

F R O S T & S U L L I V A N

中国 PEEK 材料行业 市场研究报告

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系弗若斯特沙利文公司独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经弗若斯特沙利文公司事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，弗若斯特沙利文公司保留采取法律措施，追究相关人员责任的权利。弗若斯特沙利文开展的所有商业活动均使用“弗若斯特沙利文”或“Frost & Sullivan”的商号、商标，弗若斯特沙利文无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表弗若斯特沙利文开展商业活动。

目录

1.	中国 PEEK 材料主要下游应用市场分析	1
1.1	汽车行业	1
1.2	电子行业	2
1.3	集成电路行业	3
1.4	工程机械行业	3
1.5	医疗行业	4
1.6	石油炼化行业	4
2.	中国 PEEK 材料市场分析	6
2.1	PEEK 材料在主要下游应用领域对现有主流材料优势及替代性分析	6
2.1.1	汽车领域	6
2.1.2	电子信息领域	7
2.1.3	工业机械及能源领域	8
2.1.4	医疗器械领域	9
2.1.5	航空航天领域	9
2.2	中国整体 PEEK 材料市场规模分析	9
2.3	中国各下游领域 PEEK 材料应用情况分析	12
2.3.1	中国电子信息领域 PEEK 材料应用情况分析	12
2.3.2	中国汽车领域 PEEK 材料应用情况分析	14
2.3.3	中国工业机械及能源领域 PEEK 材料应用情况分析	18
2.3.4	中国医疗器械领域 PEEK 材料应用情况分析	19
2.3.5	中国航空航天领域 PEEK 材料应用情况分析	20
2.4	PEEK 材料市场发展驱动因素分析	22
2.4.1	电子信息领域 PEEK 材料市场发展驱动因素分析	22
2.4.2	汽车领域 PEEK 材料市场发展驱动因素分析	23
2.4.3	工业机械及能源领域 PEEK 材料市场发展驱动因素分析	24
2.4.4	医疗器械领域 PEEK 材料市场发展驱动因素分析	24
2.4.5	航空航天领域 PEEK 材料市场发展驱动因素分析	25
2.5	PEEK 材料市场发展未来趋势分析	26
2.6	PEEK 市场容量与产能分析	27
2.6.1	PEEK 市场供给及未来新增产能	27
2.6.2	二氟二苯甲酮(DFBP) 现有产能以及规划产能	30
2.6.3	PTFE 及 PI 等其他特种工程塑料发展历程分析	30
2.7	PEEK 材料产业链分析	32
2.8	国内 PEEK 材料厂商与国内外厂商的竞争分析	34
2.9	PEEK 材料行业进入壁垒分析	35
2.10	PEEK 与 PEKK 材料对比分析	36
3.	PEEK 型材市场分析	38
3.1	全球和中国 PEEK 型材加工商竞争格局	38
3.2	国内 PEEK 型材发展历程	41
3.3	PEEK 型材产业链价值分析	41

图表 1 新能源汽车销量规模，中国，2017-2027E	1
图表 2 3C 电子产品销售量，中国，2017-2027E	2
图表 3 电子信息制造业固定资产投资额，中国，2012-2022	2
图表 4 集成电路市场规模，中国，2017-2027E	3
图表 5 工程机械市场规模，中国，2017-2027E	3
图表 6 医疗器械市场规模，中国，2017-2027E	4
图表 7 原油加工量，中国，2017-2027E	4
图表 8 PEEK 材料消费量（按下游领域拆分），中国，2017-2027E	10
图表 9 PEEK 材料销售额（按下游领域拆分），中国，2017-2027E	11
图表 10 PEEK 材料市场型材需求量（按下游领域拆分），中国，2017-2027E ..	12
图表 11 用于手机信号天线的 PEEK 材料应用情况分析	12
图表 12 用于工装夹具的 PEEK 材料应用情况分析	13
图表 13 用于 CMP 保持环的 PEEK 材料应用情况分析	13
图表 14 用于晶圆载具的 PEEK 材料应用情况分析	14
图表 15 用于传统燃油车轴承的 PEEK 材料应用情况分析	15
图表 16 用于传统燃油车密封圈的 PEEK 材料应用情况分析	15
图表 17 用于新能源车轴承的 PEEK 材料应用情况分析	16
图表 18 用于新能源车密封圈的 PEEK 材料应用情况分析	17
图表 19 用于新能源车漆包线的 PEEK 材料应用情况分析	17
图表 20 用于管道的 PEEK 材料应用情况分析	18
图表 21 用于阀门的 PEEK 材料应用情况分析	19
图表 22 用于新能源领域的 PEEK 材料应用情况分析	19
图表 23 用于颅骨手术的 PEEK 材料应用情况分析	20
图表 24 用于牙科手术的 PEEK 材料应用情况分析	20
图表 25 用于飞机高压电缆导管的 PEEK 材料应用情况分析	21
图表 26 用于飞机平尾前缘的 PEEK 材料应用情况分析	21
图表 26 PEEK 主要厂商产能以及规划产能分析，全球，2021	28
图表 27 PEEK 材料与其他化工材料产能利用率对比，中国，2021	29
图表 28 氟酮现有产能以及规划产能分析，中国，2021	30
图表 29 PEEK 材料与其他特种工程塑料发展历程对比	32
图表 30 PEEK 产业链分析	33
图表 31 PEEK 材料供应商流程及验证周期，按下游应用领域划分	34
图表 32 PEEK 与 PEKK 材料性能对比	37
图表 33 PEEK 型材厂商列举	38
图表 34 PEEK 型材厂商出货量，2019-2022E	38
图表 35 代表 PEEK 型材厂商概览	39

方法论

沙利文于 1961 年在纽约成立，是一家独立的国际咨询公司，在全球设立 45 个办公室，拥有超过 3,000 名咨询顾问。通过丰富的行业经验和科学的研究方法，我们已经为全球 1,000 强公司、新兴崛起的公司和投资机构提供可靠的咨询服务。作为沙利文全球的重要一员，沙利文中国团队在战略管理咨询、融资行业顾问、市场行业研究等方面均奠定了良好的基础。

在市场行业研究方面，沙利文布局中国市场，深入研究 10 大行业，54 个垂直行业的市场变化，已经积累了近 50 万行业研究样本，完成近 10,000 多个独立的研究咨询项目。

- ✓ 沙利文依托中国活跃的经济环境，从材料化工、新能源、半导体与信息通信技术、科技与互联网、消费零售、企业服务、汽车交运、医疗健康等领域着手，研究内容覆盖整个行业的发展周期，伴随着行业中企业的创立，发展，扩张，到企业走向上市及上市后的成熟期，沙利文的各行业研究员探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业的视野解读行业的沿革。
- ✓ 沙利文融合传统与新型的研究方法，采用全面的测算模型，结合行业交叉的大数据，以多元化的调研方法，挖掘定量数据背后的逻辑，分析定性内容背后的观点，客观和真实地阐述行业的现状，前瞻性地预测行业未来的发展趋势，在沙利文的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ✓ 沙利文秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，从战略的角度分析行业，从执行的层面阅读行业，为每一个行业的报告阅读者提供值得品鉴的研究报告。