

中国航空航天制造行业市场发展现状及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

航空航天制造是指涉及飞机、航天器及其相关部件的设计、制造、测试和维修的一系列工业活动。它涵盖了从原材料处理到最终产品交付的完整制造流程，包括上游的原材料供应商(如高温合金、钛合金等金属材料，以及碳纤维、陶瓷等复合材料供应商)，中游的零部件制造和航空器的整体组装环节，以及下游的航空器运营和维护服务。

航空航天制造的趋势和前景

技术发展趋势：

增材制造技术：3D打印技术在航空航天制造中得到广泛应用，特别适用于轻量化部件的制造，可以显著缩短制造周期，降低成本，并提高部件的复杂性和精度。

高精度加工技术：航空航天制造对部件的精度要求极高，需要采用多坐标数控铣削、五轴联动加工等技术。

智能化制造技术：结合AI和大数据技术，提升制造效率和质量，实时监测制造过程，优化生产流程。

市场前景：随着技术的不断进步和市场需求的不断增长，航空航天制造业将继续保持快速发展。特别是在民用航空领域，随着C919等新型客机的商业化运营，市场前景广阔。

综上所述，航空航天制造业是一个高度综合性的领域，涵盖了设计、材料选择、加工制造、测试验证等多个环节。全球市场规模持续扩大，中国作为亚太地区的重要市场，其市场规模也在快速增长。未来，随着技术的不断进步和市场需求的不断增长，航空航天制造业将迎来更加广阔的发展前景。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、

全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及航空航天制造行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国航空航天制造行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外航空航天制造行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了航空航天制造行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于航空航天制造产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国航空航天制造行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 航空制造产业相关概述

第一节 航天器介绍

一、航天器的运动原理

二、航天器的编号

三、航天器的分类

第二节 航天器的特点分析

一、运动方式

二、环境与可靠性

三、控制和系统技术

第三节 飞机及飞机制造概述

一、飞机分类

二、飞机制造的过程

三、飞机制造方法和特点

第二章 2021-2026年世界航天器制造行业整体运营状况分析

第一节 2021-2026年世界航空航天产业运行环境分析

一、美国航空航天工业协会制定国际企业运行规范

第二节 2021-2026年世界航空航天产业运行格局

一、全球航空航天产业总产值

二、全球航空航天领域复合材料用量越来越大

三、美国航空航天工业协会制定国际企业运行规范

四、澳大利亚打造世界级航空航天工业

第三节 2021-2026年世界航空航天制造主要国家分析

一、美国航空航天动态分析

二、俄罗斯航展展现俄航天业发展方向

三、哈萨克斯坦航天业任重道远

四、韩国航天大国梦遭受打击

第四节 2026-2031年世界航天器制造行业发展趋势分析

第三章 2021-2026年中国航天器制造行业市场发展环境解析

第一节 2021-2026年中国经济环境分析

第二节 中国航空航天行业政策环境分析

一、《国内投资民用航空业规定(试行)》

二、《外商投资民用航空业规定》

三、《中华人民共和国民用航空法》

四、《通用航空经营许可证管理规定》

第三节 2021-2026年中国航天器制造市场技术环境分析

一、小型专项技术助推中国航天科技

二、航天器测控技术

第四章 2021-2026年中国航空航天设备制造业整体运行分析

第一节 2021-2026年中国航空航天行业的概况

一、中国航空航天业取得重大突破

二、中国航空航天工业迈入体系竞争时代

三、我国航空航天工业的数控加工水平提升

四、深圳筹建航空航天创新科技园

第二节 中国航空航天业材料分析

一、中国航空航天材料发展概述及特点

二、我国自主产权航空航天材料步入产业化

三、中国航空航天材料存在的问题及对策

四、中国航空材料技术的发展趋势

第三节 2021-2026年中国航空航天制造技术综述

一、航空航天制造技术的地位和作用

二、航空航天制造技术的特点及要求

三、航空航天制造业的关键制造技术

四、航空航天制造业的新技术

第五章 中国航空航天器制造所属行业数据监测分析

第一节 中国航空航天器制造所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国航空航天器制造所属行业产销与费用分析

第三节 中国航空航天器制造所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2021-2026年中国航天器制造行业市场运行态势剖析

第一节 中国航天器的发展历程

第二节 2021-2026年中国航天器制造行业发展动态分析

第三节 2021-2026年中国航天器制造市场发展现状分析

第七章 中国航天器所属行业进出口数据监测分析

第一节 中国航天器所属行业进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 中国航天器所属行业出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 中国航天器所属行业进出口平均单价分析

第四节 中国航天器所属行业进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章 2021-2026年中国飞机制造及修理运行形势分析

第一节 全球飞机制造出货量分析

一、全球飞机出货量及订单概况

二、全球飞机交货量百分比及价格概况

三、美国通用航空飞机出货量及平均年龄概况

第二节 2021-2026年中国飞机制造及修理行业的发展

一、中国一航拓展飞机制造产业链

二、我国飞机制造业缺乏五类人才

三、我国飞机制造业需要向五个方面发展

第三节 2021-2026年中国大飞机制造的发展分析

第四节 2021-2026年中国飞机制造及修理行业相关的应用

一、电加工技术在航空航天制造中的应用

二、数字产品定义在飞机制造中的应用

三、先进数控技术在飞机制造业的应用

四、先进复合材料在飞机修理中的应用

第五节 2021-2026年中国飞机制造企业pdm的组织和实施

一、飞机制造企业pdm应用需求

二、飞机制造企业产品数据管理的实施目标

三、飞机制造企业pdm具体实施内容

四、飞机制造企业pdm实施的方法和步骤

第九章 2021-2026年中国飞机制造技术新动态透析

第一节 2021-2026年中国国外飞机制造技术浅析

一、树脂基复合材料构件制造技术

二、胶接结构制造技术

三、先进数控加工技术

四、化铣技术

五、先进焊接技术

第二节 中国大飞机项目的技术背景

第三节 2021-2026年中国飞机制造技术进展分析

一、中国已掌握飞机复合材料核心技术

二、我国涡桨飞机安全性大幅提升

三、中国实现飞机储存技术自主创新

四、数字化技术在航空领域的发展

五、高效电加工技术广泛应用于飞机制造业

第四节 2021-2026年中国大飞机研制的关键技术

第五节 2021-2026年中国大飞机项目的技术合作透析

第十章 国际飞机供应商行业企业分析

第一节 波音公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 空客公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 庞巴迪宇航集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 巴西航空工业公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 中国大飞机制造行业企业分析

第一节 哈飞航空工业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 四川成发航空科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 西安飞机国际航空制造股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 江西洪都航空工业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 南方宇航科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 长征火箭技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 中国航天器制造行业企业分析

第一节 中国东方红卫星股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 航天科技控股集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 航天信息股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 长征火箭技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 首都航天机械公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 西安航天化学动力厂

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 北京光华无线电厂

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北京兴华机械厂

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 北京万源电器厂

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十三章 2026-2031年中国航空航天制造行业发展趋势与前景展望

第一节 2026-2031年中国航空航天制造行业发展前景分析

一、中国需求将拉动全球飞机制造业发展

二、我国支线飞机市场前景广阔

第二节 2026-2031年中国航空航天制造行业发展趋势分析

一、中国航天器产业发展趋势分析

二、中国航空航天器制造行业外商投资趋势分析

第三节 2026-2031年中国航空航天制造行业预测分析

第四节 2026-2031年中国航空航天制造市场盈利预测分析

第十四章 2026-2031年中国航空航天制造行业投资机会与风险规避指引

第一节 2026-2031年中国航空航天制造行业投资概况

一、航空航天制造行业投资特性

二、航空航天制投资政策分析

第二节 2026-2031年中国航空航天制造行业投资机会分析

第三节 2026-2031年中国航空航天制造行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、市场运营机制风险

四、技术风险

第四节 2026-2031年中国航天器制造行业投资规划指引

图表目录

图表：航空航天制造行业生命周期

图表：航空航天制造行业产业链结构

图表：2021-2026年全球航空航天制造行业市场规模

图表：2021-2026年中国航空航天制造行业市场规模

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国航空航天制造市场占全球份额比较

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业销售收入

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业利润总额

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业资产总计

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业负债总计

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业竞争力分析

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业主营业务收入

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业主营业务成本

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业销售费用分析

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业销售利润率分析

图表：2021-2026年航空航天制造所属行业成本费用利润率分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1540262

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241114/1540262.shtml>

在线订购：[点击这里](#)