



动力，与你我同在*

外卖新材料

主要优势



坚固耐用

提供优异的韧性，装载稳定性和抗冲击强度



改进的美观性

实现透明度、光泽度和增色能力



耐热性

适用于微波炉和洗碗机



低温性能

适用于冷藏和冷冻



可回收

当使用寿命结束时可循环使用并可回收*

挑战：

重新思考食品包装和容器材料的可能性。

情况：

提供外卖服务的餐馆、大学校园和公司（如埃克森美孚的休斯敦园区）正寻求更换其食品服务线中的一次性包装和容器。这些机构的目标是减少垃圾填埋。

品牌商和为他们服务的加工商希望通过提供可持续的、可重复使用的容器来满足这些需求，这些容器可以进行消毒并多次投入使用，并且在使用寿命结束后具有可回收性。

解决方案：

在设计可重复使用的容器时，材料选择是关键，该容器需要能够经受反复使用和暴露在各种温度下的严酷考验。聚丙烯是一种用途广泛的材料。根据所选的等级，它可以承受从冰箱到微波炉的条件，并且不变形、不丧失硬度。对于带有活动铰链的产品来说，这是一种持久解决方案，适合多次使用且加热卫生。当聚丙烯容器达到使用寿命的极限时，它们是可回收的，这使它们成为食品服务行业的可持续解决方案。

“每天，我们跨行业细分市场价值链开展工作，与合作伙伴进行协作并创新——挑战现实并重新思考可行的方法。”

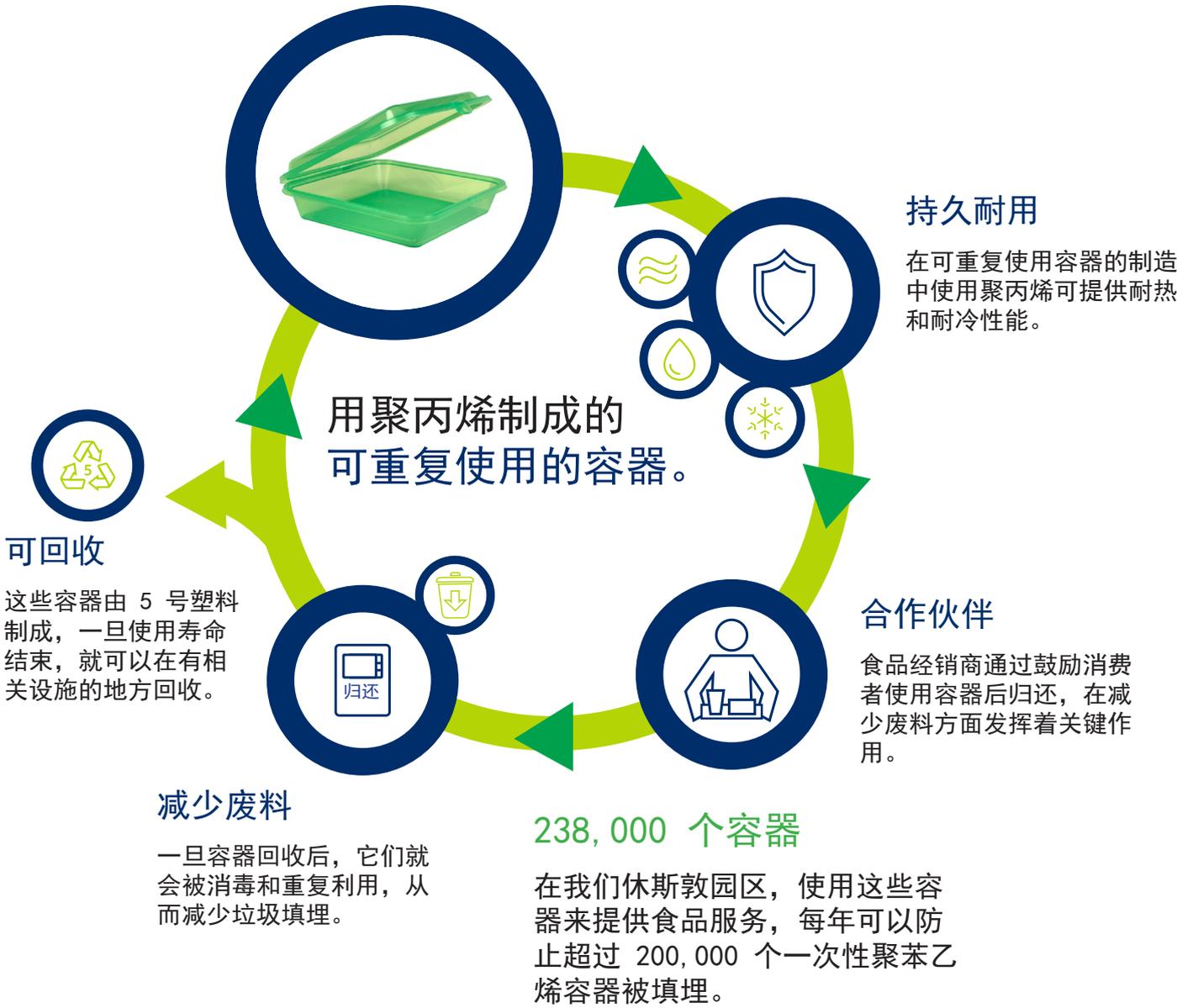
- 魏安迪，埃克森美孚聚丙烯营销总经理



*在有回收设施的地方

结果：

食品服务供应商、品牌商和容器制造商将采用可回收的基于聚丙烯的可重复使用容器，将其作为一种行之有效的解决方案，以满足消费者对可持续食品包装日益增长的需求。由于聚丙烯的性能特性和可回收性，这些容器还具有耐用性和较长的使用寿命。



更多信息，请联系我们：

exxonmobilchemical.com/reusablecontainers

ExxonMobil

©2020 ExxonMobil. 除非另有标明，埃克森美孚、埃克森美孚徽标、连接的“X”设计及本文件中使用的的所有其他产品或服务名称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、免责声明及其他信息。使用者不可将本文件全文或部分复制到任何网站。埃克森美孚不保证典型（或其他）数值。本文件包含的所有数据是基于代表性样品，而非实际运送产品的分析。本文件所含信息仅涉及未与任何其他产品或材料结合使用时的指定产品或材料。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、担保或以其他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。使用者对在其感兴趣的领域使用该材料、产品或任何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。为方便起见，本文使用了“我们”、“我们的”、“埃克森美孚化工”及“埃克森美孚”等术语，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。