

# 2012-2016年聚芳硫醚砜市 场监测及投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《2012-2016年聚芳硫醚砜市场监测及投资方向研究报告》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/R02/R0206/201203/01-93948.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](mailto: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

聚芳硫醚砜PASS是聚芳硫醚PAS类特种工程塑料中的重要品种，是由美国Phillips石油公司开发成功的一种新型特种工程塑料。作为聚苯硫醚(PPS)的结构改性材料，PASS具备了聚苯硫醚的一些优异性能，如优良的力学、电学性能、尺寸稳定性以及耐化学腐蚀性、耐辐射、阻燃性等；由于在分子链中引入强极性的砜基(-SO<sub>2</sub>-)，使其成为了非结晶性聚合物，其玻璃化温度(T<sub>g</sub>)高达215℃，因而具有一些全新的优异性能，如比聚苯硫醚更为优良的热稳定性、更优的抗冲击和抗弯曲性能，从而弥补了PPS玻璃化温度和熔点不太高(T<sub>g</sub>=85℃，T<sub>m</sub>=285℃)、脆性大的缺点。由于PASS是非结晶性材料，具有极好的分离特性和耐腐蚀性，因而可利用PASS溶液制备在高温和酸碱等苛刻环境下应用的分离膜，从而使得PASS树脂具有更大的发展潜力和市场前景。近年来，中国聚苯硫醚产能进一步扩大，目前PPS树脂产能已达3.6万吨，纤维产能达2万吨左右，产量在3000-4000吨。而中国PPS纤维用量每年大约在5000-5500吨，全球消耗量在8000吨左右，中国PPS纤维使用量占世界的60%左右，成为聚苯硫醚的主要使用国。

目前，广泛应用于分离膜的膜材料是一类性能优异的聚砜类材料。目前，国外已对PASS分离膜的制备进行了一定研究，PASS分离膜的抗溶剂性、抗污染性以及耐高温性均远优于通用的聚砜膜，尤其是经氧化处理后的PASS膜，几乎可耐任何溶剂的侵蚀，且尺寸稳定性很好。国内对相关的研究还没有正式报道，对于制膜过程中的一些基本参数数据更是缺乏。如今主要研究PASS/溶剂/非溶剂制膜体系的相行为，并结合体系相行为分析成膜机理及薄膜微观结构的影响。聚芳硫醚砜刚性和韧性好，耐高温、耐热氧化，可在负100℃到150℃的温度范围内长期使用，抗蠕变性能优良，耐无机酸、碱、盐溶液的腐蚀，耐离子辐射，无毒，绝缘性和自熄性好，容易成型加工，因此被广泛应用于航天/航空、电子电器、中空纤维、高分子功能薄膜、食品容器、医疗器械、纺织机械、家电和汽车等领域。目前，中国聚芳硫醚砜等特种工程塑料研发与产业化严重脱节，对特种工程塑料的研究和开发水平与西方相近，但是产业化程度却远远落后于西方。

中国产业研究报告网发布的《2012-2016年聚芳硫醚砜市场监测及投资方向研究报告》共十五章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、国家工业和信息化部、中国工程塑料工业协会、中国产业研究报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、聚芳硫醚砜产业专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国聚芳硫醚砜产业的发展状况、国内外重点企业等进行了研究，并重点剖析了主要聚芳硫醚砜市场的发展状况和聚芳硫醚砜技术发展现状以及我国聚芳硫醚砜技术的应用领域，从而对今后的运行进行了分析预测，给行业内各企业提供快速、精确的决策参考依据，使企业在剧烈的市场竞争中不断完善战略规划。本报告是聚芳硫醚砜企业、投资机构、相关单位

等准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

## 第一章 聚芳硫醚砜行业概述

### 第一节 聚芳硫醚砜行业定义

### 第二节 聚芳硫醚砜行业发展历程

### 第三节 聚芳硫醚砜产业链分析

## 第二章 2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业发展环境分析

### 第一节 2010-2011年中国经济环境分析

#### 一、宏观经济

#### 二、工业形势

#### 三、固定资产投资

### 第二节 2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业发展政策环境分析

#### 一、行业政策影响分析

#### 二、相关行业标准分析

### 第三节 2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业发展社会环境分析

#### 一、居民消费水平分析

#### 二、社会发展形势分析

## 第三章 2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业总体发展状况

### 第一节 中国聚芳硫醚砜行业规模情况分析

#### 一、行业单位规模情况分析

#### 二、行业人员规模状况分析

#### 三、行业资产规模状况分析

#### 四、行业市场规模状况分析

### 第二节 中国聚芳硫醚砜行业产销情况分析

#### 一、行业生产情况分析

#### 二、行业销售情况分析

#### 三、行业产销情况分析

## 第四章 中国聚芳硫醚砜市场供需分析

## 第一节 聚芳硫醚砜市场现状分析及预测

### 一、2010-2011年我国聚芳硫醚砜行业总产值分析

### 二、2012-2016年我国聚芳硫醚砜行业总产值预测

## 第二节 聚芳硫醚砜产品产量分析及预测

### 一、2010-2011年我国聚芳硫醚砜产量分析

### 二、2012-2016年我国聚芳硫醚砜产量预测

## 第三节 聚芳硫醚砜市场需求分析及预测

### 一、2010-2011年我国聚芳硫醚砜市场需求分析

### 二、2012-2016年我国聚芳硫醚砜市场需求预测

## 第四节 聚芳硫醚砜进出口数据分析

### 一、我国聚芳硫醚砜进出口数据分析

### 二、2012-2016年国内聚芳硫醚砜产品进出口情况预测

## 第五章 聚芳硫醚砜行业发展现状分析

### 第一节 全球聚芳硫醚砜行业发展分析

#### 一、全球聚芳硫醚砜行业发展历程

#### 二、全球聚芳硫醚砜行业发展现状

#### 三、全球聚芳硫醚砜行业发展预测

### 第二节 中国聚芳硫醚砜行业发展分析

#### 一、2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业发展态势分析

#### 二、2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业发展特点分析

#### 三、2010-2011年中国聚芳硫醚砜行业市场供需分析

### 第三节 中国聚芳硫醚砜产业特征与行业重要性

## 第六章 中国聚芳硫醚砜市场规模分析

### 第一节 2011年中国聚芳硫醚砜市场规模分析

### 第二节 2011年中国聚芳硫醚砜区域市场规模分析

#### 一、2011年东北地区市场规模分析

#### 二、2011年华北地区市场规模分析

#### 三、2011年华东地区市场规模分析

#### 四、2011年华中地区市场规模分析

#### 五、2011年华南地区市场规模分析

## 六、2011年西部地区市场规模分析

### 第三节 2012-2016年中国聚芳硫醚砜市场规模预测

## 第七章 聚芳硫醚砜国内产品价格走势及影响因素分析

### 第一节 国内产品2010-2011年价格回顾

### 第二节 国内产品当前市场价格及评述

### 第三节 国内产品价格影响因素分析

### 第四节 2012-2016年国内产品未来价格走势预测

## 第八章 聚芳硫醚砜及其主要上下游产品

### 第一节 聚芳硫醚砜上下游分析

#### 一、与上下游行业之间的关联性

#### 二、上游原材料供应形势分析

#### 三、下游产品解析

### 第二节 聚芳硫醚砜行业产业链分析

#### 一、上游行业影响及风险分析

#### 二、下游行业风险分析及提示

## 第九章 聚芳硫醚砜产品竞争力优势分析

### 一、整体产品竞争力评价

### 二、产品竞争力评价结果分析

### 三、竞争优势评价及构建建议

## 第十章 聚芳硫醚砜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、潜在进入者的分析

#### 三、替代品的威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 行业国际竞争力比较

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

三、相关和支持性产业

四、企业的战略、结构和竞争对手

### 第三节 聚芳硫醚砜企业竞争策略分析

一、提高聚芳硫醚砜企业核心竞争力的对策

二、影响聚芳硫醚砜企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高聚芳硫醚砜企业竞争力的策略

## 第十一章 聚芳硫醚砜行业重点企业竞争分析

### 第一节 巴斯夫股份公司

一、企业概况

二、企业业务分布

三、企业经营战略

四、企业在中国发展

### 第二节 英国石油公司

一、企业概况

二、企业在中国发展

三、企业发展状况

四、企业发展动态

### 第三节 美国菲利普斯石油公司

一、企业概况

二、企业经营状况

三、企业发展战略

### 第四节 大日本油墨化学公司

一、企业概况

二、企业在中国的发展

### 第五节 中国化工集团公司

一、公司概况

二、发展战略

### 第六节 四川得阳科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要产品分析

三、企业发展优势

## 第十二章 聚芳硫醚砜行业投资与发展前景分析

### 第一节 聚芳硫醚砜行业投资机会分析

### 第二节 2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业发展预测

#### 一、未来聚芳硫醚砜发展分析

#### 二、未来聚芳硫醚砜行业技术开发方向

#### 三、总体行业“十二五”整体规划及预测

### 第三节 未来市场发展趋势

#### 一、产业集中度趋势分析

#### 二、“十二五”行业发展趋势

## 第十三章 聚芳硫醚砜产业用户度分析

### 第一节 聚芳硫醚砜产业用户认知程度

### 第二节 聚芳硫醚砜产业用户关注因素

#### 一、功能

#### 二、质量

#### 三、价格

#### 四、外观

#### 五、服务

## 第十四章 2012-2016年聚芳硫醚砜行业发展趋势及投资风险分析

### 第一节 当前聚芳硫醚砜存在的问题

### 第二节 聚芳硫醚砜未来发展趋势分析

#### 一、中国聚芳硫醚砜发展方向分析

#### 二、2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业发展规模预测

#### 三、2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业发展趋势预测

### 第三节 2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险

#### 二、上游压力风险分析

#### 三、技术风险分析

#### 四、政策和体制风险

## 第十五章 中国产业研究报告网观点与结论



## 第一节 聚芳硫醚砜行业营销策略分析及建议

### 一、聚芳硫醚砜行业营销模式

### 二、聚芳硫醚砜行业营销策略

## 第二节 聚芳硫醚砜行业企业经营发展分析及建议

### 一、聚芳硫醚砜行业经营模式

### 二、聚芳硫醚砜行业生产模式

## 第三节 行业应对策略

### 一、把握国家投资的契机

### 二、竞争性战略联盟的实施

### 三、企业自身应对策略

## 第四节 市场的重点客户战略实施

### 一、实施重点客户战略的必要性

### 二、合理确立重点客户

### 三、重点客户战略管理

### 四、重点客户管理功能

## 图表目录

图表：PAS树脂的热性能

图表：PPS及增强料的性能指标

图表：PPSSU/碳纤维复合材料与PPS复合材料的性能比较

图表：2010年2月中国固定资产投资完成额

图表：2010年3月中国固定资产投资完成额

图表：2010年4月中国固定资产投资完成额

图表：2010年5月中国固定资产投资完成额

图表：2010年6月中国固定资产投资完成额

图表：2010年7月中国固定资产投资完成额

图表：2010年8月中国固定资产投资完成额

图表：2010年9月中国固定资产投资完成额

图表：2010年10月中国固定资产投资完成额

图表：2010年11月中国固定资产投资完成额

图表：2010年12月中国固定资产投资完成额

图表：2011年2月中国固定资产投资完成额

图表：2011年3月中国固定资产投资完成额

图表：2011年4月中国固定资产投资完成额

图表：2009年中国聚芳硫醚砜行业资产规模

图表：2010年中国聚芳硫醚砜行业资产规模

图表：2011年中国聚芳硫醚砜行业资产规模

图表：2009年中国聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2010年中国聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2011年中国聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2009年我国聚芳硫醚砜销售量

图表：2010年我国聚芳硫醚砜销售量

图表：2011年我国聚芳硫醚砜销售量

图表：2009年中国聚芳硫醚砜行业总产值

图表：2010年中国聚芳硫醚砜行业总产值

图表：2011年中国聚芳硫醚砜行业总产值

图表：2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业总产值预测

图表：2009年我国聚芳硫醚砜产量

图表：2010年我国聚芳硫醚砜产量

图表：2011年我国聚芳硫醚砜产量

图表：2011-2015年中国聚芳硫醚砜行业产量预测

图表：2009年我国聚芳硫醚砜需求量

图表：2010年我国聚芳硫醚砜需求量

图表：2011年我国聚芳硫醚砜需求量

图表：2011-2015年中国聚芳硫醚砜行业需求量预测

图表：2009年我国聚芳硫醚砜进口

图表：2010年我国聚芳硫醚砜进口

图表：2011年我国聚芳硫醚砜进口

图表：2009年我国聚芳硫醚砜出口

图表：2010年我国聚芳硫醚砜出口

图表：2011年我国聚芳硫醚砜出口

图表：2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业进口预测

图表：2012-2016年中国聚芳硫醚砜行业出口预测

图表：2011年东北聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2011年华北聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2011年华东聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2011年华中聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2011年华南聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2011年西部聚芳硫醚砜行业市场规模

图表：2012-2016年中国聚芳硫醚砜市场规模预测

图表：世界主要聚苯硫醚生产厂家及产品情况

图表：近年国内聚苯硫醚产需现状

图表：PPSSU的比浓对数粘度

图表：为PPSSU的TG曲线

图表：不同粘度PPSS的热性能

图表：为PPSSU在空气气氛下的热分解动态曲线

图表：为PPSSU的DSC曲线

图表：PPSS的溶解性能

图表：PPSS树脂与一些高性能聚合物的部分性能的比较

图表：PPSS与其它无定形聚合物的耐化学药品性对比

图表：PPSS的注塑工艺

图表：PPSS/GF复合材料与其它复合材料的性能比较

图表：60%碳纤维单向层压PPSS和PPS复合材料的性能

图表：PPSS/PPS共聚物及共混物的性能

图表：间歇法光接枝聚合装置简图

图表：连续法光接枝聚合装置简图

图表：2010年汽车产量全国统计

图表：2010年汽车产量四川统计

图表：2010年汽车产量贵州统计

图表：2010年汽车产量云南统计

图表：2010年汽车产量陕西统计

图表：2010年汽车产量甘肃统计

图表：2010年汽车产量新疆统计

图表：2011年1-8月汽车产量全国统计

图表：2011年1-8月汽车产量北京统计

图表：2011年1-8月汽车产量天津统计

图表：2011年1-8月汽车产量河北统计

图表：2011年1-8月汽车产量山西统计

图表：2011年1-8月汽车产量内蒙古统计

图表：2011年1-8月汽车产量辽宁统计

图表：2011年1-8月汽车产量吉林统计

图表：2011年1-8月汽车产量黑龙江统计

图表：2011年1-8月汽车产量上海统计

图表：2011年1-8月汽车产量江苏统计

图表：2011年1-8月汽车产量浙江统计

图表：2011年1-8月汽车产量安徽统计

图表：2011年1-8月汽车产量福建统计

图表：2011年1-8月汽车产量江西统计

图表：2011年1-8月汽车产量山东统计

图表：2011年1-8月汽车产量河南统计

图表：2011年1-8月汽车产量湖北统计

图表：2011年1-8月汽车产量湖南统计

图表：2011年1-8月汽车产量广东统计

图表：2011年1-8月汽车产量广西统计

图表：2011年1-8月汽车产量海南统计

图表：2011年1-8月汽车产量重庆统计

图表：2011年1-8月汽车产量四川统计

图表：2011年1-8月汽车产量贵州统计

图表：2011年1-8月汽车产量云南统计

图表：2011年1-8月汽车产量陕西统计

图表：2011年1-8月汽车产量甘肃统计

图表：2011年1-8月汽车产量新疆统计

图表：2011年1-2月机械工业各行业总产值同比增速

图表：聚芳硫醚砜产业用户对功能关注占比

图表：聚芳硫醚砜产业用户对质量关注占比

图表：聚芳硫醚砜产业用户对价格关注占比

图表：聚芳硫醚砜产业用户对外观关注占比

图表：聚芳硫醚砜产业用户对服务关注占比

通过《2012-2016年聚芳硫醚砜市场监测及投资方向研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201203/01-93948.html>