|  |
| --- |
| [中国航空模锻件行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/8/81/HangKongMoDuanJianHangYeXianZhua.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： | [中国航空模锻件行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/8/81/HangKongMoDuanJianHangYeXianZhua.html) |
| 报告编号： | 1936818　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/8/81/HangKongMoDuanJianHangYeXianZhua.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

　　航空模锻件是航空制造业中的关键部件，近年来随着航空技术的进步和航空运输需求的增长，这一领域得到了快速发展。当前市场上，航空模锻件不仅在材料性能上有显著提升，还在生产效率和产品质量控制方面取得了进步。随着复合材料和先进合金的应用，航空模锻件不仅减轻了重量，还提高了强度和耐久性。  
　　未来，航空模锻件的发展将更加注重技术创新和材料科学的进步。一方面，通过采用更先进的锻造技术和精密加工技术，提高模锻件的尺寸精度和表面质量，以满足飞机结构件对轻量化和高强度的要求。另一方面，随着可持续发展目标的推进，航空模锻件将更加注重环保材料的应用，以及减少生产过程中的能源消耗和废弃物产生。此外，随着智能制造技术的发展，航空模锻件的生产将更加注重自动化和智能化，以提高生产效率和降低成本。  
　　《[中国航空模锻件行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/8/81/HangKongMoDuanJianHangYeXianZhua.html)》通过详实的数据分析，全面解析了航空模锻件行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了航空模锻件产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对航空模锻件细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了航空模锻件行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为航空模锻件企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。  
  
第一章 航空模锻件产业综述  
　　第一节 航空模锻件产业概述  
　　　　一、行业定义  
　　　　二、行业特性分析  
　　第二节 国内外航空模锻件行业外部环境发展状况分析  
　　第三节 航空模锻件行业在国民经济的重要地位  
　　第四节 航空模锻件制造行业生命周期分析  
  
第二章 国内外航空模锻件行业发展状况分析  
　　第一节 国外航空模锻件行业发展状况分析  
　　　　一、世界上拥有先进航空模锻件技术和重型锻压设备的都是航空工业强国  
　　　　二、国外航空模锻件技术发展状况分析  
　　　　三、国外航空模锻件装备行业市场供需状况分析  
　　第二节 中国航空模锻件行业发展状况分析  
　　　　一、中国航空模锻件的现状及差距分析  
　　　　二、中国航空模锻件装备行业市场发展状况分析  
　　　　三、中国航空模锻件行业产业结构调研分析  
　　第三节 中国航空模锻件行业发展的有利及不利因素分析  
　　第四节 中国航空模锻件行业发展趋势分析  
  
第三章 国内外航空模锻件技术调研分析  
　　第一节 国外航空模锻件技术发展状况分析  
　　　　一、等温模锻技术  
　　　　二、大型锻件的模锻技术  
　　　　三、大型风扇叶片成形及连接技术的应用与推广  
　　第二节 中国航空模锻件技术发展状况分析  
　　　　一、我国航空模锻件技术发展的基本任务  
　　　　二、满足我国航空零部件对航空锻件几何形状与尺寸的要求  
　　　　三、航空锻件优良的组织结构和性能分析介绍  
　　第三节 中国航空模锻件技术同国外同行业技术对比分析  
　　第四节 中国航空模锻件技术发展趋势分析  
  
第四章 国内外航空模锻件装备技术调研分析  
　　第一节 国外航空模锻件装备技术调研分析  
　　　　一、国外航空模锻件装备技术发展状况分析  
　　　　二、国外航空模锻件装备技术水平  
　　　　三、国外航空模锻件装备技术发展过程中所面临的主要问题  
　　第二节 中国航空模锻件装备技术发展状况分析  
　　　　一、大型模锻液压机  
　　　　二、大型模锻对击锤  
　　　　三、大型模锻锤  
　　第三节 中国航空模锻件装备技术发展同国外技术对比分析  
　　第四节 我国航空模锻件技术在发展过程中面临的主要问题  
　　　　一、锻压设备能力小、数量少  
　　　　二、机械化程度低、精度不足  
　　　　三、辅助设备配套不齐  
　　　　四、监测仪器及监测方法落后等  
　　第五节 中国航空模锻件装备技术发展趋势分析  
  
第五章 锻压新工艺、新技术  
　　第一节 精密模锻  
　　　　一、概念  
　　　　二、工艺流程介绍  
　　　　三、工艺特点  
　　　　四、精密模锻的应用  
　　第二节 精密冲载  
　　　　一、概念  
　　　　二、工艺流程介绍  
　　　　三、工艺特点  
　　第三节 轧制  
　　　　一、概念  
　　　　二、轧制工艺的分类介绍  
　　　　三、轧制的应用  
　　第四节 摆动碾压  
　　　　一、概念  
　　　　二、工艺流程  
　　　　三、摆动碾压的应用  
　　第五节 液态模锻  
　　　　一、概念  
　　　　二、工艺步骤介绍  
　　　　三、液态模锻的应用  
　　第六节 超塑性成形  
　　　　一、概念  
　　　　二、超塑性成形条件  
　　　　三、工艺特点  
　　　　四、超塑性成形工艺的应用  
　　第七节 计算机CAD/CAT技术在锻压中的应用  
　　　　一、计算机辅助设计CAD  
　　　　二、计算机辅助设计工程CAD  
　　　　三、计算机辅助工艺过程设计CAPP  
　　　　四、计算机辅助制造CAM  
　　　　五、计算机辅助管理MIS  
　　第四节 我国锻压新技术，新工艺未来的发展趋势分析  
  
第六章 全球航空材料及大型锻件市场发展状况分析  
　　第一节 全球铝合金材料市场发展状况分析  
　　　　一、市场供需状况  
　　　　二、市场价格统计  
　　　　三、进出口市场调研分析  
　　　　四、中国铝合金材料市场发展状况分析  
　　第二节 全球钛合金材料市场发展状况分析  
　　　　一、市场供需状况  
　　　　二、市场价格统计  
　　　　三、进出口市场调研分析  
　　　　四、中国钛合金材料市场发展状况分析  
　　第三节 全球高温合金材料市场发展状况分析  
　　　　一、市场供需状况  
　　　　二、中国高温合金材料市场发展状况分析  
　　第四节 全球粉末合金材料市场发展状况分析  
　　　　一、市场供需状况  
　　　　二、中国粉末合金材料市场发展状况分析  
　　第五节 全球大型锻件市场发展状况分析  
  
第七章 国外优质航空材料及锻件企业技术水平调研分析  
　　第一节 美国冶联科技国际公司  
　　　　一、企业概述  
　　　　二、企业科研水平及技术竞争优势  
　　　　三、企业重点研发材料：钢、高温合金、钛合金  
　　第二节 法国奥伯特．杜瓦公司  
　　　　一、企业发展规划  
　　　　二、企业科研水平及技术竞争优势  
　　　　三、企业在航空航天材料及大型锻件技术领域的研究  
　　第三节 美国铝公司（Alcoa）  
　　　　一、企业发展规划  
　　　　二、企业科研水平及技术竞争优势  
　　　　三、企业在航空航天材料及大型锻件技术领域的研究  
　　第四节 西马克集团公司  
　　　　一、企业发展规划  
　　　　二、企业科研水平及技术竞争优势  
　　　　三、企业在航空航天材料及大型锻件技术领域的研究  
  
第八章 中国航空模锻件行业优势竞争企业深度调研分析  
　　第一节 陕西宏远航空锻造有限责任公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第二节 中航工业贵州安大航空锻造有限责任公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第三节 无锡透平叶片有限公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第四节 中国第二重型机械集团公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第五节 西安三角航空科技有限责任公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第六节 西南铝业集团有限责任公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第七节 东北轻合金有限责任公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第八节 北京航空材料研究院  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
　　第九节 南通锻压设备有限公司  
　　（1）企业发展简况分析  
　　（2）企业经营情况分析  
　　（3）企业经营优劣势分析  
  
第九章 国内外航空模锻件行业上下游产业分析  
　　第一节 国外航空模锻件行业上游产业发展状况分析  
　　第二节 国外航空模锻件行业下游产业发展状况分析  
　　第三节 中国航空模锻件行业上游产业发展状况分析  
　　第四节 中国航空模锻件行业下游产业发展状况分析  
　　　　一、中国航空产业的发展状况分析  
　　　　二、中国国产大飞机项目政府即将投入500-600亿元  
　　　　三、中国航空发动机产业发展状况分析  
　　　　四、“低空空域管理改革指导意见”的发布对航空产业的促进作用  
　　　　五、中国航空产业发展对航空模锻件行业发展的影响分析  
  
第十章 2025-2031年中国航空模锻件行业项目（投资）发展研究  
　　第一节 2025-2031年国外航空模锻件行业发展前景预测分析  
　　第二节 2025-2031年中国航空模锻件行业发展前景预测分析  
　　第三节 2025-2031年中国航空模锻件行业项目投资分析  
　　　　一、投资环境  
　　　　二、投资风险  
　　　　三、投资策略  
　　　　四、投资建议  
　　　　五、投资可行性分析  
  
第十一章 主要结论  
　　第一节 专家观点  
　　第二节 媒体热点  
　　第三节 中⋅智林 建议  
  
图表目录  
　　图表 1我国航空模锻件制造行业所处生命周期示意图  
　　图表 2行业生命周期、战略及其特征  
　　图表 3钛合金滑轨加工流程  
　　图表 4GH4133B的化学成分  
　　图表 5涡轮盘镀件锻造加热规范  
　　图表 6涡轮盘锻件锻造工艺路线  
　　图表 7轮盘锻件热处理后的力学性能表  
　　图表 8加力式涡喷发动机  
　　图表 9第三代典型发动机  
　　图表 10加力式涡轮风扇发动机结构简图  
　　图表 11第四代典型发动机  
　　图表 12涡浆发动机原理图  
　　图表 13涡轴发动机原理图  
　　图表 14大涵道比涡轮风扇发动机简图  
　　图表 15GP7000大涵道比涡轮风扇发动机  
　　图表 16叶片精锻典型生产工艺比较表  
　　图表 17锻件计算机数宇模拟程序  
　　图表 18美、俄、法国产品及类型  
　　图表 19精密模锻基本工艺过程框图  
　　图表 20普通冲裁的精冲的区别  
　　图表 21精冲过程示意图  
　　图表 22精冲过程  
　　图表 23普通冲裁与精冲的工艺特点  
　　图表 24整修  
　　图表 25小间隙圆角刃口冲裁  
　　图表 26负间隙冲裁  
　　图表 27对向凹模精冲的变形特征  
　　图表 28对向凹模落料过程  
　　图表 29对向凸模冲孔  
　　图表 30对向凹模复合模  
略……

了解《[中国航空模锻件行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025年版）](https://www.20087.com/8/81/HangKongMoDuanJianHangYeXianZhua.html)》，报告编号：1936818，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/8/81/HangKongMoDuanJianHangYeXianZhua.html>

热点：航空发动机锻造、航空模锻件行业规模复合增长率、精密模锻件、航空模锻件图画法PPT、什么是模锻件图、航空模锻件公司、模锻件加工、航空模锻机、模锻件的分模面

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！