新闻

2022年2月

24日

埃克森美孚首次商业销售经过认证的循环聚合物

得克萨斯州欧文市 - 埃克森美孚采用 Exxtend™ 技术完成了经认证的循环聚合物的首次商业销售，该技术用于塑料废弃物的先进回收。买家是创新包装和工程产品的领先供应商贝里国际集团，该公司将使用循环聚合物以质量平衡的方式制造用于高性能食品级包装的容器。

- Exxtend™ 化学回收技术用于经认证的食品级循环聚合物的商业生产
- 得克萨斯州贝敦的化学回收设施处理了超过 400 万磅的塑料废弃物
- 埃克森美孚计划到 2026 年将其全球认证的循环聚合物产能提高到每年 10 亿磅

埃克森美孚化工公司总裁莫佳琳 (Karen McKee) 表示：“我们正在全球范围内扩大我们化学回收的产能，以便为我们的客户生产更多的循环产品。”“我们的 Exxtend 技术帮助我们满足对认证的循环聚合物不断增长的需求，特别是在塑料产品提供关键可持续性优势的食品接触应用中。”

Exxtend™ 技术有助于扩大社会回收塑料材料的范围，同时保持产品经过多个回收循环后的性能。经认证的循环聚合物的产品质量和性能与由原始原材料生产的聚合物相同，提高了客户应用的种类和数量。

“我们有雄心勃勃的可持续包装目标，其中包括到 2030 年在我们的快速消费品包装中实现 30% 循环材料的使用，”贝里国际集团首席战略官 Tarun Manroa 如是说。“化学回收可以帮助我们的客户实现他们的可持续发展目标，并加速向更加循环的经济迈进。跨价值链的协作对于实现这一目标至关重要。”

首次销售的经认证的循环聚合物源于埃克森美孚位于得克萨斯州贝敦综合工厂的化学回收设施处理的塑料废弃物。该设施于 2021 年投入运营，已经处理了超过 400 万磅的塑料废弃物。

贝敦的设施将成为北美最大的化学塑料废弃物回收设施之一，今年下半年设施扩建完成后，其产能将达到每年回收 30,000 吨塑料废弃物。利用埃克森美孚的现有资产，该公司的化学回收能力可以迅速扩大，以处理各种塑料废弃物。为

帮助满足市场对经认证的循环塑料不断增长的需求，埃克森美孚计划到 2026 年底将其在全球多个设施的化学回收能力提高到 500,000 吨，或约 10 亿磅。

公司的多个设施（包括贝敦设施）已通过[国际可持续发展和碳认证 PLUS \(ISCC PLUS\)](#) 流程获得认证。ISCC PLUS 已获得业界的广泛认可，被视为一种有效的系统，可使用塑料废弃物的质量平衡属性来认证基于化学回收的产品的循环性。

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 和 Energy Factor。

请在 Twitter 和 LinkedIn 上关注我们。

警示性声明：本新闻稿中关于未来事件或条件的陈述为前瞻性陈述。未来的实际结果、我们的生产能力以及新冠肺炎疫情对埃克森美孚的业务和结果的影响可能会因众多因素而有很大差异，包括包括石油、天然气和石油产品的供需和其他影响石油、天然气、石化和原料价格的市场因素；政府政策和行动的结果，包括为应对新冠肺炎和维持国家和全球经济和市场的运作而采取的行动；新冠肺炎对人类和经济影响的严重性、持续时间和最终影响；进一步研究和测试的结果；替代技术的开发和竞争力；公司为保护员工、供应商、客户和社区的健康和安全而采取的行动的影响；竞争对手和商业对手的行为；在具有成本效益的基础上扩大试点项目的能力；政治和监管方面的进展，包括可能有利于某些类型技术的措施；商业谈判的结果；以及埃克森美孚公司最近的 10-K 表格年度报告中第 1A 项风险因素下讨论以及在我们网站 exxonmobil.com 的投资者页面上的“影响未来结果的因素”标题下列出的其他因素。

🌐 上市公司信息：NYSE：XOM

☎ 联系信息：媒体专线 (832) 625-4000