

# 2014-2020年中国高强高模 聚乙烯纤维市场前景研究与行业运营态势报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维市场前景研究与行业运营态势报告》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.abaogao.com/b/huagong/224128AH5N.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

上世纪七十年代后期，以粉末状超高分子量聚乙烯为原料，采用全新的冻胶纺丝及超拉伸技术，制得了高强高模的聚乙烯纤维，使化学纤维和化学纤维工业开始了新的飞跃。高强高模聚乙烯纤维具有优异的物理机械性能，成为继碳纤维和芳纶之后出现的第三代高性能纤维。就强度而言，目前高强高模聚乙烯纤维绳索可以吊起来的最大重量是同样直径钢丝绳吊起最大重量的八倍，是目前已经工业化的纤维中强度最高的纤维。此外，高强高模聚乙烯纤维的密度小于碳纤维和芳纶，具有优异的耐化学性和耐气候性，高能量吸收性，低导电性，防水性等特点。鉴于上述性能，该纤维成为继碳纤维和芳纶之后又一种主要的高性能纤维。1979年荷兰DSM公司首次申请了该纤维的生产专利，随后美国的联合信号公司（现在的Honeywell公司）购买了该专利，经改进后生产水平进一步提高，到了90年代中期，生产规模达到了1000吨/年。目前国际上只有荷兰DSM公司，美国Allied公司，日本东洋纺公司和三井公司等几家公司拥有专利技术并已形成工业化规模的生产。随着高强高模聚乙烯纤维生产的发展，所得到的纤维品质和用途也不断提高和扩大。超高分子量聚乙烯（简称UHMWPE）纤维，也称为高强高模聚乙烯（简称HSHMPE）纤维，荷兰的DSM公司称其所生产的纤维产品为“高韧性高模量聚乙烯纤维”，尽管名称有所不同，但所使用的原料都是平均分子量在106万左右，甚至5×106万以上的线型聚乙烯颗粒。

由于超高分子量聚乙烯链长，且相互缠结，结晶度在60~85%，密度为0.92~0.94g/cm<sup>3</sup>之间，熔体呈高弹态，粘度极高，可达10<sup>9</sup>泊，几乎没有流动性，难以采用通常的熔融法纺丝制备出高强度高模量的聚乙烯纤维。直到二十世纪七十年代，荷兰DSM公司以粉末状超高分子量聚乙烯采用冻胶纺丝—超拉伸工艺纺制出高韧性高模量聚乙烯纤维后，以超高分子量聚乙烯为原料生产高性能纤维的工业化才有了突破性进展。目前，荷兰的DSM公司，美国的Honeywell公司，日本与荷兰联合建立的东洋纺织—DSM公司，日本的三井公司都已实现了工业化生产，在国际市场上，三个公司先后推出自己的品牌，有Honeywell公司的Spectra900，Spectra1000和Spetra2000，DSM公司的Dyneema SK60，SK65，SK70，SK75，SK76等，以及三井公司的Tekmilon。而国内的高强高模聚乙烯纤维的生产工业化正处于边生产、边摸索、边改进、边完善的阶段，主要生产企业有中纺投资北京同益中特种纤维公司（年产量800吨），宁波大成新材料股份有限公司（年产量1200吨左右），和湖南中泰公司（年产量800吨左右）。而由于国际市场的大量需求，使得国内的生产厂家都不断在扩大或是计划扩大其生产规模，以适应国内、国际市场的需求。

智研数据研究中心发布的《2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维市场前景研究与行业运营

态势报告》共十四章。首先介绍了中国高强高模聚乙烯纤维行业的概念，接着分析了中国高强高模聚乙烯纤维行业发展环境，然后对中国高强高模聚乙烯纤维行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国高强高模聚乙烯纤维行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国高强高模聚乙烯纤维行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您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。

## 报告目录

### 第一章 2013年国际合成纤维的发展概况

#### 第一节 2013年国际合成纤维发展概述

- 一、世界合成纤维工业的发展回顾
- 二、全球各种合成纤维生产情况统计
- 三、世界合成纤维技术进展和研发热点

#### 第二节 日本

- 一、日本合纤产品开发简述
- 二、日本合成纤维工厂消费量状况
- 三、日本三大合成纤维供求形势

#### 第三节 韩国

- 一、韩国大力发展合成纤维超高速纺纱技术
- 二、韩国主要合成纤维厂商海外投资情况
- 三、韩国合成纤维企业面临生存危机及发展之路

#### 第四节 其它国家

- 一、美国合成纤维市场回顾
- 二、德国合成纤维使用比例不断提高
- 三、印度技术更新基金扩大到合成纤维企业
- 四、越南合成纤维的发展

### 第二章 2013年中国合成纤维发展现状分析

#### 第一节 2013年中国合成纤维行业发展概况分析

- 一、中国合成纤维行业增速趋缓
- 二、全国锦纶长丝市场运行状况

三、我国主要合纤产品产销状况

四、中国合成纤维行业进口简况

五、中国合成纤维市场挑战与机遇并存

第二节 2013年中国合成纤维发展存在的问题分析

一、中国合成纤维发展面临的困境

二、中国合成纤维将面临原料供应短缺

三、中国合纤油剂技术有待改进

第三节 2013年中国合成纤维的发展对策分析

一、中国合成纤维发展的建议

二、合成纤维产业应加快产品结构调整

三、提高合成纤维质量的有效手段

第三章 2013年世界高强高模聚乙烯纤维工业发展状况透析

第一节 2013年全球高强高模聚乙烯纤维行业分析

一、全球高强高模聚乙烯纤维行业特点

二、全球高强高模聚乙烯纤维技术现状

三、全球高强高模聚乙烯纤维行业动态

第二节 2013年全球高强高模聚乙烯纤维市场分析

一、全球高强高模聚乙烯纤维生产分布

二、全球高强高模聚乙烯纤维消费分布

三、全球高强高模聚乙烯纤维价格分析

第三节 2014-2020年全球高强高模聚乙烯纤维行业发展趋势

第四章 世界高强高模聚乙烯纤维著名生产企业分析

第一节 荷兰DsM公司

一、公司简介

二、2013年公司财务经营状况分析

三、2013年公司最新动态

四、公司未来发展策略

第二节 美国霍尼维尔公司

一、公司简介

二、2013年公司财务经营状况分析

三、2013年公司最新动态

四、公司未来发展策略

### 第三节 日本东洋纺公司

#### 一、公司简介

#### 二、2013年公司财务经营状况分析

#### 三、2013年公司最新动态

#### 四、公司未来发展策略

### 第五章 2013年中国高强高模聚乙烯纤维工业运行环境分析

#### 第一节 2013年中国经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2013年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业政策环境分析

##### 一、行业相关政策标准分析

##### 二、行业政策分析

#### 第三节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业社会环境分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

##### 四、生态环境分析

##### 五、中国城镇化率

##### 六、居民的各种消费观念和习惯

### 第六章 2013年中国高强高模聚乙烯纤维市场供需状况分析

#### 第一节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业生产现状分析

##### 一、中国高强高模聚乙烯纤维行业产能情况分析

##### 二、高强聚乙烯纤维生产中的安全防护

##### 三、高强聚乙烯纤维生产规模分析

#### 第二节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维消费现状及消费结构分析

##### 一、高强高模聚乙烯纤维消费现状

##### 二、高强高模聚乙烯纤维消费结构分析

##### 三、高强高模聚乙烯纤维市场需求分析

#### 第三节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维市场价格走势分析

### 第七章 2013年中国高强高模聚乙烯纤维产业运行情况分析

#### 第一节 国内外高强高模聚乙烯纤维技术工艺研发现状

## 一、生产工艺路线分析

## 二、全球高强高模聚乙烯纤维制成的总体工艺方式比较

## 三、国内外高强高模聚乙烯纤维生产工艺差距分析

## 第二节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维产业发展现状分析

### 一、中国高强高模聚乙烯纤维系列产品分析

### 二、高强聚乙烯纤维的产业化分析

### 三、中国高强高模聚乙烯纤维复合材料项目

## 第三节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业发展对策分析

## 第八章 2007-2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业数据监测分析

### 第一节 2013-2014年中国高强高模聚乙烯纤维行业总体数据分析

#### 一、2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业全部企业数据分析

#### 二、2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业全部企业数据分析

#### 三、2014年中国高强高模聚乙烯纤维行业全部企业数据分析

### 第二节 2013-2014年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同规模企业数据分析

#### 一、2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同规模企业数据分析

#### 二、2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同规模企业数据分析

#### 三、2014年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2013-2014年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2014年中国高强高模聚乙烯纤维行业不同所有制企业数据分析

## 第九章 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业市场竞争格局分析

### 第一节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业竞争现状分析

#### 一、行业竞争明显加剧

#### 二、产品竞争力大幅提高

#### 三、替代品压力

### 第二节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、企业集中度分析

### 第三节 2013年中国高强高模聚乙烯纤维行业提升竞争力策略分析

## 第十章 2013年中国主要高强高模聚乙烯纤维行业领先企业竞争力分析

### 第一节 中纺投资发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 广东开平春晖股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 宁波大成新材料股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节 湖南中泰特种装备有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节 北京同益中特种纤维技术开发有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析



五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 常熟绣珀纤维有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 淮安高鸿新材料有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

### 第十一章 2013年中国聚乙烯行业产业分析

#### 第一节 2013年中国聚乙烯市场发展分析

一、国内聚乙烯树脂生产综述

二、聚乙烯PE最新市场行情动态

三、环氧改性聚乙烯双组分粉末涂料专利

四、新矿集团泰山建能公司研发成功聚乙烯涂层复合钢管

五、孚瑞特公司供应煤矿井下用聚乙烯管材

#### 第二节 2013年中国聚乙烯管材专用料市场分析

一、国外企业聚乙烯管材专用料发展的特点

二、中美领跑全球聚乙烯管材专用料消费

三、中国聚乙烯管材专用料供需分析

四、中国聚乙烯管材专用料市场发展综述

#### 第三节 2013年中国聚乙烯市场发展中存在的问题及策略

一、中国聚乙烯市场发展面临的挑战及对策

二、提高中国聚乙烯整体竞争力的建议

三、加快中国聚乙烯发展的措施

## 第十二章 中国高强高模聚乙烯纤维应用领域分析

### 第一节 国防军需装备方面

### 第二节 航空航天方面的应用

### 第三节 民用方面

#### 一、绳索、缆绳方面的应用

#### 二、体育器材用品

#### 三、用作生物材料

#### 四、工业上

## 第十三章 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维行业投资规划

### 第一节 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维行业投资环境分析

### 第二节 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维行业投资机会分析

#### 一、行业吸引力分析

#### 二、区域投资潜力分析

### 第三节 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维行业投资风险预警分析

#### 一、技术风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、原料风险分析

#### 四、竞争风险分析

#### 五、其他风险分析

### 第四节 投资建议

## 第十四章 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维产业发展前景预测分析

### 第一节 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维行业走向预测分析

#### 一、产品技术研发方向

#### 二、产品价格走势预测

#### 三、高强高模聚乙烯纤维制造行业预测分析

### 第二节 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维市场走势预测分析

#### 一、高强高模聚乙烯纤维市场需求预测

#### 二、高强高模聚乙烯纤维产品供给预测

#### 三、高强高模聚乙烯纤维竞争格局预测

### 第三节 2014-2020年中国高强高模聚乙烯纤维市场盈利能力预测分析

#### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/224128AH5N.html>