

# 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>