2026-2031年全球及中国聚醚酰亚胺（PEI）行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：聚醚酰亚胺（PEI）行业综述及数据来源说明
1.1 聚醚酰亚胺（PEI）行业界定
1.1.1 聚醚酰亚胺（PEI）的界定
1、聚酰亚胺（PI）定义
2、聚醚酰亚胺（PEI）定义
3、性能及优缺点
4、术语
1.1.2 聚醚酰亚胺（PEI）材料型号意义和分类方法
1.1.3 聚醚酰亚胺（PEI）所处行业
1.1.4 聚醚酰亚胺（PEI）行业监管
1、聚醚酰亚胺（PEI）行业主管部门
2、聚醚酰亚胺（PEI）行业自律组织
1.1.5 聚醚酰亚胺（PEI）标准化建设
1.2 聚醚酰亚胺（PEI）产业画像
1.2.1 聚醚酰亚胺（PEI）产业链结构梳理
1.2.2 聚醚酰亚胺（PEI）产业链生态全景图谱
1.2.3 聚醚酰亚胺（PEI）产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
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 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球聚醚酰亚胺（PEI）行业发展现状及趋势
2.1 全球聚醚酰亚胺（PEI）行业发展历程
2.2 全球聚醚酰亚胺（PEI）行业发展现状
2.2.1 全球聚醚酰亚胺（PEI）发展概况
2.2.2 全球聚醚酰亚胺（PEI）产品形态结构
2.2.3 全球聚醚酰亚胺（PEI）主流应用
2.3 全球聚醚酰亚胺（PEI）市场规模体量
2.4 全球聚醚酰亚胺（PEI）市场竞争格局
2.4.1 全球聚醚酰亚胺（PEI）市场竞争格局
2.4.2 全球聚醚酰亚胺（PEI）市场集中度
2.4.3 全球聚醚酰亚胺（PEI）并购交易
2.5 全球聚醚酰亚胺（PEI）区域发展格局
2.6 国外聚醚酰亚胺（PEI）发展经验借鉴
2.7 全球聚醚酰亚胺（PEI）市场前景预测
2.8 全球聚醚酰亚胺（PEI）发展趋势洞悉
第3章：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业发展现状及痛点
3.1 中国聚醚酰亚胺（PEI）行业发展历程
3.2 中国聚醚酰亚胺（PEI）生产方法
3.2.1 聚醚酰亚胺（PEI）的制备
3.2.2 聚醚酰亚胺（PEI）聚合方法
1、溶液聚合法
（1）低温溶液缩聚
（2）高温溶液缩聚
2、熔融缩聚法
3.3 中国聚醚酰亚胺（PEI）企业情况分析
3.3.1 聚醚酰亚胺（PEI）企业入场方式

3.3.2 聚醚酰亚胺（PEI）企业经营分析
1、企业数量
2、注册资本
3、所属行业
3.4 聚醚酰亚胺（PEI）供应情况分析
3.4.1 聚醚酰亚胺（PEI）市场供应现状
3.4.2 聚醚酰亚胺（PEI）市场供应水平
1、市场供应企业分析
2、市场供给格局分析
3.4.3 聚醚酰亚胺（PEI）市场供应产品情况
3.5 中国聚醚酰亚胺（PEI）市场竞争态势
3.5.1 聚醚酰亚胺（PEI）企业核心竞争力
3.5.2 聚醚酰亚胺（PEI）行业市场竞争格局
3.5.3 聚醚酰亚胺（PEI）行业市场集中度
3.5.4 聚醚酰亚胺（PEI）跨国企业在华布局现状
3.6 中国聚醚酰亚胺（PEI）市场规模体量
3.7 中国聚醚酰亚胺（PEI）发展痛点分析
第4章：聚醚酰亚胺（PEI）生产原料及设备供应现状
4.1 聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺概述
4.1.1 聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺流程
4.1.2 聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺设备
4.1.3 聚醚酰亚胺（PEI）生产原料种类
4.2 聚醚酰亚胺（PEI）关键原材料
4.2.1 双酚A型二醚二酐
1、定义
2、价格
3、供应商
4、发展痛点
4.2.2 芳香族二胺
1、定义
2、价格
4.3 聚醚酰亚胺（PEI）生产设备
4.3.1 聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺设备分析
4.3.2 聚醚酰亚胺（PEI）加工设备市场分析
4.4 聚醚酰亚胺（PEI）供应链面临的挑战
第5章：聚醚酰亚胺（PEI）可替代细分市场分析
5.1 聚醚酰亚胺（PEI）可替代市场概述
5.1.1 聚醚酰亚胺（PEI）可替代市场
5.1.2 影响下游客户采购的因素
5.2 聚醚酰亚胺（PEI）可替代市场：聚醚醚酮（PEEK）
5.2.1 聚醚醚酮（PEEK）概述
1、聚醚醚酮（PEEK）定义
2、聚醚醚酮（PEEK）性能参数
5.2.2 聚醚醚酮（PEEK）市场概况
1、聚醚醚酮（PEEK）产能
2、聚醚醚酮（PEEK）消费量
5.2.3 聚醚醚酮（PEEK）竞争格局
1、全球竞争格局
2、中国竞争格局
5.2.4 聚醚醚酮（PEEK）下游应用领域
5.2.5 聚醚酰亚胺（PEI）VS聚醚醚酮（PEEK）
5.3 聚醚酰亚胺（PEI）可替代市场：聚苯硫醚（PPS）
5.3.1 聚苯硫醚（PPS）概述
5.3.2 聚苯硫醚（PPS）市场概况
1、聚苯硫醚（PPS）产量
2、聚苯硫醚（PPS）需求
5.3.3 聚苯硫醚（PPS）竞争格局
5.4 聚醚酰亚胺（PEI）可替代市场：聚酰胺酰亚胺（PAI）
5.4.1 聚酰胺酰亚胺（PAI）概述

5.4.2 聚酰胺酰亚胺（PAI）市场概况
1、PAI代表性企业产品情况
2、PAI需求情况分析
5.4.3 聚酰胺酰亚胺（PAI）竞争格局
第6章：聚醚酰亚胺（PEI）细分应用市场分析
6.1 聚醚酰亚胺（PEI）应用场景&领域分布
6.2 聚醚酰亚胺（PEI）细分应用：通信/5G
6.2.1 通信/5G领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
1、光通讯
2、射频连接器
3、滤波器
4、移相器
6.2.2 通信/5G领域聚醚酰亚胺（PEI）市场现状
1、通信/5G领域产品供给情况
2、通信/5G领域产品需求应用情况
6.2.3 通信/5G领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力
6.3 聚醚酰亚胺（PEI）细分应用：航天航空
6.3.1 航天航空领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
6.3.2 航天航空领域聚醚酰亚胺（PEI）市场现状
6.3.3 航天航空领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力
6.4 聚醚酰亚胺（PEI）细分应用：汽车
6.4.1 汽车领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
6.4.2 汽车领域聚醚酰亚胺（PEI）市场现状
1、汽车领域产品供给情况
2、汽车领域产品需求应用情况
6.4.3 汽车领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力
6.5 聚醚酰亚胺（PEI）细分应用：医疗设备
6.5.1 医疗设备领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
6.5.2 医疗设备领域聚醚酰亚胺（PEI）市场现状
6.5.3 医疗设备领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力
6.6 聚醚酰亚胺（PEI）细分应用：电子电气
6.6.1 电子电气领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
6.6.2 电子电气领域聚醚酰亚胺（PEI）市场现状
6.6.3 电子电气领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力
6.7 聚醚酰亚胺（PEI）细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国聚醚酰亚胺（PEI）企业案例解析
7.1 全球及中国聚醚酰亚胺（PEI）企业梳理与对比
7.2 全球聚醚酰亚胺（PEI）企业案例分析
7.2.1 沙特基础工业公司（SABIC）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）业务布局
4、企业全球及在华布局
7.2.2 RTP
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）业务布局
4、聚醚酰亚胺（PEI）在华布局
7.3 中国聚醚酰亚胺（PEI）企业案例分析
7.3.1 广东优巨先进新材料股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
（1）企业经营业绩
（2）企业业务结构
3、聚醚酰亚胺（PEI）技术情况
4、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情

5、聚醚酰亚胺（PEI）产线情况
6、企业业务优劣势分析
7.3.2 深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、聚醚酰亚胺（PEI）专利技术
5、企业业务优劣势分析
7.3.3 宁波哲能精密塑料有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）专利技术
4、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
5、企业业务优劣势分析
7.3.4 东莞市耐格美塑胶制品有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、企业合作伙伴
5、企业业务优劣势分析
7.3.5 苏州聚泰新材料有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、聚醚酰亚胺（PEI）项目中标情况
5、企业合作伙伴
6、企业业务优劣势分析
7.3.6 南京首塑特种工程塑料制品有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、公司合作伙伴
5、企业业务优劣势分析
7.3.7 常州德毅新材料科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）专利技术
4、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
5、企业生产设备
6、企业业务优劣势分析
7.3.8 广东正浩新材料科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况

3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、聚醚酰亚胺（PEI）产线详情
5、企业业务优劣势分析
7.3.9 苏州纽斯特精密科技有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、企业业务优劣势分析
7.3.10 深圳市同益实业股份有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业经营情况
（1）企业经营业绩
（2）企业业务结构
3、聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
4、企业业务优劣势分析
——展望篇——
第8章：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业政策环境洞察&发展潜力
8.1 聚醚酰亚胺（PEI）行业政策环境洞悉
8.1.1 国家层面聚醚酰亚胺（PEI）政策汇总
8.1.2 国家重点政策/规划对聚醚酰亚胺（PEI）的影响
8.2 聚醚酰亚胺（PEI）行业PEST分析图
8.3 聚醚酰亚胺（PEI）行业SWOT分析
8.4 聚醚酰亚胺（PEI）行业发展潜力评估
8.5 聚醚酰亚胺（PEI）行业未来关键增长点
8.5.1 关键点一：国产替代率持续增长
8.5.2 关键点二：下游领域对耐热性需求提升
8.6 聚醚酰亚胺（PEI）行业发展前景预测（未来5年预测）
8.7 聚醚酰亚胺（PEI）行业发展趋势洞悉
第9章：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业投资战略规划策略及建议
9.1 聚醚酰亚胺（PEI）行业进入与退出壁垒
9.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、品牌壁垒
4、人才壁垒
5、市场壁垒
9.1.2 退出壁垒
1、资金退出壁垒
2、解雇费用壁垒
9.2 聚醚酰亚胺（PEI）行业投资风险预警
9.2.1 政策风险
9.2.2 技术风险
9.2.3 行业竞争加剧风险
9.3 聚醚酰亚胺（PEI）行业投资机会分析
9.3.1 聚醚酰亚胺（PEI）行业细分领域投资机会
9.3.2 聚醚酰亚胺（PEI）产业空白点投资机会
9.4 聚醚酰亚胺（PEI）行业投资价值评估
9.5 聚醚酰亚胺（PEI）行业投资策略建议
9.6 聚醚酰亚胺（PEI）行业可持续发展建议

图表目录

图表1：聚酰亚胺（PI）类别
图表2：聚醚酰亚胺（PEI）分子式
图表3：常见的聚醚酰亚胺（PEI）结构
图表4：聚醚酰亚胺（PEI）性能
图表5：聚醚酰亚胺（PEI）优缺点分析
图表6：聚醚酰亚胺（PEI）行业相关专业术语
图表7：聚醚酰亚胺（PEI）材料型号意义和分类方法
图表8：《国民经济行业分类与代码》中聚醚酰亚胺（PEI）行业归属
图表9：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业监管体系
图表10：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业主管部门
图表11：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业自律组织
图表12：聚醚酰亚胺（PEI）企业标准
图表13：聚醚酰亚胺（PEI）产业链结构梳理
图表14：聚醚酰亚胺（PEI）产业链生态全景图谱
图表15：聚醚酰亚胺（PEI）产业链生区域热力图
图表16：本报告研究范围界定
图表17：本报告权威数据来源
图表18：本报告研究方法及统计标准
图表19：全球聚醚酰亚胺（PEI）行业发展历程
图表20：2025年全球聚醚酰亚胺（PEI）产品形态结构（单位：%）
图表21：全球聚醚酰亚胺（PEI）主流应用
图表22：2021-2025年全球聚醚酰亚胺（PEI）市场规模体量（单位：亿美元）
图表23：全球聚醚酰亚胺（PEI）市场竞争格局
图表24：2025年全球聚醚酰亚胺（PEI）市场集中度分析（单位：%）
图表25：全球聚醚酰亚胺（PEI）并购交易
图表26：全球聚醚酰亚胺（PEI）区域发展格局（单位：%）
图表27：国外市场发展经验借鉴
图表28：2026-2031年全球聚醚酰亚胺（PEI）市场前景预测（单位：亿美元）
图表29：全球聚醚酰亚胺（PEI）发展趋势洞悉
图表30：中国聚醚酰亚胺（PEI）发展历程
图表31：中国聚醚酰亚胺（PEI）的制备
图表32：聚醚酰亚胺（PEI）的聚合方法
图表33：中国聚醚醚酮（PEEK）行业企业入场方式分析
图表34：截至2025年中国聚醚酰亚胺（PEI）企业数量（单位：家）
图表35：截至2025年中国聚醚酰亚胺（PEI）企业注册资本分布（单位：家）
图表36：截至2025年中国聚醚酰亚胺（PEI）企业所在行业（单位：%）
图表37：中国聚醚酰亚胺（PEI）市场供应现状
图表38：中国聚醚酰亚胺（PEI）企业供应情况
图表39：中国聚醚酰亚胺（PEI）市场供应格局分析
图表40：截至2025年中国聚醚酰亚胺（PEI）产品品类情况（单位：%）
图表41：中国聚醚酰亚胺（PEI）企业核心竞争力识别
图表42：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业市场竞争格局
图表43：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业市场集中度
图表44：2025年中国聚醚酰亚胺（PEI）市场规模体量（单位：亿元）
图表45：中国聚醚酰亚胺（PEI）行业发展痛点分析
图表46：聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺流程
图表47：聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺设备
图表48：聚醚酰亚胺（PEI）生产原料种类
图表49：双酚A型二醚二酐（BPADA）单体分子式
图表50：聚醚酰亚胺生产原料（双酚A型二醚二酐）价格（单位：克，元）
图表51：聚醚酰亚胺生产原料（双酚A型二醚二酐）供应商（部分列举）
图表52：间苯二胺分子式
图表53：对苯二胺分子式
图表54：聚醚酰亚胺生产原料（对苯二胺/间苯二胺）价格（单位：元/千克，元/吨）
图表55：聚醚酰亚胺（PEI）生产工艺设备概况
图表56：塑料机械的类型与介绍
图表57：2021-2025年中国塑料机械规模以上企业营业收入（单位：亿元）
图表58：聚醚酰亚胺（PEI）供应链面临的挑战
图表59：PEEK材料制备的化学方程式

图表60：影响下游客户采购PEI的因素
图表61：PEEK材料制备的化学方程式
图表62：聚醚醚酮（PEEK）基本性质
图表63：2025年中国聚醚醚酮行业主要公司供给产品类型及适用范围介绍（单位：吨）
图表64：2015-2025年中国聚醚醚酮（PEEK）行业消费规模情况（单位：吨）
图表65：2025年全球聚醚醚酮行业市场份额（单位：%）
图表66：2025年中国聚醚醚酮（PEEK）行业企业竞争格局分析（按产能情况）
图表67：中国聚醚醚酮行业下游应用领域分布（单位：%）
图表68：中国聚醚醚酮行业下游应用领域分布（单位：g/cm’，MPa，° C，万元/吨，%）
图表69：聚苯硫醚（PPS）的性质&特征
图表70：2018-2025年中国聚苯硫醚（PPS）行业产量情况（单位：吨）
图表71：2018-2025年中国聚苯硫醚（PPS）行业需求量情况（单位：吨）
图表72：2018-2025年中国聚苯硫醚（PPS）行业产销比（单位：%）
图表73：2025年中国聚苯硫醚（PPS）行业市场竞争格局分析（主要产能）（单位：%）
图表74：聚酰胺酰亚胺（PAI）的特征
图表75：聚酰胺酰亚胺（PAI）代表性企业产品情况（单位：万元）
图表76：2019-2025年中国漆包线需求量分析（单位：万吨）
图表77：中国聚酰胺酰亚胺（PAI）竞争格局（单位：万元）
图表78：聚醚酰亚胺（PEI）应用领域分布
图表79：聚醚酰亚胺（PEI）应用场景描述
图表80：光收发模块光学组件
图表81：腔体滤波器
图表82：通信/5G领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力方向
图表83：SABIC公司供应航空航天领域聚醚酰亚胺（PEI）产品
图表84：航天航空领域聚醚酰亚胺（PEI）需求方向
图表85：汽车领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
图表86：SABIC公司供应汽车领域聚醚酰亚胺（PEI）产品
图表87：SABIC公司供应医疗设备领域聚醚酰亚胺（PEI）产品
图表88：医疗设备领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力方向
图表89：电子电气领域聚醚酰亚胺（PEI）应用概述
图表90：SABIC公司供应电子电气领域聚醚酰亚胺（PEI）产品
图表91：电子电气领域聚醚酰亚胺（PEI）需求潜力方向
图表92：聚醚酰亚胺（PEI）行业细分应用波士顿矩阵分析
图表93：全球及中国聚醚酰亚胺（PEI）企业梳理与对比
图表94：2020-2025年沙特基础工业公司（SABIC）整体经营情况（单位：亿美元）
图表95：2025年沙特基础工业公司（SABIC）整体业务架构（单位：%）
图表96：沙特基础工业公司（SABIC）各地区销售的聚醚酰亚胺（PEI）产品种类（单位：款）
图表97：沙特基础工业公司（SABIC）聚醚酰亚胺（PEI）产品情况（部分列举）
图表98：2025年沙特基础工业公司（SABIC）销售网络布局（单位：%）
图表99：2025年RTP公司聚醚酰亚胺产品（PEI）情况（部分列举）
图表100：广东优巨先进新材料股份有限公司发展历程
图表101：广东优巨先进新材料股份有限公司基本信息表
图表102：截至2025年广东优巨先进新材料股份有限公司股权结构（单位：%，万元）
图表103：2021-2025年广东优巨先进新材料股份有限公司整体经营情况（单位：亿元）
图表104：2025年广东优巨先进新材料股份有限公司整体业务架构（单位：%）
图表105：广东优巨先进新材料股份有限公司聚醚酰亚胺（PEI）技术研究（单位：亿元）
图表106：广东优巨先进新材料股份有限公司聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
图表107：广东优巨先进新材料股份有限公司聚醚酰亚胺（PEI）在建工程变动情况（单位：万元）
图表108：广东优巨先进新材料股份有限公司优劣势分析
图表109：深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司发展历程
图表110：深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司基本信息表
图表111：截至2025年深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司股权结构（单位：%，万元）
图表112：深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司聚醚酰亚胺（PEI）产品详情
图表113：深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司聚醚酰亚胺（PEI）专利技术
图表114：深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司业务优劣势分析
图表115：宁波哲能精密塑料有限公司基本信息表
图表116：截至2025年宁波哲能精密塑料有限公司股权结构（单位：%，万元）
图表117：宁波哲能精密塑料有限公司聚醚酰亚胺（PEI）专利技术
图表118：宁波哲能精密塑料有限公司聚醚酰亚胺（PEI）产品详情

图表119：宁波哲能精密塑料有限公司业务优劣势分析
图表120：东莞市耐格美塑胶制品有限公司基本信息表
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！