

2012-2017年中国航空维修 产业市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012-2017年中国航空维修产业市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qitajiaotong1208/B238271TS9.html>

【报告价格】纸介版7500元 电子版7800元 纸介+电子8000元

【出版日期】2012-08-02

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2017年中国航空维修产业市场现状分析及投资前景研究报告》共七章。介绍了航空维修行业相关概述、中国航空维修产业运行环境、分析了中国航空维修行业的现状、中国航空维修行业竞争格局、对中国航空维修行业做了重点企业经营状况分析及中国航空维修产业发展前景与投资预测。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。

【最新目录】

第一章 2011-2012年中国航空维修业发展综述

第一节 航空维修的相关概述

- 一、航空维修的界定
- 二、航空维修的分类
- 三、航空维修的特点
- 四、航空维修的作用

第二节 航空维修的发展历程

- 一、全球航空维修的发展历程
- 二、中国航空维修的发展历程

第三节 航空维修的相关理论

- 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

第二章 2011-2012年全球航空业发展状况分析

第一节 全球航空业发展概况分析

一、全球航空业运行情况

- (1) 全球航空盈利水平分析
- (2) 全球航线航班运行分析
- (3) 航空公司机队扩建情况
- (4) 全球航空旅客运量分析
- (5) 全球航空货物运量分析

二、全球航空旅客运输市场分析

- (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
- (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

四、全球航空业并购重组分析

五、全球航空业发展趋势分析

第二节 中国航空业发展概况分析

一、中国航空运输市场发展情况

- (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
- (5) 主要运输航空公司生产情况

二、中国通用航空业发展水平分析

- (1) 通用航空飞机总数量分析
- (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) 通用航空业发展前景预测

三、中国航空运输市场驱动因素

(1) 经济持续稳定增长

(2) 城市化加快和居民消费升级

(3) 旅游业快速发展

(4) 机场建设速度加快

(5) 航空运输政策法规

四、中国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

五、高铁对航空运输的影响分析

(1) 中国高速铁路建设规划分析

(2) 高铁对航空运输市场的影响

(3) 高铁对未来航空市场的影响

六、航空业对航空维修业的影响分析

七、中国客机机队的需求量预测分析

第三节 全球客机市场需求预测分析

一、全球客机总体需求量预测分析

二、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) 非洲客机需求预测分析

三、全球各类型客机需求预测分析

(1) 涡扇支线客机预测分析

(2) 单通道喷气客机预测分析

(3) 双通道喷气客机预测分析

第三章 2011-2012年全球航空维修业发展分析

第一节 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

第二节 全球主要国家航空维修发展分析

- 一、美国航空维修业发展分析
- 二、英国航空维修业发展分析
- 三、德国航空维修业发展分析
- 四、法国航空维修业发展分析
- 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

第四章 2011-2012年中国航空维修业发展分析

第一节 中国航空维修业政策环境分析

一、加入WTO对中国航空维修业的影响

(1) 有利因素分析

(2) 不利因素分析

二、中国航空维修业的法规及政策

(1) 《关于深化我国低空空域管理改革的意见》

(2) 《民用航空器维修单位合格审定规定》

(3) 《维修和改装一般规则》(CCAR-43)

(4) 《民用航空器维修人员执照管理规则》

(5) 《民用航空器维修培训机构合格审定规定》

(6) 《关于加快通用航空发展的措施》

(7) 《维修单位的安全管理体系》

三、中国航空维修业的相关标准

第二节 中国航空维修业发展分析

一、中国航空维修业的发展概况分析

- (1) 中国航空维修业的发展规模分析
- (2) 中国航空维修业的发展特点分析
- (3) 中国航空维修业的集群效应分析
- (4) 中国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
 - 1) 国外/地区维修单位增长情况分析
 - 2) 中国国内维修单位增长情况分析
- (2) CAAC批准维修单位分布情况
 - 1) CAAC批准维修单位地域分布情况
 - 2) CAAC批准维修单位维修项目分布
- (3) CAAC批准的维修能力分析
 - 1) CAAC批准的机体维修能力
 - 2) CAAC批准的发动机维修能力
 - 3) CAAC批准的部件维修能力

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情况
- (2) CAAC批准的培训机构培训能力分析

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

五、中国大型维修设施发展概况

六、航空装备维修外包风险分析

第三节 中国航空发动机维修市场分析

一、中国航空发动机行业的发展概况

- (1) 航空发动机行业的发展历程

(2) 航空发动机行业的市场动向

(3) 航空发动机行业的运行态势

(4) 航空发动机行业的研究动向

(5) 航空发动机行业转包业务分析

二、中国航空发动机行业的经营情况

(1) 航空发动机行业规模分析

1) 航空发动机行业企业数量增长情况

2) 航空发动机行业从业人数增长情况

3) 航空发动机行业资产规模增长情况

(2) 航空发动机行业产值分析

1) 航空发动机行业产成品增长情况

2) 航空发动机行业工业销售产值分析

三、中小型航空发动机发展状况分析

(1) 中小型航空发动机的应用范围

(2) 中小型航空发动机的关键技术

(3) 中小型航空发动机的发展趋势

(4) 中小型航空发动机的市场前景

四、航空发动机行业进出口状况分析

(1) 航空发动机行业的进出口综述

(2) 航空发动机行业出口市场分析

1) 2010年航空发动机行业出口分析

2) 2011年航空发动机行业出口分析

(3) 航空发动机行业进口市场分析

1) 2010年航空发动机行业进口分析

2) 2011年航空发动机行业进口分析

五、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

六、航空发动机维修市场最新动向

第四节 中国航空维修业SWOT分析

一、中国航空维修业优势分析

二、中国航空维修业劣势分析

三、中国航空维修业机会分析

四、中国航空维修业威胁分析

第五节 中国航空维修业发展战略分析

一、中国航空维修业发展战略分析

(1) 中国航空维修业战略目标分析

(2) 中国航空维修业总体战略分析

(3) 中国航空维修业竞争战略分析

(4) 中国航空维修业战略实施分析

二、航空公司的MRO发展战略分析

(1) 航空公司MRO模式分析

(2) 航空公司全资独立MRO模式分析

(3) 航空公司合资MRO模式分析

三、维修系统所面临的问题与对策

第五章 2011-2012年中国航空维修技术发展分析

第一节 航空维修技术概况

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

第二节 中国维修企业的技术能力分析

一、机载部附件的维修技术水平分析

二、飞机大修及发动机修理能力分析

三、航空维修企业核心技术能力分析

四、新机型维修新技术开发能力分析

第三节 航空维修技术应用情况分析

一、无损检测在航空维修中的应用分析

二、机器人在航空维修中的应用分析

三、热处理制度在叶片防腐中的应用

四、复合材料在发动机短舱中的应用分析

第六章 2011-2012年中国航空维修业竞争对手分析

第一节 国外主要航空维修企业经营分析

一、英国太古集团有限公司 (Swire Pacific)

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 (ST Aerospace)

第二节 中国航空维修业竞争分析

一、潜在进入者的威胁分析

二、买方的议价能力分析

三、供应方的议价能力分析

四、替代产品的威胁分析

五、现有企业间的竞争分析

第三节 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经营分析

(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

二、北京飞机维修工程有限公司经营分析

(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

三、广州飞机维修工程有限公司经营分析

(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

四、山东太古飞机工程有限公司经营分析

(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

五、四川海特高新技术股份有限公司经营分析

(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

第七章 2012-2017年中国航空维修业风险分析及前景预测分析

第一节 中国航空维修业发展风险及对策分析

- 一、国家产业政策变化的风险及对策分析
- 二、宏观经济和市场需求风险及对策分析
- 三、原材料供应和汇率的风险及控制分析
- 四、组织模式和管理制度风险及控制分析

第二节 中国航空维修业最新发展动向

- 一、中国航空维修基地发展动向
- 二、中国航空维修企业筹建情况
- 三、中国航空维修企业发展动向
- 四、中国航空维修展会发展动向

第三节 中国航空维修业发展前景预测

一、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

二、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

三、航空维修业的未来发展方向

四、航空维修业的未来发展展望

五、航空维修市场规模预测

- （1）全球航空维修市场规模预测
- （2）中国航空维修市场规模预测

图表摘要（WOKI）：

图表 1 2012年2季度国内生产总值分产业分析

图表 2 2012年6月全国居民消费价格

图表 3 6月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表 4 6月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表 5 2012年6月居民消费价格主要数据

图表 6 固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 7 2012年1-6月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 8 规模以上工业增加值同比增长速度

图表 9 2012年6月份规模以上工业生产主要数据

图表：航空维修业的产业环境

图表：飞机故障浴盆曲线

图表：飞机随机故障曲线

图表：故障树基本结构

图表：全球客机机队和可供座位数趋势（单位：架，个）

图表：全球各地区航空旅客运输周转量分布（单位：万亿客公里）

图表：全球客机机队和可供座位数趋势（单位：架，个）

图表：全球各地区客机机队比例（单位：%）

图表：全球各类客机机队比例（单位：%）

图表：全球客机交付量（单位：架）

图表：全球各地区客机交付量（单位：架）

图表：全球客机退役趋势（单位：架）

图表：全球租赁机队增长趋势（单位：架，%）

图表：租赁公司客机订购趋势（单位：架，%）

图表：庞巴迪公司提供的飞机产品与服务

图表：中国通用航空飞机数量（单位：架份）

图表：中国通用航空细分市场作业量分布结构（单位：小时，%）

图表：中国主要通用航空企业作业飞行小时（单位：小时）

图表：美国民用航空对经济整体影响（单位：十亿美元）

图表：美国各类民用航空对经济影响（单位：十亿美元）

图表：中国通用航空按用途分类结构（单位：%）

图表：中国民用直升机机型比例（单位：%）

图表：中国军用直升机机型比例（单位：%）

图表：中国航空公司客机机队（单位：架）

图表：国内各型号发动机的数量和比例情况（单位：台，%）

图表：当前中国空域分类图

图表：美国空域分类图

图表：澳大利亚的空域划分

图表：军航七大飞行管制区域

图表：民航十大飞行管制区域

图表：民用航空器维修行业标准目录一览

……

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，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qitajiaotong1208/B238271TS9.html>