

新闻稿

2023 年 4 月 12 日

创新可持续，“塑”造美好未来

埃克森美孚亮相 2023 中国国际橡塑展

美国得克萨斯州斯普林 — [埃克森美孚](#) 将亮相 2023 中国国际橡塑展 [17J61 展位](#) 以及领先的设备制造商（OEM）区，展现其如何践行“创新可持续，‘塑’造美好未来”。届时，埃克森美孚将展出采用 [ExxonMobil™ 聚丙烯](#)、[埃启峰™ 高阶聚丙烯](#)、[威达美™](#) 高性能聚合物、[埃奇得™ S](#) 等高性能聚乙烯以及 [Exxtend™ 塑料废弃物化学回收技术](#) 打造的具有可持续性优势的解决方案。这些解决方案可广泛用于包装、卫生、汽车、农业、建筑施工和消费品等领域。

“埃克森美孚专注于开发具有可持续性优势的解决方案，这些方案不仅利用我们丰富的高性能聚合物产品组合来保持或提升性能，还可通过我们的 Exxtend™ 技术对塑料废弃物进行化学回收。”聚丙烯、威达美™ 和埃佳特™ 业务副总裁高晓灿（Beth Galvin）表示。

在本届中国国际橡塑展上，埃克森美孚将展示其如何从多个维度合作开发具有可持续性优势的解决方案：

- 减薄解决方案采用埃克森美孚高性能聚合物，不仅能减少原材料用量，还有助于保持或提升性能。展出的样品包括减薄气柱袋。
- 通过减少成分复杂性实现可回收¹的解决方案，包括减少常被认为难以物理回收的组分。展出的样品包括：
 - 单一材料全聚乙烯自立袋、全聚乙烯洗衣凝珠包装、不含聚酰胺的热成型包装。
 - 使用纯树脂生产的电动汽车立柱饰板。
 - 豪华聚烯烃弹性地板、热塑性聚烯烃方块地毯、耐热聚乙烯管道。
- 得益于埃克森美孚高性能聚合物产品有助于保持或提升性能的优势，可以应用甚至提高通过物理回收获得的再生料的解决方案。展出的样品包括：
 - 含再生聚乙烯成分的重型包装袋、垃圾袋和快递包装袋。
 - 含再生高密度聚乙烯（HDPE）成分的美孚润滑油包装瓶，再生高密度聚乙烯成分经威达美™ 高性能聚合物改性，有助于提升包装瓶的耐久性。
 - 含威达美™ 高性能聚合物和再生聚丙烯成分的迷你行李箱。

¹特指在有收集和回收处理塑料薄膜的项目且设备相关设施的社区是可回收的。

- 利用有助于扩大可回收塑料范围的 Exxtend™ 塑料废弃物化学回收技术，开发了经 ISCC PLUS 质量平衡认证的循环聚合物解决方案。经认证的循环聚合物能够提供与原生树脂相同的性能——当这些材料用于诸如食品包装等敏感性应用时，这一点至关重要。

埃克森美孚还将展出最新的埃奇得™ S 高性能聚乙烯，该材料拥有业界先进的挺度和韧性，并且易于加工，将促使塑料加工商重新思考薄膜设计，以打造更简单的解决方案。埃奇得™ S 可以通过提高薄膜性能，在更薄的厚度下保持相当的性能，实现更耐久的单一材料薄膜结构或较高的再生成分含量，助力开发具有可持续性优势的解决方案。

诺德美克（1B15 展位）和哈尔滨博实（2S41 展位）将分别展出采用埃奇得™ S 制成的聚乙烯枕形袋和减薄重型包装袋，彰显埃奇得™ S 的“大繁若简，简而不凡”。

埃克森美孚将首度在中国市场展示面向医疗应用的产品组合，涵盖 ExxonMobil™ 聚丙烯、威达美™ 高性能聚合物、埃启峰™ 高阶聚丙烯和一款医用 [埃佳特™ 塑性体牌号](#)，这些产品组合满足多项法规要求²，适用于注射器、输液袋和输液瓶等各种医疗用品。埃克森美孚将展示多款医用产品样品，同时博创（12J31 展位）将展出采用一款符合医疗法规要求²的均聚聚丙烯 ExxonMobil™ PP6014MED 制成的医用移液器吸头。

“借由中国国际橡塑展，埃克森美孚有机会展示完整的解决方案组合，帮助市场应对可持续挑战。”高晓灿表示，“通过与客户乃至整个产业链合作，我们可以在增加商业价值的同时，为世界带来意义深远的改变。”

为了更好地服务快速增长的中国市场，埃克森美孚正在广东惠州建设一个世界级化工综合体，包括年产 160 万吨乙烯的灵活进料蒸汽裂解装置和年产 250 多万吨的高性能聚乙烯和聚丙烯生产装置。最近，公司刚刚庆祝了重型塔器吊装和大亚湾研发中心破土动工两大重要里程碑。大亚湾研发中心将是埃克森美孚的全球第五个研发中心，同时也是北美地区以外第一个配备中试装置的综合研发中心，集产品研发和工艺开发于一体。

²更多详细信息，请查看 [《埃克森美孚医疗保健解决方案》](#)

[2023 中国国际橡塑展](#)将举办一系列技术讲座和研讨会，重点介绍包装、农业、建筑施工、汽车和消费品领域具有可持续性优势的解决方案，敬请期待！

关于埃克森美孚：

埃克森美孚是全球知名的国际能源石化上市公司，致力于为改善生活质量和满足社会不断变化的需求创建解决方案。

公司的主要业务 - 上游、产品方案和低碳方案业务提供现代生活所需的产品，包括能源、化工、润滑油和低排放技术。埃克森美孚拥有行业领先的资源储量，是全球主要的一体化燃料、润滑油和化工公司。了解更多信息，请访问 exxonmobil.com。

审慎性声明：

本新闻稿中对未来事件或条件的陈述均为前瞻性陈述。未来的实际结果，包括项目计划、时间表、产能、生产率和资源回收可能因以下因素而有所不同：影响石油和天然气行业或长期石油和天然气价格水平的市场条件变化；政治或法规变化，包括获得必要的监管许可；储层动态；未来勘探工作的成果；及时完成开发和建设项目；技术或操作因素；商业谈判的结果；意想不到的技术突破或挑战；以及埃克森美孚网站 [（www.exxonmobil.com）](http://www.exxonmobil.com) [投资者](#)

[页面“影响未来结果的因素”](#)标题下和埃克森美孚年度报告 10-K 表格中第 1A 项风险因素中引用的其他因素。