

2021-2027年中国碳纤维复 合材料市场发展趋势与未来前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国碳纤维复合材料市场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.abaogao.com/b/jiancai/C97161A3S8.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

碳纤维复合材料是指以树脂为基体，以碳纤维为增强材料的一种复合材料；碳纤维复合材料具有轻质高强的特点，比强度是铝合金的6倍、钛合金的5倍；比刚度是铝、钛的3.6倍，比强度和比刚度大意味着同样的强度或者刚度需要下，所需要的材料质量更少，也就是结构重量更小。此外，碳纤维复合材料还有抗疲劳和耐腐蚀等优异的性能。各种材料的力学性能对比

2018年，树脂基复合材料的主要收入，依然是航空航天，其中，波音、空客与美国的军用航空航天占据绝大部分市场。然后近几年，航空航天军工复材收入比例呈现逐步下降的趋势，从2016年的73%，2017年的70.1%，降低到2018年的69.7%。其主要原因是，其他应用市场的需求数量更快的增长。

航空航天军工的复材工艺环节也比较复杂：从预浸料、自动铺带铺丝、热压罐、装配，每个环节的各类检验手段。这些均在碳纤维基础上，增加了很多附加值。

而其他工业用复材，复杂的工艺及价值增加，就会增加成本与限制使用规模，所以，发展低成本的复合材料工艺至关重要。对比风电，汽车复材不仅有低成本要求，还需要高节拍、自动化的制造工艺，经济的维护要求等，其应用难度可想而知。2016-2020年全球树脂基碳纤维复合材料需求量

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国碳纤维复合材料市场发展趋势与未来前景预测报告》共十章。首先介绍了中国碳纤维复合材料行业市场发展环境、碳纤维复合材料整体运行态势等，接着分析了中国碳纤维复合材料行业市场运行的现状，然后介绍了碳纤维复合材料市场竞争格局。随后，报告对碳纤维复合材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国碳纤维复合材料行业发展趋势与投资预测。您若想对碳纤维复合材料产业有个系统的了解或者想投资中国碳纤维复合材料行业，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：第一章碳纤维复合材料行业发展概述第一节碳纤维复合材料行业定义一、碳纤维复合材料行业定义二、碳纤维复合材料行业分类三、碳纤维复合材料行业发展历程第二节碳纤维复合材料行业统计标准介绍一、行业统计部门和统计口径二、行业研究机构介绍三、行业主要统计方法介绍四、行业涵盖数据种类介绍第二章碳纤维复合材料产业链解析第一节碳纤维复合材料产业链结构图第二节碳纤维复合材料全产业链工艺分析一、碳纤维二、树脂基复合材料三、金属基复合材料四、陶瓷基复合材料第三章全球碳纤维复合材料所属行业发展状况分析第一节全球碳纤维复合材料所属行业市场总体情况分析一、全球碳纤维复合材料行业的发展特点二、2015-2019年全球碳纤维复合材料市场结构分析三、2015-2019年全球碳纤维复合材料行业发展分析四、2015-2019年全球碳

纤维复合材料行业竞争格局五、2015-2019年全球碳纤维复合材料市场区域分布第二节全球主要区域碳纤维复合材料所属行业发展状况 从碳纤维复合材料市场的分布看：欧美、日本依然是强国，获取了碳纤维复合材料产业最大的收入，这方面，其他国家与之的差距还非常大。2018年全球树脂基复合材料销售收入-区域（10亿美元）一、美国碳纤维复合材料行业发展状况分析二、日本碳纤维复合材料行业发展经验与启示三、德国碳纤维复合材料行业发展经验与启示第三节全球碳纤维复合材料行业模式与经验借鉴一、全球主要国家碳纤维复合材料行业政策分析二、主要国家碳纤维复合材料行业模式分析三、全球碳纤维复合材料行业政策经验借鉴四、2021-2027年全球碳纤维复合材料行业发展趋势 第四章2015-2019年中国碳纤维复合材料行业发展环境分析第一节中国碳纤维复合材料行业经济发展环境分析一、中国宏观经济现状二、宏观经济对行业影响第二节中国碳纤维复合材料行业政策环境分析一、行业监管部门及管理体制二、产业相关政策分析三、相关政策对行业影响第三节中国碳纤维复合材料行业技术环境分析一、行业技术发展概况二、行业技术水平分析三、行业技术特点分析四、行业技术动态分析 第五章2021-2027年中国碳纤维复合材料所属行业市场规模分析第一节中国碳纤维复合材料所属行业发展状况分析一、中国碳纤维复合材料行业发展阶段二、中国碳纤维复合材料行业发展总体概况三、中国碳纤维复合材料行业发展特点分析第二节2015-2019年碳纤维复合材料所属行业发展现状一、中国碳纤维复合材料行业市场规模二、中国碳纤维复合材料行业发展分析三、中国碳纤维复合材料企业发展分析第三节中国碳纤维复合材料所属行业价格分析一、价格现状二、2021-2027年中国碳纤维复合材料市场价格走势预测第四节碳纤维复合材料所属行业经济指标分析一、2019年中国碳纤维复合材料所属行业资产负债率情况二、2019年中国碳纤维复合材料所属行业成本费用利润率情况三、2019年中国碳纤维复合材料所属行业销售利润率情况四、2019年中国碳纤维复合材料所属行业资产利润率情况五、2019年中国碳纤维复合材料所属行业毛利率情况六、2019年中国碳纤维复合材料所属行业应收账款周转率情况七、2019年中国碳纤维复合材料所属行业流动资产周转率情况八、2019年中国碳纤维复合材料所属行业固定资产规模情况九、2019年中国碳纤维复合材料所属行业总资产周转率情况十、2019年中国碳纤维复合材料所属行业总资产规模情况十一、2019年中国碳纤维复合材料所属行业成本费用结构构成情况 第六章碳纤维复合材料行业市场竞争策略分析第一节行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节碳纤维复合材料市场竞争策略分析一、产品策略二、营销渠道三、价格策略第三节碳纤维复合材料行业集中度分析一、碳纤维复合材料市场集中度分析二、碳纤维复合材料区域集中度分析第四节碳纤维复合材料行业竞争格局分析一、国内外碳纤维复合材料竞争分析二、提高我国碳纤维复合材料市场竞争途径 第七章重点企业经营状况分析第一节中复神鹰一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公

司发展战略第二节江苏航科一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第三节江苏澳盛复合材料科技有限公司一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第四节无锡威盛新材料科技有限公司一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第五节新万兴碳纤维复合材料有限公司一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第六节上海华子新材料科技有限公司一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第七节江苏恒神股份有限公司一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第八节精工碳纤维一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第九节上伟（江苏）碳纤维复合材料有限公司一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第十节三菱一、公司概述二、公司产品分析三、公司经营情况四、公司发展战略第八章下游重点应用领域分析第一节重点领域占比图第二节航空航天一、行业发展现状二、需求规模三、需求分布四、趋势第三节体育器材一、行业发展现状二、需求规模三、需求分布四、趋势第四节风电叶片一、行业发展现状二、需求规模三、趋势第五节汽车行业一、行业发展现状二、需求规模三、车用碳纤维复合材料性能及成型工艺四、碳纤维及其复合材料在汽车行业的应用五、碳纤维在汽车应用上的趋势第六节压力容器一、行业发展现状二、需求规模三、趋势第七节混配模成型应用市场一、行业发展现状二、需求规模三、趋势第八节建筑应用市场一、行业发展现状二、需求规模三、趋势第九节其他第九章2021-2027年中国碳纤维复合材料行业发展预测分析第一节2021-2027年中国碳纤维复合材料产业宏观预测一、2021-2027年中国碳纤维复合材料行业宏观预测二、2021-2027年中国碳纤维复合材料工业发展展望第二节2021-2027年中国碳纤维复合材料市场形势分析一、2021-2027年中国碳纤维复合材料生产形势分析预测二、影响中国碳纤维复合材料市场运行的因素分析第三节2021-2027年中国碳纤维复合材料市场趋势分析一、2015-2019年中国碳纤维复合材料市场发展总结二、2021-2027年中国碳纤维复合材料发展趋势分析三、2021-2027年中国碳纤维复合材料市场发展空间四、2021-2027年中国碳纤维复合材料产业政策趋向第十章2021-2027年中国碳纤维复合材料行业投资风险及战略研究(一)第一节碳纤维复合材料投资现状分析一、2015-2019年投资规模情况二、2015-2019年投资地区情况第二节碳纤维复合材料行业投资效益分析一、2021-2027年碳纤维复合材料行业投资效益分析二、2021-2027年碳纤维复合材料行业投资趋势预测三、2021-2027年碳纤维复合材料行业的投资方向四、2021-2027年碳纤维复合材料行业投资的建议(一) 图表目录：图表：碳纤维复合材料行业上下游示意图图表：碳纤维结构图图表：碳纤维分类（性能）图表：碳纤维及其复合材料生产过程图图表：原丝残留溶剂量与拉伸强度关系图图表：PAN原丝生产工艺流程图图表：湿法和干喷湿法纺丝示意图图表：碳纤维成本示意图图表：预氧化和碳化工艺对比图图表：热压罐成型技术主要工艺过程图图表：常见的金属基复合材料制备工艺图

表：陶瓷基复合材料制备工艺比较图表：不同CVI法制备陶瓷基复合材料优缺点对比图表
：2015-2019年全球树脂基碳纤维复合材料需求量图表：2019年全球树脂基碳纤维复合材料需求-应用结构（千吨）图表：2019年全球树脂基碳纤维复合材料销售收入（10亿美元）图表
：2019年全球树脂基碳纤维复合材料需求-工艺（吨）图表：2019年全球树脂基复合材料销售收入-区域（10亿美元）图表：东丽公司的PAN—cF产能图表：2019年各省市GDP图表
：2015-2019年累计营业收入与利润总额同比增速图表：2015-2019年各月累计利润率与每百元营业收入中的成本图表：2019年经济类型营业收入与利润总额增速图表：2019年规模以上工业企业主要财务指标图表：2019年规模以上工业企业经济效益指标图表：2019年社会消费品零售总额分月同比增长速度图表：2019年社会消费品零售总额主要数据图表：2019年居民人均可支配收入平均数与中位数图表：2019年固定资产投资（不含农户）同比增速图表：2019年固定资产投资（不含农户）主要数据更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/C97161A3S8.html>