E‰onMobil

Signature Polymers

建设本地产能,提升全球供应能力

埃克森美孚产品解决方案公司在全球各主要地区具有生产能力,以服务庞大且不断增长的市场。公司超过 90% 的化学品生产能力与埃克森美孚的炼油厂或天然气处理厂紧密结合。这些世界级的生产基地与我们的研发中心网络相辅相成,努力满足各地区客户的多样化需求。

北美洲



埃克森美孚贝塘基地 (BTCP) 成立于 1919 年,每年可生产约 363 万吨石化产品,为埃克森美孚产品解决方案公司的六条业务线提供支持。在这六条生产线中,丙烯被转化为高性能聚丙烯产品,用于各种产品,如汽车电池盒、汽车内饰和装饰部件、地毯纤维、模塑制品、包装等。高性能聚合物产线生产聚合物改性剂,如威达美™高性能聚合物和埃佳特™塑性体,产能为 400 kTA。



自 1982 年起运营的埃克森美孚**蒙特贝尔维尤塑料厂 (Plastics Plant in Mont Belvieu)** 是现代化的石化制造设施,专注于聚乙烯生产。随着两条全新高性能聚乙烯生产线的投产,该厂已成为全球最大的聚乙烯生产基地之一,目前每年生产约 230 万吨聚乙烯产品。



建于 1903 年内奇斯河岸边的埃克森美孚博蒙特炼油厂,已发展成为一个综合性的石化综合体。位于博蒙特综合体以西 10 英里的博蒙特聚乙烯厂 (Beaumont Polyethylene Plant),每年生产 165 万吨聚乙烯产品。



作为全球最大的炼油和石化综合体之一,我们的**巴吞鲁日基地 (Baton Rouge operations)** 是供应现代生活所需燃料和化学产品的关键设施。这里的塑料厂专门生产低密度聚乙烯,广泛应用于塑料薄膜、模塑、无纺布等领域。而聚烯烃厂则生产高密度聚乙烯和聚丙烯,用于制造牛奶容器、尿布、轻型汽车零部件等终端产品。



位于德克萨斯州圣帕特里西奥县的墨西哥湾沿岸成长投资公司 (Gulf Coast Growth Ventures) 是埃克森美孚与沙特基础工业公司 (SABIC) 在美洲的首次合资企业。这一世界级制造设施生产用于包装、农业薄膜和建筑材料等领域的材料。该设施包括两条聚乙烯生产线,每年总产量超过 65 万吨,涵盖高性能聚乙烯和线性低密度聚乙烯。



亚太地区



作为埃克森美孚全球最大的综合制造基地,**新加坡综合制造中心 (Singapore Integrated Manufacturing Complex)** 使我们能够将每一个分子提升到其最高价值。

• 新加坡聚乙烯厂 (SPE) 每年生产 190 万吨聚乙烯产品, 主要使用来自新加坡烯烃厂的乙烯作为原料。SPE 是全球产能最大的聚乙烯挤出和造粒生产线之一, 采用了埃克森美孚最先进的气相聚乙烯技术 (GPPT)。



- •新加坡聚丙烯厂年产能达到 93 万吨, 是全球最大产能的聚丙烯生产设施之一, 利用埃克森美孚的聚丙烯技术生产均聚聚丙烯 和抗冲共聚聚丙烯。
- 新加坡塑性体工厂采用我们的专有催化剂技术,生产的聚合物具备高强度、优异的密封性能以及透明度。该工厂是公司向全球客户供应威达美™高性能聚合物的主要供应点,年产能达 30 万吨。

2007 年,埃克森美孚与沙特阿美、中石化和福建省共同参与了中国首个由外资参与的综合炼油、石化和燃料营销合资企业。位于泉州的福建炼油乙烯一体化项目 (The Fujian Refining and Ethylene Joint Venture Project) 每年可生产 24 万吨的线性低密度和高密度聚乙烯。



为满足当地市场的需求, 埃克森美孚长期以来在中国保持着高质量的市场营销、销售和技术资源投入。我们持续在设施和产品上投资新技术与创新, 以应对市场的不断变化。正在建设中的惠州化工综合体 (Huizhou Chemical Complex) 将包括:

- 两条高性能线性低密度聚乙烯 (LLDPE) 生产线,总产能达 120 万吨/年
- 全球产能最大的单条低密度聚乙烯 (LDPE) 生产线, 年产能达 50 万吨
- 两条高性能聚丙烯 (PP) 生产线, 总产能达 95 万吨



该项目的建成意味着我们能够在国内供应埃奇得™ 和埃思超™ 等旗舰品牌的高性能聚合物,助力我们与客户共同成长,携手创新。

借助惠州化工综合体,我们对不断变化的客户供应需求的响应能力将得到提高。加上世界其他地区的生产基地,埃克森美孚将能够进一步提升供应可靠性,努力保证客户获得稳定的供应,不受本地或全球供应链中断的影响。

欧洲、中东和非洲



梅尔豪特聚合物工厂 (Meerhout Polymer Plant) 是欧洲最大的低密度聚乙烯生产工厂之一,年产能达 50 万吨。产品广泛供应给多个行业。该工厂与 Zwijndrecht 聚合物工厂在组织上紧密协作,后者专注于相对小批量的特殊类型聚乙烯的生产 (年产量为 40 万吨),两者在产品种类上形成互补关系。



朱拜勒石化公司 [The Al-Jubail Petrochemical Company (Kemya)] 是埃克森美孚和沙特基础工业公司 (SABIC) 各持 50% 股份的合资业。Kemya 自 1984 年投产,是沙特阿拉伯最早的聚乙烯生产商之一。目前,该厂年产能达到 70 万吨,生产低密度聚乙烯和线性低密度聚乙烯产品。



位于延布的 Yanpet 是埃克森美孚与 SABIC 在沙特阿拉伯的另一长期合资企业, 年产能达 70 万吨, 生产高密度聚乙烯产品。

ExonMobil
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。

