

# 创新基石 —— 全球各地的研发中心致力于推动创新

我们的研发中心选址经过精心考量，努力使全球各地的客户都能便捷访问。它们设施完备，配备尖端设备、实验室，并具有出色的设计和测试能力。这些研发中心依托卓越的聚合物和解决方案专业技术人员，注重协作与支持，专注研究新型树脂、塑料和相关产品，以帮助应对未来挑战。

**加速并简化设计流程**

**快速完成测试、原型开发与优化**

**提高效率**

## 贝塘技术与工程综合体



贝塘技术与工程综合体 (BTEC) 是埃克森美孚在全球最大的技术中心之一，坐落于埃克森美孚贝塘综合体内。这里进行着尖端的催化剂和聚合物研究，已在食品包装、建筑等多个应用领域取得了突破性的创新成果。



[点击了解 BTEC 更多信息](#)

## 欧洲研发中心（布鲁塞尔）



作为欧洲化学创新的枢纽，欧洲研发中心 (ETC) 致力于提供多种解决方案，帮助应对全球社会挑战。ETC 的研究涵盖应用工艺和产品技术，并在业务规划发展方面开创了公司的先河。



ETC 拥有深厚的专业知识，涵盖以下领域：

确定化学品的物理性质、化学成分和分子结构，并将其与材料性能相结合；

使用实验室和中试规模的设备模拟生产过程，并将其放大应用于商业生产设施；

采用先进设备进行催化剂开发和分析，并辅以广泛的表征技术；

配备商业规模的聚合物处理设备，模拟客户在实际应用中对我们的聚合物产品的使用情况，包括薄膜吹塑、流延和复合等工艺。

ETC 技术人员不仅开发和应用相关知识，还将研究成果与埃克森美孚全球各地的业务部门共享，帮助他们在各自的目标市场中占得先机。

ETC 的研究人员还与欧洲和比利时的顶尖大学密切合作，不断挑战科学现状，推动我们对材料科学的深入理解。

[点击了解 ETC 更多信息](#)

## 上海研发中心



上海研发中心 (STC) 是埃克森美孚面向客户的大型研发中心之一。这里汇聚了 40 多名博士科学家, 专注于为中国及亚太地区的客户开发并提供创新解决方案。位于闵行区的 STC 毗邻交通大学和华东师范大学。高水平实验室拥有出色的产品应用和测试能力, 致力于提升聚合物性能。



随着设施设备的不断升级, 多个专业实验室进一步释放价值。加工实验室具备工业规模的加工能力, 涵盖聚乙烯包装全价值链, 可触及完整生产流程。

此外, 测试实验室设备齐全, 能够对聚乙烯、聚丙烯和弹性体进行广泛的物理测试。这种全面的测试能力使得 STC 能够对材料进行全面评估和质量认证, 从而帮助提升产品的整体可靠性。

分析实验室则专注于先进表征技术和新化学领域的探索。该实验室在开发创新解决方案和提升材料性能方面发挥着关键作用, 与“为客户提供卓越价值”的总体目标相呼应。

[点击查看视频](#)

## 班加罗尔研究与开发技术中心



班加罗尔研究与开发技术中心 (BRDTC) 是位于印度班加罗尔的高水平技术中心, 成立于 1998 年。如今, 这里的研究技术人员、客户应用开发工程师团队致力于为聚乙烯、聚丙烯和弹性体业务提供技术解决方案。



BRDTC 拥有出色的技术能力, 可通过成熟的加工和先进的性能测试设备评估高性能产品的表现。它配备了注塑、吹塑和挤出等加工技术, 可模拟我们的产品在现实生活中的使用情况。它还具有先进的分析能力以及物理和流变测试能力。

这里的团队与价值链密切合作, 如加工商、品牌商、设备制造商、行业协会以及地区和国际监管机构等。在高性能产品方, BRDTC 的目标是用更少的资源做更多事情, 帮助客户重新设计和开发更轻、更坚固的产品。他们还专注于研究如何将回收材料与新材料混合, 同时在严苛的应用中保持产品性能。

[点击了解 BRDTC 更多信息](#)

## 大亚湾研发中心 (在建)



在设施与产品方面, 埃克森美孚一直重视技术和创新投入, 以满足市场不断变化的需求。在大亚湾石化工业区内, 与我们的惠州化工综合体同时建设的还有大亚湾研发中心 (DTC)。该中心于 2023 年 2 月破土动工。整体土建工程将于 2024 年底完成, 并将于 2025 年正式投入运营。它配备了北美以外的首个聚丙烯中试装置, 旨在加速差异化高性能聚丙烯的开发。同时, DTC 还将专注于新化学、工艺技术和规模化开发。



**ExxonMobil**  
*Signature Polymers*

**Bring your impossible**

埃克森美孚星标聚合物，根植于一个深刻信念：人类是推动社会进步的不竭动力。无论在汽车、建筑，还是包装、农业、工业等广泛领域，依托埃克森美孚的强大实力和全球影响力，我们提供独到见解与创新技术，为遍布全球的多元化合作伙伴注入强大动力，携手他们攀登事业新高峰。我们始终秉持“倾听为先、服务为本、引领变革”的合作理念，致力于开启合作新机遇，助力合作伙伴实现可持续发展目标与业务愿景。



© 2024 埃克森美孚。埃克森美孚 (ExxonMobil)，埃克森美孚的徽标 (ExxonMobil logo) 及连接的“X”设计和在本文件中使用的任何其他产品或服务名称，除非另有标明，否则均为埃克森美孚的商标。未经埃克森美孚的事先书面授权，不得分发、展示、复印或改变本文件。使用者可在埃克森美孚授权的范围内，分发、展示和 / 或复印本文件，但必须毫无改动并保持其完整性，包括所有的页眉、脚注、免责声明及其它信息。使用者不可将本文件全文或部份复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型 (或其它) 数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品的分析，而不是实际运送的产品。本文件所含信息仅是所指明的产品或材料未与任何其它产品或材料结合使用时的相关信息。我们的信息基于收集之日被认为可靠的数据，但是，我们并不明示或暗示地陈述、担保或以其它方式保证此信息或所描述产品、材料或工艺的适销性、适宜于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对其感兴趣的领域使用该材料、产品或工艺所做的一切决定负全部责任。我们明确声明将不对由于任何人使用或依赖本文件所含任何信息而导致的或与此相关的直接或间接遭受或者产生的任何损失、损害或伤害承担责任。本文件不应视作我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的认可，并且我们明确否认任何相反的含意。“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”或“埃克森美孚”等词语均为方便而使用，可包括埃克森美孚化工公司、埃克森美孚技术与工程公司、埃克森美孚产品方案业务，或由它们直接或间接控制的任何关联公司中的一家或者多家。