

2026-2031年中国军用航空行业发展分析与投资研究咨询报告

报告简介

国防是国家生存与发展的安全保障，随着国际形势深刻演变，国际力量对比、全球治理体系结构、亚太地缘战略格局和国际经济、科技、军事竞争格局正在发生历史性变化，但是随着现代科技的迅猛发展，武器装备的先进性对战争胜负的决定作用显著上升，现代化军队的建设需要先进的高科技装备体系。实现我国伟大复兴的国家战略需要强大的军事力量，特别是强大的现代化军事工业的有力支撑。

随着我国经济持续、稳定、快速的增長，经济实力和综合国力的显著提升，为了维护国家安全以及主权和领土完整，国防建设进入快速发展期。2000年以来，我国国防支出每年以平均两位数的增幅持续增长，占财政支出的比例维持在5%-

7%之间。中国国防政策的基本内容是贯彻积极防御的军事战略方针，在面对复杂多变的地缘政治环境形势下，保持相适应的武装力量以维持地区间军事力量的平衡，这将给军用航空行业带来良好稳定的市场需求。

军用航空行业是技术密集、资本密集型行业，其行业内的技术革新和产品研发、行业上游的稳定供给和下游的持续需求，均与我国综合国力息息相关。

目前，我国政治和社会环境稳定、经济保持持续发展，国家财政收入稳步增长，为军用航空产业的发展提供了重要的基础保障。

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、国家农业农村部、国家商务部、国家发改委、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刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国军用航空及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国军用航空行业发展状况和特点，以及中国军用航空行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的军用航空行业发展态势作了详细分析，并对军用航空行业进行了趋向研判，是军用航空生产、

经营企业，服务、投资机构等单位准确了解目前军用航空行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 军用航空行业相关概述 1

第一节 军用航空报告研究范围 1

一、产业链研究范围 1

二、子行业研究范围 2

第二节 中国技术发展环境分析 4

一、军用航空行业发展技术进展 4

二、国内外技术差距 5

三、军用航空行业技术发展趋势 5

第二章 中国军用航空行业产业链上游研发市场分析 6

第一节 上游飞机设计研发发展现状 6

一、资金技术密集、进出壁垒高 6

二、自主研发能力不断提升 6

三、军机设计研发机构高度集中 7

第三章 军用航空行业产业链中游市场---航空材料分析 9

第一节 中游飞机制造产业链细分 9

第二节 钛市场 9

一、钛的优势 9

二、航空航天用量大 10

三、钛是发动机重要材料 10

四、我国钛加工产业发展现状 10

五、中国钛合金代表公司 11

六、钛合金相关技术及中外差距 12

第三节 高温合金 12

一、我国高温合金发展现状 12

二、高温合金在发动机领域的应用 13

三、高温合金市场竞争态势 14

四、高温合金代表企业及研究所 14

五、高温合金相关技术及中外差距 16

第四节 碳纤维市场 17

一、碳纤维主要性能 17

二、全球碳纤维市场发展现状 17

三、中国碳纤维市场发展现状 18

四、国内碳纤维代表企业 18

五、碳纤维相关技术及中外差距 19

第四章 军用航空行业产业链中游市场---整机厂分析 20

第一节 整机厂发展现状 20

第二节 军用飞机整机制造厂代表性企业 20

第三节 我国军用飞机未来市场规模预测 21

第五章 军用航空行业产业链中游市场---机电系统分析 22

第一节 机电系统概述 22

一、航空机电系统概述	22
二、军用飞机机电系统综合发展历程	22
三、航空机电系统在飞机制造中价值量	24
四、机电系统构成	24
第二节 现状及发展	25
一、发展现状	25
二、发展趋势	25
三、军用航空机电市场主要企业---中航机电系统有限公司	26
四、军用机电系统市场规模预测	26
第三节 军用航空机电市场中外技术对比	26
一、相关产品主要技术	26
二、国内与国外尚存代差	27
第六章 军用航空行业产业链中游市场---航电系统分析	29

第一节 航电系统概述	29
一、定义及组成部分	29
一、航电系统发展历程	30
第二节 发展现状	31
一、我国航电系统发展现状	31
二、我国航电系统主要竞争情况	31
三、军用航电系统市场规模测算	32
第三节 中外军用航电系统对比	32
一、航电系统相关产品关键技术	32

二、全球主要航电系统供应商 34

三、主要技术对比 35

第七章 军用航空行业产业链下游市场---航空维修分析 36

第一节 航空维修市场概述 36

一、维修是航空业重要组成 36

二、航空维修分类 36

三、机载设备维修能力分类 37

第二节 市场发展现状 37

一、航空维修市场发展现状 37

二、我国机电系统维修市场稳步增长 38

三、市场规模测算 38

第三节 维修产业主要企业 38

一、oem代工企业 38

二、民航企业投资的维修企业 39

三、第三方维修企业 39

第二部分 行业发展格局分析

第八章 军用航空行业主要企业 41

第一节 整机厂 41

一、中航沈飞 41

二、中航飞机 42

三、洪都航空 44

四、南洋科技 47

第二节 机电系统-中航电子 54

第三节 航电系统 55

一、中航电测 55

第四节 材料市场 59

一、钢研高纳 59

二、万泽股份 65

三、西部材料 71

四、抚顺特钢 75

五、光威复材 78

六、中航高科 84

第五节 维修 89

一、航新科技 89

二、海特高新 95

三、安达维尔 95

第六节 其他 101

第九章 中国军用航空行业发展前景展望 105

第一节 军用航空行业发展前景及趋势分析 105

一、军用航空行业发展驱动性因素分析 105

二、军用航空行业发展前景展望 106

三、军用航空行业发展趋势分析 107

第二节 军用航空行业风险提示 108

一、政策风险 108

二、市场竞争加剧风险 109

三、经济周期性波动风险 109

五、新产品开发风险 109

六、国际贸易政策风险 109

第十章 中国军用航空行业投资建议 110

第一节 整机厂 110

一、进入壁垒 110

二、投资建议 111

第二节 发动机 111

一、进入壁垒 111

二、投资建议 112

第三节 机电系统 114

一、进入壁垒 114

二、投资建议 114

第四节 航电系统 115

一、进入壁垒 115

二、投资建议 116

第五节 材料市场 116

一、进入壁垒 116

二、投资建议 117

第六节 维修 117

一、进入壁垒 117

二、投资建议 118

图表目录

图表：军用飞机产业链相关环节 2

图表：军用航空制造链 4

图表：代表国产航空工业最高水准的4个“20” 6

图表：军用飞机研发机构一览表 8

图表：钛合金代表公司 11

图表：先进航空发动机中关键的热端承力部件(图中红色部分)全部为高温合金 13

图表：高温合金在发动机领域的应用 13

图表：高温合金代表企业及研究所 14

图表：碳纤维性能优越 17

图表：全球小丝束及大丝束市场份额 18

图表：碳纤维代表企业 18

图表：军用飞机整机制造厂 20

图表：飞机机电系统组成 25

图表：国际航空竞争格局 27

图表：军用航电系统构成 30

图表：航电系统代表企业及研究所 32

图表：全球主要航电系统供应商 34

图表：航电系统关键技术 35

图表：航空维修分类 36

图表：机载设备维修能力分类 37

图表：2026-2031年军用机电系统维修市场规模预测 38

图表：oem 代表公司 38

图表：民航运营企业投资的维修企业 39

图表：第三方维修企业 39

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：171034

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20200610/171034.shtml>

在线订购：[点击这里](#)