2024版中国无人机市场专题研究分 析与发展前景预测报告

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024版中国无人机市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号: 1A38A20 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/A2/WuRenJiDeFaZhanQuShi.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

无人机技术近年来取得了飞速发展,从最初的军事侦察扩展至民用领域的广泛用途,包括航拍摄影 、农业植保、物流配送、灾害救援和基础设施巡检等。技术上,无人机的自主飞行能力、负载能力和续 航时间显著提升,同时,基于云平台的数据分析和远程控制技术,增强了无人机的作业效率和安全性。

未来,无人机将更加注重自主化和行业应用的深化。自主化方面,将研发更高级的AI算法,实现无人机的完全自主飞行和决策,如自动规避障碍、智能规划路径。行业应用深化方面,将探索更多细分领域的应用,如医疗物资紧急配送、森林火灾监测、城市空中交通等,同时,加强与地面交通系统的融合,构建立体化的物流和监控网络。

第一章 2024年全球及中国无人机发展历程

第一节 无人机定义及分类

- 一、无人机界定
- 二、无人机分类
- 三、无人机功能特点
- 四、无人机主要应用领域

第二节 无人机发展历程

- 一、全球无人机发展历程
- 二、中国无人机发展历程

第三节 各国无人机技术特点

第二章 2023-2024年全球无人机市场分析

第一节 2023-2024年全球无人机市场容量

一、全球各国无人机应用领域构成

-2- 无人机行业分析报告

- 二、全球无人机市场竞争分析
- 三、2019-2024年无人机产量、市场规模
- 四、2024-2030年无人机市场预测

第二节 美国无人机市场分析

- 一、美国无人机发展现状及趋势分析
- 二、美国无人机飞行时间
- 三、美国无人机类别分析
- 四、美国无人机发展规划
- (1) 美国微小型无人机
- (2) 无人飞艇系统

第三节 俄罗斯无人机研制状况

第四节 日本无人机发展状况

第五节 主要国家无人机投资及发展规划

第三章 2024-2030年中国无人机市场分析

第一节 国内无人机类别及应用领域

- 一、国内无人机品种及应用
- 二、国内无人机性能

第二节 中国无人机与国外先进水平差距及潜力分析

- 一、与国外差距分析
- 二、中国无人机发展潜力巨大
- 三、传统航空制造企业有望后来居上

第三节 国内无人机研制格局

- 一、总体竞争状况
- 二、国内无人机研发区域布局
- 二、国内无人机研制机构-10家军工集团
- 三、国内无人机研制机构—4家科研院校
- 四、国内无人机研制机构—4家民营企业
- 五、国内无人机研制机构—总参60所

第四章 2024年国内无人机相关企业及财务分析

第一节 中航工业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第二节 总参60所

(一) 企业偿债能力分析

无人机的发展趋势 -3-

- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第三节 航天科技

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第四节 中兵光电

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第五节 山河智能

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第六节 西安爱生技术集团

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第七节 北京航空航天大学

第八节 南京航空航天大学

第九节 珠海星宇航空技

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第十节 桂林鑫鹰电子科技

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第十一节 北京科源轻型飞机实业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第十二节 潍坊天翔航空工业

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

-4- 无人机行业分析报告

第十三节 航天恒星

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第十四节 航天电子

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第十五节 洪都航空

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

第五章 2024-2030年无人机研发生产发展趋势分析

第一节 无人机发展前景

第二节 技术发展趋势-集成化、智能化

第三节 主要国家无人机投资规划

第四节 未来无人机应用构成

第五节 中智林-一未来几年无人机技术突破及技术路线

图表目录

图表1在全球无人机研制生产领域

图表 2 国外主要无人战斗机型号及参数一览表

图表 3 无人机系统类型分析

图表 4 全球无人机系统发展历程图解

图表 5 国内主要无人战斗机型号及参数表

图表 6 "长空" 1靶机系列

图表 7 "长空" 1中高空型靶机 (CK1)

图表 8 "长空" 1低空型靶机 (CK1B)

图表 9 "长空" 1大机动型靶机(CK1C)

图表 10 高空无人驾驶照相侦察机—无侦5(长虹-1)

图表 11 ASN-206通用小型无人机

图表 12 ASN-104小型无人侦察机

图表 13 ASN-12 (B-2K) 无人机

图表 14 ASN-9 (B-9H) 无人机

图表 15 ASN-7 (B-7) 无人机

图表 16 WZ-2000隐身无人机

无人机的发展趋势 -5-

图表 17 蜂王无人机

图表 18 AW-4 "鲨鱼II" 无人机

图表 19 捕食者B无人作战机

图表 20 美国国防部无人机投资规模2024年以后成爆发性增长

图表 21 无人作战机交付价值占比13%,交付数量占比0.1%

图表 22 无人作战机交付价值占比13%,交付数量占比0.1%

图表 23 2024-2030年全球中空长航时无人机、高空长航时无人机和无人战斗机趋势

图表 24按无人机功能分类

图表 25 按无人机作战纵深及空中停留时间分类

图表 26 2024-2030年美国无人机数量增长及预测趋势图

图表 27 美国陆军无人机系统主要项目表

图表 28 美国海军无人机系统主要项目表

图表 29 美国空军无人机系统主要项目表

图表 30 未来25年美国任务需求与无人机的设计开发规划

图表 31 无人飞艇低空航测系统

图表 32 世界各国军费GDP比重(%)

图表 33 生产现场与各业务部门关系

图表 34 生产现场价值流

图表 35 近3年中国航空工业集团公司资产负债率变化情况

图表 36 近3年中国航空工业集团公司产权比率变化情况

图表 37 近3年中国航空工业集团公司固定资产周转次数情况

图表 38 近3年中国航空工业集团公司流动资产周转次数变化情况

图表 39 近3年中国航空工业集团公司总资产周转次数变化情况

图表 40 近3年中国航空工业集团公司销售毛利率变化情况

图表 41 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所资产负债率变化情况

图表 42 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所产权比率变化情况

图表 43 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所固定资产周转次数情况

图表 44 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所流动资产周转次数变化情况

图表 45 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所总资产周转次数变化情况

图表 46 近3年中国人民解放军总参谋部第六十研究所销售毛利率变化情况

图表 47 近3年中国航天科技集团公司资产负债率变化情况

图表 48 近3年中国航天科技集团公司产权比率变化情况

图表 49 近3年中国航天科技集团公司固定资产周转次数情况

图表 50 近3年中国航天科技集团公司流动资产周转次数变化情况

图表 51 近3年中国航天科技集团公司总资产周转次数变化情况

图表 52 近3年中国航天科技集团公司销售毛利率变化情况

-6- 无人机行业分析报告

图表 53 近3年中兵光电科技股份有限公司资产负债率变化情况 图表 54 近3年中兵光电科技股份有限公司产权比率变化情况 图表 55 近3年中兵光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况 图表 56 近3年中兵光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 57 近3年中兵光电科技股份有限公司总资产周转次数变化情况 图表 58 近3年中兵光电科技股份有限公司销售毛利率变化情况 图表 59 近3年山河智能装备集团资产负债率变化情况 图表 60 近3年山河智能装备集团产权比率变化情况 图表 61 近3年山河智能装备集团固定资产周转次数情况 图表 62 近3年山河智能装备集团流动资产周转次数变化情况 图表 63 近3年山河智能装备集团总资产周转次数变化情况 图表 64 近3年山河智能装备集团销售毛利率变化情况 图表 65 近3年西安爱生技术集团公司资产负债率变化情况 图表 66 近3年西安爱生技术集团公司产权比率变化情况 图表 67 近3年西安爱生技术集团公司固定资产周转次数情况 图表 68 近3年西安爱生技术集团公司流动资产周转次数变化情况 图表 69 近3年西安爱生技术集团公司总资产周转次数变化情况 图表 70 近3年西安爱生技术集团公司销售毛利率变化情况 图表 71 近3年珠海星宇航空技术有限公司资产负债率变化情况 图表 72 近3年珠海星宇航空技术有限公司产权比率变化情况 图表 73 近3年珠海星宇航空技术有限公司固定资产周转次数情况 图表 74 近3年珠海星宇航空技术有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 75 近3年珠海星宇航空技术有限公司总资产周转次数变化情况 图表 76 近3年珠海星宇航空技术有限公司销售毛利率变化情况 图表 77 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司资产负债率变化情况 图表 78 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司产权比率变化情况 图表 79 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司固定资产周转次数情况 图表 80 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 81 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 图表 82 近3年桂林鑫鹰电子科技有限公司销售毛利率变化情况 图表 83 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司资产负债率变化情况 图表 84 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司产权比率变化情况 图表 85 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司固定资产周转次数情况 图表 86 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 87 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司总资产周转次数变化情况 图表 88 近3年北京科源轻型飞机实业有限公司销售毛利率变化情况

无人机的发展趋势 -7-

图表 89 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司资产负债率变化情况

图表 90 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司产权比率变化情况

图表 91 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司固定资产周转次数情况

图表 92 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 93 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司总资产周转次数变化情况

图表 94 近3年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司销售毛利率变化情况

图表 95 近3年航天恒星科技有限公司资产负债率变化情况

图表 96 近3年航天恒星科技有限公司产权比率变化情况

图表 97 近3年航天恒星科技有限公司固定资产周转次数情况

图表 98 近3年航天恒星科技有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 99 近3年航天恒星科技有限公司总资产周转次数变化情况

图表 100 近3年航天恒星科技有限公司销售毛利率变化情况

图表 101 近3年上海航天电子有限公司资产负债率变化情况

图表 102 近3年上海航天电子有限公司产权比率变化情况

图表 103 近3年上海航天电子有限公司固定资产周转次数情况

图表 104 近3年上海航天电子有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 105 近3年上海航天电子有限公司总资产周转次数变化情况

图表 106 近3年上海航天电子有限公司销售毛利率变化情况

图表 107 近3年洪都航空工业集团资产负债率变化情况

图表 108 近3年洪都航空工业集团产权比率变化情况

图表 109 近3年洪都航空工业集团固定资产周转次数情况

图表 110 近3年洪都航空工业集团流动资产周转次数变化情况

图表 111 近3年洪都航空工业集团总资产周转次数变化情况

图表 112 近3年洪都航空工业集团销售毛利率变化情况

图表 113 美国X47及死神无人机

图表 114 美军未来无人机任务规划

图表 115 美军公布的无人机自主能力分级图

图表 116 美军公布的无人机路线图

表格1近4年中国航空工业集团公司资产负债率变化情况

表格 2 近4年中国航空工业集团公司产权比率变化情况

表格3近4年中国航空工业集团公司固定资产周转次数情况

表格 4 近4年中国航空工业集团公司流动资产周转次数变化情况

表格5近4年中国航空工业集团公司总资产周转次数变化情况

表格6近4年中国航空工业集团公司销售毛利率变化情况

表格7近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所资产负债率变化情况

表格8近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所产权比率变化情况

-8- 无人机行业分析报告

表格9近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所固定资产周转次数情况

表格 10 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所流动资产周转次数变化情况

表格 11 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所总资产周转次数变化情况

表格 12 近4年中国人民解放军总参谋部第六十研究所销售毛利率变化情况

表格 13 近4年中国航天科技集团公司资产负债率变化情况

表格 14 近4年中国航天科技集团公司产权比率变化情况

表格 15 近4年中国航天科技集团公司固定资产周转次数情况

表格 16 近4年中国航天科技集团公司流动资产周转次数变化情况

表格 17 近4年中国航天科技集团公司总资产周转次数变化情况

表格 18 近4年中国航天科技集团公司销售毛利率变化情况

表格 19 近4年中兵光电科技股份有限公司资产负债率变化情况

表格 20 近4年中兵光电科技股份有限公司产权比率变化情况

表格 21 近4年中兵光电科技股份有限公司固定资产周转次数情况

表格 22 近4年中兵光电科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 23 近4年中兵光电科技股份有限公司总资产周转次数变化情况

表格 24 近4年中兵光电科技股份有限公司销售毛利率变化情况

表格 25 近4年山河智能装备集团资产负债率变化情况

表格 26 近4年山河智能装备集团产权比率变化情况

表格 27 近4年山河智能装备集团固定资产周转次数情况

表格 28 近4年山河智能装备集团流动资产周转次数变化情况

表格 29 近4年山河智能装备集团总资产周转次数变化情况

表格 30 近4年山河智能装备集团销售毛利率变化情况

表格 31 近4年西安爱生技术集团公司资产负债率变化情况

表格 32 近4年西安爱生技术集团公司产权比率变化情况

表格 33 近4年西安爱生技术集团公司固定资产周转次数情况

表格 34 近4年西安爱生技术集团公司流动资产周转次数变化情况

表格 35 近4年西安爱生技术集团公司总资产周转次数变化情况

表格 36 近4年西安爱生技术集团公司销售毛利率变化情况

表格 37 近4年珠海星宇航空技术有限公司资产负债率变化情况

表格 38 近4年珠海星宇航空技术有限公司产权比率变化情况

表格 39 近4年珠海星宇航空技术有限公司固定资产周转次数情况

表格 40 近4年珠海星宇航空技术有限公司流动资产周转次数变化情况

表格 41 近4年珠海星宇航空技术有限公司总资产周转次数变化情况

表格 42 近4年珠海星宇航空技术有限公司销售毛利率变化情况

表格 43 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司资产负债率变化情况

表格 44 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司产权比率变化情况

无人机的发展趋势 -9-

略……

表格 45 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司固定资产周转次数情况 表格 46 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 47 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 表格 48 近4年桂林鑫鹰电子科技有限公司销售毛利率变化情况 表格 49 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司资产负债率变化情况 表格 50 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司产权比率变化情况 表格 51 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司固定资产周转次数情况 表格 52 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 53 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司总资产周转次数变化情况 表格 54 近4年北京科源轻型飞机实业有限公司销售毛利率变化情况 表格 55 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司资产负债率变化情况 表格 56 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司产权比率变化情况 表格 57 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司固定资产周转次数情况 表格 58 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 59 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司总资产周转次数变化情况 表格 60 近4年潍坊天翔航空工业有限公司有限公司销售毛利率变化情况 表格 61 近4年航天恒星科技有限公司资产负债率变化情况 表格 62 近4年航天恒星科技有限公司产权比率变化情况 表格 63 近4年航天恒星科技有限公司固定资产周转次数情况 表格 64 近4年航天恒星科技有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 65 近4年航天恒星科技有限公司总资产周转次数变化情况 表格 66 近4年航天恒星科技有限公司销售毛利率变化情况 表格 67 近4年上海航天电子有限公司资产负债率变化情况 表格 68 近4年上海航天电子有限公司产权比率变化情况 表格 69 近4年上海航天电子有限公司固定资产周转次数情况 表格 70 近4年上海航天电子有限公司流动资产周转次数变化情况 表格 71 近4年上海航天电子有限公司总资产周转次数变化情况 表格 72 近4年上海航天电子有限公司销售毛利率变化情况 表格 73 近4年洪都航空工业集团资产负债率变化情况 表格 74 近4年洪都航空工业集团产权比率变化情况 表格 75 近4年洪都航空工业集团固定资产周转次数情况 表格 76 近4年洪都航空工业集团流动资产周转次数变化情况 表格77近4年洪都航空工业集团总资产周转次数变化情况 表格 78 近4年洪都航空工业集团销售毛利率变化情况

-10- 无人机行业分析报告

订阅"2024版中国无人机市场专题研究分析与发展前景预测报告",编号: 1A38A20,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/0/A2/WuRenJiDeFaZhanQuShi.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

无人机的发展趋势 -11-