

2022-2027年中国航空仪表行业市场全景评估及发展战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国航空仪表行业市场全景评估及发展战略规划报告》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/channel/electric/755313.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

第四节 国内外航空仪表及测试技术差距分析

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、2017-2021年中国航空仪表行业市场规模

二、2022-2027年中国航空仪表行业市场规模预测

第三节 2022-2027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

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 中航航空电子系统股份有限公司

- 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 成都凯天电子股份有限公司

一、基本情况

二、产品结构

三、航空仪表技术水平

第八章 国内航空仪表行业下游市场发展前景分析

第一节 2017-2021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 2022-2027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 2017-2021年我国军用飞机市场规模分析

第四节 2022-2027年我国军用飞机市场规模预测与分析

第九章 2022-2027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」

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2017-2021年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表2017-2021年全国社会消费品零售总额增速

图表2017-2021年我国GDP增长率

图表2017-2021年我国CPI、PPI运行趋势

图表2017-2021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/channel/electric/755313.html>