

## 中国工业级无人机行业市场发展分析及前景趋势与投资研究报告(2024-2029版)

### 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) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230826/453949.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)