

# 2022-2028年中国大飞机行业 发展趋势与未来前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国大飞机行业发展趋势与未来前景预测报告》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.cction.com/report/202201/264364.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

大飞机（英文名称：Large passenger aircraft，别称大型客机）一般指的是指最大起飞重量超过100吨的运输类飞机，包括军用大型运输机和民用大型运输机，也包括一次航程达到3000公里的军用飞机或乘坐达到100座以上的民用客机。

从地域上讲，中国把150座以上的客机称为大客机，而国际航运体系习惯上把300座位以上的客机称作“大型客机”，这主要由各国的航空工业技术水平决定的。2016年前后中国大飞机是著名的所谓三剑客即大型运输机运-20、水陆两栖飞机AG600、大型客机C919。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国大飞机行业发展趋势与未来前景预测报告》共十一章。首先介绍了大飞机行业市场发展环境、大飞机整体运行态势等，接着分析了大飞机行业市场运行的现状，然后介绍了大飞机市场竞争格局。随后，报告对大飞机做了重点企业经营状况分析，最后分析了大飞机行业发展趋势与投资预测。您若想对大飞机产业有个系统的了解或者想投资大飞机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

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态势
- 三、2019年飞机制造业领先企业订单及交付情况
- 四、2019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&mdash;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态势
- 四、2019年国产支线飞机新舟60成功首航
- 五、2019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 中国研制大飞机的必要性

- 一、大飞机项目的军事意义
- 二、大飞机项目将加速航空工业结构调整
- 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 中国研制大飞机的可行性

- 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、我国研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、我国自主研制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 机械制造业

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、2019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、2019年中国商飞与工商银行签订金融合作协议

五、2019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、2019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、公司简介
- 二、2017年波音公司经营情况分析
- 三、2018年波音公司经营情况分析
- 四、2019年波音经营状况

### 第二节 空客公司

- 一、公司简介
- 二、空客天津总装公司正式投产

三、空客公司压缩成本以保持长期竞争力

四、2019年空客公司与中国合作总值

### 第三节 庞巴迪宇航集团

一、公司简介

二、2017财年庞巴迪经营状况分析

三、2018财年庞巴迪经营状况

四、2019财年庞巴迪经营状况

五、庞巴迪下一代支线客机原型飞机完成首飞

### 第四节 巴西航空工业公司

一、公司简介

二、2018年巴西航空工业公司经营状况

三、2019年巴西航空工业公司经营状况

四、巴西航空积极开拓中国支线飞机市场

## 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、公司简介

二、商飞公司承担我国大型客机研制

三、商飞公司布局大飞机研制三大中心

### 第二节 哈尔滨飞机工业集团有限责任公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司财务数据

四、公司发展展望及策略

### 第三节 西安飞机工业（集团）有限责任公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司财务数据

四、公司发展展望及策略

### 第四节 成都飞机工业（集团）有限责任公司

一、公司简介

二、成飞集团承制波音747飞机零部件

三、成飞民机公司ARJ新支线机头研制进程

四、成飞集团建设民机产业园制造大飞机机头

第五节 沈阳飞机工业(集团)有限公司

一、公司简介

二、沈飞集团成我国支线飞机主要制造商

三、沈飞集团参与庞巴迪C系列飞机研制

四、沈飞集团制造波音737飞机尾段

第六节 陕西飞机工业(集团)有限公司

一、公司简介

二、陕飞集团飞机公司积极提升生产能力

三、陕飞与乌克兰企业合资成立飞机工程中心

第十章 2022-2028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2019年首飞

四、2019年中国有望完成大型运输机研制

五、2019年国产大型客机将交付航线使用

第十一章 2022-2028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 大飞机项目投资风险

- 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：2015-2019年中国国内生产总值情况
- 图表：2015-2019年中国人均国内生产总值情况
- 图表：2019年成都航空航天产业主要经济指标表
- 图表：2019年成都航空产业主要经济指标表
- 图表：2019年民用航空业优势地区发展情况比较
- 图表：2015-2019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：2019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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/264364.html>