

上海航空航天行业“十五五”规划发展趋势及发展机遇与挑战研究报告(2026-2031版)

报告简介

上海航空航天行业是指在上海地区从事航空和航天相关产品研发、制造、服务等一系列经济活动的总称。它涵盖了飞机、直升机、无人机等航空器的设计、制造和维修，以及卫星、火箭等航天器的研发和发射服务。

上海作为中国的重要经济中心，航空航天行业在近年来取得了显著发展。目前，上海的航空航天企业主要集中在浦东新区，公司规模以中小型企业为主，其中50-99人规模的企业占比最多。此外，上海的航空航天行业在融资和上市方面也有显著进展，多个项目成功IPO上市。

上海航空航天行业呈现出多元化和国际化的趋势。随着技术的不断进步和市场需求的不断增长，上海的航空航天企业不仅在国内市场占据一席之地，还在国际市场上积极参与竞争。同时，高端人才的需求也在不断增加，尤其是硕士及以上学历的人才需求占比显著。

未来，上海航空航天行业将继续受益于国家政策的支持和市场需求的不断增长。政府对新兴产业的重视和一系列鼓励政策将为行业发展提供良好的外部环境。此外，技术创新和应用拓展将进一步推动行业的快速发展，预计未来几年上海的航空航天行业将继续保持稳健增长。

作为中国高端装备制造业的战略高地，上海航空航天产业正站在新一轮技术革命与全球产业链重构的历史交汇点。“十五五”时期，面对空天一体战备需求升级、商业航天市场爆发式增长、绿色航空技术迭代三重机遇，上海亟需构建具有全球资源配置能力的航空航天创新生态体系。本报告立足于国家空天安全战略与长三角一体化发展要求，深度解析上海在航空发动机、大飞机总装、卫星互联网等核心领域的战略支点作用，系统研判新质生产力培育路径下产业链垂直整合与跨界融合的创新范式。

报告聚焦三大核心命题：一是如何依托临港新片区“空天陆海能”五位一体战略布局，突破高推重比发动机、可重复使用运载器等“卡脖子”技术；二是如何通过自贸区制度创新构建商业航天准入、频轨资源市场化配置等先行先试机制；三是怎样在人工智能、量子通信等颠覆性技术渗透中重塑航空电子、机载系统等价值模块。研究团队采用场景规划法与产业链应力测试模型，绘制出从浦东国际航空城到G60星链产业带的协同发展图谱，为上海建设世界级航空航天产业集群提供战略坐标系。

本研究特别关注三个维度的范式突破：在产业组织层面，探索“链主企业+新型研发机构+场景开放平台”的共生演进模式；在要素配置层面，创新空天数据资产交易、航天保险衍生品等金融工具；在治理体系层面，构建适应亚轨道飞行器适航认证、太空碎片监测等新型监管框架。通过系统解构星舰制造、太空旅游、临近空间通信等未来产业生长逻辑，为上海在2030年前建成具有全球影响力的空天科技策源地提供决策支撑。本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 绪论

第一节 研究背景与意义

第二节 研究目的与方法

第三节 研究范围与内容界定

第二章 上海航空航天行业发展历程回顾

第一节 行业起步阶段

第二节 快速发展阶段

第三节 现状概述

第三章 上海航空航天行业“十四五”规划执行情况评估

第一节 “十四五”规划目标完成情况

一、产业规模目标

二、技术创新目标

三、人才培养目标

第二节 “十四五”规划执行中的问题与挑战

一、政策落实难点

二、市场竞争压力

三、资源约束问题

第四章 全球航空航天行业发展现状与趋势

第一节 全球航空航天市场规模与增长趋势

第二节 全球航空航天技术创新动态

一、新型飞行器设计技术

二、航空航天材料技术

三、航空航天电子信息技术

第三节 全球航空航天产业格局与竞争态势

第五章 中国航空航天行业发展现状与政策环境

第一节 中国航空航天市场规模与结构

第二节 中国航空航天行业政策法规梳理

一、国家层面政策支持

二、地方配套政策措施

第三节 政策对上海航空航天行业的影响分析

第六章 上海航空航天行业市场需求分析

第一节 航空运输市场需求预测

一、客运需求

二、货运需求

第二节 国防军工市场需求分析

第三节 通用航空市场需求潜力挖掘

第七章 上海航空航天行业产业链分析

第一节 产业链上游：原材料与零部件供应

一、航空航天材料产业发展现状

二、关键零部件制造企业分析

第二节 产业链中游：航空航天产品制造

一、飞机制造企业竞争力分析

二、航天器制造企业发展态势

第三节 产业链下游：运营与服务

一、航空公司运营状况

二、航空航天维修、培训等服务市场

第八章 上海航空航天行业技术创新能力评估

第一节 研发投入与创新资源配置

第二节 专利申请与技术成果转化情况

第三节 重点企业技术创新案例分析

第九章 上海航空航天行业人才资源分析

第一节 人才队伍规模与结构

一、专业技术人才

二、管理人才

第二节 人才培养与引进机制

一、高校与科研机构人才培养

二、人才引进政策与成效

第三节 人才激励与发展环境

第十章 上海航空航天行业园区与产业集群发展

第一节 主要航空航天产业园区概况

一、园区定位与规划

二、园区企业入驻情况

第二节 产业集群效应分析

一、产业协同发展情况

二、集群创新能力提升

第三节 园区与产业集群发展面临的问题与对策

第十一章 上海航空航天行业国际合作与交流

第一节 国际合作项目与成果

第二节 国际合作模式与机制创新

第三节 国际合作面临的风险与挑战

第十二章 上海航空航天行业绿色发展趋势

第一节 绿色航空航天技术应用现状

一、节能减排技术

二、环保材料应用

第二节 政策引导与行业标准制定

第三节 绿色发展对行业未来的影响

第十三章 上海航空航天行业数字化转型现状与趋势

第一节 数字化设计与制造技术应用

第二节 工业互联网与智能制造发展

第三节 数字化转型面临的挑战与机遇

第十四章 上海航空航天行业市场竞争格局分析

第一节 主要企业竞争力评价

一、市场份额分析

二、技术创新能力比较

三、品牌影响力评估

第二节 潜在进入者与替代品威胁分析

第三节 竞争策略与市场定位建议

第十五章 上海航空航天行业“十五五”规划面临的机遇与挑战

第一节 机遇分析

一、国家战略支持带来的机遇

二、技术创新突破带来的机遇

三、市场需求增长带来的机遇

第二节 挑战分析

一、国际竞争压力

二、技术封锁与知识产权保护问题

三、资源环境约束

第十六章 上海航空航天行业“十五五”规划目标设定

第一节 总体目标

第二节 具体目标

一、产业规模目标

二、技术创新目标

三、人才发展目标

四、绿色发展目标

第十七章 上海航空航天行业“十五五”规划重点任务

第一节 产业升级与结构调整

一、培育高端航空航天产品

二、推动产业链协同发展

第二节 技术创新与研发突破

一、关键核心技术攻关

二、创新平台建设

第三节 人才培养与引进工程

一、加强高校学科建设

二、完善人才引进政策

第四节 国际合作与开放发展

一、拓展国际合作领域

二、提升国际竞争力

第十八章 上海航空航天行业“十五五”规划实施保障措施

第一节 政策支持与法规保障

一、制定专项扶持政策

二、完善行业法规体系

第二节 资金投入与金融支持

一、加大财政资金投入

二、创新金融服务模式

第三节 组织协调与监督评估

一、建立协调机制

二、完善评估指标体系

第十九章 上海航空航天行业“十五五”规划风险预警与应对策略

第一节 风险识别与评估

一、技术风险

二、市场风险

三、政策风险

第二节 风险预警机制建设

第三节 应对策略与应急预案

第二十章 结论与展望

第一节 研究结论总结

第二节 对上海航空航天行业未来发展的展望

图表目录

图表：航空航天行业产业链结构示意图

图表：上海航空航天行业产值增长趋势图

图表：上海航空航天行业细分市场规模占比图

图表：上海航空航天行业重点企业主要经济指标表

图表：上海航空航天行业人才队伍结构统计表

图表：上海航空航天行业市场需求预测表

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：2980857

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20250415/2980857.shtml>

在线订购：[点击这里](#)