

中国无人机技术行业市场发展现状及前景趋势与投资研究报告(2026-2031版)

报告简介

无人机技术是指无人机系统、无人机工程及无人机相关的应用技术。随着无人机技术的成熟，利用无人机完成一些人类难以完成的高难险和有毒有害工作成为可能，通过无人机可以进行植保、测绘、摄影、高压线缆和农林巡视，无人机在物流等领域也拥有广阔的应用空间。

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、准确地把握整个无人机技术行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据无人机技术行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国无人机技术行业的内外环境、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，并重点分析了我国无人机技术行业将面临的机遇与挑战，对无人机技术行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是无人机技术企业、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 无人机技术行业发展概述

第一节 无人机技术行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

1、按用途分

2、按照机翼构造分

3、按用途与机翼分

4、按其功能分

第二节 无人机技术行业特征分析

一、产业链分析

二、无人机技术行业在国民经济中的地位

第三节 无人机技术系统与成本

一、无人机技术系统技术分析

二、无人机技术系统成本结构

第二章 无人机技术产业链发展分析

第一节 无人机技术行业所处产业链简介

第二节 无人机技术行业产业链上游分析

一、航空发动机市场分析

1、航空发动分类与发展历程

2、航空发动机市场发展现状

3、航空发动机研发水平

4、航空发动机市场竞争

5、无人机技术发动机性能要求

6、无人机技术发动机应用现状

7、无人机技术发动机存在问题

8、无人机技术发动机发展趋势

二、导航市场分析

1、卫星应用市场分析

2、卫星导航与位置服务市场分析

3、中国卫星导航与位置服务产业发展趋势分析

三、航空材料市场分析

1、航空材料行业现状分析

2、航空材料领先企业分析

3、航空材料市场规模分析

4、复合材料在无人机技术应用的优点

5、复合材料在无人机技术中的应用

第三节 上游市场对行业的影响分析

第三章 国内外无人机技术发展现状及趋势调研分析

第一节 国内外民用无人机技术发展现状调研分析

一、国内外民用无人机技术应用现状分析

1、现有应用领域分析

2、潜在应用领域分析

二、国外民用无人机技术发展现状分析

1、美国

2、以色列

3、俄罗斯

4、欧洲

5、其它重点国家民用无人机技术发展现状调研分析

三、2021-2026年我国民用无人机技术发展现状分析

- 1、我国民用无人机技术发展迅速但距离发达国家有差距
- 2、2026-2031年我国民用无人机技术的市场需求和应用分析
- 3、我国民用无人机技术发展存在的问题分析
- 4、我国民用无人机技术发展最新动态分析

第二节 国内外军用无人机技术发展现状调研分析

- 一、国外军用无人机技术发展现状分析
- 二、我国军用无人机技术发展现状分析
 - 1、我国军用无人机技术发展历程分析
 - 2、创新发展，技术比肩国外
 - 3、军用无人机技术武器系统发展与现状分析
 - 4、军用无人机技术机载光电载荷发展与现状分析
- 三、国外军用无人机技术发展最新动态分析
- 四、国内军用无人机技术发展最新动态分析

第三节 国内外无人机技术发展趋势调研分析

- 一、国内外军用无人机技术发展趋势分析
- 二、国内外民用无人机技术发展趋势分析
 - 1、开发高空长航时无人机技术
 - 2、获得适航管理认证，进入民用管制空域飞行

第四节 国内外无人机技术行业生命周期分析

- 一、生命周期介绍
- 二、国内外无人机技术行业所处生命周期分析

第四章 无人机技术产业发展外部环境调研分析

第一节 国内外经济发展形势调研分析

- 一、国外重点国家和地区经济发展形势调研分析
- 二、2026-2031年国内经济发展形势调研分析
- 三、国内外经济发展对于无人机技术产业的影响分析

第二节 国内外无人机技术产业政策现状调研分析

一、国外无人机技术产业政策发展现状分析

- 1、美国
- 2、欧洲
- 3、以色列
- 4、国内外政府对无人机技术研发支持力度比较分析

二、国外无人机技术产业政策发展最新动态分析

三、国内低空空域改革进展分析

- 1、低空空域改革最新政策及发展趋势分析
- 2、低空空域改革对于无人机技术产业发展的影响分析
- 3、低空空域改革发展前景分析

四、国内无人机技术产业政策发展现状分析

- 1、《民用无人机技术空中交通管理办法》调研分析
- 2、《民用无人驾驶航空器系统驾驶员管理暂行规定》调研分析
- 3、民用无人机技术标准加速制定
- 4、国内并没有民用无人机技术法律法规出台
- 5、民用无人机技术的空域使用、适航管理机制还有待健全
- 6、民用无人机技术涉及安全问题

7、民用大中型无人机技术无机场、无适航认证

五、国内无人机技术产业政策发展前景分析

1、政策支持力度分析

2、政策未来发展方向分析

3、政策发展最新动态分析

第三节 无人机技术的飞行控制指挥及空域管理政策调研分析

第四节 无人机技术军民融合式发展政策调研分析

一、通用航空军民融合将成中国无人机技术发展战略

二、军民融合打造中国无人机技术“国家队”

三、无人机技术军民融合式发展前景分析

第五章 国内外无人机技术产业下游应用发展前景调研分析

第一节 国内外无人机技术民用发展前景分析

一、国外无人机技术的五大民用领域分析

1、追踪飓风

2、3d精准绘图

3、野生动物保护

4、农业应用

5、应急救援搜救

二、国内无人机技术民用发展前景分析

1、防汛抗旱监测

2、边境监控调查

3、野生动物监测

4、土地资源调查

5、矿产资源开发调查与监视

6、铁路建设勘测

三、2021-2026年国内民用无人机技术加速发展

四、2026-2031年中国民用无人机技术产业发展形势分析

第二节 国内外无人机技术军用发展前景分析

一、国外无人机技术投入实战案例分析

二、现役军用无人机技术实战经验及教训分析

三、国内无人机技术军用现状及其前景分析

第六章 国内外无人机技术市场发展现状及其前景分析

第一节 国内外民用无人机技术行业发展趋势预测分析

第二节 国外民用无人机技术市场发展进度预测分析

第三节 我国民用无人机技术市场发展进度预测分析

第四节 2021-2026年国内外无人机技术市场规模分析

一、2021-2026年全球无人机技术市场规模分析

二、2021-2026年国内无人机技术市场规模分析

第五节 2026-2031年国内外无人机技术市场规模预测

一、2026-2031年全球无人机技术市场规模预测

1、军用无人机技术市场规模预测

2、民用无人机技术市场规模预测

二、2026-2031年国内无人机技术市场规模预测

1、军用无人机技术市场规模预测

2、民用无人机技术市场规模预测

第六节 国内无人机技术市场竞争格局现状及其趋势分析

一、2021-2026年国内无人机技术市场竞争格局分析

二、2026-2031年国内无人机技术市场竞争格局预测

第七节 国内外无人机技术市场发展前景分析

第七章 2026-2031年中国军用无人机技术市场需求分析

第一节 中国靶机市场需求潜力分析

一、靶机的分类

二、靶机技术分析

三、靶机应用分析

四、2026-2031年靶机市场前景分析

第二节 无人侦察机市场需求潜力分析

一、无人侦察机技术发展现状

二、无人侦察机实际应用现状

三、无人侦察机市场发展动向

四、2026-2031年无人侦察机市场前景分析

第三节 2026-2031年无人战斗机市场需求潜力分析

一、无人战斗机技术发展现状

二、无人战斗机实际应用现状

三、无人战斗机市场发展动向

四、2026-2031年无人战斗机市场前景分析

第八章 2026-2031年中国民用无人机技术市场需求分析

第一节 2026-2031年农林植保领域无人机技术需求潜力分析

一、农林植保领域应用简介

二、农业植保领域需求预测

第二节 2026-2031年电力巡航领域无人机技术需求潜力分析

一、电力巡航领域应用简介

二、无人机技术电力巡航政策

三、无人机技术应用优势分析

四、无人机技术应用现状分析

五、电力巡航需求潜力

第三节 2026-2031年地理测绘领域无人机技术需求潜力分析

一、地理测绘领域应用简介

二、无人机技术应用现状分析

三、地理测绘领域发展前景

第四节 2026-2031年消防救灾领域无人机技术需求潜力分析

一、消防救灾领域应用简介

二、无人机技术消防救灾发展前景

第五节 2026-2031年环境保护领域无人机技术需求潜力分析

第六节 2026-2031年气象观测领域无人机技术需求潜力分析

第七节 2026-2031年高速公路管理领域无人机技术需求潜力分析

第八节 2026-2031年邮政快递领域无人机技术需求潜力分析

第九节 2026-2031年警用侦察领域无人机技术需求潜力分析

第九章 我国主要无人机技术研究生产企业调研分析

第一节 中国航天空气动力技术研究院

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 海鹰航空通用装备有限责任公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 西安爱生技术集团公司—西北工业大学无人机技术研究所

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 中国民航大学无人机技术研究所

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 中航工业航空装备有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 中航工业贵州飞机有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 中航工业江西洪都航空工业集团有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 北京德可达科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 天津全华时代航天科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十章 2026-2031年我国无人机技术行业投资前景分析

第一节 我国无人机技术投资风险分析

一、我国无人机技术投资政策风险分析

二、我国无人机技术投资技术风险分析

三、我国无人机技术投资市场风险分析

第二节 我国无人机技术投资策略分析

一、我国无人机技术投资时机选择策略

二、我国无人机技术市场竞争策略

三、我国无人机技术企业融资策略

四、我国无人机技术企业重组策略

第三节 我国无人机技术行业投资前景分析

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 无人机技术行业研究结论及建议

第二节 无人机技术行业发展建议

图表目录

图表：无人机技术根据用途分类图

图表：固定翼、直升机、多旋翼优缺点对比图

图表：固定翼、直升机、多旋翼技术差异对比图

图表：无人机技术行业产品分类列表

图表：无人机技术体系系统简介表

图表：无人机技术体系系统结构与技术图

图表：战术无人机技术系统成本结构图(单位：%)

图表：战略无人机技术系统成本结构图(单位：%)

图表：跟踪/视频处理模块所处的系统环境

图表：dsp图像处理系统硬件原理框图

图表：无人机技术行业产业链示意图

图表：航空发动机分类图

图表：航空发动机发展历程图

图表：中航工业通用飞机布局

图表：中航工业直升机布局

图表：中美两国尖端无人机技术发动机对比图

图表：部分无人机技术主要技术参数及其动力装置

图表：2021-2026年全球在轨卫星功能结构图

图表：2021-2026年全球卫星产业销售收入及增速情况图

图表：中国卫星产业链相关企业分析表

图表：2026-2031年中国卫星应用行业市场规模图(单位：亿元)

图表：2026-2031年全球卫星导航与位置服务产业市场规模及预测(单位：10亿欧元，%)

图表：促使我国导航与位置服务产业市场结构变化的主要原因

图表：a350材料比例分析(单位：%)

图表：中国的空域管制结构图

图表：中国管制空域类型表

图表：2021-2026年中国无人机技术相关主要政策汇总

图表：中国通用航空经济管理类规章 制度汇总表

图表：中国通用航空安全运行管理类规章 制度汇总表

图表：中国通用航空标准汇总表

图表：通用航空发展任务表

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

报告编号：453947

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230826/453947.shtml>

在线订购：[点击这里](#)