

# 中国航空制造业发展现状与前景策略分析报告2024-2030年

产品名称	中国航空制造业发展现状与前景策略分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国航空制造业发展现状与前景策略分析报告2024-2030年【报告编号】：425208【出版时间】：2024年4月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：航空制造业行业综述及数据来源说明1.1 航空航天及设备制造行业界定1.1.1 航空航天及设备制造行业的界定1.1.2 航空航天及设备制造行业分类1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中航空航天及设备制造行业归属1.2 航空制造业行业界定1.2.1 航空制造业的界定1.2.2 航空制造业相似概念辨析1.2.3 航空制造业的分类1、按应用场景分类2、按产业链布局分类1.3 航空制造业专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告数据数据来源1.5.2 本报告研究方法  
及统计标准说明——现状篇——第2章：全球航空制造业行业发展现状调研及市场趋势洞察2.1 全球航空制造业行业发展历程介绍2.2 全球航空制造业行业政法环境背景2.2.1 行业政策环境分析2.2.2 行业经济环境分析1、全球宏观经济增长趋势2、美国宏观经济环境分析3、欧元区宏观经济环境分析4、日本宏观经济环境分析5、国际宏观经济预测2.2.3 行业技术环境分析1、全球航空制造行业专利申请2、全球航空制造行业热门申请人3、全球航空制造行业热门技术2.3 全球航空制造业行业发展规模现状2.3.1 全球民用航空制造业行业发展现状1、全球民用航空运输飞机数量走势2、全球民用航空运输飞机细分结构2.3.2 全球军用航空制造业行业发展现状1、全球军用航空飞机数量走势2、全球军用航空飞机细分结构2.3.3 全球航空制造业细分市场结构2.3.4 全球航空制造业市场规模分析2.4 全球航空制造业行业发展趋势预判及市场前景预测2.4.1 全球航空制造业行业发展趋势预判2.4.2 全球航空制造业行业市场前景预测2.5 全球航空制造业行业发展经验借鉴2.5.1 充分把握国内国际两个市场作用2.5.2 注重产业扶持政策的系统性2.5.3 自主产业链发展2.5.4 形成拓展国际市场的发展合力2.5.5 加速变革，大力推进航空制造业数字化转型第3章：中国航空制造业行业供需规模及发展痛点分析3.1 中国航空制造业行业发展历程介绍3.2 中国航空制造业行业市场主体分析3.2.1 中国航空制造业行业市场主体类型3.2.2 中国航空制造业行业企业入场方式3.2.3

中国航空制造业行业企业数量规模3.3 中国航空制造业行业市场供给状况3.3.1 中国民用飞机发展现状3.3.2 中国军用飞机发展现状3.4 中国航空制造业行业市场需求状况3.4.1 中国机场建设行业发展现状3.4.2 中国机场建设行业竞争格局3.5 中国航空制造业行业市场规模体量分析3.6

中国航空制造业行业市场发展痛点分析第4章：中国航空制造业行业市场竞争状况及融资并购分析4.1 中国航空制造业行业市场竞争布局状况4.1.1 中国航空制造业行业竞争者入场进程4.1.2 中国航空制造业行业竞争者省市分布热力图4.1.3 中国航空制造业行业竞争者战略布局状况4.2 中国航空制造业行业市场竞争格局分析4.2.1 中国航空制造业行业企业竞争集群分布4.2.2 中国航空制造业行业企业竞争格局分析4.3 中国航空制造业行业市场集中度分析4.4 中国航空制造业行业波特五力模型分析4.4.1 中国航空制造业行业供应商的议价能力4.4.2 中国航空制造业行业消费者的议价能力4.4.3 中国航空制造业行业新进入者威胁4.4.4 中国航空制造业行业替代品威胁4.4.5 中国航空制造业行业现有企业竞争4.4.6 中国航空制造业行业竞争状态总结4.5 中国航空制造业行业投融资、兼并与重组状况4.5.1 中国航空制造业行业投融资发展状况1、融资事件数量及金额2、单笔投融资金额排序4.5.2 中国航空制造业行业兼并与重组状况第5章：中国航空制造业产业链全景梳理及配套产业发展分析5.1 中国航空制造业产业结构属性（产业链）分析5.1.1 中国航空制造业产业链结构梳理5.1.2 中国航空制造业产业链生态图谱5.1.3 中国航空制造业产业链区域热力图5.2 中国航空制造业产业价值属性（价值链）分析5.2.1 中国航空制造业行业成本结构分析1、航空整机2、航空发动机3、航空零部件5.2.2 中国航空制造业价格传导机制分析5.2.3 中国航空制造业行业价值链分析5.3 中国特种橡胶原材料市场分析5.3.1 中国特种橡胶发展概述1、中国特种橡胶原材料概况2、中国特种橡胶原材料在航空制造业的应用5.3.2 中国特种橡胶原材料市场现状1、市场供给2、市场需求5.3.3 中国特种橡胶原材料需求趋势5.4 中国钛合金原材料市场分析5.4.1 中国钛合金原材料发展概述1、中国钛合金原材料概况2、中国钛合金原材料在航空制造业的应用5.4.2 中国钛合金原材料市场现状1、市场供给2、市场需求5.4.3 中国钛合金原材料需求趋势5.5 中国铝合金原材料市场分析5.5.1 中国铝合金发展概述5.5.2 中国铝合金原材料市场现状5.5.3 中国铝合金原材料需求趋势5.6 中国高温合金原材料市场分析5.6.1 中国高温合金原材料发展概述5.6.2 中国高温合金原材料市场现状1、供给情况2、需求情况5.6.3 中国高温合金原材料需求趋势5.7 中国航空涂料市场分析5.7.1 中国航空涂料发展概述1、航空涂料按涂抹区域分类2、航空涂料按涂料属性分类5.7.2 中国航空涂料市场现状1、中国航空涂料行业产能现状2、企业及航空涂料产品供给发展现状3、中国航空涂料行业市场需求状况分析5.7.3 中国航空涂料需求趋势5.8 中国航空复合材料市场分析5.8.1 中国航空复合材料发展概述5.8.2 中国航空复合材料技术发展5.8.3 中国航空复合材料市场现状1、航空复合材料供需情况2、航空复合材料发展现状5.8.4 中国航空复合材料需求趋势第6章：中国航空制造业行业细分产品市场发展状况6.1 中国航空制造业行业细分市场结构6.2 中国航空制造业市场分析：飞机机体制造6.2.1 飞机机体制造业市场概述1、飞机机体的一般构造2、飞机机体制造的一般流程6.2.2 飞机机体制造业市场发展现状1、主要产品类型2、主要竞争格局6.2.3 飞机机体制造业发展趋势前景6.3 中国航空制造业市场分析：航空发动机制造6.3.1 航空发动机制造业市场概述6.3.2 航空发动机制造业市场发展现状1、中国民用航空发动机发展状况2、中国军用航空发动机发展状况3、中国航空发动机企业竞争分析6.3.3 航空发动机制造业发展趋势前景6.4 中国航空制造业市场分析：航电+机电系统制造6.4.1 航电+机电系统制造业市场概述1、航空机电系统产品构成2、航空电子系统产品构成6.4.2 航电+机电系统制造业市场发展现状6.4.3 航电+机电系统制造业发展趋势前景1、航电系统制造业发展趋势前景2、机电系统制造业发展趋势前景6.5 中国航空制造业行业细分市场战略地位分析第7章：中国航空制造业行业细分应用市场需求状况7.1 中国航空制造业行业下游应用场景/行业领域分布7.1.1 中国航空制造业军用领域应用场景分布7.1.2 中国航空制造业民用领域应用场景分布7.2 中国军用航空制造业需求潜力分析7.2.1 中国军用航空行业发展概述7.2.2 中国军用航空制造业发展现状7.2.3 中国军用航空制造业竞争分析7.2.4 中国军用航空制造业趋势前景7.3 中国民用航空制造业需求潜力分析7.3.1 中国民用航空行业发展概述7.3.2 中国民用航空制造业发展现状1、商用飞机制造业现状2、通用飞机制造业现状7.3.3 中国民用航空制造业竞争分析7.3.4 中国民用航空制造业趋势前景7.4 中国航空制造业行业细分应用市场战

## 略地位分析第8章：全球及中国航空制造业行业代表性企业布局案例研究8.1

### 全球及中国航空制造业代表性企业布局梳理及对比8.2 全球航空制造业代表性企业布局案例分析8.2.1 波音

公司1、企业发展历程及基本信息2、企业运营状况3、企业航空制造业务布局状况4、企业航空制造业务销售网络布局5、企业航空制造业务在华布局8.2.2 空客公司1、企业发展历程及基本信息2、企业运营状况3、企业航空制造业务布局状况4、企业航空制造业务销售网络布局5、企业航空制造业务在华布局8.3

### 中国航空制造飞机制造代表性企业布局案例分析8.3.1 中航直升机股份有限公司1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务最新发展动向追踪7、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.3.2 中航沈飞股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务最新发展动向追踪7、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.3.3 中航西安飞机工业集团股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务最新发展动向追踪7、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.3.4 中国商用飞机有限责任公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况5、企业航空制造业业务最新发展动向追踪6、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.3.5 哈尔滨飞机工业(集团)有限责任公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务研发情况7、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.4 中国航空制造发动机/零部件代表性企业案例分析8.4.1 中国航发动力股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务研发情况7、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.4.2 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1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.4.3 中航光电科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.4.4 中航电测仪器股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.4.5 中航工业机电系统股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况 (1) 企业航空制造业产品/品牌/型号 (2) 企业航空制造业业务生产布局状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务发展优劣势分析8.4.6 中航航空电子系统股份有限公司1、企业发展历程及基本信息 (1) 企业发展历程 (2) 企业基本信息 (3) 企业股权结构2、企业经营情况分析3、企业业务架构分析4、企业航空制造业业务布局及发展状况5、企业销售渠道与网络6、企业航空制造业业务发展优劣势分析——展望篇——

解读9.3.2 国家重点规划/政策对航空制造业行业发展的影响1、国家“十四五”民用航空规划对航空制造业行业发展的影响2、“国内国外双循环”战略对航空制造业行业发展的影响9.3.3 政策环境对航空制造业行业发展的影响总结9.4 中国航空制造业行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国航空制造业行业市场前景预测及发展趋势预判10.1 中国航空制造业行业发展潜力评估10.3 中国航空制造业行业发展前景预测10.4 中国航空制造业行业发展趋势预判10.4.1 中国航空制造业行业市场竞争趋势10.4.2 中国航空制造业行业技术创新趋势1、民用航空制造2、军用航空制造

第11章：中国航空制造业行业投资战略规划策略及建议11.1 中国航空制造业行业进入与退出壁垒11.2 中国航空制造业行业投资风险预警11.3 中国航空制造业行业投资机会分析11.4 中国航空制造业行业投资价值评估11.5 中国航空制造业行业投资策略与建议11.5.1 中国航空制造行业现有企业投资策略与建议11.5.2 中国航空制造行业新进入者投资策略与建议11.5.3 中国航空制造行业投资机构投资策略与建议11.6 中国航空制造业行业可持续发展建议11.6.1 从企业内部角度11.6.2 从行业规范角度11.6.3 从政府监管角度

图表目录

图表1：航空航天及设备制造行业分类

图表2：《国民经济行业分类与代码》中航空航天及设备制造行业归属

图表3：航空制造业专业术语说明

图表4：本报告研究范围界定

图表5：本报告quanwei数据资料来源汇总

图表6：本报告的主要研究方法

及统计标准说明

图表7：全球航空制造业行业发展历程

图表8：全球主要国家或地区航空制造行业政策汇总

图表9：2010-2023年全球GDP（单位：万亿美元）

图表10：2008-2022年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表11：2018-2022年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表12：2009-2022年日本GDP变化情况（单位：%）

图表13：2023-2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表14：2010-2023年全球航空制造行业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%）

图表15：截至2023年全球航空制造行业专利申请人排名（单位：项）

图表16：截至2023年全球航空制造行业热门专利申请情况（单位：件，%）

图表17：2011-2022年全球运输飞机数量（单位：架）

图表18：2022年全球民用航空运输飞机机型分布情况（单位：架，%）

图表19：2018-2022年全球军用航空飞机数量走势（单位：架）

图表20：2022年全球军用飞机机型分布情况（单位：架，%）

图表21：2021年全球航空制造业行业细分市场结构（单位：架，%）

图表22：2018-2022年全球航空制造市场规模（单位：亿美元）

图表23：全球航空制造业行业发展趋势预判

图表24：2024-2030年全球航空制造市场规模（单位：亿美元）

图表25：中国航空制造业政策推进历程

图表26：2022年中国航空制造业行业市场主体类型（单位：%）

图表27：2022年中国航空制造企业入场方式（单位：%）

图表28：2016-2021年中国航空制造行业企业数量（单位：个）

图表29：2017-2022年中国民用飞机累计交付量（单位：架）

图表30：2006-2022年中国民航运输机队规模（单位：架）

图表31：2017-2022年中国军用飞机数量及增长情况（单位：架，%）

图表32：2015-2022年中国颁证运输机场总量情况（单位：个）

图表33：2022年中国民航专业工程建设项目招标金额结构（单位：亿元，%）

图表34：2016-2022年中国航空制造行业营业收入构成（单位：亿元）

图表35：中国航空制造业行业市场发展痛点分析

图表36：截止到2023年12月中国航空制造业竞争者入场进程

图表37：2022年中国民用航空制造企业TOP10省市分布（单位：家）

图表38：截止到2023年12月中国航空制造业竞争者区域分布热力图

图表39：中国航空制造业竞争者发展战略布局状况

图表40：中国航空制造业企业竞争集群状况

图表41：中国航空制造行业企业竞争格局分析

图表42：2018-2022年中国航空制造业CR3市场集中度分析（单位：%）

图表43：中国航空制造行业供应商的议价能力

图表44：中国航空制造行业消费者的议价能力

图表45：中国航空制造行业新进入者威胁

图表46：中国航空制造行业替代品威胁

图表47：中国航空制造行业现有企业竞争

图表48：中国航空制造行业现有企业竞争

图表49：截止到2023年中国航空制造业融资事件数量及金额（单位：件，亿元）

图表50：截止到2023年中国航空制造业单笔投融资金额排序

图表51：截止到2023年中国航空制造业兼并与重组规模分析（单位：件，亿元）

图表52：截止到2023年12月中国航空制造业兼并与重组事件汇总

图表53：中国航空制造业产业链结构

图表54：中国航空制造业产业链生态图谱

图表55：截止2023年中国航空制造业产业链区域热力图

图表56：C919整机成本结构分析（单位：%）

图表57：2022年中国航空制造业航空发动机行业成本结构分析（单位：%）

图表58：2022年中国航空制造业航空零部件行业成本结构分析（单位：%）

图表59：航空制造业行业价格传导机制

图表60：中国航空制造业行业价值链分析

图表61：特种橡胶产品分类

图表62：特种橡胶需求情况

图表63：中国特种橡胶在航空制造业的应用介绍

图表64：2012-2023年我国合成橡胶产量变化情况（单位：万吨）

图表65：2015-2022年我国合成橡胶表观消费量（单位：万吨）

图表66：美国主要军用飞机上钛合金用量百分比（单位：%）

图表67：欧美民航飞机钛合金用量百分比（单位：%）

图表68：2017-2022年中国钛加工材产量（单位：万吨）

图表69：中国钛合金行业龙头企业对比分析

图表70：2017-2022年中国钛材销量（单位：万吨）

图表71：中国航空装备铝合金产业发展特点

图表72：2011-2022年中国铝合金产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表73：中国铝合金行业供应企业概况

图表74：2017-2022年中国铝合金表观消费量（

单位：万吨，%) 图表75：航空用高温合金类别以及用途 图表76：高温合金行业参与者类型 图表77：高温合金行业主要参与者产能及产品 图表78：高温合金行业主要参与者扩产情况 图表79：先进航空发动机中关键的热端承力部件（图中红色部分全部为高温合金） 图表80：高温合金在航空发动机上的应用 图表81：中国高温合金原材料需求趋势 图表82：航空涂料行业按涂抹区域分类 图表83：航空涂料按涂料属性的分类 图表84：截至2022年中海油常州环保涂料有限公司生产线建设情况（单位：吨/年） 图表85：截至2022年末中国航空涂料行业企业及产品概览 图表86：中国商用飞机有限责任公司飞机发展情况 图表87：中国航空涂料行业需求趋势预测 图表88：航空复合材料的性质&特征 图表89：空客A380中复合材料的应用 图表90：碳纤维制备工艺 图表91：中国金属基复合材料市场代表性企业介绍 图表92：2024-2030年我国陶瓷基复合材料需求预测 图表93：2015-2022年中国碳纤维材料理论产能（单位：万吨） 图表94：2021-2022年中国碳纤维材料航空航天应用领域需求量情况（单位：吨） 图表95：中国航空复合材料细分市场发展现状分析 图表96：中国航空制造业行业细分市场结构 图表97：飞机的一般构造 图表98：飞机机体部位功能及零部件 图表99：中国飞机机体制造行业流程图解 图表100：中国民用飞机制造行业主要产品类型 图表101：2022-2027年中国C919产能预测（单位：架） 图表102：中国飞机机体制造行业竞争者发展战略布局状况 图表103：中国军用飞机龙头企业对比（单位：亿元，%） 图表104：2041年全球各地区机队规模及占比情况（单位：架，%） 图表105：2022-2041年中国各类机型需求量预测（按价值量）（单位：亿美元，%） 图表106：2022-2041年中国民航市场新增飞机数量预测（单位：架，%） 图表107：航空发动机制造业产品分类 图表108：航空发动机产品适用场景 图表109：中国军用飞机仍在使用的国外发动机典型机型 图表110：中国航空发动机行业现有企业技术与产品布局 图表111：中国航空发动机行业现有企业技术突破成果汇总 图表112：机电系统分类 图表113：航电系统分类 图表114：中国航电系统参与者介绍 图表115：全球航电市场供应商分布情况（单位：%） 图表116：航电+机电系统企业竞争分析 图表117：中国航空制造业行业细分市场战略地位分析 图表118：中国军用飞机机行业种类 图表119：中国通用飞机主要应用场景分布 图表120：中国军用飞机演变历史