

## 2025-2030年中国航空装备行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：航空装备行业综述及数据来源说明****1.1 航空装备行业界定**

- 1.1.1 航空装备的界定
- 1.1.2 航空装备相似概念辨析
- 1.1.3 航空装备的分类
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中航空装备行业归属
- 1.1.5 航空装备专业术语说明

**1.2 航空装备专业监管体系及标准建设**

- 1.2.1 中国航空装备行业监管体系及机构介绍
  - (1) 中国航空装备行业主管部门
  - (2) 中国航空装备行业自律组织
- 1.2.2 中国航空装备行业标准体系建设现状
  - (1) 中国航空装备标准体系建设
  - (2) 中国航空装备现行标准分析
  - (3) 中国航空装备即将实施标准

**1.3 中国航空装备产业结构属性（产业链）分析**

- 1.3.1 中国航空装备产业链结构梳理
- 1.3.2 中国航空装备产业链生态图谱

**1.4 本报告研究范围界定及数据来源**

- 1.4.1 本报告研究范围
- 1.4.2 本报告权威数据来源
- 1.4.3 本报告研究方法及统计标准说明

**第2章：全球航空装备行业发展现状调研及市场趋势洞察****2.1 全球航空装备行业发展历程介绍**

- 2.1.1 航空装备产业发展历史
- 2.1.2 航空发动机发展历程
  - (1) 军用航空发动机发展历程
  - (2) 民用航空发动机发展历程
- 2.1.3 航电系统发展历程

**2.2 全球航空装备行业宏观环境背景**

- 2.2.1 全球航空装备行业经济环境概况
- 2.2.2 全球航空装备行业政法环境概况
  - (1) 美国对航空工业的补贴
  - (2) 欧盟对航空工业的补贴
- 2.2.3 全球航空装备行业技术环境概况

**2.3 全球航空装备行业发展现状及市场规模体量分析**

- 2.3.1 全球航空装备行业发展现状概述
- 2.3.2 全球航空装备行业市场规模体量
- 2.3.3 全球航空装备行业细分市场分析
  - (1) 整机市场分析
  - (2) 航空发动机市场分析
  - (3) 航空电子系统市场分析

**2.4 全球航空装备行业区域发展格局及重点区域市场研究**

- 2.4.1 全球航空装备行业区域市场竞争格局
- 2.4.2 全球航空装备行业重点区域市场发展状况
  - (1) 美国航空装备行业发展状况分析
  - (2) 欧洲航空装备行业发展状况分析

**2.5 全球航空装备行业市场竞争格局及重点企业案例研究**

- 2.5.1 全球航空装备行业企业竞争格局
- 2.5.2 全球航空装备企业兼并重组状况
- 2.5.3 全球航空装备行业重点企业案例

- (1) 波音公司
- (2) GE Aerospace
- 2.6 全球航空装备行业发展趋势预判及市场前景预测**
  - 2.6.1 全球航空装备行业发展趋势预判
  - 2.6.2 全球航空装备行业市场前景预测
- 2.7 全球航空装备行业发展经验借鉴**
  - 2.7.1 美国：以引进起家，通过“调控”式竞争推动发展
  - 2.7.2 法国：政府主导和推动发动机研制和市场推广
  - 2.7.3 俄罗斯：整合重组发动机企业形成竞争力
- 第3章：中国航空装备行业市场供需状况及发展痛点分析**
  - 3.1 中国航空装备行业发展历程**
  - 3.2 中国航空装备行业对外贸易状况**
    - 3.2.1 中国航空装备行业进出口贸易概况
    - 3.2.2 中国航空装备行业进口贸易状况
      - (1) 航空装备行业进口贸易规模
      - (2) 航空装备行业进口结构
      - (3) 航空装备行业进口价格水平
    - 3.2.3 中国航空装备行业出口贸易状况
      - (1) 航空装备行业出口贸易规模
      - (2) 航空装备行业出口结构
      - (3) 航空装备行业出口价格水平
  - 3.3 中国航空装备行业市场主体类型及入场方式**
  - 3.4 中国航空装备行业市场主体数量规模**
    - 3.4.1 中国航空装备行业企业数量
    - 3.4.2 中国航空装备行业企业分布
  - 3.5 中国航空装备行业市场供给状况**
    - 3.5.1 中国航空装备行业市场供给能力分析
      - (1) 航空装备产业集群分析
      - (2) 航空装备行业人才供给分析
    - 3.5.2 中国航空装备行业市场供给水平分析
      - (1) 航空装备龙头企业
      - (2) 中国航空装备龙头企业供给
  - 3.6 中国航空装备行业市场需求状况**
  - 3.7 中国航空装备行业市场规模体量**
    - 3.7.1 航空装备产业发展规模
    - 3.7.2 民用领域：民用航空机队规模不断增大
    - 3.7.3 军用领域：中美空军装备差距较大
  - 3.8 中国航空装备行业市场行情走势**
    - 3.8.1 民用领域
    - 3.8.2 军用领域
  - 3.9 中国航空装备行业市场痛点分析**
- 第4章：中国航空装备行业市场竞争状况及市场格局解读**
  - 4.1 中国航空装备行业波特五力模型分析**
    - 4.1.1 中国航空装备行业现有竞争者之间的竞争分析
    - 4.1.2 中国航空装备行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 4.1.3 中国航空装备行业消费者议价能力分析
    - 4.1.4 中国航空装备行业潜在进入者分析
    - 4.1.5 中国航空装备行业替代品风险分析
    - 4.1.6 中国航空装备行业竞争情况总结
  - 4.2 中国航空装备行业投融资、兼并与重组状况**
    - 4.2.1 中国航空装备行业投融资发展状况
      - (1) 中国航空装备行业资金来源
      - (2) 中国航空装备行业投融资主体
      - (3) 中国航空装备行业投融资方式
      - (4) 中国航空装备行业投融资事件汇总
      - (5) 中国航空装备行业投融资阶段分析
    - 4.2.2 中国航空装备行业兼并与重组状况
      - (1) 中国航空装备行业兼并与重组事件汇总及案例分析
      - (2) 中国航空装备行业兼并与重组动因分析

- 4.3 中国航空装备行业市场竞争格局分析
  - 4.3.1 区域竞争格局
  - 4.3.2 企业竞争格局
- 4.4 中国航空装备企业国际市场竞争参与状况
- 4.5 中国航空装备行业国产替代布局状况
- 第5章：中国航空装备产业链布局状况研究**
  - 5.1 中国航空装备产业价值属性（价值链）分析
    - 5.1.1 中国航空装备行业成本结构分析
      - (1) 飞机成本结构分析
      - (2) 航空发动机成本结构分析
      - (3) 机体成本结构分析
    - 5.1.2 中国航空装备行业价值链分析
  - 5.2 中国航空装备行业上游市场分析
    - 5.2.1 中国航空装备原材料市场分析
      - (1) 特种橡胶市场分析
      - (2) 铝合金
      - (3) 航空涂料
      - (4) 航空复合材料
    - 5.2.2 中国航空装备零部件市场分析
      - (1) 航空装备零部件的分类
      - (2) 航空机体类零部件分析
  - 5.3 中国航空装备行业中游细分市场分析
    - 5.3.1 中国航空装备行业细分市场分布
    - 5.3.2 中国航空装备行业细分市场分析
      - (1) 飞机制造
      - (2) 航空发动机制造
      - (3) 航空设备与系统制造
  - 5.4 中国航空装备行业下游应用市场需求潜力分析
    - 5.4.1 中国航空装备行业下游需求领域分布
    - 5.4.2 中国航空装备行业下游主流市场需求潜力分析
      - (1) 民用航空
      - (2) 军用航空
- 第6章：中国航空装备行业重点企业布局案例研究**
  - 6.1 中国航空装备重点企业布局梳理及对比
  - 6.2 中国航空装备重点企业布局案例分析
    - 6.2.1 中航直升机股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营情况分析
      - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
      - (5) 企业航空装备业务销售布局状况
      - (6) 企业航空装备业务布局优劣势分析
    - 6.2.2 江西洪都航空工业股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业主营业务及经营情况分析
      - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
      - (5) 企业航空装备业务销售布局状况
      - (6) 企业航空装备业务布局优劣势分析
    - 6.2.3 通裕重工股份有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业主营业务及经营情况分析
      - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
      - (5) 企业航空装备业务销售布局状况
      - (6) 企业航空装备业务布局优劣势分析
    - 6.2.4 中国航空工业集团有限公司
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况

- (3) 企业航空装备业务供给布局状况
- (4) 企业航空装备业务销售布局状况
- (5) 企业航空装备业务布局优劣势分析
- 6.2.5 浙江日发精密机械股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业主营业务及经营情况分析
  - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
  - (5) 企业航空装备业务布局优劣势分析
- 6.2.6 四川海特高新技术股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业主营业务及经营情况分析
  - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
  - (5) 企业航空装备业务布局优劣势分析
- 6.2.7 中航重机股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业主营业务及经营情况分析
  - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
  - (5) 企业航空装备业务布局优劣势分析
- 6.2.8 安徽应流机电股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业主营业务及经营情况分析
  - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
  - (5) 企业航空装备业务销售布局状况
  - (6) 企业航空装备业务布局优劣势分析
- 6.2.9 中国航发航空科技股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业主营业务及经营情况分析
  - (3) 企业航空装备业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业航空装备业务供给布局状况
  - (5) 企业航空装备业务销售布局状况
  - (6) 企业航空装备业务布局优劣势分析

## 第7章：中国航空装备行业宏观环境分析（PEST）

### 7.1 中国航空装备行业政策（Policy）环境分析

- 7.1.1 中国航空装备行业发展相关政策规划汇总及解读
- 7.1.2 《中国制造2025》对航空装备行业的影响分析
- 7.1.3 政策环境对航空装备行业发展的影响总结

### 7.2 中国航空装备行业经济（Economy）环境分析

- 7.2.1 中国宏观经济发展现状
  - (1) 中国GDP及增长情况
  - (2) 中国三次产业结构
  - (3) 中国工业经济增长情况
  - (4) 中国固定资产投资情况
- 7.2.2 中国宏观经济发展展望

### 7.3 中国航空装备行业社会（Society）环境分析

- 7.3.1 中国航空装备行业社会环境分析
  - (1) 中国人口规模及增速
  - (2) 中国城镇化水平变化
  - (3) 中国人口受高等教育情况
  - (4) 中国研发投入情况
- 7.3.2 社会环境对航空装备行业发展的影响总结

### 7.4 中国航空装备行业技术（Technology）环境分析

- 7.4.1 中国航空装备行业技术/工艺/流程图解
- 7.4.2 中国航空装备行业关键技术分析
  - (1) 航空发动机关键技术
  - (2) 客机关键技术

- 7.4.3 中国航空装备行业专利申请及公开情况
  - (1) 中国航空装备专利申请
  - (2) 中国航空装备专利公开
  - (3) 中国航空装备热门申请人
  - (4) 中国航空装备热门技术
- 7.4.4 技术环境对航空装备行业发展的影响总结
- 7.5 中国航空装备行业SWOT分析
- 第8章：中国航空装备行业市场前瞻及投资战略规划策略建议**
  - 8.1 中国航空装备行业发展潜力评估
  - 8.2 中国航空装备行业发展趋势预判
    - 8.2.1 中国航空装备行业整体发展趋势
      - (1) 体系化
      - (2) 信息化
      - (3) 敏捷化
      - (4) 远程化
      - (5) 智能化
    - 8.2.2 中国航空装备行业技术发展趋势
      - (1) 人工智能技术
      - (2) 网络化分布式作战技术
      - (3) 发动机研制
      - (4) 纳米技术
      - (5) 增材制造技术
      - (6) 超材料技术
    - 8.2.3 中国航空装备行业细分领域发展趋势
      - (1) 民用飞机制造
      - (2) 军用飞机制造
      - (3) 航空发动机
      - (4) 航电系统
  - 8.3 中国航空装备行业进入与退出壁垒
  - 8.4 中国航空装备行业投资风险预警
  - 8.5 中国航空装备行业投资价值评估
  - 8.6 中国航空装备行业投资机会分析
    - 8.6.1 航空装备行业产业链薄弱环节投资机会
    - 8.6.2 航空装备产业空白点投资机会
  - 8.7 中国航空装备行业投资策略与建议
  - 8.8 中国航空装备行业可持续发展建议
    - 8.8.1 盘活用好各项政策，充分发挥政策效力
    - 8.8.2 增强自主创新能力，提高企业竞争优势
    - 8.8.3 打造精品航空装备企业品牌
    - 8.8.4 加大政府科技金融资金投入
    - 8.8.5 推进人才培养和技术引进

## 图表目录

- 图表1：航空装备的界定
- 图表2：航空装备相关概念辨析
- 图表3：航空装备的分类
- 图表4：《国民经济行业分类与代码》中航空装备行业归属
- 图表5：航空装备专业术语说明
- 图表6：中国航空装备行业监管体系
- 图表7：中国航空装备行业主管部门
- 图表8：中国航空装备行业自律组织
- 图表9：截至2025年中国航空装备行业标准体系建设（单位：项）
- 图表10：中国航空装备现行国家标准汇总
- 图表11：中国航空装备现行行业标准汇总
- 图表12：中国航空装备现行地方标准汇总

- 图表13: 中国航空装备即将实施标准
- 图表14: 中国航空装备产业链结构
- 图表15: 中国航空装备产业链生态图谱
- 图表16: 本报告研究范围界定
- 图表17: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表18: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表19: 航空装备产业发展历史
- 图表20: 全球军用航空发动机发展进程
- 图表21: 全球民用航空发动机发展进程
- 图表22: 世界航空电子系统发展历史
- 图表23: 2016-2025年全球GDP及预测(按2015年不变价美元)(单位: 万亿美元, %)
- 图表24: 2024年全球航空装备行业动态
- 图表25: 2019-2024年全球商用及军用航空装备市场规模(单位: 亿美元)
- 图表26: 2019-2024年全球民用飞机出货量及交付金额(单位: 架, 亿美元)
- 图表27: 2023-2024年全球通用飞机出货量及交付金额(单位: 架, 十亿美元, %)
- 图表28: 2024年全球民用航空发动机竞争格局(单位: %)
- 图表29: 全球主要军用机型所使用航空发动机及其生产企业介绍
- 图表30: 全球航空电子系统龙头企业
- 图表31: 2020-2024年全球航空装备行业区域市场竞争格局(按通用飞机出货量)(单位: 架)
- 图表32: 美国航空装备行业龙头企业分析(单位: 亿美元)
- 图表33: 2024年美国十大出口产品(单位: 亿美元)
- 图表34: 欧洲航空装备行业企业介绍(单位: 亿欧元, 亿美元)
- 图表35: 全球航空航天出口额国家排名(单位: 亿美, 亿美元)
- 图表36: 2024年度航空装备领域营业收入TOP10企业(单位: 亿美元)
- 图表37: 2022-2025年全球航空装备企业兼并重组状况
- 图表38: 波音公司发展历程
- 图表39: 2018-2024年波音公司营收规模(单位: 亿美元)
- 图表40: 波音公司航空制造业务产品布局
- 图表41: 2020-2024年波音主要型号民用飞机交付情况(单位: 架)
- 图表42: 2023-2024年波音公司飞机交付量(单位: 架)
- 图表43: 2024年波音公司航空制造业务收入区域分布(单位: %)
- 图表44: 波音公司航空制造业务在华布局
- 图表45: 2016-2024年GE航空航天营业收入及利润变动情况(单位: 亿美元)
- 图表46: 2024年GE航空航天业务构成(按营收)(单位: 亿美元, %)
- 图表47: 2024年GE航空航天在华布局
- 图表48: 全球航空装备行业发展趋势预判
- 图表49: 2025-2030年全球航空装备行业市场前景预测(单位: 亿美元)
- 图表50: 中国航空装备行业发展历程
- 图表51: 中国航空装备行业进出口商品名称及HS编码
- 图表52: 2015-2024年中国航空装备行业进出口贸易总额(单位: 亿美元)
- 图表53: 2015-2024年中国航空装备行业进口贸易总额(单位: 亿美元)
- 图表54: 2018-2024年中国航空装备行业产品进口结构(按进口金额)(单位: 亿美元)
- 图表55: 2024年中国航空器产品进口结构(按进口金额)(单位: 亿美元, %)
- 图表56: 2024年中国航空装备零部件产品进口结构(按进口金额)(单位: 亿美元, %)
- 图表57: 2015-2024年中国航空装备行业发动机产品进口均价(单位: 万美元/台)
- 图表58: 2015-2024年中国直升机进口价格水平(单位: 万美元/架)
- 图表59: 2015-2024年中国飞机进口价格水平(单位: 万美元/架)
- 图表60: 2015-2024年中国航空装备行业出口贸易总额(单位: 亿美元)
- 图表61: 2018-2024年中国航空装备行业产品出口结构(按出口金额)(单位: 亿美元)
- 图表62: 2024年中国航空器产品出口结构(按出口金额)(单位: 万美元, %)
- 图表63: 2024年中国航空装备零部件产品出口结构(按出口金额)(单位: 亿美元, %)
- 图表64: 2015-2024年中国航空装备行业发动机产品出口均价(单位: 万美元/台)
- 图表65: 2015-2024年中国直升机出口价格水平(单位: 万美元/架)
- 图表66: 2015-2024年中国飞机出口价格水平(单位: 万美元/架)
- 图表67: 中国航空装备行业市场主体类型及入场方式
- 图表68: 2019-2024年中国航空装备行业企业数量(单位: 家)
- 图表69: 航空装备产业链部分代表性企业区域分布图
- 图表70: 中国航空装备生产产业园分布热力图
- 图表71: 中国高校航空装备相关专业

- 图表72: 中国高校航空装备相关专业
- 图表73: 中国航空装备生产行业产业链重要龙头企业汇总
- 图表74: 2018-2024年中国航空工业集团有限公司民用飞机交付情况 (单位: 架)
- 图表75: 2017-2024年中国商用飞机有限责任公司交易情况 (单位: 万元)
- 图表76: 2017-2024年中国民航旅客运输量 (单位: 亿人次)
- 图表77: 2017-2024年中国民航货邮运输量 (单位: 万吨)
- 图表78: 2016-2024年中国航空装备产业规模 (单位: 亿元)
- 图表79: 2013-2024年中国民用飞机数量 (单位: 架)
- 图表80: 2024年中国、美国和俄罗斯军用飞机数量对比 (单位: 架)
- 图表81: 2024年民用航空装备领域市场行情 (单位: 百万美元)
- 图表82: 军用航空装备领域飞机造价 (单位: 亿元)
- 图表83: 中国航空装备行业市场发展痛点分析
- 图表84: 中国航空装备行业现有企业的竞争分析
- 图表85: 中国航空装备行业上游议价能力分析
- 图表86: 中国航空装备行业下游议价能力分析
- 图表87: 中国航空装备行业潜在进入者威胁分析
- 图表88: 中国航空装备行业潜在替代品风险分析
- 图表89: 中国航空装备行业五力竞争综合分析
- 图表90: 2017-2025年中国航空装备行业融资整体情况 (单位: 起)
- 图表91: 2024-2025年中国航空装备行业投融资事件汇总
- 图表92: 2017-2025年中国航空装备投融资所处阶段分析 (单位: 起)
- 图表93: 2021-2024年中国航空装备行业兼并重组事件汇总
- 图表94: 截至2025年初中国航空装备企业地域分布 (单位: 家)
- 图表95: 中国航空装备企业主要竞争企业简介
- 图表96: 2024年中国航空装备企业竞争格局 (单位: 亿元)
- 图表97: 中国航空装备企业国际市场竞争参与状况
- 图表98: 飞机成本结构分析 (单位: %)
- 图表99: 航空发动机研制阶段费用按成本构成拆分 (单位: %)
- 图表100: 航空发动机制造成本拆分 (单位: %)
- 图表101: 航空发动机成本结构占比 (按结构类似拆分) (单位: %)
- 图表102: 发动机成本结构对比 (单位: %)
- 图表103: 航空发动机维护成本构成 (单位: %)
- 图表104: 飞机机体成本价值分析 (单位: %)
- 图表105: 中国航空装备行业价值链分析
- 图表106: 2013-2024年我国合成橡胶产量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表107: 2015-2024年我国合成橡胶表观消费量 (单位: 万吨)
- 图表108: 2013-2024年我国铝合金产量及同比增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表109: 2020-2025年月均铝合金现货价格走势 (单位: 美元/吨)
- 图表110: 典型航空铝合金的特点及其用途
- 图表111: 2025-2030年全球航空涂料市场规模及预测 (单位: 亿美元)
- 图表112: 中国航空涂料行业市场竞争情况
- 图表113: 2018-2024年中国碳纤维投运产能 (单位: 千吨)
- 图表114: 2024年全球碳纤维产能分布 (单位: 千吨, %)
- 图表115: 2013-2024年中国碳纤维需求量 (单位: 万吨, %)
- 图表116: 2024年中国与全球各行业碳纤维使用量对比 (单位: 吨, %)
- 图表117: 2024年航空领域碳纤维的需求状况 (单位: 吨, %)
- 图表118: 中国航空零部件分类
- 图表119: 飞机机体部位功能及零部件
- 图表120: 中国航空装备行业细分市场分布
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！