2026-2031年中国航空制造业行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——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 本报告权威数据来源
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——
第9章：中国航空制造业行业发展环境洞察
9.1 中国航空制造业行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 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
9.1.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国GDP增速预测
2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
9.1.3 中国航空制造业行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国航空制造业行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国航空制造业行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平变化

（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
9.2.2 社会环境对航空制造业行业发展的影响总结
9.3 中国航空制造业行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面航空制造业行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面航空制造业行业政策汇总及解读
2、国家层面航空制造业行业规划汇总及解读
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：本报告权威数据资料来源汇总
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9：2012-2025年全球GDP（单位：万亿美元）
图表10：2011-2025年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表11：2021-2025年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
图表12：2012-2025年日本GDP变化情况（单位：%）
图表13：2023-2025年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表14：2012-2025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2025年全球航空制造行业专利申请人排名（单位：项）
图表16：截至2025年全球航空制造行业热门专利申请情况（单位：件，%）
图表17：2014-2025年全球运输飞机数量（单位：架）
图表18：2025年全球民用航空运输飞机机型分布情况（单位：架，%）
图表19：2021-2025年全球军用航空飞机数量走势（单位：架）
图表20：2025年全球军用飞机机型分布情况（单位：架，%）

图表21：2025年全球航空制造业行业细分市场结构（单位：架，%）
图表22：2021-2025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24：2026-2031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26：2025年中国航空制造业行业市场主体类型（单位：%）
图表27：2025年中国航空制造企业入场方式（单位：%）
图表28：2020-2025年中国航空制造行业企业数量（单位：个）
图表29：2020-2025年中国民用飞机累计交付量（单位：架）
图表30：2009-2025年中国民航运输机队规模（单位：架）
图表31：2020-2025年中国军用飞机数量及增长情况（单位：架，%）
图表32：2018-2025年中国颁证运输机场总量情况（单位：个）
图表33：2025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34：2019-2025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6月中国航空制造业竞争者入场进程
图表37：2025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6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42：2021-2025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6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：截至2025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57：2025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58：2025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64：2014-2025年我国合成橡胶产量变化情况（单位：万吨）
图表65：2018-2025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68：2020-2025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70：2020-2025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72：2014-2025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74：2020-2025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2025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2025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92：2026-2031年我国陶瓷基复合材料需求预测
图表93：2018-2025年中国碳纤维材料理论产能（单位：万吨）
图表94：2021-2025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101：2026-2031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105：2026-2031年中国各类机型需求量预测（按价值量）（单位：亿美元，%）
图表106：2026-2031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
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

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！