

2024-2029年中国工业无人机行业市场前瞻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 无人机行业界定

- 1.1.1 无人机的界定
- 1.1.2 无人机的分类
 - 1、按重量分类
 - 2、按平台分类
 - 3、按用途分类

1.2 工业无人机行业界定

- 1.2.1 工业无人机的界定
- 1.2.2 工业无人机相似概念辨析
- 1.2.3 工业无人机的分类
 - 1、按机身结构分类
 - 2、按应用领域分类
- 1.2.4 《国民经济行业分类与代码》中无人机行业归属
- 1.2.5 中国工业无人机行业监管体系及机构介绍
 - 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
- 1.2.6 中国工业无人机行业标准体系建设现状
 - 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

1.3 工业无人机产业画像

- 1.3.1 工业无人机产业链结构梳理
- 1.3.2 工业无人机产业链生态图谱
- 1.3.3 工业无人机产业链区域热力图

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.4.1 工业无人机专业术语说明
- 1.4.2 本报告研究范围界定说明
- 1.4.3 本报告权威数据来源
- 1.4.4 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球工业无人机行业发展现状调研及市场趋势洞察

2.1 全球工业无人机行业发展历程介绍

2.2 全球工业无人机行业政法环境背景

2.3 全球工业无人机行业发展现状分析

- 2.3.1 全球工业无人机行业技术现状分析
- 2.3.2 全球工业无人机行业发展周期现状分析

2.4 全球工业无人机行业市场规模体量

2.5 全球工业无人机行业区域发展格局及重点区域市场研究

- 2.5.1 全球工业无人机行业区域发展格局
- 2.5.2 重点区域一：美国工业无人机市场分析
 - 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
- 2.5.3 重点区域二：欧洲工业无人机市场分析
 - 1、德国工业无人机行业发展分析
 - 2、瑞士工业无人机行业发展分析
 - 3、英国工业无人机行业发展分析

2.6 全球工业无人机行业市场竞争格局与兼并重组

- 2.6.1 全球工业无人机行业市场竞争格局
 - 1、从企业性质层面
 - 2、从细分赛道层面
 - 2.6.2 全球工业无人机企业兼并重组状况
 - 2.7 全球工业无人机行业市场贸易流向
 - 2.7.1 全球工业无人机产业各地区进出口管制分析
 - 2.7.2 全球工业无人机市场总体贸易流向
 - 2.8 全球工业无人机行业发展市场前景预测
- 第3章：中国工业无人机行业市场现状及发展痛点分析**
- 3.1 中国工业无人机行业技术发展现状
 - 3.1.1 中国工业无人机关键技术分析
 - 1、从功能层面
 - 2、从机身层面
 - 3.1.2 中国工业无人机专利情况分析
 - 1、工业无人机专利申请情况
 - 2、工业无人机专利公开情况
 - 3、工业无人机专利申请人情况
 - 4、工业无人机专利技术构成情况
 - 3.1.3 中国工业无人机研发创新案例
 - 1、电鹰EHM-2200大载重无人机产品
 - 2、仿生扑翼无人机
 - 3、吉林造全球首创的“双飞翼+多旋翼”无人机
 - 3.1.4 5G和人工智能等新兴技术对工业无人机的影响
 - 3.1.5 中国工业无人机技术发展趋势
 - 3.2 中国工业无人机行业发展历程
 - 3.3 中国工业无人机行业对外贸易状况
 - 3.3.1 中国工业无人机行业进出口统计说明
 - 3.3.2 中国工业无人机行业进出口贸易概况
 - 3.3.3 中国工业无人机行业进口贸易状况
 - 1、工业无人机行业进口贸易规模
 - 2、工业无人机行业进口产品结构
 - 3、工业无人机行业进口价格水平
 - 3.3.4 中国工业无人机行业出口贸易状况
 - 1、工业无人机行业出口贸易规模
 - 2、工业无人机行业出口产品结构
 - 3、工业无人机行业出口价格水平
 - 3.4 中国工业无人机行业市场供需状况分析
 - 3.4.1 中国工业无人机行业市场供给状况分析
 - 3.4.2 中国工业无人机行业市场需求状况分析
 - 3.4.3 中国工业无人机行业市场行情走势
 - 3.5 中国工业无人机行业市场规模体量测算
 - 3.6 中国工业无人机行业市场发展痛点分析
- 第4章：中国工业无人机行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 4.1 中国工业无人机行业企业市场类型及入场方式
 - 4.1.1 中国工业无人机行业市场主体类型
 - 4.1.2 中国工业无人机行业企业入场方式
 - 4.2 中国工业无人机行业市场主体分析
 - 4.2.1 中国工业无人机行业企业数量
 - 4.2.2 中国工业无人机行业注册企业经营状态
 - 4.2.3 中国工业无人机行业企业注册资本分布
 - 4.2.4 中国工业无人机行业注册企业省市分布
 - 4.3 中国工业无人机行业竞争格局分析
 - 4.3.1 中国工业无人机行业竞争者入场进程
 - 4.3.2 中国工业无人机行业市场竞争格局
 - 4.4 中国工业无人机行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国工业无人机波特五力模型分析
 - 4.4.2 中国工业无人机行业竞争状态总结
 - 4.5 中国工业无人机行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
 - 4.6 中国工业无人机企业出海/全球化布局策略

4.7 中国工业无人机行业投融资、兼并与重组状况

4.7.1 中国工业无人机行业投融资发展状况

- 1、中国工业无人机行业投融资事件汇总
- 2、中国工业无人机行业投融资规模
- 3、中国工业无人机行业投融资轮次解析
- 4、中国工业无人机行业投融资趋势预测

4.7.2 工业无人机行业兼并与重组状况

- 1、中国工业无人机行业兼并与重组事件汇总
- 2、中国工业无人机行业兼并与重组类型及动因
- 3、中国工业无人机行业兼并与重组趋势预判

第5章：中国工业无人机产业链全景梳理及配套产业发展分析

5.1 中国工业无人机产业价值属性（价值链）分析

- 5.1.1 中国工业无人机行业成本结构分析
- 5.1.2 中国工业无人机行业价值链分析

5.2 中国工业无人机行业零部件市场分析

- 5.2.1 中国工业无人机行业零部件类型
- 5.2.2 中国工业无人机行业零部件市场现状
 - 1、电池
 - 2、电机

5.3 中国工业无人机行业任务荷载件市场分析

- 5.3.1 中国工业无人机行业任务荷载件类型
- 5.3.2 中国工业无人机行业任务荷载件市场现状
 - 1、激光雷达
 - 2、miniSAR

5.4 中国工业无人机行业分系统市场分析

- 5.4.1 中国工业无人机行业分系统类型
- 5.4.2 中国工业无人机行业分系统市场现状
 - 1、飞控系统
 - 2、地面指控分系统

5.5 中国工业无人机行业服务市场分析

- 5.5.1 中国工业无人机行业服务类型
- 5.5.2 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

第6章：中国工业无人机行业细分产品市场发展状况

6.1 中国工业无人机行业细分市场结构

6.2 中国工业无人机市场分析：多旋翼无人机

- 6.2.1 多旋翼无人机市场概述
- 6.2.2 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
- 6.2.3 多旋翼无人机发展趋势

6.3 中国工业无人机市场分析：垂直起降固定翼无人机

- 6.3.1 垂直起降固定翼无人机市场概述
- 6.3.2 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
- 6.3.3 垂直起降固定翼无人机发展趋势前景

6.4 中国工业无人机市场分析：无人直升机

- 6.4.1 无人直升机市场概述
- 6.4.2 无人直升机市场发展历程
- 6.4.3 无人直升机发展趋势前景

6.5 中国工业无人机市场分析：固定翼无人机

- 6.5.1 固定翼无人机概述
 - 1、定义
 - 2、特征/特点
 - 3、适用场景/范围
- 6.5.2 固定翼无人机供应商格局

6.6 中国工业无人机行业细分市场战略地位分析

第7章：中国工业无人机行业细分应用市场需求状况

7.1 中国工业无人机行业下游应用场景/行业领域分布

7.2 中国农林植保领域工业无人机需求潜力分析

7.2.1 中国农林发展现状

- 1、粮食播种面积
- 2、森林面积

7.2.2 农林植保领域应用特征及方向

7.2.3 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

7.2.4 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

7.2.5 农林植保领域工业无人机应用潜力

7.3 地理测绘领域

7.3.1 地理测绘发展现状

7.3.2 地理测绘领域应用特征及方向

7.3.3 地理测绘领域工业无人机应用优势

7.3.4 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

7.3.5 地理测绘领域工业无人机应用潜力

7.4 巡检领域

7.4.1 巡检领域发展现状

- 1、电力
- 2、油气管道

7.4.2 巡检领域应用特征及方向

- 1、电力巡检
- 2、管道巡检

7.4.3 巡检领域工业无人机应用优势

- 1、电力巡检
- 2、管道巡检

7.4.4 巡检领域工业无人机应用现状

7.4.5 巡检领域工业无人机应用潜力

7.5 安防监控领域

7.5.1 安防监控发展规模

7.5.2 安防监控领域应用特征及方向

7.5.3 安防监控领域工业无人机应用优势

7.5.4 安防监控领域工业无人机应用现状

7.5.5 安防监控领域工业无人机应用潜力

7.6 快递物流领域

7.6.1 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

7.6.2 快递物流领域应用特征及方向

7.6.3 快递物流领域工业无人机应用优势

7.6.4 快递物流领域工业无人机应用现状

7.6.5 快递物流工业无人机应用潜力

7.7 其他领域

7.7.1 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
- 7.7.2 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
- 7.7.3 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
- 7.7.4 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8章：全球及中国工业无人机行业代表性企业布局案例研究**
 - 8.1 全球及中国工业无人机代表性企业布局梳理及对比**
 - 8.2 全球工业无人机企业案例分析**
 - 8.2.1 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
 - 8.2.2 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
 - 8.3 中国工业无人机代表性企业布局案例分析**
 - 8.3.1 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
 - 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
 - 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
 - 8.3.2 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
 - 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
 - 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
 - 8.3.3 广州极飞科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 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
 - 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
 - 8.3.4 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
 - 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
 - 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

- 8.3.5 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
 - 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
 - 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
- 8.3.6 观典防务技术股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 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
 - 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
- 8.3.7 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
 - 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
 - 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
- 8.3.8 广联航空工业股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 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
 - 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
- 8.3.9 易瓦特科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 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
 - 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
- 8.3.10 臻迪科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 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
 - 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9章：中国工业无人机行业市场发展环境及影响洞察

9.1 中国工业无人机行业政策（Policy）环境分析

- 9.1.1 国家层面工业无人机行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面工业无人机行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面工业无人机行业规划汇总及解读
- 9.1.2 国家“十四五”规划对工业无人机行业发展的影响
- 9.1.3 政策环境对工业无人机行业发展的影响总结

9.2 中国工业无人机行业经济（Economy）环境分析

- 9.2.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、国内GDP增长分析
 - 2、中国固定资产投资情况
 - 3、中国工业经济增长情况
- 9.2.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 9.2.3 中国工业无人机行业发展与宏观经济相关性分析

9.3 中国工业无人机行业社会（Society）环境分析

- 9.3.1 中国工业无人机行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - 3、中国居民人均可支配收入
- 9.3.2 社会环境对工业无人机行业发展的影响总结

第10章：中国无人机行业发展潜力评估及趋势前景预判

- 10.1 中国工业无人机行业SWOT分析
- 10.2 中国工业无人机行业发展潜力评估
- 10.3 中国工业无人机行业未来关键增长点
 - 10.3.1 配送无人机
 - 10.3.2 农业无人机
- 10.4 中国工业无人机行业发展前景预测
- 10.5 中国工业无人机行业发展趋势预判
 - 10.5.1 行业整体趋势预测
 - 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
 - 10.5.2 产品发展趋势预测
 - 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
 - 10.5.3 市场竞争格局预测
 - 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11章：中国工业无人机行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国工业无人机行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 工业无人机行业进入壁垒分析
 - 1、技术壁垒
 - 2、品牌壁垒
 - 3、人才壁垒
 - 11.1.2 工业无人机行业退出壁垒分析
- 11.2 中国工业无人机行业投资风险预警
 - 11.2.1 技术风险
 - 11.2.2 产品风险
 - 11.2.3 市场风险
 - 11.2.4 安全风险
 - 11.2.5 政策风险
- 11.3 中国工业无人机行业投资价值评估
- 11.4 中国工业无人机行业投资机会分析
 - 11.4.1 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
 - 11.4.2 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
 - 11.4.3 工业无人机行业区域市场投资机会
- 11.5 中国工业无人机行业可持续发展建议

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：中国无人机按重量分类
- 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：中国无人机根据用途分类图
- 图表8：工业无人机与消费无人机区别分析
- 图表9：工业无人机分类及特点

- 图表10: 《国民经济行业分类与代码》中无人机行业归属
- 图表11: 中国工业无人机行业监管体系
- 图表12: 中国工业无人机行业主管部门
- 图表13: 中国工业无人机行业自律组织
- 图表14: 中国工业无人机标准体系建设
- 图表15: 截至2023年中国工业无人机相关现行国家和行业标准汇总
- 图表16: 截至2023年中国工业无人机行业即将实施标准
- 图表17: 中国工业无人机重点标准解读
- 图表18: 中国工业无人机产业链结构
- 图表19: 中国工业无人机产业链生态图谱
- 图表20: 中国工业无人机行业产业链区域热力图
- 图表21: 工业无人机专业术语说明
- 图表22: 本报告研究范围界定
- 图表23: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表24: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表25: 全球工业无人机行业发展历程
- 图表26: 全球工业无人机行业政法环境概况
- 图表27: 全球工业无人机行业热点技术
- 图表28: 全球工业无人机行业发展周期
- 图表29: 2015-2022年全球工业无人机行业发展规模(单位: 亿元)
- 图表30: 全球主要地区工业无人机发展概况
- 图表31: 美国工业无人机应用情况
- 图表32: 美国工业级无人机主要企业类型
- 图表33: 2018-2030年德国工业级无人机市场规模预测(单位: 亿欧元)
- 图表34: 德国工业级无人机应用结构(单位: %)
- 图表35: 截至2023年瑞士工业级无人机发展历程
- 图表36: 全球主要工业无人机企业布局
- 图表37: 2022年全球测绘、检测服务无人机企业5强
- 图表38: 2022年全球物流无人机企业5强
- 图表39: 2014-2023年全球工业无人机企业重要兼并重组事件汇总
- 图表40: 截至2023年全球工业无人机行业进出口管制条例
- 图表41: 2022年全球工业无人机进出口TOP10地区(单位: 亿美元)
- 图表42: 2022年全球工业无人机TOP10地区进口量占比(单位: %)
- 图表43: 2022年全球工业无人机TOP10地区出口量占比(单位: %)
- 图表44: 2023-2028年全球工业无人机行业市场前景预测(单位: 亿元)
- 图表45: 中国工业无人机功能层面关键技术分析
- 图表46: 中国工业无人机机身层面关键技术分析
- 图表47: 2014-2023年我国工业无人机申请专利情况(单位: 项)
- 图表48: 2014-2023年我国工业无人机公开专利情况(单位: 项)
- 图表49: 截至2023年我国工业无人机申请人情况(单位: 项)
- 图表50: 截至2023年我国工业无人机专利技术构成情况(单位: 项)
- 图表51: 电鹰EHM-2200大载重无人机产品
- 图表52: 2022年中国仿生扑翼无人机科研成果
- 图表53: 全球首创“双飞翼+多旋翼”无人机图
- 图表54: 5G和人工智能等新兴技术对中国工业无人机行业发展影响分析
- 图表55: 中国工业级无人机的技术发展趋势
- 图表56: 截至2023年中国工业无人机发展历程
- 图表57: 中国工业无人机行业进出口商品名称及HS编码
- 图表58: 2020-2023年中国工业无人机行业进出口贸易概况(单位: 亿美元)
- 图表59: 2022-2023年中国工业无人机行业进口贸易规模(单位: 万美元)
- 图表60: 2022年中国工业无人机行业进口产品结构(单位: %)
- 图表61: 2022年中国工业无人机行业主要进口产品价格水平(单位: 架, 美元/架)
- 图表62: 2022-2023年中国工业无人机行业出口贸易规模(单位: 万美元)
- 图表63: 2022年中国工业无人机行业出口产品结构(单位: %)
- 图表64: 2022年中国工业无人机行业主要出口产品价格水平(单位: 架, 美元/架)
- 图表65: 中国工业无人机企业产品供给情况
- 图表66: 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67: 2018-2022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68: 2017-2022年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69: 2015-2022年中国工业无人机行业市场规模体量测算 (单位: 亿元, %)
- 图表70: 中国工业无人机行业市场发展痛点分析
- 图表71: 中国工业无人机行业市场主体类型
- 图表72: 中国工业无人机行业企业入场方式
- 图表73: 2010-2023年中国工业无人机行业企业数量规模 (单位: 家)
- 图表74: 截至2023年中国工业无人机行业注册企业经营状态 (单位: %)
- 图表75: 截至2023年中国工业无人机行业企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表76: 截至2023年中国工业无人机行业注册企业省市分布 (单位: 家)
- 图表77: 中国工业无人机行业竞争者入场进程
- 图表78: 我国工业级无人机各领域代表企业
- 图表79: 我国工业级无人机代表性企业业务分析
- 图表80: 我国工业无人机行业波特五力模型分析
- 图表81: 中国工业无人机行业竞争状态总结
- 图表82: 中国工业无人机行业龙头企业成功关键因素 (KSF) 分析
- 图表83: 大疆海外市场营销策略
- 图表84: 2020-2023年中国工业无人机行业投融资事件汇总
- 图表85: 2014-2023年中国工业无人机行业投融资规模 (单位: 起, 亿元)
- 图表86: 截至2023年中国工业无人机行业融资轮次分布 (单位: 起)
- 图表87: 中国工业无人机行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
- 图表88: 2016-2023年中国工业无人机上市公司兼并与重组事件汇总 (单位: 万元)
- 图表89: 2020-2023年中国工业无人机上市公司兼并与重组类型分布 (单位: 起, 万元)
- 图表90: 中国工业无人机行业兼并与重组类型及动因趋势预判
- 图表91: 2018-2022年观典防务与纵横股份主营业务直接材料成本占比分析 (单位: %)
- 图表92: 中国工业无人机行业毛利率价值链分析 (单位: %)
- 图表93: 锂电池分类
- 图表94: 无人机锂电池企业概况
- 图表95: 锂离子电池的优劣势分析
- 图表96: 太阳能电池无人机
- 图表97: 太阳能电池分类
- 图表98: 各国太阳能动力无人机研发情况 (单位: m, kg)
- 图表99: 太阳能电池的优劣势分析
- 图表100: 氢燃料电池示例
- 图表101: 氢燃料电池系统示例图 (单位: W/kg, W/cm², %, °C)
- 图表102: 电机的分类
- 图表103: 工业无人机行业任务荷载件
- 图表104: 激光雷达在无人机行业输电线路通道巡检中的应用
- 图表105: 工业无人机分系统类型
- 图表106: 中国工业无人机行业无人机飞控主要企业情况
- 图表107: 未来飞控系统重要发展技术
- 图表108: 纵横股份地面指控分系统产品
- 图表109: 工业无人机服务市场
- 图表110: 2018-2022年中国民用无人机有效驾驶员执照数量统计 (万本, %)
- 图表111: 不同工业无人机特点比较
- 图表112: 多旋翼无人机系统组成情况
- 图表113: 多旋翼无人机特点
- 图表114: 中国业多旋翼无人机市场应用
- 图表115: 中国工业多旋翼无人机市场优势
- 图表116: 中国工业无人机企业多旋翼无人机产品情况
- 图表117: 中国工业无人机行业多旋翼无人机动力技术解决方案
- 图表118: 垂直起降 (VTOL) 无人机特点
- 图表119: 2015-2022年中国工业无人机行业垂直起降固定翼无人机市场规模 (单位: 亿元)
- 图表120: 截至2023年部分垂直起降固定翼无人机市场主要企业融资情况 (单位: 美元)
- 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！