

中国植保无人机行业市场调研与投资发展规划分析报告2023-2028年

产品名称	中国植保无人机行业市场调研与投资发展规划分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国植保无人机行业市场调研与投资发展规划分析报告2023-2028年*****

*****【报告编号】 362220【出版日期】 2023年2月【出版机构】

中研华泰研究院【交付方式】 EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 植保无人机基本概述1.1

植保无人机概念界定1.1.1 基本概念1.1.2 产品特点1.1.3 产品优势1.1.4 产品缺点1.1.5 产品分类1.1.6

基本结构1.2 植保无人机作业情况1.2.1 作业环境要求1.2.2 产品作业参数1.2.3 作业流程介绍1.2.4

作业效益分析 第二章 国外植保无人机发展分析2.1 美国2.1.1 无人机监管情况2.1.2 市场发展情况2.1.3

产业技术优势2.1.4 发展经验借鉴2.2 日本2.2.1 精致农业发展2.2.2 植保无人机市场分析2.2.3

植保无人机盈利模式2.2.4 中日植保无人机对比2.2.5 高智能农业机械趋势2.2.6 植保无人机市场空间2.3

韩国2.3.1 国家无人机标准2.3.2 现代农业发展2.3.3 农用无人机市场2.3.4 新型电池技术2.4 俄罗斯2.4.1

农业机械化发展2.4.2 农用无人机市场2.4.3 农业发展前景分析 第三章

2016-2022年中国植保无人机行业发展环境3.1 政策环境3.1.1 军民融合政策3.1.2 低空管理政策3.1.3

现代农业政策3.1.4 农业机械化规划3.1.5 植保无人机规范应用试点3.2 经济环境3.2.1 国民经济运行综述3.2.2

工业经济运行分析3.2.3 产业结构优化升级3.2.4 “十四五”经济趋势3.3 技术环境3.3.1 主要技术构成3.3.2

核心技术分析3.3.3 应用技术分析3.3.4 技术发展路线3.3.5 行业技术壁垒3.4 需求环境3.4.1 农机市场需求3.4.2

农村劳动力短缺3.4.3 农业投资热 第四章 2016-2022年民用无人机市场发展分析4.1

2016-2022年民用无人机行业发展综述4.1.1 行业发展历程4.1.2 产业崛起背景4.1.3 国内监管政策4.1.4

行业商业模式4.1.5 产业链分析4.1.6 参与者分析4.2 2016-2022年民用无人机市场现状分析4.2.1

市场规模分析4.2.2 市场发展形势4.2.3 市场竞争格局4.2.4 驾驶员规模分析4.3

2016-2022年民用无人机市场应用领域分析4.3.1 气象监测4.3.2 环境保护4.3.3 管道巡检4.3.4 农林调查4.3.5

消防救灾4.3.6 快递服务4.3.7 新闻报道4.4 中国民用无人机行业发展面临的挑战4.4.1 技术发展困境4.4.2

发展痛点分析4.4.3 发展阻碍因素4.5 中国民用无人机行业发展前景分析4.5.1 行业投资趋势4.5.2

未来发展趋势4.5.3 行业发展预测 第五章 2016-2022年中国植保无人机行业发展分析5.1

2016-2022年中国植保无人机行业总况5.1.1 行业发展历史5.1.2 行业发展动因5.1.3 产业发展地位5.1.4

产业链分析5.1.5 产品影响分析5.2 2016-2022年中国植保无人机市场发展分析5.2.1 国内保有量分析5.2.2

市场发展形势5.2.3 市场竞争格局5.2.4 产业化进程分析5.3 2016-2022年植保无人机新晋企业研发进展5.3.1

隆鑫通用5.3.2 韦加股份5.3.3 宗申动力5.3.4 山河科技5.4 植保无人机市场推广策略分析5.4.1

政企联合推广5.4.2 建立培训制度5.4.3 制定行业标准5.4.4 施药技术标准5.4.5 加大研发投入5.5
植保无人机飞防作业流程5.5.1 确定防治任务5.5.2 确定飞防队伍5.5.3 相关物资准备5.5.4 开始飞防作业5.6
植保无人机行业面临的主要问题5.6.1 缺乏政策法规5.6.2 行业标准缺失5.6.3 配套服务不健全5.7
植保无人机行业发展对策及建议5.7.1 加强科学政策引导5.7.2 制定相关行业标准5.7.3
逐步纳入农机补贴目录 第六章 2016-2022年植保无人机行业重点技术分析6.1 避障功能6.1.1
避障技术原理6.1.2 主要避障系统6.1.3 技术研发进程6.1.4 感知避让系统结构6.1.5 感知避让系统运行6.2
自主控制技术6.2.1 态势感知技术6.2.2 规划协同技术6.2.3 自主决策技术6.2.4 执行任务技术 第七章
2016-2022年植保无人机行业区域发展分析7.1 江西省7.1.1 江西无人机市场渐热7.1.2
无人机市场现存问题7.1.3 植保无人机市场现状7.1.4 植保无人机补贴政策7.1.5 植保无人机发展建议7.1.6
植保无人机发展前景7.2 四川省7.2.1 现代农业发展7.2.2 区域行业现状7.2.3 发展主要问题7.2.4
区域行业建议7.3 山西省7.3.1 现代农业发展7.3.2 区域保有量分析7.3.3 发展面临挑战7.3.4 行业发展建议7.4
其他区域7.4.1 北京市7.4.2 重庆市7.4.3 广东省7.4.4 广西玉林市 第八章
2016-2022年植保无人机上游配件行业发展分析8.1 锂电池8.1.1 全球市场状况8.1.2 国内政策动态8.1.3
市场产量规模8.1.4 市场集中度分析8.1.5 上游产业规模8.1.6 下游应用情况8.2 传感器8.2.1 产业发展历程8.2.2
市场发展规模8.2.3 产品应用领域8.2.4 区域分布格局8.2.5 主要竞争企业8.2.6 市场竞争格局8.2.7
发展前景分析8.3 飞控系统8.3.1 飞控系统分类8.3.2 飞控系统剖析8.3.3 技术要求差异8.3.4 自动飞控系统8.3.5
农业专用飞控8.4 导航系统8.4.1 全球应用规模8.4.2 中国产业现状8.4.3 导航技术分析8.4.4 北斗导航应用8.4.5
行业发展趋势8.5 航空发动机8.5.1 产品类型分析8.5.2 产业发展形势8.5.3 产品技术要求8.5.4
市场发展动态8.5.5 市场空间预测8.6 集成系统8.6.1 行业发展价值8.6.2 系统集成类型8.6.3 市场发展情况8.7
喷洒系统8.7.1 喷洒技术理论8.7.2 喷洒系统应用8.7.3 静电喷雾技术 第九章
2016-2022年植保无人机下游后市场发展分析9.1 培训市场9.1.1 无人机培训概述9.1.2 培训市场格局9.1.3
培训机构分析9.2 租赁市场9.2.1 无人机租赁优势9.2.2 市场发展情况9.2.3 典型平台分析9.3 维修市场9.3.1
市场需求情况9.3.2 市场发展动态9.3.3 市场发展困境9.4 代理商市场9.4.1 市场发展情况9.4.2
发展困境分析 第十章 2016-2022年中国农业发展形势分析10.1 国外农业发展经验借鉴10.1.1 美国10.1.2
英国10.1.3 日本10.1.4 越南10.1.5 以色列10.1.6 发展经验10.2 2016-2022年中国农业发展现状10.2.1
农业定义10.2.2 行业发展意义10.2.3 关键基础条件10.2.4 现状与前景展望10.2.5 无人机应用情况10.2.6
无人机关键技术10.3 农业行业发展的技术组成10.3.1 卫星定位系统10.3.2 地理信息系统10.3.3
遥感技术发展10.3.4 变率处理技术10.3.5 决策支持系统10.3.6 现代生物技术10.3.7 工程装备技术10.4
中国农村农业的经营模式10.4.1 经营模式的必要性10.4.2 经营模式发展形势10.4.3 经营模式存在问题10.4.4
经营模式发展建议10.5 中国农业的推广方式10.5.1 依靠政府力量推动10.5.2 加强信息基础设施建设10.5.3
加大科研院所支撑10.5.4 农业地域选择10.6 中国农业的重点发展方向10.6.1 农业技术体系10.6.2
发展精细设施农业10.6.3 现代农业信息技术10.7 中国农业行业发展建议10.7.1 加强农业生产监控10.7.2
建立农资团购系统10.7.3 建立病虫害诊断系统10.7.4 创建土地科学施肥系统10.7.5
建立食品和农资追溯体系 第十一章 植保无人机行业重点企业发展分析11.1 Parrot11.1.1
企业发展概况11.1.2 企业经营状况11.1.3 深耕农业市场11.2 深圳市大疆创新科技有限公司11.2.1
企业发展概况11.2.2 企业经营现状11.2.3 战略合作分析11.2.4 发展成功经验11.3
北方天途航空技术发展有限公司11.3.1 企业发展概况11.3.2 植保产品研发11.3.3 驾驶培训业务11.3.4
企业发展规划11.4 无锡汉和航空技术有限公司11.4.1 企业发展概况11.4.2 经营效益分析11.4.3
产品研发进展11.4.4 未来发展前景11.5 重庆金泰航空工业有限公司11.5.1 企业发展概况11.5.2
业务经营情况11.5.3 企业发展动态11.6 广州极飞电子科技有限公司11.6.1 企业发展概况11.6.2
企业发展战略11.6.3 企业发展动态11.6.4 海外市场拓展 第十二章 中国植保无人机行业投资潜力分析12.1
投资机遇12.1.1 需求前景广阔12.1.2 产品高经济性12.1.3 政策加大支持12.1.4 农业发展机遇12.2
投资动态12.2.1 北方天途12.2.2 蜂巢农科12.2.3 双捷科技12.2.4 无锡汉和12.3 投资风险12.3.1
技术成本风险12.3.2 人员紧缺风险12.3.3 市场推广风险12.4 投资策略12.4.1 加强专用药剂研究12.4.2
完善喷施工工艺研发12.4.3 完善产品保险制度12.4.4 加强飞手培训 第十三章
2023-2028年中国植保无人机行业前景展望 13.1 无人机行业发展趋势及前景展望13.1.1
市场发展空间广阔13.1.2 产业配套设施成熟13.1.3 军用无人机发展趋势13.1.4 民用无人机投资趋势13.1.5
民用无人机盈利趋势13.2 植保无人机行业发展趋势及前景13.2.1 行业发展潜力13.2.2 行业发展趋势13.2.3
行业发展前景13.3 2023-2028年中国植保无人机行业预测分析13.3.1 植保无人机市场空间预测13.3.2
无人机植保服务市场空间预测 部分图表目录：图表1 植保无人机分类图表2
3WQF80-10型农用植保无人机喷洒农药/液肥作业参数图表3

单旋翼农用植保无人机3WQF80-10喷洒作业轨迹图表4 农用植保无人机3WQF80-10喷洒作业流程图表5
日本植保无人机市场特征图表6 中国汉和CD-15与日本雅马哈RMAX植保无人机技术参数对比图表7
“十四五”全国农业机械化主要指标图表8 2016-2022年国内生产总值及其增长速度图表9
2016-2022年三次产业增加值占全国生产总值比重图表10 2016-2022年全部工业增加值及其增速图表11
无人机系统构成和核心技术图表12 美国“全球鹰”军用无人机主要结构图表13
无人机各种导航技术图表14 农业植保无人机核心零部件和技术图表15
2016-2022年农村劳动力规模及各产业占比图表16 全球农业市值及增长率预测图表17
西北工业大学研发的D-4无人机图表18 ASN206无人机图表19 大疆Phantom3无人机图表20
中国民用无人机发展历程图表21 下一代电池和锂电池的名义成本图表22 民用无人机的主要用途图表23
中国民用无人机行业商业模式3W2H模型图表24 中国民用无人机行业产业链图表25
无人机产业链涉及的相关企业、机构和群体图表26 中国民用无人机行业主要参与者图表27
无人机相关技术成熟曲线图图表28 2016-2022年民用无人机驾驶员合格情况图表29
2020年无人机驾驶员合格证分类图图表30 中国民用无人机领域投资价值及表现分析更多图表见正文.....