

# 2017-2022年中国聚苯醚市 场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

# 报告报价

《2017-2022年中国聚苯醚市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/943827CHON.html>

【报告价格】纸介版元 电子版元 纸介+电子元

【出版日期】2017-05-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2017-2022年中国聚苯醚市场分析与投资前景研究报告》共十四章。报告介绍了聚苯醚行业相关概述、中国聚苯醚产业运行环境、分析了中国聚苯醚行业的现状、中国聚苯醚行业竞争格局、对中国聚苯醚行业做了重点企业经营状况分析及中国聚苯醚产业发展前景与投资预测。您若想对聚苯醚产业有个系统的了解或者想投资聚苯醚行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 聚苯醚行业相关界定 1

### 第一节 行业相关定义 1

#### 一、聚苯醚的定义 1

##### （一）聚苯醚由2，6-二甲基苯酚进行氧化偶合聚合而成 1

PPO（聚苯醚）属于无定型材料，其工作温度大致为-50 到105 。它具有高抗冲击韧性，低吸水性，很高的尺寸稳定性以及不易发生蠕变。它的电气性能基本上不受加载的频率影响，因此可广泛运用于电气领域中。主要特性：结构为玻璃化温度约210 ，熔融温度257 ，密度0.96～1.06克/厘米<sup>3</sup>。实用聚苯醚的分子量为2～5万，结晶度约50%。最突出优点是高度耐水和耐蒸汽性。在132 的高压蒸汽容器内处理200次，抗拉和抗冲击强度没有显著变化，此外它还具有尺寸稳定性好、蠕变小、高绝缘性等特点，长期使用温度为 - 127～120 ，无负荷间断工作可达200 ，与一般热固性塑料水平相当。聚苯醚由2，6-二甲基苯酚在铜盐（如氯化亚铜）和胺的粘合催化剂作用下，在空气或纯氧中进行氧化偶合聚合而成。

聚苯醚易于加工成型，挤出、注射和模压均可。良好尺寸稳定性、低蠕变、耐热不形变、高抗冲击韧性。

##### （二）聚苯醚易于加工成型，挤出、注射和模压均可 1

##### （三）聚苯醚是一种性能优良的工程塑料和绝缘材料 1

#### 二、聚苯醚的性质及特点 2

##### （一）聚苯醚拥有高度耐水和耐蒸汽性 2

##### （二）聚苯醚具有尺寸稳定性好、蠕变小、高绝缘特性 2

##### （三）用于制造医疗器械代替不锈钢 2

##### （四）熔融流动性差，加工成型困难 2

##### （五）实际应用大部分为MPPO（PPO共混物或合金） 3

##### （六）MPPO品种有PPO/PS、PPO/PA/弹性体和PPO/PBT/弹性体合金 3

##### （七）PPO和MPPO用于电子电器、汽车、办公室设备和工业机械 3

## 第二节 聚苯醚行业发展历程及产业链 4

### 一、行业发展历程回顾 4

(一) 化工部、电子部及北京市科委与北京化工集团先后立项近40项 4

(二) 北化院项目研究32项, 包括单体、合成、加工助剂与MPPO 4

(三) 北化院研究开发新合金技术 4

1、低发泡MPPO、PPO/PA合金、高电性能耐热MPPO 4

2、PPS/PA及PPS/PPO合金 4

3、PPO/HIPS/弹性体三元合金 5

4、军用蓄电池壳体专用MPPO材料 5

5、汽车灯具耐高温MPPO材料 5

6、高频印制电路板用热固性PPO合金新材料 5

(四) 上海合成树脂研究所采用进口PPO树脂开发与生产MPPO 6

(五) 日本在中国成立了一家MPPO生产厂家 6

### 二、行业产业链分析 6

(一) 树脂合成 6

(二) 塑料改性与合金 7

(三) 助剂生产 8

(四) 塑机模具制造 8

(五) 加工应用等相关配套 8

(六) 应用市场 9

1、电子电气及家电领域 9

2、办公自动化设备领域 10

3、工业机械制造领域 10

4、汽车工业应用领域 10

5、其它市场需求方面 10

## 第三节 聚苯醚的地位分析 10

一、第二产业中的地位 10

二、在GDP中的作用 11

## 第二章 中国聚苯醚行业发展概况分析 12

### 第一节 中国聚苯醚行业发展总体概况 12

国内20世纪60~70年代开始在上海、天津等地开展2,6-二甲酚的合成及制备PPO工程塑料的研究工作。2006年4月, 中国蓝星作为国内惟一生产企业其间歇法PPO装置在山西芮城投入运

营，产能为1万吨。经过不断的技术改造，PPO原粉质量得到了显著提高，装置开工率稳定在80%左右。2009年前后，该公司与韩国某企业签订了聚苯醚原粉的长期出口合同，年出口PPO7000吨左右。据统计2015年我国PPO产量为0.92万吨，进口量2.12万吨，出口量为0.74万吨，国内PPO表观消费量为2.3万吨。2010-2015年我国PPO产销态势走势图

资料来源：资料整理

## 第二节 中国聚苯醚产业发展成就 14

## 第三节 中国聚苯醚行业趋势预测简析 15

## 第三章 金融危机下聚苯醚行业宏观经济环境分析 17

### 第一节 2011-2015年全球经济环境分析 17

#### 一、2015年全球经济运行概况 17

#### 二、2016-2022年全球经济形势预测 34

### 第二节 金融危机对全球经济的影响 35

#### 一、国际金融危机发展趋势及其国际影响 35

#### 二、对各国实体经济的影响 39

### 第三节 金融危机对中国经济的影响 40

#### 一、金融危机对中国实体经济的影响 40

#### 二、金融危机影响下的主要行业 41

#### 三、中国宏观经济政策变动及趋势 44

### 第四节 2011-2015年中国宏观经济环境分析 46

#### 一、2015年中国宏观经济运行概况 46

##### 一、国民经济运行情况GDP 46

##### 二、消费价格指数CPI、PPI 47

##### 三、全国居民收入情况 51

##### 四、恩格尔系数 52

##### 五、工业发展形势 54

##### 六、固定资产投资情况 55

#### 二、2016-2022年中国宏观经济趋势预测 56

## 第四章 2011-2015年聚苯醚产业相关行业发展概况 58

### 第一节 上游行业市场发展分析 58

### 第二节 下游行业市场发展分析 71

## 第五章 2011-2015年中国聚苯醚行业发展概况 80

### 第一节 2011-2015年中国聚苯醚市场发展现状分析 80

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 第二节 2011-2015年中国聚苯醚行业发展特点分析                    | 80  |
| 第三节 2011-2015年中国聚苯醚行业市场供需分析                    | 81  |
| 第四节 2011-2015年中国聚苯醚行业价格分析                      | 82  |
| 第六章 2011-2015年中国聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业整体运行状况   | 84  |
| 第一节 2011-2015年聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析       | 84  |
| 第二节 2011-2015年聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析     | 84  |
| 第三节 2011-2015年聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析     | 85  |
| 第四节 2011-2015年聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析     | 85  |
| 第七章 2011-2015年中国聚苯醚产业政策环境分析                    | 87  |
| 第一节 国际聚苯醚行业相关政策法规                              | 87  |
| 第二节 国际聚苯醚行业相关政策解读                              | 89  |
| 一、欧盟ROHS指令                                     | 89  |
| 二、欧盟WEEE指令                                     | 89  |
| 第三节 中国聚苯醚行业相关政策法规                              | 90  |
| 第四节 中国聚苯醚行业相关政策解读                              | 97  |
| 第八章 2011-2015年全球聚苯醚行业市场整体运行状况                  | 100 |
| 第一节 全球聚苯醚市场发展现状                                | 100 |
| 第二节 全球聚苯醚行业市场供需分析                              | 100 |
| 第三节 金融危机对全球聚苯醚行业市场整体运行的影响                      | 101 |
| 第九章 2011-2015年中国聚苯醚进进口现状与预测                    | 102 |
| 第一节 聚苯醚历史进口总体分析                                | 102 |
| 一、聚苯醚进口总量历史汇总                                  | 102 |
| 二、聚苯醚进口价格历史汇总                                  | 102 |
| 第二节 聚苯醚历史进口月度分析                                | 103 |
| 一、聚苯醚进口总量月度走势                                  | 103 |
| 二、聚苯醚进口价格月度走势                                  | 104 |
| 第三节 聚苯醚进口量预测                                   | 104 |
| 一、聚苯醚进口总量预测                                    | 104 |
| 二、聚苯醚进口金额预测                                    | 105 |
| 第四节 聚苯醚进口价格预测                                  | 105 |
| 第十章 2011-2015年中国聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业重点区域运行分析 |     |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 第一节 2011-2015年华东地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 106 |
| 一、华东地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 106 |
| 二、华东地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析           | 106 |
| 三、华东地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析           | 107 |
| 四、华东地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析           | 107 |
| 第二节 2011-2015年华南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 107 |
| 一、华南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 107 |
| 二、华南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析           | 108 |
| 三、华南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析           | 108 |
| 四、华南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析           | 108 |
| 第三节 2011-2015年华中地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 109 |
| 一、华中地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 109 |
| 二、华中地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析           | 109 |
| 三、华中地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析           | 109 |
| 四、华中地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析           | 110 |
| 第四节 2011-2015年华北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 110 |
| 一、华北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 110 |
| 二、华北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析           | 111 |
| 三、华北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析           | 111 |
| 四、华北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析           | 111 |
| 第五节 2011-2015年西北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 112 |
| 一、西北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 112 |
| 二、西北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析           | 112 |
| 三、西北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析           | 112 |
| 四、西北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析           | 113 |
| 第六节 2011-2015年西南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 113 |
| 一、西南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 113 |
| 二、西南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析           | 113 |
| 三、西南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析           | 114 |
| 四、西南地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析           | 114 |
| 第七节 2011-2015年东北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业运行情况 | 115 |
| 一、东北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业产销分析             | 115 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 二、东北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业盈利能力分析 | 115 |
| 三、东北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业偿债能力分析 | 115 |
| 四、东北地区聚苯醚所属（初级形态塑料及合成树脂制造）行业营运能力分析 | 116 |
| 第八节 主要省市集中度及竞争力分析                  | 116 |
| 第十一章 2011-2015年中国聚苯醚行业市场竞争格局分析     | 117 |
| 第一节 聚苯醚行业主要竞争因素分析                  | 117 |
| 一、行业内企业竞争                          | 117 |
| 二、潜在进入者                            | 117 |
| 三、替代产品威胁                           | 118 |
| 四、供应商议价能力                          | 118 |
| 五、需求客户议价能力                         | 118 |
| 第二节 聚苯醚企业国际竞争力比较                   | 119 |
| 一、生产要素                             | 119 |
| 二、市场需求                             | 119 |
| 三、关联行业                             | 120 |
| 四、企业结构与战略                          | 120 |
| 五、政府扶持力度                           | 121 |
| 第三节 聚苯醚行业竞争格局分析                    | 121 |
| 一、聚苯醚行业集中度分析                       | 121 |
| 二、聚苯醚行业竞争程度分析                      | 122 |
| 第四节 聚苯醚行业竞争策略分析                    | 122 |
| 一、金融危机对行业竞争格局的影响                   | 122 |
| 二、2011-2015年聚苯醚行业竞争策略分析            | 122 |
| 三、2016-2022年聚苯醚行业竞争格局展望            | 123 |
| 第十二章 2011-2015年中国聚苯醚行业重点企业竞争力分析    | 124 |
| 第一节 中国蓝星集团                         | 124 |
| 一、公司基本情况                           | 124 |
| 二、公司主要财务指标分析                       | 124 |
| （一）企业偿债能力分析                        | 124 |
| 1、资产负债率                            | 124 |
| 2、产权比率                             | 125 |
| （二）企业运营能力分析                        | 125 |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 1、固定资产周转次数       | 125 |
| 2、流动资产周转次数       | 125 |
| 3、总资产周转次数        | 126 |
| （三）企业盈利能力分析      | 126 |
| 三、公司投资情况         | 126 |
| 四、公司未来战略分析       | 127 |
| 第二节 云天化集团        | 127 |
| 一、公司基本情况         | 127 |
| 二、公司主要财务指标分析     | 128 |
| （一）企业偿债能力分析      | 128 |
| 1、资产负债率          | 128 |
| 2、产权比率           | 129 |
| （二）企业运营能力分析      | 129 |
| 1、固定资产周转次数       | 129 |
| 2、流动资产周转次数       | 129 |
| 3、总资产周转次数        | 129 |
| （三）企业盈利能力分析      | 130 |
| 三、公司投资情况         | 131 |
| 四、公司未来战略分析       | 132 |
| 第三节 中国神马集团有限责任公司 | 132 |
| 一、公司基本情况         | 132 |
| 二、公司主要财务指标分析     | 133 |
| （一）企业偿债能力分析      | 133 |
| 1、资产负债率          | 133 |
| 2、产权比率           | 134 |
| （二）企业运营能力分析      | 134 |
| 1、固定资产周转次数       | 134 |
| 2、流动资产周转次数       | 134 |
| 3、总资产周转次数        | 134 |
| （三）企业盈利能力分析      | 135 |
| 三、公司投资情况         | 135 |
| 四、公司未来战略分析       | 135 |

#### 第四节 仪征化纤公司 136

##### 一、公司基本情况 136

##### 二、公司主要财务指标分析 137

###### （一）企业偿债能力分析 137

###### 1、资产负债率 137

###### 2、产权比率 137

###### （二）企业运营能力分析 137

###### 1、固定资产周转次数 137

###### 2、流动资产周转次数 138

###### 3、总资产周转次数 138

###### （三）企业盈利能力分析 138

##### 三、公司投资情况 138

##### 四、公司未来战略分析 139

#### 第五节 金发科技股份有限公司 141

##### 一、公司基本情况 141

##### 二、公司主要财务指标分析 143

###### （一）企业偿债能力分析 143

###### 1、资产负债率 143

###### 2、产权比率 144

###### （二）企业运营能力分析 144

###### 1、固定资产周转次数 144

###### 2、流动资产周转次数 144

###### 3、总资产周转次数 145

###### （三）企业盈利能力分析 145

##### 三、公司投资情况 146

##### 四、公司未来战略分析 147

#### 第十三章 金融危机下中国聚苯醚行业投资分析及建议 148

##### 第一节 投资机遇分析 148

###### 一、中国经济的率先复苏对行业的支撑 148

###### 二、聚苯醚行业企业在危机中的竞争优势 149

###### 三、金融危机促使行业内优胜劣汰速度加快 150

##### 第二节 投资前景分析 150

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 一、同业竞争风险                        | 150 |
| (一) 要结合有实力的投资主体解决PPO合成技术难题      | 150 |
| (二) 以市场需求与技术创新为前提, 开发MPPO关键改性技术 | 151 |
| (三) 重视MPPO的成型技术与应用, 开发新一代功能化产品  | 151 |
| 二、市场贸易风险                        | 151 |
| 三、行业金融信贷市场风险                    | 151 |
| 四、产业政策变动风险                      | 152 |
| 第三节 行业应对策略                      | 152 |
| 一、把握国家宏观政策契机                    | 152 |
| 二、战略合作联盟的实施                     | 152 |
| 三、企业自身应对策略                      | 153 |
| 第四节 重点客户战略的实施                   | 153 |
| 一、实施重点客户战略的必要性                  | 153 |
| 二、合理确立重点客户                      | 154 |
| 三、强化重点客户的管理                     | 154 |
| 四、对重点客户的营销策略                    | 156 |
| 五、实施重点客户战略中需重点解决的问题             | 156 |
| 第十四章 2016-2022年中国聚苯醚行业趋势预测及趋势分析 | 158 |
| 第一节 2016-2022年中国聚苯醚行业趋势预测       | 158 |
| 第二节 2016-2022年中国聚苯醚行业市场预测分析     | 158 |
| 第三节 2016-2022年中国聚苯醚行业进口预测分析     | 159 |
| 第四节 2016-2022年中国聚苯醚行业技术发展方向分析   | 160 |
| 第五节 2016-2022年中国聚苯醚行业市场盈利预测分析   | 160 |

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/943827CHON.html>