

# 2020-2026年中国碳纤维复合材料行业市场供需规模及投资价值咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国碳纤维复合材料行业市场供需规模及投资价值咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201912/824097.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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

智研咨询发布的《2020-2026年中国碳纤维复合材料行业市场供需规模及投资价值咨询报告》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 碳纤维复合材料生产工艺及成本结构

### 第一节 碳纤维复合材料产品技术参数

### 第二节 碳纤维复合材料生产工艺分析

### 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 2020-2026年碳纤维复合材料所属行业市场供需前景预测

### 第一节 2020-2026年碳纤维复合材料所属行业产量预测分析

### 第二节 2020-2026年碳纤维复合材料所属行业需求预测分析

### 第三节 2020-2026年碳纤维复合材料所属行业价格预测分析

### 第四节 2020-2026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(ZY GXH)

#### 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(ZY GXH)

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：2020-2026年中国碳纤维复合材料产量预测趋势图

图表：2020-2026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：<https://www.chyxx.com/research/201912/824097.html>