

中国航空电机系统行业市场深度调研及前景趋势与投资分析研究报告(2026-2031版)

报告简介

航空电机系统(Aerospace Electric

System)是飞机上执行飞行保障功能的所有电机及其相关系统的总称。这些系统通过电能的产生、传输、转换和利用，结合飞机的相关信息，采取一定的做功方式，完成各种飞行保障功能。国外通常将这类系统称为公共设备系统或航空机电系统(Aero Electromechanical

System,AES)。航空电机系统通常包括多个主专业系统和子系统，如电源系统、燃油系统、液压系统、机电综合与管理系统、辅助动力系统、悬挂与发射系统、防火系统、防/除冰系统、电力系统、防护救生系统、空气管理系统、货运系统等主专业系统，以及高升力系统、大气数据传感系统和机轮控制系统等子系统。这些系统共同协作，为飞机提供电源、液压动力、设备冷却、发动机供油、飞机重心控制、应急启动发动机、防火、飞行员生命保障等功能。

中国的航空技术商用化程度与美国相比确实存在一定差距，但近年来中国在这一领域取得了显著进步。

中国的C919大型客机项目，作为国家航空产业发展的“新引擎”，标志着中国具备了自主研制世界一流大型客机的能力。C919的成功研制和即将到来的商业运行，不仅提升了中国航空产业的国际竞争力，也为中国航空制造业的进一步发展奠定了基础。美国作为航空技术的先驱国家，拥有成熟的商用航空市场和强大的航空工业基础，其航空技术商用化程度在全球处于领先地位。美国的航空工业不仅包括了军用航空技术，其商业航天领域的发展也非常迅猛，例如SpaceX公司成功实现了载人航天的商业化。然而，中国在追赶这一差距方面正不断取得进展。C919大型客机的商业运营将带动中国民用客机产业链的整体发展，形成强有力的带动效应，推动国内航空工业产业升级。同时，中国商飞公司预计到2035年，依托大飞机产业园形成的产业配套，将支撑中国商飞200架以上大型商用飞机的年生产能力，带动航空产业年产值3000亿元以上，推动打造具有全球影响力的民用航空产业基地。

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、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国航空机电系统市场进行了分析研究。报告在总结中国航空机电系统行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国航空机电系统行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为航空机电系统企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 中国航空电机系统行业发展综述

第一节 中国航空电机系统行业相关概述

一、中国航空电机系统行业定义

二、中国航空电机系统的分类

第二节 我国航空电机系统产业特点分析

一、典型的军民融合行业

二、生产产能受机械制造性能限制

第三节 我国航空机电行业成本分析

一、从整机成本构成来看，航空机电行业成本占比分析

二、从产业链业绩来看，航空机电公司毛利率分析

第四节 中国航空电机系统行业特性分析

一、中国航空电机系统行业进入壁垒分析

二、中国航空电机系统行业盈利因素分析

三、中国航空电机系统行业营销模式分析

四、中国航空电机系统行业商业模式分析

第二章 全球航空电机系统行业运营态势

第一节 全球航空电机系统行业发展环境分析

一、全球人口发展的影响分析

二、全球军费支出的影响分析

三、全球冲突的态势影响分析

第二节 全球航空电机系统行业发展概况

一、全球航空电机系统行业运营态势

二、全球航空电机系统行业竞争格局

三、全球航空电机系统行业规模分析

四、全球航空电机系统行业发展趋势

第三节 全球主要区域航空电机系统行业发展现状

一、北美地区航空电机系统行业分析

二、欧洲地区航空电机系统行业分析

三、亚太地区航空电机系统行业分析

第三章 2021-2026年我国航空电机系统行业宏观环境分析

第一节 我国航空电机系统行业政策环境分析

一、我国关于航空电机系统行业政策综述

二、我国航空电机系统行业相关重大政策

三、“十四五”时期我国航空电机系统行业发展规划

第二节 我国航空电机系统行业经济环境分析

一、我国国防支出预算对航空电机系统行业的影响

二、我国工业的发展对航空电机系统行业的影响

三、我国智能制造政策对航空电机系统行业的影响

第三节 我国航空电机系统行业社会环境分析

一、旅游行业发展的影响分析

二、军机装备建设提速的影响

三、物流行业发展的影响分析

第四节 我国航空电机系统行业技术环境分析

一、目前我国航空电机系统行业主要技术

二、航空电机系统行业的技术创新与突破方向

第四章 中国航空电机系统行业整体发展概况

第一节 中国航空电机系统行业发展面临的严峻形势

一、我国航空技术商用化程度与美国等存在巨大差距

二、民用航空器的适航性要求十分严格，导致其进入壁垒较高

三、我国通过适航的机载设备中机电系统占比低，核心机电设备寥寥无几

第二节 中国航空电机系统行业运行分析

一、航空电机系统行业运行规模分析

二、航空电机系统行业运营状况分析

三、航空电机系统行业优秀企业发展现状

第三节 中国航空电机系统行业竞争分析

一、航空电机系统行业市场竞争现状

二、航空电机系统行业市场竞争途径

二、航空电机系统行业企业核心竞争力

第五章 中国航空电机系统行业市场发展分析及预测

第一节 2021-2026年中国航空电机系统行业市场现状分析

- 一、中国航空电机系统行业的经营模式分析
- 二、中国航空电机系统行业市场供给分析
- 三、中国航空电机系统行业市场需求分析

第二节 对中国航空电机系统市场的分析及思考

- 一、航空电机系统市场分析
- 二、国产大飞机将有力助推我国机电系统发展
- 三、中国航空电机系统产业发展的新思路
- 四、对中国航空电机系统产业发展的思考

第三节 2026-2031年航空电机系统行业市场发展预测

- 一、机电系统将向综合化、多电化、智能化和能量优化方向发展
- 二、政策扶持与民机国产化双重作用，打开民用航空机电系统市场
- 三、在强国强军战略下，军用飞机升级换装带来的机遇

第六章 中国航空电机系统行业的市场竞争现状分析

第一节 中国航空电机系统行业市场竞争现状分析

- 一、中国航空电机系统行业市场竞争格局
- 二、中国航空电机系统行业市场集中度分析

第二节 中国航空电机系统行业波特五力模型分析

- 一、航空电机系统行业现有竞争者之间的竞争
- 二、航空电机系统行业供应商议价能力
- 三、航空电机系统行业消费者议价能力

四、航空电机系统行业潜在进入者

五、航空电机系统行业替代品风险

第三节 中国航空电机系统行业swot分析

一、中国航空电机系统行业优势(s)分析

二、中国航空电机系统行业劣势(w)分析

三、中国航空电机系统行业机会(o)分析

四、中国航空电机系统行业威胁(t)分析

第四节 航空电机系统行业竞争趋势分析

一、c919 有望撬动波音空客民机市场蛋糕，带动电机系统打破国外垄断

二、中国航空电机系统企业竞争能力提升途径

第七章 我国航空电机系统行业产业链分析

第一节 我国航空电机系统产业链概述

一、我国航空电机系统产业链概述

二、我国航空电机系统产业链图谱

三、我国航空电机系统产业配套产业

第二节 2021-2026年航空电机系统行业上游运行

一、航空电机系统行业上游介绍

二、航空电机系统行业上游发展状况

三、航空电机系统行业上游对航空电机系统行业影响

第三节 2021-2026年航空电机系统行业下游运行

一、航空电机系统行业下游介

二、航空电机系统行业下游发展状况

三、行业下游对航空电机系统行业影响

第四节 我国航空电机系统产业链演进趋势

第八章 中国领先企业航空电机系统经营分析

第一节 中航工业机电系统股份有限公司

一、企业发展简况分析

三、企业经营情况分析

二、企业经典产品分析

四、企业竞争优势分析

五、企业最新发展动态

第二节 北京新兴东方航空装备股份有限公司

一、企业发展简况分析

三、企业经营情况分析

二、企业经典产品分析

四、企业竞争优势分析

五、企业最新发展动态

第三节 陕西航空电气有限责任公司

一、企业发展简况分析

三、企业经营情况分析

二、企业经典产品分析

四、企业竞争优势分析

第四节 西安沃祥航空科技有限公司

一、企业发展简况分析

三、企业经营情况分析

二、企业经典产品分析

四、企业竞争优势分析

第五节 西安晨曦航空科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

三、企业经营情况分析

二、企业经典产品分析

四、企业竞争优势分析

五、企业最新发展动态

第九章 2026-2031年中国航空电机系统行业的发展趋势以及布局策略

第一节 2026-2031年中国航空电机系统行业的发展分析

一、2026-2031年中国航空电机系统行业的市场规模趋势

二、2026-2031年中国航空电机系统行业市场核心竞争力分析

三、2026-2031年中国航空电机系统行业有利因素分析

四、2026-2031年中国航空电机系统行业不利因素分析

第二节 中国航空电机系统行业产业结构优化和转型升级发展布局

一、中国航空电机系统行业的市场痛点分析

二、中国航空电机系统产业结构优化与转型升级发展路径

三、中国航空电机系统产业结构优化与转型升级发展布局

第三节 中国航空电机系统行业发展前景预判

一、中国航空电机系统行业市场发展潜力评估

二、中国航空电机系统行业的市场发展前景分析

三、中国航空电机系统行业的市场发展趋势分析

第十章 中国航空电机系统行业投资环境分析

第一节 中国航空电机系统行业投资状况分析

一、中国航空电机系统行业投资规模分析

二、中国航空电机系统行业成功投资案例

第二节 中国航空电机系统企业投资状况分析

一、航空电机系统企业主要类型分析

二、航空电机系统企业资本运作分析

三、航空电机系统企业国际竞争力分析

第三节 中国航空电机系统行业投资风险分析

一、中国航空电机系统国产化率不及预期

二、中国国防支出不及预期风险

三、中国经济下滑导致的风险

四、中国原材料波动导致的风险

第四节 中国航空电机系统行业投资机会分析

一、中国航空电机系统行业投资机遇分析

二、中国航空电机系统行业投资方向分析

三、中国航空电机系统行业投资方式风险

第十一章 2026-2031年我国航空电机系统行业研究结论

第一节 我国航空电机系统风险评级模型

一、我国航空电机系统行业定位

二、我国航空电机系统政策支持

三、我国航空电机系统投资方式

第二节 国家战略对航空电机系统产业的影响分析

一、对航空电机系统市场资源配置的影响

二、对航空电机系统产业市场格局的影响

三、对航空电机系统产业发展方式的影响

第三节 我国航空电机系统行业发展建议

一、管理改革优化+军民全面布局，迈入发展新阶段

二、军用航电系统谱系全面，积极推进民用航空布局

三、管理改革提升专业化体系化水平，公司迎来发展新契机

第四节 我国航空电机系统行业研究结论

一、我国航空电机系统行业研究结论

二、我国航空电机系统行业投资结论

图表目录

图表：2021-2026年全球航空电机系统行业规模分析

图表：我国航空电机系统行业重大影响政策分析

图表：2021-2026年中国航空电机系统行业市场规模(亿元)

图表：近几年技术表现较强的代表性航空电机产品

图表：我国航空电机系统产业链图谱

图表：2021-2026年企业营收情况

图表：2021-2026年企业营收情况(单位：亿元)

图表：2021-2026年企业营收情况(单位：亿元)

图表：2026-2031年航空电机系统行业市场规模(亿元)

图标：2021-2026年中国航空电机系统行业投资情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1538425

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240906/1538425.shtml>

在线订购：[点击这里](#)