

2014-2018年中国航空发动 机市场现状分析及投资前景研究报告

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

《2014-2018年中国航空发动机市场现状分析及投资前景研究报告》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/peijian1310/N51984TVJL.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-10-22

【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《2014-2018年中国航空发动机市场现状分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了中国航空发动机行业的概念，接着分析了中国航空发动机行业发展环境，然后对中国航空发动机行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国航空发动机行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国航空发动机行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

航空发动机的主要功用是为飞行器提供推进动力或支持力，是飞行器的心脏。自从飞机问世以来的几十年中，发动机得到了迅速的发展，从早期的低速飞机上使用的活塞式发动机，到可以推动飞机以超音速飞行的喷气式发动机，还有运载火箭上可以在外太空工作的火箭发动机等，时至今日，航空发动机已经形成了一个种类繁多，用途各不相同的大家族。

目前我国在航空发动机设计制造的各个环节均很薄弱，如材料、关键零部件、制造设备、加工精度、测量手段等。虽然已能制造出发动机，但一方面是性能不够完善，另一方面难以实现量产。

航空发动机具有巨大的市场空间，仅我国国内市场就达到千亿。光大证券在其报告中指出，基于中国的“大飞机”项目，预计到2020年，中国需要购买的2000架大飞机，需要6000台发动机，将产生300多亿美元的市场需求；未来我国低空空域如果开放，通用航空将快速发展，直升机，我国军机、大飞机及直升机的航空发动机合计每年的平均市场规模约为50亿美元。根据相关预测，中国航空运输量目前以每年8%的速度增长，我国将在20年内成为全球飞机和发动机市场的最大买家。到2026年，中国的飞机需求总量接近3000架，由此有望带动航空发动机市场需求总量达到6500台，总价值约为650亿美元。

航空发动机是飞机的心脏，是飞机性能的决定因素之一。由于战斗机发动机要在高温、高压、高转速和高负荷的环境中长期反复地工作，而且还要求具有重量轻、体积小、推力大、使用安全可靠及经济性好等特点，因此，目前世界上真正具备独立研制发动机的国家只有美、俄、英、法、中等少数几个。中国航空发动机的研制是在新中国成立后一片空白的基础上发展起来的，从最初的仿制、改进、改型到今天可以独立设计制造高性能航空发动机，走过了一条布满荆棘的发展道路。

发动机及燃气轮机重大专项支撑行业长期发展:根据《中国证券报》2012年12月10日报道,航空发动机将列入国家重大专项,计划5年投资1000亿元,弥补国产发动机自主研制能力短板.我们认为,发动机及燃气轮机重大专项将在材料,制造,研发,试车等各个方面给予中国发动机及燃气

轮机产业以支持,有力提升发动机及燃气轮机的研发进程和水平.公司作为航空发动机整机平台,将受益于专项的实施.

第一章 2013年世界航空发动机产业运行态势分析

第一节 航空发动机的展简史

第二节 2013年世界航空发动机市场动态透析

- 一、阿提哈德航空逆势签署 140亿航空发动机订单
- 二、俄罗斯将拨款90亿卢布研制第五代航空发动机
- 三、Messtechnik Wetzlar赢得德国MTU航空发动机公司合同

第三节 2013年世界航空航天产业运行概况

- 一、全球航空航天产业总产值
- 二、全球航空航天领域复合材料用量越来越大
- 三、美国航空航天工业协会制定国际企业运行规范
- 四、澳大利亚打造世界级航空航天工业
- 五、国际航空发动机企业并购带来的启示

第四节 2013年世界中小型航空发动机产业亮点分析

- 一、技术发展和产品研制并举成就小涡扇发动机市场霸主
- 二、看好大型支线客机和公务机市场中等推力涡扇发动机成亮点
- 三、透博梅卡公司继续创造涡轴发动机市场佳绩
- 四、争取涡轴/涡桨发动机市场透析
- 五、无人机动力市场出现新动向

第五节 2014-2018世界航空发动机行业新趋势分析

第二章 2013年中国航空发动机行业市场发展环境解析

第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2014年中国宏观经济发展预测分析
- 四、中国机械制造业占GDP比重

第二节 2013年中国航空发动机市场政策环境分析

- 一、装备制造业调整和振兴规划要点解析
- 二、航空发动机发展的国策—政策倾斜中的多级再倾斜
- 三、调整技术路线及政策促进航空发动机的发展

第三节2013年中国航空发动机市场技术环境分析

- 一、新型航空发动机前后冷气导管CO₂激光焊研究
- 二、我国航空发动机研制过程中的主要经验教训

第三章 2013年中国航空发动机行业市场运行态势分析

第一节 中国航空发动机发展之路

第二节2013年中国航空发动产业运行动态分析

- 一、我国大飞机完成初步设计 将在绵阳建发动机基地
- 二、国产大客机发动机将在沪研制
- 三、国内首台移动式航空发动机试车台在西安生产成功
- 四、国产高端机床成功进入航空发动机加工领域

第三节 2013年中国航空发动机产业运行形势透析

- 一、航空发动机行业仍处朝阳期
- 二、中国航空发动机研制提速
- 三、推进航空航天产业自主创新
- 四、政府转变策略使得飞机制造发展加快
- 五、国产高端机床成功进入航空发动机加工领域
- 六、发动机制约中国四代战机研制进展

第四节2013年中国航空发动机研究新进展

- 一、航空发动机先进控制概念及最新进展
- 二、中国完全自主研制的新型直升机涡轴发动机获突破
- 三、新型航空发动机前后冷气导管CO₂激光焊研究
- 四、等离子喷涂技术在航空发动机上的应用

第五节 2013年中国航空发动机产业面临的机遇与挑战

第四章 2007-2013年中国航空发动机制造行业数据监测分析（3761）

第一节 2007-2013年中国航空发动机制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

第二节 2013年中国航空发动机制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2007-2013年中国航空发动机制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2007-2013年中国航空发动机制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2007-2013年中国航空发动机制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第五章 2013年中国航空发动机市场运行形势解析

第一节 2013年中国航空发动机市场运行动态探析

一、航空动力上半年净利润增六成

二、航空动力获长期采购订单

三、株洲中小航空发动机特色产业基地授牌

第二节 2013年中国航空发动机市场运行状况分析

一、中国需求将拉动全球飞机制造业发展

二、航空发动机市场供需情况分析

三、斯特林发动机带来新增长点

第三节 2013年中国航空发动机进出口贸易综述

一、航空发机进出口贸易总体走势分析

二、航空发机进出口贸易市场分布

三、国家鼓励进口航空技术及设备器件

四、影响航空发机进出口贸易的因素分析

第六章 2009-2013年中国航空发动机及相关产品进出口贸易数据监测

第一节 2009-2013年中国液体火箭发动机进出口数据统计情况（84128000）

一、液体火箭发动机进出口数量分析

二、液体火箭发动机进出口金额分析

三、液体火箭发动机进出口国家及地区分析

第二节 2009-2013年中国固体火箭发动机进出口数据统计情况（84128000）

一、固体火箭发动机进出口数量分析

二、固体火箭发动机进出口金额分析

三、固体火箭发动机进出口国家及地区分析

第三节 2006-2009年中国航空、航天器用喷气发动机的零件进出口数据统计情况

一、航空、航天器用喷气发动机的零件进出口数量分析（84129010）

二、航空、航天器用喷气发动机的零件进出口金额分析

三、航空、航天器用喷气发动机的零件进出口国家及地区分析

第七章 2013年中国航空发动机市场竞争新格局透析

第一节 2013年中国航空发动机市场竞争总况

一、中国航空航天工业迈入体系竞争时代

二、世界飞机引擎巨头罗尔斯欲扩大中国研发合作

三、航空发动机制造商围绕隼式公务机展开竞争

第二节 2013年中国航空发动机产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2014-2018中国航空发动机行业竞争趋势分析

第八章 2013年世界三大航空发动机巨头企业营运状况浅析

第一节 美国通用电气

一、企业概况

二、企业在航空发动机领域研发投入与进展

三、国际化发展战略研究

第二节 英国罗尔斯•罗伊斯

一、企业概况

二、企业在航空发动机领域研发投入与进展

三、国际化发展战略研究

第三节 加拿大普拉特•惠特尼

一、企业概况

二、企业在航空发动机领域研发投入与进展

三、国际化发展战略研究

第九章 2013年中国航空发动机重点企业竞争力及关键性数据分析（企业可自选）

第一节 西安航空动力股份有限公司（600893）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 南方宇航科技股份有限公司（000738）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 四川成发航空科技股份有限公司（600391）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 江西昌河汽车股份有限公司（600372）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 贵航集团

一、企业概况

二、企业营业范围

三、企业发展动态分析

第六节 贵州新艺机械厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 中国航空动力机械研究所科技开发中心

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 略……

第十章 2013年中国航空航天设备制造业运行新格局探析

第一节 2013年中国航空航天行业的点评

一、我国航空航天工业的数控加工水平提升

二、深圳筹建航空航天创新科技园

第二节 2013年中国航空航天业材料分析

一、中国航空航天材料发展概述及特点

二、我国自主产权航空航天材料步入产业化

三、中国航空航天材料存在的问题及对策

四、中国航空材料技术的发展趋势

第三节 2013年中国航空航天制造技术综述

- 一、航空航天制造技术的地位和作用
- 二、航空航天制造技术的特点及要求
- 三、航空航天制造业的新技术

第十一章 2014-2018中国航空发动机行业发展趋势与前景展望

第一节 2014-2018中国航空发动机行业发展前景分析

- 一、中国航空航天制造前景展望
- 二、中国大型飞机市场前景看好
- 三、航空发动机市场前景分析

第二节 2014-2018中国航空发动机行业发展趋势分析

- 一、民用航空领域发展趋势
- 二、航空发动机技术发展趋势分析

第三节 2014-2018中国航空发动机行业市场预测分析

- 一、航空发动机市场供给情况预测分析
- 二、航空发动机市场需求情况预测分析
- 三、航空发动机进出口贸易预测分析

第四节 2014-2018中国航空发动机市场盈利预测分析

第十二章 2014-2018中国航空发动机行业投资战略研究

第一节 2013年中国航空发动机投资环境分析

第二节 2014-2018中国航空发动机行业投资机会分析

- 一、未来20年航空航天工业将大量采用复合材料
- 二、航空零部件市场投资机会凸现

第三节 2014-2018中国航空发动机行业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、市场运营机制风险

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2009-2013年国内生产总值

图表：2009-2013年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2009-2013年年末国家外汇储备

图表：2009-2013年财政收入

图表：2009-2013年全社会固定资产投资

图表：2013年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2013年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业资产规模增长趋势图

图表：2011年我国航空发动机制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2011年我国航空发动机制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2011年我国航空发动机制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2011年我国航空发动机制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业费用使用统计图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2013年我国航空发动机制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2009-2013年中国液体火箭发动机进出口数量分析

图表：2009-2013年中国液体火箭发动机进出口金额分析

图表：2009-2013年中国液体火箭发动机进出口平均单价分析

图表：2009-2013年中国液体火箭发动机进出口国家及地区分析

图表：2009-2013年中国固体火箭发动机进出口数量分析

图表：2009-2013年中国固体火箭发动机进出口金额分析

图表：2009-2013年中国固体火箭发动机进出口平均单价分析

图表：2009-2013年中国固体火箭发动机进出口国家及地区分析

图表：2009-2013年中国航空、航天器用喷气发动机的零件进出口数量分析

图表：2009-2013年中国航空、航天器用喷气发动机的零件进出口金额分析

图表：2009-2013年中国航空、航天器用喷气发动机的零件进出口平均单价分析

图表：2009-2013年中国航空、航天器用喷气发动机的零件进出口国家及地区分析

图表：西安航空动力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：西安航空动力股份有限公司经营收入走势图

图表：西安航空动力股份有限公司盈利指标走势图

图表：西安航空动力股份有限公司负债情况图

图表：西安航空动力股份有限公司负债指标走势图

图表：西安航空动力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：西安航空动力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：南方宇航科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：南方宇航科技股份有限公司经营收入走势图

图表：南方宇航科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：南方宇航科技股份有限公司负债情况图

图表：南方宇航科技股份有限公司负债指标走势图

图表：南方宇航科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：南方宇航科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：四川成发航空科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：四川成发航空科技股份有限公司经营收入走势图

图表：四川成发航空科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：四川成发航空科技股份有限公司负债情况图

图表：四川成发航空科技股份有限公司负债指标走势图

图表：四川成发航空科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：四川成发航空科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：江西昌河汽车股份有限公司主要经济指标走势图

图表：江西昌河汽车股份有限公司经营收入走势图

图表：江西昌河汽车股份有限公司盈利指标走势图

图表：江西昌河汽车股份有限公司负债情况图

图表：江西昌河汽车股份有限公司负债指标走势图

图表：江西昌河汽车股份有限公司运营能力指标走势图

图表：江西昌河汽车股份有限公司成长能力指标走势图

图表：贵州新艺机械厂主要经济指标走势图

图表：贵州新艺机械厂经营收入走势图

图表：贵州新艺机械厂盈利指标走势图

图表：贵州新艺机械厂负债情况图

图表：贵州新艺机械厂负债指标走势图

图表：贵州新艺机械厂运营能力指标走势图

图表：贵州新艺机械厂成长能力指标走势图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心主要经济指标走势图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心经营收入走势图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心盈利指标走势图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心负债情况图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心负债指标走势图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心运营能力指标走势图

图表：中国航空动力机械研究所科技开发中心成长能力指标走势图

图表：2014-2018中国航空发动机行业市场预测分析

图表：2014-2018中国航空发动机进出口贸易预测分析

图表：2014-2018中国航空发动机市场盈利预测分析

图表：略……

更多图表见报告正文

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/peijian1310/N51984TVJL.html>