

中国聚醚醚酮行业发展现状分析与投资前景研究 报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国聚醚醚酮行业发展现状分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202210/611719.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

一、概述

聚醚醚酮（PEEK）是在主链结构中含有一个酮键和两个醚键的重复单元所构成的高聚物，属特种高分子材料。具有耐高温、耐化学药品腐蚀等物理化学性能，是一类半结晶高分子材料，可用作耐高温结构材料和电绝缘材料，可与玻璃纤维或碳纤维复合制备增强材料。一般采用与芳香族二元酚缩合而得的一类聚芳醚类高聚物。这种材料在航空航天领域、医疗器械领域（作为人工骨修复骨缺损）和工业领域有大量的应用。

在产业链方面，PEEK属于合成树脂制造行业，上游是化学原料和化学纤维制造行业，下游应用于交通运输、航空航天、电子信息、能源及工业、医疗健康等行业。

PEEK产业链

数据来源：观研天下整理

二、供给市场分析

在国际市场上，PEEK售价一般为800-1000元/公斤，虽然综合性能优异，但相对一般工程塑料而言过高的价格限制了其应用范围。与国外同类产品相比，以公司为代表的国内企业在原料和设备方面立足于国内的同时不断提高产能，取得了成本优势，使国产PEEK的市场售价显著低于国际市场价格。

目前，我国PEEK产能主要集中在中研股份、长春吉大特塑、浙江鹏孚隆等公司。其中，中研股份的产能达1000吨/年，是国内最大的PEEK生产企业之一，2021年PEEK年产量约为550吨，增速高于市场平均增速，

2019年全球PEEK主要生产商情况

国家

公司名称

年产量（吨）

市场占有率

备注

英国

威格斯Victrex

3751

64.28%

能够使用5000L反应釜进行PEEK聚合生产

比利时

索尔维Solvay

950
16.28%

德国
赢创Evonik
600
10.28%

中国
中研股份
350
6.00%
能够使用5000L反应釜进行PEEK聚合生产
长春吉大特塑
100
1.71%

山东浩然
15
1.20%

浙江鹏孚隆
70
0.26%

数据来源：观研天下整理

三、需求市场分析

随着全球电子信息、汽车、航空航天产能不断向亚太地区转移，亚太地区的PEEK消费增长速度远超欧洲，尤其是中国PEEK市场增长迅猛。根据数据显示，中国PEEK行业需求量从2012年的80吨增长至2021年的1980吨，年均复合增长率达到42.84%，市场增速数倍于全球市场平均增速，并且未来5年的需求仍将保持15-20%的增速，预计2026年消费量将达到3354吨。

数据来源：观研天下整理

四、PEEK下游发展概况

PEEK凭借其优异的性能，在交通运输、航空航天、电子信息、能源及工业、医疗健康等行业均有所应用，以满足严苛生产条件的需要，提高零部件的使用寿命。

1、汽车产业：汽车轻量化和新能源汽车的普及将拉动汽车行业对PEEK的需求

PEEK在汽车行业应用的增长主要源自于汽车行业对零部件的轻量化需求。根据《汽车产业中长期发展规划》要求，到2020年，新车平均燃料消耗量乘用车降到5.0升/百公里。不仅传统燃油汽车追求汽车轻量化，新能源汽车对轻量化的需求更为强烈，其主要原因如下：

数据来源：观研天下整理

根据英国威格斯的测算，目前平均每辆新车使用8-10gPEEK产品，受益于汽车轻量化的趋势，预计在中短期内每辆新车将使用12gPEEK产品，而未来每辆新能源汽车将使用100gPEEK产品。根据国务院《2030年前碳达峰行动方案》，2030年新能源汽车销量占比将达到40%。即使2030年汽车产量维持在2025年的3500万辆进行测算，2030年新能源汽车产量为1400万辆，非新能源汽车产量为2100万辆。以新能源汽车每辆使用PEEK产品100g，非新能源汽车每辆使用PEEK产品12g测算，预计2030年PEEK在汽车领域的需求量为1652吨，较2021年增长614.61%。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

2、电子信息领域

PEEK是为相关材料的选用提供了理想方案，凭借其优秀的化学、物理性能以及优异的加工性能，可用于制造铝电容器外壳，从而实现电子元器件的无铅化焊接。而且，PEEK在电子信息领域还可用于制造薄膜天线、背压调节器膜衬、薄膜开关面板和感应器、手机麦克风隔片等电子元件。同时，由于具有优异的音效和耐久性，PEEK薄膜广泛应用于制造高性能音响和智能手机的扬声器膜片。

此外，在电子信息产业生产制造环节也发挥了巨大的作用，解决了很多技术难题，如在半导体产业中使用PEEK制成的CMP保持环因具备更强的耐磨性、耐化学性，使用寿命较其他材料可延长一倍，从而减少因更换CMP保持环导致的产线停产。因此，随着我国对半导体领域发展的高度重视及其设备投资高速度增长，进而带动对PEEK材料需求的增长。

数据来源：观研天下整理

3、医疗健康领域

PEEK相对于金属材料与人体骨骼的刚性更为接近，且PEEK为非金属材料，术后CT和核磁共振检查无伪影，不影响后续医学影像诊断。目前，PEEK产品已有包括人造脊柱植入物、人造关节、骨修复制品等在内的成功应用案例。

同时，与钛材料相比，目前我国钛材料产品占据颅骨修补领域约93%的市场份额，PEEK材料产品渗透率目前较低。不过，由于PEEK材料产品的性能全面高于钛材料产品，所以在其出厂价和终端售价高于钛材料产品近10倍的背景下，PEEK修补产品近年来的市场规模依然快速增长，2017-2019年市场规模复合增长率超过80%，渗透率快速提升。

数据来源：观研天下整理

数据来源：观研天下整理

4、航空运输领域

为减少航空燃油消耗，减少碳排放，航空业大量使用复合材料及特种工程塑料对金属材料进行替代。在航空领域，飞机复合材料用量出现了快速增长的趋势，B787飞机上的复合材料用量达到50%，A350飞机复合材料用量达到52%，而PEEK是其中重要的组成部分，并且PEEK复合增强材料在飞机中的主要应用场景为承力结构件，其重要性高于一般应用于非承力结构件的复合材料。

根据Airbus统计，2020年全球共有商用飞机22950架，预计2040年总数将增长至46720架。全球航空市场需求的增长不仅在未来20年内带来23770架的新增需求，而且现有飞机中仅13%为新一代飞机，考虑到航空业为实现碳达峰及碳中和的要求，预计将有15250架客机，即现有运营的飞机中66%将被替换升级。因此，2021-2040年预计新交付商用飞机达到39020架，是现有商用飞机数量的1.7倍，并且新交付的飞机将更多使用PEEK等新材料进行减重，所以PEEK需求将快速增长。（WYD）

观研报告网发布的《中国聚醚醚酮行业发展现状分析与投资前景研究报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国聚醚醚酮行业发展概述

第一节 聚醚醚酮行业发展情况概述

- 一、聚醚醚酮行业相关定义
- 二、聚醚醚酮特点分析
- 三、聚醚醚酮行业基本情况介绍
- 四、聚醚醚酮行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、聚醚醚酮行业需求主体分析

第二节 中国聚醚醚酮行业生命周期分析

- 一、聚醚醚酮行业生命周期理论概述
- 二、聚醚醚酮行业所属的生命周期分析

第三节 聚醚醚酮行业经济指标分析

- 一、聚醚醚酮行业的赢利性分析
- 二、聚醚醚酮行业的经济周期分析
- 三、聚醚醚酮行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球聚醚醚酮行业市场发展现状分析

第一节 全球聚醚醚酮行业发展历程回顾

第二节 全球聚醚醚酮行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲聚醚醚酮行业地区市场分析

- 一、亚洲聚醚醚酮行业市场现状分析
- 二、亚洲聚醚醚酮行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲聚醚醚酮行业市场前景分析

第四节 北美聚醚醚酮行业地区市场分析

- 一、北美聚醚醚酮行业市场现状分析
- 二、北美聚醚醚酮行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美聚醚醚酮行业市场前景分析

第五节 欧洲聚醚醚酮行业地区市场分析

- 一、欧洲聚醚醚酮行业市场现状分析

二、欧洲聚醚醚酮行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲聚醚醚酮行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界聚醚醚酮行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球聚醚醚酮行业市场规模预测

第三章 中国聚醚醚酮行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对聚醚醚酮行业的影响分析

第三节 中国聚醚醚酮行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对聚醚醚酮行业的影响分析

第五节 中国聚醚醚酮行业产业社会环境分析

第四章 中国聚醚醚酮行业运行情况

第一节 中国聚醚醚酮行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国聚醚醚酮行业市场规模分析

一、影响中国聚醚醚酮行业市场规模的因素

二、中国聚醚醚酮行业市场规模

三、中国聚醚醚酮行业市场规模解析

第三节 中国聚醚醚酮行业供应情况分析

一、中国聚醚醚酮行业供应规模

二、中国聚醚醚酮行业供应特点

第四节 中国聚醚醚酮行业需求情况分析

一、中国聚醚醚酮行业需求规模

二、中国聚醚醚酮行业需求特点

第五节 中国聚醚醚酮行业供需平衡分析

第五章 中国聚醚醚酮行业产业链和细分市场分析

第一节 中国聚醚醚酮行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、聚醚醚酮行业产业链图解

第二节 中国聚醚醚酮行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对聚醚醚酮行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对聚醚醚酮行业的影响分析

第三节 我国聚醚醚酮行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国聚醚醚酮行业市场竞争分析

第一节 中国聚醚醚酮行业竞争现状分析

一、中国聚醚醚酮行业竞争格局分析

二、中国聚醚醚酮行业主要品牌分析

第二节 中国聚醚醚酮行业集中度分析

一、中国聚醚醚酮行业市场集中度影响因素分析

二、中国聚醚醚酮行业市场集中度分析

第三节 中国聚醚醚酮行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国聚醚醚酮行业模型分析

第一节 中国聚醚醚酮行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国聚醚醚酮行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国聚醚醚酮行业SWOT分析结论

第三节 中国聚醚醚酮行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国聚醚醚酮行业需求特点与动态分析

第一节 中国聚醚醚酮行业市场动态情况

第二节 中国聚醚醚酮行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 聚醚醚酮行业成本结构分析

第四节 聚醚醚酮行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国聚醚醚酮行业价格现状分析

第六节 中国聚醚醚酮行业平均价格走势预测

一、中国聚醚醚酮行业平均价格趋势分析

二、中国聚醚醚酮行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国聚醚醚酮行业所属行业运行数据监测

第一节 中国聚醚醚酮行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国聚醚醚酮行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国聚醚醚酮行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国聚醚醚酮行业区域市场现状分析

第一节 中国聚醚醚酮行业区域市场规模分析

一、影响聚醚醚酮行业区域市场分布的因素

二、中国聚醚醚酮行业区域市场分布

第二节 中国华东地区聚醚醚酮行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 华东地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 华南地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 华东地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 华中地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 华中地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 华中地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 华南地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 华南地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 华南地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第五节 华北地区聚醚醚酮行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 华北地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 华北地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 华北地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 东北地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 东北地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 东北地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 西南地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 西南地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 西南地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区聚醚醚酮行业市场分析

(1) 西北地区聚醚醚酮行业市场规模

(2) 西北地区聚醚醚酮行业市场现状

(3) 西北地区聚醚醚酮行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国聚醚醚酮行业市场规模区域分布预测

第十一章 聚醚醚酮行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国聚醚醚酮行业发展前景分析与预测

第一节 中国聚醚醚酮行业未来发展前景分析

一、聚醚醚酮行业国内投资环境分析

二、中国聚醚醚酮行业市场机会分析

三、中国聚醚醚酮行业投资增速预测

第二节 中国聚醚醚酮行业未来发展趋势预测

第三节 中国聚醚醚酮行业规模发展预测

一、中国聚醚醚酮行业市场规模预测

二、中国聚醚醚酮行业市场规模增速预测

三、中国聚醚醚酮行业产值规模预测

四、中国聚醚醚酮行业产值增速预测

五、中国聚醚醚酮行业供需情况预测

第四节 中国聚醚醚酮行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国聚醚醚酮行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国聚醚醚酮行业进入壁垒分析

一、聚醚醚酮行业资金壁垒分析

二、聚醚醚酮行业技术壁垒分析

三、聚醚醚酮行业人才壁垒分析

四、聚醚醚酮行业品牌壁垒分析

五、聚醚醚酮行业其他壁垒分析

第二节 聚醚醚酮行业风险分析

一、聚醚醚酮行业宏观环境风险

二、聚醚醚酮行业技术风险

三、聚醚醚酮行业竞争风险

四、聚醚醚酮行业其他风险

第三节 中国聚醚醚酮行业存在的问题

第四节 中国聚醚醚酮行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国聚醚醚酮行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国聚醚醚酮行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国聚醚醚酮行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 聚醚醚酮行业营销策略分析

一、聚醚醚酮行业产品策略

二、聚醚醚酮行业定价策略

三、聚醚醚酮行业渠道策略

四、聚醚醚酮行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202210/611719.html>