

2024-2029年中国工业无人机行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：工业无人机行业综述及数据来源说明

1.1 工业无人机行业界定

1.1.1 无人机的界定

1、定义

2、分类

1.1.2 工业无人机的定义

1、界定

2、分类

3、专业术语

4、相似概念辨析

1.1.3 工业无人机所属行业

1.1.4 工业无人机行业监管

1、中国工业无人机行业主管部门

2、中国工业无人机行业自律组织

1.1.5 工业无人机标准化建设

1、中国工业无人机标准体系建设

2、中国工业无人机现行标准汇总

3、中国工业无人机即将实施标准

4、中国工业无人机重点标准解读

1.2 工业无人机产业画像

1.2.1 工业无人机产业链结构梳理

1.2.2 工业无人机产业链生态全景图谱

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球工业无人机行业发展现状及趋势

2.1 全球工业无人机行业发展历程

2.2 工业无人机行业政法环境背景

2.3 工业无人机行业国际技术进展

2.3.1 技术革新现状

2.3.2 专利技术申请

1、专利数量

2、热门技术

3、申请机构

2.3.3 最新动态追踪

2.4 全球工业无人机行业发展现状

2.4.1 全球工业无人机发展概况

2.4.2 全球工业无人机供需情况

1、全球工业无人机产业供给情况

2、全球工业无人机产业需求情况

2.5 全球工业无人机行业细分市场

2.5.1 细分产品市场

2.5.2 细分应用市场

2.6 全球工业无人机市场规模体量

2.7 全球工业无人机行业市场竞争态势

2.7.1 全球工业无人机行业竞争格局

1、全球工业无人机行业主要参与方

2、全球工业无人机行业竞争格局

- 2.7.2 全球工业无人机行业投融资
- 2.7.3 全球工业无人机行业并购交易
- 2.8 全球工业无人机行业区域发展格局**
- 2.8.1 全球工业无人机产业贸易情况
- 2.8.2 全球工业无人机产业贸易流向
 - 1、全球工业无人机产业各地区进出口管制分析
 - 2、全球工业无人机贸易区域流向情况
- 2.9 全球工业无人机行业重点区域市场发展借鉴**
- 2.9.1 重点区域市场：美国
 - 1、美国工业无人机行业发展现状
 - 2、美国工业无人机行业市场竞争格局
 - 3、美国工业无人机行业发展前景
- 2.9.2 重点区域市场：欧洲
 - 1、英国
 - 2、法国
- 2.9.3 重点区域市场：日本
 - 1、日本工业无人机行业发展现状
 - 2、日本工业无人机行业市场竞争格局
 - 3、日本工业无人机行业市场发展前景
- 2.9.4 国外工业无人机发展经验借鉴
- 2.10 全球工业无人机行业市场前景预测**
- 2.11 全球工业无人机行业发展趋势洞悉**
- 第3章：国内外工业无人机行业发展对比及贸易情况**
- 3.1 全球及中国工业无人机行业发展阶段对比**
- 3.2 全球及中国工业无人机行业发展现状对比**
- 3.3 中国工业无人机行业对外贸易情况**
- 3.3.1 工业无人机进出口统计适用中国海关HS编码
- 3.3.2 工业无人机进出口贸易总体情况
- 3.3.3 工业无人机进口贸易状况
 - 1、工业无人机进口贸易规模
 - 2、工业无人机进口价格水平
 - 3、工业无人机进口产品结构
- 3.3.4 工业无人机出口贸易状况
 - 1、工业无人机出口贸易规模
 - 2、工业无人机出口价格水平
 - 3、工业无人机出口产品结构
- 3.3.5 工业无人机行业对外贸易区域集中度
 - 1、工业无人机行业进口区域集中度分析
 - 2、工业无人机行业出口区域集中度分析
- 3.4 工业无人机行业对外贸易依存程度**
- 3.4.1 工业无人机行业对外贸易依存程度
- 3.4.2 工业无人机上游对外贸易依存程度
- 3.5 中国工业无人机行业对外贸易发展趋势**
- 第4章：中国工业无人机行业技术进展及经济特性**
- 4.1 中国工业无人机行业研发投入与创新成果**
- 4.1.1 中国工业无人机行业研发投入情况
 - 1、研发支出规模（力度）
 - 2、研发支出占比（强度）
 - 3、研发人员数量
- 4.1.2 中国工业无人机行业研发产出情况
 - 1、文献
 - (1) 文献数量
 - (2) 文献主题
 - (3) 发表机构
 - 2、专利
 - (1) 专利数量
 - (2) 申请地区
 - (3) 申请人集中度
- 4.1.3 中国工业无人机行业创新成果转化

- 4.2 中国工业无人机关键核心技术分析
 - 4.2.1 功能层面的关键技术
 - 4.2.2 机身层面的关键技术
 - 4.2.3 工业无人机行业技术特性
- 4.3 国内外工业无人机技术发展水平对比
- 4.4 中国工业无人机技术发展趋势
- 4.5 工业无人机行业所处生命周期阶段
- 4.6 工业无人机行业经济特性分析
 - 4.6.1 工业无人机行业需求特性
 - 4.6.2 工业无人机行业竞争特性
 - 4.6.3 工业无人机行业增长特性
- 第5章：中国工业无人机市场主体及行业供给状况
 - 5.1 工业无人机市场主体类型
 - 5.2 工业无人机企业进场方式
 - 5.3 工业无人机行业企业规模
 - 5.3.1 企业数量
 - 5.3.2 企业规模分布
 - 5.4 工业无人机行业生产模式
 - 5.5 工业无人机行业生产能力分析
 - 5.6 工业无人机行业供给情况分析
 - 5.6.1 产品供给类型
 - 5.6.2 产品产量情况
- 第6章：中国工业无人机市场需求及行业规模体量
 - 6.1 中国工业无人机行业需求状况
 - 6.2 中国工业无人机行业终端用户规模
 - 6.2.1 中国通用航空无人机用户规模
 - 6.2.2 企业、事业、机关法人单位无人机用户规模
 - 6.3 中国工业无人机企业市场销售状况
 - 6.3.1 行业销量情况
 - 6.3.2 代表性企业销售情况
 - 6.4 中国工业无人机行业招投标市场状况
 - 6.4.1 中国工业无人机行业招投标市场概况
 - 6.4.2 中国工业无人机行业招投标信息解读
 - 1、中国工业无人机行业招投标主体
 - 2、中国工业无人机行业招投标主体区域分布
 - 6.5 中国工业无人机行业市场规模体量
 - 6.6 中国工业无人机行业供需平衡分析
 - 6.6.1 进出口贸易角度
 - 6.6.2 企业角度
 - 6.7 中国工业无人机市场行情
 - 6.7.1 中国工业无人机不同领域市场行情
 - 6.7.2 代表性企业工业无人机均价情况
- 第7章：中国工业无人机市场竞争及国际市场竞争力
 - 7.1 工业无人机竞争者入场及战略布局
 - 7.1.1 工业无人机竞争者入场进程
 - 7.1.2 工业无人机竞争者集群分布
 - 7.1.3 工业无人机区域热力图
 - 7.1.4 工业无人机竞争者战略布局状况
 - 7.2 中国工业无人机行业市场竞争格局分析
 - 7.2.1 工业无人机行业市场竞争态势
 - 7.2.2 工业无人机行业市场竞争格局
 - 7.3 中国工业无人机行业市场集中程度分析
 - 7.4 中国工业无人机行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价
 - 7.4.1 中国工业无人机行业关键竞争领域分析
 - 7.4.2 中国工业无人机行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
 - 7.4.3 中国工业无人机行业龙头企业竞争力雷达图
 - 7.5 工业无人机行业波特五力模型分析
 - 7.5.1 工业无人机行业供应商的议价能力
 - 7.5.2 工业无人机行业消费者的议价能力

- 7.5.3 工业无人机行业新进入者威胁分析
- 7.5.4 工业无人机行业替代品威胁分析
- 7.5.5 工业无人机行业现有企业竞争情况
- 7.5.6 工业无人机行业竞争状态总结
- 7.6 中国工业无人机企业国际市场竞争参与状况**
 - 7.6.1 中国工业无人机企业国际化经营动因
 - 7.6.2 中国工业无人机企业国际市场进入模式
 - 7.6.3 中国工业无人机企业出海/全球化布局现状
 - 7.6.4 中国工业无人机企业国际化经营战略类型
 - 7.6.5 中国工业无人机企业国际市场竞争力评价
- 7.7 中国工业无人机行业国产替代布局状况**
 - 7.7.1 中国工业无人机行业国产替代政策环境分析
 - 7.7.2 中国工业无人机行业国产替代企业布局状况
 - 7.7.3 中国工业无人机行业国产替代趋势
- 第8章：中国工业无人机资本市场动态及热门赛道**
 - 8.1 中国工业无人机行业投融资分析**
 - 8.1.1 工业无人机行业投融资汇总
 - 8.1.2 工业无人机行业投融资规模
 - 8.1.3 工业无人机行业融资轮次
 - 8.1.4 工业无人机行业融资资金用途
 - 8.1.5 工业无人机行业投融资趋势
 - 8.2 中国工业无人机行业并购重组分析**
 - 8.2.1 工业无人机行业兼并与重组事件汇总
 - 8.2.2 工业无人机行业兼并与重组类型及动因
 - 8.2.3 工业无人机行业兼并与重组趋势预判
 - 8.3 工业无人机企业上市动态**
 - 8.3.1 工业无人机企业已上市情况
 - 1、总体上市情况
 - 2、上市板块分布情况
 - 8.3.2 工业无人机企业IPO终止情况
- 第9章：工业无人机产业链全景梳理及配套产业发展**
 - 9.1 工业无人机行业成本投入结构**
 - 9.2 工业无人机产业价值链分析图**
 - 9.3 工业无人机行业盈利状况分析**
 - 9.3.1 盈利规模分析
 - 9.3.2 盈利能力分析
 - 9.3.3 盈利水平对比
 - 9.4 工业无人机原材料**
 - 9.4.1 工业无人机原材料概述
 - 9.4.2 铝合金
 - 1、铝合金市场供给情况分析
 - 2、铝合金市场需求情况分析
 - 3、铝合金市场价格水平分析
 - 4、铝合金市场竞争格局分析
 - 9.4.3 碳纤维
 - 1、碳纤维市场供给情况分析
 - 2、碳纤维市场需求情况分析
 - 3、碳纤维市场价格水平分析
 - 4、碳纤维市场竞争格局分析
 - 9.4.5 原材料对工业无人机行业的影响
 - 9.5 工业无人机零部件**
 - 9.5.1 工业无人机零部件概述
 - 9.6.2 电池
 - 1、电池市场供给情况分析
 - 2、电池市场需求情况分析
 - 3、电池市场价格水平分析
 - 4、电池市场竞争格局分析
 - 9.6.3 芯片
 - 1、芯片市场供给情况分析

- 2、芯片市场需求情况分析
- 3、芯片市场竞争格局分析
- 4、芯片在工业无人机市场的应用分析
- 9.6.5 芯片对工业无人机行业的影响
- 9.6 工业无人机生产工艺流程**
- 9.7 工业无人机系统**
 - 9.7.1 工业无人机飞控系统
 - 1、工业无人机飞控系统市场供给情况分析
 - 2、工业无人机飞控系统市场竞争格局分析
 - 3、工业无人机飞控系统市场应用现状
 - 9.7.2 工业无人机电气系统
 - 1、工业无人机导航系统市场发展现状
 - 2、工业无人机电气系统市场应用分析
 - 9.7.3 工业无人机通信系统
 - 1、工业无人机通信系统市场供给分析
 - 2、工业无人机通信系统市场竞争格局分析
 - 3、工业无人机通信系统应用分析
- 9.8 中国工业无人机行业配套产业服务市场分析**
 - 9.8.1 中国工业无人机行业服务类型
 - 9.8.2 中国工业无人机行业服务市场现状
 - 1、飞行培训服务
 - 2、无人机租赁服务
 - (1) 无人机租赁服务市场概况
 - (2) 无人机租赁服务市场优点与不足
- 第10章：中国工业无人机行业细分产品市场发展状况**
 - 10.1 中国工业无人机行业细分市场结构**
 - 10.2 中国工业无人机市场分析：多旋翼无人机**
 - 10.2.1 多旋翼无人机市场概述
 - 10.2.2 多旋翼无人机市场发展现状
 - 1、多旋翼无人机市场应用
 - 2、多旋翼无人机市场优势
 - 3、企业竞争格局
 - 10.2.3 多旋翼无人机发展趋势
 - 10.3 中国工业无人机市场分析：垂直起降固定翼无人机**
 - 10.3.1 垂直起降固定翼无人机市场概述
 - 10.3.2 垂直起降固定翼无人机市场发展现状
 - 1、市场规模
 - 2、企业竞争格局
 - 10.3.3 垂直起降固定翼无人机发展趋势前景
 - 10.4 中国工业无人机市场分析：无人直升机**
 - 10.4.1 无人直升机市场概述
 - 10.4.2 无人直升机市场发展历程
 - 10.4.3 无人直升机发展趋势前景
 - 10.5 中国工业无人机市场分析：固定翼无人机**
 - 10.5.1 固定翼无人机概述
 - 1、定义
 - 2、特征/特点
 - 3、适用场景/范围
 - 10.5.2 固定翼无人机供应商格局
 - 10.6 中国工业无人机行业细分市场战略地位分析**
- 第11章：中国工业无人机行业细分应用市场分析**
 - 11.1 工业无人机应用场景分布**
 - 11.1.1 工业无人机应用场景需求特点
 - 11.1.2 工业无人机应用场景需求份额
 - 11.2 中国农林植保领域工业无人机需求潜力分析**
 - 11.2.1 中国农林发展现状
 - 1、粮食播种面积
 - 2、森林面积
 - 11.2.2 农林植保领域应用特征及方向

- 11.2.3 农林植保领域工业无人机应用优势
 - 1、效率更高、更能节省资源和保护环境
 - 2、更易于操作，成本更低
- 11.2.4 农林植保领域工业无人机应用现状
 - 1、农林植保无人机发展历程
 - 2、农林植保无人机发展特点
 - 3、农林植保无人机销量
 - 4、农林植保无人机市场规模
 - 5、农林植保无人机市场竞争
- 11.2.5 农林植保领域工业无人机应用潜力
- 11.3 地理测绘领域工业无人机需求潜力分析**
 - 11.3.1 地理测绘发展现状
 - 11.3.2 地理测绘领域应用特征及方向
 - 11.3.3 地理测绘领域工业无人机应用优势
 - 11.3.4 地理测绘领域工业无人机应用现状
 - 1、地理测绘领域工业无人机发展历程
 - 2、地理测绘领域工业无人机市场规模
 - 3、地理测绘领域工业无人机竞争分析
 - 11.3.5 地理测绘领域工业无人机应用潜力
- 11.4 巡检领域工业无人机需求潜力分析**
 - 11.4.1 巡检领域发展现状
 - 1、电力
 - 2、油气管道
 - 11.4.2 巡检领域应用特征及方向
 - 1、电力巡检
 - 2、管道巡检
 - 11.4.3 巡检领域工业无人机应用优势
 - 1、电力巡检
 - 2、管道巡检
 - 11.4.4 巡检领域工业无人机应用现状
 - 11.4.5 巡检领域工业无人机应用潜力
- 11.5 安防监控领域工业无人机需求潜力分析**
 - 11.5.1 安防监控发展规模
 - 11.5.2 安防监控领域应用特征及方向
 - 11.5.3 安防监控领域工业无人机应用优势
 - 11.5.4 安防监控领域工业无人机应用现状
- 11.6 快递物流领域工业无人机需求潜力分析**
 - 11.6.1 快递物流发展规模
 - 1、快递服务企业业务量
 - 2、快递行业业务收入
 - 11.6.2 快递物流领域应用特征及方向
 - 11.6.3 快递物流领域工业无人机应用优势
 - 11.6.4 快递物流领域工业无人机应用现状
 - 11.6.5 快递物流工业无人机应用潜力
- 11.7 工业无人机细分应用：其他**
 - 11.7.1 气象观测领域
 - 1、气象观测发展现状
 - 2、气象观测领域应用特征及方向
 - 3、工业无人机应用优势
 - 4、工业无人机应用现状
 - 5、气象观测工业无人机应用潜力
 - 11.7.2 高速公路管理领域
 - 1、高速公路管理发展现状
 - 2、高速公路管理领域应用特征及方向
 - 3、工业无人机应用优势
 - 4、工业无人机应用现状
 - 5、高速公路管理工业无人机应用潜力
 - 11.7.3 医疗急救领域
 - 1、医疗急救领域应用特征及方向

- 2、工业无人机应用优势
- 3、工业无人机应用现状
- 4、医疗急救工业无人机应用潜力
- 11.7.4 环境保护领域
 - 1、环境保护发展现状
 - 2、环境保护领域应用特征及方向
 - 3、工业无人机应用优势
 - 4、工业无人机应用现状
 - 5、环境保护工业无人机应用潜力
- 第12章：中国工业无人机产业区域发展格局解读**
 - 12.1 中国工业无人机行业区域发展格局**
 - 12.1.1 工业无人机产业上游区域分布
 - 1、集成电路（芯片）区域分布
 - 2、无人机电池供应商区域分布
 - 12.1.2 工业无人机企业数量区域分布
 - 12.2 中国工业无人机产业集群发展现状**
 - 12.3 中国工业无人机产业园区建设状况**
 - 12.4 各省市工业无人机行业政策规划**
 - 12.4.1 各省市工业无人机行业政策规划汇总
 - 12.4.2 各省市工业无人机行业发展目标解读
 - 12.5 重点区域发展：广东省**
 - 12.5.1 工业无人机行业发展环境概述
 - 1、政策环境
 - 2、原材料
 - 12.5.2 工业无人机行业发展现状
 - 12.5.3 工业无人机行业竞争状况
 - 12.5.4 工业无人机行业发展最新动态
 - 12.6 重点区域发展：浙江省**
 - 12.6.1 工业无人机行业发展环境概况
 - 1、政策环境
 - 2、原材料
 - 12.6.2 工业无人机行业发展现状
 - 12.6.3 工业无人机行业竞争状况
 - 12.6.4 工业无人机行业发展最新动态
 - 12.7 重点区域发展：江苏省**
 - 12.7.1 工业无人机行业发展环境
 - 1、政策环境
 - 2、原材料
 - 12.7.2 工业无人机行业发展现状
 - 12.7.3 工业无人机行业竞争状况
 - 12.7.4 工业无人机行业发展最新动态
- 第13章：全球及中国工业无人机行业代表性企业布局案例研究**
 - 13.1 全球及中国工业无人机代表性企业梳理及对比**
 - 13.2 全球工业无人机企业案例分析**
 - 13.2.1 法国Parrot公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业发展历程分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业技术能力分析
 - 5、企业工业无人机产品分析
 - 6、企业工业无人机特色分析
 - 7、企业销售渠道与网络分析
 - 13.2.2 德国microdrones公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业技术能力及无人机产品分析
 - 4、企业工业无人机特色分析
 - 13.2.3 美国AgEagle公司
 - 1、企业发展简况分析

- 2、企业经营情况分析
- 3、企业技术能力及无人机产品分析
- 4、企业工业无人机特色分析
- 13.2.4 法国Drone volt公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业技术能力及无人机产品分析
 - 4、企业工业无人机特色分析
- 13.2.5 加拿大Draganfly公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业工业无人机发展历程
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业技术能力及无人机产品分析
 - 5、企业工业无人机市场竞争力分析
- 13.3 中国工业无人机代表性企业布局案例分析**
 - 13.3.1 成都纵横自动化技术股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业工业无人机业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业工业无人机业务其他相关布局动态追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
 - 13.3.2 深圳市大疆创新科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品/品牌/型号
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
 - 13.3.3 广州极飞科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (2) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业最新融资动态
 - (2) 企业业务动态
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
 - 13.3.4 浙江科比特创新科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品型号
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
- 13.3.5 深圳飞马机器人股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品/品牌/型号
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
- 13.3.6 观典防务技术股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机业务
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业工业无人机业务科研投入
 - (2) 企业工业无人机业务其他相关布局动态追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
- 13.3.7 上海华测导航技术股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品型号
 - (2) 企业工业无人机销售布局
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
- 13.3.8 广联航空工业股份有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息

- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品/品牌/型号
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
- 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
- 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
- 13.3.9 易瓦特科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品/品牌/型号
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析
- 13.3.10 臻迪科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业工业无人机业务布局及发展状况
 - (1) 企业工业无人机产品/品牌/型号
 - (2) 企业工业无人机业务生产布局状况
 - (3) 企业工业无人机业务销售布局状况
 - 4、企业工业无人机业务最新发展动向追踪
 - 5、企业工业无人机业务发展优劣势分析

——展望篇——

第14章：中国工业无人机行业政策环境洞察&发展潜力

14.1 工业无人机行业政策环境洞悉

- 14.1.1 国家层面工业无人机政策汇总
- 14.1.2 国家层面工业无人机发展规划
- 14.1.3 国家重点政策/规划对工业无人机的影响
- 14.1.4 地方层面工业无人机政策规划汇总
- 14.1.5 地方层面工业无人机发展目标解读

14.2 工业无人机行业PEST分析图

14.3 工业无人机行业SWOT分析

14.4 工业无人机行业发展潜力评估

第15章：中国工业无人机行业发展潜力评估及趋势前景预判

15.1 中国工业无人机行业未来关键增长点

- 15.3.1 配送无人机
- 15.3.2 农业无人机

15.2 中国工业无人机行业市场前景预测

15.3 中国工业无人机行业发展趋势预判

- 15.3.1 中国工业无人机行业整体发展趋势
 - 1、行业认知度提升助推行业应用深化
 - 2、工业无人机技术的提升解决行业痛点
 - 3、产业链朝纵向深挖，配套服务加速落地
- 15.3.2 中国工业无人机行业技术创新趋势
- 15.3.3 中国工业无人机行业细分市场趋势

- 15.3.4 中国工业无人机行业产品发展趋势
 - 1、长续航、高荷载产品将成主流
 - 2、无人机平台也将发挥更大作用
 - 3、产品将向长距离遥控、高清晰传图发展
 - 4、任务载荷国产化
- 15.3.5 中国工业无人机行业市场竞争趋势
 - 1、工业级无人机引领投资热潮
 - 2、企业横向拓展产业链，行业诞生更多新业态
- 第16章：中国工业无人机行业投资价值评估及投资机会分析**
- 16.1 中国工业无人机行业市场进入与退出壁垒分析**
- 16.1.1 中国工业无人机行业市场进入壁垒
 - 1、技术壁垒
 - 2、品牌壁垒
 - 3、人才壁垒
- 16.1.2 工业无人机行业退出壁垒分析
- 16.2 中国工业无人机行业投资风险预警及防范**
- 16.2.1 技术风险
- 16.2.2 竞争风险
- 16.2.3 安全风险
- 16.2.4 政策风险
- 16.3 中国工业无人机行业投资价值评估**
- 16.4 中国工业无人机行业投资机会分析**
- 16.4.1 工业无人机行业产业链薄弱环节投资机会
 - 1、控制芯片
 - 2、动力电池
 - 3、复合材料
- 16.4.2 工业无人机产业空白点投资机会
 - 1、无人机驾驶培训
 - 2、工业无人机服务提供商
- 16.4.3 工业无人机行业区域市场投资机会
- 第17章：中国工业无人机行业投资策略与可持续发展建议**
- 17.1 中国工业无人机行业现有企业投资策略与建议**
- 17.2 中国工业无人机行业新进入者投资策略与建议**
- 17.2.1 加强特定功能的研发
- 17.2.2 加强技术和质量，树立品牌形象
- 17.3 中国工业无人机行业可持续发展建议**
- 17.3.1 从企业内部角度
 - 1、拓展其他商业领域
 - 2、重点聚焦数据平台服务
 - 3、加强“核心技术攻关”+“产业链国产化”
- 17.3.2 从行业规范角度
- 17.3.3 从政府监管角度
 - 1、深化无人机应急领域研究
 - 2、持续加强监管机制

图表目录

- 图表1：无人机定义方式
- 图表2：《轻小型无人机运行规定（试行）》中无人机分类
- 图表3：《轻小型无人机运行规定》（征求意见稿）中无人机分类
- 图表4：无人机按重量分类
- 图表5：《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例（征求意见稿）》中无人机分类形式
- 图表6：按平台构形划分的工业无人机系统
- 图表7：无人机根据用途分类图
- 图表8：工业级无人机与消费级无人机的主要区别
- 图表9：工业无人机分类及特点

- 图表10: 工业无人机专业术语说明
- 图表11: 工业无人机与消费无人机区别分析
- 图表12: 《国民经济行业分类与代码》中无人机行业归属
- 图表13: 中国工业无人机行业主管部门
- 图表14: 中国工业无人机行业自律组织
- 图表15: 中国工业无人机标准体系建设
- 图表16: 截至2024年中国工业无人机相关现行国家和行业标准汇总
- 图表17: 截至2024年中国工业无人机行业即将实施标准
- 图表18: 中国工业无人机重点标准解读
- 图表19: 中国工业无人机产业链结构
- 图表20: 中国工业无人机产业链生态图谱
- 图表21: 本报告研究范围界定
- 图表22: 本报告权威数据来源
- 图表23: 本报告研究方法及统计标准
- 图表24: 全球工业无人机行业发展历程
- 图表25: 全球工业无人机行业政法环境概况
- 图表26: 全球工业无人机行业技术革新现状
- 图表27: 2015-2024年全球工业无人机行业专利数量 (单位: 项)
- 图表28: 截至2024年全球工业无人机行业热门技术 (单位: 项)
- 图表29: 截至2024年全球工业无人机行业申请机构 (单位: 项)
- 图表30: 截至2024年全球工业无人机行业技术进展
- 图表31: 全球工业无人机行业重点制造国家
- 图表32: 2022年全球工业无人机行业重点区域增速 (单位: %)
- 图表33: 全球工业无人机行业细分产品市场
- 图表34: 全球工业无人机行业细分产品主要生产企业
- 图表35: 全球工业无人机行业应用领域
- 图表36: 全球工业无人机行业市场应用结构 (单位: %)
- 图表37: 2015-2023年全球工业无人机行业发展规模 (单位: 亿元)
- 图表38: 全球主要工业无人机主要参与企业
- 图表39: 2023年全球测绘、检测服务无人机企业5强
- 图表40: 2023年全球物流无人机企业5强
- 图表41: 2015-2024年全球工业无人机行业投融资
- 图表42: 2014-2024年全球工业无人机企业重要兼并重组事件汇总
- 图表43: 2022-2023年全球工业无人机产业贸易情况 (单位: 亿美元)
- 图表44: 截至2024年全球工业无人机行业进出口管制条例
- 图表45: 2023年全球工业无人机进出口TOP10地区 (单位: 万美元)
- 图表46: 2023年全球工业无人机TOP10地区进口量占比 (单位: %)
- 图表47: 2023年全球工业无人机TOP10地区出口量占比 (单位: %)
- 图表48: 美国工业无人机应用情况
- 图表49: 美国工业级无人机主要企业类型
- 图表50: 英国工业无人机行业代表性企业介绍
- 图表51: 英国工业无人机行业发展前景
- 图表52: 法国工业无人机行业代表性企业介绍
- 图表53: 日本工业无人机行业代表性企业介绍
- 图表54: 国外工业无人机发展经验借鉴
- 图表55: 2024-2029年全球工业无人机行业市场前景预测 (单位: 亿元)
- 图表56: 全球工业无人机行业发展趋势洞悉
- 图表57: 全球及中国工业无人机行业发展阶段对比
- 图表58: 2023年全球及中国工业无人机行业发展现状梳理
- 图表59: 中国无人机行业进出口商品名称及HS编码
- 图表60: 2022-2024年中国无人机行业进出口总体情况 (单位: 亿美元)
- 图表61: 2022-2024年中国无人机进口规模 (单位: 万美元, 万架)
- 图表62: 2022-2024年中国无人机进口单价 (单位: 美元/架)
- 图表63: 2023年中国无人机进口产品结构 (按产品数量) (单位: %)
- 图表64: 2022-2024年中国无人机出口规模 (单位: 亿美元, 万架)
- 图表65: 2022-2024年中国无人机出口单价 (单位: 美元/架)
- 图表66: 2023年中国无人机出口产品结构 (按产品数量) (单位: %)
- 图表67: 2023年中国无人机进口来源国/地区结构 (按进口额) (单位: %)
- 图表68: 2023年中国无人机出口目的国/地区结构 (按出口额) (单位: %)

- 图表69: 2022-2023年中国工业无人机行业对外贸易依存度 (单位: %)
- 图表70: 纵横股份部分上游原材料的境外供应商
- 图表71: 2020-2023年工业无人机行业研发支出规模 (单位: 万元)
- 图表72: 2020-2023年工业无人机行业研发支出占比 (单位: %)
- 图表73: 2019-2022年工业无人机行业研发人员数量占比 (单位: %)
- 图表74: 2015-2023年工业无人机行业文献数量 (单位: 篇)
- 图表75: 截至2024年工业无人机行业文献主题
- 图表76: 截至2024年工业无人机行业发表机构
- 图表77: 2015-2024年中国工业无人机行业专利数量 (单位: 项)
- 图表78: 截至2024年中国工业无人机行业专利热门申请地区 (单位: 项)
- 图表79: 截至2023年中国工业无人机行业申请人集中度 (单位: %)
- 图表80: 2023年中国工业无人机行业创新成果转化
- 图表81: 工业无人机功能层面关键技术分析
- 图表82: 工业无人机机身层面关键技术分析
- 图表83: 工业无人机行业技术特性
- 图表84: 国内外工业无人机技术发展水平对比
- 图表85: 工业无人机技术研发方向/未来研究重点
- 图表86: 工业无人机行业所处生命周期阶段
- 图表87: 工业无人机行业需求特性
- 图表88: 工业无人机行业竞争特性
- 图表89: 工业无人机行业增长特性
- 图表90: 中国工业无人机行业市场主体类型
- 图表91: 中国工业无人机行业企业入场方式
- 图表92: 2011-2024年中国工业无人机行业企业新增数量 (单位: 家)
- 图表93: 截至2024年中国工业无人机行业企业规模分布 (单位: %)
- 图表94: 中国工业无人机代表性企业生产模式
- 图表95: 2020-2024年中国审批通过的拟建工业无人机产线产能统计 (单位: 架/套/台)
- 图表96: 中国工业无人机企业产品供给情况
- 图表97: 2019-2022年中国工业无人机代表性企业产品产量 (单位: 套)
- 图表98: 2018-2022年中国通用航空行业无人机注册数量及增速 (单位: 万架, %)
- 图表99: 2018-2023年中国通用航空行业无人机拥有者注册用户数量及增速 (单位: 万人, %)
- 图表100: 2018-2023年中国企业、事业、机关法人单位无人机注册用户数量和占比情况 (单位: 万人, %)
- 图表101: 2017-2022年中国工业无人机产品销量 (单位: 万套)
- 图表102: 2019-2022年中国工业无人机代表性企业产品销量 (单位: 套)
- 图表103: 2020-2024年中国工业无人机行业招标和中标项目数量走势 (单位: 个)
- 图表104: 2023年中国工业无人机行业招标主体分布 (单位: %)
- 图表105: 2023年中国工业无人机行业中标主体分布 (单位: %)
- 图表106: 2023年中国工业无人机行业招标主体所在地分布 (单位: 个)
- 图表107: 2023年中国工业无人机行业中标主体所在地分布 (单位: 家)
- 图表108: 2015-2023年中国工业无人机行业市场规模体量测算 (单位: 亿元, %)
- 图表109: 纵横股份库存量和销量情况 (单位: 套, %)
- 图表110: 中国工业无人机市场平均价格水平 (单位: 万元/套)
- 图表111: 纵横股份工业无人机系统产品市场行情走势分析 (单价: 万元/套)
- 图表112: 中国工业无人机行业竞争者入场进程
- 图表113: 2023年中国工业无人机竞争者集群分布
- 图表114: 中国工业无人机行业产业链区域热力图
- 图表115: 工业无人机企业战略集群状况
- 图表116: 2023年中国工业无人机行业企业竞争态势分析 (单位: 亿元, %)
- 图表117: 我国工业级无人机各领域代表企业
- 图表118: 我国工业级无人机代表性企业业务分析
- 图表119: 工业无人机市场集中度
- 图表120: 中国工业无人机的关键竞争领域
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！