|  |
| --- |
| [中国碳纤维行业市场现状研究与未来前景趋势报告（2024年）](https://www.20087.com/M_FangZhiFuZhuang/A7/TanXianWeiFaZhanQuShiFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国碳纤维行业市场现状研究与未来前景趋势报告（2024年）](https://www.20087.com/M_FangZhiFuZhuang/A7/TanXianWeiFaZhanQuShiFenXi.html) |
| 报告编号： | 1A57AA7　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_FangZhiFuZhuang/A7/TanXianWeiFaZhanQuShiFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　碳纤维因其轻质、高强度和高刚性等特点，在航空航天、汽车、体育用品和风力发电叶片等高端应用领域得到了广泛应用。近年来，随着碳纤维生产技术的成熟，成本逐渐下降，推动了其在更广泛领域的商业化应用。然而，碳纤维的回收和再利用问题，以及生产过程中的能源消耗和环境污染，是行业面临的重要挑战。  
　　未来，碳纤维行业将更加注重可持续性和成本效益。通过开发低成本、高效率的碳纤维生产技术，如连续碳化和石墨化过程的优化，以及生物质基碳纤维的研究，降低原材料成本。同时，碳纤维的回收技术将得到突破，实现废旧碳纤维的循环利用，减少资源浪费和环境负担。此外，碳纤维复合材料的创新应用，如在建筑结构和电子设备中的使用，将拓展其市场空间。  
  
第一部分 产业环境透视  
第一章 碳纤维相关概述  
　　第一节 碳纤维简介  
　　　　一、碳纤维定义及分类  
　　　　二、碳纤维的性能  
　　　　三、碳纤维的应用领域  
　　第二节 碳纤维的生产工艺  
　　　　一、干喷湿纺法  
　　　　二、射频法  
　　第三节 PAN基与沥青基碳纤维生产情况  
　　　　一、国外PAN基碳纤维产能  
　　　　二、国内PAN基碳纤维产能  
　　　　三、沥青基碳纤维的生产简况  
　　　　四、沥青基碳纤维的生产方法  
  
第二章 中国碳纤维行业发展环境解析  
　　第一节 政策环境  
　　　　一、化工新材料政策向碳纤维等高性能纤维领域倾斜  
　　　　二、新材料产业“十三五”规划出台  
　　　　三、《国家高技术产业发展项目管理暂行办法》  
　　　　四、《科技型中小企业创业投资引导基金管理暂行办法》  
　　第二节 经济环境  
　　　　一、2024年宏观经济总体运行状况  
　　　　二、2024年国民经济运行态势  
　　　　三、我国积极推进经济结构转型升级  
　　　　四、中国经济未来发展形势分析  
　　第三节 社会环境  
　　　　一、我国新材料新技术应用领域不断扩大  
　　　　二、中国加速高新技术产业发展  
　　　　三、我国自主创新能力进一步提升  
　　　　四、节能环保成社会发展趋势  
　　第四节 行业环境  
　　　　一、新材料产业将迎来大发展  
　　　　二、2024年我国化纤行业运行情况  
　　　　三、2024年化纤工业发展态势  
　　　　四、中国化纤工业“十三五”发展走势  
　　　　五、我国高性能纤维产业发展潜力巨大  
  
第三章 国际碳纤维行业总体发展状况  
　　第一节 2019-2024年世界碳纤维行业发展分析  
　　　　一、国外碳纤维应用领域日益广泛  
　　　　二、全球碳纤维行业供需形势分析  
　　　　三、世界聚丙烯腈基碳纤维发展状况  
　　　　四、国际碳纤维技术研发重视降低成本  
　　　　五、国外企业着力研发环境友好型循环碳纤维  
　　第二节 日本  
　　　　一、日本碳纤维市场概况  
　　　　二、日本提升碳纤维产业竞争力  
　　　　三、日本成功研发新型碳纤维化合物  
　　　　四、日本碳纤维制造商拓展汽车领域应用  
　　　　五、2024年前日本碳纤维汽车有望商品化  
　　第三节 俄罗斯  
　　　　一、俄罗斯开展导电碳纤维吸附剂研究  
　　　　二、碳纤维材料应用于俄罗斯飞机零部件制造  
　　　　三、俄罗斯新型碳纤维制品研发实现突破  
　　　　四、俄罗斯深入研究碳纤维微观结构  
　　　　五、俄罗斯碳纤维研究方向  
  
第二部分 市场深度调研  
第四章 中国碳纤维行业发展深度分析  
　　第一节 中国碳纤维行业发展综述  
　　　　一、中国碳纤维工业步入高速发展期  
　　　　二、我国推动碳纤维产业基地建设  
　　　　三、国内碳纤维市场需求持续增长  
　　　　四、中国碳纤维研发进展顺利  
　　第二节 国内部分地区碳纤维行业发展状况  
　　　　一、吉林碳纤维产业发展态势良好  
　　　　二、辽宁抚顺积极推进碳纤维产业发展  
　　　　三、上海市碳纤维研发取得长足发展  
　　　　四、山东桓台建设军用碳纤维生产基地  
　　　　五、江苏连云港打造高强度碳纤维产业基地  
　　第三节 中国碳纤维行业存在的主要问题  
　　　　一、我国碳纤维产业发展中面临的问题  
　　　　二、我国碳纤维工业发展存在的难题  
　　　　三、我国碳纤维技术发展面临的困境  
　　　　四、我国碳纤维产业链亟待完善  
　　第四节 促进碳纤维行业发展的对策措施  
　　　　一、解决碳纤维工业难题的途径  
　　　　二、我国碳纤维发展的建议  
　　　　三、突破碳纤维技术困境的策略  
　　　　四、降低生产成本  
　　　　五、加强应用研究和市场开发  
　　　　六、加快推进碳纤维国产化  
  
第五章 2019-2024年碳纤维材料的应用领域  
　　第一节 碳纤维导线  
　　　　一、碳纤维复合材料在电线电缆中的应用  
　　　　二、我国碳纤维复合芯导线产业化与应用探析  
　　　　三、新疆首条220千伏碳纤维复合导线投运  
　　　　四、山东济南首条碳纤维复合芯导线挂网运行  
　　　　五、电科院碳纤维导线国产化研发项目通过验收  
　　第二节 建筑加固领域  
　　　　一、碳纤维加固的技术特点  
　　　　二、碳纤维片材的材料特性  
　　　　三、碳纤维加固方法的适用性  
　　　　四、碳纤维材料用于混凝土结构加固的原理及技术  
　　　　五、碳纤维应用于建筑加固的效果及注意事项  
　　第三节 风电叶片材料  
　　　　一、碳纤维在风电叶片生产中的应用概况  
　　　　二、碳纤维应用于风电叶片的主要优势  
　　　　三、碳纤维应用于风电叶片的缺陷及解决途径  
　　　　四、我国碳纤维风电叶片的市场前景广阔  
　　第四节 飞机制造材料  
　　　　一、碳纤维在航空航天领域的应用  
　　　　二、碳纤维复合材料在大型飞机上的应用  
　　　　三、碳纤维复合材料将应用于国产大飞机  
　　第五节 汽车制造材料  
　　　　一、碳纤维应用于汽车制造的优势  
　　　　二、碳纤维复合材料在汽车轻量化中起到关键作用  
　　　　三、碳纤维材料日渐成为汽车制造新宠  
　　　　四、碳纤维复合材料应用于汽车制造存在的瓶颈  
  
第六章 中国碳纤维市场供需形势分析  
　　第一节 碳纤维行业生产分析  
　　　　一、国内产品及原材料生产基地分布  
　　　　二、产品及原材料产业集群发展分析  
　　　　三、2023-2024年原材料产能情况分析  
　　第二节 中国碳纤维市场供需分析  
　　　　一、2023-2024年中国碳纤维行业供给情况  
　　　　　　1、中国碳纤维行业供给分析  
　　　　　　2、中国碳纤维行业产品产量分析  
　　　　　　3、重点企业产能及占有份额  
　　　　二、2023-2024年中国碳纤维行业需求情况  
　　　　　　1、碳纤维行业需求市场  
　　　　　　2、碳纤维行业客户结构  
　　　　　　3、碳纤维行业需求的地区差异  
　　　　三、2023-2024年中国碳纤维行业供需平衡分析  
　　第三节 碳纤维产品市场应用及需求预测  
　　　　一、碳纤维产品应用市场总体需求分析  
　　　　　　1、碳纤维产品应用市场需求特征  
　　　　　　2、碳纤维产品应用市场需求总规模  
　　　　二、2024-2030年碳纤维行业领域需求量预测  
　　　　　　1、碳纤维行业需求产品功能预测  
　　　　　　2、碳纤维行业需求产品市场格局预测  
　　　　三、重点行业碳纤维产品需求分析预测  
  
第三部分 竞争格局分析  
第七章 碳纤维市场竞争格局及集中度分析  
　　第一节 碳纤维行业国际竞争格局分析  
　　　　一、国际碳纤维市场发展状况  
　　　　二、国际碳纤维市场竞争格局  
　　　　三、国际碳纤维市场发展趋势分析  
　　　　四、国际碳纤维重点企业竞争力分析  
　　第二节 碳纤维行业国内竞争格局分析  
　　　　一、国内碳纤维行业市场规模分析  
　　　　二、国内碳纤维行业竞争格局分析  
　　　　三、国内碳纤维行业竞争力分析  
　　第三节 碳纤维行业集中度分析  
　　　　一、企业集中度分析  
　　　　二、区域集中度分析  
　　　　三、市场集中度分析  
  
第八章 碳纤维行业区域市场分析  
　　第一节 行业总体区域结构特征分析  
　　　　一、行业区域结构总体特征  
　　　　二、行业区域集中度分析  
　　　　三、行业区域分布特点分析  
　　　　四、行业规模指标区域分布分析  
　　　　五、行业效益指标区域分布分析  
　　　　六、行业企业数的区域分布分析  
　　第二节 华东地区碳纤维行业分析  
　　　　一、行业发展现状分析  
　　　　二、市场规模情况分析  
　　　　三、市场需求情况分析  
　　　　四、行业发展前景预测  
　　第三节 华南地区碳纤维行业分析  
　　　　一、行业发展现状分析  
　　　　二、市场规模情况分析  
　　　　三、市场需求情况分析  
　　　　四、行业发展前景预测  
　　第四节 华中地区碳纤维行业分析  
　　　　一、行业发展现状分析  
　　　　二、市场规模情况分析  
　　　　三、市场需求情况分析  
　　　　四、行业发展前景预测  
　　第五节 华北地区碳纤维行业分析  
　　　　一、行业发展现状分析  
　　　　二、市场规模情况分析  
　　　　三、市场需求情况分析  
　　　　四、行业发展前景预测  
　　第六节 东北地区碳纤维行业分析  
　　　　一、行业发展现状分析  
　　　　二、市场规模情况分析  
　　　　三、市场需求情况分析  
　　　　四、行业发展前景预测  
　　第七节 西部地区碳纤维行业分析  
　　　　一、行业发展现状分析  
　　　　二、市场规模情况分析  
　　　　三、市场需求情况分析  
　　　　四、行业发展前景预测  
  
第九章 中国碳纤维行业生产企业经营分析  
　　第一节 中复神鹰碳纤维有限责任公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第二节 安徽华皖碳纤维集团  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第三节 中钢集团吉林炭素股份有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第四节 吉林奇峰化纤股份有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第五节 山西恒天纺织新纤维科技有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第六节 中国石油吉林石化公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第七节 山东天泰新材料股份有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第八节 江苏航科复合材料科技有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第九节 大连兴科碳纤维有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
　　第十节 沈阳中恒新材料有限公司  
　　　　一、企业发展概况  
　　　　二、企业经营状况分析  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业技术水平分析  
　　　　五、企业盈利能力分析  
　　　　六、企业销售渠道与网络  
　　　　七、企业优势与劣势分析  
　　　　八、企业最新发展动向分析  
  
第四部分 发展前景展望  
第十章 关于中国碳纤维行业投资分析及前景预测  
　　第一节 中国碳纤维行业投资分析  
　　　　一、碳纤维已成为我国新一轮的投资热点  
　　　　二、碳纤维材料成新材料产业主攻方向之一  
　　　　三、国内碳纤维市场的投资风险  
　　　　四、碳纤维项目投资须谨慎  
　　第二节 碳纤维行业投资进展状况  
　　　　一、山西斥资建设煤系碳纤维项目  
　　　　二、万吨碳纤维生产项目落户青白江  
　　　　三、四川新万兴碳纤维项目投入运营  
　　　　四、山西太钢高端碳纤维项目开工建设  
　　　　五、河北威县年产20万套碳纤维项目签约  
　　　　六、吉林经开区引进3个超亿元碳纤维项目  
　　第三节 [中.智.林.]中国碳纤维行业前景展望  
　　　　一、世界碳纤维需求预测分析  
　　　　二、中国碳纤维材料产业前景乐观  
　　　　三、碳纤维应用市场需求前景展望  
　　　　四、碳纤维行业未来发展趋势  
　　　　五、碳纤维在体育用品市场的发展前景看好  
  
图表目录  
　　图表 碳纤维行业生命周期  
　　图表 碳纤维行业产业链结构  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维行业盈利能力分析  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维行业运营能力分析  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维行业偿债能力分析  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维行业发展能力分析  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维行业经营效益分析  
　　图表 2019-2024年不同规模企业利润总额分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同规模企业从业人员分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同规模企业销售收入分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同规模企业资产总额分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同规模企业数量分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同性质企业利润总额分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同性质企业从业人员分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同性质企业销售收入分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同性质企业资产总额分布  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业不同性质企业数量分布  
　　图表 2019-2024年全球碳纤维行业市场规模  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维行业市场规模  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业重要数据指标比较  
　　图表 2019-2024年中国碳纤维市场占全球份额比较  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业工业总产值  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业销售收入  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业利润总额  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业资产总计  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业负债总计  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业竞争力分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维市场价格走势  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业主营业务收入  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业主营业务成本  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业销售费用分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业管理费用分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业财务费用分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业销售毛利率分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业销售利润率分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业成本费用利润率分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业总资产利润率分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业产能分析  
　　……  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业需求分析  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业进口数据  
　　……  
　　图表 2019-2024年碳纤维行业集中度  
　　图表 2024-2030年碳纤维行业市场规模预测  
　　图表 2024-2030年碳纤维行业销售收入预测  
　　图表 2024-2030年碳纤维行业产量预测  
　　图表 2024-2030年碳纤维行业竞争格局预测  
略……

了解《[中国碳纤维行业市场现状研究与未来前景趋势报告（2024年）](https://www.20087.com/M_FangZhiFuZhuang/A7/TanXianWeiFaZhanQuShiFenXi.html)》，报告编号：1A57AA7，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_FangZhiFuZhuang/A7/TanXianWeiFaZhanQuShiFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！