

2019-2025年中国临空飞行器 器市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2019-2025年中国临空飞行器市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/383827JTKO.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2019-02-12

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2019-2025年中国临空飞行器市场分析与投资前景研究报告》介绍了临空飞行器行业相关概述、中国临空飞行器产业运行环境、分析了中国临空飞行器行业的现状、中国临空飞行器行业竞争格局、对中国临空飞行器行业做了重点企业经营状况分析及中国临空飞行器产业发展前景与投资预测。您若想对临空飞行器产业有个系统的了解或者想投资临空飞行器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第一章 临空飞行器发展现状分析

第一节 临近空间飞行器

一、特点

二、分类

三、作用和优势

第二节 低速近空间飞行器

第三节 高速近空间飞行器

第四节 我国临近空间飞行器发展现状分析

第五节 发展临近空间飞行器的重要意义

第六节 发展临近空间飞行器的思路

第二章 临近空间飞行器发展趋势及其应用趋势分析

第一节 临近空间飞行器发展趋势分析

一、飞艇

二、高空气球

三、高空无人机

四、高超音速飞行器

五、火箭助推滑翔飞行器

第二节 临近空间飞行器应用趋势分析

一、用作侦察监视平台

二、用作通信中继平台

三、用作电子对抗平台

四、用作运输补给平台

五、用作演示验证平台

六、用作空间武器平台

第三节 临近空间飞行器与空天一体化

第三章 国外重点国家临近空间飞行器发展状况调研分析

第一节 美国临近空间飞行器发展状况分析

一、临近空间机动飞行器

二、高空飞艇

三、高空侦察飞行器

四、太阳神无人机

第二节 俄罗斯临近空间飞行器发展状况分析

第三节 英国临近空间飞行器发展状况分析

第四节 日本临近空间飞行器发展状况分析

第五节 以色列临近空间飞行器发展状况分析

第六节 韩国临近空间飞行器发展状况分析

第七节 各国临近空间飞行器发展最新动态

第四章 我国临空飞行器所属行业整体运行指标分析

第一节 2013-2018年中国临空飞行器所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2013-2018年中国临空飞行器所属行业产销情况分析

一、我国临空飞行器所属行业工业总产值

二、我国临空飞行器所属行业工业销售产值

三、我国临空飞行器所属行业产销率

第三节 2013-2018年中国临空飞行器所属行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第四节 我国临空飞行器所属行业价格走势分析

一、临空飞行器成本构成分析

三、2013-2018年临空飞行器价格分析

四、2019-2025年临空飞行器价格走势预测

第五章 临空飞行器行业上下游行业调研

第一节 临空飞行器行业上游行业调研

一、主要原材料介绍

二、重点上游行业发展现状

三、重点上游行业发展趋势预测

四、行业最新动态及其对临空飞行器行业的影响

五、行业竞争状况及其对临空飞行器行业的意义

第二节 临空飞行器行业下游行业调研

一、主要应用领域分析

二、主要下游行业发展现状

三、主要下游行业发展趋势预测

四、主要下游行业市场现状分析

五、行业最新动态及其对临空飞行器行业的影响

六、行业竞争状况及其对临空飞行器行业的意义

第六章 2016-2018年临空飞行器行业区域市场调研

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 2013-2018年临空飞行器行业重点区域市场调研

一、北京

二、西安

三、江苏

四、成都

五、广东

第七章 临近空间飞行器关键技术调研分析

第一节 气球和飞艇的关键技术

一、囊体材料与结构

二、动力推进和能量管理

三、平衡和控制

四、总体设计与优化技术

第二节 高空长航时无人机的关键技术

一、以提高升阻比和操稳特性为核心的空气动力学

二、超轻质、高强韧材料与结构设计

三、低速推进高效能源动力系统和能源管理

四、可靠性和自主控制

五、高性能、微小型、低功耗任务载荷研制

第三节 太阳能飞机的关键技术

一、太阳能电池

二、高效燃料电池技术

三、柔性结构的气动弹性问题

第八章 临近空间高超声速飞行器关键技术调研分析

第一节 高超声速飞行器研究现状

一、超燃冲压发动机的关键技术已突破

二、高超声速飞行器具备工程化的基本条件

三、试验体系比较完善，试验能力基本满足要求

第二节 高超声速飞行器发展趋势

第三节 高超声速飞行器关键技术

一、总体设计技术

二、气动力、热技术

三、高温长时间热防护技术

四、高精度GNC技术

五、有效载荷抛撒技术

六、发动机技术

第四节 高超声速飞行器研究措施

一、系统动力学建模

二、最优制导方法

三、高精度控制机理

四、高精度制导控制一体化

第五节 高超声速飞行器发展设想

第九章 临近空间高速飞行器超高温材料技术调研分析

第一节 超高温材料

一、传统难熔金属

二、金属间化合物

三、超高温陶瓷

四、C-C材料

五、难熔金属化合物

六、定向凝固氧化物共晶自生复合陶瓷

第二节 表面涂层

一、抗氧化涂层的基本条件

二、多功能复合抗氧化涂层

三、超高温抗氧化涂层的设计

第三节 复合材料

第十章 国内外典型临近空间飞行器生产研究机构调研分析

第一节 洛克希德·马丁公司

一、企业概述

二、企业技术状况

三、临近空间飞行器产品及技术调研

四、最新动态

第二节 美国航天数据公司

一、企业概述

二、企业技术状况

三、临近空间飞行器产品及技术调研

第三节 JP宇航公司

一、企业概述

二、企业技术状况

三、临近空间飞行器产品及技术调研

第四节 美国航空航天局

一、部门概述

二、部门技术状况

三、临近空间飞行器产品及技术调研

四、最新动态

第五节 北京临近空间飞行器系统工程研究所

一、研究所概述

二、研究所技术状况

第六节 湖南航天近空间飞行器研发中心

一、部门概述

二、部门技术状况

三、临近空间飞行器产品及技术调研

第十一章 2019-2025年我国临近空间飞行器制造发展趋势分析预测

第一节 2019-2025年我国临近空间飞行器制造发展趋势

一、2019-2025年我国临近空间飞行器制造技术发展趋势

1、外形隐身化

2、航时持久化

3、功能多样化

4、控制自主化

二、2019-2025年我国临近空间飞行器制造发展趋势

三、2019-2025年我国临近空间飞行器制造需求发展趋势

第二节 2019-2025年我国临近空间飞行器制造需求量预测分析

第三节 我国临空飞行器行业投资前景环境分析

一、外部环境分析

二、竞争力分析分析

三、经营风险分析

四、新兴需求分析

第十二章 临空飞行器产业研究结论及投资建议

第一节 “十三五”临空飞行器产业研究结论及建议

一、加强政策引导和行业管理

二、制定财政税收扶持政策

三、建立健全投融资保障机制

四、提高行业创新能力

五、培育优势核心企业

六、完善临空飞行器技术标准规范

第二节 临空飞行器产业“十三五”投资建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表 临空飞行器产业链结构

图表 2013-2018年中国临空飞行器行业主营业务收入

图表 2013-2018年中国临空飞行器工业销售产值

图表 2013-2018年中国临空飞行器行业利润总额

图表 2013-2018年临空飞行器开发生产投资额

图表 2013-2018年我国临空飞行器市场规模

图表 2013-2018年中国临空飞行器企业数量

图表 2013-2018年中国临空飞行器人员规模情况

图表 2013-2018年中国临空飞行器资产规模情况

图表 2013-2018年临空飞行器市场规模情况

图表 2019-2025年中国临空飞行器行业投资收益预测

图表 2019-2025年中国临空飞行器行业总产值预测

图表 2019-2025年中国临空飞行器行业销售收入预测

图表 2019-2025年中国临空飞行器行业利润总额预测

图表 2019-2025年中国临空飞行器行业总资产预测

图表 2019-2025年全球临空飞行器市场规模预测

图表 2019-2025年国内临空飞行器市场规模预测

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/383827JTKO.html>