**2024-2029年中国航空复合材料行业发展战略及投资风险预测分析报告**

**报告简介**

航空复合材料的发展是研制生产航空产品的物质保障，在国民经济中占有重要地位，是我国从航空复合材料制造大国向航空复合材料制造强国转变的最为关键的一环。航空复合材料的发展与航空技术关系极为密切，具有特殊性。航空产品特殊的工作环境对航空复合材料提出“轻质高强、高温耐蚀”的特殊要求。航空工业有一句口号叫做“为每一克减重而奋斗”，反映了减重对于航空产品的重大经济意义。而且材料减重对飞机减重的贡献也越来越大，所以轻质高强是航空复合材料必须满足的首要性能要求。市场上从事航空复合材料产业的主要企业包括：光威复材、中简科技、中航高科、中直股份等等。目前我国航空复合材料行业主要厂商是中航高科旗下的中航复合材料有限公司。2010年，中航复合材料有限公司由中航工业和北京国资委共同出资设立。2015年，公司通过资产重组被注入中航高科。中航复材是我国航空复合材料行业的技术先锋，是集复合材料研发、生产、销售和服务于一体的专业化高科技公司，主要客户为航空工业主机厂和零部件生产单位。

现阶段，各领域对复合材料的应用占比水平较高，促进复合材料的整体规模不断增加，而航空领域作为近年来产品应用的重点方向，其市场规模不断增加。数据显示，2010-2018年，中国航空复合材料市场规模呈逐年上升态势，到2018年，航空复合材料的市场规模达59.34亿元，较2017年同比增加10.92%，2018年市场规模接近60亿元。基于当前发展现状，未来航空复合材料行业将呈现以下趋势：首先，航空航天复合材料需求将持续上升，以B-787/A-380/A-350XWB为代表的新机种对碳纤维复合材料的需求将大幅增长。中国未来20年需要新增6810架飞机，飞机数量的增加将带动航空航天复合材料需求的上升，航空复合材料行业将进入新的发展时期。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国航空复合材料市场进行了分析研究。报告在总结中国航空复合材料行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国航空复合材料行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为中国航空复合材料企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一部分 产业环境透视**

**第一章 2019-2023年中国航空复合材料行业发展分析 1**

第一节 航空复合材料行业发展现状 1

一、航空复合材料行业概念 1

二、航空复合材料行业主要产品分类 1

三、航空复合材料行业特性及在国民经济中的地位 3

第二节 航空复合材料行业主要品牌 4

一、航空复合材料行业主要厂商与品牌 4

二、航空复合材料行业主要厂商与市场占有率格局 5

第三节 航空复合材料行业供求情况 6

一、航空复合材料行业产量情况 6

二、航空复合材料行业需求情况 7

三、航空复合材料行业市场规模 8

第四节 2024-2029年中国航空复合材料行业发展趋势分析 10

一、航空复合材料行业发展趋势 10

二、航空复合材料市场规模预测 10

三、航空复合材料行业应用趋势预测 11

四、航空复合材料细分市场发展趋势预测 12

**第二章 2019-2023年中国航空复合材料行业发展环境分析 14**

第一节 经济发展环境分析 14

一、中国gdp增长情况分析 14

二、工业经济发展形势分析 14

三、社会固定资产投资分析 14

四、全社会消费品零售总额 15

五、城乡居民收入增长分析 15

六、居民消费价格变化分析 16

第二节 航空复合材料行业政策环境分析 16

一、行业监管管理体制 16

二、行业相关政策分析 16

三、航空复合材料行业标准 17

四、政策环境对行业的影响 18

第三节 航空复合材料行业技术环境分析 19

一、行业技术发展概况 19

二、行业技术发展现状 20

第四节 航空复合材料行业社会环境发展分析 21

一、航空复合材料产业社会环境 21

二、社会环境对行业的影响 21

三、航空复合材料产业发展对社会发展的影响 22

**第二部分 行业深度分析**

**第三章 2019-2023年中国航空复合材料行业现状分析 23**

第一节 中国航空复合材料行业产能概况 23

一、2019-2023年中国航空复合材料行业产能分析 23

二、2024-2029年中国航空复合材料行业产能预测 23

第二节 中国航空复合材料行业市场容量分析 24

一、2019-2023年中国航空复合材料行业市场容量分析 24

二、产能配置与产能利用率调查 25

三、2024-2029年中国航空复合材料行业市场容量预测 25

第三节 影响航空复合材料行业供需状况的主要因素 26

一、2019-2023年中国航空复合材料行业供需现状 26

二、2024-2029年中国航空复合材料行业供需平衡趋势预测 27

**第四章 2019-2023年中国航空复合材料行业产业链分析 28**

第一节 航空复合材料行业产业链概述 28

一、上游行业影响及风险分析 28

二、下游行业风险分析及提示 29

三、关联行业风险分析及提示 29

第二节 航空复合材料上游产业发展状况分析 30

一、上游市场发展现状 30

二、上游生产情况分析 31

三、上游价格分析 31

第三节 航空复合材料下游应用需求市场分析 32

一、行业发展现状分析 32

二、行业生产情况分析 36

三、行业需求状况分析 37

四、行业需求前景分析 38

**第五章 2019-2023年中国航空复合材料行业进出口市场分析 40**

第一节 航空复合材料行业进出口状况综述 40

第二节 航空复合材料行业进口市场分析 40

第三节 航空复合材料行业出口市场分析 41

第四节 航空复合材料行业进出口前景及建议 43

**第六章 2019-2023年中国航空复合材料行业渠道分析 44**

第一节 渠道形式及对比 44

一、直接营销渠道 44

二、间接营销渠道 44

三、宽营销渠道和窄营销渠道 44

第二节 各类渠道对航空复合材料行业的影响 44

第三节 主要航空复合材料企业渠道策略研究 45

一、中航高科 45

二、光威复材 46

**第七章 2019-2023年中国航空复合材料产品价格走势及影响因素分析 48**

第一节 航空复合材料产品价格回顾 48

第二节 航空复合材料产品当前市场价格及评述 49

第三节 航空复合材料产品价格影响因素分析 49

第四节 2024-2029年航空复合材料产品未来价格走势预测 50

**第三部分 竞争格局分析**

**第八章 2019-2023年中国航空复合材料行业供需情况及集中度分析 52**

第一节 航空复合材料行业发展状况 52

一、航空复合材料行业市场供给分析 52

二、航空复合材料行业市场需求分析 52

三、航空复合材料行业市场规模分析 53

第二节 航空复合材料行业集中度分析 53

一、行业区域分布情况 53

二、行业市场集中度情况 54

三、行业企业集中度分析 55

**第九章 2019-2023年中国航空复合材料市场运行情况 56**

第一节 行业最新动态分析 56

一、行业相关动态概述 56

二、行业发展热点聚焦 57

第二节 行业品牌现状分析 61

**第十章 2019-2023年中国航空复合材料行业主要数据监测分析 63**

第一节 航空复合材料行业总体数据分析 63

第二节 航空复合材料行业不同规模企业数据分析 63

**第十一章 2019-2023年中国航空复合材料行业区域分析 66**

第一节 华北地区航空复合材料行业发展状况分析 66

一、航空复合材料行业地区发展状况 66

二、地区市场规模 66

第二节 华中地区航空复合材料行业发展状况分析 66

一、航空复合材料行业地区发展状况 66

二、地区市场规模 67

第三节 华东地区航空复合材料行业发展状况分析 67

一、航空复合材料行业地区发展状况 67

二、地区市场规模 68

第四节 华南地区航空复合材料行业发展状况分析 68

一、航空复合材料行业地区发展状况 68

二、地区市场规模 69

第五节 西北地区航空复合材料行业发展状况分析 69

一、航空复合材料行业地区发展状况 69

二、地区市场规模 70

第六节 东北地区航空复合材料行业发展状况分析 70

一、航空复合材料行业地区发展状况 70

二、地区市场规模 71

第七节 西南地区航空复合材料行业发展状况分析 71

一、航空复合材料行业地区发展状况 71

二、地区市场规模 72

**第十二章 2019-2023年中国航空复合材料行业竞争格局分析 73**

第一节 行业总体市场竞争状况分析 73

一、航空复合材料行业竞争结构分析 73

二、航空复合材料行业企业间竞争格局分析 75

三、航空复合材料行业swot分析 76

第二节 航空复合材料行业竞争格局综述 77

一、航空复合材料行业竞争概况 77

二、航空复合材料行业竞争力分析 79

三、航空复合材料(服务)竞争力优势分析 82

**第十三章 2019-2023年航空复合材料主要企业发展概述 84**

第一节 中航高科 84

一、公司发展概况 84

二、市场定位情况 84

三、公司竞争优势分析 85

四、企业主要产品分析 85

五、企业经营状况分析 85

六、主要经营数据指标 86

七、企业销售网络布局 86

八、公司发展战略与规划 87

第二节 光威复材 87

一、公司发展概况 87

二、市场定位情况 87

三、公司竞争优势分析 87

四、企业主要产品分析 88

五、企业经营状况分析 88

六、主要经营数据指标 89

七、企业销售网络布局 89

八、公司发展战略与规划 90

第三节 中简科技 90

一、公司发展概况 90

二、市场定位情况 90

三、公司竞争优势分析 90

四、企业主要产品分析 91

五、企业经营状况分析 91

六、主要经营数据指标 91

七、企业销售网络布局 92

八、公司发展战略与规划 92

第四节 博云新材 92

一、公司发展概况 92

二、市场定位情况 93

三、公司竞争优势分析 93

四、企业主要产品分析 93

五、企业经营状况分析 93

六、主要经营数据指标 94

七、企业销售网络布局 94

八、公司发展战略与规划 95

第五节 宝钛股份 95

一、公司发展概况 95

二、市场定位情况 95

三、公司竞争优势分析 96

四、企业主要产品分析 96

五、企业经营状况分析 96

六、主要经营数据指标 97

七、企业销售网络布局 97

八、公司发展战略与规划 97

第六节 钢研高纳 98

一、公司发展概况 98

二、市场定位情况 98

三、公司竞争优势分析 98

四、企业主要产品分析 99

五、企业经营状况分析 99

六、主要经营数据指标 100

七、企业销售网络布局 100

八、公司发展战略与规划 101

第七节 中复神鹰 101

一、公司发展概况 101

二、市场定位情况 101

三、公司竞争优势分析 101

四、企业主要产品分析 102

五、企业经营状况分析 102

六、企业销售网络布局 102

七、公司发展战略与规划 103

第八节 江苏恒神 103

一、公司发展概况 103

二、市场定位情况 103

三、公司竞争优势分析 104

四、企业主要产品分析 104

五、企业经营状况分析 104

六、企业销售网络布局 105

七、公司发展战略与规划 105

第九节 精功科技 106

一、公司发展概况 106

二、市场定位情况 106

三、公司竞争优势分析 106

四、企业主要产品分析 106

五、企业经营状况分析 107

六、企业销售网络布局 108

七、公司发展战略与规划 108

第十节 中安信 108

一、公司发展概况 108

二、市场定位情况 108

三、公司竞争优势分析 109

四、企业主要产品分析 109

五、企业经营状况分析 109

六、企业销售网络布局 109

七、公司发展战略与规划 110

**第四部分 发展前景展望**

**第十四章 2024-2029年中国航空复合材料行业发展前景预测分析 111**

第一节 航空复合材料行业未来发展预测分析 111

一、航空复合材料行业发展方向及投资机会分析 111

二、航空复合材料行业发展前景分析 113

三、航空复合材料行业发展趋势分析 114

四、航空复合材料行业“十四五”整体规划 115

第二节 航空复合材料行业供需预测 115

一、航空复合材料行业供给预测 115

二、航空复合材料行业需求预测 116

**第十五章 2024-2029年中国航空复合材料行业投资风险预警 117**

第一节 航空复合材料风险评级模型 117

一、行业定位 117

二、宏观环境 118

三、财务状况 124

四、需求空间 125

五、供给约束 126

六、行业风险评级的结论 126

第二节 航空复合材料行业发展中存在的问题 126

一、高端航空复合材料应用比例较低 126

二、国内sic纤维产业化已取得显着进步，但仍处于起步阶段 127

第三节 针对航空复合材料不同企业的投资建议 128

一、航空复合材料总体投资建议 128

二、大型企业投资建议 129

三、中小型企业投资建议 129

第四节 航空复合材料投资风险提示 130

一、宏观经济波动风险 130

二、技术发展风险 130

三、市场竞争风险 131

四、经营管理风险 131

**第十六章 2024-2029年中国航空复合材料行业发展策略分析 132**

第一节 航空复合材料企业发展战略规划背景意义 132

一、企业转型升级的需要 132

二、企业强做大做的需要 132

三、企业可持续发展需要 132

第二节 航空复合材料企业战略规划制定依据 133

一、国家产业政策 133

二、行业发展规律 133

三、企业资源与能力 134

四、可预期的战略定位 134

第三节 航空复合材料企业战略规划策略分析 134

一、战略综合规划 134

二、技术开发战略 136

三、区域战略规划 138

四、产业战略规划 138

五、营销品牌战略 139

六、竞争战略规划 140

第四节 航空复合材料企业重点客户战略实施 141

一、重点客户战略的必要性 141

二、重点客户的鉴别与确定 142

三、重点客户的开发与培育 143

四、重点客户市场营销策略 144

**第十七章 研究结论及投资发展建议 147**

第一节 航空复合材料行业研究结论及建议 147

第二节 中道泰和航空复合材料行业发展建议 147

一、行业发展策略建议 147

二、行业投资方向建议 148

三、行业投资方式建议 148

附章 150

《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》 150

**图表目录**

图表：复合材料分类 2

图表：复合材料分类(按所用基体不同分) 2

图表：2019-2023年航空市场蜂窝类产品市场份额分布 4

图表：2019-2023年航空市场树脂类产品市场份额分布 4

图表：2019-2023年航空市场预浸料类产品市场份额分布 5

图表：碳纤维材料主要厂商市场格局 5

图表：2019-2023年中国航空复合材料产量规模(单位：万吨) 6

图表：2019-2023年中国航空内饰复合材料产量规模(单位：万吨) 7

图表：2019-2023年中国航空复合材料需求规模(单位：万吨) 7

图表：2019-2023年中国航空内饰复合材料需求规模(单位：万吨) 8

图表：2019-2023年中国航空复合材料市场规模及增速(单位：亿元、%) 9

图表：2019-2023年中国航空内饰复合材料市场规模及增速(单位：亿元、%) 9

图表：2024-2029年中国航空复合材料市场规模预测(单位：亿元) 11

图表：2019-2023年中国树脂基复合材料应用需求-按下游行业+价格 12

图表：2024-2029年中国玻纤复合材料占航空复合材料市场比重预测 13

图表：我国航空复合材料产业相关政策一览 16

图表：复合材料被多个国家专项列为发展重点 20

图表：国产碳纤维技术突破概览 21

图表：我国碳纤维理论产能及销售-制造商(千吨) 24

图表：2019-2023年中国航空复合材料行业市场容量(单位：亿元) 24

图表：主要碳纤维公司各标号的生产应用情况 25

图表：2024-2029年中国航空复合材料行业市场容量预测(单位：亿元) 26

图表：2019-2023年中国航空复合材料行业总产量(单位：万吨) 26

图表：2019-2023年中国航空复合材料行业总需求量(单位：万吨) 27

图表：2024-2029年中国航空复合材料行业供需平衡预测(单位：万吨) 27

图表：碳纤维产业链 28

图表：产业链毛利率“上高下低”，整体呈现增长趋势 29

图表：碳纤维的分类 31

图表：军工行业上游材料企业2019-2023年业绩增长较为显著 31

图表：不同领域需求的碳纤维品种、价格和需求量 32

图表：军用飞机复合材料结构件典型案例 33

图表：复合材料在西方发达国家军机领域的应用 34

图表：民用飞机结构复合材料用量的变化 35

图表：波音787的复合材料用量 36

图表：空客a350xwb的复合材料用量 37

图表：碳纤维复合材料需求航空航天板块拆分 37

图表：美军各机型复合材料占比 38

图表：我国新型十吨级直升机 38

图表：2019-2023年我国运输飞机数量(架) 39

图表：我国碳纤维市场需求量变化趋势 41

图表：蜂窝材料具有比刚度高，密度低等优点 42

图表：国外机型蜂窝材料在军机和民机上都有广泛的应用 42

图表：国产t300/t700/t800级碳纤维以及具备替代进口能力 43

图表：各类渠道对航空复合材料行业的影响 44

图表：不同应用领域的碳纤维价格 48

图表：航空复合材料及其他工业领域需求的碳纤维品种、价格与需求量 49

图表：中国碳纤维的价格-按不同应用领域划分 50

图表：航空复合材料及其他工业领域碳纤维、预浸料和制品单价(元/千克) 51

图表：2019-2023年中国航空复合材料行业(含内饰)总产量(单位：万吨) 52

图表：2019-2023年中国航空复合材料行业(含内饰)总需求量(单位：万吨) 53

图表：2019-2023年中国航空复合材料行业市场区域分布 54

图表：我国pan基碳纤维生产厂家及研究单位分布图 54

图表：碳纤维复合材料在国外部分战斗机上的应用 57

图表：常见复合材料增强纤维及其耐温性能 59

图表：碳化硅纤维发展至今已发展出3代 60

图表：国外企业研制生产的三代sic纤维 60

图表：国内典型碳纤维企业情况介绍 61

图表：我国军用航空碳纤维产业链 62

图表：sic纤维及其制品产业链 62

图表：航空复合材料行业部分相关企业净利润及预测 63

图表：典型航空复材企业毛利率水平 64

图表：典型航空复材企业研发支出占收入比例 64

图表：产业链应收/营收上游下降下游上升，行业景气上行 65

图表：华北地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 66

图表：华中地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 67

图表：华东地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 68

图表：华南地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 69

图表：西北地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 70

图表：东北地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 71

图表：西南地区航空复合材料行业市场规模(单位：亿元) 72

图表：我国航空复合材料行业主要竞争企业及科研单位 73

图表：航空复合材料行业五力分析结论 74

图表：2019-2023年上半年中航高科主要经营数据(单位：元) 86

图表：2019-2023年上半年光威复材主要经营数据(单位：元) 89

图表：2019-2023年上半年中简科技主要经营数据(单位：元) 91

图表：2019-2023年上半年博云新材主要经营数据 94

图表：2019-2023年上半年宝钛股份主要经营数据(单位：元) 97

图表：2019-2023年上半年钢研高纳主要经营数据 100

图表：中复神鹰主要产品 102

图表：中复神鹰发展战略与规划 103

图表：江苏恒神主要经营数据 105

图表：2019-2023年上半年精功科技主要经营数据 107

图表：2018-2025年中国航空复合材料行业(含内饰)总产量(单位：万吨) 115

图表：2018-2025年中国航空复合材料行业(含内饰)总需求量(单位：万吨) 116

图表：国产碳纤维技术突破概览 128

图表：我国航空复合材料行业“十四五”相关规划一览 133

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20191025/143231.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/sc/20191025/143231.shtml)