中国高性能纤维行业供给规模与发展前景规划研究报告2021年版

产品名称	中国高性能纤维行业供给规模与发展前景规划研 究报告2021年版
公司名称	智信中科(北京)信息科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国高性能纤维行业供给规模与发展前景规划研究报告2021年版

【全新修订】: 2021年3月

【撰写单位】: 鸿晟信合研究院

【报告价格】: [纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】: 文本+电子版+光盘

【联系人】:顾言

【目录链接】: http://hsiti.com/a/huagong/20210308/10510.html

第1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2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)企业发展简况分析
- (2)企业经营情况分析
- (3)企业产品类型
- (4)企业高性能纤维产品
- (5)企业在华业务布局
- 2.3.2 德国巴斯夫
- (4)企业在华业务布局
- 2.3.3 美国杜邦
- (3)企业高性能纤维产品分析
- (4)企业高性能纤维产能分析
- 2.3.4 日本帝人
- 2.3.5 日本三菱丽阳株式会社
- 2.3.6 日本三井化学
- (3)企业高性能纤维产品类型

- 2.3.7 荷兰DSM
- 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3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4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5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 领域高性能纤维应用需求前景分析
- 5.5.1 领域应用需求背景分析
- 5.5.2 高性能纤维在领域的应用情况
- 5.5.3 领域高性能纤维市场规模分析
- 5.5.4 领域高性能纤维应用前景预测

第6章:中国高性能纤维重点企业案例分析6.1高性能纤维行业企业发展总况

- 6.2 国内高性能纤维重点企业案例分析
- 6.2.1 中复神鹰碳纤维有限责任公司
- (5)企业高性能纤维市场地位
- (6)企业发展优劣势分析
- (7)企业新发展动向分析
- 6.2.2 吉林市神舟炭纤维有限责任公司
- (5)企业市场渠道与网络
- 6.2.3 江苏恒神股份有限公司
- (6)企业经营优劣势分析
- 6.2.4 威海光威复合材料股份有限公司
- (6)企业市场渠道与网络
- (7) 企业发展优劣势分析

- (8)企业新发展动向分析
- 6.2.5 湖南博云新材料股份有限公司
- (4)企业高性能纤维市场地位
- 6.2.6 威海拓展纤维有限公司
- (5)企业经营优劣势分析
- (6)企业新发展动向分析
- 6.2.7 吉林碳谷碳纤维有限公司
- (5)企业高性能纤维生产工艺分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- 6.2.8 江苏天龙玄武岩连续纤维股份有限公司
- (4)企业市场渠道与网络
- 6.2.9 湖南中泰特种装备有限责任公司
- (2)企业高性能纤维产品类型
- (3)企业高性能纤维产能分析
- (5)企业发展优劣势分析
- 6.2.10 浙江华峰氨纶股份有限公司
- (7) 企业经营状况优劣势分析
- 6.2.11 中国巨石股份有限公司
- 6.2.12 重庆国际复合材料有限公司经营情况分析
- 6.2.13 四川威玻新材料集团有限公司
- 6.2.14 中材科技股份有限公司
- (6)企业销售渠道与网络
- 6.2.15 江苏九鼎新材料股份有限公司
- (6)企业经营状况优劣势分析

第7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2020年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"十四五"发展指导意见分析

图表5:2013-2020年中国国内生产总值及其增长速度(单位:万亿元,%)

图表6:2013-2020年中国全部工业增加值及其增长速度(单位:亿元,%)

图表7:2020年主要经济指标预测(单位:%)

图表8:2013-2020年我国碳纤维行业专利申请数量(单位:个)

图表9:2013-2020年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

图表11:2013-2020年全球高性能纤维市场规模增长情况(单位:亿美元,%)

图表12:2020年全球高性能纤维市场格局(单位:%)

图表13:2020年全球高性能纤维产品结构(单位:%)

图表14:2020年全球高性能纤维区域分布(单位:%)

图表15:2013-2020年美国高性能纤维市场规模增长情况(单位:亿美元)

图表16:2020年美国高性能纤维企业竞争情况

图表17:2013-2020年日本高性能纤维市场规模增长情况(单位:亿美元)

图表18:Zetta ESD工艺流程概况

图表19:2020年日本高性能纤维企业竞争情况

图表20:2013-2020年欧盟高性能纤维市场规模增长情况(单位:亿美元)

图表21:2020年欧盟高性能纤维企业竞争情况(单位:%)

图表22:日本可乐丽株式会社基本信息表

图表23:2013-2020年株式会社可乐丽经营情况分析(单位:百万日元,%)

图表24:株式会社可乐丽产品结构分析(单位:%)

图表25:德国巴斯夫主要产品情况

图表26:2013-2020年巴斯夫经营情况分析(单位:亿欧元,%)

图表27:巴斯夫产品结构分析(单位:百万日元,%)

图表28:美国杜邦基本信息表

图表29:2013-2020年杜邦经营情况分析(单位:亿美元,%)

图表30:日本帝人株式会社基本信息表

图表31:2013-2020年帝人株式会社经营情况分析(单位:亿日元,%)

图表32:帝人株式会社产品结构分析(单位:%)

图表33: 帝人株式会社在华业务情况

图表34:日本三菱丽阳株式会社基本信息表

图表35:2013-2020年三菱丽阳株式会社经营情况分析(单位:亿日元,%)

图表36:三菱丽阳株式会社产品分析

图表37:三菱丽阳株式会社碳纤维产能(单位:吨/年)

图表38:日本三井化学株式会社基本信息表

图表39:2013-2020年三井化学株式会社经营情况分析(单位:亿日元,%)

图表40:2013-2020年荷兰帝斯曼集团经营情况分析(单位:亿欧元,%)

图表41:2021-2025年全球高性能纤维市场规模预测(单位:亿美元)

图表42:中国高性能纤维行业状态描述总结表

图表43:2013-2020年中国高性能纤维产能情况(单位:万吨)

图表44:2013-2020年中国高性能纤维市场规模(单位:亿元)

图表45:中国高性能纤维需求情况

图表46:2013-2020年中国高性能纤维主要生产企业盈利情况(单位:%)

图表47:2020年中国高性能纤维行业市场竞争格局(单位:万吨/年)

图表48:我国高性能纤维行业现有竞争者分析

图表49:我国高性能纤维行业潜在进入者威胁分析

图表50:我国高性能纤维行业替代品威胁分析

图表51:我国高性能纤维行业对上游供应商的议价能力分析

图表52:我国高性能纤维行业对下游购买者议价能力分析

图表53:我国高性能纤维行业五力分析结论

图表54:碳纤维应用的发展历程图(单位:千吨/年)

图表55:2013-2020年中国碳纤维产能变化趋势图(单位:吨,%)

图表56:2013-2020年中国碳纤维产量变化趋势图(单位:吨)

图表57:2021-2025年中国碳纤维产量预测(单位:吨,%)

图表58:2021-2025年中国碳纤维产能预测(单位:吨,%)

图表59:2013-2020年中国碳纤维需求量(单位:吨,%)

图表60:中国碳纤维需求领域结构图(单位:%)

图表61:2021-2025年中国碳纤维需求量预测(单位:万吨,%)

图表62:我国碳纤维行业现有企业的竞争分析

图表63:2015-2020年上半年中国碳纤维进出口总体情况(单位:亿美元)

图表64:2020年中国碳纤维出口产品(单位:吨,万美元)

图表65:2020年中国碳纤维出口产品结构(按出口金额)(单位:%)

图表66:2020年中国碳纤维进口产品(单位:吨,万美元)

图表67:2020年中国碳纤维进口产品结构(按进口金额)(单位:%)

图表68:2021-2025年中国碳纤维行业出口量预测(单位:吨,%)

图表69:2021-2025年中国碳纤维行业进口量预测(单位:t/a)

图表70:国家对于碳纤维行业的政策分析

图表71: 芳纶1313和芳纶1414比较

图表72: 芳纶1414发展历程

图表73: 芳纶1313的物理性质

图表74: 芳纶1313的应用领域

图表75: 芳纶1414的应用领域

图表76:2020年国内芳纶纤维产量规模(单位:吨)

图表77:国内芳纶1313需求结构(单位:%)

图表78:国内芳纶1414需求结构(单位:%)

图表79:2013-2020年玻璃纤维行业销售收入及增长率变化趋势图(单位:亿元,%)

图表80:2020年我国玻璃纤维纱产能企业分布(单位:%)

图表81:2020年玻璃纤维出口产品结构(按出口金额)(单位:%)

图表82:2020年玻璃纤维进口产品结构(按进口金额)(单位:%)

图表83: 国外陶瓷纤维发展历程

图表84:陶瓷纤维应用领域

图表85:2013-2020年我国陶瓷纤维产量情况(单位:万吨)

图表86:2020年全球陶瓷纤维行业竞争格局(单位:万吨/年,条,吨/年)

图表87:超高分子量聚乙烯纤维主要应用领域

图表88:国内超高分子量聚乙烯纤维主要生产企业供给情况(单位:kt/a)

图表89:超高分子量聚乙烯纤维需求结构(单位:%)

图表90:2020年世界超高分子量聚乙烯纤维主要生产厂家(单位:万吨/年)

图表91:聚酰亚胺纤维应用领域

图表92:聚四氟乙烯纤维应用领域

图表93:2020年全球碳纤维需求规模细分行业预测(单位:t,%)

图表94:2013-2020年中国汽车产量走势图(单位:万辆,%)

图表95:高性能纤维在汽车领域的应用

图表96:宝马碳纤维工厂碳纤维的生产情况(单位:吨)

图表97:2013-2020年汽车领域高性能纤维市场规模(单位:万美元)

图表98:2021-2025年中国汽车领域碳纤维需求量及预测(单位:吨,%)

图表99:2013-2020年建筑领域高性能纤维市场规模(单位:百万元)

图表100:2021-2025年建筑补强行业碳纤维需求量及其预测(单位:吨,%)

图表101:2013-2020年中国风电新增装机容量及增速(单位:兆瓦,%)

图表102:2013-2020年能源领域高性能纤维市场规模(单位:百万元)

图表103:2021-2025年能源领域高性能纤维市场规模预测(单位:百万元)

图表104:2013-2020年领域高性能纤维市场规模(单位:百万元,%)

图表105:2021-2025年领域高性能纤维市场容量分析(单位:百万元)

图表106:2013-2020年中国高性能纤维行业企业营收情况(亿元)

图表107:中复神鹰碳纤维有限责任公司基本信息表

图表108:中复神鹰碳纤维有限责任公司产品类型(单位:Gpa,%,g/km,g/cm3,µm)

图表109:中复神鹰碳纤维有限责任公司经营优劣势分析

图表110:吉林市神舟炭纤维有限责任公司基本信息表

图表111:吉林市神舟炭纤维有限责任公司经营优劣势分析

图表112: 江苏恒神股份有限公司基本信息表

图表113:2013-2020年江苏恒神股份有限公司经营状况表(单位:万元)

图表114:江苏恒神股份有限公司碳纤维产品类型(单位: MPa, GPa, %, g/1000m, g/cm3)

图表115:江苏恒神股份有限公司经营优劣势分析

图表116: 威海光威复合材料股份有限公司基本信息表

图表117:2014-2020年威海光威复合材料股份有限公司经营情况分析(单位:万元)

图表118:2020年威海光威复合材料股份有限公司不同系列碳纤维的产能情况(单位:吨)

图表119: 威海光威复合材料有限公司经营优劣势分析

图表120:2013-2020年湖南博云新材料股份有限公司主要经济指标分析(单位:万元)