

2021-2026年中国碳纤维行业市场全景调研及投资建议 规划建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国碳纤维行业市场全景调研及投资规划建议报告》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.huaon.com/channel/chemical/682392.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

由碳元素组成的一种特种纤维。具有耐高温、抗摩擦、导电、导热及耐腐蚀等特性外形呈纤维状、柔软、可加工成各种织物，由于其石墨微晶结构沿纤维轴择优取向，因此沿纤维轴方向有很高的强度和模量。碳纤维的密度小，因此比强度和比模量高。碳纤维的主要用途是作为增强材料与树脂、金属、陶瓷及炭等复合，制造先进复合材料。碳纤维增强环氧树脂复合材料，其比强度及比模量在现有工程材料中是最高的。

从全球碳纤维下游需求量占比来看，航空航天稳占碳纤维需求主体地位，2019年航空航天领域碳纤维需求量2.35万吨，同比增长12%，占总需求量的23%。由于航空航天高端碳纤维单价较高，因此该领域2019年需求金额达14.1亿美元，占需求总金额的49%。2019年航空航天领域碳纤维需求的增加主要来源于波音787和空客A350产能的扩张。

2019年全球碳纤维下游需求量占比情况

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：

第一部分 碳纤维行业发展环境

第一章 中国碳纤维行业发展概述分析

第一节 碳纤维相关概述

一、碳纤维定义

二、碳纤维分类

第二节 碳纤维原丝相关概述

一、碳纤维原丝定义

二、碳纤维原丝分类

第三节 碳纤维复合材料相关概述

一、碳纤维复合材料定义

二、碳纤维复合材料分类

第四节 碳纤维行业产业链分析

一、碳纤维产业链结构分析

二、碳纤维上游行业分析

三、碳纤维下游行业分析

我国碳纤维需求主要来源于风电叶片、体育休闲领域，航空航天需求严重不足，2019年我国风电叶片碳纤维需求量为1.38万吨，同比增长达72.5%，占总需求量的36.5%。其中，国

产碳纤维约1000吨，相较2018年的完全进口，迈出了国产替代的第一步。体育休闲领域为国内碳纤维需求最大来源。2019年中国大陆与台湾体育休闲领域碳纤维需求合计1.4万吨，同比增幅4%，占总需求量高达37%，航空航天占比仅为3.7%，较世界平均水平差距显著。2019年我国碳纤维下游需求量占比情况

第二章 中国碳纤维行业发展环境分析

第一节 碳纤维行业政策环境

- 一、行业监管体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、行业主要政策分析

第二节 碳纤维行业经济环境

- 一、全球经济形势分析
- 二、中国宏观经济情况
- 三、中国工业运行情况
- 四、中国对外经济分析

第三节 碳纤维行业技术环境

- 一、国际碳纤维技术水平
- 二、国内碳纤维技术水平

第四节 碳纤维行业环境分析

- 一、新材料产业发展状况
- 二、新材料产业发展重点
- 三、新材料产业发展困境
- 四、新材料产业发展趋势
- 五、新材料产业发展前景

第二部分 碳纤维行业发展现状

第三章 全球碳纤维行业发展状况分析

第一节 全球碳纤维行业发展现状分析

- 一、全球碳纤维行业发展历程
- 二、全球碳纤维行业发展概况
- 三、全球碳纤维行业发展特点

第二节 全球碳纤维市场供给状况分析

- 一、全球碳纤维产能结构分析
- 二、全球碳纤维产量规模分析
- 三、全球碳纤维产量区域结构
- 四、全球碳纤维产量产品结构

第三节 全球碳纤维市场需求状况分析

一、全球碳纤维市场需求分析

二、全球碳纤维市场需求分布

三、全球碳纤维重点领域需求

1、航空航天碳纤维需求分析

2、风电行业碳纤维需求分析

3、汽车行业碳纤维需求分析

第四节 主要国家碳纤维行业发展分析

一、日本碳纤维行业发展分析

二、美国碳纤维行业发展分析

三、欧洲碳纤维行业发展分析

四、韩国碳纤维行业发展分析

第五节 重点跨国碳纤维企业经营分析

一、日本东丽工业株式会社

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业生产能力分析

4、企业生产工艺水平

二、日本东邦人造丝公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业生产能力分析

4、企业生产工艺水平

三、日本三菱丽阳株式会社

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业生产能力分析

4、企业生产工艺水平

四、美国赫克塞尔公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业生产能力分析

4、企业生产工艺水平

五、美国卓尔泰克公司

1、企业发展简况分析

2、企业经营情况分析

3、企业生产能力分析

4、企业生产工艺水平

第六节 全球碳纤维行业前景趋势分析

一、全球碳纤维行业前景分析

二、全球碳纤维行业趋势分析

第四章 中国碳纤维行业发展状况分析

第一节 碳纤维行业发展状况分析

一、碳纤维行业发展历程

二、碳纤维行业发展概况

三、碳纤维行业发展特点

四、碳纤维行业生产现状

五、碳纤维行业经营模式

六、碳纤维行业发展问题

第二节 碳纤维行业供给状况分析

一、碳纤维行业产量规模

二、碳纤维行业产能规模

三、碳纤维行业供给预测

第三节 碳纤维行业需求状况分析

一、碳纤维行业需求规模

我国碳纤维需求迅速提升，12年增长近5倍。2008-2019年我国碳纤维需求量从0.8万吨增加到3.8万吨，年复合增长率为15.22%，2019年我国碳纤维需求量占全球总需求量的36%。预计到2025年，我国碳纤维需求总量将达到11.9万吨

2008-2019年我国碳纤维需求量及增速统计情况

二、碳纤维行业需求领域

三、碳纤维行业需求预测

第四节 碳纤维产业发展困境分析

一、生产制约瓶颈

二、消费结构问题

三、技术水平落后

四、价格竞争压力

第五节 碳纤维产业发展路径探析

一、技术协同攻关

二、开拓民用市场

三、政府扶持发展

第六节 碳纤维行业技术发展建议

- 一、坚持走自主研发之路
- 二、走“产、学、研”共同开发路线
- 三、充分利用传统化纤企业的技术和经验
- 四、研发应以大丝束碳纤维为主

第五章 中国碳纤维产业基地发展分析

第一节 威海市临港区碳纤维产业园

- 一、园区基本概况
- 二、园区投资环境
- 三、园区产业优势
- 四、园区投资政策
- 五、园区合作需求

第二节 吉林碳纤维产业基地

- 一、园区基本概况
- 二、园区投资优势
- 三、园区产业情况
- 四、园区发展规划

第三节 其他产业园区

- 一、精功碳纤维及复合材料产业基地
- 二、平凉半导体碳纤维复合材料产业园
- 三、中安信碳纤维产业基地
- 四、内蒙古浩源碳纤维产业基地
- 五、其他碳纤维产业园区

第三部分 碳纤维市场领航调研

第六章 中国碳纤维行业产品市场分析

第一节 PAN基碳纤维市场分析

- 一、PAN基碳纤维发展简况
- 二、PAN基碳纤维特性分析
- 三、PAN基碳纤维生产工艺分析
 - 1、基碳纤维生产工艺
 - 2、PAN基碳纤维技术改进
- 四、PAN基碳纤维生产成本分析
 - 1、原丝生产成本构成
 - 2、碳纤维生产成本构成

3、碳纤维生产规模效益

五、PAN基碳纤维研发进展分析

六、PAN基碳纤维市场发展趋势

第二节 沥青基碳纤维市场分析

一、沥青基碳纤维发展简况

二、沥青基碳纤维分类及特性

三、沥青基碳纤维需求分析

四、沥青基碳纤维生产企业

五、沥青基纤维生产工艺分析

1、沥青基纤维生产工艺概况

2、通用级沥青基纤维生产工艺

3、高性能沥青基纤维生产工艺

六、沥青基碳纤维研发进展分析

七、沥青基碳纤维市场发展趋势

第三节 粘胶基碳纤维市场分析

一、粘胶基碳纤维发展简况

二、粘胶基碳纤维特性分析

三、粘胶基碳纤维需求分析

四、粘胶基碳纤维主要生产企业

五、粘胶基碳纤维生产工艺分析

六、粘胶基碳纤维研发进展分析

七、粘胶基碳纤维市场发展趋势

第四节 碳纤维产品质量状况分析

一、碳纤维国产化技术瓶颈

1、关键单元工艺技术

2、产业化关键设备设计制造技术

3、关键原料技术

4、配套技术

二、碳纤维国产化发展问题

1、原丝制备缺乏自主创新技术

2、碳纤维生产质量可控性不高

3、碳纤维生产的装备能力与工艺需求尚有差距

三、国产碳纤维生产与国际的差距

1、碳纤维原丝质量

2、生产线规模

3、纤维拉伸强度

4、工艺和设备

四、提高国产碳纤维质量的措施

1、进一步提高对碳纤维制备技术的科学认知水平

2、加强质量监控措施与技术方法的建立

3、重视原丝及碳纤维工艺集成的系统性与衔接性

4、重视国产碳纤维自主品牌体系的建立

5、关注纤维制备成本的科学含义

6、制定和落实国家级产品标准

第七章 碳纤维复合材料市场发展分析

第一节 树脂基碳纤维复合材料

一、基本概念介绍

二、市场需求分析

三、应用领域分析

四、市场发展展望

第二节 铝基碳纤维复合材料

一、基本概念介绍

二、市场发展现状

三、应用领域分析

四、应用前景展望

第三节 陶瓷基碳纤维复合材料

一、基本概念介绍

二、应用领域分析

三、发展前景展望

第八章 中国碳纤维原材料市场发展分析

第一节 丙烯腈市场供求分析

一、丙烯腈市场供给分析

1、丙烯腈产量分析

2、丙烯腈供应量分析

3、丙烯腈进口量分析

二、丙烯腈市场需求分析

1、丙烯腈需求量分析

2、丙烯腈需求结构分析

三、丙烯腈市场价格行情

第二节 沥青市场供求分析

一、沥青市场供给分析

- 1、沥青产量分析
- 2、沥青进口量分析
- 3、沥青产量结构分析
- 4、沥青供应量预测

二、沥青市场需求分析

- 1、沥青需量现状
- 2、沥青需求预测

三、沥青市场价格行情

第三节 粘胶纤维市场供求分析

一、粘胶纤维市场供给分析

- 1、粘胶纤维产量分析
- 2、粘胶纤维产量结构分析

二、粘胶纤维市场需求分析

- 1、粘胶短纤市场需求分析
- 2、粘胶长丝市场需求分析

三、粘胶纤维市场价格行情

- 1、粘胶短纤市场价格分析
- 2、粘胶长丝市场价格分析

第九章 中国碳纤维行业需求市场分析

第一节 航空航天器行业碳纤维需求分析

- 一、航空航天器行业发展分析
- 二、航空航天行业碳纤维应用分布
- 三、航空航天行业碳纤维需求分析

第二节 体育用品行业碳纤维需求分析

- 一、体育用品行业发展分析
- 二、体育用品行业碳纤维应用分布
- 三、体育用品行业碳纤维需求分析

第三节 风机叶片领域碳纤维需求分析

- 一、风力发电行业发展分析
- 二、风机叶片领域碳纤维应用情况
- 三、风机叶片领域碳纤维需求分析

第四节 建筑补强领域碳纤维需求分析

- 一、古建筑翻修加固工程发展分析
- 二、建筑物防震加固工程发展分析

三、建筑补强领域碳纤维应用情况

四、建筑补强领域碳纤维需求分析

第五节 汽车配件领域碳纤维需求分析

一、汽车制造行业供给规模

二、汽车制造行业需求规模

三、汽车配件领域碳纤维应用情况

四、汽车配件领域碳纤维需求分析

第六节 电力输送领域碳纤维需求分析

一、电网新建和改造情况

二、碳纤维复合芯导线研究进展

三、电力输送领域碳纤维需求分析

第七节 压力容器领域碳纤维需求分析

一、压力容器行业发展分析

二、压力容器行业碳纤维应用情况

三、压力容器行业碳纤维需求分析

第八节 采油设备领域碳纤维需求分析

一、采油设备行业发展分析

二、采油设备行业碳纤维应用情况

三、采油设备行业碳纤维需求分析

第四部分 碳纤维行业竞争格局

第十章 中国碳纤维行业竞争格局分析

第一节 碳纤维行业竞争结构分析

一、碳纤维行业上游议价能力

二、碳纤维行业下游议价能力

三、碳纤维行业替代品的威胁

四、碳纤维行业新进入者威胁

五、碳纤维现有企业竞争格局

六、碳纤维行业竞争状况总结

第二节 碳纤维行业竞争状况分析

一、碳纤维行业竞争现状分析

二、碳纤维行业竞争格局分析

三、碳纤维行业主要企业列表

第三节 碳纤维行业竞争力分析

一、碳纤维行业发展特征分析

1、战略性

2、竞争性

3、幼小性

4、新兴性

5、不确定性

二、碳纤维产业竞争力理论概述

1、生产要素

2、国内需求

3、相关与支持性产业

4、企业战略、企业结构与同业竞争

5、机会

6、政府

三、碳纤维行业竞争力基本判断

1、国产碳纤维在国内市场的竞争力较强

2、我国碳纤维支持性行业发展良好

3、我国碳纤维企业竞争趋于良性发展

4、碳纤维产业面临良好发展机遇

5、政府政策基本符合碳纤维产业发展需求

四、碳纤维产业竞争力发展对策

第十一章 中国重点碳纤维企业经营分析

第一节 安徽佳力奇碳纤维科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 威海光威复合材料股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 中复神鹰碳纤维有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 兰州蓝星纤维有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 浙江精功碳纤维有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

第五部分 碳纤维行业发展趋势

第十二章 中国碳纤维行业发展趋势预测

第一节 2021-2026年碳纤维行业发展前景分析

- 一、碳纤维行业发展有利因素
- 二、碳纤维行业发展不利因素

第二节 2021-2026年碳纤维行业发展趋势分析

- 一、碳纤维产业建设发展趋势
- 二、碳纤维进口替代发展趋势
- 三、碳纤维应用领域变化趋势
- 四、碳纤维行业竞争演化趋势

第三节 2021-2026年碳纤维行业发展规模预测

- 一、碳纤维行业市场供给预测
- 二、碳纤维行业市场需求预测

第六部分 碳纤维行业投资战略规划

第十三章 中国碳纤维行业投资战略规划

第一节 碳纤维行业投资壁垒分析

- 一、碳纤维行业技术壁垒分析（AK HXR）
- 二、碳纤维行业管理壁垒分析
- 三、碳纤维行业资金壁垒分析
- 四、碳纤维行业资质壁垒分析
- 五、碳纤维行业人才壁垒分析
- 六、碳纤维行业市场壁垒分析
- 七、碳纤维行业生产装备壁垒
- 六、碳纤维行业产业化壁垒分析

第二节 2021-2026年碳纤维行业投资风险分析

- 一、碳纤维行业政策风险分析
- 二、碳纤维下游需求风险分析
- 三、碳纤维价格波动风险分析

第三节 2021-2026年碳纤维行业投资战略规划

- 一、碳纤维行业投资环境分析
- 二、碳纤维行业投资机会分析

三、碳纤维行业投资战略分析

图表目录：

图表：碳纤维分类（按原料）

图表：碳纤维分类（按力学性能）

图表：中国碳纤维行业标准

图表：碳纤维行业相关政策汇总

图表：2016-2020年中国国内生产总值及增长

图表：2016-2020年中国工业增加值趋势图

图表：2020年规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2016-2020年全社会固定资产投资走势图

图表：2020年全社会固定资产投资（不含农户）增速

图表：2016-2020年我国社会消费品零售总额情况

图表：全球碳纤维需求结构对比

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/682392.html>