

2022-2028年中国碳纤维复 合材料产业发展现状与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国碳纤维复合材料产业发展现状与投资战略报告》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.cction.com/report/202202/269368.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

复合材料结构在成型过程中，有组分材料之间复杂的物理与化学变化，对于原材料、复合材料设计、工艺方法、工艺参数、工艺过程都有较大的依赖，同时也由于很难准确地控制工艺参数，保证生产过程的一致性也有很大的难度。制造成本在复合材料成本中占比较大，是复合材料经济性的关键影响因素之一。但同时，制造环节也具有较高的壁垒：一方面，制造设备固定资产投资大，需要较强的资金实力；另一方面，很多制造参数的选择和中间变量的把控难以具体量化和标准化，需要依赖经验丰富的生产人员，一致性一直是复合材料生产的难点之一。无论是军机的机动性和续航性，还是民机经济性，都对于重量高度敏感，减重是在满足强度条件下飞机设计和结构材料选择的永恒追求。在材料发展和技术进步下，飞机的结构材料也不断变化，强度要求下金属材料替代木材，减重要求下，铝合金、钛合金等轻金属开始大量应用；现阶段，复合材料，尤其是碳纤维复合材料，应用快速增长。

我国军机的复材用量快速提升。伴随着我国航空产业的进步，碳纤维复合材料在各型号军机中的应用占比也持续提升。歼-8 是我国首次在歼击机机身中使用碳纤维复合材料、歼-11B、歼-10B、歼-10B用量都达到10%左右，而新一代隐身战斗机歼-20更超过20%。中国周边F-35快速增加，军机换代压力增大。F-35目前进入加速生产期，年产量超过百架，累计交付超过300架；一方面，美国为保证在印度洋-太平洋地区的空中优势，正计划从2020年开始将驻韩美军的F-16战斗机替换为F-35A隐形战斗机，美国亚太地区部署的F-35逐渐增多；另一方面，日、韩、澳大利亚等美国盟友也开始陆续接收F-35，周边国家F-35数量快速增长。周边国家F-35计划采购数量

2018年我国军机还有大量老旧型号，更新换代需求明确。总量方面，我国军机数量不到美国军机的1/4；军机种类方面，美国作战飞机为我国的1.8倍、特种飞机为我国的9.96倍、加油机为我国的170.67倍、运输机为我国的5.15倍、武装直升机为我国的6.14倍、教练机为我国的8.07倍，差距明显；具体型号方面，歼击机中，我国二代机型歼-7、歼-8占比接近50%，而美国已经淘汰了二代机型，形成了以三代为主，四代为辅的现代化机队。

2018年我国作战飞机各型号比例

中企顾问网发布的《2022-2028年中国碳纤维复合材料产业发展现状与投资战略报告》共十六章。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基本概述第一节 碳纤维复合材料行业定义第二节 碳纤维复合材料技术发展第三节 碳纤维复合材料主要产品第四节 碳纤维复合材料主要工艺第五节 碳纤维复合材料产业链分析第六节 全球碳纤维复合材料行业发展分析 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）第二章 中国碳纤维复合材料市场分析第一节 碳纤维复合材料国内市场现状第二节 碳纤维复合材料产品技术动态第三节 碳纤维复合材料市场竞争格局分析第四节 碳纤维复合材料市场国内需求现状第五节 国内碳纤维复合材料市场发展趋势 第三章 碳纤维复合材料行业市场环境分析第一节 国际宏观经济及前景预测一、国际宏观经济环境分析二、国际经济市场前景预测第二节 国内宏观经济及前景预测一、中国宏观经济环境分析二、中国经济市场前景展望第三节 国内外经济环境对碳纤维复合材料行业发展的影响 第四章 碳纤维复合材料行业相关政策分析第一节 碳纤维复合材料行业监管体制第二节 碳纤维复合材料行业政策分析第三节 碳纤维复合材料相关标准分析第四节 碳纤维复合材料产业政策趋势 第五章 碳纤维复合材料技术工艺及成本结构第一节 碳纤维复合材料产品技术参数第二节 碳纤维复合材料技术工艺分析第三节 碳纤维复合材料成本结构分析第四节 碳纤维复合材料技术发展趋势 第六章 2015-2019年碳纤维复合材料所属行业市场供需分析第一节 2015-2019年碳纤维复合材料所属行业产能产量统计第二节 2015-2019年碳纤维复合材料所属行业产量及市场份额第三节 2015-2019年碳纤维复合材料所属行业需求情况分析第四节 2015-2019年碳纤维复合材料所属行业需求市场份额第五节 2015-2019年碳纤维复合材料所属行业平均价格、毛利率水平 第七章 2022-2028年碳纤维复合材料所属行业市场供需前景预测第一节 2022-2028年碳纤维复合材料所属行业产量预测分析第二节 2022-2028年碳纤维复合材料所属行业需求预测分析第三节 2022-2028年碳纤维复合材料所属行业价格预测分析第四节 2022-2028年碳纤维复合材料所属行业市场应用前景分析 第八章 中国碳纤维复合材料所属行业细分领域分析第一节 树脂基复合材料（CFRP）领域研究一、树脂基复合材料（CFRP）领域发展现状二、树脂基复合材料（CFRP）领域市场规模三、树脂基复合材料（CFRP）领域发展趋势四、树脂基复合材料（CFRP）领域发展预测第二节 碳/碳复合材料（C/C）领域研究一、碳/碳复合材料（C/C）领域发展现状二、碳/碳复合材料（C/C）领域市场规模三、碳/碳复合材料（C/C）领域发展趋势四、碳/碳复合材料（C/C）领域发展预测第三节 金属基复合材料（CFRM）领域研究一、金属基复合材料（CFRM）领域发展现状二、金属基复合材料（CFRM）领域市场规模三、金属基复合材料（CFRM）领域发展趋势四、金属基复合材料（CFRM）领域发展预测第四节 陶瓷基复合材料（CFRM）领域研究一、陶瓷基复合材料（CFRM）领域发展现状二、陶瓷基复合材料（CFRM）领域市场规模三、陶瓷基复合材料（CFRM）领域发展趋势四、陶瓷基复合材料（CFRM）

)领域发展预测第五节 橡胶基复合材料 (cfrr) 领域研究一、橡胶基复合材料 (cfrr) 领域发展现状二、橡胶基复合材料 (cfrr) 领域市场规模三、橡胶基复合材料 (cfrr) 领域发展趋势四、橡胶基复合材料 (cfrr) 领域发展预测 第九章 中国碳纤维复合材料行业产业链上游分析 第一节 聚丙烯腈基碳纤维领域研究一、聚丙烯腈基碳纤维领域发展现状二、聚丙烯腈基碳纤维领域发展应用三、聚丙烯腈基碳纤维领域发展趋势四、聚丙烯腈基碳纤维领域发展预测 第二节 沥青基碳纤维领域研究一、沥青基碳纤维领域发展现状二、沥青基碳纤维领域发展应用三、沥青基碳纤维领域发展趋势四、沥青基碳纤维领域发展预测 第三节 粘胶基碳纤维领域研究一、粘胶基碳纤维领域发展现状二、粘胶基碳纤维领域发展应用三、粘胶基碳纤维领域发展趋势四、粘胶基碳纤维领域发展预测 第十章 中国碳纤维复合材料行业产业链中游分析 第一节 碳纤维预浸料领域研究一、碳纤维预浸料领域发展现状二、碳纤维预浸料领域发展应用三、碳纤维预浸料领域发展趋势四、碳纤维预浸料领域发展预测 第二节 碳纤维编织布领域研究一、碳纤维编织布领域发展现状二、碳纤维编织布领域发展应用三、碳纤维编织布领域发展趋势四、碳纤维编织布领域发展预测 第三节 碳纤维短纤领域研究一、碳纤维短纤领域发展现状二、碳纤维短纤领域发展应用三、碳纤维短纤领域发展趋势四、碳纤维短纤领域发展预测 第十一章 中国碳纤维复合材料行业下游应用市场分析 第一节 碳纤维航空航天市场研究一、碳纤维复合材料对航空航天发展应用现状二、碳纤维复合材料对航空航天发展需求规模三、碳纤维复合材料对航空航天发展趋势四、碳纤维复合材料航空航天应用发展预测 第二节 碳纤维复合材料汽车市场研究一、碳纤维复合材料对汽车发展应用现状二、碳纤维复合材料对汽车发展需求规模三、碳纤维复合材料对汽车发展趋势分析四、碳纤维复合材料汽车应用发展预测 第三节 碳纤维复合材料交通市场研究一、碳纤维复合材料对交通发展应用现状二、碳纤维复合材料对交通发展需求规模三、碳纤维复合材料对交通发展趋势四、碳纤维复合材料对交通应用发展预测 第四节 碳纤维复合材料建筑市场研究一、碳纤维复合材料对建筑发展应用现状二、碳纤维复合材料对建筑发展需求规模三、碳纤维复合材料对建筑发展趋势四、碳纤维复合材料对建筑应用发展预测 第十二章 中国碳纤维复合材料行业市场竞争格局分析 第一节 碳纤维复合材料行业波特五力竞争分析一、行业现有企业竞争二、行业替代产品威胁三、行业新进入者威胁四、行业上游议价能力五、行业下游议价能力 第二节 碳纤维复合材料行业集中度分析1、市场集中度分析2、企业集中度分析3、区域集中度分析 第三节 碳纤维复合材料行业swot分析一、碳纤维复合材料行业发展优势二、碳纤维复合材料行业发展劣势三、碳纤维复合材料行业发展机遇四、碳纤维复合材料行业发展挑战 第四节 中国碳纤维复合材料企业竞争策略分析一、我国碳纤维复合材料企业市场竞争的优势二、碳纤维复合材料企业竞争能力提升途径三、提高碳纤维复合材料企业核心竞争力的对策 第十三章 碳纤维复合材料标杆企业研究分析 第一节 中航高科一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最

新产品动态五、最新企业动态第二节 光威复材一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第三节 中简科技一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第四节 博云新材一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第五节 宝钛股份一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第六节 钢研高纳一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第七节 中复神鹰一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第八节 江苏恒神一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第九节 精功科技一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态第十节 中安信一、企业发展概况二、主营业务构成三、典型代表产品四、最新产品动态五、最新企业动态 第十四章 中国碳纤维复合材料行业上下游产业链分析第一节 碳纤维复合材料行业产业链分析一、碳纤维复合材料产业链结构分析二、主要环节的增值空间三、与上下游行业的关联性第二节 碳纤维复合材料行业主要上游产业发展分析一、上游产业发展现状二、上游产业供给分析三、上游产业对行业发展的影响第三节 碳纤维复合材料行业主要下游产业发展分析一、下游产业发展现状二、下游产业需求分析三、下游产业对行业发展的影响 第十五章 碳纤维复合材料营销模式及渠道分析()第一节 碳纤维复合材料直销模式分析第二节 碳纤维复合材料代理销售模式第三节 碳纤维复合材料组合销售模式 第十六章 碳纤维复合材料行业投资策略及建议第一节 碳纤维复合材料行业投资环境第二节 碳纤维复合材料行业投资壁垒第三节 碳纤维复合材料行业投资风险第四节 碳纤维复合材料行业投资机会与策略() 图表目录：图表：碳纤维复合材料产品分类图表：碳纤维复合材料产品应用领域图表：碳纤维复合材料产业链示意图图表：2015-2019年中国碳纤维复合材料产量变化趋势图图表：中国碳纤维复合材料主要企业产能产量统计图表：2015-2019年中国碳纤维复合材料需求量变化趋势图图表：2022-2028年中国碳纤维复合材料产量预测趋势图图表：2022-2028年中国碳纤维复合材料需求量与趋势图更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/269368.html>