

中国碳纤维行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国碳纤维行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/713862.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

碳纤维指的是含碳量在90%以上的高强度高模量纤维，耐高温居所有化纤之首，用腈纶和粘胶纤维做原料，经高温氧化碳化而成。

由于碳纤维是一种非常好的高性能复合材料，具有机械性能增强、重量减轻、导电性、耐腐蚀、隔热性等优点，所以广泛应用于航空航天、汽车、船舶、体育器材、建筑、国防军工等领域。

资料来源：观研天下整理

碳纤维是我国的国家战略性新兴产业，在航空航天等领域中有着不可替代的优势。从市场规模来看，从2018年到2022年我国碳纤维市场规模一直为增长趋势，到2022年我国碳纤维市场规模约为128.11亿元，同比增长20.69%。预测到2025年市场规模将达到了192.8亿元。

数据来源：观研天下整理

从供应量来看，2018年到2022年我国碳纤维行业供应量一直为增长趋势，在2022年我国碳纤维行业供应量为4.5万吨，同比增长55.2%，首次高于进口量。

数据来源：观研天下整理

而随着我国碳纤维供应量的增长和企业产能的投放，我国碳纤维行业供需逐渐缓解，国产化率也逐渐提高。数据显示，在2022年我国碳纤维国产化率为50%。

数据来源：观研天下整理

随着需求的增长，我国部分企业也开始加快了对碳纤维项目建设，比如云南昆明万吨级碳纤维项目、云南楚雄州年产2.4万吨PAN基碳纤维项目、山东精昌新材料年产6万吨碳纤维项目等。

2024年上半年我国新规划的碳纤维项目情况

项目名称	项目内容
云南昆明万吨级碳纤维项目	2024年1月18日，云南安宁市政府与长盛（廊坊）科技有限公司签订高性能碳纤维项目投资协议。长盛科技高性能碳纤维项目选址于安宁产业园区草铺化工园区，项目落地后，将填补昆明碳纤维制造产业空白。根据3月发布的消息称，长盛科技位于云南昆明安宁产业园区的高性能碳纤维项目将建设年产1万吨高性能碳纤维产品。
云南楚雄州年产2.4万吨PAN基碳纤维项目	2023年12月27日，云南省楚雄州发改委官方微信公众号发布消息称，投资75亿元的云南美能新材料有限公司年产2.4万吨高性能丙烯腈（PAN）基碳纤维等重大项目已经完成签约。建设内容包括1.6万吨T700级（12K）和0.8万吨T800级（12K）等。
山东精昌新材料年产6万吨碳纤维项目	2024年1月，精昌新材料年产6

万吨碳纤维项目入围了2024年山东省重大项目名单，该项目预计总投资达160.2亿元，项目采用干喷湿法等自主研发工艺技术，将新上PAN原丝生产线、小丝束碳纤维生产线等32条。3月12日，根据济南石油化工设计研究院发布的消息显示，该项目（一期）工程正委托该院进行设计。河南许昌年产3000吨碳纤维原丝项目 3月，河南河山碳材料科技有限公司自主可控两步法干喷湿纺工艺制备超高强度碳纤维原丝项目进行了环境影响评价公示。项目建设地点位于河南许昌市魏都区先进制造业开发区智能制造产业园科创街中段，总投资为3.5亿元；主要建设内容为：采用干喷湿纺工艺年产超高强度碳纤维原丝3000吨。

甘肃纳塔公司年产3万吨级碳纤维项目 项目总投资为32.33亿元；项目总体规划建设规模为30000 吨/年 PAN 碳纤维，分三期建设，其中：一期投资6.79亿元，新建1800 吨/年 T700-12K/24KPAN基碳纤维碳丝生产线及3600 吨/年 T300-48K/24KPAN基碳纤维碳丝生产线。二期投资

5.46亿元，规划新建1800吨/年T700-12K/24KPAN基碳纤维碳丝生产线及3600

吨/年T300-48K/24K PAN 基碳纤维碳丝生产线。三期投资20.07亿元，规划新建9600吨/年T 700-12K/24KPAN基碳纤维碳丝生产线及9600吨/年T300-48K/24K

PAN基碳纤维碳丝生产线。黑龙江齐齐哈尔年产2.4万吨PAN基碳纤维项目 6月，讷河市政府与海亿科技产业集团有限公司签署了聚酰亚胺纤维及碳纤维产业集群项目投资协议，项目总投资110亿元，一期投资55亿元，建成年产2万吨聚酰亚胺纤维项目；二期投资55亿元建成年产2.4万吨聚丙烯腈基高性能碳纤维项目。

福建福维年产4000吨（远期5万吨）碳纤维项目 6月福建福维股份有限公司与福建永安市政府签订高端新材料项目投资协议，双方合作将项目打造为永安先进碳材料产业示范项目。该项目总体规划产能5万吨/年，项目拟利用福维股份有限公司原电石水泥厂区1142亩土地建设。近期项目拟建设年产4000吨高性能聚丙烯腈（PAN）基碳纤维生产线。

资料来源：公开资料、观研天下整理

2024年上半年我国新规划的碳纤维项目情况

项目名称

项目内容

韩国晓星新沂年产9600吨碳纤维项目 1月27日，韩国晓星高性能碳纤维新沂产业基地项目投产活动举行，在去年2月18日，韩国晓星高性能碳纤维新沂产业基地举行开工活动，该项目由晓星碳材料（江苏）有限公司投资建设，项目建设内容为年产26400吨碳材料项目，项目用地总面积为19.8159公顷，其中建设用为8.7197公顷。经确定，建成达产后，本项目预计可年产0.96万吨高性能碳纤维及1.68万吨碳纤维复合材料，实现年销售额超100亿元。

内蒙古光威万吨级碳纤维项目 6月6日，内蒙古光威碳纤维产业化项目一期正式投产。2019年7月，光威复材与内蒙古包头市九原区人民政府及九原工业园区管委会、维斯塔斯共同签署了《万吨级碳纤维产业园项目入园协议》，拟投资20亿元，分两期在包头市九原工业园区内建设万吨大丝束碳纤维产业化项目，规划1万吨产能，一期工程4000吨，二期6000吨；关于该项目历史变迁可延伸阅读《包头碳纤维产业集群雏形已现，2024政府1号文件助力发展》。内蒙古和利化学纤维年产10万吨PAN基碳纤维项目 内蒙古和利化学纤维（集团）有限

公司年产20万吨PAN基原丝和10万吨PAN基高端碳纤维项目位于海南区产业园西来峰项目区，项目计划投资111.5亿元，共分三期建设。2024年设计新上聚合纺丝回收生产线22条、碳纤维生产线21条，规划总产能原丝20万吨、碳纤维10万吨。截至目前已累计完成投资约8亿元，预计最快将于6月底前完成一期建设。山东荣成年产1.2万吨高性能碳纤维项目 根据最新消息显示，5月初该项目已经进入最后工艺设备调试阶段，已无限接近投产状态；6月10日前后荣成经开区带队同永成公司销售团队赴江苏南京、无锡等地与用户开展对接。2023年3月，该项目正式启动，项目产品主要用于高端工业和高端体育用品领域，项目单条生产线最大产能为2000t/a，6条生产线合计产能为12000t/a。

资料来源：公开资料、观研天下整理

企业方面，我国碳纤维行业相关企业注册量众多，根据企查查数据显示，截至2024年6月21日我国碳纤维行业相关企业注册量为58599家，其中企业注册量排名前五的省市分别为广东省、江苏省、山东省、福建省、浙江省；企业注册量分别为8484家、7279家、4920家、4199家、3355家；占比分别为14.48%、12.42%、8.40%、7.17%、5.73%。

数据来源：企查查、观研天下整理

从行业竞争梯队来看，位于我国碳纤维行业第一梯队的企业为吉林化纤、中复神鹰，产能在产能大于2万吨；位于行业第二梯队的企业为新创碳谷、宝旌碳材料、上海石化、新疆隆矩、光威复材，产能位于2万吨与0.5万吨之间；位于行业第三梯队的企业为江苏恒神、中简科技、长盛科技、晓星中国、太钢钢科、兰州蓝星、中油吉化、河南永煤，产能均小于0.5万吨。

资料来源：观研天下整理

从市场份额来看，我国碳纤维行业产能占比最高的是中复神鹰和吉林碳谷+吉林宝旌，产能占比均为24%；其次是江苏恒神，市场份额占比为15%，，第三是光威复材，市场份额占比为14%。

资料来源：观研天下整理

从行业集中度情况来看，我国碳纤维市场集中度较高，根据数据显示，在2023年我国CR3超过60%，CR5接近80%，CR7超过85%。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国碳纤维行业发展趋势分析与未来前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国碳纤维行业发展概述

第一节 碳纤维行业发展情况概述

一、碳纤维行业相关定义

二、碳纤维特点分析

三、碳纤维行业基本情况介绍

四、碳纤维行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、碳纤维行业需求主体分析

第二节 中国碳纤维行业生命周期分析

一、碳纤维行业生命周期理论概述

二、碳纤维行业所属的生命周期分析

第三节 碳纤维行业经济指标分析

一、碳纤维行业的赢利性分析

二、碳纤维行业的经济周期分析

三、碳纤维行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球碳纤维行业市场发展现状分析

第一节全球碳纤维行业发展历程回顾

第二节全球碳纤维行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲碳纤维行业地区市场分析

一、亚洲碳纤维行业市场现状分析

二、亚洲碳纤维行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲碳纤维行业市场前景分析

第四节北美碳纤维行业地区市场分析

一、北美碳纤维行业市场现状分析

二、北美碳纤维行业市场规模与市场需求分析

三、北美碳纤维行业市场前景分析

第五节欧洲碳纤维行业地区市场分析

一、欧洲碳纤维行业市场现状分析

二、欧洲碳纤维行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲碳纤维行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界碳纤维行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球碳纤维行业市场规模预测

第三章 中国碳纤维行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对碳纤维行业的影响分析

第三节中国碳纤维行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对碳纤维行业的影响分析

第五节中国碳纤维行业产业社会环境分析

第四章 中国碳纤维行业运行情况

第一节中国碳纤维行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国碳纤维行业市场规模分析

一、影响中国碳纤维行业市场规模的因素

- 二、中国碳纤维行业市场规模
- 三、中国碳纤维行业市场规模解析
- 第三节中国碳纤维行业供应情况分析
 - 一、中国碳纤维行业供应规模
 - 二、中国碳纤维行业供应特点
- 第四节中国碳纤维行业需求情况分析
 - 一、中国碳纤维行业需求规模
 - 二、中国碳纤维行业需求特点
- 第五节中国碳纤维行业供需平衡分析

第五章 中国碳纤维行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国碳纤维行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、碳纤维行业产业链图解
- 第二节中国碳纤维行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对碳纤维行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对碳纤维行业的影响分析
- 第三节我国碳纤维行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国碳纤维行业市场竞争分析

- 第一节中国碳纤维行业竞争现状分析
 - 一、中国碳纤维行业竞争格局分析
 - 二、中国碳纤维行业主要品牌分析
- 第二节中国碳纤维行业集中度分析
 - 一、中国碳纤维行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国碳纤维行业市场集中度分析
- 第三节中国碳纤维行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国碳纤维行业模型分析

第一节中国碳纤维行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国碳纤维行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国碳纤维行业SWOT分析结论

第三节中国碳纤维行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国碳纤维行业需求特点与动态分析

第一节中国碳纤维行业市场动态情况

第二节中国碳纤维行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节碳纤维行业成本结构分析

第四节碳纤维行业价格影响因素分析

- 一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国碳纤维行业价格现状分析

第六节中国碳纤维行业平均价格走势预测

一、中国碳纤维行业平均价格趋势分析

二、中国碳纤维行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国碳纤维行业所属行业运行数据监测

第一节中国碳纤维行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国碳纤维行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国碳纤维行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国碳纤维行业区域市场现状分析

第一节中国碳纤维行业区域市场规模分析

一、影响碳纤维行业区域市场分布的因素

二、中国碳纤维行业区域市场分布

第二节中国华东地区碳纤维行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区碳纤维行业市场分析

(1) 华东地区碳纤维行业市场规模

(2) 华南地区碳纤维行业市场现状

(3) 华东地区碳纤维行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区碳纤维行业市场分析

(1) 华中地区碳纤维行业市场规模

(2) 华中地区碳纤维行业市场现状

(3) 华中地区碳纤维行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区碳纤维行业市场分析

(1) 华南地区碳纤维行业市场规模

(2) 华南地区碳纤维行业市场现状

(3) 华南地区碳纤维行业市场规模预测

第五节华北地区碳纤维行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区碳纤维行业市场分析

(1) 华北地区碳纤维行业市场规模

(2) 华北地区碳纤维行业市场现状

(3) 华北地区碳纤维行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区碳纤维行业市场分析

(1) 东北地区碳纤维行业市场规模

(2) 东北地区碳纤维行业市场现状

(3) 东北地区碳纤维行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区碳纤维行业市场分析

(1) 西南地区碳纤维行业市场规模

(2) 西南地区碳纤维行业市场现状

(3) 西南地区碳纤维行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区碳纤维行业市场分析
 - (1) 西北地区碳纤维行业市场规模
 - (2) 西北地区碳纤维行业市场现状
 - (3) 西北地区碳纤维行业市场规模预测

第十一章 碳纤维行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第五节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国碳纤维行业发展前景分析与预测

第一节中国碳纤维行业未来发展前景分析

一、碳纤维行业国内投资环境分析

二、中国碳纤维行业市场机会分析

三、中国碳纤维行业投资增速预测

第二节中国碳纤维行业未来发展趋势预测

第三节中国碳纤维行业规模发展预测

- 一、中国碳纤维行业市场规模预测
 - 二、中国碳纤维行业市场规模增速预测
 - 三、中国碳纤维行业产值规模预测
 - 四、中国碳纤维行业产值增速预测
 - 五、中国碳纤维行业供需情况预测
- ### 第四节中国碳纤维行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国碳纤维行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国碳纤维行业进入壁垒分析

- 一、碳纤维行业资金壁垒分析
- 二、碳纤维行业技术壁垒分析
- 三、碳纤维行业人才壁垒分析
- 四、碳纤维行业品牌壁垒分析
- 五、碳纤维行业其他壁垒分析

第二节碳纤维行业风险分析

- 一、碳纤维行业宏观环境风险
- 二、碳纤维行业技术风险
- 三、碳纤维行业竞争风险
- 四、碳纤维行业其他风险

第三节中国碳纤维行业存在的问题

第四节中国碳纤维行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国碳纤维行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国碳纤维行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国碳纤维行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节碳纤维行业营销策略分析

- 一、碳纤维行业产品策略
- 二、碳纤维行业定价策略
- 三、碳纤维行业渠道策略

四、碳纤维行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/713862.html>