

# 2022-2027年中国航空航天行业运行态势及未来发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国航空航天行业运行态势及未来发展趋势预测报告》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/airlift/769596.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

航空指飞行器在地球大气层内的航行活动，航天指飞行器在大气层外宇宙空间的航行活动。航空航天大大改变了交通运输的结构。

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 航空航天产业基本概述

#### 1.1 航空航天的概念与区别

##### 1.1.1 航空航天

##### 1.1.2 航天与航空区别

#### 1.2 相关概念介绍

##### 1.2.1 飞行器

##### 1.2.2 民用航空

##### 1.2.3 军事航空

##### 1.2.4 通用航空

### 第二章 2017-2021年航空航天产业发展环境分析

#### 2.1 政策环境

##### 2.1.1 军工体制改革动向

##### 2.1.2 实施军民融合战略

##### 2.1.3 低空空域管理政策

##### 2.1.4 航空产品出口限令

##### 2.1.5 地理信息产业政策

##### 2.1.6 “十三五”政策导向

#### 2.2 经济环境

##### 2.2.1 国民经济发展综述

##### 2.2.2 工业经济运行状况

##### 2.2.3 军工经济发展态势

##### 2.2.4 制造业加速转型升级

##### 2.2.5 宏观经济发展走势

#### 2.3 社会环境

#### 2.4 技术环境

### 第三章 2017-2021年航空产业发展分析

### 3.1航空产业发展概况

#### 3.1.1航空产业组成

#### 3.1.2航空器制造分析

#### 3.1.3航空产业链分析

### 3.2 2017-2021年国际航空工业运行分析

#### 3.2.1全球市场格局

#### 3.2.2行业盈利能力

#### 3.2.3军用装备现状

#### 3.2.4军用市场空间

#### 3.2.5民用市场空间

### 3.3 2017-2021年中国航空工业运行分析

#### 3.3.1产业热点回顾

#### 3.3.2产业发展环境

#### 3.3.3产业发展现状

#### 3.3.4军事航空重组

#### 3.3.5民用航空腾飞

### 3.4 2017-2021年航空MRO市场发展分析

#### 3.4.1全球市场规模

#### 3.4.2发动机维修市场

#### 3.4.3中国市场规模

#### 3.4.4市场空间预测

#### 3.4.5区域市场预测

### 3.5中国航空工业存在的问题及发展策略

#### 3.5.1航空安全管理风险

#### 3.5.2安全风险防范策略

#### 3.5.3航空产品质量问题

#### 3.5.4产品质量管控措施

## 第四章 2017-2021年航天产业发展分析

### 4.1 2017-2021年全球航天产业发展分析

#### 4.1.1航天产品与服务

#### 4.1.2航天基础设施建设

#### 4.1.3航天人才队伍建设

#### 4.1.4主要国家发展概况

#### 4.1.5航天产业发展动态

### 4.2 2017-2021年全球航天市场运行分析

#### 4.2.1 市场规模分析

#### 4.2.2 国家竞争格局

#### 4.2.3 企业竞争格局

#### 4.2.4 航天发射情况

### 4.3 2017-2021年中国航天产业发展态势

#### 4.3.1 产业发展历程

#### 4.3.2 航天五大工程

#### 4.3.3 应用领域分析

#### 4.3.4 区域产业发展

#### 4.3.5 开放社会资本

#### 4.3.6 新型燃料应用

### 4.4 宇宙飞船发展概况

#### 4.4.1 行业基本定义

#### 4.4.2 俄罗斯发展概况

#### 4.4.3 美国发展历程

#### 4.4.4 中国发展历程

### 4.5 火箭发展综况

#### 4.5.1 行业基本定义

#### 4.5.2 俄罗斯发展概况

#### 4.5.3 美国发展概况

#### 4.5.4 日本发展情况

#### 4.5.5 中国发展历程

#### 4.5.6 火箭成功回收

### 4.6 导弹发展介绍

#### 4.6.1 行业基本定义

#### 4.6.2 导弹分类情况

#### 4.6.3 美国发展情况

#### 4.6.4 中国发展情况

## 第五章 2017-2021年民用航空发展分析

### 5.1 2017-2021年全球民航业整体分析

#### 5.1.1 行业发展特点

#### 5.1.2 市场现状分析

#### 5.1.3 格局影响因素

#### 5.1.4 行业发展预测

### 5.2 2017-2021年中国民用航空业运行分析

5.2.1 运输总周转量

5.2.2 运输效率分析

5.2.3 经济效益分析

5.2.4 固定资产投资

5.2.5 企业生产状况

5.2.6 服务质量状况

5.3 中国民用航空业市场化改革分析

5.3.1 民航业改革历程

5.3.2 民航业改革发展现状

5.3.3 航空运输自由化潮流

5.3.4 民航面对自由化的选择

5.3.5 实施航空自由化的政策

5.3.6 市场化改革路径依赖性

5.4 2017-2021年中国民航货运业发展分析

5.4.1 行业发展迅速

5.4.2 货邮运输规模

5.4.3 行业发展态势

5.4.4 面临机遇与挑战

5.5 2017-2021年中国民航客运规模分析

5.5.1 旅客运输规模

5.5.2 国际航线增速

5.5.3 区域发展格局

5.5.4 未来规模展望

5.6 中国民航业发展思考

5.6.1 面临的机遇与挑战

5.6.2 发展环境战略思考

5.6.3 可持续的发展策略

5.6.4 行业强国发展路线

5.6.5 民航企业发展建议

第六章 2017-2021年通用航空发展分析

6.1 2017-2021年国际通航产业现状分析

6.1.1 全球通航产业规模

6.1.2 全球市场格局分析

6.1.3 全球通航机场发展

6.1.4 维修市场发展现状

## 6.2 2017-2021年中国通用航空业发展综述

### 6.2.1 通航产业形势

### 6.2.2 产业发展阶段

### 6.2.3 行业发展现状

### 6.2.4 通航市场规模

### 6.2.5 区域发展布局

## 6.3 中国通用航空产业发展模式选择

### 6.3.1 政府主导

### 6.3.2 市场运作

### 6.3.3 服务先行

### 6.3.4 制造跟随

## 6.4 中国通用航空产业配套措施保障

### 6.4.1 通航保障措施现状

### 6.4.2 产业基地快速建成

### 6.4.3 发达城市群配套全

### 6.4.4 产业链的配套全面

## 6.5 2017-2021年低空空域开放分析

### 6.5.1 中国空域结构简介

### 6.5.2 地空空域管理历程

### 6.5.3 地空空域开放进展

### 6.5.4 通用航空发展机遇

### 6.5.5 低空空域开放建议

## 6.6 中国通用航空产业发展面临的挑战

### 6.6.1 过度依赖进口

### 6.6.2 配套服务瓶颈

### 6.6.3 准入制度问题

### 6.6.4 法律保证缺失

## 6.7 中国通用航空产业发展建议

### 6.7.1 政府牵头破局

### 6.7.2 行业发展策略

### 6.7.3 产业主要发展对策

### 6.7.4 加快产业发展建议

### 6.7.5 完善市场准入制度

## 第七章 2017-2021年飞机制造业发展分析

### 7.1 全球飞机制造业发展分析

- 7.1.1 商用飞机市场需求分析
- 7.1.2 通用飞机市场供求分析
- 7.1.3 全球市场竞争格局分析
- 7.1.4 俄罗斯飞机制造业规划
- 7.2 军用飞机发展分析
  - 7.2.1 军用飞机类型
  - 7.2.2 行业发展历史
  - 7.2.3 各国军机实力
  - 7.2.4 中国军机现状
  - 7.2.5 军机发展趋势
- 7.3 民用飞机发展态势
  - 7.3.1 民用飞机类型
  - 7.3.2 民航客机特点
  - 7.3.3 行业竞争格局
  - 7.3.4 行业发展前景
  - 7.3.5 行业空间预测
- 7.4 中国大飞机发展潜力分析
  - 7.4.1 大飞机SWOT分析
  - 7.4.2 国际民用市场竞争
  - 7.4.3 民用产业发展现状
  - 7.4.4 民用扶持政策
  - 7.4.5 民用市场前景
- 7.5 中国运输机发展态势
  - 7.5.1 国际市场概况
  - 7.5.2 国际特种机市场
  - 7.5.3 国内市场态势
  - 7.5.4 国内研制进展
  - 7.5.5 市场前景展望
- 7.6 中国战斗机发展潜力分析
  - 7.6.1 国外发展动态
  - 7.6.2 市场发展现状
  - 7.6.3 资产证券化
  - 7.6.4 主要存在问题
  - 7.6.5 国际市场展望
  - 7.6.6 军贸市场前景



## 7.7飞机租赁业发展态势

### 7.7.1全球市场规模

### 7.7.2中国市场规模

### 7.7.3行业盈利模式

### 7.7.4市场空间预测

## 第八章 2017-2021年无人机所属行业发展分析

### 8.1 2017-2021年全球无人机所属行业发展现状

#### 8.1.1全球产业形势

#### 8.1.2全球市场规模

#### 8.1.3国际竞争格局

#### 8.1.4各国发展进程

### 8.2中国无人机行业发展综述

#### 8.2.1产业发展历程

#### 8.2.2行业发展动因

#### 8.2.3行业运作系统

#### 8.2.4行业融资规模

#### 8.2.5适航标准进展

### 8.3 2017-2021年中国无人机市场运行分析

#### 8.3.1市场发展规模

#### 8.3.2市场竞争格局

#### 8.3.3市场核心门槛

#### 8.3.4产品应用格局

### 8.4 2017-2021年民用无人机行业发展态势

#### 8.4.1行业商业模式

#### 8.4.2市场发展规模

#### 8.4.3市场竞争格局

#### 8.4.4应用领域分析

### 8.5 2017-2021年军用无人机行业发展态势

#### 8.5.1行业发展形势

#### 8.5.2产品发展特点

#### 8.5.3产品发展特点

#### 8.5.4全球市场规模

#### 8.5.5中国产业现状

#### 8.5.6中美发展差距

#### 8.5.7军事应用领域

## 8.6中国无人机行业发展问题及应对措施

### 8.6.1行业发展难题

### 8.6.2市场面临挑战

### 8.6.3续航问题对策

### 8.6.4行业监管措施

## 第九章 2017-2021年卫星产业发展分析

### 9.1 2017-2021年全球卫星行业发展规模

#### 9.1.1全球卫星产业市场结构

#### 9.1.2全球卫星行业收入规模

#### 9.1.3卫星制造业持续增长

#### 9.1.4卫星发射业发展规模

#### 9.1.5卫星服务业发展态势

#### 9.1.6地面设备市场规模

### 9.2 2017-2021年中国卫星产业链发展分析

#### 9.2.1卫星制造业

#### 9.2.2卫星发射业

#### 9.2.3地面设备制造业

#### 9.2.4卫星服务业

### 9.3中国卫星导航产业发展综述

#### 9.3.1产业链分析

#### 9.3.2行业发展历程

#### 9.3.3行业发展特点

#### 9.3.4市场发展规模

#### 9.3.5市场应用情况

#### 9.3.6高精度导航发展

### 9.4卫星工业国际化合作分析

#### 9.4.1中白卫星发射成功

#### 9.4.2海外卫星基地建设

#### 9.4.3中巴卫星发展合作

#### 9.4.4卫星导航国际合作

### 9.5卫星产业发展前景展望

#### 9.5.1卫星互联网前景分析

#### 9.5.2互联网+卫星应用前景

#### 9.5.3产业融合发展前景

#### 9.5.4位置服务前景展望

## 第十章 2017-2021年航空发动机所属行业发展分析

### 10.1 航空发动机发展概况

#### 10.1.1 行业发展历程

#### 10.1.2 航空发动机分类

#### 10.1.3 行业主要特点

#### 10.1.4 行业产业链分析

### 10.2 2017-2021年全球航空发动机发展态势

#### 10.2.1 市场规模分析

#### 10.2.2 市场竞争格局

#### 10.2.3 军用发动机分析

#### 10.2.4 民用发动机分析

### 10.3 2017-2021年中国航空发动机发展分析

#### 10.3.1 行业发展现状

#### 10.3.2 产业格局分析

#### 10.3.3 战略需求分析

#### 10.3.4 我国研制动态

#### 10.3.5 市场空间预测

### 10.4 中国航空发动机面临的挑战和机遇

#### 10.4.1 行业制约因素

#### 10.4.2 重大专项机遇

#### 10.4.3 国家发动机公司成立

## 第十一章 2017-2021年航空材料行业发展分析

### 11.1 航空材料概述

#### 11.1.1 航空材料定义及分类

#### 11.1.2 航空材料的性能特征

#### 11.1.3 航空绝缘材料的特点

### 11.2 中国航空材料业发展概况

#### 11.2.1 中国航空材料发展历程

#### 11.2.2 航空材料取得长足发展

#### 11.2.3 航空材料行业发展特点

#### 11.2.4 航空材料市场需求分析

#### 11.2.5 航空材料实现本地化生产

### 11.3 2017-2021年中国航空材料市场格局分析

#### 11.3.1 航空材料的企业格局

#### 11.3.2 飞机材料的应用格局

- 11.3.3航空新材料区域格局
- 11.4 2017-2021年航空材料细分市场分析
  - 11.4.1火箭发动机材料
  - 11.4.2航天器结构材料
  - 11.4.3航空发动机高温材料
  - 11.4.4航空发动机冷却材料
- 11.5 2017-2021年航空材料热点产品分析
  - 11.5.1超高强度钢
  - 11.5.2高温合金
  - 11.5.3复合材料
  - 11.5.4钛合金
  - 11.5.5超材料
- 11.6航空材料行业存在的问题及发展对策
  - 11.6.1航空材料行业面临挑战
  - 11.6.2航空材料行业政策建议
  - 11.6.3航空材料行业发展措施
- 第十二章 国际航空航天产业重点企业经营分析
  - 12.1波音公司
  - 12.2空中客车公司
  - 12.3达索航空
  - 12.4庞巴迪宇航集团
  - 12.5巴西航空工业公司
- 第十三章 中国航空航天产业重点企业经营分析
  - 13.1中国航空工业集团
    - 13.1.1企业发展概况
    - 13.1.2企业经营状况
    - 13.1.3业务合作分析
  - 13.2中国航天科技集团公司
    - 13.2.1企业发展概况
    - 13.2.2企业经营状况
    - 13.2.3主营业务分析
    - 13.2.4企业发展动态
    - 13.2.5未来前景展望
  - 13.3中国航空发动机集团有限公司
    - 13.3.1企业发展概况

13.3.2企业成立过程

13.3.3企业资产规模

13.3.4企业发展动态

13.4中国南方航空股份有限公司

13.4.1企业发展概况

13.4.2经营效益分析

13.4.3业务经营分析

13.4.4财务状况分析

13.4.5未来前景展望

13.5中国国际航空股份有限公司

13.5.1企业发展概况

13.5.2经营效益分析

13.5.3业务经营分析

13.5.4财务状况分析

13.5.5未来前景展望

第十四章 2022-2027年航空航天产业投资潜力分析

14.1航空航天产业投资机遇分析

14.1.1军民融合机遇

14.1.2一带一路机遇

14.1.3中国制造2025

14.1.4科技创新机遇

14.1.5航天+发展机遇

14.2航空制造业投资机会分析

14.3航天技术应用投资机会分析

14.3.1卫星应用机遇

14.3.2卫星遥感机遇

14.3.3卫星导航机遇

14.3.4卫星通信广播机遇

14.4航空航天产业投资风险预警

14.4.1政策风险

14.4.2经济风险

14.4.3技术风险

14.4.4运营风险

第十五章 2022-2027年航空航天产业发展趋势及前景预测

15.1航空航天产业发展趋势分析(HJ HT)

15.1.1 产业发展趋势

15.1.2 未来发展方向

15.1.3 绿色航天趋势

15.1.4 产业发展空间

15.2 2022-2027年民用航空业预测分析

15.2.1 中国民用航空业发展因素分析

15.2.2 2022-2027年中国民航运输总周转量预测

15.2.3 2022-2027年中国民航旅客运输量预测

15.2.4 2022-2027年中国民航货邮运输量预测

图表目录：

图表1 航空器制造环节

图表2 航空产业链构成

图表3 全球航空MRO规模

图表4 2017-2021年全球发动机维修占比

图表5 2021年飞机维修业务组成

图表6 2017-2021年中国航空维修业务规模

图表7 2022-2027年MRO行业规模预测

图表8 2022-2027年MRO行业各部分占比变动预测

图表9 2022-2027年亚洲MRO行业规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/airlift/769596.html>