

2015-2020年中国航空复合 材料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

《2015-2020年中国航空复合材料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/xincailiao1501/J14380OZVG.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】2015-01-22

【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《2015-2020年中国航空复合材料市场分析与投资前景研究报告》共十二章。介绍了航空复合材料行业相关概述、中国航空复合材料产业运行环境、分析了中国航空复合材料行业的现状、中国航空复合材料行业竞争格局、对中国航空复合材料行业做了重点企业经营状况分析及中国航空复合材料产业发展前景与投资预测。您若想对航空复合材料产业有个系统的了解或者想投资航空复合材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

近年来，中国航空市场一直保持着高速增长的发展态势，同时带来了航空材料业的飞速发展。庞大的航空市场需求支撑中国民航机队的快速扩张。截至2013年底，中国民航共有飞机3664架，其中运输飞机2145架，通用航空飞机1519架；对应的民用航空发动机需求达10900多台。中国航空装备产业在通用航空发展利好的政策刺激及国产大飞机等重大项目的推动下，市场仍保持了较快发展。中国航空装备产业的快速发展，推动了航空材料市场的高速增长。航空航天应用材料包括复合材料、高温合金材料、钛合金、铝合金、镁合金、不锈钢等材料。随着航空工业发展，要求材料比强度越来越高，性能越来越好。现在复合材料和钛合金在飞机和发动机上的用量越来越多。

全球钛材的消费主要集中在航空工业领域，国内航空用钛材的比例仅有8.3%，未来我国民用航空工业的兴起为钛工业特别是高端钛材提供了广阔的发展空间，而航空用钛材，尤其是军用钛材的进入门槛较高，预计未来会出现较大的供需缺口。预计未来国产商用飞机每年对钛材的新增需求约1万吨，而国产军用飞机，包括四代机歼-20、运-20和军用直升机对钛材的需求量共计约在3000吨左右，保守预计未来我国航空用钛材每年的新增需求量约在1.5万吨左右，随着我国自主航空工业的崛起，必定带来航空用钛材需求的爆发式增长。

随着低空领域改革进程的加深，中国通用航空产业启动在即。此外，在整机制造的带动下，相关原材料、机身部件、动力系统、航电设备等配套件将加速发展，国外配套厂商也将加快在中国的战略布局，预计中国的航空材料市场及与之相关的加工设备总体市场规模将达到1200亿元，未来几年航空材料市场需求巨大。

第一部分 产业环境透视

第一章 航空复合材料行业发展综述

第一节 航空复合材料行业定义及特征

一、行业定义

二、行业产品分类

三、行业特征分析

第二节 航空复合材料行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 航空复合材料行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

第二章 中国航空复合材料行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

第二节 政策环境分析

一、行业法规及政策

二、行业发展规划

第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

第三章 国际航空复合材料行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球航空复合材料市场总体情况分析

一、全球航空复合材料市场结构

二、全球航空复合材料行业发展分析

三、全球航空复合材料行业竞争格局

第二节 美国航空复合材料行业发展经验借鉴

一、美国航空复合材料行业发展历程分析

二、美国航空复合材料行业市场现状分析

三、美国航空复合材料行业发展趋势预测

四、美国航空复合材料行业对中国的启示

第三节 俄罗斯航空复合材料行业发展经验借鉴

一、俄罗斯航空复合材料行业发展历程分析

二、俄罗斯航空复合材料行业市场现状分析

三、俄罗斯航空复合材料行业发展趋势预测

四、俄罗斯航空复合材料行业对中国的启示

第四节 欧盟航空复合材料行业发展经验借鉴

一、欧盟航空复合材料行业发展历程分析

二、欧盟航空复合材料行业市场现状分析

三、欧盟航空复合材料行业发展趋势预测

四、欧盟航空复合材料行业对中国的启示

第二部分 市场深度调研

第四章 中国航空金属材料市场发展分析

第一节 航空高温合金市场发展分析

一、高温合金市场发展状况分析

1、高温合金发展概况分析

2、高温合金应用领域分析

3、高温合金产业结构分析

4、高温合金生产情况分析

5、高温合金企业竞争分析

二、航空高温合金市场发展分析

1、航空高温合金市场壁垒

2、航空高温合金市场需求

三、航空发动机高温合金应用分析

1、航空发动机高温合金应用现状

2、航空发动机高温合金需求情况

第二节 航空钛合金市场发展分析

一、钛材市场发展状况分析

1、钛材市场发展概况

2、钛工业产业链分析

3、钛材应用领域分析

4、钛材生产情况分析

二、钛材需求市场发展分析

1、钛材需求市场现状

2、钛材需求市场结构

三、航空钛合金应用概况

四、航空钛合金需求现状

五、航空钛合金需求结构

第三节 航空铝合金市场发展分析

一、铝合金市场发展状况分析

1、铝合金市场发展概况

2、铝合金应用领域分析

3、铝合金生产情况分析

4、铝合金需求情况分析

二、航空铝合金应用需求分析

三、航空铝锂合金应用情况分析

1、铝锂合金市场发展分析

2、铝锂合金航空应用情况

第四节 航空镁合金市场发展分析

一、镁合金市场发展状况分析

1、镁合金市场发展概况

2、镁合金应用领域分析

3、镁合金生产情况分析

4、镁合金需求情况分析

二、航空镁合金应用概况分析

三、航空镁合金需求情况分析

第五节 航空钢材料市场发展分析

一、不锈钢市场发展状况分析

1、不锈钢市场发展概况

2、不锈钢应用领域分析

3、不锈钢生产情况分析

4、不锈钢需求情况分析

二、航空不锈钢应用概况分析

三、航空不锈钢需求情况分析

第五章 中国航空非金属材料市场发展分析

第一节 航空复合材料市场发展分析

一、复合材料市场发展概况分析

1、复合材料市场概况分析

2、复合材料应用领域分析

二、航空复合材料的应用类型分析

三、航空复合材料的次级市场分析

四、飞机机身的复合材料应用现状

五、航空发动机复合材料应用现状

第二节 航空碳纤维复合材料市场发展分析

一、碳纤维复合材料应用领域分析

二、航空碳纤维复合材料研发情况

三、航空碳纤维复合材料应用现状

四、航空碳纤维复合材料需求前景

第三节 航空飞机涂料市场发展分析

一、飞机涂料发展概述

1、飞机涂料概述

2、飞机涂料类型

3、飞机涂料要求

二、飞机涂料发展现状分析

三、飞机涂料市场需求分析

四、飞机涂料市场发展方向

第四节 航空特种陶瓷市场发展分析

一、特种陶瓷研发情况分析

二、特种陶瓷市场规模分析

三、特种陶瓷航空应用分析

四、特种陶瓷航空应用前景

第六章 中国航空材料需求市场发展分析

第一节 中国航空飞机材料需求分析

一、航空飞机市场发展状况分析

- 1、航空飞机市场发展现状
- 2、飞机制造价值构成分析
- 3、飞机制造行业运行情况
- 4、飞机订单需求情况分析
- 5、飞机整机交付数量分析

二、航空运输飞机数量情况分析

- 1、民航飞机数量统计情况
- 2、通用航空注册飞机数量
- 3、直升机数量统计情况
- 4、公务机数量统计情况

三、大飞机材料需求情况分析

- 1、大飞机类型情况分析
- 2、大飞机专项资金来源
- 3、大飞机订单需求分析
- 4、大飞机交付数量情况
- 5、大飞机复合材料应用情况

四、飞机机体细分材料需求分析

- 1、飞机机体钛合金需求情况
- 2、飞机机体铝合金需求情况
- 3、飞机机体超级刚材需求情况
- 4、飞机机体碳纤维材料需求情况

第二节 中国航空发动机材料需求分析

一、航空发动机发展概述分析

- 1、航空发动机类型分析
- 2、航空发动机的产业链
- 3、航空发动机制造成本

二、航空发动机市场发展分析

- 1、航空发动机研制企业
- 2、航空发动机市场规模
- 3、航空发动机转包业务

- 4、民用航空发动机市场分析
- 5、军用航空发动机市场分析
- 三、航空发动机材料需求市场分析
 - 1、航空发动机材料发展概况
 - 2、航空发动机材料选择分析
 - 3、航空发动机材料需求结构
- 四、航空发动机细分材料需求分析
 - 1、航空发动机复合材料需求情况
 - 2、航空发动机钛合金需求情况
 - 3、航空发动机铝合金需求情况
 - 4、航空发动机钢合金需求情况

第三部分 竞争格局分析

第七章 航空复合材料市场竞争格局及集中度分析

第一节 航空复合材料行业国际竞争格局分析

- 一、国际航空复合材料市场发展状况
- 二、国际航空复合材料市场竞争格局
- 三、国际航空复合材料市场发展趋势分析
- 四、国际航空复合材料重点企业竞争力分析

第二节 航空复合材料行业国内竞争格局分析

- 一、国内航空复合材料行业市场规模分析
- 二、国内航空复合材料行业竞争格局分析
- 三、国内航空复合材料行业竞争力分析

第三节 航空复合材料行业集中度分析

- 一、企业集中度分析
- 二、区域集中度分析
- 三、市场集中度分析

第八章 航空复合材料行业区域市场分析

第一节 珠三角地区航空复合材料行业分析

- 一、行业发展现状分析
- 二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第二节 长三角地区航空复合材料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 环渤海地区航空复合材料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 其它地区航空复合材料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第九章 中国航空复合材料行业生产企业经营分析

第一节 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第二节 浙江申吉钛业股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第三节 宝钢特种材料有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第四节 沈阳合金材料有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第五节 南京宝泰特种材料有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第六节 中钢集团吉林炭素股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第七节 深圳市沃尔核材股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第八节 哈飞航空工业股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第九节 中航百慕新材料技术工程股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第十节 江苏星源航天材料股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第四部分 发展前景展望

第十章 2015-2020年航空复合材料行业前景及趋势预测

第一节 2015-2020年航空复合材料市场发展前景

一、航空复合材料市场发展潜力

二、航空复合材料市场发展前景展望

三、航空复合材料细分行业发展前景分析

第二节 2015-2020年航空复合材料市场发展趋势预测

一、航空复合材料行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

二、航空复合材料行业市场规模预测

1、航空复合材料行业市场容量预测

2、航空复合材料行业销售收入预测

三、航空复合材料行业细分市场发展趋势预测

第十一章 2015-2020年航空复合材料行业投资机会与风险防范

第一节 中国航空复合材料行业投资特性分析

一、航空复合材料行业进入壁垒分析

二、航空复合材料行业盈利模式分析

三、航空复合材料行业盈利因素分析

第二节 中国航空复合材料行业投资情况分析

一、航空复合材料行业总体投资及结构

二、航空复合材料行业投资规模情况

三、航空复合材料行业投资项目分析

第三节 中国航空复合材料行业投资风险

一、航空复合材料行业供求风险

二、航空复合材料行业关联产业风险

三、航空复合材料行业产品结构风险

四、航空复合材料行业技术风险

第四节 航空复合材料行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、航空复合材料行业投资机遇

第五部分 发展战略研究

第十二章 博思数据关于航空复合材料行业发展战略研究

第一节 航空复合材料行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国航空复合材料品牌的战略思考

一、航空复合材料品牌的重要性

二、航空复合材料实施品牌战略的意义

三、航空复合材料企业品牌的现状分析

四、中国航空复合材料企业的品牌战略

五、航空复合材料品牌战略管理的策略

第三节 航空复合材料行业经营策略分析

一、航空复合材料市场细分策略

二、航空复合材料市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、航空复合材料新产品差异化战略

第四节 航空复合材料行业投资战略研究

一、2015年航空复合材料行业投资战略

二、2015-2020年航空复合材料行业投资战略

三、2015-2020年细分行业投资战略

图表目录

图表：航空复合材料行业生命周期

图表：航空复合材料行业产业链结构

图表：2012-2014年中国航空复合材料行业盈利能力分析

图表：2012-2014年中国航空复合材料行业运营能力分析

图表：2012-2014年中国航空复合材料行业偿债能力分析

图表：2012-2014年中国航空复合材料行业发展能力分析

图表：2012-2014年中国航空复合材料行业经营效益分析

图表：2012-2014年不同规模企业利润总额分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同规模企业从业人员分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同规模企业销售收入分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同规模企业资产总额分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同规模企业数量分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同性质企业利润总额分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同性质企业从业人员分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同性质企业销售收入分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同性质企业资产总额分布

图表：2012-2014年航空复合材料行业不同性质企业数量分布

图表：2012-2014年全球航空复合材料行业市场规模

图表：2012-2014年中国航空复合材料行业市场规模

图表：2012-2014年航空复合材料行业重要数据指标比较

图表：2012-2014年中国航空复合材料市场占全球份额比较

图表：2012-2014年航空复合材料行业工业总产值

图表：2012-2014年航空复合材料行业销售收入

图表：2012-2014年航空复合材料行业利润总额

图表：2012-2014年航空复合材料行业资产总计

图表：2012-2014年航空复合材料行业负债总计

图表：2012-2014年航空复合材料行业竞争力分析

图表：2012-2014年航空复合材料市场价格走势

图表：2012-2014年航空复合材料行业主营业务收入

图表：2012-2014年航空复合材料行业主营业务成本

图表：2012-2014年航空复合材料行业销售费用分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业管理费用分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业财务费用分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业销售毛利率分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业销售利润率分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业成本费用利润率分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业总资产利润率分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业产能分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业产量分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业需求分析

图表：2012-2014年航空复合材料行业进口数据

图表：2012-2014年航空复合材料行业出口数据

图表：2012-2014年航空复合材料行业集中度

图表：2015-2020年航空复合材料行业市场规模预测

图表：2015-2020年航空复合材料行业销售收入预测

图表：2015-2020年航空复合材料行业产量预测

图表：2015-2020年航空复合材料行业竞争格局预测

本报告利用博思数据长期对航空复合材料行业市场跟踪搜集的一手市场数据，同时依据国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，采用与国际同步的科学分析模型，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个航空复合材料行业的市场走向和发展趋势。

报告对中国航空复合材料行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国航空复合材料行业将面临的机遇与挑战。报告将帮助航空复合材料企业、学术科研单位、投资企业准确了解航空复合材料行业最新发展动向，及早发现航空复合材料行业市场的空白点，机会点，增长点和盈利点……准确把握航空复合材料行业未被满足的市场需求和趋势，有效规避航空复合材料行业投资风险，更有效率地巩固或者拓展相应的战略性目标市场，牢牢把握行业竞争的主动权。形成企业良好的可持续发展优势。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1501/J14380OZVG.html>