# 2023年中国航空维修市场现状调研 与发展前景预测分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2023年中国航空维修市场现状调研与发展前景预测分析报告

报告编号: 1AA2780 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8800元 纸质+电子版: 9000元

优惠价格: 电子版: 7920元 纸质+电子版: 8220元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/78/HangKongWeiXiuShiChangXianZhuangFenXi.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

航空维修是对飞机及其零部件进行定期检查、维修和保养的服务,广泛应用于民用航空和军事航空 领域。近年来,随着航空运输业的快速发展和飞机数量的增加,航空维修的市场需求不断增加。市场上 的服务提供商众多,技术水平不断提高,能够满足不同类型和型号飞机的维修需求。

未来,航空维修的发展将更加注重智能化和高效率。随着物联网、大数据和人工智能技术的应用,航空维修将实现更精准的状态监测和故障诊断,提高维修的准确性和效率。同时,新型材料和维修技术的研究将进一步提高航空维修的质量和安全性,降低维修成本。此外,随着全球航空市场的扩展和航空技术的进步,航空维修的市场前景将更加广阔。

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

- 一、航空维修业的界定
- 二、航空维修业的分类
- 三、航空维修业的特点

第二节 航空维修行业统计标准

- 一、统计部门和统计口径
- 二、行业主要统计方法介绍
- 三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 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

-2- 航空维修行业分析报告

- 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

#### 第四节 航空维修行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、与上下游行业之间的关联性
- 四、行业产业链上游相关行业分析
- 五、行业下游产业链相关行业分析
- 六、上下游行业影响及风险提示

#### 第二章 航空维修行业市场环境及影响分析

#### 第一节 航空维修行业政治法律环境

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、航空维修行业标准
- 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

- 一、宏观经济形势分析
  - 1、国际宏观经济形势分析
  - 2、国内宏观经济形势分析
  - 3、产业宏观经济环境分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

#### 第三节 行业社会环境分析

- 一、航空维修产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、航空维修产业发展对社会发展的影响

## 第三章 全球航空维修业发展分析

#### 第一节 全球航空业经营状况分析

- 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

航空维修市场现状分析 -3-

- 3、全球航空货运量增长情况
- 4、全球航空客运和货运差距扩大
- 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
- 三、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

#### 第二节 全球航空维修市场发展概况

- 一、全球航空维修业的变迁过程分析
- 二、全球航空维修业的市场规模分析
- 三、全球航空维修业的维修成本分析
- 四、全球航空维修业各地区市场分析
- 五、全球航空维修业市场需求新变化

#### 第三节 主要国家航空维修发展分析

- 一、美国航空维修业的发展状况分析
- 二、英国航空维修业的发展状况分析
- 三、德国航空维修业的发展状况分析
- 四、法国航空维修业的发展状况分析
- 五、新加坡航空维修业发展状况分析
- 六、俄罗斯航空维修业发展状况分析

## 第二部分 行业深度分析

#### 第四章 中国航空维修业发展分析

## 第一节 中国航空业发展概况分析

- 一、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
- 二、通用航空业的发展水平分析
  - 1、在册通用航空器数量分析

-4- 航空维修行业分析报告

- 2、通用航空飞机作业量分析
- 3、与通航发达国家比较分析
- 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
- 7、通用航空发展的三大动力
- 8、通用航空业发展前景预测

#### 三、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
- 四、客机机队的需求量预测分析

#### 第二节 中国航空维修业发展分析

- 一、航空维修业的发展概况分析
  - 1、航空维修业的发展历程分析
  - 2、航空维修业的发展规模分析
  - 3、航空维修业的发展特点分析
  - 4、航空维修业的集群效应分析
  - 5、航空维修业的服务方式分析
- 二、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
- 三、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

#### 四、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

第五章 航空维修技术水平及应用分析 第一节 航空维修的相关理论

航空维修市场现状分析 -5-

- 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 航空维修技术方法概况

- 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情况

- 一、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

-6- 航空维修行业分析报告

- 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

#### 第六章 中国航空发动机维修市场分析

#### 第一节 各类航空发动机需求分析

- 一、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、航空发动机行业发展历程分析
  - 3、航空发动机行业生命周期分析
  - 4、航空发动机已上升为国家战略
- 二、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
- 三、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

#### 第二节 航空发动机进出口市场分析

- 一、航空发动机出口市场分析
  - 1、2023年航空发动机出口分析

. . . . .

- 3、行业出口产品结构
- 二、航空发动机进口市场分析
  - 1、2023年航空发动机进口分析

. . . . . .

## 第三节 航空发动机维修市场分析

- 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

航空维修市场现状分析 -7-

- 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
- 四、航空发动机维修市场最新动向

#### 第四部分 竞争格局分析

#### 第七章 2023-2029年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
  - 1、现有企业间竞争
  - 2、潜在进入者分析
  - 3、替代品威胁分析
  - 4、供应商议价能力
  - 5、客户议价能力
  - 6、竞争结构特点总结
- 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、中国航空维修竞争力优势分析
- 四、航空维修行业主要企业竞争力分析

#### 第三节 2017-2022年航空维修行业竞争格局分析

- 一、2017-2022年国内外航空维修竞争分析
- 二、2017-2022年我国航空维修市场竞争分析
- 三、2017-2022年我国航空维修市场集中度分析
- 四、2017-2022年国内主要航空维修企业动向

-8- 航空维修行业分析报告

# 五、2017-2022年国内航空维修企业拟在建项目分析 第四节 航空维修市场竞争策略分析

#### 第八章 2023-2029年航空维修行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 国外领先航空维修企业经营分析

- 一、英国太古集团有限公司(swirepacific)
- 二、德国汉莎航空技术集团(lht)
- 三、法国航空工业公司(afi)
- 四、新加坡新科宇航有限公司(staerospace)

## 第二节 中国主要航空维修企业经营分析

- 一、厦门太古飞机工程有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业服务内容分析
  - 4、企业认证授权情况
  - 5、维修设施设备分析
  - 6、企业维修能力分析
  - 7、企业经营优劣势分析

## 二、北京飞机维修工程有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况
- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业组织架构分析
- 8、企业经营优劣势分析

## 三、广州飞机维修工程有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况
- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析
- 四、山东太古飞机工程有限公司

航空维修市场现状分析 -9-

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况
- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业股东结构分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业最新发展动向分析

#### 五、四川海特高新技术股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业营收情况分析
- 3、企业盈利能力分析
- 4、企业运营能力分析
- 5、企业偿债能力分析
- 6、企业发展能力分析
- 7、企业服务内容分析
- 8、企业认证授权情况
- 9、维修设施设备分析
- 10、企业经营优劣势分析
- 11、企业最新发展动向分析

## 六、广州航新航空科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况
- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业组织架构分析
- 8、企业经营优劣势分析
- 9、企业最新发展动向分析

## 七、珠海摩天宇航空发动机维修有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况

-10- 航空维修行业分析报告

- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业经营优劣势分析

#### 八、四川国际航空发动机维修有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业服务内容分析
- 3、企业认证授权情况
- 4、维修设施设备分析
- 5、企业维修能力分析
- 6、企业经营优劣势分析

## 九、深圳汉莎技术有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况
- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

#### 十、上海普惠飞机发动机维修有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业服务内容分析
- 4、企业认证授权情况
- 5、维修设施设备分析
- 6、企业维修能力分析
- 7、企业组织架构分析
- 8、企业经营优劣势分析

#### 第五部分 发展前景展望

## 第九章 2023-2029年航空维修行业前景及趋势预测

第一节 2023-2029年航空维修市场发展前景

- 一、2023-2029年航空维修市场发展潜力
- 二、2023-2029年航空维修市场发展前景展望
- 三、2023-2029年航空维修细分行业发展前景分析

第二节 2023-2029年航空维修市场发展趋势预测

一、2023-2029年航空维修行业发展趋势

航空维修市场现状分析 -11-

- 二、2023-2029年航空维修市场规模预测
  - 1、航空维修行业市场容量预测
  - 2、航空维修行业营业收入预测
- 三、2023-2029年航空维修行业应用趋势预测
- 四、2023-2029年细分市场发展趋势预测

#### 第三节 2023-2029年中国航空维修行业供需预测

- 一、2023-2029年中国航空维修行业供给预测
- 二、2023-2029年中国航空维修行业维修规模预测
- 三、2023-2029年中国航空维修企业数量预测
- 四、2023-2029年中国航空维修行业需求预测
- 五、2023-2029年中国航空维修行业供需平衡预测

#### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十章 2023-2029年航空维修行业投资机会与风险防范

## 第一节 航空维修行业投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、固定资产投资分析
- 三、兼并重组情况分析
- 四、航空维修行业投资现状分析

#### 第二节 2023-2029年航空维修行业投资机会

- 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 2023-2029年航空维修行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

-12- 航空维修行业分析报告

#### 第四节 中国航空维修行业投资建议

- 一、航空维修行业未来发展方向
- 二、航空维修行业主要投资建议
- 三、中国航空维修企业融资分析

#### 第六部分 发展战略研究

#### 第十一章 2023-2029年航空维修行业面临的困境及对策

- 第一节 2023年航空维修行业面临的困境
- 第二节 航空维修企业面临的困境及对策
  - 一、重点航空维修企业面临的困境及对策
  - 二、中小航空维修企业发展困境及策略分析
  - 三、国内航空维修企业的出路分析

## 第三节 中国航空维修行业存在的问题及对策

- 一、中国航空维修行业存在的问题
- 二、航空维修行业发展的建议对策
- 三、市场的重点客户战略实施
  - 1、实施重点客户战略的必要性
  - 2、合理确立重点客户
  - 3、重点客户战略管理
  - 4、重点客户管理功能

## 第四节 中国航空维修市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国航空维修市场发展面临的挑战
- 二、中国航空维修市场发展对策分析

#### 第十二章 航空维修行业发展战略研究

#### 第一节 航空维修行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第二节 对我国航空维修品牌的战略思考

- 一、航空维修品牌的重要性
- 二、航空维修实施品牌战略的意义
- 三、航空维修企业品牌的现状分析

航空维修市场现状分析 -13-

- 四、我国航空维修企业的品牌战略
- 五、航空维修品牌战略管理的策略

#### 第三节 航空维修经营策略分析

- 一、航空维修市场细分策略
- 二、航空维修市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、航空维修新产品差异化战略

#### 第四节 航空维修行业投资战略研究

- 一、2023年航空维修行业投资战略
- 二、2023-2029年航空维修行业投资战略
- 三、2023-2029年细分行业投资战略

#### 第十三章 研究结论及发展建议

- 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

第三节中~智林~:济研:航空维修行业发展建议

- 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 2023年机场旅客吞吐量按地区分布

图表 2023年机场货邮吞吐量按地区分布

图表 2017-2022年中国在册通用航空器数量

图表 2017-2022年中国通用航空年作业量

图表 2023年中国通用航空作业结构

图表 中外通用航空飞机对比分析

图表 中外通用航空机场规模对比分析

图表 中国通用航空按用途分类结构

图表 中国民用直升机机型比例

图表 中国军用直升机机型比例

图表 中国通用航空企业区域分布图

图表 中国通用航空发展所处的阶段

图表 中国通用航空潜在市场需求方

图表 2023-2029年航空维修行业市场容量预测

图表 2023-2029年航空维修行业营业收入预测

图表 2023-2029年中国航空维修行业供给预测

-14- 航空维修行业分析报告

图表 2023-2029年中国航空维修行业维修规模预测 图表 2023-2029年中国航空维修企业数量预测 图表 2023-2029年中国航空维修行业需求预测 图表 2023-2029年中国航空维修行业供需平衡预测 略······

订阅"2023年中国航空维修市场现状调研与发展前景预测分析报告",编号: 1AA2780,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/78/HangKongWeiXiuShiChangXianZhuangFenXi.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

航空维修市场现状分析 -15-