

中国无人机动力系统行业市场深度调研及重点企业与发展趋势研究报告(2026-2031版)

报告简介

无人机动力系统行业是专注于为无人机提供飞行动力解决方案的产业集合，涵盖研发、生产、销售及维护等环节。其核心产品包括电动驱动系统(如锂电池、无刷电机)、燃油驱动系统(如活塞发动机、涡轴发动机)及混合动力系统(如油电混动、氢燃料电池)。

根据应用场景，可分为消费级(强调便携性与成本)、工业级(侧重稳定性与续航)和军用级(要求高性能与安全性)。例如，消费级无人机多采用高能量密度锂电池，而工业级植保无人机则依赖大功率电机与长寿命电调。

行业技术门槛较高，涉及材料科学(如碳纤维轻量化)、能源管理(如电池热失控防护)及智能控制(如FOC矢量算法)等多学科交叉。

电动动力系统占主导，电动动力系统凭借其环保、高效、低噪音等优点，在无人机市场中占据主导地位。预计2025年电动机市场份额将达到70%，并且其供给规模还将持续扩大。

无人机动力系统行业将不断引入新技术、新材料和新工艺，提高产品的性能和可靠性。例如，新型电机技术、电池技术和轻量化材料的应用将使无人机动力系统更加高效、耐用。

无人机动力系统行业市场集中度较高，少数大型企业和专业厂商占据了大部分市场份额。这些企业在技术研发、生产制造和市场渠道等方面具有优势，能够满足市场对高质量动力系统的需求。我国作为无人机制造和技术强国，2024年中国无人机动力系统行业规模已从2022年的92.12亿元增长至122.62亿元，2022-

2024年行业增长趋势明显。随着无人机市场的不断发展，动力系统市场供给也相应增长。2024年中国无人机动力系统市场供给规模将达到140亿元左右。其中，电动动力系统占比继续增加，供给规模达到98亿元，内燃机和混合动力系统的供给规模也将有所上升。随着无人机应用领域的不断拓展和市场需求的

增加，预计2026-

2031年中国无人机动力系统行业供给规模将保持稳定增长。电动动力系统仍将占据主导，在未来几年内，电动动力系统仍将是无人机动力系统的主要类型，其市场份额将继续保持在70%以上。

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，主要依据国家统计局、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、工信部、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、多角度地对中国无人机动力系统市场进行了分析研究。报告在总结中国无人机动力系统发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国无人机动力系统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，为无人机动力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 无人机动力系统行业概述

第一节 无人机动力系统行业界定

第二节 无人机动力系统行业发展历程

第三节 无人机动力系统产业链分析

一、产业链模型介绍

二、无人机动力系统产业链模型分析

第二章 2023-2025年无人机动力系统行业发展环境分析

第一节 无人机动力系统行业环境分析

一、政治法律环境分析

二、经济环境分析

三、社会文化环境分析

四、技术环境分析

第二节 无人机动力系统行业相关政策、法规

第三节 无人机动力系统行业所进入的壁垒与周期性分析

第三章 无人机动力系统行业技术发展现状及趋势

第一节 当前我国无人机动力系统技术发展现状

第二节 中外无人机动力系统技术差距及产生差距的主要原因分析

第三节 提高我国无人机动力系统技术的对策

第四节 我国无人机动力系统产品研发、设计发展趋势

第四章 中国无人机动力系统行业供给与需求情况分析

第一节 2022-2025年中国无人机动力系统行业总体规模

第二节 中国无人机动力系统行业市场供给情况

一、2023-2025年中国无人机动力系统供给情况分析

二、2025年中国无人机动力系统行业供给特点分析

三、2026-2031 年中国无人机动力系统行业供给预测

第三节 中国无人机动力系统行业市场需求情况

一、2023-2025年中国无人机动力系统行业需求情况分析

二、2025年中国无人机动力系统行业市场需求特点分析

三、2026-2031 年中国无人机动力系统市场需求预测

第四节 无人机动力系统产业供需平衡状况分析

第五章 2022-2025年中国无人机动力系统行业总体发展状况

第一节 无人机动力系统所属行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业资产规模状况分析

三、行业收入规模状况分析

四、行业利润规模状况分析

第二节 无人机动力系统所属行业结构和成本分析

一、销售收入结构分析

二、成本和费用分析

第六章 2023-2025年中国无人机动力系统行业重点区域市场分析

第一节 中国无人机动力系统行业重点区域市场结构

第二节 东北地区无人机动力系统行业市场分析

第三节 西南地区无人机动力系统行业市场分析

第四节 华南地区无人机动力系统行业市场分析

第五节 华中地区无人机动力系统行业市场分析

第六节 华东地区无人机动力系统行业市场分析

第七节 其他地区无人机动力系统行业市场分析

第七章 国内无人机动力系统产品价格走势及影响因素分析

第一节 2022-2025年国内无人机动力系统市场价格回顾

第二节 当前国内无人机动力系统市场价格及评述

第三节 国内无人机动力系统价格影响因素分析

第四节 2026-2031 年国内无人机动力系统市场价格走势预测

第八章 2025年中国无人机动力系统行业相关产业发展分析

第一节 无人机动力系统上游行业发展分析

第二节 无人机动力系统下游行业发展分析

第三节 无人动力系统行业上下游产业关联性分析

第九章 无人动力系统行业重点企业发展调研

第一节 重庆宗申航空发动机制造股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业竞争优势

四、企业发展规划及前景展望

第二节 南昌三瑞智能科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业竞争优势

四、企业发展规划及前景展望

第三节 中国航发动力股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业竞争优势

四、企业发展规划及前景展望

第四节 深圳好盈科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业竞争优势

四、企业发展规划及前景展望

第五节 襄阳联航动力技术有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业竞争优势

四、企业发展规划及前景展望

第十章 2025年中国无人动力系统行业企业竞争策略建议

第一节 提高无人动力系统企业竞争力的策略

一、提高无人动力系统企业核心竞争力的对策

二、无人动力系统企业提升竞争力的主要方向

三、影响无人动力系统企业核心竞争力的因素及提升途径

四、提高无人动力系统企业竞争力的策略建议

第二节 无人动力系统企业产品竞争策略

一、产品组合竞争策略

二、产品生命周期的竞争策略

三、产品品种竞争策略

四、产品价格竞争策略

五、产品销售竞争策略

六、产品服务竞争策略

七、产品创新竞争策略

第三节 无人动力系统企业品牌营销策略

一、品牌个性策略

二、品牌传播策略

三、品牌销售策略

四、品牌管理策略

五、网络营销策略

六、品牌文化策略

七、品牌策略案例

第十一章 2026-2031年中国无人机动力系统行业投资壁垒及风险

第一节 无人机动力系统行业关键成功要素分析

第二节 无人机动力系统行业投资壁垒分析

一、无人机动力系统行业进入壁垒

二、无人机动力系统行业退出壁垒

第三节 无人机动力系统行业投资风险与应对策略

一、宏观经济风险与应对策略

二、行业政策风险与应对策略

三、原料市场风险与应对策略

四、市场竞争风险与应对策略

五、技术风险分析与应对策略

六、下游需求风险与应对策略

第十二章 无人机动力系统行业发展趋势与项目投资建议

第一节 无人机动力系统市场前景分析

第二节 无人机动力系统发展趋势预测

第三节 无人机动力系统行业投资机会分析

第四节 无人机动力系统项目投资建议

一、无人机动力系统行业投资环境考察

二、无人机动力系统行业投资前景及控制策略

三、无人机动力系统行业投资方向建议

四、无人机动力系统项目投资建议

(一)技术应用注意事项

(二)项目投资注意事项

(三)生产开发注意事项

无人机行业法律法规

图表目录

图表：中国无人机动力系统产业链图谱

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2026年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2021-2026年分行业固定资产投资(不含农户)占比

图表：2021-2026年国内社会消费品零售总额及其变动情况

图表：2021-2026年全国人民币贷款总额及其变动情况

图表：2021-2026年国内对外贸易总额及其增长情况

图表：2021-2026年中国cpi变化情况(%)

图表：2021-2026年中国ppi指数变动情况(%)

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2021-2026年全国人口规模

图表：无人机动力系统行业相关政策

图表：无人机动力系统行业相关法规

图表：无人机动力系统行业所进入的壁垒

图表：2022-2025年中国无人机动力系统行业总体规模

图表：2021-2026年无人机动力系统行业资产规模

图表：2021-2026年无人机动力系统行业收入规模

图表：2021-2026年无人机动力系统行业利润规模

图表：2021-2026年东北地区基本概况

图表：2021-2026年西南地区基本概况

图表：2021-2026年华南地区基本概况

图表：2021-2026年华中地区基本概况

图表：2021-2026年华东地区基本概况

图表：2021-2026年华北地区基本概况

图表：南昌三瑞智能国内无人机动力系统市场价格 单位：元/台、元/支

图表：2021-2026年航发动力经营情况指标

图表：轻小无人机运行规定

图表：无人机驾驶执照分类管理

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：2983116

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20250707/2983116.shtml>

在线订购：[点击这里](#)