

中国工业无人机行业发展深度研究与投资前景分析 报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国工业无人机行业发展深度研究与投资前景分析报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202502/742850.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

工业无人机是指作为一种高效便捷的辅助手段来替代原有工具以服务于各行各业的日常工作中的无人驾驶的航空器，被广泛应用于航空测绘、资源勘探、农业植保、油气管网巡检、海洋监测、应急救援等领域。

我国工业无人机行业相关政策

近些年来，为促进工业无人机行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2025年1月国务院办公厅发布的《关于建设高质量户外运动目的地的指导意见》提出引导企业应用人工智能、大数据、物联网等信息技术，深化户外运动线上线下融合，开发智能骑行、智能划船、模拟飞行等新服务，提供实时轨迹记录、无人机航拍等新体验。

我国工业无人机行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年3月	国家能源局	关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见	加快智能钻机、机器人、无人机、智能感知系统等智能生产技术装备在石油物探、钻井、场站巡检维护、工程救援等场景的应用，推动生产现场井、站、厂、设备等全过程智能联动与自动优化。
2023年8月	自然资源部	关于加快测绘地理信息事业转型升级 更好支撑高质量发展的意见	推进应急测绘保障能力“平急结合”，拓宽应急无人机等装备应用领域，提升政府部门应对各类灾害和突发事件的能力。
2023年11月	交通运输部	关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见	推进养护装备设施智能化。推广无人机、无人船和视频监控技术在航道巡查中的应用。
2023年12月	国家发展改革委、商务部	关于支持横琴粤澳深度合作区放宽市场准入特别措施的意见	进一步推动合作区无人驾驶空域开放，优化飞行活动申请审批流程，缩短申请办理时限，研究试点开通合作区与澳门及周边海岛等地无人机、无人船跨境跨域物流运输航线。
2023年12月	应急管理部、工业和信息化部	关于加快应急机器人发展的指导意见	重点攻关适应火场高温环境长时间作业的耐高温防护技术，耐受高原昼夜大温差等恶劣自然条件的防护技术，适应高原不稳态风雨雪的无人机控制技术，无人机高原作业性能提升技术，水陆两栖机器人濒海作业抗腐蚀性技术，以及可适应高度非结构化地形的运动机构与控制技术等。
2024年3月	市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	开展无人机飞行试验、物流无人机、无人机适航等标准制定，发展低空经济。
2024年4月	国家矿山安监局、应急管理部等部门	关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见	构建风险分级管控和隐患排查治理双重预防综合管控平台，加大矿山卫星遥感、无人机监测应用，探索采空区等有限空间安全智能监测，加强矿山人员聚集区域重大风险管控，推广井下人员高精度定位、AI视频智能监控、违法违规行为智能识别分析，实现重点作业流程智能监控、安全风险智能分级管控、隐患排查治理智能辅助。
2024年3月	市场监管总局等七部门	以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案	

开展无人机飞行试验、物流无人机、无人机适航等标准制定，发展低空经济。 2024年5月 国家发展改革委等部门 推动文化和旅游领域设备更新实施方案 更新视频监控、无人机、物联感知等相关传感设备的布设和应用，加强大数据、人工智能等新技术应用推广，提升智慧管理和运维水平。

2024年11月

工业和信息化部等十二部门

5G规模化应用"扬帆"行动升级方案加速5G在种植、养殖等场景创新应用。推进5G与智能农机深度融合，提升基于5G的农业传感器、控制器、机器人、无人机等智能化装备研发生产水平。

2024年12月

农业农村部

关于加快农业发展全面绿色转型促进乡村生态振兴的指导意见 实施科学施肥增效行动，持续推进测土配方施肥，探索主要农作物氮肥施用定额管理，分区分类制定施肥指导意见，推广侧深施肥、种肥同播、无人机追肥等高效施肥模式和装备。

2024年12月

工业和信息化部等十四部门 关于加强极端场景应急通信能力建设的意见 推动跨运营商应急漫游、无人机空中通信、室内定位导航、地下空间信号增强等适用于极端场景的重点技术研发，加快推进人工智能、通信大数据等新一代信息通信技术以及安全技术应用，满足应急通信能力现代化升级演进需要。

2025年1月

国务院办公厅

关于建设高质量户外运动目的地的指导意见 引导企业应用人工智能、大数据、物联网等信息技术，深化户外运动线上线下融合，开发智能骑行、智能划船、模拟飞行等新服务，提供实时轨迹记录、无人机航拍等新体验。

资料来源：观研天下整理

部分省市工业无人机行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动工业无人机行业的发展，比如2024年7月上海市发布的《上海市低空经济产业高质量发展行动方案（2024-2027年）》提出支持金山区做优做强金山至舟山等无人机海岛物流运输，鼓励青浦区联合快递物流龙头企业开展跨区、省际及长三角区域物流运输，推动杨浦区等中心城区扩大低空末端配送智慧物流，因地制宜有序开展商区、校区、园区、社区等低空无人机物流配送商业应用。

我国部分省市工业无人机行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年2月 黑龙江省 关于推进国家公园建设若干财政政策的实施意见 注重综合监测、科研支撑和知识宣教。以已建无线红外相机、基站和传输网络为基础，利用无人机、检测卡口、地面巡护等多种手段，优化 “天空地”一体化监测系统，提升国家公园实时动态全域监测能力。

2023年2月 广西壮族自治区 关于深入推进计量发展的实施方案 开展无人机飞行控制逻辑、稳定通信、可靠充电等关键测量技术研究及测试平台建设，推动行业无人机智能巡检技术发展及检测能力提升。

2023年3月 云南省 云南省数字政府建设总体方案 推进生态环境保护数字化转型。以地理信息公共服务平台为支撑，加强卫星遥感、无人机、视频监控、传感器“四位一体”综合应用，优化监测点位布局，完善生态环境监测网络。

2023年3月 云南省

中国（云南）自由贸易试验区深化改革开放方案 发展智能仓储、低空无人机配送等新模式，扩大国际中转集拼业务试点范围，推动航班时刻精细化管理改革试点。

2023年4月

河南省 河南省加强数字政府建设实施方案（2023—2025年）利用无人机、卫星遥感、视频监控、生态传感器等技术手段，构建一体化生态环境智能感知体系，实现环境质量、生态质量、污染源实时监测全覆盖。2023年7月 山西省 关于促进企业技术改造的实施意见 高端装备制造业发展高铁动车组轮轴轮对、电传动系统、高性能转向架、电力机车、高速列车、城轨车辆等轨道交通装备，提升大功率风电机组整机及其零部件等风电装备水平，打造高端工业母机、智能机器人、航空航天、船舶海工等战略装备，开发无人机、航空发动机、中小型通航飞机等通用航空装备。2023年9月 河北省 关于促进电子信息产业高质量发展的意见 发展智能逆变器、控制器、智能清洗机器人、智能巡检无人机等产品，提升具有光伏电站运行监测数据采集、监控功能的光伏发电监控系统智能化水平 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 通过无人机巡查、GPS定位、布控点视频监控等技术手段实时跟踪电力工程施工进度，提升基建作业智能化水平。 2024年5月 山东省 山东省设备更新和消费品以旧换新标准提升工作方案 加快无人直升机高精度磁测、无人机半航空瞬变电磁探测等地方标准研制。围绕信息技术、新材料、机械等重点领域争取一批国家标准验证点。 2024年5月 海南省 海南省空气质量持续改善行动实施方案（2024—2025年）强化“人防+技防”监管模式，充分运用无人机、高清摄像头、遥感监测等技术手段，因地制宜推行“环卫工人+12345热线”机制，落实“发现—推送—处理—反馈”闭环监管机制。 2024年5月 广东省 广东省推动低空经济高质量发展行动方案（2024—2026年）构建低空智慧物流体系。聚焦“干-支-末”物流配送需求，结合省内物流园区、快递分拨中心、重要商务区等布局，建设无人机物流节点，开展无人机城际运输及末端配送应用。 2024年5月 广东省 广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 推广运用智能机器人、无人机等开展快速应急处置。 2024年6月 四川省 关于促进低空经济发展的指导意见 发展无人机物流配送。构建航空物流“干—支—末”网络，推动无人机深度融入末端物流，探索可持续运营模式。支持利用既有机场开通无人机货运航线，开展跨区域、中短途无人机物流，加强与其他交通方式衔接，实现物流网络市县互达、城乡兼顾。支持有条件的社区、商业圈、医院、露营地、公园等开展无人机末端配送。 2024年7月 上海市 上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案（2024-2027年）推动工业物流转型降本提效。加快发展低空物流，规划布局低空航路航线网络，探索开通一批无人机货运、eVTOL（电动垂直起降）商业应用等航线。 2024年7月 上海市 上海市低空经济产业高质量发展行动方案（2024-2027年）支持金山区做优做强金山至舟山等无人机海岛物流运输，鼓励青浦区联合快递物流龙头企业开展跨区、省际及长三角区域物流运输，推动杨浦区等中心城区扩大低空末端配送智慧物流，因地制宜有序开展商区、校区、园区、社区等低空无人机物流配送商业应用。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国工业无人机行业发展深度研究与投资前景分析报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。
行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国工业无人机行业发展概述

第一节 工业无人机行业发展情况概述

一、工业无人机行业相关定义

二、工业无人机特点分析

三、工业无人机行业基本情况介绍

四、工业无人机行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、工业无人机行业需求主体分析

第二节 中国工业无人机行业生命周期分析

一、工业无人机行业生命周期理论概述

二、工业无人机行业所属的生命周期分析

第三节 工业无人机行业经济指标分析

- 一、工业无人机行业的赢利性分析
- 二、工业无人机行业的经济周期分析
- 三、工业无人机行业附加值的提升空间分析

第二章 中国工业无人机行业监管分析

第一节 中国工业无人机行业监管制度分析

- 一、行业主要监管体制
- 二、行业准入制度

第二节 中国工业无人机行业政策法规

- 一、行业主要政策法规
- 二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对工业无人机行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国工业无人机行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对工业无人机行业的影响分析

- 一、中国宏观经济环境
- 一、中国宏观经济环境对工业无人机行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对工业无人机行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对工业无人机行业的影响分析

第四节 中国工业无人机行业投资环境分析

第五节 中国工业无人机行业技术环境分析

第六节 中国工业无人机行业进入壁垒分析

- 一、工业无人机行业资金壁垒分析
- 二、工业无人机行业技术壁垒分析
- 三、工业无人机行业人才壁垒分析
- 四、工业无人机行业品牌壁垒分析
- 五、工业无人机行业其他壁垒分析

第七节 中国工业无人机行业风险分析

- 一、工业无人机行业宏观环境风险
- 二、工业无人机行业技术风险
- 三、工业无人机行业竞争风险
- 四、工业无人机行业其他风险

第四章 2020-2024年全球工业无人机行业发展现状分析

第一节 全球工业无人机行业发展历程回顾

第二节 全球工业无人机行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲工业无人机行业地区市场分析

一、亚洲工业无人机行业市场现状分析

二、亚洲工业无人机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲工业无人机行业市场前景分析

第四节 北美工业无人机行业地区市场分析

一、北美工业无人机行业市场现状分析

二、北美工业无人机行业市场规模与市场需求分析

三、北美工业无人机行业市场前景分析

第五节 欧洲工业无人机行业地区市场分析

一、欧洲工业无人机行业市场现状分析

二、欧洲工业无人机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲工业无人机行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球工业无人机行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球工业无人机行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国工业无人机行业运行情况

第一节 中国工业无人机行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国工业无人机行业市场规模分析

一、影响中国工业无人机行业市场规模的因素

二、中国工业无人机行业市场规模

三、中国工业无人机行业市场规模解析

第三节 中国工业无人机行业供应情况分析

一、中国工业无人机行业供应规模

二、中国工业无人机行业供应特点

第四节 中国工业无人机行业需求情况分析

一、中国工业无人机行业需求规模

二、中国工业无人机行业需求特点

第五节 中国工业无人机行业供需平衡分析

第六节 中国工业无人机行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国工业无人机行业产业链及细分市场分析

第一节 中国工业无人机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、工业无人机行业产业链图解

第二节 中国工业无人机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对工业无人机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对工业无人机行业的影响分析

第三节 中国工业无人机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国工业无人机行业市场竞争分析

第一节 中国工业无人机行业竞争现状分析

一、中国工业无人机行业竞争格局分析

二、中国工业无人机行业主要品牌分析

第二节 中国工业无人机行业集中度分析

一、中国工业无人机行业市场集中度影响因素分析

二、中国工业无人机行业市场集中度分析

第三节 中国工业无人机行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国工业无人机行业模型分析

第一节 中国工业无人机行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国工业无人机行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国工业无人机行业SWOT分析结论

第三节 中国工业无人机行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国工业无人机行业需求特点与动态分析

第一节 中国工业无人机行业市场动态情况

第二节 中国工业无人机行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 工业无人机行业成本结构分析

第四节 工业无人机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国工业无人机行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国工业无人机行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国工业无人机行业所属行业运行数据监测

第一节 中国工业无人机行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国工业无人机行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国工业无人机行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国工业无人机行业区域市场现状分析

第一节 中国工业无人机行业区域市场规模分析

一、影响工业无人机行业区域市场分布的因素

二、中国工业无人机行业区域市场分布

第二节 中国华东地区工业无人机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区工业无人机行业市场分析

(1) 华东地区工业无人机行业市场规模

(2) 华东地区工业无人机行业市场现状

(3) 华东地区工业无人机行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区工业无人机行业市场分析

(1) 华中地区工业无人机行业市场规模

(2) 华中地区工业无人机行业市场现状

(3) 华中地区工业无人机行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区工业无人机行业市场分析

- (1) 华南地区工业无人机行业市场规模
- (2) 华南地区工业无人机行业市场现状
- (3) 华南地区工业无人机行业市场规模预测

第五节 华北地区工业无人机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区工业无人机行业市场分析

- (1) 华北地区工业无人机行业市场规模
- (2) 华北地区工业无人机行业市场现状
- (3) 华北地区工业无人机行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区工业无人机行业市场分析

- (1) 东北地区工业无人机行业市场规模
- (2) 东北地区工业无人机行业市场现状
- (3) 东北地区工业无人机行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区工业无人机行业市场分析

- (1) 西南地区工业无人机行业市场规模
- (2) 西南地区工业无人机行业市场现状
- (3) 西南地区工业无人机行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区工业无人机行业市场分析

- (1) 西北地区工业无人机行业市场规模
- (2) 西北地区工业无人机行业市场现状
- (3) 西北地区工业无人机行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国工业无人机行业市场规模区域分布预测

第十二章 工业无人机行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国工业无人机行业发展前景分析与预测

第一节 中国工业无人机行业未来发展前景分析

一、中国工业无人机行业市场机会分析

二、中国工业无人机行业投资增速预测

第二节 中国工业无人机行业未来发展趋势预测

第三节 中国工业无人机行业规模发展预测

一、中国工业无人机行业市场规模预测

二、中国工业无人机行业市场规模增速预测

三、中国工业无人机行业产值规模预测

四、中国工业无人机行业产值增速预测

五、中国工业无人机行业供需情况预测

第四节 中国工业无人机行业盈利走势预测

第十四章 中国工业无人机行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国工业无人机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国工业无人机行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 工业无人机行业品牌营销策略分析

一、工业无人机行业产品策略

二、工业无人机行业定价策略

三、工业无人机行业渠道策略

四、工业无人机行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202502/742850.html>