

中国航空维修行业深度调研与发展战略目标分析报告2023-2028年

产品名称	中国航空维修行业深度调研与发展战略目标分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国航空维修行业深度调研与发展战略目标分析报告2023-2028年*****

*****【报告编号】358081【出版日期】2022年11月【出版机构】

中研华泰研究院【交付方式】EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 部分 行业发展现状调研章

中国航空维修业发展综述节

航空维修业的相关概述一、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 航空维修业政策环境分析一、航空维修业的管理体制二、航空维修业的法规政策三、航空维修业的相关标准四、航空维修业的发展规划第三节 航空维修业经济环境分析一、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二、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、固定资产投资状况分析4、制造业采购经理指数第四节 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二章 全球航空维修业发展分析节 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状况分析3、全球航空货运量增长状况分析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、全球航线网络演变状况分析2、全球客机市场需求分析3、全球客机的交付量分析4、全球客机退役趋势预测5、航空公司融资租赁分析三、全球四大飞机制造商经营状况分析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

行业深度分析第三章 中国航空维修业发展分析节 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状况分析2、旅客运输量及其增长状况分析3、货邮运输量及其增长状况分析4、机场业务量及其增长状况分析二、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分析三、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批准维修单位增长状况分析2、CAAC批准维修单位分布状况分析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状况分析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状况分析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 航空维修业发展战略分析一、航空维修业的SWOT分析1、中国航空维修业优势分析2、中国航空维修业劣势分析3、中国航空维修业机会分析4、中国航空维修业威胁分析二、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三、航空维修业的发展战略分析1、航空维修业战略目标分析2、航空维修业总体战略分析3、航空维修业竞争战略分析4、航空维修业战略实施分析四、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调研三、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调研四、民营航空维修业人力资源发展建议第四章 中国航空发动机维修市场分析节 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、2021-2022年航空发动机出口市场分析1、2022年航空发动机出口分析.....二、2021-2022年航空发动机进口市场分析1、2022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新动向第五章 航空维修技术水平及应用分析节 航空维修的相关理论一、航空维修思想分析1、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状况分析一、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 竞争对手分析第六章 中国航空维修业竞争对手分析节 国外航空维修企业经营分析一、德国汉莎航空技术集团(LHT)二、法国航空工业公司(AFI)三、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、企业认证授权状况分析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、企业认证授权状况分析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、企业认证授权状况分析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、企业新发展动向分析四、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

权状况分析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、企业新发展动向分析五、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7、企业服务内容分析8、企业认证授权状况分析9、维修设施设备分析10、企业经营优劣势分析11、企业新发展动向分析六、广州航新航空科技股份有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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、企业新发展动向分析七、珠海摩天宇航空发动机维修有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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、企业认证授权状况分析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九、深圳汉莎技术有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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十、上海普惠飞机发动机维修有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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十一、海航航空技术有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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十二、西安翔宇航空科技股份有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析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十三、上海波音航空改装维修工程有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析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7、企业新发展动向分析十四、北京华瑞飞机部件维修服务有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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十五、沈阳北方飞机维修有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析4、企业维修能力分析5、企业组织架构分析6、企业经营优劣势分析十六、山东翔宇航空技术服务有限责任公司经营分析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、企业认证授权状况分析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十七、陕西新泰航空技术有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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十八、武汉航达航空科技发展有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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、企业新发展动向分析十九、南京王行航空附件维修工程有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析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二十、北京瑞达联合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、企业认证授权状况分析5、维修设施设备分析6、企业维修能力分析二十一、重庆空港飞机维修有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析5、维修设施设备分析6、企业经营优劣势分析二十二、昆明隆瑞飞机维修服务有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析4、企业维修能力分析5、企业经营优劣势分析二十三、厦门太古起落架维修服务有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、维修设施设备分析4、企业维修能力分析二十四、沈阳圣飞航空科技有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业经营情况分析3、企业主营业务分析4、维修设施设备分析5、企业经营优劣势分析二十五、天津航大英雄航空工程有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析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二十六、北京安达维尔科技有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析5、企业维修能力分析6、企业组织架构分析7、企业经营优劣势分析8、企业新发展动向分析二十七、北京丰荣航空科技股份有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析5、企业经营优劣势分析二十八、西安恒翎航空科技有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析4、维修设施设备分析5、企业维修能力分析7、企业经营优劣势分析二十九、成都华太航空科技有限公司经营分析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、企业认证授权状况分析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三十、四川新力航空技术有限公司经营分析1、企业发展简况分析2、企业服务内容分析3、企业认证授权状况分析4、维修设施设备分析5、企业维修能力分析6、企业组织架构分析7、企业

经营优劣势分析第四部分 发展前景预测第七章 航空维修业风险分析及前景预测节 航空维修业发展风险及对策一、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五、航空装备维修外包的各阶段风险分析第二节 中国航空维修业新发展动向一、中国航空维修基地发展动向二、中国航空维修企业筹建状况分析三、中国航空维修企业发展动向第三节 中国航空维修业发展前景预测分析一、航空维修技术发展趋势预测1、维修方式发展趋势预测2、维修保障发展趋势预测3、维修模式发展趋势预测二、航空维修管理发展趋势预测1、维修体制发展趋势预测2、维修训练发展趋势预测三、航空维修业的未来发展展望1、航空维修业的成功关键因素2、航空维修业的未来发展方向3、航空维修业的未来发展展望4、航空维修市场规模预测分析第四节 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1、国航西南维修基地现状调研2、西南维修基地的主要维修能力3、西南维修基地主要客户4、国航西南维修基地面临的压力二、国航西南维修基地的市场环境分析1、民航维修市场状况分析2、民航维修企业介绍3、民航维修企业竞争结构分析4、国航西南维修基地竞争态势三、国航西南维修基地竞争战略及实施1、企业竞争战略理论2、国航西南维修基地竞争战略方案3、国航西南维修基地竞争战略实施第五节 航空维修行业经营管理案例分析一、厦门太古飞机工程公司生产运作管理存在的问题1、公司精细化管理的外部驱动因素2、公司精细化管理面临的内部困境3、公司生产运作内部管理与国外精益企业的差距二、国外民航维修企业生产运作精细化管理的经验启示1、国外民航维修企业对生产计划控制的经验启示2、国外民航维修企业对生产支援性活动的经验启示三、改善公司生产运作精细化管理的实践探索1、公司生产计划控制管理精益卡板的运用2、公司支援性“内部客户”服务理念推广和流程改善第八章

互联网下航空维修行业面临的机遇挑战与转型突围策略节 互联网发展势不可挡一、互联网普及应用增长迅猛二、移动互联网呈爆发式增长三、基于网络互联和智能传感的物联网快速发展第二节 互联网下航空维修行业面临的机遇与挑战一、互联网时代航空维修行业大环境变化二、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三、互联网下航空维修行业面临的挑战1、生产容量有限给行业带来的挑战2、未来行业竞争格局将改变，企业亟待互联网转型第三节 互联网思维下航空维修行业企业转型突围策略一、互联网下企业生产模式的创新分析二、互联网下企业管理模式的创新分析三、互联网下企业营销模式的创新分析四、传统航空维修行业企业互联网转型案例研究第四节 航空维修行业发展战略研究一、建立企业核心技术能力二、细分市场并正确定位三、积极寻求可利用的外部资源四、增强中小企业的竞争力五、建立完善的MRO生产管理制度六、市场开发与营销网络建设战略第五节 航空维修行业发展战略保障措施一、团结力量，各个击破二、以人为本，激励优先三、深度维修，进军世界四、科学维修，现代化管理五、构件自制，开发机型第六节 数字化航空维修体系战略构想一、航空数字化维修的必要性和意义1、航空设计制造数字化与数字化维修2、航空维修的复杂性与数字化维修3、飞机性能监控与数字化维修4、航空安全管理与数字化维修5、绿色维修、集约维修与数字化维修二、数字化航空维修体系构想分析1、通过数字化维修促进航修技术和管理变革2、构建“网络中心化”的数字化维修体系3、构建“共建共享”的航空修理数据中心4、构建数字化航空维修体系分析第九章

研究结论及投资建议节 航空维修行业进入壁垒分析一、行业准入管理二、市场壁垒三、人才壁垒四、技术壁垒五、规模壁垒第二节 2022-2028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 航空维修行业研究结论及建议一、飞机维修服务市场的初步形成二、飞机维修业竞争主体地位的确立三、飞机维修业核心竞争力的建立第四节 航空维修子行业研究结论及建议一、加强对机务维修成本中的人工成本的管理二、加强对机务维修材料成本的管理第五节 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 Boeing737&757, AirbusA320、330所要求的定期维修图表

民用航空器维修管理标准图表 民用航空器维修安全标准图表 民用航空器维修设施标准图表
民用航空器维修设备标准图表 民用航空器维修特种作业标准图表 民用航空器维修人员标准图表
民用航空器维修器材标准图表 民用航空器维修基础标准图表 2022年国民经济初步核算图表

2022年规模以上工业增加值同比增速图表 2022年全国固定资产投资（不含农户）同比增速图表
2022年全国固定资产投资（不含农户）到位资金同比增速图表

2022年民间固定资产投资和全国固定资产投资增速图表 2022年制造业PMI指数图表 P-F曲线图表
光学透视式增强现实系统原理图图表 视频透视式增强现实系统原理图图表

基于AR的航空发动机维修系统结构示意图图表 全球盈利能力佳的十个航空公司图表

全球航空客运量（RPK）及货运量（FTK）增长趋势图图表 2017-2022年波音公司主要财务指标图表
2017-2022年波音公司飞机订货量图表 2022年全球各区域维修市场图表

2017-2022年民航运输总周转量及增长情况图表 2017-2022年民航旅客运输量及增长情况图表
2017-2022年民航货邮运输量及增长情况图表 2017-2022年民航运输机场旅客吞吐量及增长情况图表
2017-2022年民航机场货邮吞吐量及增长情况图表 2022年民航机场吞吐量排名图表
2022年机场旅客吞吐量地区分布图表 2022年我国定期航班条数及里程图表
2017-2022年航空维修业市场规模图表 2017-2022年CAAC批准的国内维修单位总数统计图表
CAAC批准的维修单位分布状况分析 图表 CAAC批准的国外/地区维修单位按维修项目分布图表
2013年国内CCAR147维修培训机构分布图表 国内机务维修人员工作年限分布图表
国内机务维修人员机务维修人员学历分布图表 2022年持续适航监察员地区分布图表
通用航空产业链上的公司图表 2022年中国航空公司品牌排行榜图表
四家民营航空维修企业的人员结构对照表图表 行业生命周期曲线图表
我国民用航空制造业的基本框架图图表 国内主要航空发动机转包企业图表
我国主要军机和发动机配套状况分析图表 2025年我国四代机的装备计划图表
2022年航空发动机出口产品结构.....图表 航空发动机健康评估结构图表
航空发动机气路性能健康评估图表 气路性能健康评估原理图表 航空发动机振动类型图表
振动健康评估原理图表 发动机关键件寿命管理内容和程序图表 滑油系统工作状态监控流程图表
滑油常用理化指标的变化及产生原因图表 无损检测常用方法图表
Electroimpact公司研制的手携式电磁铆枪图表 旋板强化与喷丸强化比较图表
旋板强化与喷丸强化比较图表 各种条件下可选择的喷丸机图表 零件喷丸强化工艺流程图表
尤衬套挤压和有衬套挤压示意图表 台阶式衬套图表 衬套加工要求对照表图表 台阶式衬套挤压原理图表
切缝衬套挤压后孔的变形图表 涡流检测法基本原理图表 压气机叶片材料及热处理硬度值图表
抗应力腐蚀试验结果图表 叶片室温拉伸实测性能数据图表 参加300小时长试部分叶片状况分析图表
北京飞机维修工程有限公司企业组织架构图表 山东太古飞机工程有限公司获得认证授权情况分析图表
四川海特高新技术股份有限公司营收状况分析图表 四川海特高新技术股份有限公司盈利能力图表
四川海特高新技术股份有限公司运营能力分析图表 四川海特高新技术股份有限公司偿债能力分析图表
四川海特高新技术股份有限公司发展能力分析图表 广州航新航空科技股份有限公司经营情况分析图表
汉莎（深圳）技术有限公司认证授权状况分析图表 大新华航空技术公司的CCAR-145部维修许可证图表
海航航空技术有限公司维修设施设备分析图表 沈阳北方飞机维修有限公司维修能力图表
沈阳北方飞机维修有限公司组织架构图表 山东翔宇航空技术服务有限责任公司业务量趋势预测分析图表
山东翔宇航空技术服务有限责任公司认证授权状况分析图表
山东翔宇航空技术服务有限责任公司维修能力分析图表
山东翔宇航空技术服务有限责任公司市场分布图表 北京安达维尔科技有限公司组织架构图表
四川新力航空技术有限公司组织架构图表 2022-2028年航空维修市场规模预测分析图表
国内民航维修企业的分类及特点图表 各主要竞争者的强弱项图表
西南维修基地事业部型组织机构简图图表 航材配送投入产出工时变化曲线图图表
航材配送投入产出人数对比图图表 工具借用现状价值流程图图表 工具借用现状价值流程分析图图表
工具借用服务未来价值流程分析图图表 项目改善前后预期数据对比图图表
项目各阶段预期改善数据图图表 项目阶段预期改善数据图图表 项目第二阶段预期改善数据图图表
项目第三阶段预期改善数据图图表 CAAC批准的维修单位地域分布图