

2020-2025年中国航空仪表行业市场前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国航空仪表行业市场前景预测及投资战略研究报告》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/detail/469137.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

航空仪表是为飞行人员提供有关飞行器及其分系统信息的设备。

为飞行人员提供有关飞行器及其分系统信息的设备。飞行器仪表与各种控制器一起形成人 - 机接口，使飞行人员能按飞行计划操纵飞行器。仪表提供的信息既是飞行人员操纵飞行器的依据，同时又反映出飞行器被操纵的结果。

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 航空仪表行业概况

第一节 航空仪表概况

第二节 航空仪表分类

第三节 国内航空仪表发展现状分析

- 一、我国航空仪表发展已经进入新的阶段
- 二、中航工业仪表类公司已经取得不小进步
- 三、有些仪器仪表公司转战飞机仪器仪表产业

第二章 国内外航空仪表及测试技术发展现状及差距分析

第一节 国外先进飞机航空仪表调研分析

- 一、波音787航空仪表分析
- 二、空客A380航空仪表分析
- 三、F-22航空仪表分析
- 四、F-35航空仪表分析

第二节 航空仪表及测试技术发展现状及其最新进展分析

- 一、测试技术及其关键技术最新进展分析
- 二、仪表技术及其关键技术最新进展分析
 - 1、传感器技术
 - 2、信号处理技术
 - 3、无线传感器网络技术
 - 4、智能测试与控制系统

第三节 国内航空仪表厂商所取得的技术成果分析

- 一、高性能谐振式传感器关键技术及其应用
- 二、黄俊钦、李行善教授等取得了一些成果
- 三、中航工业华燕研制成功新型航空电子时钟
- 四、中航工业太原航空仪表公司自主创新发展传感技术

第四节 国内外航空仪表及测试技术差距分析

- 一、缺少核心技术
- 二、原创性不足
- 三、发展仍处于跟踪研究阶段
- 四、整体学科发展有较大差距

第三章 国内外航空仪表行业及市场发展现状及趋势分析

第一节 国外重点国家及地区航空仪表行业发展现状分析

- 一、美国
- 二、欧洲
- 三、日本

第二节 中国航空仪表行业市场规模

- 一、2015-2019年中国航空仪表行业市场规模
- 二、2020-2025年中国航空仪表行业市场规模预测

第三节 2020-2025年中国航空仪表行业发展趋势

第四章 航空仪表行业发展外部环境分析

第一节 国内经济发展形势调研分析

第二节 国内航空仪表行业政策环境分析

- 一、国内低空空域改革进展分析
- 二、混合所有制可能成为未来政策发展趋势
 - 1、《建立和完善军民结合寓军于民武器装备科研生产体系的若干意见》调研分析
 - 2、《鼓励和引导民间资本进入国防科技工业领域的实施意见》调研分析
 - 3、我国出台多项措施鼓励民企参与军队武器装备建设
 - 4、中航工业集团部分资产整体上市最新进展分析
 - 5、未来航空仪表行业政策走势分析

第三节 国内航空仪表行业发展面临的有利因素与不利因素分析

- 一、有利因素分析
- 二、不利因素分析

第五章 航空仪表传感器关键技术分析

第一节 国内外传感器技术调研分析

一、传感器技术发展趋势分析

- 1、高精度
- 2、微型化
- 3、低功耗及无源化
- 4、智能化
- 5、高可靠性
- 6、生物传感器

二、量子力学与传感器技术的发展分析

三、国内外传感器技术差距分析

第二节 组合传感器技术分析

一、组合传感器仪表的发展过程与国内外研究概况分析

- 1、提高单传感器仪表性能的方法和过程
- 2、多传感器组合技术的发展过程与现状
- 3、多传感器数据融合算法研究的发展与现状

二、国内外技术差距分析

三、航向、高度组合传感器仪表关键技术分析

- 1、气压高度测量的误差建模与补偿
- 2、气压高度与GPS高度的动态互标定
- 3、磁阻航向传感器动态磁干扰误差建模与补偿
- 4、组合航向仪表/系统动态干扰识别
- 5、自适应滤波
- 6、高度、航向组合传感器仪表设计开发的嵌入式开发平台

第三节 多传感器技术分析

一、多传感器数据融合技术分析

二、机载多传感器信息融合试飞技术分析

三、捷联惯导评估系统中多传感器信息融合应用分析

第四节 巨磁阻抗磁传感器技术调研分析

一、国内外巨磁阻抗磁传感器技术进展分析

二、巨磁阻抗传感器敏感材料分析

第五节 纳米传感器技术分析

一、国内外纳米传感器的研究现状分析

二、新型纳米传感器技术的发展及其应用分析

三、世界纳米传感器技术主要竞争机构情况分析

四、国内外纳米传感器技术差距分析

第六章 国外主要航空仪表企业调研分析

第一节 美国霍尼韦尔公司

- 一、基本情况
- 二、产品结构
- 三、航空仪表技术水平
- 四、在华业务发展

第二节 美国罗克韦尔·柯林斯公司

- 一、基本情况
- 二、产品结构
- 三、航空仪表技术水平
- 四、在华业务发展

第三节 美国联合技术公司 (UnitedTechnologies)

- 一、基本情况
- 二、产品结构
- 三、航空仪表技术水平
- 四、在华业务发展

第七章 国内重点航空仪表企业调研分析

第一节 中航机载电子股份有限公司

- 一、基本情况
- 二、产品结构
- 三、航空仪表技术水平
- 四、公司发展最新动态

第二节 中航工业太原航空仪表有限公司

- 一、基本情况
- 二、产品结构
- 三、航空仪表技术水平
- 四、公司发展最新动态

第三节 中航工业武汉航空仪表有限责任公司

- 一、基本情况
- 二、产品结构
- 三、航空仪表技术水平

第八章 国内航空仪表行业下游市场发展前景分析

第一节 2015-2019年我国民用飞机市场规模分析

- 一、国产支线客机市场规模分析
- 二、国产大飞机市场规模分析
- 三、民用直升机市场规模分析
- 四、公务机与私人飞机市场规模分析

第二节 2020-2025年我国民用飞机市场规模预测与分析

- 一、国产支线客机市场规模分析
- 二、国产大飞机市场规模分析
- 三、民用直升机市场规模分析
- 四、公务机与私人飞机市场规模分析

第三节 2015-2019年我国军用飞机市场规模分析

第四节 2020-2025年我国军用飞机市场规模预测与分析

第九章 2020-2025年我国航空仪表行业投资风险及投资建议

第一节 我国航空仪表行业的投资风险（AK LT）

- 一、市场风险
- 二、政策风险
- 三、技术风险
- 四、行业进入、退出壁垒风险

第二节 中国航空仪表行业投资策略

第三节 中国航空仪表行业投资方式

图表目录：

图表 2015-2019年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2015-2019年全国社会消费品零售总额增速

图表 2015-2019年我国GDP增长率

图表 2015-2019年我国CPI、PPI运行趋势

图表 2015-2019年全国城镇居民人均可支配收入实际增长速度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/469137.html>