

中国城市空中交通行业深度分析及发展前景与发展战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

城市空中交通(Urban Air

Mobility, UAM)是指在城市低空空域内主要利用垂直起降或短距起降航空器及相关系统设施实现载人载货空中运输的活动,是城市智能交通运输系统的重要一环,也是未来城市建设发展的关键所在。

城市空中交通具有立体、便捷、及时、高效等优点,能有效缓解城市交通拥堵问题,可与地面道路交通、地下轨道交通形成互补和联动,并将逐步发展成空地三位一体的新型城市综合交通体系。近年来,在5G通信、自动驾驶与电力推进技术的推动下,城市空中交通引发了社会各界的广泛关注。

目前,全球从事城市空中交通产品研发、生产以及服务的企业有很多,仅是从事城市空中交通飞行器产品开发的企业就超过200家,绝大部分企业都属于初创型公司,通过不断融资来维持产品的开发和测试投入。城市空中交通飞行器领域仅有中国亿航、美国Kitty

Hawk等少数企业实现了产品的真正上市销售,大部分企业都处于产品开发或测试阶段。美国航空航天工业协会AIA发布《航宇和防务的未来:愿景2050》报告,城市空中交通基础设施是未来需取得重大进展的领域之一。美国垂直飞行协会研究报告预计未来20年内,全球将有74个城市总计投入3,180亿美元发展城市空中交通。

未来,随着电机技术、控制技术、飞行技术等众多支持性技术和产业的不断发展,中国城市空中交通市场潜力或将快速释放,相关基础设施建设不断推进,城市空中交通飞行器需求不断增长,带动城市空中交通市场规模还将持续扩大,预计2025年将达到200亿元,城市空中交通行业发展前景极好。

多家国际知名咨询报告指出,城市空中出行未来20~30年的年复合增长率将高达30%~

50%。2019年,我国城镇常住人口8.5亿人,常住人口城镇化率达到60.60

%。“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出,“十四五”时期“常住人口城镇化率提高到65%”。

可以预见,未来5年,我国城镇化率仍将处于快速增长区间,城镇化建设将转向高质量发展阶段。UAM

直接面向广大的城市人口，出行需求高、消费能力强、增长速度快、市场规模大。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家民航局、国家商务部、国家空管委、国务院发展研究中心、国际航空运输协会、欧盟航空安全局(EASA)、美国航空航天工业协会(AIA)、中国通用航空协会(CGAA)、中国交通运输协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国城市空中交通及各子行业的发展状况、上下游发展状况、竞争替代产品、发展趋势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国城市空中交通行业发展状况和特点，以及中国城市空中交通行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的城市空中交通行业发展态势作了详细分析，并对城市空中交通行业进行了趋向研判，是城市空中交通经营、开发企业，服务、投资机构等单位准确了解目前城市空中交通行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 城市空中交通行业发展综述

第一节 城市空中交通行业概况

一、城市空中交通(uam)定义

二、城市空中交通概念兴起

三、城市空中交通分类

四、主要用途及功能

第二节 城市空中交通与传统航空的差异

一、航程

二、飞行高度

三、动力系统

四、负载量

第三节 城市空中交通行业指标分析

一、行业生命周期

二、行业成长速度

三、进入壁垒分析

四、行业经营指标

第四节 城市空中交通行业产业链分析

一、产业链结构

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、涉及产业链相关行业及领域

第二章 基于pest分析法的城市空中交通行业发展环境分析

第一节 城市空中交通行业政策环境(p)

一、全球性标准体系匮乏

二、行业相关政策规划

三、中国空域管理政策

四、行业相关政策进展

五、城市空中交通升级为国家战略

六、《交通强国建设纲要》解读

七、政策环境对行业的作用及影响

第二节 行业经济环境分析(e)

一、近年来国民经济运行走势分析

二、近年来主要工业产品产量分析

三、中国对主要国家和地区货物进出口

四、近年来中国交通固定资产投资增速

六、经济环境对行业的作用及影响

第三节 行业社会环境分析(s)

一、城市人口结构分布

1、世界城市人口状况

2、中国城市人口现状及结构变化

二、中国城市发展状况调查

三、我国常住人口城镇化率

四、40大城市居民人均可支配收入情况

五、各地区城市居民消费水平变化

六、城市空中交通基础设施(软硬件设施)

七、社会环境对行业的作用及影响

第四节 行业技术环境分析(t)

一、城市空中交通行业技术专利情况

二、城市空中交通行业技术发展分析

三、城市空中交通行业技术发展趋势

第三章 全球城市空中交通行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球城市空中交通市场总体情况分析

一、全球城市空中交通行业的发展特点

二、全球城市空中交通市场结构

三、全球城市空中交通行业发展分析

四、全球城市空中交通行业竞争格局

第二节 各国政府都在加紧布局城市空中交通产业

一、欧盟推进城市空中交通无人化项目进程

二、美国faa允许小型无人机飞越城市上空

三、加拿大发布先进空中交通(aam)重大举措

四、韩国出台“k-uam”城市空中交通规划方案

五、日本提出城市空中交通规划

第三节 全球主要国家(地区)市场分析

一、欧洲

1、欧洲城市空中交通行业发展概况

2、欧洲城市空中交通市场结构及产销情况

3、2026-2031年欧洲城市空中交通行业发展预测

二、北美

1、北美城市空中交通行业发展概况

2、北美城市空中交通市场结构及产销情况

3、2026-2031年北美城市空中交通行业发景预测

三、日本

1、日本城市空中交通行业发展概况

2、日本城市空中交通市场结构及产销情况

3、2026-2031年日本城市空中交通行业发展预测

四、其他国家/地区

第二部分 行业深度分析

第四章 我国城市空中交通行业运行现状分析

第一节 我国城市空中交通行业发展状况分析

- 一、我国城市空中交通行业发展阶段
- 二、我国城市空中交通行业发展总体概况
- 三、我国城市空中交通行业发展特点分析
- 四、我国城市空中交通行业商业模式分析

第二节 城市空中交通行业发展现状

- 一、我国城市空中交通行业市场规模
- 二、我国城市空中交通行业发展分析

第三节 城市空中交通市场情况分析

- 一、中国城市空中交通市场总体概况
- 二、中国城市空中交通产品市场运行分析

第五章 2026-2031年我国城市空中交通市场供需形势分析

第一节 我国城市空中交通市场供需分析

- 一、我国城市空中交通行业供给情况
- 二、我国城市空中交通行业需求情况
 - 1、城市空中交通行业需求市场
 - 2、城市空中交通行业客户结构
 - 3、城市空中交通行业需求的地区差异
- 三、我国城市空中交通行业供需平衡分析

第二节 城市空中交通产品市场应用及需求预测

一、城市空中交通产品应用市场总体需求分析

二、城市空中交通产品应用市场需求特征

第三节 2026-2031年城市空中交通行业应用需求预测

一、全球城市空中交通市场规模预测

二、全球飞行器使用量预测

三、全球飞行器需求规模预测

第三部分 市场全景调研

第六章 我国城市空中交通细分市场分析及预测

第一节 中国城市空中交通行业细分市场结构分析

一、城市空中交通行业市场结构

二、城市空中交通行业细分结构

三、城市空中交通行业细分市场发展概况

第二节 城市空中交通细分市场发展分析及预测

一、载人交通市场发展分析及预测

1、载人交通发展概况

2、载人交通市场规模分析

3、载人交通发展趋势预测

4、载人交通市场前景展望

二、物流运输市场发展分析及预测

1、物流运输发展概况

2、物流运输市场规模分析

3、物流运输发展趋势预测

4、物流运输市场前景展望

第四部分 竞争格局分析

第七章 2026-2031年城市空中交通行业竞争格局

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、城市空中交通行业竞争特征

二、城市空中交通行业竞争关系

一、城市空中交通行业企业竞争比较分析

1、现有企业竞争比较

2、新进入者参与竞争

二、城市空中交通行业集中度分析

第二节 中国城市空中交通行业竞争格局综述

一、城市空中交通行业竞争概况

二、中国城市空中交通行业竞争力分析

三、我国城市空中交通市场集中度分析

第三节 城市空中交通行业重点企业运行现状及发展分析

一、kitty hawk

1、发展概况

2、业务分布

3、技术进展

4、产品动态

【以下企业分析内容如上】

二、lilium

三、亿航智能

四、volocopter

五、airbus

六、honeywell

七、boeing

八、uber

九、fev

十、joby aviation

第五部分 发展前景展望

第八章 2026-2031年城市空中交通行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年城市空中交通市场发展前景

一、城市空中交通有助于进一步完善立体综合交通网

二、城市空中交通运行的展望

1、城市有人飞行与无人飞行实现融合运行，应用场景更加丰富

2、空中交通管理实现分类优化，运行安全和效率不断提高

3、城市空域融入国土空间规划，低空资源得到释放

4、复制互联网交通运营模式，定制化交通服务成主流

三、2026-2031年城市空中交通市场发展前景展望

第二节 2026-2031年城市空中交通市场发展趋势预测

一、2026-2031年城市空中交通行业发展趋势

二、2026-2031年城市空中交通市场规模预测

三、2026-2031年城市空中交通行业应用趋势预测

第三节 2026-2031年中国城市空中交通行业供需预测

一、2026-2031年中国城市空中交通行业供给预测

二、2026-2031年中国城市空中交通行业需求预测

第九章 2026-2031年城市空中交通行业投资机会与风险防范

第一节 城市空中交通行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、行业投资现状分析

第二节 2026-2031年城市空中交通行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

第三节 2026-2031年城市空中交通行业投资风险

一、政策风险

二、技术风险

三、供求风险

四、经济波动风险

五、其他风险

第六部分 发展战略研究

第十章 城市空中交通行业发展战略研究

第一节 城市空中交通行业发展战略研究

一、产业战略规划

二、技术开发战略

三、营销品牌战略

四、竞争战略规划

第二节 对我国城市空中交通品牌的战略思考

一、城市空中交通品牌的重要性

二、城市空中交通实施品牌战略的意义

三、城市空中交通企业品牌的现状分析

四、我国城市空中交通企业的品牌战略

第三节 城市空中交通经营策略分析

一、城市空中交通市场细分策略

二、城市空中交通市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、城市空中交通新产品差异化战略

第四节 城市空中交通行业投资战略研究

一、2026-2031年城市空中交通行业投资战略

二、2026-2031年城市空中交通行业企业投资战略

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 城市空中交通行业研究结论及建议

第二节 城市空中交通的研究进展

一、飞行器续航里程已达到城市应用需求，安全性与稳定性有待提升

二、城市起降设施方案不断创新，设施选择范围得以扩展

第三节 中国城市空中交通行业投资发展建议

一、城市空中交通行业未来发展方向

二、城市空中交通行业投资策略建议

三、中国城市空中交通企业融资分析

图表目录

图表：城市空中交通生命周期

图表：城市空中交通产业链结构

图表：城市空中交通架构图

图表：波音载客飞行器的基本特性

图表：自动无人驾驶飞行器与无人机的对比

图表：2021-2026年各种运输方式完成旅客运输量

图表：城市空中交通发展规模

图表：城市空中交通市场空间预测

图表：目前主流的飞行汽车产品形态

图表：2026-2031年城市空中交通市场规模预测

图表：未来10年城市空中交通投资规模预测

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：227727

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20211012/227727.shtml>

在线订购：[点击这里](#)