|  |
| --- |
| [2024-2030年中国航空材料市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/1/25/HangKongCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国航空材料市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/1/25/HangKongCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2203251　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/25/HangKongCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　航空材料的发展是航空工业进步的关键驱动力。目前，复合材料、钛合金和高温合金等高性能材料的应用，显著提升了飞机的燃油效率和飞行性能。然而，新材料的研发成本高昂，且需要长时间的测试和认证周期，这对航空材料供应商构成了挑战。
　　航空材料的未来将聚焦于更轻、更强、更耐久的材料研发。纳米技术和3D打印等先进技术的应用将促进材料性能的突破，例如，使用纳米颗粒增强复合材料，提高其抗疲劳性和耐腐蚀性。同时，智能材料和传感器的集成将赋予航空结构自我监测和修复的能力，提升飞行安全性和维护效率。
　　[2024-2030年中国航空材料市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/1/25/HangKongCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html)基于科学的市场调研和数据分析，全面剖析了航空材料行业现状、市场需求及市场规模。航空材料报告探讨了航空材料产业链结构，细分市场的特点，并分析了航空材料市场前景及发展趋势。通过科学预测，揭示了航空材料行业未来的增长潜力。同时，航空材料报告还对重点企业进行了研究，评估了各大品牌在市场竞争中的地位，以及行业集中度的变化。航空材料报告以专业、科学、规范的研究方法，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场情报和决策参考。

第一章 航空材料行业发展综述
　　1.1 航空材料行业定义及分类
　　　　1.1.1 行业概念及定义
　　　　1.1.2 行业主要产品大类
　　1.2 航空材料行业发展环境分析
　　　　1.2.1 行业主管部门及管理体制
　　　　1.2.2 行业政策环境分析
　　　　（1）行业主要产业政策
　　　　（2）行业相关政策动向
　　　　1.2.3 行业经济环境分析
　　　　（1）国际宏观经济环境
　　　　（2）国内宏观经济环境
　　　　（3）行业宏观经济环境分析

第二章 航空业发展状况分析
　　2.1 全球航空业发展状况分析
　　　　2.1.1 2023年全球航空业运行情况
　　　　（1）全球航空盈利水平分析
　　　　（2）全球航线航班运行分析
　　　　（3）航空公司机队扩建情况
　　　　（4）全球航空旅客运量分析
　　　　（5）全球航空货物运量分析
　　　　2.1.2 全球航空旅客运输市场调研
　　　　（1）全球航线网络演变情况
　　　　（2）全球客机市场需求分析
　　　　（3）全球客机的交付量分析
　　　　（4）全球客机退役趋势分析
　　　　（5）航空公司融资租赁分析
　　　　2.1.3 全球客机总体需求量预测分析
　　　　（1）全球客机总体需求量预测分析
　　　　（2）全球各地区客机需求预测分析
　　　　1）亚太地区客机需求预测分析
　　　　2）北美地区客机需求预测分析
　　　　3）拉美地区客机需求预测分析
　　　　4）欧洲地区客机需求预测分析
　　　　5）俄罗斯和独联体客机需求预测
　　　　6）中东地区客机需求预测分析
　　　　7）非洲地区客机需求预测分析
　　　　（3）全球各类型客机需求预测分析
　　2.2 中国航空业发展状况分析
　　　　2.2.1 中国航空运输市场发展情况
　　　　2.2.2 中国航空运输市场驱动因素
　　　　（1）经济持续稳定增长
　　　　（2）城市化加快和居民消费升级
　　　　（3）旅游业快速发展
　　　　（4）机场建设速度加快
　　　　（5）航空运输政策法规
　　　　2.2.3 中国航空公司和机队发展分析
　　　　（1）国内航空公司发展概况
　　　　（2）国内运输机队发展概况
　　　　（3）民航定期航班航线分析

第三章 国际航空材料市场调研
　　3.1 国际航空材料市场调研
　　　　3.1.1 国际航空材料行业应用状况分析
　　　　3.1.2 国际航空材料行业市场需求分析
　　　　3.1.3 国际航空材料行业市场竞争分析
　　3.2 国际主要航空材料市场调研
　　　　3.2.1 美国航空材料市场调研
　　　　（1）美国航空材料发展现状
　　　　（2）美国航空材料技术水平
　　　　（3）美国航空材料主要生产企业
　　　　3.2.2 欧洲航空材料市场调研
　　　　（1）欧洲航空材料发展现状
　　　　（2）欧洲航空材料技术水平
　　　　（3）欧洲航空材料主要生产企业
　　　　3.2.3 俄罗斯航空材料市场调研
　　　　（1）俄罗斯航空材料发展现状
　　　　（2）俄罗斯航空材料技术水平
　　　　（3）俄罗斯航空材料主要生产企业
　　3.3 国际航空材料市场调研及需求分析
　　　　3.3.1 国际航空材料市场调研
　　　　3.3.2 国际航空材料需求分析

第四章 中国航空材料市场调研
　　4.1 中国航空材料市场调研
　　　　4.1.1 中国航空材料行业发展状况分析
　　　　4.1.2 中国航空材料行业市场竞争分析
　　　　4.1.3 中国航空材料与航空产品的差距
　　4.2 中国航空材料经营能力分析
　　　　4.2.1 航空材料行业盈利能力分析
　　　　4.2.2 航空材料行业营运能力分析
　　　　4.2.3 航空材料行业偿债能力分析
　　　　4.2.4 航空材料行业发展能力分析
　　4.3 中国航空材料细分市场调研
　　　　4.3.1 航空材料-金属材料行业市场调研
　　　　（1）航空材料-金属材料主要产品
　　　　（2）航空材料-金属材料性能特征分析
　　　　（3）航空材料-金属材料市场需求分析
　　　　4.3.2 航空材料-高分子材料行业市场调研
　　　　（1）航空材料-高分子材料主要产品
　　　　（2）航空材料-高分子材料性能特征分析
　　　　（3）航空材料-高分子材料市场规模分析
　　　　4.3.3 航空材料-复合材料行业市场调研
　　　　（1）航空材料-复合材料主要产品
　　　　（2）航空材料-复合材料性能特征分析
　　　　（3）航空材料-复合材料市场规模分析
　　　　（4）航空材料-复合材料市场需求分析
　　　　4.3.4 航空材料-航空油料行业市场调研
　　　　（1）航空材料-航空油料主要产品
　　　　（2）航空材料-航空油料性能特征分析
　　　　（3）航空材料-航空油料市场需求分析
　　4.4 中国航空材料行业趋势与趋势分析
　　　　4.4.1 航空材料行业问题与对策分析
　　　　（1）航空材料行业存在问题分析
　　　　（2）航空材料行业发展对策分析
　　　　4.4.2 航空材料行业发展趋势分析

第五章 中国航空材料重点产品市场调研
　　5.1 结构钢市场调研
　　　　5.1.1 结构钢的分类及牌号
　　　　5.1.2 结构钢市场调研
　　　　（1）结构钢市场供给分析
　　　　（2）结构钢市场需求分析
　　5.2 高温合金市场调研
　　　　5.2.1 高温合金的分类及牌号
　　　　5.2.2 高温合金市场调研
　　　　（1）高温合金市场供给分析
　　　　（2）高温合金市场需求分析
　　5.3 不锈钢市场调研
　　　　5.3.1 不锈钢的主要牌号
　　　　5.3.2 不锈钢市场调研
　　　　（1）不锈钢市场供给分析
　　　　（2）不锈钢市场需求分析
　　5.4 铝及铝合金市场调研
　　　　5.4.1 铝及铝合金的分类和牌号
　　　　5.4.2 铝及铝合金市场调研
　　　　（1）铝及铝合金市场供给分析
　　　　（2）铝及铝合金市场需求分析
　　5.5 钛及钛合金市场调研
　　　　5.5.1 钛及钛合金的分类和牌号
　　　　5.5.2 钛及钛合金市场调研
　　　　（1）钛及钛合金市场供给分析
　　　　（2）钛及钛合金市场需求分析
　　5.6 镁及镁合金市场调研
　　　　5.6.1 镁及镁合金的分类和牌号
　　　　5.6.2 镁及镁合金市场调研
　　　　（1）镁及镁合金市场供给分析
　　　　（2）镁及镁合金市场需求分析
　　5.7 碳纤维复合材料市场调研
　　　　5.7.1 碳纤维复合材料的分类和牌号
　　　　5.7.2 碳纤维复合材料市场调研
　　　　（1）碳纤维复合材料市场供给分析
　　　　（2）碳纤维复合材料市场需求分析
　　5.8 玻璃钢市场调研
　　　　5.8.1 玻璃钢的分类和牌号
　　　　5.8.2 玻璃钢市场调研
　　　　（1）玻璃钢市场供给分析
　　　　（2）玻璃钢市场需求分析
　　5.9 航空涂料市场调研
　　　　5.9.1 航空涂料的分类
　　　　5.9.2 航空涂料市场调研
　　　　（1）航空涂料市场供给分析
　　　　（2）航空涂料市场需求分析
　　5.10 航空润滑油市场调研
　　　　5.10.1 航空润滑油的分类和牌号
　　　　5.10.2 航空润滑油市场调研
　　　　（1）航空润滑油市场供给分析
　　　　（2）航空润滑油市场需求分析
　　5.11 航空煤油市场调研
　　　　5.11.1 航空煤油的分类和牌号
　　　　5.11.2 航空煤油市场调研
　　　　（1）航空煤油市场供给分析
　　　　（2）航空煤油市场需求分析
　　5.12 特种陶瓷市场调研
　　　　5.12.1 特种陶瓷的分类
　　　　5.12.2 特种陶瓷市场调研
　　　　（1）特种陶瓷市场供给分析
　　　　（2）特种陶瓷市场需求分析

第六章 航空材料行业主要企业生产经营分析
　　6.1 航空材料企业总体状况分析
　　6.2 航空材料行业领先企业分析
　　　　6.2.1 陕西帝邦高温材料科技有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　6.2.2 西安远飞科技发展有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　6.2.3 海飞特（西安）直升机有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　6.2.4 西安康本材料有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　6.2.5 北京航材百慕新材料技术工程股份有限公司经营情况分析
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向
　　　　（3）企业销售渠道与网络
　　　　（4）企业经营情况分析
　　　　（5）企业经营优劣势分析
　　　　（6）企业最新发展动向分析

第七章 中^智林^　航空材料行业投资分析
　　7.1 航空材料行业投资特性
　　　　7.1.1 航空材料行业进入壁垒分析
　　　　7.1.2 航空材料行业盈利模式分析
　　　　7.1.3 航空材料行业盈利因素分析
　　7.2 航空材料行业投资前景
　　　　7.2.1 航空材料行业政策风险
　　　　7.2.2 航空材料行业技术风险
　　　　7.2.3 航空材料行业供求风险
　　　　7.2.4 航空材料行业其他风险
　　7.3 航空材料行业投资建议
　　　　7.3.1 航空材料行业投资机会分析
　　　　7.3.2 航空材料行业主要投资建议

图表目录
　　图表 1：2023年全球各类型客机机队比例预测（单位：%）
　　图表 2：2018-2023年中国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
　　图表 3：2018-2023年中国社会消费品零售总额增速（单位：%）
　　图表 4：2018-2023年中国新材料产业规模及增长（单位：亿元，%）
　　图表 5：2018-2023年全球旅客运输量与GDP（单位：万人次，万亿元）
　　图表 6：2023年全球各地区航空旅客运输周转量分布（单位：万亿客公里）
　　图表 7：2029年全球各地区航空旅客周转量分布及预测（单位：万亿客公里）
　　图表 8：2029年全球各地区航空旅客周转量预测（单位：万亿客公里，%）
　　图表 9：2023年全球各地区航空货物运量及增长率（单位：万吨，%）
　　图表 10：2018-2023年全球航空货运发展趋势（单位：%）
　　图表 11：2018-2023年全球客机机队和可供座位数趋势（单位：架，个）
　　图表 12：2023年全球各地区客机机队比例（单位：%）
　　图表 13：2023年全球各类客机机队比例（单位：%）
　　图表 14：2018-2023年全球客机交付量（单位：架）
　　图表 15：2018-2023年全球各地区客机交付量（单位：架）
　　图表 16：2018-2023年全球客机退役趋势（单位：架）
　　图表 17：2023年全球各地区客机机队比例（单位：%）
　　图表 18：2023年全球各类客机机队比例（单位：%）
　　图表 19：2024-2030年全球各类型客机退役预测（单位：架）
　　图表 20：2024-2030年累计退役客机占现有客机机队比例（单位：%）
　　图表 21：2018-2023年全球租赁机队增长趋势（单位：架，%）
　　图表 22：2018-2023年租赁公司客机订购趋势（单位：架，%）
　　图表 23：2029年全球各类型客机机队比例预测（单位：%）
　　图表 24：2024-2030年全球各类型客机机队预测（单位：架）
　　图表 25：2029年全球各地区客机机队预测（单位：架）
　　图表 26：2029年全球各地区客机机队比例（单位：%）
　　图表 27：2024-2030年亚太地区客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 28：2024-2030年亚太地区各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 29：/2018-2030年亚太地区各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 30：2023年及2029年亚太地区机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 31：2024-2030年亚太地区各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 32：2024-2030年按座级划分的亚太地区各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 33：2024-2030年北美地区客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 34：2024-2030年北美地区各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 35：/2018-2030年北美地区各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 36：2023年及2029年北美地区机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 37：2024-2030年北美地区各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 38：2024-2030年按座级划分的北美地区各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 39：2024-2030年拉美地区客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 40：2024-2030年拉美地区各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 41：/2018-2030年拉美地区各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 42：2023年及2029年拉美地区机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 43：2024-2030年拉美地区各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 44：2024-2030年按座级划分的拉美地区各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 45：2024-2030年欧洲客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 46：2024-2030年欧洲各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 47：/2018-2030年欧洲各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 48：2023年及2029年欧洲机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 49：2024-2030年欧洲各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 50：2024-2030年按座级划分的欧洲各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 51：2024-2030年俄罗斯和独联体客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 52：2024-2030年俄罗斯和独联体各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 53：/2018-2030年俄罗斯和独联体各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 54：2023年及2029年俄罗斯和独联体机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 55：2024-2030年俄罗斯和独联体各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 56：2024-2030年按座级划分的俄罗斯和独联体各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 57：2024-2030年中东地区客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 58：2024-2030年中东地区各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 59：/2018-2030年中东地区各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 60：2023年及2029年中东地区机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 61：2024-2030年中东地区各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 62：2024-2030年按座级划分的中东地区各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 63：2024-2030年非洲客机需求预测（单位：架，亿美元，万亿客公里，%）
　　图表 64：2024-2030年非洲各类型客机机队规模（单位：架，个）
　　图表 65：/2018-2030年非洲各类型客机机队结构（单位：%）
　　图表 66：2023年及2029年非洲机队和RPKs的比例（单位：%）
　　图表 67：2024-2030年非洲各类型客机交付量预测（单位：架）
　　图表 68：2024-2030年按座级划分的非洲各类型客机交付量比例（单位：%）
　　图表 69：2024-2030年全球各座级涡扇支线客机交付量预测（单位：架）
　　图表 70：2024-2030年全球各座级涡扇支线客机交付量及价值预测（单位：架，亿美元）
　　图表 71：2023年和2029年全球各地区涡扇支线客机机队规模（单位：架）
　　图表 72：2024-2030年全球各座级单通道喷气客机交付量预测（单位：架）
　　图表 73：2024-2030年全球各座级单通道喷气客机交付量及价值预测（单位：架，亿美元）
　　图表 74：2023年和2029年全球各地区单通道喷气客机机队规模（单位：架）
　　图表 75：2024-2030年全球各座级双通道喷气客机交付量预测（单位：架）
　　图表 76：2024-2030年全球各座级双通道喷气客机交付量及价值预测（单位：架，亿美元）
　　图表 77：2023年和2029年全球各地区双通道喷气客机机队规模（单位：架）
　　图表 78：2018-2023年中国GDP和旅客运输量增长情况（单位：百万人次，万亿人民币）
　　图表 79：2018-2023年中国和全球GDP增速及预测（单位：%）
　　图表 80：2018-2023年中国城镇居民人均可支配收入和农村居民收入（单位：元）
　　图表 81：2018-2023年国内运输航空公司数量变化趋势（单位：家）
　　图表 82：2018-2023年中国航空公司客机机队（单位：架）
　　图表 83：国内运输航空器构成情况（单位：%）
　　图表 84：2018-2023年国内各机队航空器数量对比（单位：架）
　　图表 85：国内运输航空器机龄分布情况（单位：%）
　　图表 86：国内各型号发动机的数量和比例情况（单位：台，%）
　　图表 87：2018-2023年中国民航定期航班航线统计（单位：条）
　　图表 88：2023年与2023年中国前5名航线流量情况（单位：人次）
　　图表 89：中国排名前5和前6-20位航线航空旅客运输量比例（单位：%）
　　图表 90：美国各种飞机不同材料所占比例（单位：%）
　　图表 91：欧洲飞机发动机用钛合金的化学成分（单位：w/%）
　　图表 92：英国飞机发动机用钛合金的力学性能（单位：MPa）
　　图表 93：俄罗斯航空发动机用钛合金的化学成分（单位：w/%）
　　图表 94：俄罗斯目前在不同温度下常用的钛合金（单位：oC）
　　图表 95：美国海绵钛表观消费量和波音公司民用飞机订单比较（单位：吨，架）
　　图表 96：美国海绵钛表观消费量结构变化（单位：吨）
　　图表 97：全球钛制品需求结构（2005年）
　　图表 98：钛制品需求在主要国家和地区的分布（2005年vs2009年）
　　图表 99：钛制品需求结构的地区差异（2005年）
　　图表 100：2018-2023年中国航空材料行业销售毛利率分析（单位：%）
　　图表 101：2018-2023年中国航空材料行业净资产收益率分析（单位：%）
　　图表 102：2018-2023年中国航空材料行业三项费用增长率分析（单位：%）
　　图表 103：2018-2023年中国航空材料行业存货周转率分析（单位：次）
　　图表 104：2018-2023年中国航空材料行业应收账款周转率分析（单位：次）
　　图表 105：2018-2023年中国航空材料行业总资产周转率分析（单位：次）
　　图表 106：2018-2023年中国航空材料行业资产负债率分析（单位：%）
　　图表 107：2018-2023年中国航空材料行业速动比率分析
　　图表 108：2018-2023年中国航空材料行业已获利息保障倍数分析（单位：倍）
　　图表 109：2018-2023年中国航空材料行业营业收入增长率分析（单位：%）
　　图表 110：2018-2023年中国航空材料行业净资产增长率分析（单位：%）
　　图表 111：2018-2023年工程塑料表观消费量和增速情况及预测（单位：万吨，%）
　　图表 112：不同复合材料叶片的性能比较
　　图表 113：中国复合材料应用领域占比（单位：%）
　　图表 114：中国碳纤维需求占比（单位：%）
　　图表 115：中国芳纶纤维消费占比（单位：%）
　　图表 116：2023年型材产量对比图（单位：万吨）
　　图表 117：2023年中国线材月度产量走势图（单位：万吨）
　　图表 118：2018-2023年中厚板月产量及年均月产量变化对比（单位：万吨，%）
　　图表 119：2018-2023年热轧卷板月产量及年均月产量变化对比（单位：万吨，%）
　　图表 120：2018-2023年冷轧类卷板月产量及年均月产量变化对比（单位：万吨，%）
　　图表 121：2023年我国钢管产量统计（单位：万吨，%）
　　图表 122：2018-2023年中厚板当月表观消费量比较图（单位：万吨，%）
　　图表 123：2018-2023年无缝钢管生产与表观消费比较（单位：万吨）
　　图表 124：2018-2023年我国不锈钢产量及2023年预测（单位：万吨，%）
　　图表 125：2018-2023年太钢不锈钢产量及全球占比（单位：万吨，%）
　　图表 126：中国不锈钢消费结构（单位：%）
　　图表 127：2023年中国铝合金各省市产量分布统计（单位：吨）
　　图表 128：2018-2023年我国钛材产量（单位：吨）
　　图表 129：国内镁产量排名前10的原镁冶炼企业（单位：万吨，%）
　　图表 130：国内镁合金企业生产状况（单位：万吨）
　　图表 131：2018-2023年中国碳纤维产量及预测（单位：吨）
　　图表 132：2023年与2023年国内外碳纤维主要生产商情况比较（单位：吨）
　　图表 133：日本东丽公司航空用碳纤维技术特征
　　图表 134：2018-2023年欧美投入使用运输机复合材料应用情况
　　图表 135：波音、空中客车公司民航机和运输机复合材料使用情况（单位：%）
　　图表 136：2018-2023年美国空军对碳纤维的需求量（单位：千克）
　　图表 137：2018-2023年世界碳纤维在航空航天领域的需求与预测（单位：吨，%）
　　图表 138：2023年中国玻璃钢行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）
　　图表 139：2023年中国润滑油行业十大品牌
　　图表 140：陕西帝邦高温材料科技有限公司优劣势分析
　　图表 141：西安远飞科技发展有限公司优劣势分析
　　图表 142：海飞特（西安）直升机有限公司优劣势分析
　　图表 143：西安康本材料有限公司优劣势分析
　　图表 144：北京航材百慕新材料技术工程股份有限公司优劣势分析
　　图表 145：哈飞航空工业股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系的方框图
　　图表 146：2023年哈飞航空工业股份有限公司产品结构（单位：%）
　　图表 147：哈飞航空工业股份有限公司国内的产品分布
　　图表 148：哈飞航空工业股份有限公司国外的产品分布
　　图表 149：2018-2023年哈飞航空工业股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 150：2023年哈飞航空工业股份有限公司主营业务地区分布（单位：万元，%）
略……

了解《[2024-2030年中国航空材料市场调查研究及发展前景趋势分析报告](https://www.20087.com/1/25/HangKongCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2203251，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/25/HangKongCaiLiaoDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！