

2020年中国大飞机项目行业分析报告- 行业现状调查与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国大飞机项目行业分析报告-行业现状调查与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/kongyun/485939485939.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 大飞机相关概述

第一节 飞机及飞机制造概述

- 一、飞机定义及分类
- 二、飞机制造的过程
- 三、飞机制造方法和特点

第二节 大飞机简介

- 一、大飞机定义
- 二、波音747系列
- 三、空客A380系列

第二章 飞机制造业的发展

第一节 全球飞机制造业发展分析

- 一、贸易战冲击国际民用飞机制造业
- 二、全球民用飞机市场竞争格局
- 三、2020年飞机制造业领先企业订单及交付情况
- 四、2020年美国民用飞机制造业发展综述
- 五、韩国飞机制造业发展迅猛

第二节 中国飞机制造业的发展

- 一、中国飞机制造业发展历程
- 二、中国飞机制造工业总体发展分析
- 三、中国军机出口状况分析
- 四、中国民用飞机制造业进军国际市场
- 五、中国民机制造基本模式介绍
- 六、中国民机产业主承制商—供应商模式简析

第三节 支线飞机

- 一、中国支线航空市场发展概况
- 二、中国支线飞机需求进入增长期
- 三、国内支线飞机市场竞争格局
- 四、2020年国产支线飞机新舟60成功首航
- 五、2020年我国ARJ21新支线飞机批量生产

第四节 直升飞机

- 一、中国直升飞机制造业发展阶段
- 二、我国大力推进直升飞机产业发展
- 三、我国直升飞机的应用状况
- 四、中国直升飞机主要机型介绍
- 五、中国民用直升机的适航管理

第三章 大飞机制造业发展概述

第一节 国外大飞机制造业成功经验

- 一、美国
- 二、日本
- 三、俄罗斯
- 四、空客模式

第二节 国外大飞机制造业失败教训

- 一、加拿大庞巴迪冲击干线飞机受限
- 二、国力贫弱使印尼大飞机项目夭折
- 三、残酷竞争导致荷兰大飞机制造企业倒闭

第三节 中制大飞机的必要性

- 一、大飞机项目的军事意义
- 二、大飞机项目将加速航空产业结构调整
- 三、大飞机产业链有利于提升国际分工地位
- 四、大飞机项目可带动科技和经济发展

第四节 中制大飞机的可行性

- 一、中国具备研制大飞机的物质基础
- 二、中国积极推进航空工业体制调整改革
- 三、中国航空制造技术取得较大进展
- 四、我制大飞机条件基本成熟

第四章 中国大飞机项目总体分析

第一节 中国大飞机项目历程回顾

- 一、中国大飞机项目决策进程
- 二、运10下马的历史教训
- 三、战略分歧在于依赖国外还是自主设计
- 四、国家意志主导大飞机发展
- 五、中国重启大飞机研制项目

第二节 中国大飞机项目发展现状

- 一、中国大飞机项目SWOT分析
- 二、我国大飞机项目进入预发展阶段
- 三、中国顺利推进大飞机研发
- 四、我国开始布局大飞机产业链
- 五、大飞机项目5大主制造商确定
- 六、大飞机项目国内供应商招标启动
- 七、上海浦东成为大飞机项目研发基地

第三节 大型客机

- 一、国外大型客机制造业发展经验
- 二、大型客机研制总体技术方案和定位明确
- 三、国内民间资本积极参与大型客机研发
- 四、市场问题成民用大型客机的发展关键
- 五、推进中国大型客机研发制造的措施

第四节 大型运输机

- 一、中国引进大型运输机的作用及影响
- 二、我国大型运输机项目落户西安
- 三、大型军用运输机发展关键在于技术突破
- 四、大型军用运输机装备与技术发展方向

第五节 大飞机项目存在的问题及发展对策

- 一、我国自主研发大飞机面临的主要挑战
- 二、民机技术差距制约大飞机项目进展
- 三、国产大飞机进入国际市场的瓶颈因素
- 四、中国大飞机项目发展的对策措施
- 五、发展大飞机项目的战略原则

第五章 大飞机项目产业链分析

第一节 原材料

- 一、航空材料是大飞机研制的基石
- 二、中国大飞机研制大量使用复合材料
- 三、大飞机研制拓展化工复合材料应用领域
- 四、大型飞机钛合金使用量持续增长
- 五、中铝宝钢成为大飞机原材料主要供应商
- 六、重庆钢铁集团建设特殊钢铁材料研发基地

第二节 机械装备业

- 一、大飞机项目促进装备制造业创新发展

二、大飞机项目可带动数控机床业实现新突破

三、我国大飞机液压机研发进程加快

四、轴承行业联合攻关大飞机配套轴承研发

五、2020年大飞机项目关键件浇铸成功

第三节 电子及仪器仪表业

一、民机综合航空电子系统介绍

二、我国航空电子产业有待进一步突破

三、中国大飞机项目导航系统分析

四、大飞机客舱内设系统集成项目落户镇江

五、大飞机项目将拉动高端仪器仪表发展

第四节 金融服务业

一、大飞机项目需要金融服务业资金支持

二、贸易战下十家银行亿元贷款支援飞机制造业

三、国家开发银行融资支持大飞机项目

四、2020年中国商飞与工商银行签订金融合作协议

五、2020年商飞公司与交通银行开展金融合作

第五节 民用航空业

一、中国民用航空业发展现状

二、研制大飞机是民航业发展的必由之路

三、我国民航市场对大飞机需求旺盛

第六节 航空物流业

一、中国航空物流业发展概况

二、中航物流公司运营平台移师上海

三、大型运输机将成为航空物流业发展新动力

第六章 大飞机项目产业链重点区域分析

第一节 上海

一、上海航空工业发展历程

二、大飞机项目落户将带动上海航空业发展

三、大飞机项目有利于上海相关产业调整升级

四、沪企抢抓机遇对接大飞机项目

五、上海市推出航空运输服务公约

六、上海航空公司组建上海航空物流企业联盟

第二节 西安

一、西安大力推动航空产业集群化发展

- 二、西安市具备大飞机研制力量集聚优势
- 三、大飞机项目有助于西安产业升级
- 四、西安开工建设大飞机关键支撑装备项目
- 五、西安航空基地积极推进航空旅游项目

第三节 沈阳

- 一、沈阳航空产业发展势头良好
- 二、沈阳市获批建设国家级民用航空产业技术基地
- 三、沈阳研制新支线飞机ARJ21重要部件
- 四、2020年沈飞民机公司Q400项目开工建设
- 五、2020年沈阳将建成国内最大规模航空产业基地

第四节 天津

- 一、天津航空工业发展基础
- 二、天津航空产业发展的重点领域
- 三、天津市不断完善航空产业链
- 四、航空工业集团直升机产业基地落户天津
- 五、天津推进大飞机制造产业集群发展

第五节 成都

- 一、成都建设民用飞机产业园区
- 二、美国沃特飞机公司航空产业基地落户成都
- 三、成都斥巨资建设航空物流枢纽
- 四、成都市航空航天产业集群发展规划

第六节 南昌

- 一、南昌航空工业城建设步入实质阶段
- 二、昌飞公司融入全球飞机制造产业链
- 三、大飞机项目将为南昌带来巨大经济效益
- 四、南昌市有望成为大飞机主力生产基地

第七章 大飞机制造技术分析

第一节 国外飞机制造技术概述

- 一、树脂基复合材料构件制造技术
- 二、胶接结构制造技术
- 三、先进数控加工技术
- 四、化铣技术
- 五、先进焊接技术

第二节 中国大飞机项目的技术背景

- 一、运10为民用飞机制造业发展提供平台
- 二、麦道合作项目初步确立飞机制造业分工格局
- 三、转包生产对技术提升贡献有限
- 四、空客A320总装项目提升中国飞机制造水平

第三节 中国飞机制造技术进展分析

- 一、中国已掌握飞机复合材料核心技术
- 二、我国涡桨飞机安全性大幅提升
- 三、中国实现飞机储存技术自主创新
- 四、数字化技术在航空领域的发展
- 五、高效电加工技术广泛应用于飞机制造业

第四节 大飞机研制的关键技术

- 一、大型飞机研制的基本技术特征
- 二、我国大型飞机研制中的关键技术
- 三、大飞机项目10项关键技术有待突破
- 四、中国攻克大型飞机地面模拟试验技术
- 五、中国初步掌握大飞机工装技术
- 六、中国大型军用运输机关键技术储备情况
- 七、大型民机发动机的特点及关键技术

第五节 大飞机项目的技术合作

- 一、中国与乌克兰签署军用大飞机合作协议
- 二、俄罗斯愿与中国合作研制大飞机
- 三、法国做好与中国大飞机项目合作准备
- 四、中英联合培养大型飞机设计人才
- 五、国外厂商参与我国大飞机项目技术合作

第八章 国际大飞机主要供应商分析

第一节 波音公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 空客公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 庞巴迪宇航集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 巴西航空工业公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九章 中国大飞机制造相关企业介绍

第一节 中国商用飞机有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 哈尔滨飞机工业集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 西安飞机工业（集团）有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 成都飞机工业（集团）有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 沈阳飞机工业(集团)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 陕西飞机工业（集团）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2021-2026年中国大飞机项目前景展望

第一节 中国飞机制造业发展趋势及前景

一、民用航空领域发展趋势

二、中国航空运输业“十三五”发展目标及思路

三、中国需求将拉动全球飞机制造业发展

四、我国支线飞机市场前景广阔

第二节 中国大飞机项目未来发展预测

一、中国大型飞机市场前景看好

二、大飞机项目将助推相关行业发展

三、国产大型客机C919将于2020年首飞

四、2020年中国有望完成大型运输机研制

五、2020年国产大型客机将交付航线使用

第十一章 2021-2026年大飞机项目产业链投资分析

第一节 中国航空产业的投资机遇

一、贸易战下中国宏观经济渐现回暖趋势

二、政府出台《装备制造业调整和振兴规划》

三、体制改革加速我国航空工业整合发展

四、中国航空工业蕴含丰富商机

第二节 大飞机项目产业链投资热点

一、大飞机项目产业链重点投资领域

二、钢铁行业积极研制大飞机项目专用产品

三、大飞机项目带动氮化物航空材料市场需求

四、大飞机项目成机床工具业发展契机

五、民企争抢大飞机项目零部件商机

六、国际物流巨头追随大飞机项目发力浦东机场

第三节 大飞机产业链投资概况

- 一、中国大飞机项目总投资投入将达2000亿元
- 二、大飞机项目投资受到严格监管
- 三、中国民间资本有意参投大飞机项目
- 四、中铝母公司10亿元参股商飞公司

第四节 大飞机项目投资前景

- 一、航空领域研发周期较长
- 二、国产大飞机价格优势小
- 三、大飞机研制技术门槛高
- 四、大飞机项目的市场风险

图表目录：

- 图表：2017-2020年中国国内生产总值情况
- 图表：2017-2020年中国人均国内生产总值情况
- 图表：2020年成都航空航天产业主要经济指标表
- 图表：2020年成都航空产业主要经济指标表
- 图表：2020年民用航空业优势地区发展情况比较
- 图表：2017-2020年成都航空航天产业年度目标情况
- 图表：成都民用航空航天产业空间布局示意图
- 图表：成都民用航空航天产业用地规模计划表
- 图表：中国主要飞机制造企业的分工合作情况
- 图表：美国进口民机和零部件及中国所占比重
- 图表：2020年中国飞机制造业转包生产主体比例
- 图表：空中客车A320系列飞机天津总装线合资企业股权比例

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国大飞机项目行业分析报告-行业现状调查与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、

从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/kongyun/485939485939.html>