

2016-2022年中国高性能纤维行业市场分析及投资决策研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2016-2022年中国高性能纤维行业市场分析及投资决策研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R12/R1205/201608/27-212088.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

高性能纤维是具有特殊的物理化学结构、性能和用途，或具有特殊功能的化学纤维，一般指强度大于17.6cN/dtex，弹性模量在440cN/dtex以上的纤维。

报告目录：

第一章高性能纤维相关概述12

第一节高性能纤维基本概念12

一、高性能纤维的定义12

二、高性能纤维的分类12

三、高性能纤维的用途13

第二节高性能纤维主要品种14

一、碳纤维14

（一）简介14

（二）分类14

（二）应用领域14

二、超高分子量聚乙烯纤维18

（一）简介18

（二）应用领域18

三、聚间苯二甲酰间苯二胺纤维19

四、聚对苯二甲酰对苯二胺纤维20

五、聚苯硫醚纤维（PPS）20

六、聚苯并咪唑纤维（PBI）21

七、聚四氟乙烯纤维（PTFE）21

第二章高性能纤维行业发展分析22

第一节国际高性能纤维行业发展综述22

一、高性能纤维的发展历史与特点22

二、国外高性能纤维发展概述22

三、全球高性能纤维中高端产品供需分析23

四、世界主要高性能纤维品种研发进度23

(一) 碳纤维的研发进度	23
(二) 芳纶的研发进度	26
(三) 超高相对分子质量聚乙烯纤维	27
第二节 中国高性能纤维产业深度解析	27
一、中国发展高性能纤维的发展背景	27
二、高性能纤维已列入我国战略性新兴产业	28
三、我国高性能纤维发展布局	28
四、我国高性能纤维产业和国外差距	29
五、我国高性能纤维产业发展战略意义	29
六、高性能纤维发展转型升级的必要性	29
第三节 高性能纤维行业竞争格局剖析	30
一、世界主要高性能纤维生产国之间的竞争	30
二、相同应用领域内不同高性能纤维品种间的竞争	31
三、同一高性能纤维品种的同行间竞争	32
第四节 中国高性能纤维产业化及其应用成果	34
一、我国首条干法纺超高分子量聚乙烯纤维工业化生产线建成投产	34
二、国产耐高温纤维实现产业化重大突破	35
三、我国碳纤维产业化取得突破性进展	36
第五节 中国高性能纤维发展成绩回顾	37
第六节 中国发展高性能纤维产业面临的问题及对策	38
一、影响我国高性能纤维产业发展的共性问题	38
二、国内高性能纤维产业发展的政策建议	39
三、高性能纤维市场发展趋势	40
四、中国高性能纤维市场发展思路	40
(一) 中国高性能纤维市场重点发展领域	40
(二) 中国高性能纤维市场发展目标	41
第三章 碳纤维	42
第一节 世界碳纤维行业发展状况	42
一、世界碳纤维产业发展进程	42
二、世界碳纤维产业发展格局	42
三、世界主要碳纤维企业发展简况分析	43

四、国际碳纤维需求分析	44
五、世界碳纤维产业消费结构	45
六、世界碳纤维供需平衡分析	46
第二节中国碳纤维行业发展综述	47
一、我国碳纤维行业发展回顾	47
二、我国碳纤维产业发展现状	47
三、中国碳纤维生成成本分析	47
四、中国碳纤维产业供应链分析	48
五、国产高性能碳纤维机遇与挑战分析	49
第三节中国碳纤维行业法规政策解析	49
第四节中国碳纤维进出口情况分析	50
一、碳纤维进口	50
（一）中国碳纤维进口数量情况	50
（二）中国碳纤维进口金额情况	51
（三）中国碳纤维进口来源分析	51
（四）中国碳纤维进口均价分析	52
二、碳纤维出口	53
（一）中国碳纤维出口数量情况	53
（二）中国碳纤维出口金额情况	53
（三）中国碳纤维出口流向分析	54
（四）中国碳纤维出口均价分析	55
第五节中国碳纤维行业存在的主要问题	55
一、我国碳纤维产业发展中的问题	55
二、我国碳纤维产业链存在的问题	57
三、我国碳纤维行业发展对策及建议	58
第六节促进碳纤维行业发展的对策措施	59
第七节碳纤维行业前景展望	61
一、世界碳纤维需求预测分析	61
二、我国碳纤维发展需求情况	62
三、中国高性能碳纤维发展建议	62
四、中国高性能碳纤维复合材料产业前景乐观	63

第四章芳纶纤维65

第一节高性能芳纶纤维相关概述65

- 一、高性能芳纶纤维简介65
- 二、高性能芳纶纤维发展历史65
- 三、高性能芳纶纤维的结构66

第二节芳纶纤维行业发展现状66

- 一、全球芳纶纤维发展状况66
- 二、我国芳纶纤维行业进入快速发展期67
- 三、我国芳纶纤维市场供求状况68
- 四、我国芳纶进出口状况分析68
- 五、中国芳纶纤维产业存在问题及相关政策69

第三节间位芳纶69

- 一、间位芳纶行业发展状况69
- 二、国产间位芳纶的主要应用70
- 三、间位芳纶市场需求结构分析71
- 四、间位芳纶企业产能情况72
- 五、我国间位芳纶行业存在的问题72
- 六、促进间位芳纶行业发展的对策74
- 七、我国间位芳纶技术发展方向74

第四节对位芳纶76

- 一、对位芳纶的介绍76
- 二、间位芳纶与对位芳纶差异76
- 三、对位芳纶的主要性能77
- 四、对位芳纶主要应用领域78
- 五、对位芳纶需求结构分析81
- 六、对位芳纶企业产能情况82
- 七、中国对位芳纶国产化进程83
- 八、中国对位芳纶发展前景预测84

第五节芳纶纤维行业前景预测85

- 一、芳纶纤维发展潜力巨大85
- 二、芳纶纤维应用前景广阔86
- 三、中国芳纶纤维行业预测分析86

第五章其他高性能纤维87

第一节高强高模聚乙烯纤维87

- 一、高强PE纤维应用概述87
- 二、高强高模聚乙烯纤维行业发展特点88
- 三、高强高模聚乙烯纤维产业链分析89
- 四、强高模聚乙烯纤维价格影响因素分析89
- 五、产能配置与产能利用率调查90
- 六、高强高模聚乙烯纤维产业发展方向90

第二节蜜胺纤维的发展91

- 一、蜜胺纤维简介91
- 二、蜜胺纤维国外技术进展状况92
- 三、国内蜜胺纤维技术发展状况94
- 四、蜜胺纤维发展建议95
- 五、蜜胺纤维发展前景乐观96

第六章国外高性能纤维重点企业98

第一节美国杜邦公司98

- 一、企业发展简况分析98
- 二、企业经营情况分析98
- 三、企业经营优劣势分析99

第二节日本东丽株式会社99

- 一、企业发展简况分析99
- 二、企业经营情况分析100
- 三、企业经营优劣势分析100

第三节日本帝人株式会社101

- 一、企业发展简况分析101
- 二、企业经营情况分析102
- 三、企业经营优劣势分析102

第四节日本三菱丽阳株式会社103

- 一、企业发展简况分析103
- 二、企业经营情况分析104

三、企业经营优劣势分析104

第七章国内高性能纤维行业重点企业106

第一节中钢集团吉林炭素股份有限公司106

一、企业发展简况分析106

二、企业经营情况分析106

三、企业经营优劣势分析107

第二节烟台泰和新材料股份有限公司110

一、企业发展简况分析110

二、企业经营情况分析111

三、企业经营优劣势分析111

第三节中纺投资发展股份有限公司115

一、企业发展简况分析115

二、企业经营情况分析116

三、企业经营优劣势分析117

第四节浙江尤夫高新纤维股份有限公司121

一、企业发展简况分析121

二、企业经营情况分析121

三、企业经营优劣势分析122

第五节安徽皖维高新材料股份有限公司126

一、企业发展基本情况126

二、企业经营情况分析127

三、企业经营优劣势分析127

第六节吉林化纤股份有限公司131

一、企业发展基本情况131

二、企业经营情况分析132

三、企业经营优劣势分析133

第八章高性能纤维行业前景预测分析138

第一节高性能纤维产业发展前景展望138

一、未来推动高性能纤维大发展的动力138

二、我国高性能纤维行业发展建议138

三、中国高性能纤维发展前景广阔	140
第二节“十三五”中国高性能纤维产业规划探析	141
一、“十三五”高性能纤维是重点发展方向	141
二、“十三五”我国高性能纤维产业发展目标	141
三、“十三五”我国高性能纤维产业的发展战略	141
（一）产业化战略	141
（二）科技战略	143
（三）布局战略	143
四、中国高性能纤维产业预测分析	144

部分图表目录：

图表1日本东丽公司TORAYCAT碳纤维的种类及基本性能	23
图表2日本东邦TOHO/TENAX碳纤维种类及基本性能	23
图表3日本三菱人造丝PYROFIL碳纤维种类及基本性能	24
图表4中国台海台塑台丽TAIRYFIL碳纤维种类及基本性能	24
图表5中复神鹰公司碳纤维型号及基本性能	24
图表6杜邦Kevlar纤维种类及基本性能	25
图表7几种芳纶性能对比	25
图表8河北硅谷化工Teweilun芳纶的主要性能	26
图表9典型UHMWPE纤维的基本性能	26
图表10主要高强高模有机纤维在各种应用领域的适用性评价	31
图表11全球主要碳纤维企业发展状况	43
图表12全球碳纤维各领域需求情况	43
图表13世界不同领域碳纤维需求结构	44
图表14发达国家碳纤维消费结构	44
图表15中国碳纤维消费结构情况	45
图表16全球碳纤维供求平衡情况	45
图表17碳纤维生产流程图	47
图表18典型碳纤维生产企业成本分解	47
图表19中国碳纤维供应链情况	47
图表20中国碳纤维进口数量统计	50
图表21中国碳纤维进口金额统计	50

图表22中国碳纤维进口来源地情况51

图表23中国碳纤维进口来源地结构分布图51

图表24中国碳纤维进口均价情况52

图表25中国碳纤维出口数量统计52

图表26中国碳纤维出口金额统计53

图表27中国碳纤维出口流向情况53

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R12/R1205/201608/27-212088.html>