**2024-2029年聚苯醚（PPO）市场深度分析与投资前景预测报告**

**报告简介**

聚苯醚是本世纪60年代发展起来的高强度工程塑料，化学名称为聚2，6-二甲基-1，4-苯醚，简称PPO(Polyphenylene Oxide)或PPE(Polypheylene ether)，又称为聚亚苯基氧化物或聚苯撑醚。

聚苯醚树脂(PPO)是世界五大通用工程塑料之一。它具有一系列优异的物理与力学、耐热、电绝缘等性能，被广泛应用于汽车、电子、电器、IT等行业和领域，由于PPO熔融流动性较差通常与其他塑料共混改性形成工程塑料合金(称为MPPO)使用。

进入21世纪后，由于市场需求旺盛，全球开工率明显提高开工率达额定生产能力的85%左右。经过不断的技术改造，我国PPO原粉质量得到了显著提高，装置开工率稳定在80%左右。世界范围内PPO及MPPO的需求在90-100万吨，在国外已进入成熟而稳定的发展阶段，今后几年全球的需求量将保持稳定增长。

随着国内家电、汽车零部件工业、办公设备等行业对PPO改性材料的需求不断增长，以蓝星化工新材料为代表的一些专注于改性塑料工程的企业加快国产PPO改性产品的研发，利用物理化学改性方法，近年来连续开发出多种具有专用功能化的PPO合金产品。目前国内主要MPPE生产企业有GE塑料上海有限公司、广州金发科技股份有限公司、日超工程塑料(深圳)有限公司、旭化成塑料(上海)有限公司和惠州沃特化工材料有限公司等。从需求来看我国PPO年均消费量可达16万以上，而大部分依赖进口，未来国产化仍然是主要发展方向。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国聚苯醚(PPO)市场进行了分析研究。报告在总结中国聚苯醚(PPO)行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国聚苯醚(PPO)行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为聚苯醚(PPO)企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

**报告目录**

**第一章 聚苯醚行业发展概述 9**

第一节 聚苯醚的概念 9

一、聚苯醚的定义 9

二、聚苯醚的特点 9

1、聚苯醚特性 9

2、主要产品类型 9

3、聚苯醚性状 10

三、聚苯醚基本性能 11

第二节 聚苯醚的分类 12

一、聚苯醚分类 12

二、应用领域 13

1、电子电器 13

2、汽车工业 13

3、机械工业 13

4、化工领域 13

第三节 聚苯醚行业产业链分析 14

一、聚苯醚行业上游原料供应市场分析 14

二、聚苯醚行业下游产品需求市场状况 15

**第二章 中国聚苯醚行业运行环境分析 16**

第一节 中国宏观经济环境分析 16

一、国内外宏观经济形势分析 16

1、国际宏观经济形势 16

2、国内宏观经济形势 18

二、宏观经济环境对行业的影响 23

第二节 中国聚苯醚行业发展政策环境分析 23

一、行业政策分析 23

1、管理体制 23

2、主要法律法规 24

二、进出口政策分析 25

1、国际主要影响政策 25

2、国内 27

三、相关行业标准分析 27

第三节 中国聚苯醚行业发展社会环境分析 28

一、社会环境发展分析 28

二、社会环境对行业的影响 46

**第三章 2019-2023年中国聚苯醚行业技术发展分析 47**

第一节 聚苯醚行业技术发展现状 47

一、技术发展概况 47

1、聚苯醚的合成与应用 47

2、中国成为聚苯醚最大市场 47

二、聚苯醚技术进展与改性研究 48

1、国外聚苯醚技术进展与改性研究 48

2、国内聚苯醚技术与改性研究 49

3、聚苯醚的加工特性 49

第二节 聚苯醚行业合成技术 50

一、技术特征现状分析 50

二、聚苯醚的合成方法 52

三、聚苯醚复合材料 55

四、聚苯醚的改性与发展趋势 55

1、聚苯醚的增强改性 55

2、聚苯醚合金 56

3、聚苯醚的化学改性 58

第三节 新技术研发及应用动态 60

第四节 聚苯醚技术发展趋势 64

一、聚苯醚行业新技术介绍 64

1、一种玻纤增强聚苯醚复合材料及其制备方法 64

2、聚苯醚塑料管道的制备方法 65

3、一种聚苯醚复合材料及其制备方法 66

4、一种改性热固型聚苯醚树脂的制造方法 67

5、无卤阻燃聚苯醚组合物及由其制备的制品 68

二、聚苯醚技术发展趋势 69

**第四章 2019-2023年全球聚苯醚行业市场发展分析 70**

第一节 全球聚苯醚聚合物发展分析 70

一、全球聚苯醚开工率 70

二、旭化成ppo化学改性赋予新的性 70

三、世界聚苯醚产需情况回顾 71

第二节 全球聚苯醚行业消费市场分析 72

一、聚苯醚需求现状 72

1、国外情况 72

2、国内情况 72

二、聚苯醚需求趋势 72

1、世界聚苯醚需求有所削弱 72

2、世界聚苯醚生产商转向亚洲市场 72

第三节 全球聚苯醚行业发展态势 73

一、美国聚苯醚产业发展分析 73

二、日本聚苯醚产业发展分析 73

1、日本聚苯醚的开发 73

2、日本聚苯醚发展前景 73

三、全球主要聚苯醚企业发展分析 74

1、美国ge塑料公司 74

2、沙特基础工业公司 75

3、日本旭化成公司 77

第四节 2024-2029年全球聚苯醚行业市场发展趋势 78

**第五章 2019-2023年中国聚苯醚产业运行形势分析 80**

第一节 中国聚苯醚产业发展综述 80

一、国产聚苯醚树脂实现产业化 80

二、中国聚苯醚产业化研发获重大突破 81

三、聚苯醚市场发展势头强劲 82

第二节 2019-2023年中国聚苯醚产业运行动态分析 83

一、聚苯醚行业迈入新定的发展阶段 83

二、ppo导电塑料原料应用玩具领域 83

第三节 2019-2023年中国聚苯醚行业财务指标分析 84

一、行业盈利能力分析 84

二、行业偿债能力分析 84

三、行业营运能力分析 85

四、行业发展能力分析 85

第四节 中国聚苯醚产业发展态势分析 85

一、中国聚苯醚拟在建项目分析 85

二、中国聚苯醚企业发展趋势 86

第五节 中国聚苯醚产业发展存在问题分析 86

**第六章 2019-2023年中国聚苯醚市场运行情况分析 87**

第一节 2019-2023年中国聚苯醚生产情况分析 87

一、中国聚苯醚生产总体情况 87

二、中国聚苯醚产能分析 88

第二节 2019-2023年中国聚苯醚消费需求情况分析 89

一、中国聚苯醚消费需求总体分析 89

二、中国聚苯醚消费需求领域分析 89

三、聚苯醚的进出口情况分析 94

第三节 2019-2023年中国聚苯醚的市场价格分析 95

一、2019-2023年中国聚苯醚的市场价格走势 95

二、2024-2029年中国聚苯醚的市场价格趋势 95

第四节 2019-2023年中国聚碳酸脂产品进出口统计分析 95

一、聚苯醚进出口综述 95

二、2019-2023年聚苯醚进口分析 96

三、2019-2023年聚苯醚出口分析 96

四、2024-2029年聚苯醚进出口预测 96

**第七章 聚苯醚的上下游产品分析 97**

第一节 改性ppo塑料的性能和应用介绍 97

第二节 改性mppo 99

一、国内生产现状 99

二、国内市场需求情况分析 101

三、国内主要生产厂家简介 103

第三节 ppo/ps合金 104

一、国内生产现状 104

二、国内市场需求情况分析 104

三、国内主要生产厂家简介 106

第四节 ppo/pa合金 106

一、国内生产现状 106

二、国内市场需求情况分析 107

三、国内主要生产厂家简介 108

**第八章 聚苯醚行业竞争格局分析 109**

第一节 行业竞争结构分析 109

一、现有企业间竞争 109

二、潜在进入者分析 109

三、替代品威胁分析 110

四、供应商议价能力 110

五、客户议价能力 111

第二节 行业集中度分析 111

一、市场集中度分析 111

二、企业集中度分析 112

三、区域集中度分析 112

第三节 2019-2023年聚苯醚行业竞争分析 112

一、国内外聚苯醚竞争分析 112

二、中国聚苯醚市场竞争分析 113

三、2024-2029年国内主要聚苯醚企业动向 113

第四节 2024-2029年聚苯醚市场竞争策略分析 113

**第九章 聚苯醚领先企业发展分析 116**

第一节 北京首塑新材料科技有限公司 116

一、企业基本情况 116

二、企业经营现状 116

三、企业竞争优势 117

四、企业发展战略 117

第二节 蓝星安迪苏股份有限公司 118

一、企业基本情况 118

二、企业经营现状 118

三、企业竞争优势 121

四、企业发展战略 122

第三节 东莞市塑亨塑胶有限公司 122

一、企业基本情况 122

二、企业经营现状 122

三、企业竞争优势 123

四、企业发展战略 123

第四节 上海真晨企业发展有限公司 123

一、企业基本情况 123

二、企业经营现状 124

三、企业竞争优势 125

四、企业发展战略 125

第五节 东莞市俊龙塑化有限公司 125

一、企业基本情况 125

二、企业经营现状 126

三、企业竞争优势 127

四、企业发展战略 127

第六节 南通星辰合成材料有限公司 128

一、企业基本情况 128

二、企业经营现状 128

三、企业竞争优势 128

四、企业发展战略 129

第七节 四川光亚新材料科技有限公司 129

一、企业基本情况 129

二、企业经营现状 129

三、企业竞争优势 129

第八节 东莞市三睿新材料科技有限公司 130

一、企业基本情况 130

二、企业经营现状 130

第九节 广东圆融新材料有限公司 130

一、企业基本情况 130

二、企业经营现状 130

三、企业竞争优势 131

四、企业发展战略 132

第十节 南京利华工程塑料有限公司 132

一、企业基本情况 132

二、企业经营现状 132

三、企业竞争优势 133

四、企业发展战略 133

**第十章 2024-2029年聚苯醚行业发展预测分析 134**

第一节 2024-2029年聚苯醚行业需求与消费预测 134

一、2024-2029年聚苯醚产品消费预测 134

二、2024-2029年聚苯醚市场规模预测 134

三、2024-2029年聚苯醚行业总产值预测 134

第二节 2024-2029年中国聚苯醚行业供需预测 134

一、2024-2029年中国聚苯醚供给预测 134

二、2024-2029年中国聚苯醚需求预测 135

三、2024-2029年中国聚苯醚供需平衡预测 135

第三节 2024-2029年聚苯醚行业发展与应用前景 135

一、2024-2029年聚苯醚行业发展趋势 135

二、2024-2029年聚苯醚行业发展前景 141

第四节 聚苯醚行业投资分析 142

一、投资现状 142

二、投资机会 143

三、投资风险 143

1、市场风险及控制 143

2、政策风险及控制 143

3、管理风险及控制 144

4、技术风险及控制 145

5、宏观经济波动风险及防范 146

6、关联产业风险及防范 146

四、投资建议 147

**第十一章 2024-2029年聚苯醚行业投资战略研究 148**

第一节 聚苯醚行业发展战略研究 148

一、战略综合规划 148

二、技术开发战略 149

三、业务组合战略 151

四、区域战略规划 152

五、产业战略规划 153

六、营销品牌战略 153

七、竞争战略规划 154

第二节 对我国聚苯醚品牌的战略思考 155

一、企业品牌的重要性 155

二、聚苯醚实施品牌战略的意义 156

三、聚苯醚企业品牌的现状分析 157

四、我国聚苯醚企业的品牌战略 157

五、聚苯醚品牌战略管理的策略 158

第三节 聚苯醚行业投资策略研究 162

一、中道泰和产业研究院投资策略分析 162

二、中道泰和产业研究院投资方向建议 164

**附录 165**

一、中华人民共和国危险化学安全管理条例 165

二、石化和化学工业发展规划(2019-2023年) 194

三、“十四五”国家战略性新兴产业发展规划 208

四、《产业结构调整指导目录(2019-2023年本》(目录(2019-2023年本)) 247

五、高新技术企业认定管理办法 255

**图表目录**

图表：mppo分类 13

图表：聚苯醚产业链示意图 18

图表：聚苯醚主要应用 18

图表：聚苯醚行业主要监管法律法规名称 27

图表：聚苯醚产业政策名称 28

图表：聚苯醚国内进出口政策名称 30

图表：聚苯醚相关行业标准 30

图表：1951-2019-2023年中国人口数量及增长率 31

图表：2014-2018中国r&d经费支出(亿元)及其增长速度(%) 34

图表：2019-2023年我国研究与试验发展(r&d)经费支出情况 35

图表：中国城镇化率变化趋势 36

图表：1950-2019-2023年学前教育在园幼儿和毛入园率 37

图表：1949-2019-2023年小学在校生和净入学率 38

图表：小学学校数、教职工、专任教师情况 39

图表：1949-2019-2023年初中阶段在校生和毛入学率 40

图表：初中学校数、教职工、专任教师情况 40

图表：1949-2019-2023年高中阶段在校生和毛入学率 42

图表：普通高中学校数、教职工、专任教师情况 43

图表：中等职业教育学生情况 44

图表：1949-2019-2023年高等教育在学规模和毛入学率 45

图表：普通本专科学生情况 46

图表：民办教育在校生规模结构 47

图表：社会环境对聚苯醚行业的影响 49

图表：2019-2023年中国聚苯醚消费量 51

图表：几种典型ppo/ps型合金体系的冲击程度 60

图表：聚苯醚专利类型分析 63

图表：聚苯醚年代趋势图 64

图表：聚苯醚机构属性分析 64

图表：聚苯醚各省市专利申请量分析 65

图表：聚苯醚技术领域趋势分析 65

图表：聚苯醚技术领域构成 66

图表：一种玻纤增强聚苯醚复合材料及其制备方法 67

图表：聚苯醚塑料管道的制备方法概述 68

图表：一种聚苯醚复合材料及其制备方法概述 69

图表：一种改性热固型聚苯醚树脂的制造方法概述 70

图表：一种改性热固型聚苯醚树脂的制造方法示意图 71

图表：无卤阻燃聚苯醚组合物及由其制备的制品概述 71

图表：全球mppo生产分布 74

图表：全球mppo消费情况 74

图表：2019-2023年沙特基础工业公司营收和利润 79

图表：2019-2023年旭化成集团经营情况 81

图表：2019-2023年聚苯醚行业盈利指标分析(三年平均) 87

图表：2019-2023年聚苯醚行业偿债能力指标分析(三年平均) 87

图表：2019-2023年聚苯醚行业营运能力指标分析(三年平均) 88

图表：2019-2023年聚苯醚行业成长能力指标分析(三年平均) 88

图表：2019-2023年聚苯醚拟在建项目情况 88

图表：2019-2023年中国聚苯醚产能 91

图表：2019-2023年中国聚苯醚消费总量 92

图表：2019-2023年汽车产销量 93

图表：2019-2023年我国主要白色家电产量统计表(万台) 95

图表：海关代码 97

图表：聚苯醚海关代码 97

图表：2019-2023年390720进口情况 98

图表：2019-2023年390720出口情况 98

图表：2019-2023年聚苯醚进口 99

图表：2019-2023年聚苯醚出口 99

图表：国内主要mppo生厂厂家简介 106

图表：2019-2023年我国改性ps产量一览表 107

图表：国内主要ppo/ps生厂厂家简介 109

图表：2019-2023年改性pa生产规模 110

图表：国内主要ppo/pa合金生厂厂家简介 111

图表：国内聚苯醚企业项目建设动向 116

图表：首塑新材料部分产品 120

图表：中国蓝星(集团)总公司经营情况 122

图表：中国蓝星(集团)总公司资产情况 123

图表：中国蓝星(集团)总公司负债情况 124

图表：上海真晨企业部分经营产品 127

图表：上海真晨研发中心情况 128

图表：俊龙塑化部分产品情况 129

图表：2024-2029年聚苯醚产品消费预测 137

图表：2024-2029年聚苯醚市场规模预测 137

图表：2024-2029年聚苯醚行业总产值预测 137

图表：2024-2029年中国聚苯醚需求预测 138

图表：2019-2023年聚苯醚项目投资情况 145

图表：四种基本的品牌战略 165

图表：2019-2023年代表性石化化工产品国内需求预测 198

图表：“十四五”时期石化和化学工业发展主要指标 201

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20191212/150588.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/sc/20191212/150588.shtml)