

2017-2022年中国高性能纤维市场运营态势及投资 规划研究报告

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《2017-2022年中国高性能纤维市场运营态势及投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/292617292617.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

高性能纤维是关系到国防建设和国民经济发展、支撑国家高新技术产业的关键基础材料。随着科学技术的不断进步，各学科之间的交叉融合不断深入，高性能纤维已跳出传统纺织范畴，向产业用、军工特品、合成新材料等高新技术领域不断拓展，其发展水平已逐步影响到航空、航天、交通、医疗、能源、环保、通讯等众多领域的技术进步和产业升级。

1 高性能纤维材料发展现状

1.1 良好的产业发展环境

近年来，日、美等发达国家借助自身在碳纤维、芳纶等高性能纤维方面的领先地位，对世界高性能纤维材料的研发与市场形成了垄断，并且对中国进行全面的技术封锁和多方限制，严重制约着国防建设和经济发展国家有关部委结合国情加强产业政策研究，将重要高性能纤维的科技攻关和产业化以及重点新兴市场的开拓列入国家“973”、“863”、科技支撑计划项目、国家重点研发计划项目、国家高技术产业化示范工程项目、中央预算内投资补助和贴息项目等，国防科工委和总装备部对涉及国防军工的重要品种的应用研究也给予了资金支持，重点支持有创新性和自主知识产权的技术和产品，支持高性能纤维的换代升级。

图：主要高性能纤维产能情况表

资料来源：公开资料，中国报告网整理

1.2 产业规模稳步扩大

近年来，我国高性能纤维行业取得了快速发展，截至“十二五”末，我国高性能纤维总产能约87700吨，“十二五”期间累计增长150.6%。

碳纤维、间位芳纶、聚苯硫醚纤维和连续玄武岩纤维等实现快速发展，产能突破万吨。对位芳纶、聚酰亚胺纤维、聚四氟乙烯纤维等实现了千吨级产业化生产，填补了国内空白，打破了国外垄断。聚芳醚酮纤维、碳化硅纤维等攻克关键技术，为实现产业化奠定了重要基础。

1.3 技术水平快速提升

在良好的发展环境的支撑和引导下，高性能纤维产业技术水平得到快速提升。在生产

工艺方面，高强型碳纤维突破了干喷湿纺工艺技术难关，实现了规模化生产；高强高模型碳纤维实现了关键技术突破，逐步丰富了国内高端产品品种。超高分子量聚乙烯纤维突破了干法纺丝生产工艺，技术水平达到国际先进。聚苯硫醚纤维突破了线性纤维级树脂合成与纯化成套技术，纤维品种和质量不断提升，聚酞亚胺独创的“反应纺丝技术”具有自主知识产权，处于国际领先水平。目前，我国已成为全球范围内高性能纤维生产品种覆盖面最广的国家。

2 产业发展建议

结合我国高性能纤维产业发展目标以及当前还存在的突出问题，我国应借鉴国外发达国家的成功经验，从国家层面给予相关政策措施保障，扶植推进高性能纤维产业的顺畅发展。

2.1 强化科技的支撑和引领作用

从战略高度明确强化高性能纤维产业发展的定位，全方位加强基础理论研究和产业化集成创新能力的提升，尽快建立起具有中国特色的高性能纤维材料研发应用体系。将碳纤维等高新技术产业和民生产业发展急需的重点纤维品种予以高度关注、政策倾斜、优先发展、重点支持，加快推进其产业化步伐、显著提高其市场占有率和国际竞争力，对芳纶等纤维材料结合国防和国民经济发展重大需求有效开展科研攻关，进一步发挥科技在高性能纤维产业中的支撑和引领作用。有计划、有步骤，深入的推进高性能纤维工艺技术、装备等方面的研究工作，使我国高性能纤维的科技创新能力与我国快速发展的国民经济发展水平相匹配。

2.2 构建多元化联合研发体系

高性能纤维材料产业的创新是需要多学科、多行业参与的，协同开展的系统创新工程。推进该技术领域整体水平的提升就必须加强和推进不同领域的高度化协同，特别需要产、学、研、用上下游之间建立持续、稳定的合作关系，并结合各类产品研发进程和产业化技术基础及中国市场急、缓需求特征，不失时机的推动多类型技术联合攻关体系的形成，加快重点品种从基础研发到产业化大生产的进程。

目前，我国以高校、科研院所及行业大型企业为依托，建设了一批高水平的国家级工程研究中心、工程技术研究中心、国家工程实验室、企业技术中心等，培养了一支理论水平较高并具有实际经验的高水平研发团队。要充分发挥上述国家级研发平台和专业技术团队的作用，为开展高性能纤维技术研发和工程化、产业化提供了良好的技术研发平台和高水平的技术支撑。

2.3优化产业创新发展机制

当前，我国正致力于贯彻落实《中国制造2025》，加快建设制造强国，要大力推动以高性能结构材料、功能性高分子材料和先进复合材料等为代表的新材料产业的发展。因此，需要重点完善高性能纤维产业的政策体系并充分发挥其作用。

加强财税金融政策对高性能纤维科技创新的引导作用，积极探索多渠道、多元化的投融资机制，加大对高性能纤维产业的投入。加强高性能纤维研发、生产、销售、使用过程的土地、贷款、政府补贴等方面的支持力度。强化企业知识产权意识，建立健全技术资料、商业秘密、对外合作知识产权管理等法律法规，保障知识产权所有人的合法权益，促进自主创新成果的知识产权化、商品化、产业化，提升行业知识产权创造、运用、保护和管理能力。

2.4加快建立和完善检测、标准、认证体系

加快高性能纤维产品质量检测体系建设，完善检测标准和手段，提高现有检测机构的专业水平和认证等级。

针对高性能纤维建立和完善相关的标准体系，提升标准的整体水平，基本解决高性能纤维标准缺失和滞后的问题，为提高高新技术产品性能和质量创造条件;促进高性能纤维产业链上下游之间的标准协调配套以及标准国际化。

中国报告网发布的《2017-2022年中国高性能纤维市场运营态势及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

目录

第一章：中国高性能纤维行业发展综述

1.1高性能纤维行业概述

1.1.1高性能纤维定义及分类

(1) 行业产品定义

(2) 行业产品分类

1.1.2高性能纤维市场结构分析

1.2高性能纤维行业发展环境分析

1.2.1行业政策环境分析

(1) 行业主要标准

(2) 行业政策解读

1.2.2行业经济环境分析

(1) GDP增长情况

(2) 工业增加值增长情况

(3) 宏观经济发展趋势预测

1.2.3行业社会环境分析

1.2.4行业技术环境分析

(1) 行业技术现状

(2) 技术发展趋势

(3) 技术环境对行业的影响分析

1.3高性能纤维行业发展机遇与威胁分析

第二章：全球高性能纤维行业发展状况分析

2.1全球高性能纤维行业发展现状分析

2.1.1全球高性能纤维行业发展概况

2.1.2全球高性能纤维市场规模分析

2.1.3全球高性能纤维竞争格局分析

2.1.4全球高性能纤维产品结构分析

2.1.5全球高性能纤维区域分布情况

2.2主要国家高性能纤维行业发展分析

2.2.1美国高性能纤维行业发展分析

(1) 美国高性能纤维市场规模分析

(2) 美国高性能纤维最新技术进展

(3) 美国高性能纤维企业竞争分析

(4) 美国高性能纤维行业发展动向

2.2.2日本高性能纤维行业发展分析

- (1) 日本高性能纤维市场规模分析
- (2) 日本高性能纤维最新技术进展
- (3) 日本高性能纤维企业竞争分析
- (4) 日本高性能纤维行业发展动向

2.2.3欧盟高性能纤维行业发展分析

- (1) 欧盟高性能纤维市场规模分析
- (2) 欧盟高性能纤维最新技术进展
- (3) 欧盟高性能纤维企业竞争分析
- (4) 欧盟高性能纤维行业发展动向

2.3全球主要高性能纤维企业发展分析

2.3.1日本可乐丽

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

2.3.2德国巴斯夫

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

2.3.3美国杜邦

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

2.3.4日本帝人

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

2.3.5日本三菱丽阳株式会社

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

2.3.6 日本三井化学

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

2.3.7 荷兰DSM

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

2.4 全球高性能纤维行业发展前景预测

2.4.1 全球高性能纤维行业发展趋势

(1) 应用趋势分析

(2) 技术趋势分析

2.4.2 全球高性能纤维市场前景预测

第三章：中国高性能纤维行业发展状况分析

3.1 中国高性能纤维行业发展概况分析

3.1.1 中国高性能纤维行业发展历程分析

3.1.2 中国高性能纤维行业状态描述总结

3.1.3 中国高性能纤维行业经济特性分析

3.2 中国高性能纤维行业供需情况分析

3.2.1 中国高性能纤维行业供给情况分析

3.2.2 中国高性能纤维行业需求情况分析

(1) 高性能纤维市场规模

(2) 高性能纤维需求结构

3.2.3 中国高性能纤维行业盈利水平分析

3.2.4 中国高性能纤维行业价格走势情况

3.3 中国高性能纤维行业市场竞争分析

3.3.1 中国高性能纤维行业竞争格局分析

3.3.2 中国高性能纤维行业五力模型分析

(1) 行业现有竞争者分析

(2) 行业潜在进入者威胁

(3) 行业替代品威胁分析

- (4) 行业供应商议价能力分析
- (5) 行业购买者议价能力分析
- (6) 行业竞争状况总结

第四章：高性能纤维行业细分产品市场分析

4.1 碳纤维市场分析

4.1.1 碳纤维产品概述

- (1) 碳纤维发展历程
- (2) 碳纤维产品性质
- (3) 碳纤维应用领域

4.1.2 碳纤维研发现状

- (1) 碳纤维技术发展历程
- (2) 碳纤维技术发展现状

4.1.3 碳纤维供给规模

- (1) 碳纤维产能规模
- (2) 碳纤维产量规模
- (3) 碳纤维供给预测

4.1.4 碳纤维需求规模

- (1) 碳纤维需求规模
- (2) 碳纤维需求领域
- (3) 碳纤维需求预测

4.1.5 碳纤维竞争情况

4.1.6 碳纤维进出口分析

- (1) 碳纤维进出口概况
- (2) 碳纤维出口市场分析
- (3) 碳纤维进口市场分析
- (4) 碳纤维进出口前景

4.1.7 碳纤维前景分析

4.2 芳纶纤维市场分析

4.2.1 芳纶纤维产品概述

- (1) 芳纶纤维发展历程
- (2) 芳纶纤维产品性质
- (3) 芳纶纤维应用领域

4.2.2 芳纶纤维研发现状

4.2.3 芳纶纤维供给规模

4.2.4 芳纶纤维需求规模

- (1) 芳纶纤维需求量
- (2) 芳纶纤维需求结构

4.2.5 芳纶纤维竞争情况

4.2.6 芳纶纤维前景分析

4.3 玻璃纤维市场分析

4.3.1 玻璃纤维产品概述

- (1) 玻璃纤维发展历程
- (2) 玻璃纤维产品性质
- (3) 玻璃纤维应用领域

4.3.2 玻璃纤维研发现状

4.3.3 玻璃纤维供给规模

4.3.4 玻璃纤维需求规模

4.3.5 玻璃纤维竞争情况

4.3.6 玻璃纤维进出口分析

- (1) 玻璃纤维进出口概况
- (2) 玻璃纤维出口市场分析
- (3) 玻璃纤维进口市场分析
- (4) 玻璃纤维进出口前景

4.3.7 玻璃纤维前景分析

4.4 陶瓷纤维市场分析

4.4.1 陶瓷纤维产品概述

- (1) 陶瓷纤维发展历程
- (2) 陶瓷纤维产品性质
- (3) 陶瓷纤维应用领域

4.4.2 陶瓷纤维研发现状

4.4.3 陶瓷纤维供给规模

4.4.4 陶瓷纤维需求规模

4.4.5 陶瓷纤维竞争情况

4.4.6 陶瓷纤维前景分析

4.5 超高分子量聚乙烯纤维市场分析

4.5.1 超高分子量聚乙烯纤维产品概述

- (1) 超高分子量聚乙烯纤维发展历程
- (2) 超高分子量聚乙烯纤维产品性质
- (3) 超高分子量聚乙烯纤维应用领域

4.5.2超高分子量聚乙烯纤维研发现状

4.5.3超高分子量聚乙烯纤维供给规模

4.5.4超高分子量聚乙烯纤维需求规模

(1)超高分子量聚乙烯纤维需求量

(2)超高分子量聚乙烯纤维需求结构

4.5.5超高分子量聚乙烯纤维竞争情况

4.5.6超高分子量聚乙烯纤维前景分析

4.6聚酰亚胺纤维(PIMF)市场分析

4.6.1聚酰亚胺纤维产品概述

(1)聚酰亚胺纤维发展历程

(2)聚酰亚胺纤维产品性质

(3)聚酰亚胺纤维应用领域

4.6.2聚酰亚胺纤维研发现状

4.6.3聚酰亚胺纤维需求规模

4.6.4聚酰亚胺纤维前景分析

4.7聚四氟乙烯纤维(PTFEF)市场分析

4.7.1聚四氟乙烯纤维产品概述

(1)聚四氟乙烯纤维发展历程

(2)聚四氟乙烯纤维产品性质

(3)聚四氟乙烯纤维应用领域

4.7.2聚四氟乙烯纤维研发现状

4.7.3聚四氟乙烯纤维竞争情况

4.7.4聚四氟乙烯纤维前景分析

第五章：中国高性能纤维应用需求前景分析

5.1高性能纤维应用需求概述

5.1.1高性能纤维应用需求领域

5.1.2高性能纤维应用需求结构

5.2汽车领域高性能纤维应用需求前景分析

5.2.1汽车领域应用需求背景分析

5.2.2高性能纤维在汽车领域的应用情况

5.2.3汽车领域高性能纤维市场规模分析

5.2.4汽车领域高性能纤维应用前景预测

(1)汽车领域碳纤维需求影响因素

(2)汽车领域碳纤维需求预测

5.3建筑领域高性能纤维应用需求前景分析

5.3.1建筑领域应用需求背景分析

- (1) 中国近年来地震发生状况
- (2) 国家对防震加固工程的规划

5.3.2高性能纤维在建筑领域的应用情况

5.3.3建筑领域高性能纤维市场规模分析

5.3.4建筑领域高性能纤维应用前景预测

- (1) 建筑补强领域碳纤维需求影响因素
- (2) 建筑补强领域碳纤维需求预测

5.4能源领域高性能纤维应用需求前景分析

5.4.1能源领域应用需求背景分析

5.4.2高性能纤维在能源领域的应用情况

5.4.3能源领域高性能纤维市场规模分析

5.4.4能源领域高性能纤维应用前景预测

5.5军工领域高性能纤维应用需求前景分析

5.5.1军工领域应用需求背景分析

5.5.2高性能纤维在军工领域的应用情况

5.5.3军工领域高性能纤维市场规模分析

5.5.4军工领域高性能纤维应用前景预测

第六章：中国高性能纤维领先企业案例分析

6.1高性能纤维行业企业发展总况

6.2国内高性能纤维领先企业案例分析

6.2.1中复神鹰碳纤维有限责任公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

6.2.2吉林市神舟炭纤维有限责任公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

6.2.3江苏恒神股份有限公司

- (1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.4威海光威复合材料股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.5湖南博云新材料股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.6威海拓展纤维有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.7吉林碳谷碳纤维有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.8江苏天龙玄武岩连续纤维股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.9湖南中泰特种装备有限责任公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.10浙江华峰氨纶股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.11 中国巨石股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.12 重庆国际复合材料有限公司经营情况分析

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.13 四川威玻新材料集团有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.14 中材科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

6.2.15 江苏九鼎新材料股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第七章：高性能纤维行业前景预测与投资建议

7.1 高性能纤维行业发展趋势与前景预测

7.1.1 行业发展因素分析

(1) 行业发展有利因素分析

(2) 行业发展不利因素分析

7.1.2 行业发展趋势预测

- (1) 成本将降低
- (2) 新品种持续开发
- (3) 循环利用是热点
- (4) 集中度得到提升
- 7.1.3行业发展前景预测
- 7.2高性能纤维行业投资现状与风险分析
- 7.2.1行业投资现状分析
- 7.2.2行业进入壁垒分析
 - (1) 技术壁垒
 - (2) 资金壁垒
 - (3) 人才壁垒
- 7.2.3行业经营模式分析
- 7.2.4行业投资风险预警
 - (1) 政策风险
 - (2) 宏观经济风险
 - (3) 市场竞争风险
 - (4) 关联产业风险
 - (5) 产品结构风险
 - (6) 技术研发风险
 - (7) 其他投资风险
- 7.2.5行业兼并重组分析
- 7.3高性能纤维行业投资机会分析
- 7.3.1行业投资价值分析
- 7.3.2行业投资机会分析
 - (1) 产业链投资机会分析
 - (2) 细分市场投资机会分析
 - (3) 产业空白点投资机会
- 7.4高性能纤维行业发展战略与规划分析
- 7.4.1高性能纤维行业发展战略研究分析
 - (1) 行业竞争战略
 - (2) 技术开发战略
- 7.4.2中国高性能纤维行业发展建议分析
 - (1) 加强宏观引导
 - (2) 加大技术创新
 - (3) 积极参与标准制定

(4) 推动产业链条协调发展

(5) 提高产业集中度

图表目录

图表1：高性能纤维产品分类

图表2：截至高性能纤维行业主要技术标准汇总

图表3：《加快推进碳纤维行业发展行动计划》四大行动主要内容

图表4：化纤工业“十三五”发展指导意见分析

图表5：中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表6：中国全部工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表7：主要经济指标预测（单位：%）

图表8：我国碳纤维行业专利申请数量（单位：个）

图表9：我国碳纤维行业专利公开数量（单位：个）

图表10：中国高性能纤维行业发展机遇与威胁分析

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/292617292617.html>