

2019年中国超高分子量聚乙烯纤维市场分析报告- 行业竞争现状与投资商机研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国超高分子量聚乙烯纤维市场分析报告-行业竞争现状与投资商机研究》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：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/393469393469.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

超高分子量聚乙烯纤维又称高强高模聚乙烯纤维，是目前世界上比强度和比模量最高的纤维，其分子量在100万~500万的聚乙烯所纺出的纤维。

中国是化纤大国，但不是化纤强国，据专家介绍和有关部门统计，中国的高性能特种纤维的产量仅为世界产量的百分之一。当今世界三大高性能纤维是：芳纶、碳纤维、超高分子量聚乙烯纤维，当前中国由于技术问题芳纶仅有小量生产；碳纤维尚处在试验和初级生产阶段，产品只能应用在耐磨填料等领域；超高分子量聚乙烯纤维在1994年同益中突破关键性生产技术以来，现已经在国内形成多个超高分子量聚乙烯纤维产业化生产基地。

超高分子量聚乙烯纤维的主要生产工序如下

信息来源：互联网

超高分子量聚乙烯（UHMWPE）是相对分子量150万以上的线性聚乙烯产品，一种具有优异综合性能的热塑性工程塑料，可通过加工形成各类板材、管材、纤维、薄膜等制品主要应用于军事如防弹衣、防弹头盔、防弹装甲、防割手套以及航空航天、航海装备、轨道交通、医用支架以及锂电池隔膜等高端领域。

2016年，全球UHMWPE树脂产能和需求量分别达22.1万吨和20万吨，随着制造业对材料的特性要求越来越高，UHMWPE树脂以其优异的特性，有着较为广阔的市场前景，预计至2021年其产量和需求量分别有望达38万吨和36.7万吨。

超高分子量聚乙烯纤维即由超高分子量聚乙烯为原材料所纺出的纤维是重要的战略物资和高技术材料，是当前全球三大高性能纤维之一，市场处于供不应求状态。2016年，全球需求量约6万吨，产量仅3万吨左右。到2017年，我国超高分子量聚乙烯纤维行业产能达到3.45万吨。且随着军品、民品如各类高强轻质缆绳等领域不断开发，未来五年需求量有望保持15%左右增速增长，预计至2021年达到10.87万吨，且仍将处于供不应求状态。

2014-2017年我国超高分子量聚乙烯纤维供给

数据来源：安全生产监督管理局

2016年我国超高分子量聚乙烯纤维需求占比情况

数据来源：安全生产监督管理局

中国市场供需矛盾也较为突出，2016年中国超高分子量聚乙烯纤维需求量约2.0万吨，产量约9000吨，发展态势平稳。但受限于中国纺丝级专用树脂生产技术欠缺，纺丝技术及生产设备水平较发达国家略差，中国本土企业产品主要以中低端产品为主，高端产品主要被荷兰DSM、美国霍尼韦尔与日本三井化学等具备核心技术外资企业所垄断。其中DSM是目前全球产量最高、产品质量最佳的厂商，产量约占全球市场的80%。

超高分子量聚乙烯树脂企业方面，全球超高分子量聚乙烯树脂主要德国塞拉尼(CELAN ESE)、Braskem、荷兰DSM和日本三井化学等国外企业所占据，其中塞拉尼斯是全球超高分子量聚乙烯产品产能最高，在德国的欧伯豪森、美国德克萨斯州的毕肖普以及南京都设立了生产基地，合计总产能已达到约10.8万吨/年。其次为Braskem，产能约4.5万吨/年。

中国本土厂商主要有河南沃森、上海联乐化工、特佳劲、九江中科鑫星、齐鲁石化等少数几家企业合计产能约8万吨/年（含塞拉尼斯南京工厂），市场集中度较高，但受技术限制，产品以中低端产品为主。近几年，在超高分子量聚乙烯树脂下游需求增长拉动下，各大企业不断扩充产能，抢占市场份额，其中九江中科鑫星新材料有限公司在建6万吨/年超高分子量聚乙烯树脂项目，南京金陵塑胶化工有限公司10000吨年超高分子量聚乙烯项目等。

预计未来几年，超高分子量聚乙烯市场将迎来高速发展期，新企业的建成投产和现有企业产能扩大将同时进行，高性能化、低成本化及专用树脂化将是未来超高分子量聚乙烯树脂主要发展趋势，中国生产企业想要争取更大的份额，除价格因素，提升产品质量首当其冲。（JP YZ）

【报告大纲】

第一章超高分子量聚乙烯纤维概述

第一节超高分子量聚乙烯纤维定义

一、产品定义

二、产品性能

（一）物理性能

（二）耐气候性能

（三）耐磨耐弯曲性能

（四）耐化学腐蚀性能

（五）与其它纤维主要性能的比较

第二节超高分子量聚乙烯纤维行业发展历程

第三节超高分子量聚乙烯纤维应用领域情况

- 一、超高分子量聚乙烯纤维应用领域概况
- 二、超高分子量聚乙烯纤维的主要用途
- 三、超高分子量聚乙烯纤维部分应用情况
 - (一) 防弹衣、防弹头盔和防弹板材
 - (二) 建筑工程结构加固补强纤维增强复合材料
 - (三) 其他民用领域

第四节 超高分子量聚乙烯纤维产业链分析

- 一、产业链模型介绍
- 二、超高分子量聚乙烯纤维产业链模型分析

第二章 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展环境分析

第一节 2018年国内宏观经济环境分析

- 一、中国gdp增长情况分析
- 二、居民消费价格变化分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

第二节 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展政策环境分析

- 一、行业政策影响分析
 - (一) 《石化和化学工业“十三五”发展规划》
 - (二) 《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》
 - (三) 《纺织工业“十三五”发展规划》
- 二、相关行业标准分析

第三节 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、科技环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率

第三章 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维生产现状分析

第一节 超高分子量聚乙烯纤维行业总体规模

第二节 超高分子量聚乙烯纤维产能概况

第三节 超高分子量聚乙烯纤维产量概况

- 一、2015-2018年中国超高分子量聚乙烯纤维产量情况

二、2018年产能配置与产能利用率调查

三、2019-2025年年中国超高分子量聚乙烯纤维产量预测

第四章中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展概况

第一节中国超高分子量聚乙烯纤维市场发展现状分析

第二节中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展特点与方向

一、中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展特点

二、中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展方向

第三节 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维行业发展动态

第五章超高分子量聚乙烯纤维国内产品价格走势及影响因素分析

第一节超高分子量聚乙烯纤维产品价格回顾

第二节 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维产品报价

第三节国内产品价格影响因素分析

第六章 2015-2018年中国超高分子量聚乙烯纤维行业数据分析

第一节 2015-2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业总体数据分析

一、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业全部企业数据分析

二、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业全部企业数据分析

三、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业全部企业数据分析

第二节 2015-2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业不同规模企业数据分析

一、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业不同规模企业数据分析

二、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业不同规模企业数据分析

第三节 2015-2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业不同所有制企业数据分析

一、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业不同所有制企业数据分析

二、2018年中国超高分子量聚乙烯纤维所属行业不同所有制企业数据分析

第七章 2018年中国超高分子量聚乙烯纤维行业市场竞争策略分析

第一节行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节超高分子量聚乙烯纤维行业市场竞争策略分析

一、超高分子量聚乙烯纤维市场增长潜力分析

二、超高分子量聚乙烯纤维产品竞争策略分析

三、典型企业竞争策略分析

第三节超高分子量聚乙烯纤维企业竞争策略分析

一、2019-2025年中国超高分子量聚乙烯纤维市场竞争趋势

二、2019-2025年超高分子量聚乙烯纤维行业竞争格局展望

三、2019-2025年超高分子量聚乙烯纤维行业竞争策略分析

第八章超高分子量聚乙烯纤维国内重点生产厂家分析

第一节山东爱地高分子材料有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业投资前景分析

第二节中国石化仪征化纤股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销网络分析

五、企业研发支出分析

第三节湖南中泰特种装备有限责任公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发实力分析

五、企业投资前景分析

第四节宁波大成新材料股份有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发实力分析

五、企业营销网络分析

第五节北京同益中特种纤维技术开发有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业研发实力分析

五、企业营销网络分析

第六节上海斯瑞科技有限公司

一、企业基本情况介绍

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、质量管理体系情况

五、企业竞争优势分析

第九章 2019-2025年超高分子量聚乙烯纤维行业发展趋势及投资前景分析

第一节当前超高分子量聚乙烯纤维存在的问题

第二节中国超高分子量聚乙烯纤维行业与国外差距分析

第三节 2019-2025年中国超高分子量聚乙烯纤维行业投资前景分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

第十章 2019-2025年超高分子量聚乙烯纤维行业投资与趋势预测分析

第一节超高分子量聚乙烯纤维行业投资情况分析

一、梅河口超高分子量聚乙烯纤维生产项目

二、年产2000吨超高分子量聚乙烯纤维项目

第二节超高分子量聚乙烯纤维行业投资机会分析

一、超高分子量聚乙烯纤维投资环境分析

二、超高分子量聚乙烯纤维细分产品投资机会

三、超高分子量聚乙烯纤维产业链投资机会

第三节超高分子量聚乙烯纤维行业趋势预测分析

部分图表目录：

图表 1 超高分子量聚乙烯纤维和其它高性能纤维的耐摩擦及耐弯曲性能比较

图表 2 超高分子量聚乙烯纤维和芳纶纤维的耐化学物质腐蚀性能比较

图表 3 超高分子量聚乙烯纤维spectra系列与其它纤维主要性能的比较

图表 4 超高分子量聚乙烯纤维产品的主要用途

图表 5 技术推动型产业链示意图

图表 6 资源带动型产业链示意图

图表 7 需求拉动型产业链示意图

图表 8 综合联动型产业链示意图

图表 9 超高分子量聚乙烯纤维产业链示意图

图表 10 2015-2018年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表 11 2018年国内生产总值构成及增长速度统计

图表 12 2018年中国居民消费价格月度变化趋势图

图表 13 2018年规模以上工业增加值及增长速度趋势图

图表 14 2018年全国50个城市部分食品均价同比涨幅

图表详见报告正文..... (css)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国超高分子量聚乙烯纤维市场分析报告-行业竞争现状与投资商机研究》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。

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。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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深

分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/393469393469.html>