



艾凯咨询
ICAN Consulting

2024-2030年中国无人机行业市场运营状况分析及投资规划建设 咨询报告

一、调研说明

《2024-2030年中国无人机行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/376342.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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。

二、摘要、目录、图表

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。 报告目录： 第一章 中国无人机行业发展综述 1.1 无人机行业定义及分类 1.1.1 无人机行业定义 1.1.2 无人机行业主要产品分类 1、按用途分 2、按照机翼构造分 3、按用途与机翼分 4、按其功能分 1.2 无人机行业统计标准 1.2.1 报告研究单位介绍 1.2.2 报告研究方法概述 1、数据统计标准 2、主要统计方法 3、涵盖数据种类 1.3 中国无人机行业特征 1.3.1 盈利性 1.3.2 成长速度 1.3.3 行业周期及成熟度 1.3.4 竞争激烈程度 1.3.5 进入壁垒/退出机制 1.3.6 商业模式对比 1.3.7 行业发展特征 1.3.8 无人机系统与成本 1、无人机系统技术分析 2、无人机系统成本结构 1.3.9 无人机行业发展历程 1、20世纪初-40年代靶机起步奠定基础 2、20世纪50-70年代初步参战崭露头角 3、20世纪80-90年代战场牵引迅速崛起 4、21世纪无人机未来10-20年即将进入黄金发展轨道 1.3.10 无人机优势分析 1.3.11 无人机光电图像分析 1、无人机光电应用 2、无人机光电应用的发展趋势 3、无人机光电系统图像处理模块 4、无人机光电载荷图像处理器的设计 1.4 无人机行业产业环境分析 1.4.1 无人机行业所处产业链简介 1.4.2 无人机行业产业链上游分析 1、航空发动机市场分析 (1) 航空发动分类与发展历程 (2) 航空发动机市场发展现状 (3) 航空发动机研发水平 (4) 航空发动机市场竞争 (5) 无人机发动机性能要求 (6) 无人机发动机应用现状 (7) 无人机发动机存在问题 (8) 无人机发动机发展趋势 2、导航市场分析 (1) 卫星应用市场分析 (2) 卫星导航与位置服务市场分析 (3) 中国卫星导航与位置服务产业发展趋势分析 3、航空材料市场分析 (1) 航空材料行业现状分析 (2) 航空材料领先企业分析 (3) 航空材料市场规模分析 (4) 复合材料在无人机应用的优点 (5) 复合材料在无人机中的应用 4、上游市场对行业的影响分析 第二章 中国无人机行业发展环境分析 2.1 无人机行业政策环境分析 (P) 2.1.1 无人机行业监管体系 2.1.2 无人机行业政策分析 1、无人机行业相关政策汇总 2、无人机行业相关法律分析 3、无人机行业相关行政法规 4、无人机行业相关规章制度 5、无人机行业相关作业标准 6、无人机行业相关政策规划 7、低空空域管理与开放政策 2.2 无人机行业经济环境分析 (E) 2.2.1 国际宏观经济环境分析 1、美国GDP走势分析 2、欧盟GDP走势分析 3、日本GDP增速分析 4、巴西GDP增速分析 2.2.2 国内宏观经济环境分析 1、GDP走势分析 2、工业发展情况分析 3、制造业运行情况 4、国际贸易发展情况分析 5、国内宏观经济走势预测 2.3 无人机行业技术环境分析 (T) 2.3.1 无人机行业主要技术 2.3.2 无人机行业专利申请数分析 2.3.3 无人机行业专利申请人分析 第三章 国际无人机行业发展情况分析 3.1 国际无人机行业

发展状况 3.1.1 国际无人机市场规模分析 1、无人机产地数量 2、无人机国际团队数量 3、无人机生产商数量 4、无人机数量分析 5、无人机支出总额 3.1.2 国际无人机市场结构 1、市场应用结构 2、市场机型结构 3、市场区域结构 3.1.3 国际无人机市场竞争格局 3.1.4 国际无人机研发能力分析 3.1.5 国际无人机市场需求预测 1、市场需求分析 2、总体市场需求预测 3、军用无人机需求预测 4、民用无人机需求预测 3.2 国际无人机细分市场发展状况 3.2.1 国际靶机发展状况分析 3.2.2 国际无人侦察机发展状况分析 3.2.3 国际诱饵无人机发展状况分析 3.2.4 国际电子对抗机发展状况分析 3.2.5 国际无人战斗机发展状况分析 3.3 各国无人机行业发展状况分析 3.3.1 美国无人机行业发展分析 3.3.2 以色列无人机行业发展分析 3.3.3 欧盟无人机行业发展分析 3.3.4 俄罗斯无人机行业发展分析 3.4 国际无人机知名品牌发展分析 3.4.1 美国"全球鹰"无人机发展分析 3.4.2 美国"死神"无人攻击机发展分析 3.4.3 以色列"苍鹭"无人机发展分析 3.4.4 法国"神经元"无人机发展分析 3.4.5 英国"雷神"无人机发展分析 3.4.6 俄国"鳐鱼"无人机发展分析 第四章 中国无人机行业发展情况分析 4.1 中国无人机发展现状分析 4.1.1 无人机发展历程分析 4.1.2 无人机发展现状分析 4.1.3 无人机行业市场规模 4.1.4 无人机行业市场结构 4.1.5 无人机行业竞争格局 4.1.6 无人机行业前景预测 4.2 中国军用无人机市场分析 4.2.1 军用无人机市场分类 4.2.2 军用无人机应用领域 4.2.3 军用无人机市场规模 4.2.4 军用无人机市场研发 4.2.5 军用无人机性能评述 4.2.6 军用无人机发展障碍 4.2.7 军用无人机机型简介 1、"翔龙"无人机 2、"天翅"无人机 3、"彩虹"-4无人机 4、"翼龙"无人机 5、"利剑"无人机 6、"长鹰"无人机 4.2.8 军用无人机前景预测 4.3 中国民用无人机市场分析 4.3.1 民用无人机市场发展历程 4.3.2 民用无人机市场发展现状 4.3.3 民用无人机市场应用领域 4.3.4 民用无人机市场研发分析 4.3.5 重点民用无人机分析 4.3.6 民用无人机前景预测 4.4 中国商用无人机市场分析 4.4.1 商用无人机市场发展历程 4.4.2 商用无人机市场发展现状 4.4.3 商用无人机市场应用领域 4.4.4 商用无人机市场研发分析 4.4.5 重点商用无人机分析 4.4.6 商用无人机前景预测 第五章 中国无人机细分行业发展情况分析 5.1 我国太阳能无人机行业发展状况分析 5.1.1 我国太阳能无人机行业发展阶段 5.1.2 我国太阳能无人机行业发展总体概况 1、无人机旋转翼市场情况 2、无人机旋转翼长航时市场情况 3、无人机固定翼市场情况 4、无人机固定翼长航时市场情况 5、无人机高空长航时市场情况 6、无人机中空长航时市场情况 5.1.3 我国太阳能无人机行业发展特点分析 5.2 2019-2023年太阳能无人机行业发展现状 5.2.1 2019-2023年我国太阳能无人机行业市场规模 5.2.2 2019-2023年我国太阳能无人机行业发展分析 5.2.3 2019-2023年中国太阳能无人机企业发展分析 5.3 区域市场分析 5.3.1 区域市场分布总体情况 5.3.2 2019-2023年重点省市市场分析 5.4 太阳能无人机细分产品/服务市场分析 5.4.1 细分产品/服务特色 1、太阳能无人机旋转翼市场规模 2、太阳能无人机旋转翼长航时市场规模 3、太阳能无人机固定翼市场规模 4、太阳能无人机固定翼长航时市场规模 5、太阳能无人机高空长航时市场情况 6、太阳能无人机

中空长航时市场情况 5.4.2 2019-2023年细分产品/服务市场规模及增速 5.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测 5.5 太阳能无人机产品/服务价格分析 5.5.1 2019-2023年太阳能无人机价格走势 5.5.2 影响太阳能无人机价格的关键因素分析 5.5.3 2024-2030年太阳能无人机产品/服务价格变化趋势 5.5.4 主要太阳能无人机企业价位及价格策略 5.6 电动无人机行业发展状况分析 5.6.1 中国电动无人机行业发展阶段 5.6.2 中国电动无人机行业发展总体概况 5.6.3 中国电动无人机行业发展特点分析 5.7 2019-2023年电动无人机行业发展现状 5.7.1 中国电动无人机行业市场规模 1、电动无人机旋转翼市场规模 2、电动无人机旋转翼长航时市场规模 3、电动无人机固定翼市场规模 4、电动无人机固定翼长航时市场规模 5、电动无人机高空长航时市场情况 6、电动无人机中空长航时市场情况 5.7.2 中国电动无人机行业发展分析 5.7.3 中国电动无人机企业发展分析 5.8 2019-2023年电动无人机市场情况分析 5.8.1 中国电动无人机市场总体概况 5.8.2 中国电动无人机产品市场发展分析 5.8.3 中国电动无人机市场发展趋势分析 第六章 中国军用无人机市场需求分析 6.1 中国靶机市场需求潜力分析 6.1.1 靶机的分类 6.1.2 靶机技术分析 6.1.3 靶机应用分析 6.1.4 靶机市场前景分析 6.2 无人侦察机市场需求潜力分析 6.2.1 无人侦察机技术发展现状 6.2.2 无人侦察机实际应用现状 6.2.3 无人侦察机市场发展动向 6.2.4 无人侦察机市场前景分析 6.3 无人战斗机市场需求潜力分析 6.3.1 无人战斗机技术发展现状 6.3.2 无人战斗机实际应用现状 6.3.3 无人战斗机市场发展动向 6.3.4 无人战斗机市场前景分析 第七章 中国民用无人机市场需求分析 7.1 农林植保领域无人机需求潜力分析 7.1.1 农林植保领域应用简介 7.1.2 无人机应用优势分析 7.1.3 无人机应用现状分析 7.1.4 农林植保需求潜力 1、农林发展规模分析 (1) 粮食播种面积 (2) 森林面积及受灾情况 (3) 果园种植面积 (4) 草原面积及受灾情况 2、农业植保领域需求预测 7.2 电力巡航领域无人机需求潜力分析 7.2.1 电力巡航领域应用简介 7.2.2 无人机电力巡航政策 7.2.3 无人机应用优势分析 7.2.4 无人机应用现状分析 7.2.5 电力巡航需求潜力 1、电力工业发展规模 (1) 全口径发电量 (2) 全社会用电量 (3) 输电线路长度 2、电力巡航领域需求预测 7.3 地理测绘领域无人机需求潜力分析 7.3.1 地理测绘领域应用简介 7.3.2 无人机应用政策分析 7.3.3 无人机应用方向分析 7.3.4 无人机应用优势分析 7.3.5 无人机应用现状分析 7.3.6 地理测绘领域发展前景 1、地理测绘发展情况分析 (1) 测绘地理行业规模 (2) 测绘地理行业结构 (3) 测绘地理信息服务规模 (4) 航拍地理测绘情况 2、地理测绘领域发展前景 7.4 消防救灾领域无人机需求潜力分析 7.4.1 消防救灾领域应用简介 7.4.2 无人机应用方向分析 7.4.3 无人机应用优势分析 7.4.4 无人机应用现状分析 7.4.5 无人机消防救灾发展前景 1、救灾与灾害发生情况 (1) 自然灾害情况 (2) 地质灾害情况 (3) 海洋灾害情况 (4) 火灾情况分析 2、消防救灾领域发展前景 7.5 环境保护领域无人机需求潜力分析 7.6 气象观测领域无人机需求潜力分析 7.7 高速公路管理领域无人机需求潜力分析 7.8 邮政快递领域无人机需求潜力分析 7.9 警用侦察领域无人机需求潜力分析 第八章

中国无人机区域市场需求分析 8.1 华东地区无人机市场需求分析 8.1.1 上海市无人机市场需求分析 1、农林植保情况分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、电力工业情况分析 3、地理测绘情况分析 4、救灾与灾害发生情况 5、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 声环境 6、高速公路建设与规划 7、无人机应用现状分析 8.1.2 江苏省无人机市场需求分析 8.1.3 山东省无人机市场需求分析 8.1.4 浙江省无人机市场需求分析 8.1.5 福建省无人机市场需求分析 8.2 华南地区无人机市场需求分析 8.2.1 广东省无人机市场需求分析 1、农林植保情况分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、电力工业情况分析 3、地理测绘情况分析 4、救灾与灾害发生情况 5、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 声环境 6、高速公路建设与规划 7、无人机应用现状分析 8.2.2 广西壮族自治区无人机市场需求分析 8.2.3 海南省无人机市场需求分析 8.3 华中地区无人机市场需求分析 8.3.1 湖南省无人机市场需求分析 1、农林植保情况分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、电力工业情况分析 3、地理测绘情况分析 4、救灾与灾害发生情况 5、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 声环境 6、高速公路建设与规划 7、无人机应用现状分析 8.3.2 湖北省无人机市场需求分析 8.3.3 河南省无人机市场需求分析 8.4 华北地区无人机市场需求分析 8.4.1 北京市无人机市场需求分析 1、农林植保情况分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、电力工业情况分析 3、地理测绘情况分析 4、救灾与灾害发生情况 5、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 声环境 6、高速公路建设与规划 7、无人机应用现状分析 8.4.2 山西省无人机市场需求分析 8.4.3 天津市无人机市场需求分析 8.4.4 河北省无人机市场需求分析 8.5 东北地区无人机市场需求分析 8.5.1 辽宁省无人机市场需求分析 1、农林植保情况分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、地理测绘情况分析 3、救灾与灾害发生情况 4、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 生态环境 5、高速公路建设与规划 6、无人机应用现状分析 8.5.2 吉林省无人机市场需求分析 8.5.3 黑龙江无人机市场需求分析 8.6 西南地区无人机市场需求分析 8.6.1 重庆市无人机市场需求分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、电力工业情况分析 3、地理测绘情况分析 4、救灾与灾害发生情况 5、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 声环境 (4) 固体废物处置 6、高速公路建设与规划 7、无人机应用现状分析 8.6.2 四川省无人机市场需求分析 8.6.3 云南省无人机市场需求分析 8.7 西北地区无人机市场需求分析 8.7.1 陕西省无人机市场需求分析 1、农林植保情况分析 (1) 农作物播种面积 (2) 森林面积 2、电力工业情况分析 3、地理测绘情况分析 4、救灾与灾害发生情况 5、环境保护情况分析 (1) 水环境 (2) 大气环境 (3) 环境治理 6、高速公路建设与规划 7、无人机应用现状分析 8.7.2 新疆维吾尔自治区无人机市场需求分析 第九章 中国无人机国际市场需求分析 9.1 世界主要无人机出口国分析 9.1.1 美国无人机出口情况分析 9.1.2 以色列无人机出口情况分析 9.1.3 欧盟无人机出口情况分析 9.2 中国无人机的出口现状分析 9.2.1

中国无人机出口总体情况 9.2.2 中国无人机出口国分析 9.2.3 中国无人机出口企业分析 9.3 中国无人机的国际竞争力SWOT分析 9.3.1 中国无人机的优势分析(S) 9.3.2 中国无人机的劣势分析(W) 9.3.3 中国无人机的机遇分析(O) 9.3.4 中国无人机的挑战分析(T) 9.4 中国无人机的目标市场分析 9.4.1 中东地区无人机目标市场分析 9.4.2 南亚地区无人机目标市场分析 9.4.3 南美地区无人机目标市场分析 9.4.4 非洲地区无人机目标市场分析 9.4.5 欧洲地区无人机目标市场分析 第十章 中国无人机行业领先企业分析 10.1 国外无人机行业领先企业经营分析 10.1.1 美国诺斯罗普•格鲁曼公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营情况分析 3、企业主要产品分析 4、企业最新发展动态 10.1.2 美国通用原子公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业无人机发展历程 3、企业主要产品分析 4、企业最新发展动态 10.1.3 美国AAI公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营情况分析 3、企业主要产品分析 10.1.4 美国波音公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营情况分析 3、企业主要产品分析 4、企业最新发展动态 10.1.5 以色列IAI公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营情况分析 3、企业主要产品分析 4、企业最新发展动态 10.2 国内无人机行业领先企业经营分析 10.2.1 中国航空工业集团有限公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营情况分析 3、企业无人机产品与研发分析 4、企业无人机销售区域和渠道 10.2.2 中国航天科技集团有限公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营指标分析 3、企业无人机产品与研发分析 4、企业无人机销售区域和渠道 10.2.3 北京华力创通科技股份有限公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营指标分析 3、企业无人机产品与研发分析 4、企业无人机销售区域和渠道 10.2.4 航天彩虹无人机股份有限公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营指标分析 3、企业无人机产品与研发分析 4、企业无人机销售区域和渠道 10.2.5 中国航天科工集团有限公司经营分析 1、企业发展简况分析 2、企业经营指标分析 3、企业无人机产品与研发分析 4、企业无人机销售区域和渠道 第十一章 无人机行业渠道发展综述 11.1 无人机行业销售渠道分析 11.1.1 主要营销渠道分析 1、渠道构成 2、销售贡献比率 3、覆盖率 4、销售渠道效果 5、价值流程结构 6、渠道建设方向 11.1.2 销售渠道存在的主要问题 11.1.3 营销渠道发展趋势与策略 11.2 国内无人机行业渠道格局 11.2.1 渠道格局 11.2.2 渠道形式 11.2.3 渠道要素对比 11.3 无人机渠道销量情况对比 11.3.1 线上销量情况 11.3.2 线下销量情况 11.3.3 渠道销量预测 11.4 国内无人机产品渠道发展趋势 11.4.1 竞争升级促渠道营销模式再创新 11.4.2 销售未来将线上线下将结合发展 第十二章 无人机行业发展战略研究 12.1 无人机行业发展战略研究 12.2 对中国无人机品牌的战略思考 12.3 无人机行业经营策略分析 12.4 无人机行业投资战略研究 第十三章 中国无人机行业投资与前景预测 13.1 无人机行业发展趋势分析 13.1.1 无人机行业智能化趋势 13.1.2 无人机行业隐身化趋势 13.1.3 无人机行业集成化趋势 13.1.4 无人机行业民用化趋势 13.2 无人机行业进入壁垒分析 13.2.1 无人机行业资金壁垒 13.2.2 无人机行业

技术壁垒 13.2.3 无人机行业许可壁垒 13.2.4 无人机质量认证壁垒 13.3 无人机行业投资风险分
析 13.3.1 技术更新风险 13.3.2 产品竞争风险 13.3.3 市场定位风险 13.4 无人机行业投资前景预
测 13.4.1 军用无人机投资前景预测 13.4.2 民用无人机投资前景预测 13.4.3 无人机行业投资建议
1、发展策略建议 2、投资方向建议 3、投资方式建议 图表目录： 图表1：无人机应用领域
图表2：企业登记注册类型与代码 图表3：2019-2023年中国无人机市场规模及增速情况 图表4
：我国民用无人机行业商业模式示意图 图表5：未来无人机相关的平台开发及商业模式 图
表6：国内无人机行业参与者优劣势分析 图表7：跟踪/视频处理模块所处的系统环境 图表8：
无人机产业链结构 图表9：航空发动机分类 图表10：航空发动机发展历程
更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/376342.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；
行业资深专家公开发表的观点；
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>
世界贸易组织 <https://www.wto.org>
联合国统计司 <http://unstats.un.org>
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。