

# 2024-2030年中国无人机行业深度研究与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国无人机行业深度研究与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202312/01-582942.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国无人机行业深度研究与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

无人机可分为军用和民用，主要应用于国防军工、农林植保、物流、巡检、测绘、安防监控、航拍直播等领域，下游应用广泛。目前，我国无人机行业形成已经形成规模较大、门类齐全的产业，产品的智能化水平不断提升，企业生产精益化发展。2021年，我国无人机行业市场规模达1305亿元。

经过多年的发展，我国无人机行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，以大疆、航天彩虹、纵横股份为龙头企业，形成了外资和内资共同经营和互相竞争的市场格局。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建销售网络、强化品牌塑造、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着客户对于产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，无人机行业壁垒更加明显。

随着2022年全国区域性新冠肺炎疫情恢复后经济的复苏，无人机行业下游农林植保、物流、巡检、测绘等领域都呈现出较强的增长态势，带动无人机行业需求的增长，预计2022-2027年我国无人机行业市场规模年复合增长率（CAGR）为25%，到2027年我国无人机行业市场规模将达到4977亿元。

报告目录：

第1章：无人机行业综述及数据来源说明

1.1 无人机行业界定

1.1.1 无人机的界定

1.1.2 无人机相似概念辨析

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中无人机行业归属

1.2 无人机行业分类

1.2.1 按用途分

1.2.2 按照机翼构造分

1.2.3 按载重与机翼特点分

1.2.4 按其功能分

1.3 无人机专业术语说明

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国无人机行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国无人机行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 行业监管体系及机构介绍

（1）中国无人机行业主管部门

（2）中国无人机行业主管部门

（3）中国无人机行业自律组织

##### 2.1.2 行业标准体系建设现状

（1）中国无人机行业标准体系建设

（2）中国无人机行业现行标准分析

##### 1) 中国无人机行业现行标准汇总

##### 2) 中国无人机行业现行标准分析

（3）中国无人机行业即将实施标准

（4）中国无人机行业重点标准解读

##### 2.1.3 国家层面无人机行业政策规划汇总及解读

（1）中国无人机行业国家层面重点相关政策汇总

（2）中国无人机行业国家层面重点相关规划汇总

##### 2.1.4 国家“十四五”规划对无人机行业发展的影响

##### 2.1.5 中国无人机行业区域政策热力图

##### 2.1.6 中国无人机产业各省市政策汇总及解读

（1）中国无人机产业各省市重点政策汇总

（2）中国各省市无人机行业发展目标解读

##### 2.1.7 政策环境对行业发展的影响分析

#### 2.2 中国无人机行业经济（Economy）环境分析

##### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

（1）中国GDP及增长情况

（2）中国三次产业结构

（3）中国居民消费价格（CPI）

(4) 中国生产者价格指数 (PPI)

(5) 中国工业经济增长情况

(6) 中国固定资产投资情况

## 2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

## 2.2.3 中国无人机行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国无人机行业社会 (Society) 环境分析

### 2.3.1 中国无人机行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

1) 中国城镇化现状

2) 中国城镇化趋势展望

(3) 中国劳动力人数及人力成本

1) 中国劳动力供给形式严峻

2) 中国人力成本持续上升

(4) 中国网民规模及互联网普及率

### 2.3.2 社会环境对无人机行业的影响总结

## 2.4 中国无人机行业技术 (Technology) 环境分析

### 2.4.1 无人机行业技术工艺及流程

### 2.4.2 无人机行业关键技术分析

### 2.4.3 中国无人机行业研发投入状况

### 2.4.4 中国无人机行业研发创新成果

(1) 中国无人机行业专利申请公开

1) 专利申请数量变化情况

2) 专利公开数量变化情况

(2) 中国无人机行业热门专利申请人

(3) 中国无人机行业热门技术

### 2.4.5 技术环境对中国无人机行业发展的影响总结

## 第3章：全球无人机行业发展现状及市场

### 3.1 全球无人机行业发展历程介绍

## 3.2 全球无人机行业宏观环境背景

### 3.2.1 全球无人机行业经济环境概况

(1) 国际宏观经济发展现状

(2) 国际宏观经济走势预测

### 3.2.2 全球无人机行业政法环境概况

(1) 全球（除欧盟外）无人机行业政法环境

(2) 欧盟无人机行业政法环境

### 3.2.3 全球无人机行业技术环境概况

(1) 全球无人机行业专利申请数量

(2) 全球无人机行业专利公开数量

(3) 全球无人机行业专利申请人

(4) 全球无人机行业热门技术分析

### 3.2.4 新冠疫情对全球无人机行业的影响分析

## 3.3 全球无人机行业发展现状及市场规模体量分析

### 3.3.1 全球无人机行业发展现状

(1) 全球无人机行业供给状况

1) 全球军用无人机行业供给状况

2) 全球民用无人机行业供给状况

(2) 全球无人机行业投资规模

### 3.3.2 全球无人机行业市场规模体量

### 3.3.3 全球无人机行业细分市场分析

(1) 全球无人机行业细分市场结构

(2) 全球军用无人机行业发展现状

1) 全球军用无人机行业发展概述

2) 全球军用无人机行业市场规模

(3) 全球民用无人机行业发展现状

1) 全球民用无人机行业发展概述

2) 全球民用无人机行业市场规模

## 3.4 全球无人机行业区域发展格局及重点区域市场研究

### 3.4.1 全球无人机行业区域发展格局

(1) 全球无人机产业资源区域分布

(2) 全球范围内无人机行业贸易状况

### (3) 全球无人机行业区域发展格局

#### 3.4.2 全球无人机行业重点区域市场发展状况

##### (1) 美国无人机行业发展状况分析

###### 1) 美国无人机行业发展现状

###### 2) 美国无人机行业市场竞争格局

###### 3) 美国无人机行业发展前景

##### (2) 以色列无人机行业发展状况分析

###### 1) 以色列无人机发展现状

###### 2) 以色列无人机行业市场竞争格局

###### 3) 以色列无人机行业发展前景

##### (3) 欧盟无人机行业发展状况分析

###### 1) 欧盟无人机行业发展现状

###### 2) 欧盟无人机行业竞争格局

##### (4) 俄罗斯无人机行业发展状况分析

###### 1) 俄罗斯无人机行业发展现状

###### 2) 俄罗斯无人机行业竞争格局

#### 3.5 全球无人机行业市场竞争格局及重点企业案例研究

##### 3.5.1 全球无人机行业市场竞争格局

##### 3.5.2 全球无人机企业投融资与兼并收购状况

##### 3.5.3 全球无人机行业重点品牌案例

###### (1) 美国“全球鹰”无人机

###### (2) 美国“死神”无人攻击机

###### (3) 以色列“苍鹭”无人机

###### (4) 法国“神经元”无人机

###### (5) 俄国“猎人”无人机

#### 3.6 全球无人机行业发展趋势预判及市场前景预测

##### 3.6.1 全球无人机行业发展趋势预判

##### 3.6.2 全球无人机行业市场前景预测

###### (1) 全球无人机行业整体市场前景预测

###### (2) 全球无人机行业细分市场前景预测

#### 3.7 全球无人机行业发展经验借鉴

## 第4章：中国无人机行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国无人机行业发展历程

### 4.2 中国无人机行业进出口贸易状况

#### 4.2.1 中国无人机行业进出口统计说明

#### 4.2.2 中国无人机行业进出口贸易概况

#### 4.2.3 中国无人机行业进口贸易状况

(1) 无人机行业进口贸易规模

(2) 无人机行业进口价格水平

(3) 无人机行业进口产品结构

#### 4.2.4 中国无人机行业出口贸易状况

(1) 无人机行业出口贸易规模

(2) 无人机行业出口价格水平

(3) 无人机行业出口产品结构

#### 4.2.5 中国无人机行业进出口贸易影响因素及发展趋势

(1) 中国无人机行业进出口贸易影响因素

(2) 中国无人机行业进出口贸易发展趋势预判

### 4.3 中国无人机行业市场主体分析

#### 4.3.1 中国无人机行业市场主体类型

#### 4.3.2 中国无人机行业企业入场方式

#### 4.3.3 中国无人机行业市场主体数量规模

### 4.4 中国无人机行业供需状况分析

#### 4.4.1 中国无人机行业供给状况分析

(1) 中国军用无人机行业供给状况分析

(2) 中国民用无人机行业供给状况分析

1) 无人机注册数量

2) 无人机拥有者注册数量

3) 无人机有效驾驶执照数量

4) 无人机飞行时间

#### 4.4.2 中国无人机行业需求状况分析

(1) 中国军用无人机行业需求状况分析

(2) 中国民用无人机行业需求状况分析

#### 4.4.3 中国无人机行业市场行情分析



- 4.5 中国无人机行业市场规模体量
  - 4.5.1 中国民用无人机行业市场规模体量
  - 4.5.2 中国无人机行业整体市场规模体量
- 4.6 中国无人机行业市场发展痛点分析

## 第5章：中国无人机行业竞争状况及市场格局解读

- 5.1 中国无人机行业波特五力模型分析
  - 5.1.1 中国无人机行业供应商议价能力
  - 5.1.2 中国无人机行业消费者议价能力
  - 5.1.3 中国无人机行业潜在进入者威胁
  - 5.1.4 中国无人机行业替代品威胁
  - 5.1.5 中国无人机行业现有企业竞争
  - 5.1.6 中国无人机行业竞争状态总结
- 5.2 中国无人机行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.2.1 中国无人机行业投融资分析
  - 5.2.2 中国无人机行业并购重组分析
- 5.3 中国无人机行业市场竞争格局分析
  - 5.3.1 中国无人机行业企业集群分布
  - 5.3.2 中国无人机行业企业竞争格局
- 5.4 中国无人机行业市场集中度分析
- 5.5 中国无人机企业国际市场竞争参与状况

## 第6章：中国无人机产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国无人机产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国无人机产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国无人机产业链生态图谱
- 6.2 中国无人机产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国无人机行业成本结构分析
    - （1）中国军用无人机行业成本结构分析
    - （2）中国民用无人机行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国无人机行业价格传导机制分析
  - 6.2.3 中国无人机行业价值链分析

## 6.3 中国无人机行业上游零部件及分系统市场分析

### 6.3.1 中国无人机行业上游市场概述

### 6.3.2 中国无人机行业上游零部件市场分析

#### (1) 电池

- 1) 电池市场供给情况分析
- 2) 电池市场需求情况分析
- 3) 电池市场价格水平分析
- 4) 电池市场竞争格局分析
- 5) 电池在无人机行业的应用现状

#### (2) 芯片

- 1) 芯片市场供给情况分析
- 2) 芯片市场需求情况分析
- 3) 芯片市场竞争格局分析
- 4) 芯片在无人机行业的应用现状

### 6.3.3 中国无人机行业上游任务载荷市场分析

#### (1) 激光雷达

- 1) 激光雷达市场供给情况分析
- 2) 激光雷达市场需求情况分析
- 3) 激光雷达市场应用结构分析
- 4) 激光雷达在无人机行业的应用现状

#### (2) miniSAR

- 1) miniSAR市场供给情况分析
- 2) miniSAR市场需求情况分析
- 3) miniSAR在无人机行业的应用现状

### 6.3.4 中国无人机行业上游分系统市场分析

#### (1) 飞控系统

- 1) 飞控系统市场供给情况分析
- 2) 飞控系统市场竞争格局分析
- 3) 飞控系统在无人机行业的应用现状

#### (2) 地面指控系统

### 6.3.5 中国无人机行业上游供应的影响总结

## 6.4 中国无人机行业中游细分市场分析

#### 6.4.1 中国无人机行业中游细分市场分布

#### 6.4.2 中国无人机行业中游细分市场分析

##### (1) 固定翼无人机

###### 1) 固定翼无人机市场概述

###### 2) 固定翼无人机市场规模分析

###### 3) 固定翼无人机发展趋势前景

##### (2) 多旋翼无人机

###### 1) 多旋翼无人机市场概述

###### 2) 多旋翼无人机市场规模分析

###### 3) 多旋翼无人机竞争格局分析

###### 4) 多旋翼无人机发展趋势前景

##### (3) 无人直升机

###### 1) 无人直升机市场概述

###### 2) 无人直升机市场规模分析

###### 3) 无人直升机发展趋势前景

##### (4) 垂直起降固定翼无人机

###### 1) 垂直起降固定翼无人机市场概述

###### 2) 垂直起降固定翼无人机市场规模分析

###### 3) 垂直起降固定翼无人机竞争格局分析

###### 4) 垂直起降固定翼无人机发展趋势前景

#### 6.5 中国无人机行业下游主要应用市场需求潜力分析

##### 6.5.1 中国无人机行业下游应用需求分布状况

###### (1) 军用无人机

###### (2) 民用无人机

##### 6.5.2 中国军工国防领域无人机需求潜力分析

###### (1) 中国军工国防行业发展现状

###### (2) 中国军工国防行业无人机需求现状分析

###### (3) 中国军工国防行业无人机需求前景预测

##### 6.5.3 中国物流领域无人机需求潜力分析

###### (1) 中国物流行业发展现状

###### 1) 快递业务总量

###### 2) 快递业务收入

(2) 中国物流行业无人机需求现状分析

(3) 中国物流行业无人机需求前景预测

#### 6.5.4 中国农林植保领域无人机需求潜力分析

(1) 中国农林行业发展现状

1) 粮食播种面积

2) 森林面积

(2) 中国农林植保领域无人机需求现状分析

1) 农林植保无人机销量

2) 农林植保无人机市场规模

(3) 中国农林植保领域无人机需求前景预测

#### 6.5.5 中国测绘、巡检、安防领域无人机需求潜力分析

(1) 中国测绘、巡检、安防行业发展现状

1) 测绘行业

2) 巡检行业

3) 安防行业

(2) 中国测绘、巡检、安防领域无人机需求现状分析

(3) 中国测绘、巡检、安防领域无人机需求前景预测

#### 6.5.6 中国娱乐直播领域无人机需求潜力分析

(1) 中国直播行业发展现状

(2) 中国娱乐直播领域无人机需求现状分析

(3) 中国娱乐直播领域无人机需求前景分析

### 第7章：中国无人机行业重点企业布局案例研究

#### 7.1 中国无人机行业重点企业布局梳理

#### 7.2 中国无人机行业重点企业布局案例分析

##### 7.2.1 中国航空工业集团有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业整体经营情况

(3) 企业无人机行业业务布局及发展状况

(4) 企业销售布局情况

(5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

##### 7.2.2 中国航天科技集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营情况
- (3) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (4) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.3 中国航天科工集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营情况
- (3) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (4) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.4 成都纵横自动化技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营情况
- (3) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- 1) 企业无人机行业产品/服务介绍
- 2) 企业无人机行业产品/服务经营情况
- 3) 企业销售区域分布情况
- (4) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.5 航天彩虹无人机股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营情况
- (3) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- 1) 企业无人机行业产品/服务介绍
- 2) 企业无人机行业产品/服务经营情况
- 3) 企业销售区域分布情况
- (4) 企业无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.6 北京艾森博航空科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营情况

- (3) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (4) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.7 北京韦加无人机科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (3) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (4) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.8 深圳市大疆创新科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营情况
- (3) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (4) 企业销售布局情况
- (5) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.9 安阳全丰航空植保科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (3) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (4) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

#### 7.2.10 山东福莱特无人机制造有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业无人机行业业务布局及发展状况
- (3) 企业应无人机行业业务科研投入及创新成果追踪
- (4) 企业无人机行业业务发展优劣势分析

### 第8章：中国无人机行业市场及战略布局策略建议

#### 8.1 中国无人机行业SWOT分析

#### 8.2 中国无人机行业发展潜力评估

##### 8.2.1 中国无人机行业生命发展周期

##### 8.2.2 中国无人机行业发展潜力评估

#### 8.3 中国无人机行业发展前景预测

##### 8.3.1 中国无人机行业整体发展前景预测

- 8.3.2 中国民用无人机行业发展前景预测
- 8.4 中国无人机行业发展趋势预判
  - 8.4.1 中国军用无人机行业发展趋势预判
  - 8.4.2 中国民用无人机行业发展趋势预判
- 8.5 中国无人机行业进入与退出壁垒
  - 8.5.1 无人机行业进入壁垒分析
  - 8.5.2 无人机行业退出壁垒分析
- 8.6 中国无人机行业投资风险预警
- 8.7 中国无人机行业投资价值评估
- 8.8 中国无人机行业投资机会分析
  - 8.8.1 无人机行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 无人机行业产业空白点投资机会
- 8.9 中国无人机行业投资策略与建议
- 8.10 中国无人机行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：无人机与航空模型概念区分
- 图表2：《国民经济行业分类与代码》中无人机行业归属
- 图表3：无人机根据用途分类图
- 图表4：固定翼、直升机、多旋翼优缺点对比图
- 图表5：固定翼、直升机、多旋翼飞行技术对比图
- 图表6：无人机根据载重与机翼特点分类图
- 图表7：无人机行业产品分类列表
- 图表8：无人机专业术语说明
- 图表9：本报告研究范围界定
- 图表10：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表12：中国无人机行业监管体系
- 图表13：中国无人机行业主管部门
- 图表14：中国无人机行业自律组织
- 图表15：截至2022年中国无人机行业标准体系建设（单位：项）
- 图表16：截止到2022年中国无人机行业的国家标准

- 图表17：截止到2022年中国无人机行业的行业标准
- 图表18：截止到2022年中国无人机行业的地方标准
- 图表19：截止到2022年中国无人机行业的企业标准
- 图表20：截止到2022年中国无人机行业的团体标准
- 图表21：截至2022年中国无人机行业现行标准属性分布（单位：项，%）
- 图表22：（10行）截止到2022年即将实行的无人机行业标准汇总
- 图表23：中国无人机重点标准解读
- 图表24：截至2022年中国无人机行业发展政策汇总
- 图表25：截至2022年中国工业无人机行业发展规划汇总
- 图表26：国家“十四五”规划对工业无人机行业的影响分析
- 图表27：截至2022年中国无人机行业区域政策热力图（单位：条）
- 图表28：中国无人机产业主要政策汇总及解读
- 图表29：“十四五”期间中国各省份无人机行业发展目标
- 图表30：政策环境对中国无人机行业发展的影响总结

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/202312/01-582942.html>