##### 1.1.2分类

##### 1.1.3特点

#### 1.2航空维修业政策环境分析

##### 1.2.1管理体制

##### 1.2.2法规政策

##### 1.2.3相关标准

##### 1.2.4发展规划

#### 1.3航空维修业经济环境分析

##### 1.3.1国际宏观经济环境分析

###### （1）美国宏观经济环境分析

###### （2）欧洲宏观经济环境分析

###### （3）日本宏观经济环境分析

##### 1.3.2国内宏观经济环境分析

###### （1）GDP增长情况分析

- (2) 工业经济增长分析
- (3) 固定资产投资情况
- (4) 制造业采购经理指数

## 第二章全球航空维修业发展分析

### 2.1全球航空业经营状况分析

#### 2.1.1全球航空业运行情况分析

- (1) 盈利水平分析
- (2) 客运量增长情况
- (3) 货运量增长情况
- (4) 客运和货运差距扩大

#### 2.1.2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

#### 2.1.3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) 波音公司飞机订货量分析
- (3) 空客公司经营情况分析
- (4) 空客飞机经营情况
- (5) 空客飞机订货量分析
- (6) 庞巴迪公司经营情况分析
- (7) 庞巴迪公司飞机交付/订单量分析
- (8) 庞巴迪公司在华经营分析
- (9) 庞巴迪公司发展动向分析
- (10) 巴西航空公司经营情况分析
- (11) 巴西航空公司经营情况分析
- (12) 巴西航空公司飞机交付量分析
- (13) 巴西航空公司在华经营分析
- (14) 巴西航空公司动向分析

## 2.2全球航空维修市场发展概况

### 2.2.1变迁过程分析

### 2.2.2市场规模分析

### 2.2.3维修成本分析

### 2.2.4各地区市场分析

### 2.2.5市场需求新变化

## 2.3主要国家航空维修发展分析

### 2.3.1美国航空维修业的发展状况分析

### 2.3.2英国航空维修业的发展状况分析

### 2.3.3德国航空维修业的发展状况分析

### 2.3.4法国航空维修业的发展状况分析

### 2.3.5新加坡航空维修业发展状况分析

### 2.3.6俄罗斯航空维修业发展状况分析

## 第三章中国航空维修业发展分析

### 3.1中国航空业发展概况分析

#### 3.1.1航空运输市场发展情况分析

(1) 运输总周转量及增长情况

(2) 旅客运输量及其增长情况

(3) 货邮运输量及其增长情况

(4) 机场业务量及其增长情况

1) 机场吞吐量排名情况

2) 机场不同航线运行情况

3) 机场运行情况区域分布

#### 3.1.2通用航空业的发展水平分析

(1) 在册通用航空器数量分析

(2) 通用航空飞机作业量分析

1) 通用航空作业时间分析

2) 通用航空作业时间分布

(3) 与通航发达国家比较分析

1) 通用航空飞机规模对比分析

2) 通用航空机场规模对比分析

- (4) 通用航空按用途分类结构
- (5) 民用直升机发展状况分析
- (6) 通航运营企业的区域分布
- 1) 通用航空企业数量分析
- 2) 通用航空企业区域分布
- (7) 通用航空发展的三大动力
- (8) 通用航空业发展前景预测
- 3.1.3 航空公司和机队发展分析
  - (1) 国内航空公司发展概况
  - (2) 国内运输机队发展概况
  - (3) 民航定期航班航线分析
- 3.1.4 客机机队的需求量预测分析
- 3.2 中国航空维修业发展分析
  - 3.2.1 航空维修业的发展概况分析
    - (1) 发展历程分析
    - (2) 发展规模分析
    - (3) 发展特点分析
    - (4) 集群效应分析
    - (5) 服务方式分析
  - 3.2.2 CAAC批准的维修单位发展概况
    - (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
  - 3.2.3 CAAC批准的维修培训机构概况
    - (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
  - 3.2.4 机务维修系统人力资源概况
    - (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

### 3.3航空维修业发展战略分析

#### 3.3.1航空维修业的SWOT分析

(1) 优势分析

(2) 劣势分析

(3) 机会分析

(4) 威胁分析

#### 3.3.2航空维修业竞争结构分析

(1) 潜在进入者的威胁分析

(2) 买方的议价能力分析

(3) 供应方的议价能力分析

(4) 替代产品的威胁分析

(5) 现有企业间的竞争分析

#### 3.3.3航空维修业的发展战略分析

(1) 战略目标分析

(2) 总体战略分析

(3) 竞争战略分析

(4) 战略实施分析

#### 3.3.4航空公司MRO发展战略分析

(1) 航空公司MRO模式分析

(2) 全资独立MRO模式分析

(3) 航空公司合资MRO模式分析

#### 3.3.5维修系统所面临的问题与对策

## 第四章中国航空发动机维修市场分析

### 4.1各类航空发动机需求分析

#### 4.1.1航空发动机行业的发展概况分析

(1) 航空发动机是航空工业的短板

(2) 发展历程分析

(3) 生命周期分析

(4) 航空发动机已上升为国家战略

#### 4.1.2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

#### 4.1.3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

#### 4.2航空发动机进出口市场分析

##### 4.2.12016-2020年航空发动机所属行业出口市场分析

- (1) 2019年航空发动机所属行业出口分析
- (2) 行业出口整体情况
- (3) 行业出口产品结构
- (4) 2020年航空发动机所属行业出口分析
- (5) 行业出口整体情况
- (6) 行业出口产品结构

##### 4.2.22016-2020年航空发动机所属行业进口市场分析

- (1) 2019年航空发动机所属行业进口分析
- (2) 行业进口整体情况
- (3) 行业进口产品结构
- (4) 2020年航空发动机所属行业进口分析
- (5) 行业进口整体情况
- (6) 行业进口产品结构

#### 4.3航空发动机维修市场分析

##### 4.3.1航空发动机健康评估技术分析

- (1) 概念及意义
- (2) 类型及特点
- (3) 航空发动机气路性能的健康评估
- (4) 气路性能健康评估原理

- (5) 气路性能健康评估方法
- (6) 航空发动机结构健康评估分析
- (7) 航空发动机振动健康评估
- (8) 航空发动机机械系统健康评估
- 4.3.2 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
- 4.3.3 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
- 4.3.4 航空发动机维修市场最新动向

## 第五章 航空维修技术水平及应用分析

- 5.1 航空维修的相关理论
  - 5.1.1 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
  - 5.1.2 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
  - 5.1.3 故障诊断方法分析
    - (1) 故障树分析法
    - (2) 趋势图分析法
- 5.2 航空维修技术方法概况
  - 5.2.1 失效分析技术分析
    - (1) 失效类型分析
    - (2) 常见失效分析
  - 5.2.2 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

#### 5.2.3 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

#### 5.3 航空维修能力及应用情况

##### 5.3.1 航空维修企业的技术能力分析

- (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

##### 5.3.2 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

### 第六章 中国航空维修业竞争对手分析

#### 6.1 国外领先航空维修企业经营分析

##### 6.1.1 英国太古集团有限公司

##### 6.1.2 德国汉莎航空技术集团

##### 6.1.3 法国航空工业公司

#### 6.1.4新加坡新科宇航有限公司

### 6.2中国主要航空维修企业经营分析

#### 6.2.1厦门太古飞机工程有限公司

(1) 发展简况分析

(2) 经营情况分析

(3) 服务内容分析

(4) 认证授权情况

#### 6.2.2北京飞机维修工程有限公司

(1) 发展简况分析

(2) 经营情况分析

(3) 服务内容分析

(4) 认证授权情况

#### 6.2.3广州飞机维修工程有限公司

(1) 发展简况分析

(2) 经营情况分析

(3) 服务内容分析

(4) 认证授权情况

#### 6.2.4山东太古飞机工程有限公司

(1) 发展简况分析

(2) 经营情况分析

(3) 服务内容分析

(4) 认证授权情况

#### 6.2.5四川海特高新技术股份有限公司

(1) 发展简况分析

(2) 经营情况分析

(3) 服务内容分析

(4) 认证授权情况

#### 6.2.6广州航新航空科技股份有限公司

(1) 发展简况分析

(2) 经营情况分析

(3) 服务内容分析

(4) 认证授权情况

## 第七章航空维修业风险分析及前景预测

### 7.1航空维修业发展风险及对策

#### 7.1.1国家产业政策变化的风险及对策分析

#### 7.1.2宏观经济和市场需求风险及对策分析

#### 7.1.3原材料供应和汇率的风险及控制分析

#### 7.1.4组织模式和管理制度风险及控制分析

#### 7.1.5航空装备维修外包的各阶段风险分析

### 7.2中国航空维修业最新发展动向

#### 7.2.1中国航空维修基地发展动向

#### 7.2.2中国航空维修企业筹建情况

#### 7.2.3中国航空维修企业发展动向

### 7.3中国航空维修业发展前景预测

#### 7.3.1航空维修技术发展趋势分析

##### (1) 维修方式发展趋势分析

##### (2) 维修保障发展趋势分析

##### (3) 维修模式发展趋势分析

#### 7.3.2航空维修管理发展趋势分析

##### (1) 维修体制发展趋势分析

##### (2) 维修训练发展趋势分析

#### 7.3.3航空维修业的未来发展展望

##### (1) 成功关键因素

##### (2) 未来发展方向

##### (3) 未来发展展望

##### (4) 市场规模预测分析

## 第八章互联网下航空维修行业面临的机遇挑战与转型突围策略()

### 8.1互联网发展势不可挡

#### 8.1.1互联网普及应用增长迅猛

#### 8.1.2移动互联网呈爆发式增长

#### 8.1.3基于网络互联和智能传感的物联网快速发展

### 8.2互联网下航空维修行业面临的机遇与挑战

#### 8.2.1互联网时代航空维修行业大环境变化

#### 8.2.2互联网下航空维修行业面临的机遇

- (1) 物联网技术为行业带来的产品创新机遇分析
- (2) 信息化建设对航空维修行业运营成本的影响分析
- (3) 网络营销对航空维修企业营销成本的影响分析

#### 8.2.3互联网下航空维修行业面临的挑战

- (1) 航空制造业“一体化”趋势给行业带来的威胁分析
- (2) 未来行业竞争格局将改变，企业亟待互联网转型

#### 8.3互联网思维下航空维修行业企业转型突围策略

##### 8.3.1互联网下企业生产模式的创新分析

##### 8.3.2互联网下企业管理模式的创新分析

##### 8.3.3互联网下企业营销模式的创新分析

##### 8.3.4传统航空维修行业企业互联网转型优秀案例研究

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/302603.html>