

# 2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业市场调研 与发展策略咨询报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业市场调研与发展策略咨询报告》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/wujihuagong/8855588555.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

### 摘要

超高分子量聚乙烯英文名ultra-high molecular weight polyethylene(简称UHMWPE)，是分子量100万以上的聚乙烯。分子式： $-(CH_2-CH_2)_n-$ ，密度： $0.936 \sim 0.964g/cm^3$ 。热变形温度(0.46MPa) $85^\circ C$ ，熔点 $130 \sim 136^\circ C$ 。

超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)是一种线型结构的具有优异综合性能的热塑性工程塑料。世界上最早由美国AlliedChemical公司于1957年实现工业化，此后德国Hoechst公司、美国Hercules公司、日本三井石油化学公司等也投入工业化生产。我国于1964年最早研制成功并投入工业生产。限于当时条件，产物分子量约150万左右，随着工艺技术的进步，目前产品分子量可达100万~400万以上。

超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)的发展十分迅速，80年代以前，世界平均年增长率为8.5%，进入80年代以后，增长率高达15%~20%。而我国的平均年增长率在30%以上。1978年世界消耗量为12,000~12,500吨，而到1990年世界需求量约5万吨，其中美国占70%。

超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)平均分子量约35万~800万，因分子量高而具有其它塑料无可比拟的优异的耐冲击、耐磨损、自润滑性、耐化学腐蚀等性能。而且，超高分子量聚乙烯(UHMW-

PE)耐低温性能优异，在 $-40^\circ C$ 时仍具有较高的冲击强度，甚至可在 $-269^\circ C$ 下使用。

超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)优异的物理机械性能使它广泛应用于机械、运输、纺织、造纸、矿业、农业、化工及体育运动器械等领域，其中以大型包装容器和管道的应用最为广泛。另外，由于超高分子量聚乙烯(UHMW-

PE)优异的生理惰性，已作为心脏瓣膜、矫形外科零件、人工关节等在临床医学上使用。

### 目录

#### 第一章2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业运行环境分析

##### 第一节2009-2010年中国宏观经济环境分析

###### 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、2010年中国宏观经济发展预测分析

##### 第二节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业政策环境分析

###### 一、政府出台相关政策分析

###### 二、产业发展标准分析

###### 三、进出口政策分析

##### 第三节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业社会环境分析

#### 第二章 2009-2010年世界工程塑料产业动态概况分析

## 第一节2009-2010年国际工程塑料行业发展概况

- 一、全球工程塑料发展概况
- 二、国际工程塑料需求分析
- 三、全球知名公司工程塑料回收利用情况探讨

## 第二节2009-2010年世界不同国家和地区的工程塑料行业运行分析

- 一、亚洲地区
- 二、欧洲地区
- 三、美国
- 四、印度
- 五、台湾

## 第三节2009-2010年世界不同种类工程塑料开发情况分析

- 一、聚甲醛（POM）
- 二、聚碳酸酯（PC）
- 三、改性聚苯醚（MPPE）
- 四、聚对苯二甲酸丁二酯（PBT）
- 五、聚苯硫醚（PPS）

## 第三章 2009-2010年中国工程塑料产业营运格局分析

### 第一节2009-2010年中国工程塑料行业发展状况

- 一、中国工程塑料行业现状
- 二、中国工程塑料行业增长迅猛
- 三、多个领域共同推动中国工程塑料发展
- 四、国内通用工程塑料驶入发展快车道

### 第二节2009-2010年中国不同种类工程塑料行业发展概况

- 一、尼龙（PA）
- 二、聚碳酸酯（PC）
- 三、聚甲醛（POM）
- 四、热塑性聚酯（PBT/PET等）
- 五、改性聚苯醚（MPPO）
- 六、特种工程塑料

### 第三节2009-2010年中国工程塑料改性发展概况

- 一、传统工程塑料受改性塑料冲击
- 二、改性工程塑料企业逐步成为行业主体
- 三、改性在工程塑料产业发展中的特点
- 四、化玻纤在工程塑料改性应用中的缺陷
- 五、改性工程塑料未来发展方向

#### 第四节2009-2010年中国工程塑料行业的挑战分析

- 一、工程塑料产业发展制约因素
- 二、中国工程塑料产业发展的阻碍
- 三、中国工程塑料供求失衡
- 四、工程塑料行业面临结构调整

#### 第五节2009-2010年中国工程塑料发展的对策解读

- 一、中国工程塑料行业的发展战略分析
- 二、加快中国工程塑料业发展的措施
- 三、工程塑料产业化发展途径
- 四、提高工程塑料产业自给率的措施

#### 第四章 2009-2010年世界超高分子量聚乙烯市场运行格局分析

##### 第一节 2009-2010年世界超高分子量聚乙烯市场动态分析

- 一、产品研发技术不断改进
- 二、世界产品产量增加分析
- 三、2009-2010年世界产品应用领域不断扩展分析

##### 第二节 2009-2010年世界主要国家超高分子量聚乙烯市场运行分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、中国台湾

##### 第三节 2011-2015年世界超高分子量聚乙烯市场运行趋势预测分析

#### 第五章 2009-2010年世界著名超高分子量聚乙烯企业竞争战略分析

##### 第一节 美国Allied Chemical公司

- 一、企业发展历程分析
- 二、2009-2010年企业经营状况分析
- 三、2009-2010年企业竞争战略分析
- 四、未来企业发展规划分析

##### 第二节 德国Hoechst公司

- 一、企业发展历程分析
- 二、2009-2010年企业经营状况分析
- 三、2009-2010年企业竞争战略分析
- 四、未来企业发展规划分析

##### 第三节 美国Hercules公司

- 一、企业发展历程分析
- 二、2009-2010年企业经营状况分析
- 三、2009-2010年企业竞争战略分析

#### 四、未来企业发展规划分析

##### 第四节 日本三井石油化学公司

###### 一、企业发展历程分析

###### 二、2009-2010年企业经营状况分析

###### 三、2009-2010年企业竞争战略分析

###### 四、未来企业发展规划分析

#### 第六章 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业发展形势分析

##### 第一节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业发展分析

###### 一、齐鲁超高分子量聚乙烯生产经营获得成功

###### 二、干法纺超高分子量聚乙烯纤维工业化生产线建成

###### 三、中国产业应用领域不断扩展分析

##### 第二节 2009-2010年中国超分子量聚乙烯产业发展存在的问题分析

###### 一、产业发展制约因素分析

###### 二、产业发展亟待解决的问题分析

###### 三、产业不足分析

##### 第三节 2009-2010年中国超分子量聚乙烯产业发展对策分析

#### 第七章 2009-2010年中国超分子量聚乙烯技术走势分析

##### 第一节 一般加工技术

###### 一、压制烧结

###### 二、挤出成型

###### 三、注塑成型

###### 四、吹塑成型

##### 第二节 特殊加工技术

###### 一、冻胶纺丝

###### 二、润滑挤出(注射)

###### 三、辊压成型

###### 四、热处理后压制成型

###### 五、射频加工

###### 六、凝胶挤出法制备多孔膜

#### 第八章 2009-2010年中国超分子量聚乙烯市场运行态势分析

##### 第一节 2009-2010年中国超分子量聚乙烯市场运行分析

###### 一、超高分子量聚乙烯薄膜需求日益增长

###### 二、超高分子量聚乙烯在输送设备中的应用

###### 三、中国超高分子量聚乙烯市场动态分析

##### 第二节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产销统计分析

一、产量、产能分析

二、价格走势分析

第三节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯市场运行存在的问题分析

第九章 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业竞争格局分析

第一节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业竞争现状分析

一、技术竞争分析

二、价格竞争分析

三、品牌竞争分析

第二节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯产业集中度分析

一、区域集中度分析

二、市场集中度分析

第三节 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯竞争存在的问题分析

第十章 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯企业财务状况分析

第一节 无锡市富坤化工有限公司

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 淄博金联通管业有限公司

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 淄博友新塑料管道有限公司

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 山东寿山特种塑料有限公司

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

第五节 济南先河科技开发有限公司

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

第十一章 2009-2010年中国超高分子量聚乙烯下游产业发展动态分析

第一节 纺织工业

第二节 化学工业

第三节 造纸工业

第四节 包装食品机械

第五节 通用机械

第六节 医用材料

第七节 体育运动器材

第八节 煤矿工业

第九节 机械运输工业

第十节 其它应用领域分析

一、设备衬里

二、异型材及管材

第十二章 2011-2015年中国超高分子量聚乙烯产业的发展趋势分析

第一节 2011-2015年中国工程塑料市场前景展望分析

一、医疗设备产业用工程塑料发展前景广阔

二、工程塑料合金市场前景光明

三、家电应用领域继续保持绝对优势

四、汽车是工程塑料最具增长潜力的领域

第二节 2011-2015年中国超高分子量聚乙烯市场趋势预测分析

一、产销预测分析

二、进出口预测分析

### 三、技术趋势分析

#### 第三节 2011-2015年中国超高分子量聚乙烯市场盈利预测分析

#### 第十三章2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业投资机会与风险分析

##### 第一节2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业投资环境分析

##### 第二节 2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业投资机会分析

###### 一、超高分子量聚乙烯投资潜力分析

###### 二、超高分子量聚乙烯投资吸引力分析

##### 第三节 2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业投资风险分析

###### 一、市场竞争风险分析

###### 二、政策风险分析

###### 三、技术风险分析

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009-2010年广东省塑料制品分类表

图表：2007年广东省塑料制品分类表

图表：2000-2008年世界工程塑料需求年均增长率

图表：世界尼龙生产商产能情况

图表：世界工程塑料需求量

图表：2010年中国五大合成树脂需求量预测

图表：2010年中国五大工程塑料需求量预测

图表：2000-2008年世界PA6和PA66工程塑料消费量及年均增长率

图表：2000-2008年世界各地PA6和PA66工程塑料消费量及年均增长率

图表：2000-2008年世界各领域PA6工程塑料消费量及年平均增长率

图表：2000-2008年世界各地PA6工程塑料消费量及年均增长率

图表：2000-2008年世界各领域PA66工程塑料消费量及年均增长率

图表：2000-2008年世界各地PA66工程塑料消费量及年均增长率

图表：世界PA6和PA66的需求量变化

图表：世界各地PA6和PA66的产量

图表：世界各地PA的需求量

图表：世界各地PA树脂应用消费结构

图表：国外聚碳酸酯的主要生产厂家及生产能力

图表：主要地区不同领域聚碳酸酯的消费份额

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

- 图表：中国聚碳酸酯的生产厂家及生产能力
- 图表：中国MPPO在不同产业的应用比例
- 图表：创新产品及技术竞争程度
- 图表：企业新产品开发加速方法
- 图表：无锡市富坤化工有限公司主要经济指标走势图
- 图表：无锡市富坤化工有限公司经营收入走势图
- 图表：无锡市富坤化工有限公司盈利指标走势图
- 图表：无锡市富坤化工有限公司负债情况图
- 图表：无锡市富坤化工有限公司负债指标走势图
- 图表：无锡市富坤化工有限公司运营能力指标走势图
- 图表：无锡市富坤化工有限公司成长能力指标走势图
- 图表：淄博金联通管业有限公司主要经济指标走势图
- 图表：淄博金联通管业有限公司经营收入走势图
- 图表：淄博金联通管业有限公司盈利指标走势图
- 图表：淄博金联通管业有限公司负债情况图
- 图表：淄博金联通管业有限公司负债指标走势图
- 图表：淄博金联通管业有限公司运营能力指标走势图
- 图表：淄博金联通管业有限公司成长能力指标走势图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司主要经济指标走势图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司经营收入走势图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司盈利指标走势图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司负债情况图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司负债指标走势图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司运营能力指标走势图
- 图表：淄博友新塑料管道有限公司成长能力指标走势图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司主要经济指标走势图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司经营收入走势图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司盈利指标走势图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司负债情况图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司负债指标走势图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司运营能力指标走势图
- 图表：山东寿山特种塑料有限公司成长能力指标走势图
- 图表：济南先河科技开发有限公司主要经济指标走势图
- 图表：济南先河科技开发有限公司经营收入走势图
- 图表：济南先河科技开发有限公司盈利指标走势图

图表：济南先河科技开发有限公司负债情况图

图表：济南先河科技开发有限公司负债指标走势图

图表：济南先河科技开发有限公司运营能力指标走势图

图表：济南先河科技开发有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业市场产销预测分析

图表：2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业市场进出口预测分析

图表：2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业市场价格预测分析

图表：2011-2015年中国超高分子量聚乙烯行业市场成本预测分析

图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/wujihuagong/8855588555.html>