# 2023版中国航空装备市场调研与发展前景预测报告

产业调研网 www.cir.cn

## 一、基本信息

报告名称: 2023版中国航空装备市场调研与发展前景预测报告

报告编号: 1AA7578 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 10800 元 纸质+电子版: 11000 元

优惠价格: 电子版: 9600元 纸质+电子版: 9900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/57/HangKongZhuangBeiXianZhuangDiaoChaFenXi.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

航空装备行业是全球高科技产业的前沿阵地,近年来,随着民用航空和国防需求的增加,航空装备市场呈现出稳步增长的态势。技术创新,如复合材料的广泛应用、发动机效率的提升和航电系统的智能化,显著提高了飞行器的性能和安全性。同时,无人机和电动垂直起降飞行器(eVTOL)的兴起,为航空装备市场注入了新的活力。

未来,航空装备行业将更加注重可持续性、数字化和自主化。可持续性方面,研发更环保的航空燃料和推进系统,减少碳排放,满足全球减排目标。数字化方面,集成物联网、大数据和人工智能技术,提升飞行器的智能维护和运营效率。自主化方面,无人驾驶飞行器技术的发展将推动航空运输和军事应用的革命性变革。

#### 第一章 中国航空装备行业发展综述

第一节 航空装备行业发展概述

- 一、航空装备的概念
- 二、航空装备技术分析
- 三、航空装备行业在国民经济的地位

#### 第二节 航空装备行业政策分析

- 一、航空装备行业管理体制分析
- 二、航空装备行业相关政策汇总
- 三、航空装备相关发展规划分析
  - (一) 《中国民用航空"十三五"发展规划》
  - (二) 《高端装备制造业"十三五"发展规划》
  - (三)《"十三五"国家战略性新兴产业发展规划》

-2- 航空装备行业分析报告

#### 第三节 航空燃油市场发展分析

- 一、航空燃油价格变化情况分析
  - (一) 国际航空燃油价格分析
  - (二) 中国航空燃油价格分析
- 二、航空燃油市场发展状况分析
  - (一) 航空燃油市场发展现状
  - (二) 航空汽油市场供应现状
  - (三) 航空煤油市场供应现状
- 三、中国航空公司耗油情况分析
- 四、航空燃油市场需求前景分析

#### 第二章 中国航空装备行业的产业链分析

#### 第一节 航空装备的产业链分析

- 一、航空装备行业的产业链简况
- 二、上游材料产业对行业的影响
- 三、下游需求产业对行业的影响

#### 第二节 航空装备上游行业市场分析

- 一、不锈钢市场分析
  - (一) 不锈钢应用领域分析
  - (二) 不锈钢产量情况分析
  - (三) 不锈钢市场价格分析
  - (四) 航空装备不锈钢需求分析
- 二、铝合金市场分析
  - (一) 铝合金应用领域分析
  - (二) 铝合金产量情况分析
  - (三) 铝合金市场价格分析
  - (四) 航空装备铝合金需求分析
- 三、钛合金市场分析
  - (一) 钛合金应用领域分析
  - (二) 钛合金产量情况分析
  - (三) 钛合金市场价格分析
  - (四) 航空装备钛合金需求分析
- 四、高温合金市场分析
  - (一) 高温合金应用领域分析
  - (二) 高温合金生产企业分析
  - (三) 高温合金生产情况分析
  - (四) 高温合金市场价格分析

航空装备现状调查分析 -3-

- (五) 航空装备高温合金需求分析
- 五、复合材料市场分析
  - (一)复合材料应用领域分析
  - (二) 复合材料产量情况分析
  - (三)复合材料市场价格分析
  - (四) 航空装备复合材料需求分析

#### 第三节 航空装备下游需求市场分析

- 一、航空运输市场投资情况分析
  - (一) 航空运输行业景气情况
  - (二) 航空运输行业投资情况
  - (三) 航空运输航班航线分析
- 二、航空运输机场建设情况分析
  - (一) 航空机场投资建设现状
  - (二) 航空运输机场数量统计
  - (三) 航空机场飞机起降情况
- 三、航空运输行业发展状况分析
  - (一) 航空运输经济效益分析
  - (二) 航空运输效率情况分析
  - (三) 航空运输收入情况分析
- 四、航空运输市场运营状况分析
  - (一) 航空运输总体指标
  - (二) 航空旅客运输情况
  - (三) 航空货邮运输情况
  - (四) 机场旅客吞吐量情况
  - (五) 机场货邮吞吐量情况

#### 第三章 全球航空装备行业发展状况分析

- 第一节 全球航空装备市场发展分析
  - 一、全球航空装备市场发展现状
  - 二、全球航空飞机市场发展分析
    - (一) 全球航空运输市场现状
    - (二) 全球客机市场需求分析
    - (三) 全球客机交付情况分析
    - (四) 航空公司融资租赁分析
  - 三、全球航空发动机市场发展分析
    - (一) 全球航空发动机技术分析
    - (二) 全球航空发动机市场现状

-4- 航空装备行业分析报告

- (三) 全球航空发动机生产供应链
- (四) 全球航空发动机市场竞争
- (五) 航空发动机公司研发投入
- (六) 全球航空发动机需求前景

#### 第二节 主要国家航空装备市场发展分析

- 一、美国航空装备市场发展分析
  - (一) 航空运输市场发展现状
  - (二) 航空运输飞机数量分析
  - (三) 航空发动机市场发展现状
- 二、英国航空装备市场发展分析
  - (一) 航空运输市场发展现状
  - (二) 航空运输飞机数量分析
  - (三) 航空发动机市场发展现状
- 三、法国航空装备市场发展分析
  - (一) 航空运输市场发展现状
  - (二) 航空运输飞机数量分析
  - (三) 航空发动机市场发展现状
- 四、俄罗斯航空装备市场发展分析
  - (一) 航空运输市场发展现状
  - (二) 航空运输飞机数量分析
  - (三) 航空发动机市场发展现状

#### 第四章 中国航空装备行业发展状况分析

- 第一节 航空装备市场发展状况分析
  - 一、航空装备行业发展现状分析
  - 二、航空装备行业产值规模分析
  - 三、航空装备技术发展现状分析
  - 四、航空装备市场竞争现状分析

# 第二节 航空装备租赁市场发展分析

- 一、航空飞机租赁需求群体分析
  - (一) 航空公司
  - (二) 跨国企业或大型民营企业
  - (三) 知名艺人
  - (四) 权贵富豪
  - (五) 飞机俱乐部
- 二、航空租赁市场发展状况分析
  - (一) 航空租赁飞机数量分析

航空装备现状调查分析 -5-

- (二) 航空租赁市场规模分析
- (三) 航空租赁企业融资渠道
- (四) 航空飞机租赁税收分析
- (五) 航空飞机租赁竞争现状
- 三、航空租赁市场运营模式分析
  - (一) 航空融资租赁模式分析
  - (二) 航空经营租赁模式分析
  - (三)航空spv租赁模式分析
- 四、航空飞机租赁细分市场分析
  - (一) 公务机租赁市场现状
  - (二) 直升机租赁市场现状
  - (三) 飞行培训模拟器租赁现状
- 五、航空租赁市场发展前景分析

#### 第三节 航空装备维修市场发展分析

- 一、航空维修市场监管机制分析
- 二、航空维修市场发展状况分析
  - (一) 航空维修市场发展现状
    - (二) 航空维修企业数量统计
- 三、航空维修市场运营状况分析
  - (一) 航空维修市场产值规模
  - (二) 航空维修市场结构分析
  - (三) 航空维修成本构成分析
- 四、航空维修细分市场发展分析
  - (一) 飞机维修市场发展现状
  - (二) 航空发动机维修市场现状
  - (三) 航空部件维修市场现状
  - (四) 航空航线维修市场现状
- 五、航空维修市场发展前景分析

## 第五章 中国航空飞机市场发展状况分析

第一节 航空飞机市场发展分析

- 一、航空飞机市场发展状况分析
  - (一) 航空飞机市场发展现状
  - (二) 民航飞机数量统计情况
- 二、航空飞机制造市场发展分析
  - (一) 飞机制造价值构成分析
  - (二) 飞机制造行业运行现状

-6- 航空装备行业分析报告

- (三) 飞机国际转包业务分析
- (四) 飞机订单需求情况分析
- (五) 飞机整机交付数量分析
- 三、支线飞机市场需求情况分析
  - (一) 支线航空市场发展现状
  - (二) 支线飞机市场需求现状
- 四、干线飞机市场需求情况分析
  - (一) 干线航空市场发展现状
  - (二) 干线飞机市场需求现状
- 五、航空飞机进出口市场情况分析
  - (一) 航空飞机进口市场情况
  - (二) 航空飞机出口市场情况

#### 第二节 大飞机市场发展分析

- 一、大飞机专项发展简介
- 二、大飞机研发类型分析
  - (一) 大飞机c919
  - (二) 支线飞机arj21
  - (三) 大型运输机
- 三、大飞机专项资金来源
- 四、大飞机订单需求分析
- 五、大飞机交付数量情况

#### 第三节 通用航空飞机市场分析

- 一、通用航空市场发展状况分析
  - (一) 通用航空市场发展概述
  - (二) 通用航空作业飞行规模
  - (三) 通用航空业务需求结构
- 二、通用航空注册飞机数量分析
- 三、工业航空飞机需求市场分析
  - (一) 工业航空市场发展分析
  - (二) 航空摄影市场需求分析
  - (三) 航空探矿市场需求分析
  - (四) 石油服务市场需求分析
- 四、农林业航空飞机需求市场分析
  - (一) 农林航空市场需求分析
  - (二) 人工降水市场需求分析
  - (三) 航空护林市场需求分析

航空装备现状调查分析 -7-

- (四)播种造林市场需求分析
- (五) 农牧播种市场需求分析
- 五、通用航空市场需求前景分析

#### 第四节 公务机市场发展分析

- 一、公务机市场发展状况分析
  - (一) 公务机市场发展现状
  - (二) 公务机fbo发展分析
- 二、公务机市场运营状况分析
  - (一) 公务机市场容量分析
  - (二) 公务机运营成本分析
  - (三) 公务机市场竞争现状
- 三、公务机需求客户群体分析
  - (一) 各国政要及政府高官
  - (二) 跨国企业或大型民营企业
  - (三) 航空公司
  - (四) 飞行俱乐部
  - (五) 知名艺人
  - (六) 权贵富豪
- 四、公务机市场需求状况分析
  - (一) 公务机市场消费价格
  - (二) 公务机销售情况分析
  - (四) 富豪公务机购买情况
- 五、公务航空市场发展状况分析
  - (一) 公务航空市场发展现状
  - (二) 公务机的运行管理现状
  - (三) 公务机的航线申请情况
- 六、公务机市场发展前景分析

#### 第五节 直升机市场发展分析

- 一、直升机研发生产状况分析
  - (一) 直升机主要研发机构
  - (二) 直升机生产研发项目
  - (三) 直升机生产情况分析
  - (四) 直升机主要型号分析
- 二、直升机市场发展状况分析
  - (一) 直升机应用领域分析
  - (二) 直升机的保有量情况

-8- 航空装备行业分析报告

- (三) 直升机发展现状分析
- (四) 直升机市场竞争现状
- (五) 直升机4s店发展现状
- 三、直升机细分机型市场分析
  - (一) 重型直升机发展现状
  - (二) 中型直升机发展现状
  - (三) 中型直升机发展现状
- 四、直升机市场消费状况分析
  - (一) 直升机消费群体分析
  - (二) 直升机市场消费价格
  - (三) 直升机消费情况分析
  - (四) 直升机需求前景分析
- 五、直升机需求领域市场发展分析
  - (一) 商务领域直升机需求分析
  - (二) 农业领域直升机需求分析
  - (三) 消防领域直升机需求分析
  - (四) 公共安全直升机需求分析
  - (五) 灾难救援直升机需求分析
  - (六) 军用直升机领域需求分析

#### 第六章 中国航空零部件市场发展状况分析

- 第一节 航空零部件市场发展分析
  - 一、航空零部件市场发展概况
  - 二、航空零部件市场发展现状
  - 三、航空零部件国际转包分析

#### 第二节 航空机载设备市场发展分析

- 一、航空机载设备成本价值
- 二、航空机载设备企业分析
- 三、航空机载设备需求现状
- 四、航空航电系统市场分析
  - (一) 航电系统市场现状
  - (二) 航电系统需求分析
- 五、航空机电系统市场分析
  - (一) 机电系统市场现状
  - (二) 机电系统需求分析

#### 第三节 航空飞机机体市场发展分析

一、飞机机体成本价值分析

航空装备现状调查分析 -9-

- 二、飞机机体技术研发分析
- 三、飞机机体发展现状分析
- 四、飞机机体主要企业分析

#### 第四节 航空轮胎市场发展分析

- 一、航空轮胎市场发展现状
- 二、航空轮胎生产情况分析
- 三、航空轮胎销售情况分析
- 四、航空轮胎市场竞争现状
- 五、航空轮胎市场发展对策
- 六、航空轮胎市场发展前景

#### 第五节 飞机座椅市场发展分析

- 一、飞机座椅市场发展现状
- 二、飞机座椅生产情况分析
- 三、飞机座椅销售情况分析
- 四、飞机座椅市场前景分析

#### 第七章 中国航空发动机市场发展状况分析

#### 第一节 航空发动机市场发展分析

- 一、航空发动机的类型分析
  - (一) 活塞式发动机
  - (二) 涡轮式发动机
  - (三) 冲压式发动机
- 二、航空发动机发展概述分析
  - (一) 航空发动机材料标准
  - (二) 航空发动机的产业链
  - (三) 航空发动机生命周期
  - (四) 航空发动机周期费用
  - (五) 航空发动机制造成本
  - (六) 国产航空发动机型号
- 三、航空发动机控制系统市场分析
  - (一) 航空发动机控制系统的简介
  - (二) 航空发动机控制系统市场分析
- 四、航空发动机自主研发情况
  - (一) wp14(昆仑)发动机
  - (二) ws9 (秦岭) 发动机
  - (三) ws10 (太行) 发动机

第二节 航空发动机市场运营分析

-10- 航空装备行业分析报告

- 一、航空发动机研制企业分析
- 二、航空发动机市场规模分析
- 三、航空发动机转包业务分析
- 四、航空发动机市场竞争现状
- 五、国产客机发动机配套情况
- 六、航空发动机进口市场情况

#### 第三节 航空发动机市场需求分析

- 一、民用航空发动机市场需求分析
  - (一) 民用航空发动机市场现状
  - (二) 民用航空发动机需求分析
- 二、军用航空发动机市场需求分析
  - (一) 军用航空发动机市场现状
  - (二) 军用航空发动机需求分析
- 三、各类航空发动机需求分析
  - (一) 直升机航空发动机需求分析
  - (二) 轻型战斗机发动机需求分析
  - (三) 教练机发动机需求情况分析
  - (四) 舰载机发动机需求情况分析
  - (五) 商用飞机发动机需求情况分析
  - (六) 四代战机发动机需求情况分析

#### 第八章 中国航空装备产业园投资运营分析

- 第一节 航空装备产业园投资运营分析
  - 一、航空装备产业园投资建设现状
  - 二、航空装备产业园投融资模式
    - (一) bot融资模式
    - (二) bt融资模式
    - (三) abs融资模式
    - (四) tot融资模式
    - (五) ppp项目融资模式
  - 三、航空装备产业园项目融资方式
    - (一) 特许经营
    - (二) 公私合营
    - (三) 施工承包商垫资
    - (四) 使用者预付费
  - 四、航空装备产业园招商流程策划
    - (一) 确立产业园区目标

航空装备现状调查分析 -11-

- (二) 广泛搜集各方资料
- (三)制订各类招商方案
- (四) 比较选择招商方案
- (五) 招商方案具体实施
- (六) 方案的跟踪和反馈
- 五、航空装备产业园招商引资策略
  - (一) 产业园区招商策略
  - (二) 园区场地招商策略
  - (三) 园区项目招商策略

#### 第二节 重点航空装备产业园运营分析

- 一、西安阎良国家航空高技术产业基地
  - (一) 产业基地发展简况
  - (二) 产业基地产业发展定位
  - (三)产业基地运营情况分析
  - (四)产业基地入驻企业情况
  - (五)产业基地招商策略分析
- 二、珠海航空产业园
  - (一) 产业园发展简况
  - (二)产业园产业发展定位
  - (三)产业园运营情况分析
  - (四)产业园入驻企业情况
  - (五)产业园招商策略分析
- 三、北京航空产业园
  - (一) 产业园发展简况
  - (二)产业园产业发展定位
  - (三) 产业园运营情况分析
  - (四)产业园入驻企业情况
  - (五)产业园招商策略分析
- 四、天津滨海航空城
  - (一) 航空城发展简况
  - (二) 航空城产业发展定位
  - (三) 航空城运营情况分析
  - (四) 航空城入驻企业情况
  - (五) 航空城招商策略分析
- 五、南昌航空工业城
  - (一) 工业城发展简况

-12- 航空装备行业分析报告

- (二) 工业城产业发展定位
- (三) 工业城运营情况分析
- (四) 工业城入驻企业情况
- (五) 工业城招商策略分析

#### 六、沈阳航空高技术产业基地

- (一) 产业基地发展简况
- (二)产业基地产业发展定位
- (三)产业基地运营情况分析
- (四)产业基地入驻企业情况
- (五)产业基地招商策略分析

#### 七、宝鸡航空装备产业园

- (一) 产业园发展简况
- (二)产业园产业发展定位
- (三)产业园运营情况分析
- (四)产业园入驻企业情况
- (五)产业园招商策略分析

#### 八、长春航空科技产业园

- (一) 产业园发展简况
- (二)产业园产业发展定位
- (三)产业园运营情况分析
- (四)产业园入驻企业情况
- (五)产业园招商策略分析

## 九、大连通用航空产业园

- (一) 产业园发展简况
- (二)产业园产业发展定位
- (三) 产业园运营情况分析
- (四)产业园入驻企业情况
- (五)产业园招商策略分析

#### 十、向阳航空科技装备产业园

- (一) 产业园发展简况
- (二) 产业园产业发展定位
- (三)产业园运营情况分析
- (四)产业园入驻企业情况
- (五)产业园招商策略分析

#### 十一、成飞航空高科技产业园

(一) 产业园发展简况

航空装备现状调查分析 -13-

- (二)产业园产业发展定位
- (三)产业园运营情况分析
- (四)产业园入驻企业情况
- (五)产业园招商策略分析

#### 十二、淀山湖航空产业园

- (一)产业园发展简况
- (二)产业园产业发展定位
- (三)产业园运营情况分析
- (四)产业园入驻企业情况
- (五)产业园招商策略分析

#### 十三、长沙航空工业园

- (一) 工业园发展简况
- (二) 工业园产业发展定位
- (三) 工业园运营情况分析
- (四) 工业园入驻企业情况
- (五) 工业园招商策略分析

#### 第九章 国内外航空装备行业重点企业经营情况分析

#### 第一节 全球重点航空装备企业运营分析

#### 一、波音公司

- (一) 企业航空产品情况
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业在华投资情况

#### 二、空客公司

- (一) 企业航空产品情况
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业在华投资情况

#### 三、庞巴迪公司

- (一) 企业航空产品情况
- (二) 企业经营情况分析
- (三) 企业竞争优势分析
- (四)企业在华投资情况

#### 四、巴西航空公司

- (一) 企业航空产品情况
- (二) 企业经营情况分析

-14- 航空装备行业分析报告

- (三) 企业竞争优势分析
- (四) 企业在华投资情况
- 五、通用电气公司航空发动机集团
  - (一) 企业航空产品情况
  - (二) 企业经营情况分析
  - (三) 企业竞争优势分析
  - (四) 企业在华投资情况
- 六、普拉特-惠特尼公司
  - (一) 企业航空产品情况
  - (二) 企业竞争优势分析
  - (三) 企业经营情况分析
- 七、斯奈克玛(snecma)公司
  - (一) 企业航空产品情况
  - (二) 企业竞争优势分析
  - (三) 企业经营情况分析
- 八、罗尔斯-罗伊斯(rr)公司
  - (一) 企业航空产品情况
  - (二) 企业竞争优势分析
  - (三) 企业经营情况分析
- 九、全球其他航空发动机公司
  - (一) iae国际航空发动机公司
  - (二) cfm国际公司
  - (三) 发动机联盟公司
- 第二节 中国重点飞机制造企业运营分析
  - 一、江西洪都航空工业股份有限公司
    - (一) 企业发展基本情况
    - (二) 企业业务产品分析
    - (三) 企业技术研发能力
    - (四) 企业经营情况分析
    - (五) 企业竞争优势分析
  - 二、中航飞机股份有限公司
    - (一) 企业发展基本情况
    - (二)企业业务产品分析
    - (三) 企业技术研发能力
    - (四) 企业经营情况分析
    - (五) 企业竞争优势分析

航空装备现状调查分析 -15-

#### 三、哈飞航空工业股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三)企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 四、中国商用飞机有限责任公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 五、四川海特高新技术股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 六、中国航空科技工业股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 七、沈阳飞机工业(集团)有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业技术研发能力
- (四)企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

### 八、中国贵州航空工业(集团)有限责任公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

-16- 航空装备行业分析报告

#### 九、成都飞机工业(集团)有限责任公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三)企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 十、昌河飞机工业集团有限责任公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业研发能力分析
- (三) 企业产品结构分析
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 十一、中航工业直升机有限责任公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业技术研发能力
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 第三节 中国重点航空零部件企业运营分析

- 一、中航动力控制股份有限公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析

#### 二、西安航空动力股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业研发能力分析
- (四) 企业经营情况分析
- (五) 企业竞争优势分析

#### 三、四川成发航空科技股份有限公司

- (一) 企业发展基本情况
- (二) 企业业务产品分析
- (三) 企业研发能力分析
- (四) 企业经营情况分析

航空装备现状调查分析 -17-

- (五) 企业竞争优势分析
- 四、中航商用航空发动机有限责任公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业技术研发能力
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析
- 五、中航发动机控股有限公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析
- 六、中航工业沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析
- 七、中航工业成都发动机(集团)有限公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析
- 八、中航工业哈尔滨东安发动机(集团)有限公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析
- 九、中国南方航空工业(集团)有限公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析

-18- 航空装备行业分析报告

- (五) 企业竞争优势分析
- 十、中航工业上海航空发动机制造股份有限公司
  - (一) 企业发展基本情况
  - (二) 企业业务产品分析
  - (三) 企业研发能力分析
  - (四) 企业经营情况分析
  - (五) 企业竞争优势分析

#### 第十章 2023-2029年中国航空装备行业前景预测及投融资策略分析

第一节 2023-2029年中国航空装备行业前景预测分析

- 一、航空装备行业发展驱动因素
- 二、航空装备行业发展方向分析
- 三、航空装备行业市场前景分析
- 四、航空装备细分市场前景分析
  - (一) 航空飞机市场前景分析
  - (二) 大飞机市场前景分析
  - (三) 航空零部件市场前景
  - (四) 航空发动机市场前景

#### 第二节 2023-2029年中国航空装备行业投融资机会分析

- 一、航空装备行业投融资壁垒分析
  - (一) 行业准入壁垒
  - (二) 技术壁垒
  - (三) 资金壁垒
- 二、航空装备市场投融资机会分析
- 三、航空装备细分市场投融资机会
  - (一) 航空飞机市场投融资机会
  - (二) 大飞机项目市场投融资机会
  - (三) 航空发动机市场投融资机会

#### 第三节 2023-2029年中国航空装备行业投融资风险分析

- 一、宏观经济风险
- 二、行业政策风险
- 三、市场竞争风险
- 四、市场供需风险
- 五、产品技术风险

第四节 (中智林)济研: 2023-2029年中国航空装备行业投融资策略分析

- 一、航空装备行业投融资策略分析
- 二、航空发动机企业投融资策略分析

航空装备现状调查分析 -19-

#### 三、航空装备企业投融资渠道与选择分析

- (一) 航空装备企业融资方法与渠道简析
- (二) 利用股权融资谋划企业发展机遇
- (三) 利用政府杠杆拓展企业融资渠道
- (四) 适度债权融资配置自身资本结构
- (五) 关注民间资本和外资的投资动向

#### 图表目录

图表 航空装备产业发展路线图

图表 高温合金的使用温度及应用领域

图表 2018-2023年中国航空运输业固定资产投资规模变化趋势图

图表 2023年中国航空业航线数量统计情况

图表 2018-2023年中国民航基本建设和技术改造投资情况

图表 2018-2023年中国民用航空运输机场数量变化趋势图

图表 2018-2023年中国航空机场飞机起降情况统计

图表 2018-2023年中国航空旅客运输量变化趋势图

图表 2018-2023年中国民航旅客周转量变化趋势图

图表 2018-2023年中国民航货邮运输量变化趋势图

图表 2018-2023年中国民航货运周转量变化趋势图

图表 2018-2023年中国航空机场旅客吞吐总量变化趋势图

图表 2018-2023年中国民航运输机场货邮吞吐量变化趋势图

图表 世界航空发动机生产供应链

图表 世界各大航空发动机公司市场份额

图表 全球主要航空发动机公司研发投入

图表 2018-2023年中国航空装备产业产值变化情况

图表 2018-2023年中国民航飞机租赁数量变化趋势图

图表 2018-2023年中国飞机租赁市场规模变化趋势图

图表 2018-2023年中国民航维修行业产值规模情况

图表 中国航空维修成本费用构成

图表 2018-2023年中国民用航空飞机数量统计表

图表 飞机制造各部分的价值构成

图表 2018-2023年中国飞机整机交付数量变化趋势图

图表 大飞机c919机体部件及主要系统供应商

图表 支线飞机arj21机体部件供应商

图表 2018-2023年中国通用航空作业飞行时间统计

图表 2018-2023年中国通用航空飞机架数增长趋势图

图表 2018-2023年中国通用航空行业工业航空作业飞行时间统计

-20- 航空装备行业分析报告

图表 2018-2023年中国通用航空农林业航空作业飞行时间统计

图表 2018-2023年中国通用航空航空护林飞行时间统计

图表 2018-2023年中国通用航空播种造林飞行时间统计

图表 2018-2023年中国公务机市场容量变化趋势

图表 中国富豪青睐的公务机及服务品牌

图表 中国亿万资产以上的高净值人群公务机购买意向

图表 2018-2023年中国新投资的直升机生产项目统计

图表 2018-2023年中国航空民用直升机保有量变化趋势图

图表 航空发动机使用的主要特殊材料

图表 航空发动机主要材料构成

图表 航空发动机的产业链

图表 航空发动机的生命周期图

图表 航空发动机全寿命周期费用拆分

图表 航空发动机制造成本拆分

图表 2018-2023年中国航空发动机市场规模变化情况

图表 国产客机及其配套发动机型号

图表 2018-2023年中国民用航空发动机需求量变化趋势图

•••••

图表 中国航空装备产业园布局情况

图表 哈飞航空工业股份有限公司航空产品结构图

图表 昌河飞机工业集团有限责任公司产品结构

图表 中国南方航空工业(集团)有限公司航空发动机主要产品和配套主机型号

图表 贵州黎阳航空发动机(集团)有限公司航空发动机产品和配套主机型号

图表 航空发动机市场投资机会

图表 航空发动机投资逻辑

略……

订阅"2023版中国航空装备市场调研与发展前景预测报告",编号: 1AA7578,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/57/HangKongZhuangBeiXianZhuangDiaoChaFenXi.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

航空装备现状调查分析 -21-