

2024-2030年中国无人机行业研究分 析及市场前景预测报告

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年中国无人机行业研究分析及市场前景预测报告

报告编号： 1AA7001 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9200 元

优惠价格： 电子版：8000 元 纸质+电子版：8300 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/1/00/WuRenJiDeFaZhanQianJing.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

无人机技术近年来取得了飞速发展，从最初的军事应用迅速扩展到民用领域，包括航拍摄影、农业植保、物流配送、灾害监测和基础设施巡检等。无人机的智能化水平不断提高，具备了自动避障、精准定位和远程控制等功能，大大扩展了其应用范围和操作效率。

未来，无人机将更加智能化和自主化。一方面，通过集成人工智能和机器学习技术，无人机将能够执行更复杂的任务，如自主规划飞行路线、识别和分类物体，以及在未知环境中进行探索。另一方面，随着5G和物联网技术的普及，无人机将实现与地面控制系统的实时数据交换，形成智能无人机网络，提高协作效率和数据处理能力。此外，无人机的安全性和隐私保护将成为行业关注的焦点，推动相关政策法规的完善和技术标准的制定。

《2024-2030年中国无人机行业研究分析及市场前景预测报告》深入剖析了当前无人机行业的现状，全面梳理了无人机市场需求、市场规模、产业链结构以及价格体系。无人机报告探讨了无人机各细分市场的特点，展望了市场前景与发展趋势，并基于权威数据进行了科学预测。同时，无人机报告还对品牌竞争格局、市场集中度、重点企业运营状况进行了客观分析，指出了行业面临的风险与机遇。无人机报告旨在为无人机行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业发展趋势、规避风险、挖掘机遇的重要参考。

第一章 全球无人机系统及技术分析

第一节 无人机的定义及分类

- 一、无人机的定义
- 二、无人机的分类
 - 1、民用无人机主要应用于航空拍照、地质测量
 - 2、军用无人机主要用于侦察、作战

三、无人机的用途

四、无人机的优势

- 1、作为靶机
- 2、侦察监视
- 3、骗敌诱饵
- 4、实施干扰
- 5、对地攻击
- 6、校射作用
- 7、通信中继

第二节 无人机系统及主要技术

一、无人机系统及组成

二、无人机关键技术

- (一) 机体结构设计技术
- (二) 机体材料技术
- (三) 飞行控制技术
- (四) 无线通信遥控技术
- (五) 无线图像回传技术

三、无人机系统及技术方向

第二章 全球无人机市场发展分析

第一节 全球无人机市场现状分析

- 一、全球无人机规模增长情况
- 二、全球无人机应用领域分布
- 三、全球无人机需求存在差异
- 四、全球无人机市场区域分布

第二节 全球军用无人机发展分析

- 一、全球军用无人机发展历史
- 二、美国领跑军用无人机领域
- 三、以色列军用无人机技术水平
- 四、欧洲无人机技术水平

第三节 全球民用无人机发展分析

- 一、全球民用无人机应用领域
- 二、全球民用无人机发展趋势

第三章 中国无人机市场发展分析

第一节 无人机的战略地位

- 一、国防预算稳定增长

二、无人机研发是国家战略选择

第二节 无人机发展现状分析

- 一、我国无人机企业规模
- 二、我国无人机研发体系
- 三、我国无人机竞争优势

第三节 军用无人机市场分析

- 一、我国无人机技术水平
- 二、我国无人机研发情况
- 三、我国无人机重点机型
 - (一) “翔龙” 无人机
 - (二) “天翅” 无人机
 - (三) “彩虹” -3 无人机
 - (四) “翼龙” 无人机
 - (五) “利剑” 无人机
 - (六) “长鹰” 无人机
- 四、我国无人机发展方向

第四节 民用无人机市场分析

- 一、我国民用无人机发展阶段
- 二、我国民用无人机数量规模
- 三、我国民用无人机研制情况
- 四、我国民用无人机应用范围
- 五、政府部门民用无人机需求分析
- 六、租赁时民用无人机使用的主要趋势
- 七、民用无人机市场趋势预测
 - 1、多层次的民用无人机市场格局
 - 2、逐步建立政府主导的适航技术标准、适航认证管理和飞行管制法规
 - 3、无人机技术逐渐成熟

第四章 中国军用无人机市场需求潜力

第一节 军用无人机发展现状

- 一、军用无人机的运用领域
- 二、军用无人机的技术性能
- 三、军用无人机的实战经验
- 四、军用无人机的综合评述

第二节 无人侦察机市场需求潜力

- 一、无人侦察机技术发展现状
- 二、无人侦察机实际应用现状

三、无人侦察机市场前景分析

第三节 无人战斗机市场需求潜力

- 一、无人战斗机技术发展现状
- 二、无人战斗机实际应用现状
- 三、无人战斗机行业难点
- 四、无人战斗机市场前景分析

第四节 其他军用无人机市场需求潜力

- 一、通信中继无人机市场分析
- 二、察打一体无人机市场分析

第五章 中国民用无人机市场需求潜力

第一节 防灾救灾领域无人机需求潜力

- 一、自然灾害发生情况统计
- 二、防灾救灾领域无人机应用现状
- 三、防灾救灾领域无人机应用潜力

第二节 公共安全领域无人机需求潜力

- 一、公共安全现状分析
 - 1、自然灾害频发、分布广、损失大
 - 2、生产事故总量居高不下，屡屡发生的重特大事故更具突发性、灾难性和社会危害性
 - 3、食品安全隐患大增，威胁人民生命和健康，影响社会安定和经济发展
 - 4、核安全存在隐患，对生命安全和社稷稳定造成潜在影响
 - 5、火灾与爆炸频繁，对人民生命财产和社会秩序造成极大的冲击
 - 6、社会治安形势严峻，违法犯罪活动日趋组织化、职业化、智能化
 - 7、国内外极端势力制造的各种恐怖事件时有发生，进一步危及国家的安宁
 - 8、外来生物入侵、疫病疫情、有毒有害物质及化学危险品严重影响了人们的生命安全及经

济技术贸易

- 二、公共安全领域无人机应用现状
- 三、公共安全领域无人机应用潜力

第三节 环境监测领域无人机需求潜力

- 一、环境污染现状分析
- 二、环境监测领域无人机应用现状
 - 1、在建设项目环境保护管理中的应用
 - 2、在环境监测中的应用
 - 3、在环境应急中的应用
 - 4、在生态保护中的应用
 - 5、在环境监察中的应用
- 三、环境监测领域无人机应用潜力

第四节 气象观测领域无人机需求潜力

- 一、气象服务现状分析
- 二、气象观测领域无人机应用现状
- 三、气象观测领域无人机应用潜力

第五节 地理测绘领域无人机需求潜力

- 一、地理测绘现状分析
- 二、地理测绘领域无人机应用现状
- 三、地理测绘领域无人机应用潜力

第六节 航拍摄影领域无人机需求潜力

- 一、航拍摄影现状分析
- 二、航拍摄影领域无人机应用现状
- 三、航拍摄影领域无人机应用潜力

第七节 资源勘探领域无人机需求潜力

- 一、资源勘探现状分析
- 二、资源勘探领域无人机应用现状
- 三、资源勘探领域无人机应用潜力

第八节 电力巡线领域无人机需求潜力

- 一、电网规模现状分析
- 二、电力巡线领域无人机应用现状
- 三、电力巡线领域无人机应用潜力

第九节 输油管道巡检领域无人机需求潜力

- 一、油气管网建设现状
- 二、输油管道巡检领域无人机应用现状
- 三、输油管道巡检领域无人机应用潜力

第十节 农林植保领域无人机需求潜力

- 一、现代农业发展现状
- 二、农药喷洒领域无人机应用现状
 - 1、高效安全
 - 2、飞控导航自主作业
 - 3、覆盖密度高防治效果好
 - 4、节水节药成本低
- 三、农药喷洒领域无人机应用潜力

第六章 全球无人机出口与竞争分析

第一节 全球主要无人机出口国分析

- 一、美国无人机出口情况分析
- 二、以色列无人机出口情况分析

三、中国无人机出口情况分析

第二节 中国无人机国际竞争力分析

- 一、中国无人机的优势分析 (s)
- 二、中国无人机的劣势分析 (w)
- 三、中国无人机的机遇分析 (o)
- 四、中国无人机的挑战分析 (t)

第三节 中国无人机的目标市场分析

- 一、中东地区无人机目标市场分析
- 二、南亚地区无人机目标市场分析
- 三、南美地区无人机目标市场分析

第七章 全球无人机领先企业经营分析

第一节 国际无人机领先企业经营分析

一、美国诺斯罗普.格鲁曼公司

- (一) 公司基本情况分析
- (二) 公司产品研发情况
- (三) 公司经营情况分析
- (四) 公司最新发展动态

二、美国通用原子公司

- (一) 公司基本情况分析
- (二) 公司无人机发展历程
- (三) 公司经营情况分析
- (四) 公司最新发展动态

三、美国aai公司

四、美国波音公司

- (一) 公司基本情况分析
- (二) 公司产品研发情况
- (三) 公司主要无人机产品
- (四) 公司最新发展动态

五、以色列iai公司

- (一) 公司基本情况分析
- (二) 公司产品研发情况
- (三) 公司经营情况分析
- (四) 公司最新发展动态

第二节 国内无人机领先企业经营分析

一、重点企业 (一)

- (一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司行业地位分析

(四) 公司经营情况分析

(五) 公司发展优势分析

(六) 公司发展战略规划

二、重点企业（二）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

三、重点企业（三）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

四、重点企业（四）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

五、重点企业（五）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

六、重点企业（六）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

七、重点企业（七）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

八、重点企业（八）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

九、重点企业（九）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

十、重点企业（十）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

十一、重点企业（十一）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

十二、重点企业（十二）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

十三、重点企业（十三）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

十四、重点企业（十四）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

(五) 公司发展战略规划

十五、重点企业（十五）

(一) 公司基本情况分析

(二) 公司无人机研发与生产

(三) 公司经营情况分析

(四) 公司发展优势分析

第八章 全球无人机投资壁垒与投资风险

第一节 全球无人机投资壁垒分析

一、资金壁垒

二、技术壁垒

三、许可壁垒

四、质量认证壁垒

第二节 全球无人机投资风险分析

一、监管风险

二、技术风险

三、产品竞争风险

1、多功能、模块化

2、高空长航时

3、微型化、智能化

4、全隐身

四、市场定位风险

第九章 2024-2030年全球无人机发展趋势与前景预测

第一节 2024-2030年全球无人机发展趋势分析

一、多种型号同步发展

二、采用新的设计理念

三、注重多功能和一机多用

第二节 2024-2030年全球无人机市场前景预测

- 一、2024-2030年全球无人机市场规模预测
- 二、2024-2030年全球民用无人机市场需求预测
- 三、2024-2030年全球军用无人机市场需求预测

第三节 中.智.林：济研：2024-2030年中国无人机市场前景预测

- 一、我国无人机关关注点
- 二、2024-2030年中国民用无人机市场需求预测
- 三、2024-2030年中国军用无人机市场需求预测

图表目录

- 图表 1 按无人机功能分类
- 图表 2 按无人机作战纵深及空中停留时间分类
- 图表 3 美国国防部对无人机系统的投资额增长情况
- 图表 4 2019-2024年美军无人机系统年飞行小时数
- 图表 5 全球主要的无人机制造商份额情况
- 图表 6 全球无人机研制区域分布情况
- 图表 7 2024-2030年美国海陆空无人机计划
- 图表 8 美国陆军无人机系统主要项目表
- 图表 9 美国海军无人机系统主要项目表
- 图表 10 美国空军无人机系统主要项目表
- 图表 11 目前各军种可执行任务的无人机系统及规划
- 图表 12 未来25年美国任务需求与无人机的设计开发规划
- 图表 13 近3年重点企业（一）资产负债率变化情况
- 图表 14 近3年重点企业（一）产权比率变化情况
- 图表 15 近3年重点企业（一）已获利息倍数变化情况
- 图表 16 近3年重点企业（一）固定资产周转次数情况
- 图表 17 近3年重点企业（一）流动资产周转次数变化情况
- 图表 18 近3年重点企业（一）总资产周转次数变化情况
- 图表 19 近3年重点企业（一）销售净利率变化情况
- 图表 20 近3年重点企业（一）销售毛利率变化情况
- 图表 21 近3年重点企业（一）资产净利率变化情况
- 图表 22 近3年重点企业（二）资产负债率变化情况
- 图表 23 近3年重点企业（二）产权比率变化情况
- 图表 24 近3年重点企业（二）已获利息倍数变化情况
- 图表 25 近3年重点企业（二）固定资产周转次数情况
- 图表 26 近3年重点企业（二）流动资产周转次数变化情况
- 图表 27 近3年重点企业（二）总资产周转次数变化情况

- 图表 28 近3年重点企业（二）销售净利率变化情况
- 图表 29 近3年重点企业（二）销售毛利率变化情况
- 图表 30 近3年重点企业（二）资产净利率变化情况
- 图表 31 近3年重点企业（三）资产负债率变化情况
- 图表 32 近3年重点企业（三）产权比率变化情况
- 图表 33 近3年重点企业（三）已获利息倍数变化情况
- 图表 34 近3年重点企业（三）固定资产周转次数情况
- 图表 35 近3年重点企业（三）流动资产周转次数变化情况
- 图表 36 近3年重点企业（三）总资产周转次数变化情况
- 图表 37 近3年重点企业（三）销售净利率变化情况
- 图表 38 近3年重点企业（三）销售毛利率变化情况
- 图表 39 近3年重点企业（三）资产净利率变化情况
- 图表 40 近3年重点企业（四）资产负债率变化情况
- 图表 41 近3年重点企业（四）产权比率变化情况
- 图表 42 近3年重点企业（四）固定资产周转次数情况
- 图表 43 近3年重点企业（四）流动资产周转次数变化情况
- 图表 44 近3年重点企业（四）总资产周转次数变化情况
- 图表 45 近3年重点企业（四）销售毛利率变化情况
- 图表 46 近3年重点企业（五）资产负债率变化情况
- 图表 47 近3年重点企业（五）产权比率变化情况
- 图表 48 近3年重点企业（五）固定资产周转次数情况
- 图表 49 近3年重点企业（五）流动资产周转次数变化情况
- 图表 50 近3年重点企业（五）总资产周转次数变化情况
- 图表 51 近3年重点企业（五）销售毛利率变化情况
- 图表 52 近3年重点企业（六）资产负债率变化情况
- 图表 53 近3年重点企业（六）产权比率变化情况
- 图表 54 近3年重点企业（六）已获利息倍数变化情况
- 图表 55 近3年重点企业（六）固定资产周转次数情况
- 图表 56 近3年重点企业（六）流动资产周转次数变化情况
- 图表 57 近3年重点企业（六）总资产周转次数变化情况
- 图表 58 近3年重点企业（六）销售净利率变化情况
- 图表 59 近3年重点企业（六）销售毛利率变化情况
- 图表 60 近3年重点企业（六）资产净利率变化情况
- 图表 61 近3年重点企业（七）资产负债率变化情况
- 图表 62 近3年重点企业（七）产权比率变化情况
- 图表 63 近3年重点企业（七）已获利息倍数变化情况

- 图表 64 近3年重点企业（七）固定资产周转次数情况
- 图表 65 近3年重点企业（七）流动资产周转次数变化情况
- 图表 66 近3年重点企业（七）总资产周转次数变化情况
- 图表 67 近3年重点企业（七）销售净利率变化情况
- 图表 68 近3年重点企业（七）销售毛利率变化情况
- 图表 69 近3年重点企业（七）资产净利率变化情况
- 图表 70 近3年重点企业（八）资产负债率变化情况
- 图表 71 近3年重点企业（八）产权比率变化情况
- 图表 72 近3年重点企业（八）固定资产周转次数情况
- 图表 73 近3年重点企业（八）流动资产周转次数变化情况
- 图表 74 近3年重点企业（八）总资产周转次数变化情况
- 图表 75 近3年重点企业（八）销售毛利率变化情况
- 图表 76 近3年重点企业（九）资产负债率变化情况
- 图表 77 近3年重点企业（九）产权比率变化情况
- 图表 78 近3年重点企业（九）已获利息倍数变化情况
- 图表 79 近3年重点企业（九）固定资产周转次数情况
- 图表 80 近3年重点企业（九）流动资产周转次数变化情况
- 图表 81 近3年重点企业（九）总资产周转次数变化情况
- 图表 82 近3年重点企业（九）销售净利率变化情况
- 图表 83 近3年重点企业（九）销售毛利率变化情况
- 图表 84 近3年重点企业（九）资产净利率变化情况
- 图表 85 近3年重点企业（十）资产负债率变化情况
- 图表 86 近3年重点企业（十）产权比率变化情况
- 图表 87 近3年重点企业（十）已获利息倍数变化情况
- 图表 88 近3年重点企业（十）固定资产周转次数情况
- 图表 89 近3年重点企业（十）流动资产周转次数变化情况
- 图表 90 近3年重点企业（十）总资产周转次数变化情况
- 图表 91 近3年重点企业（十）销售净利率变化情况
- 图表 92 近3年重点企业（十）销售毛利率变化情况
- 图表 93 近3年重点企业（十）资产净利率变化情况
- 图表 94 近3年重点企业（十一）资产负债率变化情况
- 图表 95 近3年重点企业（十一）产权比率变化情况
- 图表 96 近3年重点企业（十一）固定资产周转次数情况
- 图表 97 近3年重点企业（十一）流动资产周转次数变化情况
- 图表 98 近3年重点企业（十一）总资产周转次数变化情况
- 图表 99 近3年重点企业（十一）销售毛利率变化情况

图表 100 近3年重点企业（十二）资产负债率变化情况
图表 101 近3年重点企业（十二）产权比率变化情况
图表 102 近3年重点企业（十二）已获利息倍数变化情况
图表 103 近3年重点企业（十二）固定资产周转次数情况
图表 104 近3年重点企业（十二）流动资产周转次数变化情况
图表 105 近3年重点企业（十二）总资产周转次数变化情况
图表 106 近3年重点企业（十二）销售净利率变化情况
图表 107 近3年重点企业（十二）销售毛利率变化情况
图表 108 近3年重点企业（十二）资产净利率变化情况
图表 109 近3年重点企业（十三）资产负债率变化情况
图表 110 近3年重点企业（十三）产权比率变化情况
图表 111 近3年重点企业（十三）固定资产周转次数情况
图表 112 近3年重点企业（十三）流动资产周转次数变化情况
图表 113 近3年重点企业（十三）总资产周转次数变化情况
图表 114 近3年重点企业（十三）销售毛利率变化情况
图表 115 近3年重点企业（十四）资产负债率变化情况
图表 116 近3年重点企业（十四）产权比率变化情况
图表 117 近3年重点企业（十四）已获利息倍数变化情况
图表 118 近3年重点企业（十四）固定资产周转次数情况
图表 119 近3年重点企业（十四）流动资产周转次数变化情况
图表 120 近3年重点企业（十四）总资产周转次数变化情况
图表 121 近3年重点企业（十四）销售净利率变化情况
图表 122 近3年重点企业（十四）销售毛利率变化情况
图表 123 近3年重点企业（十四）资产净利率变化情况
图表 124 近3年重点企业（十五）资产负债率变化情况
图表 125 近3年重点企业（十五）产权比率变化情况
图表 126 近3年重点企业（十五）已获利息倍数变化情况
图表 127 近3年重点企业（十五）固定资产周转次数情况
图表 128 近3年重点企业（十五）流动资产周转次数变化情况
图表 129 近3年重点企业（十五）总资产周转次数变化情况
图表 130 近3年重点企业（十五）销售净利率变化情况
图表 131 近3年重点企业（十五）销售毛利率变化情况
图表 132 近3年重点企业（十五）资产净利率变化情况
图表 133 无人机系统构成
图表 134 无人机系统构成和核心技术
略……

订阅“2024-2030年中国无人机行业研究分析及市场前景预测报告”，编号：1AA7001，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/1/00/WuRenJiDeFaZhanQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！