

橡胶和塑料制造系列： 材料革新，探索中国高分子改性材料 行业的潜力与前景

Overview of China Polymer modified protective
materials Industry in 2024

2024年中国ポリマー変性保護材産業の概要
(精简版)

报告标签：新能源汽车、合成树脂、工程机械、通讯电子

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，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，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院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头豹研究院开展商业活动。



观点摘要

高分子改性保护材料作为一项关键技术，正日益成为材料科学领域的研究热点。该技术旨在通过高分子材料的改性，提升材料的性能，以满足特定应用需求，如耐腐蚀、耐高温、增强力学性能等，进而在多个行业中发挥至关重要的作用。高分子改性保护材料的生态系统涵盖了合成高分子、改性剂、加工设备及技术、应用开发等关键环节，其中高分子的选择、改性剂的研发、加工技术的创新及其在特定领域的应用开发等方面尤为关键。这一技术不仅是推动材料科学进步的关键因素，也是实现行业高效、环保和可持续发展的重要途径。本文关注于高分子改性保护材料的市场现状，探索其技术现状、产业链情况，并分析了其技术应用场景以及面临的发展难点和未来趋势。在中国，众多企业正在这一领域深耕，通过技术创新和应用开发，推动高分子改性保护材料技术的发展。

- ✓ 高分子改性保护材料是基于聚酯、尼龙、聚丙烯、聚乙烯等树脂，辅以特定助剂，通过纺丝等工艺制成，广泛应用于汽车、电子等领域

高分子改性保护材料主要以聚酯（PET）、尼龙（PA）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）等树脂材料为基础，辅以特定的功能助剂配方，通过纺丝、编织、纺织、挤出、复合等工艺加工成型的产品。广泛应用于汽车、电子、建筑、医疗等领域，提供如耐磨损、防腐蚀、隔热、抗菌等保护功能。

- ✓ 一站式和个性化服务提升企业毛利和客户关系，同时行业的广泛下游应用和庞大客户基础有效降低了渠道端风险

一站式和个性化服务是企业保持高毛利和客户关系的关键。通过强化产品如保护套管的耐温、抗UV、阻燃等性能，相关企业通过技术积累和研发体系强化市场竞争力。丰富产品和定制服务帮助维持客户关系和高毛利。由于该分子改性材料行业下游应用广泛，通常对应客户数量较为庞大，甚至可能超过千家。从整体来看，行业目前不存在依赖少数客户情况。从而渠道端风险有效降低。

- ✓ 2019-2023年，市场规模由43.9亿人民币增长至69.3亿人民币，年复合增长率为12.1%；预计2023-2028年，CAGR达10.4%

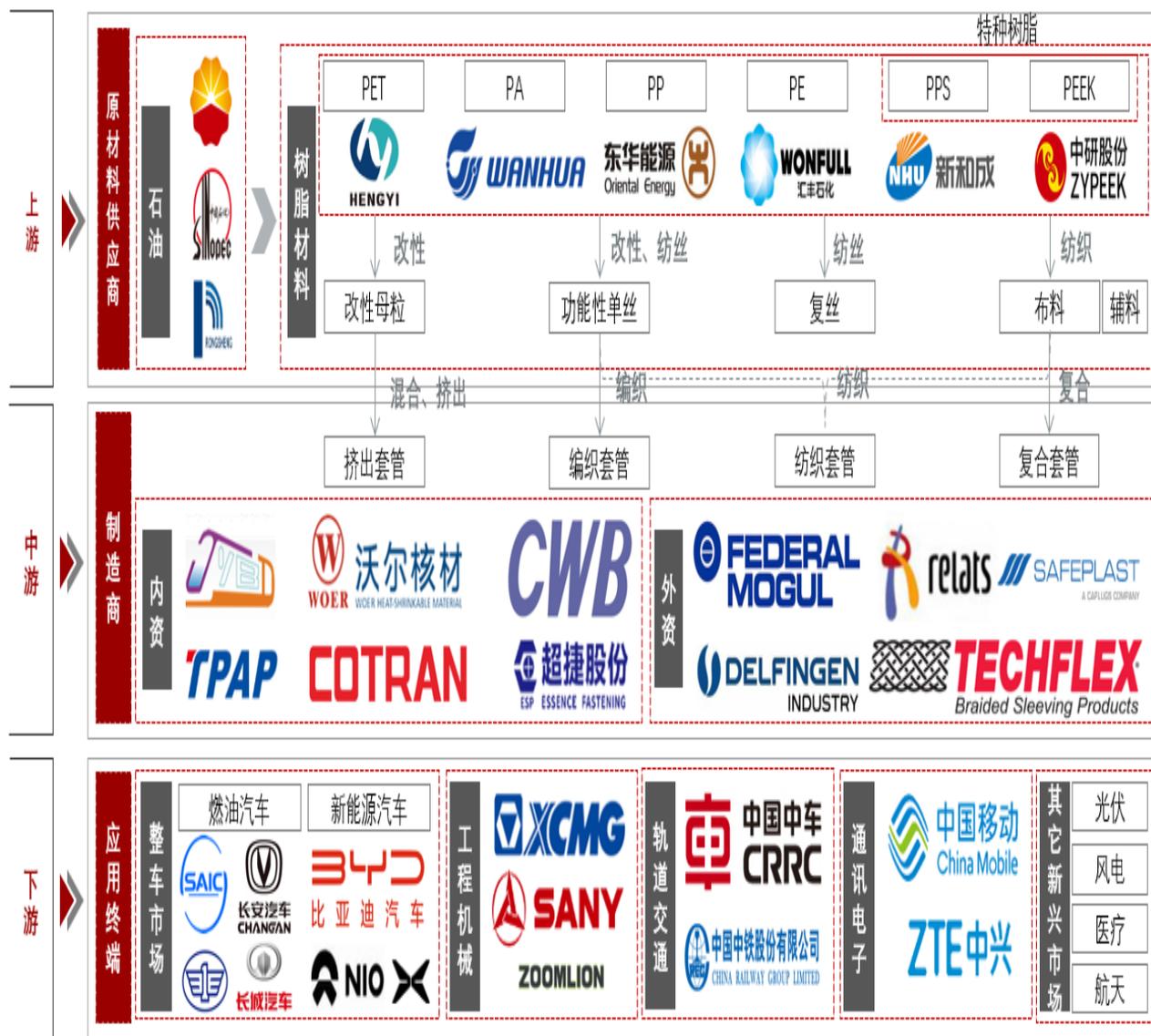
中国高分子改性保护材料在汽车市场规模整体呈现快速上升趋势，主要随新能源汽车市场波动。在2019-2023年，市场规模由43.9亿人民币增长至69.3亿人民币，年复合增长率为12.1%；预计2023-2028年，市场规模将由69.3亿人民币增长至113.5亿人民币，年复合增长率预计达到10.4%。

■ 精华摘要

中国高分子改性保护材料最上游原材料为石油，后通过工艺技术制成尼龙（PA）等合成纤维以及特种树脂。树脂材料占比原材料总成本约20%，为最重要原材料，对中游企业成本影响较大

根据行业内企业披露信息，一般为了平滑原材料价格波动风险，中游企业通常采取锁价模式。以骏鼎达为例，锁价采购中的前三大供应商金额占比超过80%。在2021年到2022年期间，尽管石油产品的市场价格不断上涨，但是由于锁价措施，这两年中分别节约了265.53万元和293.83万元的原材料采购费用。

高分子改性保护材料产业链图谱



从传导路径来看，原油价格的上涨直接导致炼油企业加工成本增加，进而影响到化工产品的生产成本（尤其对于PTA）。预测结果显示，全球原油供需将继续保持缺口，最终价格上涨



■ 强需求背景下，世界原油产量变化幅度较小，市场结构上供需偏紧在供给端，由于伊朗、沙特阿拉伯、加蓬和科威特的生产量提高，OPEC三月份的原油总产量略有攀升至每天2660.4万桶，略高于二月份的2660.1万桶。其中，伊朗的产量提高了2.8万桶，沙特阿拉伯的日产量增加了2万桶，增至904万桶。相比之下，尼日利亚的产量下降了3.8万桶，降至140万桶。预计未来增长的主要来源为美国、加拿大、巴西和挪威。

在需求端，OPEC保持了对全球石油需求增长的预测，即2024年约为220万桶/日，2025年约为180万桶/日。此外，OPEC预计在第二和第三季度，因夏季旅游高峰和航空燃油需求的增加，石油需求将有显著增长，尤其是在假定OPEC+联盟不在七月份减少现行减产协议的前提下。

来源：OPEC，Wind，头豹研究院



未完待续
下篇正在进行中

若您期待尽快看到下篇报告或对下篇报告的内容有独到见解，头豹欢迎您加入到此篇报告的研究中。相关咨询，欢迎联系头豹研究院工业行业研究团队。

邮箱：Kareem.ma@leadleo.com

完整版研究报告阅读渠道：

- 登录www.leadleo.com，搜索《材料革新，探索中国高分子改性材料行业的潜力与前景》

了解其他橡胶与塑料制造系列课题，登陆头豹研究院官网搜索查阅：

- 2023年中国再生塑料行业概览（独占版）
- 2024年中国合成树脂产业研究报告（摘要版）
- 2023年中国专精特新系列研究报告（二）：解析包装行业“小巨人”发展方向
- 2024年中国化工新材料产业研究报告（独占版）
- 2023年中国聚醚醚酮（PEEK）行业研究报告：市场概况分析篇（独占版）



未完待续
下篇正在进行中

若您期待尽快看到下篇报告或对下篇报告的内容有独到见解，头豹欢迎您加入到此篇报告的研究中。相关咨询，欢迎联系头豹研究院工业行业研究团队。

邮箱：Kareem.ma@leadleo.com

下篇预告

《2024年可控核聚变设备研究报告：人类终极能源，资本争相涌入》旨在分析全球可控核聚变最新进展、推动因素、未来空间、核心材料及设备、入局企业等，预测全球可控核聚变行业盈利节奏及政策落地进度，并试图归纳出行业未来发展趋势。

下篇主要内容要点：

 最新进展

 推动因素

 技术突破

 核心材料及设备

 空间预测，2021-2050年

 资本动向

 相关企业

方法论

- ◆ 头豹研究院秉承匠心研究、砥砺前行的宗旨，以战略发展的视角分析行业，从执行落地的层面阐述观点，为每一位读者提供有深度有价值的研究报告。头豹通过深研19大行业，持续跟踪532个垂直行业，已沉淀100万+行业数据元素，完成1万+个独立的研究咨询项目。
- ◆ 头豹研究院依托中国活跃的经济环境，研究内容覆盖整个行业发展周期，伴随着行业内企业的创立、发展、扩张，到企业上市及上市后的成熟期，研究员积极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，以专业视野解读行业的沿革。融合传统与新型的研究方法论，采用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化调研方法，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后的逻辑，客观真实地阐述行业现状，前瞻性地预测行业未来发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去、现在和未来。
- ◆ 头豹研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会跟随行业发展、技术革新、格局变化、政策颁布、市场调研深入，不断更新与优化。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。

业务合作

- ◆ 头豹是中国领先的原创行企研究内容平台和新型企业服务提供商。围绕“协助企业加速资本价值的挖掘、提升、传播”这一核心目标，头豹打造了一系列产品及解决方案，包括：**报告库、募投、市场地位确认、二级市场数据引用、白皮书及词条报告**等产品，以及其他以企业为基础，利用大数据、区块链和人工智能等技术，围绕产业焦点、热点问题，基于丰富案例和海量数据，通过开放合作的增长咨询服务等。
- ◆ 头豹致力于以优质商业资源共享研究平台，汇集各界智慧，推动产业健康、有序、可持续发展。

合作类型

会员账号

阅读全部原创报告和百万数据

定制报告/词条

募投可研、尽调、IRPR等研究咨询

白皮书

定制行业/公司的第一本白皮书

招股书引用

内容授权商用、上市

市场地位确认

赋能企业产品宣传

云实习课程

丰富简历履历

13080197867 李先生

18129990784 陈女士

www.leadleo.com

深圳市华润置地大厦E座4105室