|  |
| --- |
| [2025年版中国消费级无人机市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/38/XiaoFeiJiWuRenJiWeiLaiFaZhanQuSh.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025年版中国消费级无人机市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/38/XiaoFeiJiWuRenJiWeiLaiFaZhanQuSh.html) |
| 报告编号： | 2096380　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/38/XiaoFeiJiWuRenJiWeiLaiFaZhanQuSh.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　消费级无人机市场近年来呈现出了惊人的增长态势，从航拍摄影到农业监测，从娱乐飞行到快递配送，无人机的应用场景不断拓展。随着飞控系统、传感器和电池技术的进步，消费级无人机的飞行稳定性、续航能力和负载能力显著提升。同时，无人机法规的逐步完善，为无人机的商业化应用提供了明确的指导和安全保障。  
　　未来，消费级无人机将更加注重自主飞行能力和安全规范。一方面，通过集成人工智能和机器视觉技术，无人机将实现自动避障和目标追踪，提高飞行的安全性和智能化水平。另一方面，随着空域管理系统的完善和无人机识别技术的成熟，无人机将能够更好地融入空中交通体系，避免飞行冲突，保障公共安全。此外，无人机与物联网、大数据技术的结合，将开启新的应用领域，如智慧城市管理和环境监测。  
　　《[2025年版中国消费级无人机市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/38/XiaoFeiJiWuRenJiWeiLaiFaZhanQuSh.html)》系统分析了消费级无人机行业的市场规模、需求动态及价格趋势，并深入探讨了消费级无人机产业链结构的变化与发展。报告详细解读了消费级无人机行业现状，科学预测了未来市场前景与发展趋势，同时对消费级无人机细分市场的竞争格局进行了全面评估，重点关注领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。结合消费级无人机技术现状与未来方向，报告揭示了消费级无人机行业机遇与潜在风险，为投资者、研究机构及政府决策层提供了制定战略的重要依据。  
  
第一章 消费级无人机行业相关概述  
　　1.1 无人机行业基本概念  
　　　　1.1.1 无人机概念  
　　　　1.1.2 无人机行业分类  
　　　　1.1.3 行业发展的意义  
　　1.2 无人机产业链分析  
　　　　1.2.1 产业链构成  
　　　　1.2.2 产业价值链  
　　1.3 消费级无人机相关介绍  
　　　　1.3.1 消费级无人机产业链  
　　　　1.3.2 消费级无人机与航模的异同  
  
第二章 2020-2025年消费级无人机行业发展环境分析  
　　2.1 宏观经济环境  
　　　　2.1.1 国民经济运行综述  
　　　　2.1.2 工业经济运行良好  
　　　　2.1.3 产业结构优化升级  
　　　　2.1.4 服务行业快速增长  
　　　　2.1.5 “十四五”经济趋势  
　　2.2 社会环境分析  
　　　　2.2.1 居民收入现状  
　　　　2.2.2 居民消费现状  
　　　　2.2.3 航空制造成果  
　　　　2.2.4 航拍市场兴起  
　　2.3 政策环境分析  
　　　　2.3.1 低空管理政策  
　　　　2.3.2 产品出口限令  
　　　　2.3.3 行业标准出台  
　　2.4 技术环境分析  
　　　　2.4.1 主要技术构成  
　　　　2.4.2 行业关键技术  
　　　　2.4.3 行业技术壁垒  
  
第三章 2020-2025年消费级无人机行业发展分析  
　　3.1 全球无人机发展情况综述  
　　　　3.1.1 全球经济形势  
　　　　3.1.2 产业发展分析  
　　　　3.1.3 全球市场规模  
　　　　3.1.4 国际竞争格局  
　　　　3.1.5 各国发展进程  
　　3.2 2020-2025年国内外消费级无人机行业发展现状  
　　　　3.2.1 全球行业现状分析  
　　　　3.2.2 国内市场发展形势  
　　　　3.2.3 国内行业发展放缓  
　　3.3 2020-2025年消费级无人机“黑飞”现象分析  
　　　　3.3.1 “黑飞”现状分析  
　　　　3.3.2 “黑飞”监管有难度  
　　　　3.3.3 “黑飞”对市场的影响  
　　3.4 2020-2025年消费级无人机市场竞争分析  
　　　　3.4.1 市场竞争形势  
　　　　3.4.2 市场竞争现状  
　　　　3.4.3 初创企业现状  
　　3.5 2020-2025年消费级无人机营销渠道分析  
　　　　3.5.1 传统渠道  
　　　　3.5.2 电商平台  
　　　　3.5.3 众筹平台  
　　3.6 2020-2025年消费级无人机产品动态  
　　　　3.6.1 Zano  
　　　　3.6.2 Lily  
　　　　3.6.3 GoPro  
　　　　3.6.4 大疆  
　　　　3.6.5 腾讯  
　　　　3.6.6 零度  
　　3.7 消费级无人机行业发展存在的问题  
　　　　3.7.1 企业跟风入局  
　　　　3.7.2 小企业运营难  
　　　　3.7.3 产品同质化严重  
　　　　3.7.4 监管趋严的政策  
  
第四章 2020-2025年消费级无人机相关行业发展分析  
　　4.1 2020-2025年锂电池行业发展分析  
　　　　4.1.1 全球市场状况  
　　　　4.1.2 上游产业规模  
　　　　4.1.3 下游应用领域  
　　　　4.1.4 市场产量规模  
　　　　4.1.5 企业产能状况  
　　　　4.1.6 市场发展前景  
　　4.2 2020-2025年传感器发展分析  
　　　　4.2.1 产业基本概述  
　　　　4.2.2 行业驱动因素  
　　　　4.2.3 产品应用领域  
　　　　4.2.4 区域分布格局  
　　　　4.2.5 主要竞争企业  
　　　　4.2.6 市场竞争格局  
　　4.3 2020-2025年航空发动机行业发展分析  
　　　　4.3.1 全球市场格局  
　　　　4.3.2 市场规模现状  
　　　　4.3.3 产品技术要求  
　　　　4.3.4 重点专项开展  
　　　　4.3.5 市场发展前景  
　　4.4 2020-2025年导航系统产业发展分析  
　　　　4.4.1 全球产业概况  
　　　　4.4.2 系统应用分析  
　　　　4.4.3 国内产业现状  
　　　　4.4.4 导航技术分析  
　　　　4.4.5 行业发展前景  
　　4.5 2020-2025年飞控系统发展分析  
　　　　4.5.1 飞控系统概述  
　　　　4.5.2 飞控市场分析  
　　　　4.5.3 技术要求差异  
　　　　4.5.4 自动飞行控制系统  
  
第五章 2020-2025年民用无人机行业发展分析  
　　5.1 2020-2025年民用无人机行业发展综述  
　　　　5.1.1 行业发展历程  
　　　　5.1.2 产业崛起背景  
　　　　5.1.3 国外发展概况  
　　　　5.1.4 国内监管政策  
　　　　5.1.5 国内发展现状  
　　　　5.1.6 产品销售规模  
　　　　5.1.7 未来发展方向  
　　　　5.1.8 行业发展趋势  
　　5.2 2020-2025年民用无人机市场应用领域分析  
　　　　5.2.1 气象监测  
　　　　5.2.2 国土资源执法  
　　　　5.2.3 环境保护  
　　　　5.2.4 管道巡检  
　　　　5.2.5 农林调查  
　　　　5.2.6 消防救灾  
　　　　5.2.7 快递服务  
　　　　5.2.8 新闻报道  
　　5.3 2020-2025年部分地区民用无人机市场发展状况  
　　　　5.3.1 深圳市  
　　　　5.3.2 江西省  
　　　　5.3.3 陕西省  
　　5.4 中国民用无人机行业发展瓶颈及对策建议  
　　　　5.4.1 发展瓶颈  
　　　　5.4.2 对策建议  
  
第六章 2020-2025年消费级无人机行业重点企业分析  
　　6.1 Parrot  
　　　　6.1.1 企业发展概况  
　　　　6.1.2 2025年经营状况  
　　　　……  
　　　　6.1.5 专心布局消费级领域  
　　6.2 Gopro  
　　　　6.2.1 企业发展概况  
　　　　6.2.2 2025年经营状况  
　　　　……  
　　　　6.2.5 企业无人机业务分析  
　　6.3 深圳市大疆创新科技有限公司  
　　　　6.3.1 企业发展概况  
　　　　6.3.2 企业发展优势  
　　　　6.3.3 企业发展现状  
　　　　6.3.4 企业合作分析  
　　　　6.3.5 发展成功经验  
　　6.4 广州亿航智能技术有限公司  
　　　　6.4.1 企业发展概况  
　　　　6.4.2 企业市场发展  
　　　　6.4.3 打造产品生态链  
　　　　6.4.4 产品创新性发展  
　　　　6.4.5 企业合作动向  
　　6.5 零度智控（北京）智能科技有限公司  
　　　　6.5.1 企业发展概况  
　　　　6.5.2 企业市场格局  
　　　　6.5.3 技术研发进程  
　　　　6.5.4 产品开发情况  
　　　　6.5.5 企业发展动态  
　　6.6 广州极飞电子科技有限公司  
　　　　6.6.1 企业发展概况  
　　　　6.6.2 企业发展战略  
　　　　6.6.3 企业发展动态  
　　　　6.6.4 企业发展前景  
　　6.7 北京臻迪智能科技有限公司  
　　　　6.7.1 企业发展概况  
　　　　6.7.2 企业市场发展  
　　　　6.7.3 企业发展战略  
　　6.8 其他企业  
　　　　6.8.1 Facebook  
　　　　6.8.2 曼塔  
　　　　6.8.3 星图智控  
  
第七章 中国消费级无人机行业投资分析  
　　7.1 无人机行业投资分析  
　　　　7.1.1 市场发展空间广阔  
　　　　7.1.2 产业配套设施成熟  
　　　　7.1.3 空管规则逐步完善  
　　7.2 消费级无人机行业投资形势分析  
　　　　7.2.1 市场投资遇冷  
　　　　7.2.2 技术门槛分析  
　　　　7.2.3 运营风险分析  
　　　　7.2.4 安全性要求分析  
　　　　7.2.5 产品竞争风险分析  
　　7.3 消费级无人机典型投资案例  
　　　　7.3.1 3D Robotics  
　　　　7.3.2 深圳大疆  
　　　　7.3.3 亿航智能  
　　　　7.3.4 零度智能  
　　　　7.3.5 Lily航拍  
  
第八章 (中-智-林)消费级无人机行业发展趋势及前景展望  
　　8.1 无人机行业发展趋势分析  
　　　　8.1.1 军用无人机发展趋势  
　　　　8.1.2 民用无人机投资趋势  
　　　　8.1.3 民用无人机盈利趋势  
　　8.2 消费级无人机发展前景展望  
　　　　8.2.1 全球市场销售量预估  
　　　　8.2.2 国内市场前景展望  
　　　　8.2.3 初创企业前景展望  
  
附录  
　　附录一：关于促进通用航空业发展的指导意见  
　　附录二：民用无人驾驶航空器系统驾驶员管理暂行规定  
　　附录三：民用无人机空中交通管理办法  
　　附录四：低空空域使用管理规定  
　　附录五：通用航空飞行管制条例  
  
图表目录  
　　图表 民用无人机应用领域  
　　图表 无人机产业链  
　　图表 无人机价值链“微笑曲线”  
　　图表 典型航模示意图  
　　图表 航模与无人机的异同点  
　　图表 航模与消费级无人机操作的不同  
　　图表 2020-2025年国内生产总值及其增长速度  
　　图表 2020-2025年三次产业增加值占国内生产总值比重  
　　图表 2024年末人口数及其构成  
　　图表 2020-2025年城镇新增就业人数  
　　图表 2020-2025年全员劳动生产率  
　　图表 2025年居民消费价格月度涨跌幅度  
　　图表 2025年居民消费价格比上年涨跌幅度  
　　图表 2025年新建商品住宅月环比价格变化情况  
　　图表 2020-2025年全国一般公共预算收入  
　　图表 2020-2024年末国家外汇储备  
　　图表 2020-2025年粮食产量  
　　图表 2020-2025年全部工业增加值及其增长速度  
　　图表 2020-2025年建筑业增加值及其增长速度  
　　图表 2020-2025年全社会固定资产投资  
　　图表 2025年按领域分固定资产投资及其占比（不含农户）  
　　图表 2020-2025年社会消费品零售总额  
　　图表 2020-2025年货物进出口总额  
　　图表 2025年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 2025年各月累计利润率与每百元营业收入中的成本  
　　图表 2025年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 2025年规模以上工业企业主要财务指标  
　　图表 2025年规模以上工业企业经济效益指标  
　　图表 2020-2025年全国居民人均可支配收入及其增长速度  
　　图表 2025年全国居民人均消费支出及其构成  
　　图表 无人机系统构成和核心技术  
　　图表 美国“全球鹰”军用无人机主要结构  
　　图表 无人机各种导航技术简介  
　　图表 中国军用无人机研制体系  
　　图表 2020-2025年美国失业率  
　　图表 2020-2025年美国劳动力参与率  
　　图表 2020-2025年美国零售和食品服务销售额同比增长率  
　　图表 2020-2025年美国个人消费支出  
　　图表 2020-2025年欧元区经济增长速度  
　　图表 2020-2025年欧元区PMI指数  
　　图表 2020-2025年欧元区通货膨胀率  
　　图表 2020-2025年欧洲失业率水平  
　　图表 2020-2025年欧洲央行对外资产规模  
　　图表 欧元区5年期公债收益率  
　　图表 2020-2025年新兴市场经济国家GDP同比增长率  
　　图表 2020-2025年新兴市场经济国家CPI同比增长率  
　　图表 2020-2025年NYMEX原油期货价格  
　　图表 2020-2025年俄罗斯原油出口额  
　　图表 2020-2025年全球民用无人机细分市场销量情况  
　　图表 2025年全球无人机市场分布格局  
　　图表 2025年全球军用无人机企业竞争格局  
　　……  
　　图表 Zano示意图（已停产）  
　　图表 Lily示意图（已停产）  
　　图表 GoPro新产品——Karma示意图  
　　图表 大疆精灵4示意图  
　　图表 大疆Mavic Pro示意图  
　　图表 大疆Spark示意图  
　　图表 腾讯空影示意图  
　　图表 零度DOBBY示意图  
　　图表 各种电池性能比较  
　　图表 锂电池综合性能较好  
　　图表 全球锂离子电池产量  
　　图表 全球锂电池市场规模统计与预测  
　　图表 锂电池成本比例构成  
　　图表 锂离子电池各种正极材料性能对比  
　　图表 2020-2025年我国锂离子电池正极材料产量及增速  
　　……  
　　图表 2020-2025年我国不同类型锂电池占比情况  
　　图表 2020-2025年我国锂电池累计年产量  
　　图表 国内主流动力电池企业产能情况  
　　图表 2020-2025年新能源汽车产销当月值变化  
　　图表 2025-2031年动力锂电池出货量及未来需求量预测  
　　图表 传感器的组成情况  
　　图表 传感器的四大应用领域  
　　图表 传感器应用领域占比  
　　图表 国内传感器主要企业  
　　图表 国外传感器主要企业  
　　图表 世界航空发动机产业格局  
　　图表 2025-2031年中国航空发动机市场规模及预测  
　　图表 航空发动机类别  
　　图表 航空发动机发展历程  
　　图表 中美两国尖端无人机发动机对比  
　　图表 目前全球GNSS主要系统  
　　图表 GNSS系统主要应用  
　　图表 飞控系统硬件原理  
　　图表 陀螺仪结构  
　　图表 固定翼、直升机、多旋翼无人机飞控技术的差异  
　　图表 自动地形跟随飞行航迹  
　　图表 自动地形跟随/回避飞行航迹  
　　图表 西北工业大学研发的D-4无人机  
　　图表 ASN206无人机  
　　图表 大疆Phantom3无人机  
　　图表 中国民用无人机发展历程  
　　图表 下一代电池和高级锂电池的名义成本  
　　图表 民用无人机的主要用途  
　　图表 多种空中平台的性能对比分析  
　　图表 2020-2025年Parrot综合收益表  
　　图表 2020-2025年Parrot分部资料  
　　图表 2020-2025年Parrot收入分地区资料  
　　图表 2024-2025年Parrot综合收益表  
　　图表 2024-2025年Parrot分部资料  
　　图表 2025年Parrot综合收益表  
　　图表 2024-2025年Parrot分部资料  
　　图表 2020-2025年Gopro综合收益表  
　　图表 2020-2025年Gopro收入分地区资料  
　　图表 2024-2025年Gopro综合收益表  
　　图表 2024-2025年Gopro收入分地区资料  
　　图表 2024-2025年Gopro综合收益表  
　　图表 2024-2025年Gopro收入分地区资料  
　　图表 深圳市大疆创新科技有限公司发展历程  
　　图表 零度智控（北京）智能科技有限公司发展历程  
　　图表 广州极飞电子科技有限公司多旋翼无人机载荷、价格、市场应用分区  
　　图表 中国民用无人机驱动因素  
　　图表 无人机行业硬件产业链逐步成熟  
　　图表 2020-2025年美国航空联邦管理局无人机管理动态汇总  
　　图表 近年来中国无人机相关规范政策  
　　图表 中国民用无人机领域投资价值及表现分析  
略……

了解《[2025年版中国消费级无人机市场调研与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/38/XiaoFeiJiWuRenJiWeiLaiFaZhanQuSh.html)》，报告编号：2096380，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/38/XiaoFeiJiWuRenJiWeiLaiFaZhanQuSh.html>

热点：大疆消费级产品、消费级无人机需要考证吗、新手建议买什么无人机、消费级无人机需要报备吗、给孩子买无人机哪个品牌好、消费级无人机市场份额、司马和大疆的区别、消费级无人机和行业级无人机有什么区别

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！