

中国工业无人机行业发展现状研究与投资趋势预测报告（2022-2029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现状研究与投资趋势预测报告（2022-2029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/202208/606610.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

无人机分为消费级无人机与工业级无人机两大品类，其中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。与消费级无人机相比，工业级无人机的起步时间相对较晚。近年来随着工业无人机认知度提升，应用范围扩大，行业规模逐渐走向壮大。

工业级无人机应用领域

领域

具体应用

成像设备

农林

植物监测

航拍

体育赛事、演艺活动、广告拍摄、新闻拍摄、电影拍摄、婚纱摄影

安防

灾情检查、指挥调度、反恐维稳、缉私缉毒、交通巡逻、边境巡逻

电力

电力巡检

其他

城市规划、地图测绘、资源勘探、水利检测、管道巡检

直接应用

农林

农药喷洒、森林灭火、辅助授粉

物流

物资配送

其他

大气取样、人工降雨

资料来源：观研天下整理

数据显示，2015-2021年我国工业无人机行业市场规模由30.03亿元增长至478.12亿元。2015-2021年我国工业无人机行业市场规模占全球市场规模的比重保持在50%以上。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

从市场结构来看，2020年我国工业无人机市场中地理测绘占比最高，为29.27%；其次为农林植保和巡逻巡检，占比分别为24.85%和24.38%。

数据来源：观研天下数据中心整理

2015-2021年我国工业无人机相关企业注册量持续增长，2019年我国工业无人机相关企业注册量达到顶峰，超2051家。2020-2021年受疫情影响注册量有所下降，分别为1833家、1346家。

工业无人机行业竞争者众多，市场集中度低，2018-2020年CR3为4.47%、6.38%、4.43%。从企业区域分布来看，工业无人机企业主要集中分布在江苏、广东、山东、浙江、上海等地，总占比达47.85%。工业无人机企业数量TOP10地区总占比达66.27%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

工业级无人机存在较高的进入门槛且总体发展上还不成熟，纵横股份、亿嘉和等技术资源沉淀丰富、市场细分能力强大以及差异化优势显著的企业有很大机会脱颖而出，成为行业内有力竞争者。

工业级无人机代表企业

公司名称

重点布局区域

业务概况

纵横股份

国内外均有布局，主要市场在国内

在飞行器平台设计及制造、飞控与航电、一体化设计及集成等方面具有核心技术优势。

中农立华

布局全国

开创优质农药与高效植保机械相结合的新型经营模式。

中国卫星

北京、深圳、天津、西安、烟台等地

主要面向海洋、电力、林业、测绘、石油等行业用户，提供从飞机选型、载荷配置、数据传输到接收处理的一揽子解决方案，并提供各类飞行和培训服务。

亿嘉和

南京、香港、新加坡、深圳、广东等地区

公司产品主要分为三个系列:操作类机器人、巡检类机器人、消防类机器人。

华测导航

布局全国

公司在无人机摄影测量以及与之配套的飞行控制系统，三维激光扫描系统，倾斜摄影系统以及配套数据处理软件等具备技术优势。

山河智能

有超过300个营销服务网点，覆盖全国主要城市

无人机产品涵盖固定翼、多旋翼、直升机三大系列，配置自主研发飞行控制器，已广泛应用于航拍航测、农林植保、电力巡线、公安警用等领域。

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国工业无人机行业发展现状研究与投资趋势预测报告（2022-2029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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022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 2018-2022年全球工业无人机行业市场发展现状分析

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 2022-2029年世界工业无人机行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球工业无人机行业市场规模预测

第三章 中国工业无人机行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境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政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对工业无人机行业的影响分析

第五节中国工业无人机行业产业社会环境分析

第四章 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

第五章 中国工业无人机行业产业链和细分市场分析

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

第三节我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

第六章 2018-2022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

第七章 2018-2022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、SOWT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

第八章 2018-2022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

第六节中国工业无人机行业平均价格走势预测

- 一、中国工业无人机行业平均价格趋势分析
- 二、中国工业无人机行业平均价格变动的影响因素

第九章 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

第十章 2018-2022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) 华南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 2022-2029年中国工业无人机行业市场规模区域分布预测

第十一章 工业无人机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029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、工业无人机行业国内投资环境分析

二、中国工业无人机行业市场机会分析

三、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

第十三章 2022-2029年中国工业无人机行业进入壁垒与投资风险分析

第一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

第二节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

第三节中国工业无人机行业存在的问题

第四节中国工业无人机行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年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、工业无人机行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/606610.html>