

# 中国农业无人飞机行业发展趋势研究与投资前景 分析报告（2026-2033年）

报告大纲

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国农业无人飞机行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2026-2033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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/788817.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

农业无人飞机（又称农用无人机、农业无人机）是指专门用于农业场景的无人驾驶航空器，主要执行植保、播种、施肥、投饵、农情监测、物资运输等任务，是现代农业和低空经济的重要组成部分。随着农业无人飞机技术近几年的快速迭代，它已深度嵌入现代农业，在各类务农环节中发挥着日益重要的作用。从生产管理到配套服务，逐步构建起精准播撒、植保作业、智能巡田三大应用场景。

农业无人飞机应用领域 应用领域 相关内容 精准播撒 与传统人工播撒相比，农业无人飞机在北斗卫星导航系统的指引下播撒作业，不仅效率大幅提升，而且能实现精准播撒、均匀分布。此外，通过精准控制播撒量和播种路径，可有效减少种子和肥料浪费、提升出苗率。植保作业 人工喷洒农药的植保工作向来伴随着多重风险，如专业化不足、急性中毒或扩散中毒等。农业无人飞机进行植保作业避免了人员接触有毒物质，改善并保障了作业安全，推动农业绿色防控。此外，根据飞行速度农业无人飞机可自动调节农药喷量，保持喷洒均匀并做到按需喷药。高精度作业也可显著减少农药漏喷，提高防治效果。智能巡田 农业无人飞机通过搭载高清相机、多光谱传感器等设备，能够快速获取大面积地块的实时数据，可用于种植规划、地块管理、农机作业路径设计与灌溉方案等多类农业生产和管理需求，并结合土壤传感器实现空地一体农情感知，精准监测农作物长势、病虫草害、墒情、地温、水分及营养状况等关键指标，为农业生产一体化提供可靠的数据基础。

资料来源：公开资料、观研天下整理

全球市场来看，2021-2025年，全球农业无人飞机市场规模持续增长。2025年全球农业无人飞机市场规模为69亿元，同比增长25.5%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

国内市场来看，2021-2025年，我国农业无人飞机市场规模持续增长。2025年我国农业无人飞机市场规模为36亿元，同比增长24.1%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

当前全球农业无人飞机市场主要由大疆和极飞科技主导，全球农业无人飞机TOP3市场份额为78.3%，中国农业无人飞机TOP3市场份额为87.6%，其中，全球市场中大疆、极飞科技农业无人飞机市场份额分别占比59.0%、17.1%；中国市场中大疆、极飞科技农业无人飞机市场份额分别占比63.9%、20.8%。

全球及中国农业无人飞机行业各企业市场份额情况 / 全球市场 中国市场 大疆 59.0% 63.9% 极飞科技 17.1% 20.8% 极目 2.2% 2.9% TOP3 78.3% 87.6% 其他 21.7% 12.4%

资料来源：公开资料、观研天下整理

国内农业无人飞机政策环境方面，从早期的试验示范到如今的规模化应用，农业无人飞机已成功转型为现代农业不可或缺的“新农具”。在此形势下，国家及地方层面纷纷在农机补贴、标准规范、产业引导等领域推出相关政策，形成了较为健全的政策支持体系。

我国农业无人飞机行业相关政策 发布时间 发布部门 政策名称 主要内容 2025年1月 国务院 乡村全面振兴规划（2024-2027年）将低空经济纳入乡村振兴战略，鼓励强化企业科技创新的主体地位，并加快大型高端智能农机和丘陵山区适用小型机械等农机装备和关键核心零部件研发应用。此外，该规划提出大力发展智慧农业，加大关键核心技术攻关力度及强化技术集成应用，并完善农机购置与应用补贴政策。

2025年2月 农业农村部等4部门 关于实施好2025年农业机械报废更新补贴政策 将植保无人机纳入更新补贴范围，强调粮食和重要农产品的稳产保供，提出加快先进适用、节能环保、安全可靠农业机械的推广应用，持续推进农业机械化的高质量发展。

2025年4月 农业农村部等7部门 关于加快提升农业科技创新体系整体效能的实施意见 进一步明确强化农业科技的支撑作用，提出扩展人工智能、低空技术等应用场景。该通知指出，农业现代化的关键是农业科技现代化，要加快提升农业科技创新体系的整体效能，并切实以高水平农业科技的自立自强支撑农业强国建设。

2025年8月 国务院 关于深入实施“人工智能+”行动的意见 提出支持种植、养殖等农业领域智能应用。大力发展智能农机、农业无人飞机、农业机器人等智能装备，提高农业生产和加工工具的智能感知、决策、控制、作业等能力，强化农机农具平台化、智能化管理。加强人工智能在农业生产管理、风险防范等领域应用，帮助农民提升生产经营能力和水平。

2025年9月 交通运输部等？部门 “人工智能+交通运输”的实就意见 鼓励无人机、全地形车等新装备的研制。

2025年11月 国务院 关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实就意见 推动海陆空全空间无人体系应用和标准建设，鼓励打造涵盖全空间的文旅、政务、物流、卫星服务等应用场景，拓展工业生产、城市规划建设治理、综合立体交通、公共服务、安全防护、农业生产等无人体系应用场景。稳妥有序拓展低空经济等领域应用场景。

2026年1月 工信部等8部门 “人工智能+制造”专项行动实施意见 推动人工智能技术融入大飞机、船舶等重大技术装备研发、制造、运行，发展无人机等智能低空装备。

2026年2月 中共中央、国务院 关于锚定农业农村现代化 扎实推进乡村全面振兴的意见 因地制宜发展农业新质生产力，促进人工智能与农业发展相结合，拓展无人机、物联网、机器人等应用场景，加快农业生物制造关键技术创新。

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅供参考，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。

· 关于行业报告

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的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国农业无人飞机行业发展趋势研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模  
企业3主要经济指标分析  
2026-2033年华北地区行业市场规模预测  
企业3盈利能力分析  
2021-2025年东北地区行业市场规模  
企业3偿债能力分析  
2026-2033年东北地区行业市场规模预测  
企业3运营能力分析  
2021-2025年西南地区行业市场规模  
企业3成长能力分析  
2026-2033年西南地区行业市场规模预测  
企业4营业收入构成情况  
2021-2025年西北地区行业市场规模  
企业4主要经济指标分析  
2026-2033年西北地区行业市场规模预测  
企业4盈利能力分析  
2026-2033年行业市场分布预测  
企业4偿债能力分析  
2026-2033年行业投资增速预测  
企业4运营能力分析  
2026-2033年行业市场规模及增速预测  
企业4成长能力分析  
2026-2033年行业产值规模及增速预测  
企业5营业收入构成情况  
2026-2033年行业成本走势预测  
企业5主要经济指标分析  
2026-2033年行业平均价格走势预测  
企业5盈利能力分析  
2026-2033年行业毛利率走势  
企业5偿债能力分析  
行业所属生命周期  
企业5运营能力分析  
行业SWOT分析  
企业5成长能力分析  
行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

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以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，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 行业基本情况与监管】**

第一章	农业无人飞机	行业基本情况介绍
第一节	农业无人飞机	行业发展情况概述
一、	农业无人飞机	行业相关定义
二、	农业无人飞机	特点分析
三、	农业无人飞机	行业供需主体介绍
四、	农业无人飞机	行业经营模式
1、	生产模式	
2、	采购模式	
3、	销售/服务模式	
第二节	中国 农业无人飞机	行业发展历程
第三节	中国 农业无人飞机	行业经济地位分析
第二章	中国 农业无人飞机	行业监管分析
第一节	中国 农业无人飞机	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 农业无人飞机	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 农业无人飞机	行业的影响分析

**【第二部分 行业环境与全球市场】**

第三章 中国 农业无人飞机	行业发展环境分析
第一节 中国宏观经济发展现状	
第二节 中国对外贸易环境与影响分析	
第三节 中国 农业无人飞机	行业宏观环境分析（PEST模型）
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	
三、经济环境影响分析	
四、社会环境影响分析	
五、技术环境影响分析	
第四节 中国 农业无人飞机	行业环境分析结论
第四章 全球 农业无人飞机	行业发展现状分析
第一节 全球 农业无人飞机	行业发展历程回顾
第二节 全球 农业无人飞机	行业规模分布
一、2021-2025年全球 农业无人飞机	行业规模
二、全球 农业无人飞机	行业市场区域分布
第三节 亚洲 农业无人飞机	行业地区市场分析
一、亚洲 农业无人飞机	行业市场现状分析
二、2021-2025年亚洲 农业无人飞机	行业市场规模与需求分析
三、亚洲 农业无人飞机	行业市场前景分析
第四节 北美 农业无人飞机	行业地区市场分析
一、北美 农业无人飞机	行业市场现状分析
二、2021-2025年北美 农业无人飞机	行业市场规模与需求分析
三、北美 农业无人飞机	行业市场前景分析
第五节 欧洲 农业无人飞机	行业地区市场分析
一、欧洲 农业无人飞机	行业市场现状分析
二、2021-2025年欧洲 农业无人飞机	行业市场规模与需求分析
三、欧洲 农业无人飞机	行业市场前景分析
第六节 2026-2033年全球 农业无人飞机	行业分布走势预测
第七节 2026-2033年全球 农业无人飞机	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 农业无人飞机	行业运行情况
第一节 中国 农业无人飞机	行业发展介绍
一、农业无人飞机	行业发展特点分析
二、农业无人飞机	行业技术现状与创新情况分析
第二节 中国 农业无人飞机	行业市场规模分析

一、影响中国	农业无人飞机	行业市场规模的因素
二、2021-2025年中国	农业无人飞机	行业市场规模
三、中国	农业无人飞机	行业市场规模数据解读
第三节 中国	农业无人飞机	行业供应情况分析
一、2021-2025年中国	农业无人飞机	行业供应规模
二、中国	农业无人飞机	行业供应特点
第四节 中国	农业无人飞机	行业需求情况分析
一、2021-2025年中国	农业无人飞机	行业需求规模
二、中国	农业无人飞机	行业需求特点
第五节 中国	农业无人飞机	行业供需平衡分析
第六章 中国	农业无人飞机	行业经济指标与需求特点分析
第一节 中国	农业无人飞机	行业市场动态情况
第二节	农业无人飞机	行业成本与价格分析
一、	农业无人飞机	行业价格影响因素分析
二、	农业无人飞机	行业成本结构分析
三、2021-2025年中国	农业无人飞机	行业价格现状分析
第三节	农业无人飞机	行业盈利能力分析
一、	农业无人飞机	行业的盈利性分析
二、	农业无人飞机	行业附加值的提升空间分析
第四节 中国	农业无人飞机	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		
第五节 中国	农业无人飞机	行业的经济周期分析
第七章 中国	农业无人飞机	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国	农业无人飞机	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、	农业无人飞机	行业产业链图解
第二节 中国	农业无人飞机	行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状		
二、上游产业对	农业无人飞机	行业的影响分析
三、下游产业发展现状		
四、下游产业对	农业无人飞机	行业的影响分析

第三节 中国 农业无人飞机	行业细分市场分析
一、中国 农业无人飞机	行业细分市场结构划分
二、细分市场分析——市场1	
1. 2021-2025年市场规模与现状分析	
2. 2026-2033年市场规模与增速预测	
三、细分市场分析——市场2	
1. 2021-2025年市场规模与现状分析	
2. 2026-2033年市场规模与增速预测	
(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)	
第八章 中国 农业无人飞机	行业市场竞争分析
第一节 中国 农业无人飞机	行业竞争现状分析
一、中国 农业无人飞机	行业竞争格局分析
二、中国 农业无人飞机	行业主要品牌分析
第二节 中国 农业无人飞机	行业集中度分析
一、中国 农业无人飞机	行业市场集中度影响因素分析
二、中国 农业无人飞机	行业市场集中度分析
第三节 中国 农业无人飞机	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	
第四节 中国 农业无人飞机	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	
第九章 中国 农业无人飞机	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国 农业无人飞机	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 农业无人飞机	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 农业无人飞机

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 中国 农业无人飞机

行业区域市场现状分析

### 第一节 中国 农业无人飞机

行业区域市场规模分析

#### 一、影响 农业无人飞机

行业区域市场分布的因素

#### 二、中国 农业无人飞机

行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区 农业无人飞机

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 农业无人飞机

行业市场分析

##### 1、2021-2025年华东地区 农业无人飞机

行业市场规模

##### 2、华东地区 农业无人飞机

行业市场现状

##### 3、2026-2033年华东地区 农业无人飞机

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 农业无人飞机

行业市场分析

##### 1、2021-2025年华中地区 农业无人飞机

行业市场规模

##### 2、华中地区 农业无人飞机

行业市场现状

##### 3、2026-2033年华中地区 农业无人飞机

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 农业无人飞机

行业市场分析

##### 1、2021-2025年华南地区 农业无人飞机

行业市场规模

##### 2、华南地区 农业无人飞机

行业市场现状

##### 3、2026-2033年华南地区 农业无人飞机

行业市场规模预测

### 第五节 华北地区市场分析

#### 一、华北地区概述

## 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区 农业无人飞机

1、2021-2025年华北地区 农业无人飞机

2、华北地区 农业无人飞机

3、2026-2033年华北地区 农业无人飞机

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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 农业无人飞机

1、2021-2025年东北地区 农业无人飞机

2、东北地区 农业无人飞机

3、2026-2033年东北地区 农业无人飞机

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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 农业无人飞机

1、2021-2025年西南地区 农业无人飞机

2、西南地区 农业无人飞机

3、2026-2033年西南地区 农业无人飞机

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

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 农业无人飞机

1、2021-2025年西北地区 农业无人飞机

2、西北地区 农业无人飞机

3、2026-2033年西北地区 农业无人飞机

行业市场分析

行业市场规模

行业市场现状

行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国 农业无人飞机

行业市场规模区域分布

## 第十一章 农业无人飞机

行业企业分析（企业名单请咨询观研天

### 第一节 企业1

#### 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2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国 农业无人飞机 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 农业无人飞机 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国 农业无人飞机 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国 农业无人飞机 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国 农业无人飞机 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国 农业无人飞机 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国 农业无人飞机 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国 农业无人飞机 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国 农业无人飞机 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国 农业无人飞机 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国 农业无人飞机 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国 农业无人飞机 行业需求偏好预测

第十三章 中国 农业无人飞机 行业研究总结

第一节 观研天下中国 农业无人飞机 行业投资机会分析

一、未来 农业无人飞机 行业国内市场机会

二、未来 农业无人飞机 行业海外市场机会

第二节 中国 农业无人飞机 行业生命周期分析

第三节 中国 农业无人飞机 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 农业无人飞机

第四节 中国 农业无人飞机

第五节 中国 农业无人飞机

第六节 观研天下中国 农业无人飞机

第十四章 中国 农业无人飞机

第一节 中国 农业无人飞机

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国 农业无人飞机

一、 农业无人飞机

二、 农业无人飞机

三、 农业无人飞机

四、 农业无人飞机

五、 农业无人飞机

第三节 农业无人飞机

一、 农业无人飞机

二、 农业无人飞机

三、 农业无人飞机

四、 农业无人飞机

第四节 观研天下分析师投资建议

行业SWOT分析结论

行业进入壁垒与应对策略

行业存在的问题与解决策略

行业投资价值结论

行业风险及投资策略建议

行业进入策略分析

行业风险分析

行业宏观环境风险

行业技术风险

行业竞争风险

行业其他风险

行业风险应对策略

行业品牌营销策略分析

行业产品策略

行业定价策略

行业渠道策略

行业推广策略

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202604/788817.html>