

2024-2029年中国工业级无人机行业供需预测及投资潜力研究咨询报告

报告简介

工业级无人机，主要用于农林植保、物流、安保巡防以及油气开采等众多行业，用户更注重无人机数据采集的精准化，以及在此基础上形成的资源分析与利用价值。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个工业级无人机行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据工业级无人机行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国工业级无人机行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国工业级无人机行业将面临的机遇与挑战，对工业级无人机行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是工业级无人机企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 2019-2023年工业级无人机行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、全球经济发展形势

二、中国经济运行概况

三、工业经济运行形势

四、居民消费水平现状

五、宏观经济发展趋势

六、智能制造成国家战略

第二节 政策环境

一、无人飞行器飞行的规定

二、行业系统标准体系指南

三、无人机发展指导意见

四、无人机实名制规范管理

第三节 社会环境

一、军工体制改革动向

二、航空制造发展成果

三、通用航空发展形势

四、航拍市场发展概述

五、遥感事业突破发展

第四节 技术环境

一、主要技术构成

二、行业关键技术

三、行业技术壁垒

四、技术专利情况

第二章 2019-2023年民用无人机行业发展分析

第一节 2019-2023年民用无人机行业发展态势

一、行业发展背景

二、市场发展现状

三、产品应用分析

四、行业标准发布

五、国家战略性产业

六、行业商业模式

七、产业链分析

第二节 2019-2023年民用无人机市场规模分析

一、市场竞争格局

二、应用领域分析

三、行业主要参与者

第三节 2019-2023年消费级民用无人机市场分析

一、市场发展概况

二、市场竞争格局

三、产品发布动态

四、技术研发进展

五、市场发展潜力

第四节 中国民用无人机行业发展面临的挑战

一、技术发展困境

二、产业市场困境

三、行业政策影响

第三章 2019-2023年中国工业级无人机行业发展

第一节 工业级无人机产业链分析

一、产业链构成

二、产业价值链

第二节 2019-2023年全球工业级无人机市场

一、市场发展规模

二、市场应用结构

三、市场发展前景

第三节 2019-2023年工业级无人机市场分析

一、市场规模现状

二、市场结构分析

三、市场需求分析

四、产品用途分析

五、产品客户群体

第四节 2019-2023年工业级无人机产业发展动态

一、“蝗3.0”

二、ploughuav

三、云峰无人机

第五节 中国工业级无人机行业发展困境

一、研发力量薄弱

二、价格成本较高

三、政策法规不足

四、未纳入空管领域

第六节 中国工业级无人机行业发展对策

一、加强顶层设计

二、多层次开发市场

三、加快出台行业标准

第四章 2019-2023年中国植保无人机行业发展分析

第一节 2019-2023年中国植保无人机行业总况

一、行业相关概述

二、植保作业优势

三、产业发展地位

四、产业链条解析

五、产品购买用户

六、产品影响分析

第二节 2019-2023年中国植保无人机市场发展动态

一、市场发展形势

二、市场发展规模

三、运营模式分析

四、植保服务价格

五、未来发展战略

第三节 2019-2023年植保无人机企业研发进展

一、极飞科技

二、大疆(dji)

三、常峰

四、其他企业

第四节 植保无人机市场推广策略分析

一、政企联合推广

二、建立培训制度

三、制定行业标准

四、施药技术标准

五、加大研发投入

第五节 植保无人机飞防作业流程

一、确定防治任务

二、确定飞防队伍

三、相关物资准备

四、开始飞防作业

第六节 植保无人机行业面临的问题及应对措施

一、电池性能待提升

二、技术规范推进慢

三、作业性能待提高

四、后市场亟需搭建

五、发展应对措施

第七节 植保无人机行业发展趋势及前景

一、行业发展潜力

二、行业发展趋势

三、未来发展前景

四、市场发展方向

第五章 2019-2023年中国物流无人机市场发展分析

第一节 2019-2023年物流无人机行业发展分析

一、行业发展历程

二、行业发展优势

三、快递收发流程

四、核心运行模块

五、市场发展机遇

六、未来发展展望

第二节 物流无人机行业发展的影响因素分析

一、国家法律法规因素

二、技术安全稳定因素

三、受众偏好限制因素

四、运营安全风险因素

五、平均使用成本因素

第三节 2019-2023年全球重点国家物流无人机发展分析

一、美国

二、芬兰

三、新加坡

四、澳大利亚

第四节 2019-2023年相关企业物流无人机研发动态

一、dhl

二、amazon

三、ups

四、顺丰

五、京东

六、菜鸟

七、其他企业

第五节 物流无人机行业发展困境及对策

一、行业发展难点

二、市场发展威胁

三、市场发展阻碍

四、驱动发展策略

第六章 2019-2023年工业级无人机其他应用领域分析

第一节 2019-2023年电力巡检无人机市场发展分析

一、行业发展动态

二、市场空间测算

三、产品运用优势

四、巡检机型选择

五、行业技术水平

六、行业标准发布

七、行业发展前景

第二节 2019-2023年遥感测绘无人机市场发展分析

- 一、行业发展概述
- 二、产品优势分析
- 三、遥感系统构成
- 四、质量控制要点
- 五、遥感测绘应用
- 六、应用发展动态
- 七、应用存在问题

第三节 2019-2023年灾后救援无人机市场发展分析

- 一、行业发展概况
- 二、产品发展优势
- 三、市场综合分析
- 四、灾后救援应用
- 五、产品运用案例

第四节 2019-2023年其他民用无人机市场发展分析

- 一、街景工作无人机
- 二、环保工作无人机
- 三、确权工作无人机
- 四、农业保险无人机
- 五、无人机+政府服务
- 六、影视剧拍摄无人机

第七章 2019-2023年工业级无人机相关行业发展分析

第一节 2019-2023年锂电池行业发展分析

- 一、全球市场规模

二、中国市场规模

三、企业发展状况

四、行业地方标准

五、行业发展瓶颈

六、行业需求预测

七、行业发展趋势

第二节 2019-2023年传感器发展分析

一、产业发展概况

二、行业发展现状

三、市场竞争布局

四、行业技术进展

五、行业发展建议

六、行业发展趋向

第三节 2019-2023年航空发动机行业发展分析

一、产品类型分析

二、行业发展概况

三、产业发展形势

四、产品技术要求

五、市场发展潜力

六、发展规模预测

第四节 2019-2023年导航系统产业发展分析

一、全球产业形势

二、全球市场规模

三、中国产业现状

四、导航技术分析

五、技术研发进程

六、行业发展趋势

第五节 2019-2023年飞控系统发展分析

一、飞控系统分类

二、飞控系统剖析

三、技术要求差异

四、自动飞行控制系统

第八章 2019-2023年工业级无人机行业重点企业分析

第一节 无锡汉和航空技术有限公司

一、企业发展概况

二、主营产品介绍

三、企业投资情况

四、企业发展愿景

第二节 北京蜂巢农科科技有限责任公司

一、企业发展概况

二、主营产品介绍

三、商业模式分析

四、企业融资情况

第三节 易瓦特股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展布局

三、主营产品介绍

四、企业发展动向

第四节 北方天途航空技术发展(北京)有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业优势分析
- 三、企业产品介绍
- 四、企业发展动态

第五节 天津全华时代航天科技发展有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主营产品介绍
- 三、企业投融资情况

第六节 其他民用专业级无人机企业

- 一、武汉智能鸟无人机有限公司
- 二、深圳市科比特航空科技有限公司
- 三、中科遥感科技集团有限公司

第九章 中国工业级无人机行业投资分析

第一节 行业投资机遇

- 一、市场发展空间广阔
- 二、产业配套设施成熟
- 三、政策激活产业市场

第二节 行业投资壁垒

- 一、技术壁垒
- 二、资金壁垒
- 三、许可壁垒

第三节 投资风险预警

- 一、监管风险

二、政策风险

三、产品竞争风险

第四节 投资策略建议

一、产业链投资策略

二、细分市场投资策略

三、产业融合投资策略

第十章 工业级无人机行业发展前景及趋势分析

第一节 中国民用无人机行业发展前景分析

一、行业投资前景

二、未来发展方向

三、行业发展趋势

四、行业发展预测

第二节 中国工业级无人机发展前景展望

一、未来发展机遇

二、未来发展趋势

三、行业发展潜力

第三节 中国工业级无人机行业发展趋势分析

一、价格降低

二、普及度提高

三、技术水平提升

四、政策愈加完善

五、智能化水平提高

六、衍生品市场扩大

第四节 2024-2029年中国工业级无人机行业预测分析

一、影响因素分析

二、市场规模预测

图表目录

图表：2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年全国三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2023年gdp初步核算数据

图表：2019-2023年货物进出口总额

图表：2019-2023年货物进出口总额及其增长速度

图表：2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2023年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2023年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度

图表：2023年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表：2023年三次产业投资占固定资产投资

图表：2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度

图表：2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2023年固定资产(不含农户)主要数据

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增长速度

图表：2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表：2019-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2023年规模以上工业生产主要数据

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2019-2023年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2023年居民人均可支配收入平均数与中位数

图表：2019-2023年居民人均消费支出及构成

图表：2019-2023年居民人均消费支出及构成

图表：2023年居民人均消费支出及构成

图表：无人机系统构成和核心技术

图表：美国“全球鹰”军用无人机主要结构

图表：无人机各种导航技术简介

图表：中国军用无人机研制体系

图表：中国工业无人机专利申请情况

图表：中国工业无人机专利公开情况

图表：中国工业无人机申请人情况

图表：中国工业无人机专利技术构成情况

图表：民用无人机兴起背景

图表：世界民用无人机不同领域销售额占比

图表：不同用途民用无人机

图表：我国民用无人机发展阶段

图表：“黔中1”无人机

图表：日本rmax农用无人机

图表：植保无人机

图表：巡检无人机

图表：中国民用无人机行业商业模式3w2h模型

图表：中国民用无人机行业产业链

图表：无人机产业链涉及的相关企业、机构和群体

图表：中国民用无人机行业应用领域

- 图表：中国民用无人机行业主要参与者
- 图表：大疆inspire 4无人机
- 图表：大疆一体化的整机phantom vision
- 图表：消费级无人机主要用途
- 图表：消费级无人机产品用途矩阵
- 图表：无人机产业链
- 图表：无人机价值链“微笑曲线”
- 图表：全球工业级无人机市场销售收入规模
- 图表：全球工业无人机行业市场应用结构
- 图表：2024-2029年全球工业无人机行业市场规模预测
- 图表：中国工业无人机市场规模
- 图表：中国工业无人机市场结构
- 图表：工业无人机市场需求
- 图表：电动植保无人机与油动植保无人机对比
- 图表：无人机植保和人工植保费用比较
- 图表：无人机植保行业空间测算(2019-2023)
- 图表：无人机植保行业空间测算(市场完全成熟)
- 图表：快递无人机区域内快递收发流程
- 图表：快递无人机区域间快递收发流程
- 图表：快递无人机核心模块运行情况
- 图表：京东无人机发展战略
- 图表：人工巡检、载人直升机、无人机三种方式电力巡线对比
- 图表：人工与无人机电力巡检对比
- 图表：全球锂离子市场规模

图表：中国锂离子电池产量/销售收入表

图表：中国动力电池企业数量

图表：2024-2029年国内储能锂电池需求及预测

图表：中国传感器产业发展历程

图表：中国传感器市场规模

图表：航空发动机类别

图表：航空发动机发展历程

图表：中美两国尖端无人机发动机对比

图表：全球gnss各类十大公司排名

图表：全球各区域的细分市场份额

图表：全球各区域在使用的gnss设备数量

图表：2015-2025年累计核心市场的收入份额

图表：飞控系统硬件原理

图表：陀螺仪结构

图表：固定翼、直升机、多旋翼无人机飞控技术的差异

图表：自动地形跟随飞行航迹

图表：自动地形跟随/回避飞行航迹

图表：汉和cd-15植保无人机技术参数

图表：汉和水星一号植保无人机技术参数

图表：ewz-d6产品参数

图表：北方天途航空技术发展有限公司产品一览

图表：中国民用无人机驱动因素

图表：无人机行业硬件产业链逐步成熟

图表：中国民用无人机领域投资价值及表现分析

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/zhuanyongjixie/gongyejiwurenji.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)