

中国工业无人机现状动态与十四五前景策略分析报告2023-2028年

产品名称	中国工业无人机现状动态与十四五前景策略分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
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（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国工业无人机现状动态与十四五前景策略分析报告2023-2028年【报告编号】：401351【出版时间】：2023年6月【出版机构】：中研智业研究院【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+电子】：7000元
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。

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1.3 工业无人机专业术语说明1.4 本报告研究范围界定说明1.5 本报告数据来源及统计标准说明1.5.1 本报告**数据来源1.5.2 本报告研究方法
及统计标准说明第2章：中国工业无人机行业宏观环境分析（PEST）2.1 中国工业无人机行业政策（Policy）环境分析2.1.1 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2.1.2 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2.1.3 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2.1.4 国家“十四五”规划对工业无人机行业发展的影响2.1.5 政策环境对工业无人机行业发展的影响总结2.2 中国工业无人机行业经济（Economy）环境分析2.2.1 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2.2.2 中国宏观经济发展展望2.2.3 中国工业无人机行业发展与宏观经济相关性分析2.3 中国工业无人机行业社会（Society）环境分析2.3.1 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1）中国城镇化现状2）中国城镇化趋势展望（3）居民可支配收入增长情况2.3.2 ****对工业无人机行业发展的影响2.3.3 社会环境对工业无人机行业发展的影响总结2.4 中国工业无人机行业技术（Technology）环境分析2.4.1 工业无人机关键技术及发展现状分析（1）续航（2）通信系统（3）定位导航（4）避障2.4.2 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2.4.3工业无人机研发创新案例(1)国网首套基于5G+北斗无人机电力线路巡检系统在青岛供电公司投入运行(2)科比特“5G+无人机”打造智慧城市(3)日本企业开发物流配送无人机推动“空中工业革命”发展2.4.45G和人工智能等新兴技术对工业无人机的影响2.4.5工业无人机技术发展趋势第3章：全球工业无人机行业发展现状调研及市场趋势洞察3.1全球工业无人机行业发展历程介绍3.2全球工业无人机行业政法环境背景3.3全球工业无人机行业发展现状分析3.3.1全球工业无人机行业技术现状分析3.3.2全球工业无人机行业发展周期现状分析3.4全球工业无人机行业市场规模体量3.5全球工业无人机行业区域发展格局及重点区域市场研究3.5.1全球工业无人机行业区域发展格局3.5.2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3.5.3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1)市场规模2)工业无人机应用动态3)工业级无人机应用结构(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3.6全球工业无人机行业市场竞争格局及重点企业案例研究3.6.1全球工业无人机行业市场竞争格局3.6.2全球工业无人机企业兼并重组状况3.6.3全球工业无人机行业重点企业案例(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(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3.7全球工业无人机行业发展市场前景预测第4章：中国工业无人机行业市场供需状况及发展痛点分析4.1中国工业无人机行业发展历程4.2中国工业无人机行业对外贸易状况4.2.1中国工业无人机行业进出口统计说明4.2.2中国工业无人机行业进出口贸易概况4.2.3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4.2.4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4.3中国工业无人机行业企业市场类型及入场方式4.3.1中国工业无人机行业市场主体类型4.3.2中国工业无人机行业企业入场方式(自建/并购/战略合作等)4.4中国工业无人机行业市场主体分析4.4.1中国工业无人机行业企业数量4.4.2中国工业无人机行业注册企业经营状态4.4.3中国工业无人机行业企业注册资本分布4.4.4中国工业无人机行业注册企业省市分布4.5中国工业无人机行业市场供需状况分析4.5.1中国工业无人机行业市场供给状况分析4.5.2中国工业无人机行业市场需求状况分析4.5.3中国工业无人机行业市场行情走势4.6中国工业无人机行业市场规模体量测算4.7中国工业无人机行业市场发展痛点分析第5章：中国工业无人机行业市场竞争状况及融资并购分析5.1中国工业无人机行业市场竞争布局状况5.1.1中国工业无人机行业竞争者入场进程5.1.2中国工业无人机行业竞争者省市分布热力图5.2中国工业无人机行业市场竞争格局5.3中国工业无人机行业波特五力模型分析5.3.1中国工业无人机行业供应商的议价能力5.3.2中国工业无人机行业消费者的议价能力5.3.3中国工业无人机行业潜在进入者威胁5.3.4中国工业无人机行业替代品威胁5.3.5中国工业无人机行业现有企业竞争5.3.6中国工业无人机行业竞争状态总结5.4中国工业无人机行业投融资、兼并与重组状况5.4.1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5.4.2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案例分析(4)中国工业无人机行业兼并与重组趋势预判第6章：中国工业无人机产业链全景梳理及配套产业发展分析6.1中国工业无人机产业结构属性(产业链)分析6.2中国工业无人机产业价值属性(价值链)分析6.2.1中国工业无人机行业成本结构分析6.2.2中国工业无人机行业价值链分析6.3中国工业无人机行业零部件市场分析6.3.1中国工业无人机行业零部件类型6.3.2中国工业无人机行业零部件市场现状(1)电池1)锂离子电池2)太阳能电池3)氢燃料电池(2)电机1)定义与分类2)无人机领域无刷电机应用情况6.4中国工业无人机行业任务荷载件市场分析6.4.1中国工业无人机行业任务荷载件类型6.4.2中国工业无人机行业任务荷载件市场现状(1)激光雷达1)激光雷达在无人机领域应用原理2)激光雷达在无人机行业的应用现状(2)miniSAR1)miniSAR定义2)miniSAR在无人机系统应用概况6.5中国工业无人机行业分系统市场分析6.5.1中国工业无人机行业分系统类型6.5.2中国工业无人机行业分系统市场现状(1)飞控系统1)飞控系统概念2)工业无人机飞控系统市场企业竞争情况3)工业无人机飞

控系统技术发展趋势(2)地面指控分系统6.6中国工业无人机行业服务市场分析6.6.1
中国工业无人机行业服务类型6.6.2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7章：中国工业无人机行业细分
产品市场发展状况7.1中国工业无人机行业细分市场结构7.2
中国工业无人机市场分析：多旋翼无人机7.2.1多旋翼无人机市场概述7.2.2
多旋翼无人机市场发展现状(1)市场规模(2)企业竞争格局7.2.3多旋翼无人机发展趋势前景7.3
中国工业无人机市场分析：垂直起降固定翼无人机7.3.1垂直起降固定翼无人机市场概述7.3.2
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7.3.3
垂直起降固定翼无人机发展趋势前景7.4中国工业无人机市场分析：无人直升机7.4.1
无人直升机市场概述7.4.2无人直升机市场发展现状7.4.3无人直升机发展趋势前景7.5
中国工业无人机市场分析：固定翼无人机7.6
中国工业无人机行业细分市场战略地位分析第8章：中国工业无人机行业细分应用市场需求状况8.1
中国工业无人机行业下游应用场景/行业领域分布8.2中国农林植保领域工业无人机需求潜力分析8.2.1
中国农林发展现状(1)粮食播种面积(2)森林面积8.2.2农林植保领域应用特征及方向8.2.3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8.2.4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8.2.5
农林植保领域工业无人机应用潜力8.3地理测绘领域8.3.1地理测绘发展现状8.3.2
地理测绘领域应用特征及方向8.3.3地理测绘领域工业无人机应用优势8.3.4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8.3.5地理测绘领域工业无人机应用潜力8.4巡检领域8.4.1
巡检领域发展现状(1)电力1)全口径发电量2)全社会用电量(2)油气管道8.4.2
巡检领域应用特征及方向(1)电力巡检(2)管道巡检8.4.3
巡检领域工业无人机应用优势(1)电力巡检(2)管道巡检8.4.4巡检领域工业无人机应用现状8.4.5
巡检领域工业无人机应用潜力8.5安防监控领域8.5.1安防监控发展规模8.5.2
安防监控领域应用特征及方向8.5.3安防监控领域工业无人机应用优势8.5.4
安防监控领域工业无人机应用现状8.5.5安防监控领域工业无人机应用潜力8.6快递物流领域8.6.1
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8.6.2
快递物流领域应用特征及方向8.6.3快递物流领域工业无人机应用优势8.6.4
快递物流领域工业无人机应用现状8.6.5快递物流工业无人机应用潜力8.7其他领域8.7.1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8.7.2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8.7.3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8.7.4环境保护领域(1)环境保护发展规模(2)环
境保护领域应用特征及方向(3)工业无人机应用优势1)节省人力和时间2)隐蔽性强，高清抓拍，不易
打草惊蛇3)快速锁定污染源位置4)空中作业不受限制，可以近距离监测人员难以触及的区域5)尽可能
降低人员安全风险(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9章：中国工业无人
机行业代表性企业布局案例研究9.1中国工业无人机代表性企业布局梳理及对比9.2
中国工业无人机代表性企业布局案例分析(可定制)9.2.1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*新发展动向追踪1)企业工业无人机业务科研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9.2.2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1、产品销售渠道2、产品营销方式(4)企业工业无人机业务*新发展动向追踪
(5)企业工业无人机业务发展优劣势分析9.2.3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*新发展动向追踪1) 企业*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9.2.4 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*新发展动向追踪(5) 企业工业无人机业务发展优劣势分析9.2.5 深圳飞马机器人科技有限公司(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(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*新发展动向追踪(5) 企业工业无人机业务发展优劣势分析9.2.6 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*新发展动向追踪1) 企业工业无人机业务研发投入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9.2.7 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*新发展动向追踪(5) 企业工业无人机业务发展优劣势分析9.2.8 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*新发展动向追踪(5) 企业工业无人机业务发展优劣势分析9.2.9 易瓦特科技股份公司(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*新发展动向追踪(5) 企业工业无人机业务发展优劣势分析9.2.10 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*新发展动向追踪(5) 企业工业无人机业务发展优劣势分析第10章：中国工业无人机行业市场前景预测及发展趋势预判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发展前景预测10.4 中国工业无人机行业发展趋势预判10.4.1 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10.4.2 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10.4.3 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11.5 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：无人机按重量分类图表5：按平台构形划分的工业无人机系统图表6：《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7：工业无人机与消费无人机区别分析图表8：工业无人机分类及特点图表9：《国民经济行业分类与代码》中无人机行业归属图表10：工业无人机专业术语说明图表11：本报告研究范围界定图表12：本报告**数据资料来源汇总图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表14：中国工业无人机行业监管体系图表15：中国工业无人机行业主管部门图表16：中国工业无人机行业自律组织

图表17：中国工业无人机标准体系建设图表18：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19：截至2023年中国工业无人机行业即将实施标准图表20：中国工业无人机重点标准解读图表21：2009-2023年中国工业无人机行业发展政策汇总图表22：截至2023年中国工业无人机行业发展规划汇总图表23：国家“十四五”规划对工业无人机行业的影响分析图表24：政策环境对无人机行业发展的影响分析图表25：2010-2023年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）图表26：2010-2023年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）图表27：部分国际机构对2024年中国GDP增速的预测（单位：%）图表28：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）图表29：2011-2023年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）图表30：2011-2023年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）图表31：中国城市化进程发展阶段图表32：2010-2023年中国居民人均可支配收入（单位：元）图表33：工业无人机在****疫情防控工作中的应用分析图表34：社会外部环境对行业发展的影响分析图表35：2010-2023年我国工业无人机申请专利情况（单位：项）图表36：2010-2023年我国工业无人机公开专利情况（单位：项）图表37：截至2023年我国工业无人机申请人情况（单位：项）图表38：截至2023年我国工业无人机专利技术构成情况（单位：项）图表39：5G和人工智能等新兴技术对工业无人机行业发展影响分析图表40：未来工业级无人机的技术发展趋势图表41：全球工业无人机行业发展历程图表42：全球工业无人机行业政法环境概况图表43：2023年全球工业无人机行业热点技术图表44：全球工业无人机行业发展周期图表45：2016-2023年全球工业无人机行业发展规模（单位：亿元）图表46：全球主要地区工业无人机发展概况图表47：美国工业无人机应用情况图表48：美国工业级无人机主要企业类型图表49：2023-2028年德国工业级无人机市场规模预测（单位：亿欧元）图表50：德国工业级无人机应用结构（单位：%）图表51：全球主要工业无人机企业布局图表52：2015-2023年全球工业无人机企业重要兼并重组事件汇总图表53：法国Parrot公司基本信息简介图表54：法国Parrot发展历程图表55：2017-2023年法国Parrot公司净收入和净利润变化情况（单位：百万欧元）图表56：Parrot公司主要工业无人机产品图表57：德国microdrones公司基本信息简介图表58：德国microdrones公司主要工业无人机产品图表59：德国microdrones公司工业无人机特色分析图表60：2023-2028年全球工业无人机行业市场前景预测（单位：亿元）图表61：中国民用无人机发展历程图表62：中国工业无人机行业进出口商品名称及HS编码图表63：2020-2023年中国工业无人机行业进出口贸易概况（单位：亿美元）图表64：2020-2023年中国工业无人机行业进口贸易规模（单位：万美元）图表65：2023年中国工业无人机行业进口产品结构（单位：%）图表66：2023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67：2020-2023年中国工业无人机行业出口贸易规模（单位：万美元）图表68：2023年中国工业无人机行业出口产品结构（单位：%）图表69：2023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70：中国工业无人机行业市场主体类型图表71：中国工业无人机行业企业入场方式图表72：2000-2023年中国工业无人机行业企业数量规模图表73：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74：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75：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76：中国工业无人机企业产品供给情况图表77：2018-2023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78：2018-2023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79：2018-2023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80：2016-2023年中国工业无人机行业市场规模体量测算（单位：亿元，%）图表81：中国工业无人机行业市场发展痛点分析图表82：中国工业无人机行业竞争者入场进程（单位：万元）图表83：中国工业无人机行业竞争者区域分布热力图图表84：我国工业级无人机各领域代表企业图表85：我国工业级无人机代表性企业业务分析图表86：中国工业无人机行业供应商议价能力分析图表87：中国工业无人机行业下游议价能力分析图表88：中国工业无人机行业潜在进入者威胁分析图表89：中国工业无人机行业现有竞争者分析图表90：中国工业无人机行业竞争状态总结图表91：2018-2023年中国工业无人机行业投融资事件汇总图表92：2012-2023年中国工业无人机行业投融资规模（单位：起，亿元）图表93：2020-2023年中国工业无人机行业融资轮次分布（单位：起）图表94：中国工业无人机行业投融资方式/主体/轮次趋势预判图表95：2016-2023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96：2020-2023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97：中国工业无人机上市公司兼并与重组案例分析图表98：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99：中国工业无人机产业链结构图表100：2018-2023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101：中国工业无人机行业价值链分析（单位：%）图表102：锂电池分类图表103：无人机锂电池企业概况图表104：锂离子电池的优劣势分析图表105：太阳能电池无人机图表106：太阳能电池分类图表107：各国太阳能动力无人机研发情况（单位：m，kg）图表108：太阳能电池的优劣势分析图表109：氢燃料电池示例图表110：氢燃料电池系统示例图（单位：W/kg，W/cm²，%，）图表1

11：电机的分类图表112：工业无人机行业任务荷载件图表113：激光雷达在无人机行业输电线路通道巡检中的应用图表114：工业无人机分系统类型图表115：中国工业无人机行业无人机飞控主要企业情况图表116：未来飞控系统重要发展技术图表117：纵横股份地面指控分系统产品图表118：工业无人机服务市场图表119：2018-2023年中国民用无人机有效驾驶员执照数量统计（万本，%）图表120：不同工业无人机特点比较