

中国植保无人机行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031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《中国植保无人机行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031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/202410/730449.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

植保无人机又名无人飞行器，顾名思义是用于农林植物保护作业的无人驾驶飞机，该型无人飞机由飞行平台（固定翼、直升机、多轴飞行器）、导航飞控、喷洒机构三部分组成，通过地面遥控或导航飞控，来实现喷洒作业，可以喷洒药剂、种子、粉剂等。

我国植保无人机行业相关政策

为促进植保无人机技术的发展，我国发布了多项行业政策，如2024年工业和信息化部等七部门发布的《推动工业领域设备更新实施方案》提出加快落后低效设备替代。针对工业母机、农机、工程机械、电动自行车等生产设备整体处于中低水平的行业，加快淘汰落后低效设备、超期服役老旧设备。

我国植保无人机行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容	
	2023年2月	农业农村部	关于进一步做好机械化播种质量提升工作的通知	提升农机装备信息化水平，推广应用高精度卫星导航作业以及耕深、播种监测等农机智能终端，推动农机企业前装和农机作业服务主体后装，帮助农机手实现高质量机耕机播作业。	

	2023年3月	国家发展改革委、市场监管总局	关于进一步加强节能标准更新升级和应用实施的通知	在农业农村领域，加快研究制定种植业、养殖业生产过程节能降碳技术标准，完善设施农业、农业机械等节能降碳标准。	
--	---------	----------------	-------------------------	---	--

	2023年3月	农业农村部、国家发展改革委、财政部、自然资源部	全国现代设施农业建设规划(2023-2030年)	到2030年，设施农业科技水平持续提升，技术集成协同创新能力显著增强，新型设施结构、新材料和节能降耗技术装备应用取得明显进展，高端专用品种进口替代取得明显成效，设施农业科技贡献率与机械化率分别达到70%和60%，智能装备与数字化管理水平明显提高。	
--	---------	-------------------------	--------------------------	---	--

	2023年3月	国务院、中央军委	无人驾驶航空器飞行管理暂行条例	明确农用无人驾驶航空器的定义，包括其飞行高度、速度、半径等限制，以及用于植保、播种、投饵等农林牧渔作业的功能。对农用无人驾驶航空器实行相对宽松管理，常规农用无人驾驶航空器作业飞行活动无需取得运营合格证。实行操作证书制度，从事常规农用无人驾驶航空器作业飞行活动的人员无需取得操控员执照，但需取得操作证书。	2023年6月
--	---------	----------	-----------------	---	---------

		中国人民银行、国家金融监督管理总局、证监会、财政部、农业农村部	关于金融支持全面推进乡村振兴	加快建设农业强国的指导意见	
	2023年8月	工业和信息化部、财政部等部门	机械行业稳增长工作方案（2023-2024年）	加强质量品牌建设，开展机械产品可靠性提升行动。实施基础产品可靠性“筑基”工程，重点提升工业母机用丝杠、导轨、主轴，农业机械用精密排种器，工程机械用数字液压件，工业机器人用精密减速器等专用零部件，高端轴承、精密齿轮等通用基础零部件可靠性、一致性、稳定性。	

	2024年1月	农业农村部	关于落实中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴工作部署的实施意见	提升农机装备研发应用水平。推进先进	
--	---------	-------	---	-------------------	--

农机创制。大力实施农机装备补短板行动，建设“一大一小”农机装备研发制造推广应用先导区。开展农机研发制造推广应用一体化试点，推动建设农机装备研产推用贯通应用基地。推广适用农机。完善农机购置与应用补贴政策，探索实行与作业量挂钩的补贴资金兑付方式，推动优机优补。开辟急需适用农机鉴定“绿色通道”。提升农机服务能力。 2024年3月

工业和信息化部等七部门 推动工业领域设备更新实施方案 加快落后低效设备替代。针对工业母机、农机、工程机械、电动自行车等生产设备整体处于中低水平的行业，加快淘汰落后低效设备、超期服役老旧设备。 2024年3月 国务院

推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案 强化产品技术标准提升。聚焦汽车、家电、家居产品、消费电子、民用无人机等大宗消费品，加快安全、健康、性能、环保、检测等标准升级。 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。

资料来源：观研天下整理

部分省市植保无人机行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市植保无人机行业的发展做出了具体规划,支持当地植保无人机行业稳定发展，比如广东省发布的《广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施》提出智能系统驱动智慧农业，加快智能设施应用，运用智能传感器监测土壤湿度、温度等参数，加强人工智能算法在产量判断、气象预测、市场分析等方面应用，建设数字田园和智慧农（牧、渔）场。提升动植物保护智能化水平，加强病虫害防控。加快“一大一小”智能农机装备的制造推广，鼓励农业机械产业链供应链的新机制新模式。

部分省市植保无人机行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年1月 河北省 加快建设数字河北行动方案（2023-2027年） 农业农村大数据创新应用工程。拓展数字支撑应用场景，实施农业农村大数据工程，推进农业种质、农业机械、畜禽养殖、渔业渔政、新型农业经营主体等农业生产数据资源采集清洗，建立省市复用的农业农村大数据平台，实现政务信息资源开放共享，农业农村数据资源“一张图”基本形成。 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 宁夏回族自治区

关于深入推进新型工业强区五年计划的实施意见 加大农机装备引进、研发，加快突破畜牧业、枸杞、葡萄、设施农业等机械化瓶颈。开展“互联网+现代农业”行动，推广智能农机装备示范应用，建设一批智慧农业示范园区。对农机购置给予补贴，建设一批主要农作物生产全程机械化示范县和示范基地。 2023年6月 河南省 中原农谷发展规划（2022—2035年） 顺应农业机械化加快向全程全面、高质高效转型升级的趋势，聚焦智能感知、决策和执行三大核心功能，吸引一批现代农业智能装备、农业机器人、智能节水灌溉器械等国内外知名企业入驻。 2023年5月 河南省 河南省科学绿化试点示范省建设实施方案 加大科技支撑力度。

开展高效固碳树种选育、困难地造林、森林质量提升、无人机精准飞播造林等“卡脖子”技术攻关，选育5个新品种，凝练10项新技术。 2023年12月 四川省

四川省农村一二三产业融合发展行动方案 发展现代设施农业，强化农机农艺融合，推进主要农作物生产全程机械化和农机作业条件改善。健全省、市、县、乡四级农技推广网络，建设区域性农机社会化服务中心。 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8月 广东省 广东省扩大内需战略实施方案 落实耕地地力保护补贴、农机购置和作业补贴政策，支持开展收入保险和完全成本保险等试点。 2024年4月 广东省

广东省推动大规模设备更新和消费品以旧换新的实施方案 结合农业生产需要和农业机械化发展水平阶段，扎实推进拖拉机、水稻插秧机、联合收割机等农业机械报废更新。

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 智能系统驱动智慧农业。加快智能设施应用，运用智能传感器监测土壤湿度、温度等参数，加强人工智能算法在产量判断、气象预测、市场分析等方面应用，建设数字田园和智慧农（牧、渔）场。提升动植物保护智能化水平，加强病虫害防控。加快“一大一小”智能农机装备的制造推广，鼓励农业机械产业链供应链的新机制新模式。 2024年5月 安徽省

安徽省推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 加强绿色高效新机具新技术的示范推广，加快农机作业大数据研发应用，推动智能农机与智慧农业融合发展。 2024年6月

上海市 关于加快推进本市农业科技创新的实施意见 补强现代设施农业，在温室和植物工厂领域，突破目标识别、智能控制和作业运动等关键核心技术，研制智能农业装备专用元器件，研发柔性农业机器人 2024年9月 天津市

天津市加力支持消费品以旧换新工作实施方案 支持农业机械报废更新。聚焦保障粮食和重要农产品稳定安全供给，提高农民和农业生产经营组织报废更新老旧农机积极性，在《关于加大工作力度持续实施好农业机械报废更新补贴政策的通知》（农办机〔2024〕4号）基础上，报废20马力以下的拖拉机，单台最高报废补贴额由1000元提高到1500元。

资料来源：观研天下整理（XD）

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。

观研报告网发布的《中国植保无人机行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031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】

第一章 2019-2023年中国植保无人机行业发展概述

第一节 植保无人机行业发展情况概述

一、植保无人机行业相关定义

二、植保无人机特点分析

三、植保无人机行业基本情况介绍

四、植保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、植保无人机行业需求主体分析

第二节 中国植保无人机行业生命周期分析

一、植保无人机行业生命周期理论概述

二、植保无人机行业所属的生命周期分析

第三节 植保无人机行业经济指标分析

一、植保无人机行业的赢利性分析

二、植保无人机行业的经济周期分析

三、植保无人机行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球植保无人机行业市场发展现状分析

第一节全球植保无人机行业发展历程回顾

第二节全球植保无人机行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲植保无人机行业地区市场分析

一、亚洲植保无人机行业市场现状分析

二、亚洲植保无人机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲植保无人机行业市场前景分析

第四节北美植保无人机行业地区市场分析

一、北美植保无人机行业市场现状分析

二、北美植保无人机行业市场规模与市场需求分析

三、北美植保无人机行业市场前景分析

第五节欧洲植保无人机行业地区市场分析

一、欧洲植保无人机行业市场现状分析

二、欧洲植保无人机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲植保无人机行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界植保无人机行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球植保无人机行业市场规模预测

第三章 中国植保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植保无人机行业的影响分析

第三节中国植保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

第四节政策环境对植保无人机行业的影响分析

第五节中国植保无人机行业产业社会环境分析

第四章 中国植保无人机行业运行情况

第一节中国植保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

第二节中国植保无人机行业市场规模分析

一、影响中国植保无人机行业市场规模的因素

二、中国植保无人机行业市场规模

三、中国植保无人机行业市场规模解析

第三节中国植保无人机行业供应情况分析

一、中国植保无人机行业供应规模

二、中国植保无人机行业供应特点

第四节中国植保无人机行业需求情况分析

一、中国植保无人机行业需求规模

二、中国植保无人机行业需求特点

第五节中国植保无人机行业供需平衡分析

第五章 中国植保无人机行业产业链和细分市场分析

第一节中国植保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、植保无人机行业产业链图解

第二节中国植保无人机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对植保无人机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对植保无人机行业的影响分析

第三节我国植保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 2019-2023年中国植保无人机行业市场竞争分析

第一节中国植保无人机行业竞争现状分析

一、中国植保无人机行业竞争格局分析

二、中国植保无人机行业主要品牌分析

第二节中国植保无人机行业集中度分析

一、中国植保无人机行业市场集中度影响因素分析

二、中国植保无人机行业市场集中度分析

第三节中国植保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 2019-2023年中国植保无人机行业模型分析

第一节中国植保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

第二节中国植保无人机行业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、中国植保无人机行业SWOT分析结论

第三节中国植保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 2019-2023年中国植保无人机行业需求特点与动态分析

第一节中国植保无人机行业市场动态情况

第二节中国植保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

第三节植保无人机行业成本结构分析

第四节植保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

第五节中国植保无人机行业价格现状分析

第六节中国植保无人机行业平均价格走势预测

一、中国植保无人机行业平均价格趋势分析

二、中国植保无人机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国植保无人机行业所属行业运行数据监测

第一节中国植保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

第二节中国植保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

第三节中国植保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 2019-2023年中国植保无人机行业区域市场现状分析

第一节中国植保无人机行业区域市场规模分析

一、影响植保无人机行业区域市场分布的因素

二、中国植保无人机行业区域市场分布

第二节中国华东地区植保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、华东地区植保无人机行业市场分析

(1) 华东地区植保无人机行业市场规模

(2) 华东地区植保无人机行业市场现状

(3) 华东地区植保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、华中地区植保无人机行业市场分析

(1) 华中地区植保无人机行业市场规模

(2) 华中地区植保无人机行业市场现状

(3) 华中地区植保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、华南地区植保无人机行业市场分析

(1) 华南地区植保无人机行业市场规模

(2) 华南地区植保无人机行业市场现状

(3) 华南地区植保无人机行业市场规模预测

第五节华北地区植保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、华北地区植保无人机行业市场分析

(1) 华北地区植保无人机行业市场规模

(2) 华北地区植保无人机行业市场现状

(3) 华北地区植保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、东北地区植保无人机行业市场分析

(1) 东北地区植保无人机行业市场规模

(2) 东北地区植保无人机行业市场现状

(3) 东北地区植保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、西南地区植保无人机行业市场分析

(1) 西南地区植保无人机行业市场规模

(2) 西南地区植保无人机行业市场现状

(3) 西南地区植保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、西北地区植保无人机行业市场分析

(1) 西北地区植保无人机行业市场规模

(2) 西北地区植保无人机行业市场现状

(3) 西北地区植保无人机行业市场规模预测

第十一章 植保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

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

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 2024-2031年中国植保无人机行业发展前景分析与预测

第一节中国植保无人机行业未来发展前景分析

一、植保无人机行业国内投资环境分析

二、中国植保无人机行业市场机会分析

三、中国植保无人机行业投资增速预测

第二节中国植保无人机行业未来发展趋势预测

第三节中国植保无人机行业规模发展预测

- 一、中国植保无人机行业市场规模预测
- 二、中国植保无人机行业市场规模增速预测
- 三、中国植保无人机行业产值规模预测
- 四、中国植保无人机行业产值增速预测
- 五、中国植保无人机行业供需情况预测
- 第四节中国植保无人机行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国植保无人机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国植保无人机行业进入壁垒分析

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

第二节植保无人机行业风险分析

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

第三节中国植保无人机行业存在的问题

第四节中国植保无人机行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国植保无人机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国植保无人机行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国植保无人机行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节植保无人机行业营销策略分析

- 一、植保无人机行业产品策略
- 二、植保无人机行业定价策略
- 三、植保无人机行业渠道策略
- 四、植保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/202410/730449.html>