**2024-2029年中国航空材料行业深度分析及发展前景预测报告**

**报告简介**

航空材料顾名思义就是指主要应用在航空航天飞行器的原材料。在航空制造发展的过程中，材料的更新换代呈现出高速的更迭变换，材料和飞机一直在相互推动下不断发展。“一代材料，一代飞机”正是世界航空发展史的一个真实写照。

航空工业的发展历程与材料科学的进步密切相关。近年来随着飞机、发动机性能及结构效率的不断提高，先进航空材料技术已仅次于航空动力系统，成为保证航空装备发展的第二大关键技术，也是实现飞机结构减重、长寿命及发动机高推重比的基础和先导技术。

伴随着新中国航空工业几十年的跨越发展，我国的航空材料也取得了重大发展。现役飞机机体材料总体上仍以铝合金为主，钢用量趋于减少，钛合金用量显著增加，树脂基复合材料在承力件上得到全面应用，其中高温合金是动力装置材料的主流。目前我国正积极研究航空新材料的发展以促进航空业的发展，形成了航空新材料三大聚集区：环渤海、长三角和中西部地区。

航空材料属于国家战略性新兴产业规划中的新材料产业的组成部分，是国民经济各产业的基础，有很强的通用性，材料产业市场的空间很大。我国航空制造业的发展路径已逐渐清晰，国产战机已步入全面代际更替阶段，与其配套的国产发动机全面量产替代进口发动机，将是我国航空制造业最先步入扩张的领域。到2025年，国内航空运输飞机拥有量将达到3900架，其中大型客机将达2000架，这将使中国成为仅次于美国的全球第二大航空市场，届时也将带动航空材料快速增长。在目前航空材料的发展中复合材料发展前景颇好，应用逐渐增加。

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材料行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国航空材料行业的供需状况、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材料行业的发展现状、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。报告还综合了航空材料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。报告对于航空材料产品生产企业、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，对于研究我国航空材料行业发展规律、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。

**报告目录**

**第一章 航空材料行业发展综述**

第一节 航空材料行业发展概述

一、航空材料的概念

二、航空材料分类分析

三、航空材料标准体系

第二节 航空材料行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 航空材料行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

**第二章 中国航空材料行业发展环境分析**

第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

第二节 政策环境分析

一、航空材料管理体制分析

二、航空空域管制情况分析

三、低空空域管理改革政策

四、航空材料相关发展规划

第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

**第三章 国际航空材料行业发展分析及经验借鉴**

第一节 全球航空材料市场总体情况分析

一、全球航空材料市场结构

二、全球航空材料行业发展分析

三、全球航空材料行业竞争格局

第二节 美国航空材料行业发展分析

一、美国航空材料行业发展历程分析

二、美国航空材料行业市场现状分析

三、美国航空材料行业发展趋势预测

四、美国航空材料行业对中国的启示

第三节 日本航空材料行业发展分析

一、日本航空材料行业发展历程分析

二、日本航空材料行业市场现状分析

三、日本航空材料行业发展趋势预测

四、日本航空材料行业对中国的启示

第四节 德国航空材料行业发展分析

一、德国航空材料行业发展历程分析

二、德国航空材料行业市场现状分析

三、德国航空材料行业发展趋势预测

四、德国航空材料行业对中国的启示

**第四章 中国航空金属材料市场发展分析**

第一节 航空高温合金市场发展分析

一、高温合金市场发展状况分析

二、航空高温合金市场发展分析

三、航空发动机高温合金应用分析

第二节 航空钛合金市场发展分析

一、钛材市场发展状况分析

二、钛材需求市场发展分析

三、航空钛合金应用概况

四、航空钛合金需求现状

五、航空钛合金需求结构

第三节 航空铝合金市场发展分析

一、铝合金市场发展状况分析

二、航空铝合金应用需求分析

三、航空铝锂合金应用情况分析

第四节 航空镁合金市场发展分析

一、镁合金市场发展状况分析

二、航空镁合金应用概况分析

三、航空镁合金需求情况分析

第五节 航空钢材料市场发展分析

一、不锈钢市场发展状况分析

二、航空不锈钢应用概况分析

三、航空不锈钢需求情况分析

**第五章 中国航空非金属材料市场发展分析**

第一节 航空复合材料市场发展分析

一、复合材料市场发展概况分析

二、航空复合材料的应用类型分析

三、航空复合材料的次级市场分析

四、飞机机身的复合材料应用现状

五、航空发动机复合材料应用现状

第二节 航空碳纤维复合材料市场发展分析

一、碳纤维复合材料应用领域分析

二、航空碳纤维复合材料研发情况

三、航空碳纤维复合材料应用现状

四、航空碳纤维复合材料需求前景

第三节 航空飞机涂料市场发展分析

一、飞机涂料发展概述

二、飞机涂料发展现状分析

三、飞机涂料市场需求分析

四、飞机涂料市场发展方向

第四节 航空特种陶瓷市场发展分析

一、特种陶瓷研发情况分析

二、特种陶瓷市场规模分析

三、特种陶瓷航空应用分析

四、特种陶瓷航空应用前景

**第六章 中国航空材料需求市场发展分析**

第一节 中国航空飞机材料需求分析

一、航空飞机市场发展状况分析

二、航空运输飞机数量情况分析

三、大飞机材料需求情况分析

四、飞机机体细分材料需求分析

第二节 中国航空发动机材料需求分析

一、航空发动机发展概述分析

二、航空发动机市场发展分析

三、航空发动机材料需求市场分析

四、航空发动机细分材料需求分析

**第七章 航空材料市场竞争格局及集中度分析**

第一节 航空材料行业国际竞争格局分析

一、国际航空材料市场发展状况

二、国际航空材料市场竞争格局

三、国际航空材料市场发展趋势分析

四、国际航空材料重点企业竞争力分析

第二节 航空材料行业国内竞争格局分析

一、国内航空材料行业市场规模分析

二、国内航空材料行业竞争格局分析

三、国内航空材料行业竞争力分析

第三节 航空材料行业集中度分析

一、企业集中度分析

二、区域集中度分析

三、市场集中度分析

**第八章 航空材料行业区域市场分析**

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区航空材料行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华南地区航空材料行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 华中地区航空材料行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华北地区航空材料行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 东北地区航空材料行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西部地区航空材料行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

**第九章 中国航空材料行业重点企业经营分析**

第一节 江苏星源航天材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 中航百慕新材料技术工程股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第三节 深圳市沃尔核材股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第四节 陕西帝邦高温材料科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第五节 南京宝泰特种材料有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第六节 西部金属材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第七节 大冶特殊钢股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第八节 南京云海特种金属股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第九节 西部超导材料科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第十节 中钢集团吉林炭素股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

**第十章 2024-2029年航空材料行业前景及趋势预测**

第一节 2024-2029年航空装备市场发展前景分析

一、航空飞机市场前景分析

二、大飞机市场前景分析

三、航空发动机市场前景分析

第二节 2024-2029年航空金属材料市场前景分析

一、航空高温合金市场前景

二、航空钛合金市场前景

三、航空铝合金市场前景

四、航空不锈钢市场前景

第三节 2024-2029年航空非金属材料市场前景分析

一、航空复合材料市场前景

二、航空碳纤维材料市场前景

三、航空特种陶瓷市场前景

四、航空涂料市场前景

**第十一章 2024-2029年航空材料行业投资机会与风险防范**

第一节 中国航空材料行业投资特性分析

一、航空材料行业进入壁垒分析

二、航空材料行业盈利模式分析

三、航空材料行业盈利因素分析

第二节 中国航空材料行业投资情况分析

一、航空材料行业总体投资及结构

二、航空材料行业投资规模情况

三、航空材料行业投资项目分析

第三节 中国航空材料行业投资风险

一、航空材料行业供求风险

二、航空材料行业关联产业风险

三、航空材料行业产品结构风险

四、航空材料行业技术风险

第四节 航空材料行业投资机会

一、航空金属材料市场投资机会

1、航空高温合金市场投资机会

2、航空钛合金市场投资机会

3、航空铝合金市场投资机会

4、航空镁合金市场投资机会

二、航空非金属材料市场投资机会

1、航空复合材料市场投资机会

2、航空特种陶瓷市场投资机会

3、航空涂料市场投资机会

**图表目录**

图表：航空材料行业生命周期

图表：航空材料行业产业链结构

图表：2019-2023年中国航空材料行业盈利能力分析

图表：2019-2023年中国航空材料行业运营能力分析

图表：2019-2023年中国航空材料行业偿债能力分析

图表：2019-2023年中国航空材料行业发展能力分析

图表：2019-2023年中国航空材料行业经营效益分析

图表：2019-2023年不同规模企业利润总额分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同规模企业从业人员分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同规模企业销售收入分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同规模企业资产总额分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同规模企业数量分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同性质企业利润总额分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同性质企业从业人员分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同性质企业销售收入分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同性质企业资产总额分布

图表：2019-2023年航空材料行业不同性质企业数量分布

图表：2019-2023年全球航空材料行业市场规模

图表：2019-2023年中国航空材料行业市场规模

图表：2019-2023年航空材料行业重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国航空材料市场占全球份额比较

图表：2019-2023年航空材料行业工业总产值

图表：2019-2023年航空材料行业销售收入

图表：2019-2023年航空材料行业利润总额

图表：2019-2023年航空材料行业资产总计

图表：2019-2023年航空材料行业负债总计

图表：2019-2023年航空材料行业竞争力分析

图表：2019-2023年航空材料市场价格走势

图表：2019-2023年航空材料行业主营业务收入

图表：2019-2023年航空材料行业主营业务成本

图表：2019-2023年航空材料行业销售费用分析

图表：2019-2023年航空材料行业管理费用分析

图表：2019-2023年航空材料行业财务费用分析

图表：2019-2023年航空材料行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年航空材料行业销售利润率分析

图表：2019-2023年航空材料行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年航空材料行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年航空材料行业产能分析

图表：2019-2023年航空材料行业产量分析

图表：2019-2023年航空材料行业需求分析

图表：2019-2023年航空材料行业进口数据

图表：2019-2023年航空材料行业出口数据

图表：2019-2023年航空材料行业集中度

图表：2024-2029年航空材料行业市场规模预测

图表：2024-2029年航空材料行业销售收入预测

图表：2024-2029年航空材料行业产量预测

图表：2024-2029年航空材料行业竞争格局预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20180224/98854.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20180224/98854.shtml)