|  |
| --- |
| [中国航空发动机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/3/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQianJing.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： | [中国航空发动机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/3/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 2276093　　←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/3/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQianJing.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。  
　　《[中国航空发动机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/3/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQianJing.html)》对航空发动机行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察航空发动机行业今后的发展方向、航空发动机行业竞争格局的演变趋势以及航空发动机技术标准、航空发动机市场规模、航空发动机行业潜在问题与航空发动机行业发展的症结所在，评估航空发动机行业投资价值、航空发动机效果效益程度，提出建设性意见建议，为航空发动机行业投资决策者和航空发动机企业经营者提供参考依据。  
  
第一部分 中国航空发动机发展现状  
第一章 中国航空发动机行业发展综述  
　　第一节 航空发动机的相关概述  
　　　　一、航空发动机的定义  
　　　　二、航空发动机的分类  
　　　　三、航空发动机属“四高”行业  
　　　　　　1、高技术  
　　　　　　2、高投入  
　　　　　　3、高风险  
　　　　　　4、高壁垒  
　　　　四、航空发动机价值拆分情况  
　　　　　　1、发动机占飞机价值的25%  
　　　　　　2、发动机生命周期费用拆分  
　　　　　　3、航空发动机部件价值拆分  
　　　　　　4、航空发动机制造成本拆分  
　　第二节 我国航空发动机行业的发展综述  
　　　　一、航空发动机行业发展历程分析  
　　　　二、航空发动机是航空工业的短板  
　　　　　　1、中国航空发动机研制费用较低  
　　　　　　2、中国航空发动机研制流程不规范  
　　　　　　3、我国航空发动机发展差距对比  
　　　　三、航空发动机行业生命周期分析  
　　　　四、航空发动机研制上升为国家战略  
　　第三节 航空发动机行业的发展环境  
　　　　一、航空发动机行业政策环境分析  
　　　　　　1、航空发动机行业政策  
　　　　　　2、民航行业发展政策  
　　　　　　3、低空空域管理政策  
　　　　　　4、战略新兴产业政策  
　　　　二、航空发动机行业经济环境分析  
　　　　　　1、国内GDP增长分析  
　　　　　　2、工业经济增长分析  
　　第四节 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  
　　第五节 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、新经济常态下民航业发展几大趋势  
  
第二章 航空发动机行业的产业链分析  
　　第一节 航空发动机的产业链分析  
　　　　一、航空发动机产业链构成  
　　　　二、航空发动机材料加工分析  
　　　　三、航空发动机动力控制系统  
　　　　四、航空发动机整机制造分析  
　　　　五、航空发动机服务维修分析  
　　　　六、发动机零部件业务分析  
　　第二节 航空发动机材料应用分析  
　　　　一、航空发动机高温合金市场分析  
　　　　　　1、高温合金的发展阶段分析  
　　　　　　2、高温合金的应用领域分析  
　　　　　　3、高温合金的竞争格局分析  
　　　　　　4、航空发动机高温合金需求分析  
　　　　二、航空发动机用钛合金发展分析  
　　　　三、航空发动机高温材料应用分析  
　　　　　　1、金属间化合物应用分析  
　　　　　　2、碳/碳复合材料应用分析  
　　　　　　3、陶瓷基复合材料应用分析  
　　　　　　4、难熔金属硅化物基复合材料  
　　　　四、航空发动机复合材料应用分析  
　　　　　　1、复合材料在航空航天领域的应用广泛  
　　　　　　2、全球航空领域复合材料的需求现状  
　　第三节 航空发动机下游行业分析  
　　　　一、商用航空发展分析  
　　　　　　1、商用航空运输量分析  
　　　　　　2018年中国民用航空运输完成客运量及货运量规模  
　　　　　　2、商用航空发动机需求分析  
　　　　二、通用航空发展分析  
　　　　　　1、全球通用航空飞机规模分析  
　　　　　　2、活塞式飞机交付量区域构成  
　　　　　　3、涡轮机螺旋桨式飞机交付量区域构成  
　　　　　　4、公务机交付量区域构成  
　　　　　　5、通用航空发动机需求分析  
　　　　三、军用航空发展分析  
　　　　　　1、中国国防军费支出分析  
　　　　　　2、军用航空发动机需求分析  
  
第二部分 全球航空发动机投资格局  
第三章 全球航空发动机行业发展分析  
　　第一节 中.智.林.　全球航空发动机行业发展分析  
　　　　一、全球航空发动机行业的发展概况  
　　　　　　1、全球航空航空航天产业的发展  
　　　　　　2、全球航空发动机行业的发展历程  
　　　　　　3、全球航空发动机行业的市场结构  
　　　　二、主要国家航空发动机发展状况分析  
　　　　　　1、全球航空发动机生产分布  
　　　　　　2、全球航空发动机市场总规模情况  
　　　　　　2024-2030年全球通用航空飞机出货量及增长情况  
略……

了解《[中国航空发动机行业现状调研与发展趋势预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/3/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：2276093，

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/3/09/HangKongFaDongJiDeFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！