2026-2031年全球及中国PAEK（聚芳醚酮）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：PAEK产业综述/产业画像/研究说明
1.1 PAEK产业综述
1.1.1 PAEK的界定
1.1.2 PAEK的分类
1.1.3 PAEK所处行业
1.1.4 PAEK市场监管
1.1.5 PAEK标准规范
1.2 PAEK产业画像
1.2.1 PAEK产业链结构示意图
1.2.2 PAEK产业链生态全景图
1.2.3 PAEK产业链区域热力图
1.3 PAEK研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球PAEK行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球PAEK发展历程/阶段
2.2 全球PAEK市场规模/体量
2.3 全球PAEK市场供需/企业
2.3.1 全球PAEK企业产品布局
2.3.2 全球PAEK产品技术覆盖
2.3.3 全球PAEK企业产能统计
2.3.4 全球PAEK总体产能变化
2.3.5 全球PEEK企业产销统计
2.3.6 全球PAEK供给量/生产量
2.3.7 全球PAEK需求量/消费量
2.4 全球PAEK市场竞争/并购
2.4.1 全球PAEK竞争梯队分布
2.4.2 全球PAEK市场竞争格局
2.4.3 全球PAEK市场集中程度
2.4.4 全球PAEK并购交易态势
2.4.5 全球PAEK投融资动态
2.5 全球PAEK细分市场概况
2.5.1 全球PAEK细分市场结构
2.5.2 全球PAEK细分市场现状
2.5.3 全球PAEK下游需求结构
2.5.4 全球PAEK下游市场现状
2.6 全球PAEK区域市场概况
2.6.1 全球PAEK区域发展格局
2.6.2 重点区域PAEK市场概况——美国
2.6.3 重点区域PAEK市场概况——欧洲
2.7 国外PAEK发展经验借鉴
2.8 全球PAEK市场前景预测
2.9 全球PAEK发展趋势洞悉
第3章：中国PAEK行业发展现状及面临挑战
3.1 中国PAEK发展历程/阶段
3.2 中国PAEK市场规模/体量

3.3 中国PAEK企业类型/数量
3.3.1 PAEK市场准入及合规要求
3.3.2 中国PAEK市场参与者类型
3.3.3 中国PAEK企业数量变化
3.3.4 中国PAEK企业入场方式
3.3.5 中国PAEK企业入场进程
3.4 中国PAEK企业产品/布局
3.4.1 中国PAEK企业业务布局
3.4.2 中国PAEK企业产品覆盖
3.5 中国PAEK产线/项目投建
3.5.1 中国PAEK项目建设热度
1、中国PAEK新建/扩建项目
2、中国PAEK企业扩产计划
3、中国PAEK新投产项目汇总
3.5.2 中国PAEK项目投资热度
3.6 中国PAEK产能/生产能力
3.6.1 中国PAEK产能统计
3.6.2 中国PAEK产能变化
3.7 中国PAEK产量/生产情况
3.7.1 中国PAEK企业生产量
3.7.2 中国PAEK生产量变化
3.7.3 中国PAEK产能利用率
3.8 中国PAEK进口/国产替代
3.8.1 PAEK适用海关HS编码
3.8.2 中国PAEK进口贸易概况
3.8.3 中国PAEK国产替代进程
3.9 中国PAEK销售/需求现状
3.9.1 中国PAEK流通/销售渠道
3.9.2 中国PAEK需求量/消费量
3.9.3 中国PAEK企业销售情况
3.10 中国PAEK供求/价格水平
3.10.1 中国PAEK库存及产销率
3.10.2 中国PAEK市场供求关系
3.10.3 中国PAEK市场价格水平
3.11 中国PAEK企业盈利能力
3.12 中国PAEK市场痛点分析
第4章：中国PAEK市场竞争格局及投融资
4.1 中国PAEK行业竞争对手分析
4.1.1 PAEK现有竞争者的竞争程度
4.1.2 PAEK潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 PAEK替代品厂商的替代威胁
4.2 中国PAEK行业市场结构判断
4.2.1 PAEK行业市场集中度（CRn）
4.2.2 PAEK行业产品的差别程度
4.2.3 PAEK行业所处生命周期阶段
4.3 中国PAEK行业竞争态势矩阵
4.3.1 PAEK关键成功因素KSF
4.3.2 PAEK行业竞争态势分析
4.3.3 PAEK竞争战略集群分布
4.4 中国PAEK市场竞争梯队分布
4.5 中国PAEK市场竞争格局分析
4.6 中国PAEK企业国内外竞争力
4.6.1 本土市场竞争力：国产PAEK与外资品牌
4.6.2 海外市场竞争力：中国PAEK全球化进程
4.7 中国PAEK企业强链投资布局
4.7.1 中国PAEK企业投资布局/产业链延伸
4.7.2 中国PAEK兼并重组态势/产业链整合
4.8 中国PAEK企业融资情况解读
4.8.1 中国PAEK融资事件汇总

4.8.2 中国PAEK融资规模统计
第5章：中国PAEK技术进展及供应链现状
5.1 PAEK进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 PAEK技术壁垒/进入壁垒
5.1.2 PAEK核心竞争力/护城河——研发+工艺+客户认证
5.2 PAEK研发投入及技术研发力
5.2.1 PAEK企业研发投入力度/强度/资金
5.2.2 PAEK知识产权统计/技术专利申请
5.3 PAEK关键技术及新质生产力
5.3.1 PAEK生产工艺流程/图示
5.3.2 PAEK技术路线全景/对比
5.3.3 PAEK关键核心技术/难点
5.3.3 PAEK核心工艺——溶液聚合/亲核路线
1、亲核路线
2、亲电路线
5.3.5 PAEK核心技术——纯化加工/复合改性
1、粗粉、颗粒的合成技术
2、粗粉、颗粒的提纯技术
3、细粉超微精粉生产技术
4、高纯聚醚醚酮生产技术
5、颗粒复合增强改性技术
5.3.6 PAEK材料加工——成型工艺
1、注塑成型
2、熔融挤出
3、压缩成型
4、薄膜生产
5、纤维生产
6、3D打印
5.4 PAEK生产成本及供应链现状
5.4.1 【产品结构】PAEK基本组成结构
5.4.2 【成本结构】PAEK生产成本结构
1、料、工、制造成本费用占比
2、各类原材料的采购金额占比
5.4.3 【初始投资】PAEK项目资金投入
5.4.4 【供应链现状】PAEK供应链概况
5.5 配套供应链：PAEK化工原料
5.5.1 PAEK化工原料概述
5.5.2 PAEK化工原料的价格波动
5.5.3 PAEK化工原料——氟酮（DFBP）（4,4’- 二氟二苯甲酮）
1、氟酮（DFBP）概述
2、氟酮（DFBP）市场概况
3、氟酮（DFBP）供应商格局
5.5.4 PAEK化工原料——对苯二酚
5.5.5 PAEK化工原料——碳酸钠
5.5.6 PAEK化工原料——二苯砜
5.6 配套供应链：PAEK改性原料
5.6.1 PAEK改性原料概述
5.6.2 PAEK改性原料——石墨
5.6.3 PAEK改性原料——碳纤维
1、碳纤维概述
2、碳纤维核心数据
3、碳纤维供应商格局
5.6.4 PAEK改性原料——玻璃纤维
5.6.5 PAEK改性原料——PTFE聚四氟乙烯
5.7 配套供应链：PAEK生产设备
5.7.1 PAEK生产设备概述
5.7.2 PAEK生产设备市场概况
5.7.3 PAEK生产设备供应商格局
第6章：中国PAEK细分产品市场发展分析

6.1 PAEK细分产品/主要竞品
6.1.1 PAEK与主要竞品的对比
6.1.2 PAEK细分产品综合对比
6.2 PAEK细分市场规模对比
6.3 PAEK细分市场结构变化
6.4 PAEK细分市场：PEEK聚醚醚酮
6.4.1 PEEK聚醚醚酮概述
6.4.2 PEEK聚醚醚酮企业布局产品
6.4.3 PEEK聚醚醚酮市场发展现状
6.4.4 PEEK聚醚醚酮市场竞争分析
6.4.5 PEEK聚醚醚酮市场前景预测
6.5 PAEK细分市场：PEKK聚醚酮酮
6.5.1 PEKK聚醚酮酮概述
6.5.2 PEKK聚醚酮酮企业布局产品
6.5.3 PEKK聚醚酮酮市场发展现状
6.5.4 PEKK聚醚酮酮市场竞争分析
6.5.5 PEKK聚醚酮酮市场前景预测
6.6 PAEK细分市场：其他
6.6.1 PEK聚醚酮
6.6.2 PEEKK聚醚醚酮酮
6.6.3 PEKEKK聚醚酮醚酮酮
6.7 PAEK细分市场：其他维度
6.7.1 PAEK纯树脂
6.7.2 PAEK复合改性树脂
6.7.3 PAEK初级加工产品
6.8 PAEK细分市场战略地位分析
第7章：中国PAEK细分应用场景需求分析
7.1 PAEK细分应用需求特征
7.1.1 中国PAEK下游应用场景
7.1.2 中国PAEK下游需求特征
7.1.3 中国PAEK下游客户类型
7.2 PAEK应用市场规模对比
7.3 PAEK细分应用领域分布
7.4 PAEK需求驱动：人形机器人/机器人/具身智能
7.4.1 人形机器人领域PAEK需求概述
7.4.2 人形机器人领域PAEK布局企业
7.4.3 人形机器人领域PAEK需求现状
1、人形机器人核心数据
2、人形机器人领域PAEK需求现状
7.4.4 人形机器人领域PAEK需求潜力
1、人形机器人前景展望
2、人形机器人领域PAEK需求潜力
7.5 PAEK需求驱动：航空航天/低空经济
7.5.1 航空航天/低空经济领域PAEK需求概述
7.5.2 航空航天/低空经济领域PAEK布局企业
7.5.3 航空航天/低空经济领域PAEK需求现状
1、航空航天/低空经济核心数据
2、航空航天/低空经济领域PAEK需求现状
7.5.4 航空航天/低空经济领域PAEK需求潜力
1、航空航天/低空经济前景展望
2、航空航天/低空经济领域PAEK需求潜力
7.6 PAEK需求驱动：汽车工业/新能源汽车
7.6.1 汽车工业/新能源汽车领域PAEK需求概述
7.6.2 汽车工业/新能源汽车领域PAEK布局企业
7.6.3 汽车工业/新能源汽车领域PAEK需求现状
1、汽车工业/新能源汽车核心数据
2、汽车工业/新能源汽车领域PAEK需求现状
7.6.4 汽车工业/新能源汽车领域PAEK需求潜力
1、汽车工业/新能源汽车前景展望

2、汽车工业/新能源汽车领域PAEK需求潜力
7.7 PAEK需求驱动：高值耗材/医疗级PEAK
7.7.1 高值耗材/医疗级PEAK领域PAEK需求概述
7.7.2 高值耗材/医疗级PEAK领域PAEK布局企业
7.7.3 高值耗材/医疗级PEAK领域PAEK需求现状
1、高值耗材/医疗级PEAK核心数据
2、高值耗材/医疗级PEAK领域PAEK需求现状
7.7.4 高值耗材/医疗级PEAK领域PAEK需求潜力
1、高值耗材/医疗级PEAK前景展望
2、高值耗材/医疗级PEAK领域PAEK需求潜力
7.8 PEAK需求驱动：电子工业/半导体
7.8.1 电子工业/半导体领域PEAK需求概述
7.8.2 电子工业/半导体领域PEAK布局企业
7.8.3 电子工业/半导体领域PEAK需求现状
1、电子工业/半导体核心数据
2、电子工业/半导体领域PEAK需求现状
7.8.4 电子工业/半导体领域PEAK需求潜力
1、电子工业/半导体前景展望
2、电子工业/半导体领域PEAK需求潜力
7.9 PAEK细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国的企业PAEK布局案例
8.1 全球及中国PAEK企业梳理对比
8.2 全球PAEK企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 Victrex威格斯
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK销售区域/在华布局——威格斯（盘锦）高性能材料有限公司
8.2.2 Solvay索维尔/Syensqo
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK销售区域/在华布局
8.2.3 Evonik赢创
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK销售区域/在华布局——赢创高性能材料（吉林长春）有限公司
8.2.4 Raymond Engineering Plastics
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK销售区域/在华布局
8.2.5 Mitsui Chemicals
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK销售区域/在华布局
8.3 中国PAEK企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 江苏君华特种高分子材料股份有限公司（含子公司山东君昊+君华医疗等）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.2 吉林省中研高分子材料股份有限公司（中研股份）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产

4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.3 金发科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.4 深圳市沃特新材料股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.5 山东凯盛新材料股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.6 长春吉大特塑工程研究有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.7 浙江鹏孚隆科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.8 吉林省聚科高新材料有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.9 山东浩然特塑股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
8.3.10 盘锦中润特塑有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业PAEK产品/技术/产线/生产
4、企业PAEK应用/认证/销售/客户
5、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国PAEK行业政策环境/PEST/SWOT
9.1 中国PAEK行业政策汇总解读（P）
9.1.1 中国PAEK行业政策汇总
9.1.2 中国PAEK行业发展规划
9.1.3 国家PAEK重点政策解读
9.1.4 地方PAEK行业政策规划
9.2 中国PAEK行业经济环境分析（E）
9.3 中国PAEK行业社会环境分析（S）

9.4 中国PAEK行业PEST环境总结
9.5 中国PAEK行业SWOT分析图
第10章：中国PAEK行业发展潜力及前景展望
10.1 中国PAEK行业发展潜力评估
10.2 中国PAEK行业未来关键增长点
10.3 中国PAEK行业发展前景预测
10.4 中国PAEK行业发展趋势洞悉
10.4.1 中国PAEK行业转型升级趋势
10.4.2 中国PAEK行业技术创新趋势
10.4.3 中国PAEK行业市场竞争趋势
10.4.4 中国PAEK行业细分市场趋势
第11章：中国PAEK行业发展机遇及策略建议
11.1 中国PAEK行业投资风险预警
11.1.1 中国PAEK行业投资风险预警
11.1.2 中国PAEK行业投资风险应对
11.2 中国PAEK行业投资机遇分析——全产业链配套
11.2.1 不足：PAEK产业链薄弱点投资机会
11.2.2 欠缺：PAEK产业链空白点投资机会
11.3 中国PAEK行业投资机遇分析——细分领域布局
11.3.1 中游：PAEK细分产品/服务布局机会
11.3.2 下游：PAEK细分应用/场景布局机会
11.4 中国PAEK行业投资机遇分析——优势区域布局
11.4.1 国内：PAEK省市/区域投资布局机会
11.4.2 海外：PAEK海外/出海投资布局机会
11.5 中国PAEK行业投资价值评估
11.6 中国PAEK行业投资策略建议
11.7 中国PAEK行业可持续发展建议

图表目录

图表1：PAEK的定义
图表2：PAEK分类图
图表3：PAEK分类表
图表4：PAEK所处行业
图表5：PAEK市场监管体系
图表6：PAEK监管机构职能
图表7：PAEK标准体系建设
图表8：PAEK现行标准汇总
图表9：PAEK产业链结构图
图表10：PAEK产业链生态全景图
图表11：PAEK产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究统计方法
图表15：全球PAEK发展历程/阶段
图表16：全球PAEK市场规模/体量
图表17：全球PAEK企业产品布局
图表18：全球PAEK产品技术覆盖
图表19：全球PAEK供给量/生产量
图表20：全球PAEK需求量/消费量
图表21：全球PAEK竞争梯队分布
图表22：全球PAEK市场竞争格局
图表23：全球PAEK市场集中程度
图表24：全球PAEK并购交易态势
图表25：全球PAEK细分市场结构
图表26：全球PAEK细分市场现状

图表27：全球PAEK应用市场结构对比
图表28：全球PAEK下游市场现状
图表29：全球PAEK区域发展格局
图表30：美国PAEK行业发展概况
图表31：欧洲PAEK行业发展概况
图表32：国外PAEK发展经验借鉴
图表33：全球PAEK发展前景预测（2026-2031年）
图表34：全球PAEK市场空间测算（2026-2031年）
图表35：全球PAEK发展趋势洞悉
图表36：中国PAEK发展历程/阶段
图表37：中国PAEK市场规模/体量
图表38：PAEK企业资质要求（合规）
图表39：中国PAEK市场参与者类型
图表40：中国PAEK企业数量变化
图表41：中国PAEK企业入场方式
图表42：中国PAEK企业入场进程
图表43：中国PAEK企业业务布局
图表44：中国PAEK企业产品覆盖
图表45：中国PAEK新建/扩建项目
图表46：中国PAEK拟建/规划项目
图表47：中国PAEK项目投资热度
图表48：中国PAEK企业产能统计
图表49：中国PAEK行业产能变化
图表50：中国PAEK企业产量变化
图表51：中国PAEK适用海关编码
图表52：中国PAEK进口贸易概况
图表53：中国PAEK市场流通渠道
图表54：中国PAEK企业销售渠道
图表55：中国PAEK需求量/消费量
图表56：中国PAEK企业销售情况
图表57：中国PAEK库存及产销率
图表58：中国PAEK市场供求关系
图表59：中国PAEK的供需平衡表
图表60：中国PAEK市场价格走势
图表61：中国PAEK企业盈利能力
图表62：中国PAEK市场痛点分析
图表63：PAEK现有竞争者的竞争程度
图表64：PAEK潜在竞争者的进入威胁
图表65：PAEK替代品厂商的替代威胁
图表66：PAEK行业市场结构判断
图表67：PAEK行业市场集中度（CRn）
图表68：PAEK行业产品的差别程度
图表69：PAEK行业所处生命周期阶段
图表70：PAEK关键成功因素KSF
图表71：PAEK行业竞争态势分析
图表72：PAEK竞争战略集群分布
图表73：中国PAEK竞争梯队分布
图表74：中国PAEK竞争格局分析
图表75：中国市场PAEK外企表现
图表76：中国PAEK海外业务收入
图表77：中国PAEK企业投资布局
图表78：中国PAEK兼并重组态势
图表79：中国PAEK融资事件汇总
图表80：中国PAEK融资规模统计
图表81：PAEK技术壁垒/进入壁垒
图表82：PAEK核心竞争力/护城河
图表83：PAEK企业研发投入情况
图表84：PAEK专利申请数量变化
图表85：PAEK生产工艺流程/图示

图表86：PAEK技术路线全景/对比
图表87：PAEK关键核心技术/难点
图表88：PAEK核心技术——纯化加工/复合改性
图表89：【结构组成】PAEK基本组成结构
图表90：【成本管控】PAEK生产成本结构
图表91：【初始投资】PAEK项目资金投入
图表92：【供应链现状】PAEK供应链概况
图表93：PAEK化工原料概述
图表94：PAEK化工原料的价格波动
图表95：氟酮（DFBP）概述
图表96：氟酮（DFBP）市场概况
图表97：氟酮（DFBP）供应商格局
图表98：PAEK改性原料概述
图表99：碳纤维概述
图表100：碳纤维核心数据
图表101：碳纤维供应商格局
图表102：PAEK生产设备市场概况
图表103：PAEK生产设备供应商格局
图表104：PAEK细分产品综合对比
图表105：中国PAEK细分市场规模对比
图表106：中国PAEK细分市场结构变化
图表107：PEEK聚醚醚酮概述
图表108：PEEK聚醚醚酮企业布局产品
图表109：PEEK聚醚醚酮市场规模体量
图表110：PEEK聚醚醚酮市场竞争分析
图表111：PEEK聚醚醚酮市场前景预测
图表112：PEKK聚醚酮酮概述
图表113：PEKK聚醚酮酮企业布局产品
图表114：PEKK聚醚酮酮市场规模体量
图表115：PEKK聚醚酮酮市场竞争分析
图表116：PEKK聚醚酮酮市场前景预测
图表117：PAEK细分市场战略地位分析
图表118：中国PAEK下游应用场景
图表119：中国PAEK下游需求特征
图表120：中国PAEK下游客户类型
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！