

ExxonMobil

Elevexx™

线性  $\alpha$  烯烃

强大纽带始于对客户  
第一的始终坚持。

让我们携手合作  
变得更强大。

分子的结合造就了化学反应的神奇，我们也期望和客户之间产生这种化学反应。这就是我们创造 Elevexx™ LAO 的宗旨，它注定会成为稳定性和质量的源泉，就像把分子结合发生化学反应一样。

我们不只是供应商，还是 LAO 用户，研究者和合作伙伴，借助专业知识和产品设施，帮助您从瞬间的灵感到最终实现配方的设计。我们的使命就是为您的业务注入信心，让您相信每一个目标都可以实现。



#### 始终如一的质量和纯度

在线分析仪和工艺控制有助于减少副产品并控制产品质量。



#### 协作互动

区域内专门的业务和技术资源帮助您满足应用特定的要求，他们就在您身边。



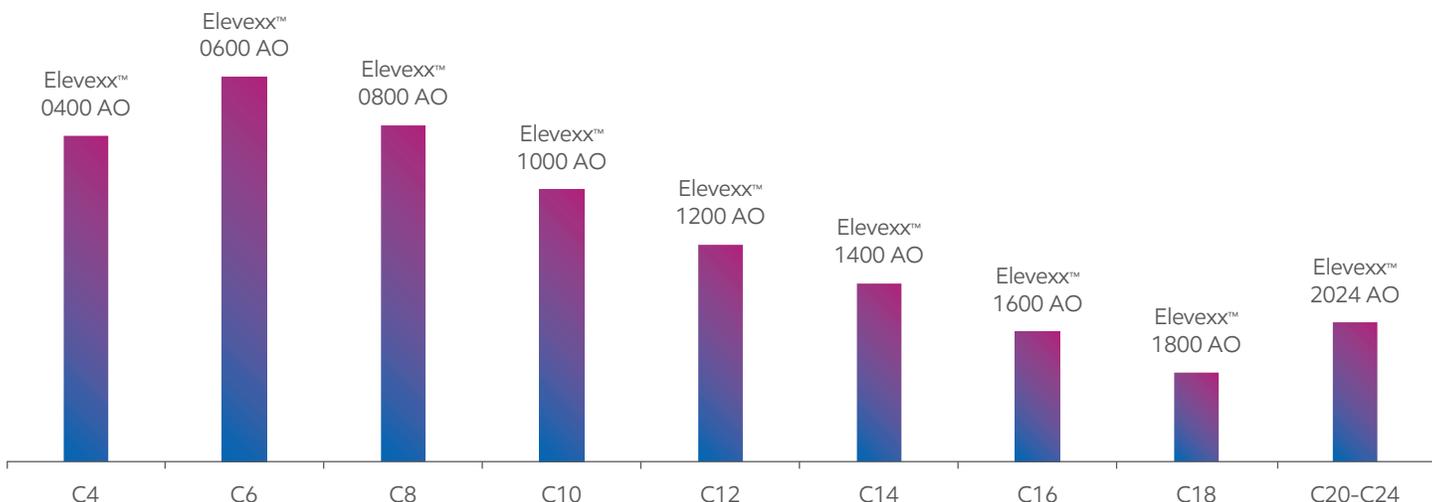
#### 可靠的供应

得益于我们贝塘化工一体化工厂的现有基础设施，保障全球供应链和物流。



#### 全系列线性 $\alpha$ 烯烃装置

提供从 C4 到 C24 的产品，同时样品已经就绪。我们计划于 2023 年中期在现有的贝塘化工一体化工厂内启动线性  $\alpha$  烯烃装置计划。



## 适用于多种应用的多功能产品

### 减阻剂 (DRA)

(Elevexx™ 0600 AO, 0800 AO, 1000 AO, 1200 AO) :

减阻剂 (DRA) 是主要应用于油气行业的管道流动改进剂。线性  $\alpha$  烯烃是用于制造油气行业减阻剂的主要烯烃。

### 润滑油和燃料添加剂

(Elevexx™ 1400 AO, 1600 AO, 1800 AO, 2024 AO) :

线性  $\alpha$  烯烃是一种活性中间体，用于制造一系列润滑油和燃料添加剂，例如洗涤剂、降凝剂、黏度指数改进剂、极压添加剂和摩擦改进剂。

### 纸面上浆剂

(Elevexx™ 1600 AO, 1800 AO) :

线性  $\alpha$  烯烃是用于配制施胶剂 (烯基琥珀酸酐, ASA) 的疏水组分，通常用作纸板和纸张的内上浆剂，ASA 能够抑制吸水，并控制油墨扩散到纸张和纸板中。ASA 也可用于燃料和润滑油添加剂，食品改性剂以及环氧树脂中等。

### 表面活性剂

(Elevexx™ 1200 AO, 1400 AO, 1416 AO) :

表面活性剂是一种表面活性成分，主要用来降低表面张力，常见于清洁和工业应用中。由线性  $\alpha$  烯烃配制而成的高性能表面活性剂，有助于提高多种家用和工业用清洗，个人洗护和油气应用中的洗涤性能。

### 钻井液

(Elevexx™ 1400 AO, 1600 AO, 1800 AO) :

钻井液在深水可生物降解的海上环境中发挥重要作用。

### 塑料和其他高分子材料

(Elevexx™ 0400 AO, 0600 AO, 0800 AO) :

作为共聚单体用于特种塑料包装和薄膜的强度改性剂的。

### 合成润滑油 (PAO)

(Elevexx™ 0800 AO, 1000 AO, 1200 AO) :

合成基础油中使用的聚  $\alpha$  烯烃中间体。

## 让生产商成为您的强大合作伙伴，携手共赢！

扫描二维码联系我们。了解更多有关 Elevexx 的信息，请访问 [exxonmobilchemical.com.cn/Elevexx](http://exxonmobilchemical.com.cn/Elevexx)

© 2022 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”设计在本文件中使用的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、复制或改变本文件。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、材料或工艺的适用性、适用于某一特定用途、不侵犯专利权、适用性、准确性、可靠性或完整性。使用者对在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。本文件不应视为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、埃克森美孚公司，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。

