|  |
| --- |
| [2024-2030年中国航空发动机行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/9/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQuShi.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年中国航空发动机行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/9/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2311099　　←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/9/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQuShi.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

　　航空发动机制造业是航空工业的皇冠明珠，近年来在技术革新和环保压力下经历了重大变革。涡扇发动机效率的提升，通过材料科学的进步（如陶瓷基复合材料和镍基超合金）和设计优化（如三维气动设计和冷却技术），显著降低了燃油消耗和排放。同时，发动机健康管理系统(EHMS)的开发，借助传感器和数据分析，实现了预测性维护，减少了非计划停机时间。  
　　未来，航空发动机将朝着更高效、更环保和更智能的方向发展。混合动力和全电动推进系统的探索，旨在实现零排放飞行，将是行业的重要趋势。同时，发动机与飞机机体的集成设计，如开放式风扇架构，将优化空气动力学性能和声学特性。此外，发动机的模块化设计和快速更换能力，将提高维护效率和飞机的可用性。  
　　《[2024-2030年中国航空发动机行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/9/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQuShi.html)》基于多年监测调研数据，结合航空发动机行业现状与发展前景，全面分析了航空发动机市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及航空发动机细分市场特性。航空发动机报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及航空发动机重点企业运营状况。同时，航空发动机报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。  
  
第一部分 行业运行现状  
第一章 世界航空发动机行业发展情况分析  
　　第一节 世界航空发动机行业调研  
　　　　一、世界航空发动机行业特点  
　　　　二、世界航空发动机产能状况  
　　　　三、世界航空发动机行业简介  
　　　　四、世界航空发动机行业分类  
　　　　五、世界航空发动机行业动态  
　　第二节 世界航空发动机市场调研  
　　　　一、世界航空发动机生产分布  
　　　　二、世界航空发动机消费情况  
　　　　三、世界航空发动机消费结构  
　　　　四、世界航空发动机价格分析  
　　第三节 2024年中外航空发动机市场对比  
　　　　一、通航飞机发动机排行榜  
　　　　二、通航飞机发动机制造商排行榜  
  
第二章 中国航空发动机行业供给情况分析及趋势  
　　第一节 2019-2024年中国航空发动机行业市场供给分析  
　　　　一、航空发动机整体供需情况分析  
　　　　二、我国航空发动机发展差距对比  
　　　　三、我国航空发动机科研院所体系  
　　第二节 航空发动机行业供给关系因素分析  
　　　　一、航空发动机需求变化  
　　　　二、航空发动机产业链  
　　　　三、航空发动机材料供给状况  
　　　　四、航空发动机控制系统技术  
　　　　五、航空发动机产业政策  
　　第三节 2024-2030年中国航空发动机行业市场供给趋势  
　　　　一、航空发动机整体供给情况趋势分析  
　　　　二、航空发动机重点领域供给趋势分析  
　　　　三、影响未来航空发动机供给的因素分析  
  
第三章 金融危机下航空发动机行业宏观经济环境分析  
　　第一节 2019-2024年全球经济环境分析  
　　　　一、2019-2024年全球经济运行概况  
　　　　二、2024-2030年全球经济形势预测  
　　第二节 航空产业对全球经济的影响  
　　　　一、国际航空产业发展趋势及其国际影响  
　　　　二、对各国实体经济的影响  
　　第三节 航空产业对中国经济的影响  
　　　　一、航空产业对中国实体经济的影响  
　　　　二、航空产业影响下的主要行业  
　　　　三、中国宏观经济政策变动及趋势  
　　　　四、新经济常态下民航业发展几大趋势  
  
第二部分 市场发展分析  
第四章 2024年中国航空发动机行业发展概况  
　　第一节 2024年中国航空发动机市场发展现状分析  
　　第二节 2024年中国航空发动机行业发展特点分析  
　　第三节 2024年中国航空发动机生产及服务市场调研  
  
第五章 2024年中国航空发动机行业整体运行状况  
　　第一节 2024年航空发动机行业产销分析  
　　第二节 2024年航空发动机行业盈利能力分析  
  
第六章 2019-2024年中国航空发动机行业进出口市场调研  
　　第一节 2019-2024年航空发动机行业进出口特点分析  
　　第二节 2019-2024年航空发动机行业进出口量分析  
　　　　一、进口分析  
　　　　二、出口分析  
  
第七章 2019-2024年航空发动机企业投资价值及行业发展预测  
　　第一节 2019-2024年航空发动机行业成长性分析  
　　第二节 2019-2024年航空发动机行业经营能力分析  
　　第三节 2019-2024年航空发动机行业盈利能力分析  
　　第四节 2019-2024年航空发动机行业偿债能力分析  
　　第五节 2024-2030年我国航空发动机行业现金流量预测  
　　第六节 2024-2030年我国航空发动机行业销售收入预测  
　　第七节 2024-2030年我国航空发动机行业总资产预测  
  
第三部分 竞争格局分析  
第八章 2019-2024年中国航空发动机产业国际竞争力分析  
　　第一节 世界主要航空发动机制造商  
　　　　一、美国通用电气公司  
　　　　二、英国罗尔斯？罗伊斯公司  
　　　　三、美国普拉特？惠特尼公司  
　　　　四、CFM国际发动机公司  
　　　　五、国际航空发动机公司  
　　第二节 中国的航空发动机企业  
　　第三节 2024-2030年中国航空发动机竞争策略  
　　　　一、中国航空发动机国际竞争策略  
　　　　二、中国航空发动机投入机制分析  
　　　　三、制约我国航空发动机产业发展两大瓶颈  
　　　　四、中国航空发动机产业化运营阶段  
　　　　五、中国航空发动机发展建议  
  
第九章 2024年中国航空发动机行业重点企业竞争力分析  
　　第一节 北京钢研高纳科技股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、公司主要财务指标分析  
　　　　三、公司经营情况  
　　　　四、公司投资情况  
　　　　五、公司未来战略分析  
　　第二节 宝鸡钛业股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、公司研发实力  
　　　　三、公司主要财务指标分析  
　　　　四、公司经营情况  
　　　　五、公司投资情况  
　　　　六、公司未来战略分析  
　　第三节 中航工业北京航空材料研究院  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、公司研发实力  
　　　　二、公司主要财务指标分析  
　　　　三、公司投资情况  
　　　　四、公司未来战略分析  
　　第四节 中航动力控制股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、公司主要财务指标分析  
　　　　三、公司投资情况  
　　　　四、公司未来战略分析  
　　第五节 四川成发航空科技股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、公司主要财务指标分析  
　　　　三、公司投资情况  
　　　　四、公司未来战略分析  
　　第六节 西安航空发动机（集团）有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、公司经营情况  
　　　　三、公司未来战略分析  
  
第十章 中国航空发动机行业投资前景研究分析  
　　第一节 2019-2024年中国航空发动机行业投资环境分析  
　　第二节 2019-2024年中国航空发动机行业投资收益分析  
　　第三节 2024-2030年中国航空发动机行业产品投资方向  
　　第四节 2024-2030年中国航空发动机行业投资收益预测  
　　　　一、预测理论依据  
　　　　二、2024-2030年中国航空发动机行业工业总产值预测  
　　　　三、2024-2030年中国航空发动机行业销售收入预测  
　　　　四、2024-2030年中国航空发动机行业利润总额预测  
　　　　五、2024-2030年中国航空发动机行业总资产预测  
  
第四部分 投资规划建议研究  
第十一章 中国航空发动机行业投资前景分析  
　　第一节 中国航空发动机行业内部风险分析  
　　　　一、经营业绩风险  
　　　　二、产品的市场风险  
　　　　三、技术风险  
　　　　四、募集资金达产增效风险  
　　　　五、业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险  
　　第二节 中国航空发动机行业外部风险分析  
　　　　一、宏观经济环境风险分析  
　　　　二、行业政策环境风险分析  
  
第十二章 航空发动机行业发展趋势与投资规划建议研究  
　　第一节 航空发动机市场发展潜力分析  
　　　　一、市场空间广阔  
　　　　二、竞争格局变化  
　　第二节 航空发动机行业发展趋势分析  
　　　　一、品牌格局趋势  
　　　　二、消费趋势分析  
　　第三节 航空发动机行业投资前景研究  
　　　　一、战略综合规划  
　　　　二、技术开发战略  
　　　　三、区域战略规划  
　　　　四、产业战略规划  
　　　　五、营销品牌战略  
　　　　六、竞争战略规划  
  
第十三章 行业发展趋势及投资前景研究分析  
　　第一节 中国生产、营销企业投资运作模式分析  
　　第二节 外销与内销优势分析  
　　第三节 2024-2030年中国军用发动机市场规模及增长趋势  
　　第四节 2024-2030年国内商用航空发动机规模预测  
　　第五节 中智:林:－项目投资建议  
　　　　一、航空发动机产业政策  
　　　　二、项目投资方向建议  
　　　　三、国内行业前景调研分析  
　　　　四、销售注意事项  
  
图表目录  
　　图表 世界主要国家航空航天产业发展概况  
　　图表 航空发动机分类及燃气涡轮发动机主要应用  
　　图表 各类航空发动机特点  
　　图表 世界航空发动机发展历史  
　　图表 世界典型战斗机（五代划分标准）及其所配臵发动机  
　　图表 世界典型民用航空发动机产品及制造商  
　　图表 航空发动机与燃气轮机对比  
　　图表 燃气轮机发展途径与应用领域  
　　图表 燃气轮机分级  
　　图表 美国海军未来30年计划平均每年建造9艘军舰  
　　图表 美国海军未来30年计划建造各类军舰数量（舰）  
　　图表 2019-2024年发电用燃气轮机市场份额（按数量）  
　　图表 2019-2024年发电用燃气轮机市场份额（按价值）  
　　图表 世界主要航空发动机厂商  
　　图表 世界主要民用航空发动机生产商2024年产量（台）  
　　图表 航空发动机生产商占波音和空客市场份额  
　　图表 北约军用航空发动机每年生产数量（台）  
　　图表 未来20年全球航空发动机和燃气轮机行业现状分析  
　　图表 2019-2024年世界商业发动机保有量  
　　图表 2019-2024年世界商用航空发动机年生产数量  
　　图表 2024年世界部分国家和地区军费及占GDP比重  
　　图表 全球现役军机数量分布  
　　图表 2019-2024年全球服役军机数量及增速  
　　图表 2019-2024年北约军机交付数量及增速  
　　图表 世界航空运输量增长（客运周转量：万亿人公里）  
　　图表 世界军用发动机单价  
　　图表 世界民用发动机单价  
　　图表 2024年中国大陆通航飞机发动机排行TOP5（活塞发动机）  
　　图表 2024年中国大陆通航飞机发动机排行TOP5（涡桨发动机）  
　　……  
　　图表 2024年中国大陆通航飞机发动机制造商排行（活塞发动机）  
　　图表 2024年中国大陆通航飞机发动机制造商排行榜（涡桨发动机）  
　　图表 2024年中国大陆通航飞机发动机排行TOP5（涡扇发动机）  
　　……  
　　图表 未来20年我国航空发动机和燃气轮机行业现状分析  
　　图表 中国航空发动机发展阶段  
　　图表 中国涡喷、涡扇发动机自主化研制进程  
　　图表 中国航空发动机参数及装备战机一览  
　　图表 中美军用航空发动机发展差距对比  
　　图表 中航集团与航空发动机相关科研院所  
　　图表 中国近25年国防开支保持高速增长  
　　图表 航空发动机产业链构成  
　　图表 普惠公司F100涡轮风扇发动机构造及主要组成部件  
　　图表 国内航空发动机材料及维修领域相关公司、院所  
　　图表 航空发动机制造成本按材料划分  
　　图表 航空发动机关键热端承力部件全部为高温合金  
　　图表 2024年中国钛材料应用分布  
　　……  
　　图表 航空发动机监控型电子控制系统主要组成及作用  
　　图表 全权数字发动机控制系统（FACDE）结构图  
　　图表 全权数字发动机控制系统（FACDE）主要功能  
　　图表 2019-2024年中国航空发动机行业主要政策汇总  
　　图表 《关于促进民航业发展的若干意见》解读  
　　图表 《关于深化中国低空空域管理改革的意见》解读  
　　图表 中国航空发动机产业供应商  
　　图表 中国未来20年军用飞机及航空发动机市场需求测算  
　　图表 航空公司机队结构调整趋势  
　　图表 价值链管理的内容与要求  
　　图表 航空产业链全景  
　　图表 近两年国产新机型配备航空发动机一览表  
　　图表 航空维修市场外包比例  
　　图表 民用客机航空发动机价值占比  
　　图表 军用飞机发动机成本占比  
　　图表 军用飞机发动机成本占比  
　　图表 航空飞机发动机成本占比（按结构类似拆分）  
　　图表 2024年中航工业对中航动力航空发动机业务整合概况  
　　图表 民航发动机零部件转包业务交付金额及增长率  
　　图表 民航发动机零部件转包业务新增订单额及增长率  
　　图表 我国自主民航发动机研制正顺利进行  
　　图表 中国国防支出及增长率  
　　图表 世界各主要国家军费占GDP比重  
　　图表 2024年世界军用飞机保有量分布  
　　图表 2024年各国军用飞机各种类占比  
　　图表 2024年美、俄、中三国各代歼击机数量  
　　图表 我国空军战斗机落后于以美俄为代表的国际先进水平  
　　图表 2024年各国运输机数量  
　　图表 2024年各国武装直升机数量  
　　图表 美国拥有完整的兵力投送装备体系  
　　图表 各型号战略运输机参数及保有量  
　　图表 美中两国部分军用直升机保有量及参数  
　　图表 2024年航空器用点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口总量  
　　图表 2024年航空、航天器喷气发动机进口总量  
　　……  
　　图表 2024年航空器用点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口总量  
　　图表 2024年航空、航天器喷气发动机进口总量  
　　图表 成发科技外贸产品收入预测表（百万元）  
　　图表 成发科技内贸产品收入预测表（百万元）  
　　图表 成发科技民品收入预测表（百万元）  
　　图表 成发科技其他收入预测表（百万元）  
　　图表 成发科技成长能力分析预测表  
　　图表 成发科技期间费用及相关税费假设（百万）  
　　图表 航空发动机可比公司盈利能力情况  
　　图表 航空发动机企业偿债能力预测（人民币百万元）  
　　图表 成发科技现金流量预测（人民币百万元）  
　　图表 成发科技销售收入预测（人民币百万元）  
　　图表 成发科技航空发动机行业资产负债表预测（人民币百万元）  
　　图表 航空发动机相关上市公司  
　　图表 RR市值和主营业务收入同步增长  
　　图表 全球商用发动机主要厂商市场份额（1988-）  
　　图表 RR公司毛利率稳定  
　　图表 RR公司市场份额稳定  
　　图表 研发体系四个先行  
　　图表 RR公司主营业务收入结构  
　　图表 全球发动机市场行业规模不断增长  
　　图表 航空发动机研制过程  
　　图表 航空发动机研制周期长  
　　图表 航空动力研发投入绝对额和比例都偏低  
　　图表 中外发动机产业体制比较  
　　图表 中航发动机公司组织结构  
　　图表 2024年北京钢研高纳科技股份有限公司主营收入  
　　图表 2019-2024年北京钢研高纳科技股份有限公司成长能力指标  
　　图表 2019-2024年北京钢研高纳科技股份有限公司盈利能力指标  
　　图表 2019-2024年北京钢研高纳科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2019-2024年北京钢研高纳科技股份有限公司财务风险指标  
　　图表 2024年宝鸡钛业股份有限公司主营收入  
　　图表 2019-2024年宝鸡钛业股份有限公司成长能力指标  
　　图表 2019-2024年宝鸡钛业股份有限公司盈利能力指标  
　　图表 2019-2024年宝鸡钛业股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2019-2024年宝鸡钛业股份有限公司财务风险指标  
　　图表 宝鸡钛业股份有限公司钛产品销售量（吨）  
　　图表 宝鸡钛业股份有限公司近年营业收入（亿元）  
　　图表 中航工业航材院科研实力  
　　图表 2024年中航动力控制股份有限公司主营收入  
　　图表 2019-2024年中航动力控制股份有限公司成长能力指标  
　　图表 2019-2024年中航动力控制股份有限公司盈利能力指标  
　　图表 2019-2024年中航动力控制股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2019-2024年中航动力控制股份有限公司财务风险指标  
　　图表 2024年四川成发航空科技股份有限公司主营收入  
　　图表 2019-2024年四川成发航空科技股份有限公司成长能力指标  
　　图表 2019-2024年四川成发航空科技股份有限公司盈利能力指标  
　　图表 2019-2024年四川成发航空科技股份有限公司运营能力指标  
　　图表 2019-2024年四川成发航空科技股份有限公司财务风险指标  
　　图表 西安航空发动机（集团）有限公司基本信息  
　　图表 世界各地2032年民机市场增长预期  
　　图表 中国近年来民机订单稳定增长（架）  
　　图表 中国近年来国防支出稳定增长（亿元）  
　　图表 2024年全球军费前15位国家（亿美元）  
　　图表 国产飞机仍依赖于国外发动机  
　　图表 航空发动机关键技术  
　　图表 十三个国家重大专项介绍  
　　图表 2024-2030年中国航空发动机行业工业总产值预测  
　　图表 2024-2030年中国航空发动机行业销售收入预测  
　　图表 2024-2030年中国航空发动机行业利润总额预测  
　　图表 2024-2030年中国航空发动机行业总资产预测  
　　图表 我国有重复建设项目的航空工业园地区  
　　图表 波音民用飞机集团国内主要生产工厂  
　　图表 空中客车A380的主要生产工厂  
　　图表 国产航空发动机"三步走"路线图  
　　图表 中国航空发动机研制与发展项目统计  
　　图表 成发科技股权结构  
　　图表 成发科技主营业务收入（亿元）  
　　图表 成发科技与RR、GE公司合同情况  
　　图表 我国未来10年军用飞机及对应航空发动机需求量估测  
　　图表 中国商用飞机数量及增长率  
　　图表 中国民航客运量及增长率  
　　图表 中国民航货邮运输量及增长率  
　　图表 波音公司未来20年中国商用客机需求预测  
　　图表 空客公司未来20年中国商用客机需求预测  
　　图表 全球各类商用飞机交付量  
　　图表 全球双通道飞机订单量  
　　图表 全球单通道飞机订单量  
　　图表 全球单通道客机和支线客机竞争格局  
　　图表 100座以下支线客机研制公司及参数一览  
　　图表 我国自主研制商用飞机对应的航空发动机  
　　图表 发动机制造商对波音、空客交付量占比（2013）  
　　图表 发动机制造商对波音、空客库存占比（2013）  
　　图表 制造商支线飞机发动机交付量占比（2013）  
　　图表 制造商支线飞机发动机库存占比（2013）  
　　图表 民航发动机零部件转包业务交付金额及增长率  
　　图表 民航发动机零部件转包业务新增订单额及增长率  
　　图表 我国自主民航发动机研制正顺利进行  
　　图表 我国未来10年民航飞机及对应航空发动机需求量估测  
　　图表 政府近年来颁布的航空发动机产业相关政策  
　　图表 美国军用航空发动机预研项目路线  
　　图表 欧洲民用航空发动机预研项目及投资金额一览  
　　图表 中美航空发动机发展差距对比  
　　图表 燃气轮机主要应用领域  
　　图表 国外典型航空发动机改舰船燃气轮机简介及参数  
　　图表 中国典型燃气轮机简介及参数  
　　图表 中国燃气轮机进出口金额及增长率  
　　图表 中国天然气发电产量占比不断提升  
　　图表 世界各国海军规模对比  
　　图表 未来20年国产发动机需求量估测  
　　图表 航空动力整机业务增长预测  
　　图表 对标公司比较显示公司未来合理市值在1000亿以上  
　　图表 RR公司2024年以来市盈率（LYR）  
　　图表 定价体系改革后每股收益比较  
　　图表 航空发动机产业链及上市公司  
略……

了解《[2024-2030年中国航空发动机行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/9/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2311099，

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/9/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！