

2025-2031年中国航空电机 系统行业深度调研与市场调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国航空电机系统行业深度调研与市场调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/R91894OYSW.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-08-21

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国航空电机系统行业深度调研与市场调查报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制, 全面剖析了中国航空电机系统市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议, 规避市场风险, 全面掌握行业动态。

第1章航空电机系统综述及数据来源说明1.1 航空电机系统界定1.1.1 航空电机系统的界定1、航空电机系统是支撑飞机电气化的重要基础2、航空电机系统的特征3、航空电机系统专业术语1.1.2 航空电机系统的分类1.1.3 航空电机系统所处行业1.1.4 航空电机系统监管1.1.5 航空电机系统标准1.2 航空电机系统产业画像1.3 本报告数据来源及统计标准说明1.3.1 本报告研究范围界定1.3.2 本报告权威数据来源1.3.3 研究方法及统计标准第2章航空电气化发展及系统集成关键技术2.1 航空电气化综述2.1.1 航空电气化的定义2.1.2 航空电气化的阶段2.2.3 航空电气化的优势2.2 全球及中国航空电气化发展背景2.2.1 碳中和背景下的交通电气化2.2.2 航空及动力系统电动化之难2.3 全球及中国航空电气化发展历程2.4 全球及中国航空电气化发展现状2.4.1 多电/全电飞机发展现状2.4.2 电推进飞机发展现状2.4.3 电动直升飞机发展现状2.5 航空电气化对航空电机系统要求2.6 航空电机系统技术演进历程2.7 航空电机系统关键核心技术2.7.1 高功率密度高效电机技术1、高性能导体、绝缘与磁性材料2、航空电机冷却技术3、多物理场耦合分析技术2.7.2 高温高频功率变换器技术2.7.3 航空电机系统集成技术1、功能集成与复用2、部件级集成3、系统级集成2.7.4 航空电机系统控制及测试能力2.8 国内外航空电机系统专利申请情况2.9 国内外航空电机系统科研创新动态2.10 航空电机系统技术研发方向/未来研究重点第3章航空电机系统的产品发展及材料选型3.1 航空电机系统基本结构3.1.1 传统飞机二次能源结构3.1.2 全电飞机二次能源结构3.1.3 电推进飞机的基本架构3.2 航空电机系统研制流程3.3 航空电机系统成本结构3.4 航空电机系统——零部件&材料3.4.1 航空电机系统原材料供应条件1、原材料类型及选择2、原材料来源及方式3、原材料的价格波动3.4.2 航空电机系统原材料市场概况1、电工材料2、绝缘材料3、永磁材料4、碳纤维3.4.3 航空电机系统原材料供应格局3.5 航空电机系统的电机选型设计3.6 航空电机系统的电机产品3.6.1 航空起发电机3.6.2 航空发电机3.6.3 航空起动发电机3.7 航空电机系统类型发展3.7.1 变频交流发电机系统3.7.2 高压直流发电机系统3.7.3 多电发动机内装式发电机系统3.7.4 航空永磁电动机系统3.7.5 高功率密度电机系统第4章航空制造业发展及对机电系统的需求4.1 全球及中国航空业发展历程4.2 全球及中国航空业发展分析4.2.1 全球航空制造业市场规模分析4.2.2 全球航空制造业区域发展格局4.2.3 全球航空制造业细分市场结构4.3 全球民用航空制造业发展分析4.3.1 全球民用航空运输飞机数量走势4.3.2 全球民用航空运输飞机细分结构4.4 全球军用航空制造业发展分析4.4.1 全球军用航空飞机数量走势4.4.2 全

球军用航空飞机细分结构4.5 美国航空制造业发展分析4.6 欧洲航空制造业发展分析4.7 国内外航空制造业发展差异4.8 中国军用航空制造业发展分析4.8.1 中国军用航空行业发展概述4.8.2 中国军用航空制造业发展现状4.8.3 中国军用航空制造业竞争分析4.8.4 中国军用航空制造业趋势前景4.9 中国民用航空制造业发展分析4.9.1 中国民用航空行业发展概述4.9.2 中国民用航空制造业发展现状1、商用飞机制造业现状2、通用飞机制造业现状4.9.3 中国民用航空制造业竞争分析4.9.4 中国民用航空制造业趋势前景4.10 全球及中国航空电机系统市场容量测算第5章低空经济发展及对航空电机系统需求5.1 低空经济综述5.1.1 低空经济的界定5.1.2 低空经济产业构成5.1.3 低空经济、通用航空与无人机的关系分析1、通用航空与低空经济的关系2、低空经济、通用航空与无人机关系示意图5.2 中国通用航空发展现状3.5.1 通用航空机场规模3.5.2 在册通用航空器数量分析3.5.3 通用航空作业量分析3.5.4 通用航空作业时间分布5.3 中国无人机发展现状5.3.1 军用无人机供给状况5.3.2 民用无人机注册数量5.3.3 无人机有效驾驶执照数量5.4 中国eVTOL（电动垂直起降航空器）发展现状5.4.1 eVTOL概述5.4.2 eVTOL发展现状5.4.3 eVTOL竞争格局5.4.4 eVTOL发展趋势5.5 低空经济政策环境分析5.6 低空经济的快速发展对航空电机的需求不断增加5.7 低空飞行器对航空电机的需求特征及发展趋势5.7.1 轻量化5.7.2 小型化5.7.3 低噪音第6章全球及中国航空电机系统案例解析6.1 全球及中国航空电机系统企业梳理对比6.2 全球航空电机系统企业案例分析6.2.1 西门子1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.2.2 美国MagiCALL1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.2.3 斯洛文尼亚EMRAX1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.2.4 澳大利亚MagniX1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.2.5 英国YASA公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.3 中国航空电机系统企业案例分析6.3.1 中航工业机电系统股份有限公司（贵航电机）1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.3.2 卧龙电气驱动集团股份有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.3.3 北京欣奕华科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.3.4 温州飞越航空科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.3.5 兰州万里航空机电有限责任公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析6.3.6 西安海克力斯航空科技有限公司1、企业概述2、竞争优势分析3、企业经营分析4、发展战略分析第7章中国航空电机系统政策环境及发展潜力7.1 航空电机系统政策汇总解读7.1.1 中国航空电机系统政策汇总7.1.2 中国航空电机系统发展规划7.1.3 中国航空电机系统重点政策解读7.2 航空电机系统PEST分析图7.3 航空电机系统SWOT分析图7.4 航空电机系统发展潜力评估7.5 航空电机系统未来关键增长点7.6 航空电机系统趋势预测分析7.7 航空电机系统发展趋势洞悉7.7.1 整体发展趋势7.7.2 监管规范趋势7.7.3 技术创新趋势7.7.4 细分市场趋势7.7.5 市场竞争趋势7.7.6 市场供需

趋势第8章中国航空电机系统投资机会及策略建议8.1 航空电机系统投资前景预警8.1.1 航空电机系统投资前景预警8.1.2 航空电机系统投资前景应对8.2 航空电机系统投资机会分析8.2.1 航空电机系统产业链薄弱环节投资机会8.2.2 航空电机系统细分领域投资机会8.2.3 航空电机系统区域市场投资机会8.2.4 航空电机系统产业空白点投资机会8.3 航空电机系统投资价值评估8.4 航空电机系统投资前景研究建议8.5 航空电机系统可持续发展建议图表目录图表1：航空电机系统是支撑飞机电气化的重要基础图表2：航空电机系统的特征图表3：航空电机系统专业术语图表4：航空电机系统的分类图表5：航空电机系统所处行业（一）图表6：航空电机系统所处行业（二）图表7：航空电机系统监管图表8：航空电机系统标准图表9：航空电机系统产业链结构梳理图表10：航空电机系统产业链生态全景图谱图表11：航空电机系统产业链区域热力图图表12：报告研究范围界定图表13：报告权威数据来源图表14：报告研究统计方法图表15：航空电气化的定义图表16：航空电气化的阶段图表17：航空电气化的优势图表18：全球及中国航空电气化发展背景图表19：全球及中国航空电气化发展历程图表20：全球及中国航空电气化发展现状图表21：航空电气化对航空电机系统要求图表22：航空电机系统技术演进历程图表23：航空电机系统关键核心技术图表24：国内外航空电机系统专利申请图表25：国内外航空电机系统科研创新动态图表26：航空电机系统技术研发方向/未来研究重点图表27：传统飞机二次能源结构图表28：全电飞机二次能源结构图表29：电推进飞机的基本架构图表30：航空电机系统工艺流程图解更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/R91894OYSW.html>