|  |
| --- |
| [中国工业级无人机行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/3/73/GongYeJiWuRenJiHangYeXianZhuangY.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： | [中国工业级无人机行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/3/73/GongYeJiWuRenJiHangYeXianZhuangY.html) |
| 报告编号： | 1959733　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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/3/73/GongYeJiWuRenJiHangYeXianZhuangY.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

　　工业级无人机是一种专为特定行业应用设计的无人驾驶飞行器，广泛应用于农林植保、物流配送、安全巡检等领域。近年来，随着无人机技术的进步和政策环境的改善，工业级无人机市场规模迅速扩大。目前，工业级无人机不仅在飞行稳定性、载重能力和续航里程等方面有所提高，还在智能化水平上实现了突破，如自主飞行、避障导航等。  
　　未来，工业级无人机将朝着更加专业化和智能化的方向发展。一方面，随着人工智能技术的应用，工业级无人机将集成更多的智能功能，如实时数据分析、智能决策支持等，以提高工作效率和安全性。另一方面，随着行业应用的深入，工业级无人机将更加专注于特定领域的解决方案，如精准农业、环境监测等，以满足不同行业的特定需求。此外，随着法规的完善和技术标准的建立，工业级无人机的飞行安全性和合规性将得到进一步保障。  
　　《[中国工业级无人机行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/3/73/GongYeJiWuRenJiHangYeXianZhuangY.html)》系统分析了工业级无人机行业的现状，全面梳理了工业级无人机市场需求、市场规模、产业链结构及价格体系，详细解读了工业级无人机细分市场特点。报告结合权威数据，科学预测了工业级无人机市场前景与发展趋势，客观分析了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现，并指出了工业级无人机行业面临的机遇与风险。为工业级无人机行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业动态、规避风险、挖掘投资机会的重要参考依据。  
  
第一章 工业级无人机行业概述  
　　1.1 工业级无人机行业基本概念  
　　　　1.1.1 工业级无人机概念  
　　　　1.1.2 工业级无人机行业分类  
　　　　1.1.3 行业发展的意义  
　　1.2 不同平台构型的工业级无人机类型  
　　　　1.2.1 无人直升机  
　　　　1.2.2 固定翼工业级无人机  
　　　　1.2.3 多旋翼工业级无人机  
　　1.3 工业级无人机产业链分析  
　　　　1.3.1 产业链构成  
　　　　1.3.2 产业价值链  
　　　　1.3.3 产业链配套  
  
第二章 2020-2025年工业级无人机行业发展环境分析  
　　2.1 经济环境  
　　　　2.1.1 全球经济发展形势  
　　　　2.1.2 经济运行总体概况  
　　　　2.1.3 工业经济运行形势  
　　　　2.1.4 居民消费水平现状  
　　　　2.1.5 宏观经济发展趋势  
　　　　2.1.6 智能制造成国家战略  
　　2.2 政策环境  
　　　　2.2.1 军民融合政策  
　　　　2.2.2 低空管理政策  
　　　　2.2.3 产品出口限令  
　　　　2.2.4 行业标准出台  
　　2.3 社会环境  
　　　　2.3.1 军工体制改革动向  
　　　　2.3.2 航空制造发展成果  
　　　　2.3.3 通用航空发展形势  
　　　　2.3.4 航拍市场发展现状  
　　　　2.3.5 遥感事业突破发展  
　　2.4 技术环境  
　　　　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年工业级无人机行业发展分析  
　　3.1 2020-2025年全球工业级无人机行业发展现状  
　　　　3.1.1 全球产业形势  
　　　　3.1.2 全球市场规模  
　　　　3.1.3 国际竞争格局  
　　　　3.1.4 各国发展进程  
　　3.2 2020-2025年中国工业级无人机行业发展综述  
　　　　3.2.1 产业发展历程  
　　　　3.2.2 行业发展动因  
　　　　3.2.3 行业运作系统  
　　　　3.2.4 行业融资规模  
　　　　3.2.5 适航标准进展  
　　3.3 2020-2025年中国工业级无人机市场运行分析  
　　　　3.3.1 市场发展规模  
　　　　工业级无人机在各主要领域市场规模  
　　　　3.3.2 市场竞争格局  
　　　　3.3.3 市场核心门槛  
　　　　3.3.4 产品应用格局  
　　3.4 2020-2025年工业级无人机行业专利技术分析  
　　　　3.4.1 行业专利概况  
　　　　3.4.2 专利地域分布  
　　　　3.4.3 专利领域分布  
　　　　3.4.4 专利权人格局  
　　　　3.4.5 专利申请分析  
　　　　3.4.6 专利标杆企业  
　　3.5 中国工业级无人机行业发展问题及应对措施  
　　　　3.5.1 行业发展难题  
　　　　3.5.2 市场面临挑战  
　　　　3.5.3 续航问题对策  
　　　　3.5.4 行业监管措施  
  
第四章 2020-2025年工业级无人机行业发展分析  
　　4.1 2020-2025年工业级无人机行业发展态势  
　　　　4.1.1 行业发展历程  
　　　　4.1.2 市场发展形势  
　　　　4.1.3 产品应用分析  
　　　　4.1.4 行业标准发布  
　　　　4.1.5 军民融合典范  
　　　　4.1.6 行业商业模式  
　　　　4.1.7 产业链分析  
　　4.2 2020-2025年工业级无人机市场规模分析  
　　　　4.2.1 市场发展规模  
　　　　4.2.2 市场竞争格局  
　　　　4.2.3 行业融资规模  
　　　　4.2.4 应用领域分析  
　　　　4.2.5 行业主要参与者  
　　4.3 2020-2025年工业级无人机市场分析  
　　　　4.3.1 产品用途分析  
　　　　4.3.2 产品客户群体  
　　　　4.3.3 行业发展困境  
　　　　4.3.4 行业发展潜力  
　　4.4 2020-2025年消费级无人机市场分析  
　　　　4.4.1 市场发展形势  
　　　　4.4.2 发展现状分析  
　　　　4.4.3 市场竞争格局  
　　　　4.4.4 企业竞争分析  
　　　　4.4.5 产品发布动态  
　　　　4.4.6 技术研发进展  
　　　　4.4.7 市场发展潜力  
　　4.5 中国工业级无人机行业发展面临的挑战  
　　　　4.5.1 技术发展困境  
　　　　4.5.2 发展痛点分析  
　　　　4.5.3 发展阻碍因素  
　　4.6 中国工业级无人机行业发展前景分析  
　　　　4.6.1 行业投资趋势  
　　　　4.6.2 未来发展趋势  
　　　　4.6.3 行业发展预测  
  
第五章 2020-2025年工业级无人机主要应用领域分析  
　　5.1 2020-2025年植保工业级无人机市场发展分析  
　　　　5.1.1 行业发展综述  
　　　　5.1.2 市场发展阶段  
　　　　5.1.3 行业发展动因  
　　　　5.1.4 产品影响分析  
　　　　5.1.5 行业发展困境  
　　　　5.1.6 市场应对策略  
　　　　5.1.7 市场发展方向  
　　　　5.1.8 行业发展趋势  
　　5.2 2020-2025年快递工业级无人机市场发展分析  
　　　　5.2.1 行业发展历程  
　　　　5.2.2 快递收发流程  
　　　　5.2.3 核心运行模块  
　　　　5.2.4 市场发展动态  
　　　　5.2.5 系统调动策略  
　　　　5.2.6 市场发展困境  
　　5.3 2020-2025年电力巡检工业级无人机市场发展分析  
　　　　5.3.1 行业发展综述  
　　　　5.3.2 产品运用优势  
　　　　5.3.3 巡检机型选择  
　　　　5.3.4 行业技术水平  
　　　　5.3.5 行业政策支持  
　　　　5.3.6 行业标准发布  
　　　　5.3.7 行业发展动态  
　　5.4 2020-2025年遥感测绘工业级无人机市场发展分析  
　　　　5.4.1 行业发展综述  
　　　　5.4.2 遥感技术发展  
　　　　5.4.3 遥感测绘应用  
　　　　5.4.4 应用发展动态  
　　　　5.4.5 应用存在问题  
　　5.5 2020-2025年灾后救援工业级无人机市场发展分析  
　　　　5.5.1 行业发展概况  
　　　　5.5.2 产品发展优势  
　　　　5.5.3 灾后救援应用  
　　　　5.5.4 产品运用动态  
　　5.6 2020-2025年其他民用工业级无人机市场发展分析  
　　　　5.6.1 街景工作工业级无人机  
　　　　5.6.2 环保工作工业级无人机  
　　　　5.6.3 确权工作工业级无人机  
　　　　5.6.4 农业保险工业级无人机  
　　　　5.6.5 工业级无人机+政府服务  
　　　　5.6.6 影视剧拍摄工业级无人机  
  
第六章 2020-2025年军用工业级无人机行业发展分析  
　　6.1 2020-2025年军用工业级无人机行业发展态势  
　　　　6.1.1 行业发展形势  
　　　　6.1.2 产品发展特点  
　　　　6.1.3 全球市场规模  
　　　　6.1.4 中国产业现状  
　　　　6.1.5 中美发展差距  
　　　　6.1.6 军事应用领域  
　　　　6.1.7 行业关键技术  
　　　　6.1.8 民企逐步进入  
　　6.2 2020-2025年军用工业级无人机行业重点产品分析  
　　　　6.2.1 无人靶机  
　　　　6.2.2 侦察工业级无人机  
　　　　6.2.3 攻击工业级无人机  
　　　　6.2.4 其他军用工业级无人机  
　　6.3 国内外军用工业级无人机标杆企业发展分析  
　　　　6.3.1 BAE系统公司  
　　　　6.3.2 波音航空航天公司  
　　　　6.3.3 美国通用原子公司  
　　　　6.3.4 以色列航空工业公司  
　　　　6.3.5 中国航空工业集团公司  
　　　　6.3.6 中国航天科技集团公司  
　　　　6.3.7 中国航天科工集团公司  
　　6.4 中国军用工业级无人机研发的主要科研院所  
　　　　6.4.1 总参谋部  
　　　　6.4.2 中航科工  
　　　　6.4.3 中航工业  
　　　　6.4.4 中航工业沈飞  
　　　　6.4.5 西北工业大学工业级无人机  
　　6.5 军用工业级无人机行业发展困境及应对措施  
　　　　6.5.1 行业发展瓶颈  
　　　　6.5.2 行业发展建议  
　　　　6.5.3 行业发展方向  
  
第七章 2020-2025年工业级无人机相关行业发展分析  
　　7.1 2020-2025年锂电池行业发展分析  
　　　　7.1.1 全球市场规模  
　　　　7.1.2 中国市场规模  
　　　　7.1.3 企业发展状况  
　　　　7.1.4 行业地方标准  
　　　　7.1.5 行业发展瓶颈  
　　　　7.1.6 行业需求规模  
　　　　7.1.7 市场发展前景  
　　7.2 2020-2025年传感器发展分析  
　　　　7.2.1 产业发展概况  
　　　　7.2.2 行业发展现状  
　　　　7.2.3 市场竞争布局  
　　　　7.2.4 行业技术进展  
　　　　7.2.5 产业发展态势  
　　　　7.2.6 行业发展建议  
　　　　7.2.7 发展前景分析  
　　7.3 2020-2025年航空发动机行业发展分析  
　　　　7.3.1 产品类型分析  
　　　　7.3.2 产业发展形势  
　　　　7.3.3 产品技术要求  
　　　　7.3.4 标杆企业发展  
　　　　7.3.5 市场发展潜力  
　　　　7.3.6 发展规模预测  
　　7.4 2020-2025年导航系统产业发展分析  
　　　　7.4.1 全球产业形势  
　　　　7.4.2 全球市场规模  
　　　　7.4.3 中国产业现状  
　　　　7.4.4 导航技术分析  
　　　　7.4.5 技术研发进程  
　　　　7.4.6 行业发展趋势  
　　7.5 2020-2025年飞控系统发展分析  
　　　　7.5.1 飞控系统分类  
　　　　7.5.2 飞控系统剖析  
　　　　7.5.3 技术要求差异  
　　　　7.5.4 自动飞行控制系统  
  
第八章 2020-2025年工业级无人机行业重点企业分析  
　　8.1 Parrot  
　　　　8.1.1 企业发展概况  
　　　　8.1.2 经营状况分析  
　　　　8.1.3 企业市场规模  
　　　　8.1.4 企业市场策略  
　　　　8.1.5 产品开发情况  
　　8.2 3D Robotics  
　　　　8.2.1 企业发展概况  
　　　　8.2.2 产品开发情况  
　　　　8.2.3 企业应用平台  
　　　　8.2.4 企业发展战略  
　　8.3 深圳市大疆创新科技有限公司  
　　　　8.3.1 企业发展概况  
　　　　8.3.2 企业发展优势  
　　　　8.3.3 市场发展现状  
　　　　8.3.4 企业合作动向  
　　　　8.3.5 发展成功经验  
　　　　8.3.6 企业战略重点  
　　8.4 广州亿航智能技术有限公司  
　　　　8.4.1 企业发展概况  
　　　　8.4.2 企业市场发展  
　　　　8.4.3 产品运行创新  
　　　　8.4.4 企业合作动向  
　　　　8.4.5 打造产品生态链  
　　8.5 广州极飞电子科技有限公司  
　　　　8.5.1 企业发展概况  
　　　　8.5.2 企业合作动向  
　　　　8.5.3 企业发展战略  
　　　　8.5.4 企业发展前景  
　　8.6 零度智控（北京）智能科技有限公司  
　　　　8.6.1 企业发展概况  
　　　　8.6.2 企业市场格局  
　　　　8.6.3 技术研发进程  
　　　　8.6.4 产品开发情况  
　　　　8.6.5 企业推产品新模式  
　　8.7 北京臻迪智能科技有限公司  
　　　　8.7.1 企业发展概况  
　　　　8.7.2 企业市场发展  
　　　　8.7.3 企业发展战略  
　　8.8 其他企业民用消费级工业级无人机企业  
　　　　8.8.1 Asc Tec  
　　　　8.8.2 microdrones  
  
第九章 2020-2025年工业级无人机行业重点企业分析  
　　9.1 无锡汉和航空技术有限公司  
　　　　9.1.1 企业发展地位  
　　　　9.1.2 企业投资情况  
　　　　9.1.3 农用工业级无人机研发  
　　9.2 安阳全丰航空植保科技有限公司  
　　　　9.2.1 企业发展概况  
　　　　9.2.2 农用工业级无人机研发  
　　　　9.2.3 推动农业现代化  
　　　　9.2.4 企业合作动态  
　　9.3 易瓦特股份有限公司  
　　　　9.3.1 企业发展概况  
　　　　9.3.2 企业发展布局  
　　　　9.3.3 产品研发进展  
　　　　9.3.4 企业发展动向  
　　9.4 北方天途航空技术发展（北京）有限公司  
　　　　9.4.1 企业发展概况  
　　　　9.4.2 产品应用情况  
　　　　9.4.3 企业融资规模  
　　　　9.4.4 企业发展规划  
　　9.5 天津全华时代航天科技发展有限公司  
　　　　9.5.1 企业发展概况  
　　　　9.5.2 企业发展形势  
　　　　9.5.3 企业收购动态  
　　9.6 其他民用专业级工业级无人机企业  
　　　　9.6.1 武汉智能鸟工业级无人机有限公司  
　　　　9.6.2 深圳市科比特航空科技有限公司  
　　　　9.6.3 江苏中科遥感信息技术有限公司  
  
第十章 中国工业级无人机行业投资分析  
　　10.1 行业投资机遇  
　　　　10.1.1 市场发展空间广阔  
　　　　10.1.2 产业配套设施成熟  
　　　　10.1.3 空管规则逐步完善  
　　10.2 行业融资动态  
　　　　10.2.1 3D Robotics  
　　　　10.2.2 深圳大疆  
　　　　10.2.3 亿航智能  
　　　　10.2.4 极飞科技  
　　　　10.2.5 零度智能  
　　　　10.2.6 Lily航拍  
　　　　10.2.7 其他融资动态  
　　10.3 行业投资壁垒  
　　　　10.3.1 技术壁垒  
　　　　10.3.2 资金壁垒  
　　　　10.3.3 许可壁垒  
　　10.4 投资风险预警  
　　　　10.4.1 监管风险  
　　　　10.4.2 政策风险  
　　　　10.4.3 产品竞争风险  
　　10.5 投资策略建议  
　　　　10.5.1 产业链投资策略  
　　　　10.5.2 细分市场投资策略  
　　　　10.5.3 产业融合投资策略  
  
第十一章 (中:智:林)工业级无人机行业发展前景及趋势分析  
　　11.1 全球工业级无人机行业发展前景分析  
　　　　11.1.1 全球工业级无人机市场预测  
　　　　11.1.2 民用工业级无人机前景展望  
　　　　11.1.3 军用工业级无人机前景预测  
　　11.2 中国工业级无人机行业发展前景分析  
　　　　11.2.1 市场发展方向  
　　　　11.2.2 未来前景展望  
　　　　11.2.3 市场发展空间  
　　　　11.2.4 产品发展方向  
　　11.3 中国工业级无人机细分市场发展前景预测  
　　　　11.3.1 中国军用工业级无人机市场  
　　　　11.3.2 民用消费级工业级无人机市场  
　　　　11.3.3 民用专业级工业级无人机市场  
　　11.4 中国工业级无人机行业发展趋势分析  
　　　　11.4.1 智能化趋势  
　　　　11.4.2 隐身化趋势  
　　　　11.4.3 集成化趋势  
　　　　11.4.4 民用化趋势  
  
附录：  
　　附录一：关于促进通用航空业发展的指导意见  
　　附录二：无人驾驶航空器系统驾驶员管理暂行规定  
　　附录三：工业级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 1工业级无人机应用领域  
　　图表 2 不同平台构型的工业级无人机类型  
　　图表 3 工业级无人机产业链  
　　图表 4 工业级无人机价值链“微笑曲线”  
　　图表 5 2020-2025年国内生产总值及其增长速度  
　　图表 6 2024年末人口数及其构成  
　　图表 7 2020-2025年城镇新增就业人数  
　　图表 8 2020-2025年全员劳动生产率  
　　图表 9 2025年居民消费价格月度涨跌幅度  
　　图表 10 2025年居民消费价格比2025年涨跌幅度  
　　图表 11 2025年新建商品住宅月同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况  
　　图表 12 2020-2025年全国一般公共预算收入  
　　图表 13 2020-2024年末国家外汇储备  
　　图表 14 2020-2025年粮食产量  
　　图表 15 2020-2025年全社会固定资产投资  
　　图表 16 2025年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比  
　　图表 17 2025年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度  
　　图表 18 2025年固定资产投资新增主要生产与运营能力  
　　图表 19 2025年房地产开发和销售主要指标及其增长速度  
　　图表 20 2020-2025年社会消费品零售总额  
　　图表 21 2020-2025年货物进出口总额  
　　图表 22 2025年货物进出口总额及其增长速度  
　　图表 23 2025年主要商品出口数量、金额及其增长速度  
　　图表 24 2025年主要商品进口数量、金额及其增长速度  
　　图表 25 2025年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度  
　　图表 26 2025年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
　　图表 27 2025年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度  
　　图表 28 2025年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度  
　　图表 29 2025年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度  
　　图表 30 2020-2025年快递业务量及增长速度  
　　图表 31 2020-2024年末固定互联网宽带接入用户和移动宽带用户数  
　　图表 32 2024年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度  
　　图表 33 2025-2031年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 34 2025-2031年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本  
　　图表 35 2025年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 36 2025-2031年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 37 2025-2031年各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本  
　　图表 38 2025年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速  
　　图表 39 2025年规模以上工业企业主要财务指标  
　　图表 40 2025年规模以上工业企业经济效益指标  
　　图表 41 2025年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）  
　　图表 42 相关文件对未来我国通用航空发展规划  
　　图表 43 不同方法预测的我国通用航空市场规模  
　　图表 44 工业级无人机系统构成和核心技术  
　　图表 45 美国“全球鹰”军用无人机主要结构  
　　图表 46 工业级无人机各种导航技术简介  
　　图表 47 中国工业级无人机研制体系  
　　图表 48 全球工业级无人机细分市场销量情况  
　　图表 49 2025年全球工业级无人机市场分布格局  
　　图表 58 2020-2025年全球军用工业级无人机数量  
　　图表 59 我国工业级无人机企业分类  
　　图表 60 截止至2025年全球工业级无人机相关专利申请量  
　　图表 61 截止至2025年全球工业级无人机相关专利申请国家分布  
　　图表 62 截止至2025年中国工业级无人机相关专利申请中非本土申请人国别情况  
　　图表 63 截止至2025年中国工业级无人机相关专利申请省市分布  
　　图表 64 全球工业级无人机相关专利申请分布领域  
　　图表 65 全球工业级无人机相关专利申请分布领域占比  
　　图表 66 全球工业级无人机相关专利的专利权人分布情况  
　　图表 67 全球工业级无人机相关专利的专利权人归属  
略……

了解《[中国工业级无人机行业现状调研分析及市场前景预测报告（2025版）](https://www.20087.com/3/73/GongYeJiWuRenJiHangYeXianZhuangY.html)》，报告编号：1959733，

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/3/73/GongYeJiWuRenJiHangYeXianZhuangY.html>

热点：培训无人机、工业级无人机和消费级无人机、大疆无人机保险怎么购买、工业级无人机企业排名、浙江省无人机生产企业排名、工业级无人机有哪些、无人机在工业领域的应用、工业级无人机价格、吊货无人机

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！