

## 2022年3季度全球聚乙烯市场预览

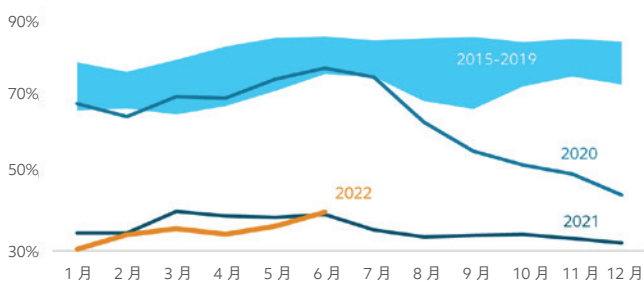
超越今日  
成就未来

### 虽然全球物流情况逐步改善，但原料供应持续波动，造成市场环境动荡

数据显示，全球物流表现出从历史低点复苏的早期迹象。尽管大西洋沿岸港口拥堵情况仍然存在，但航期准班率和航运成本有所改善。

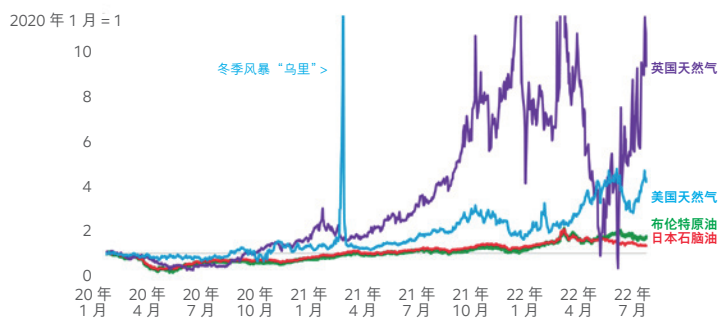
全球能源市场仍然供不应求，成本居高不下且高度不稳定。极端天气和地缘政治的不确定性也给聚乙烯原料成本带来额外的波动风险。

有迹象表明，全球航期准班率正在逐步提升



来源：Sea-intelligence  
航期准班率按准时交货百分比进行计算

全球主要能源价格继续震荡上扬，影响聚乙烯原料成本



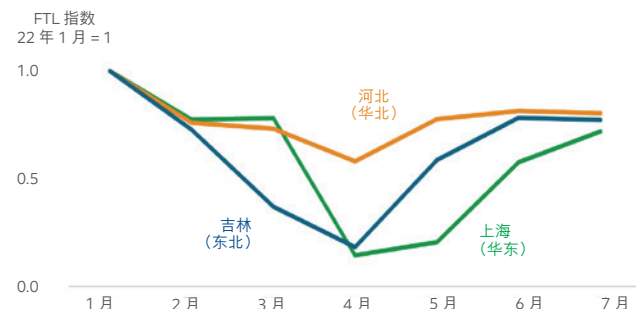
来源：Platts

### 中国在新冠疫情后重新开放，实现宏观经济复苏

中国的物流业已经回升到22年上半年水平。港口的拥堵情况明显缓解，受影响最严重地区的陆路卡车运输量正在恢复。

中国采购经理人指数 (PMI) 随着限制措施放宽和政府的刺激措施而上升。2020年重新开放以来的复苏历史表明，人们对需求增长形势持乐观态度。

中国陆路物流随着重新开放而改善



来源：G7 Big Data

中国制造业景气度随着重新开放而提升



来源：IHS

## 埃克森美孚近期商业化的埃奇得™ S 高性能聚乙烯现已在全球上市

埃奇得 S 高性能聚乙烯树脂具有业内领先的出色挺度和韧性，且易于加工。这一全新的聚乙烯产品使用公司在聚合物生产领域的创新技术研制而成，不仅能够简化薄膜的配方和设计，而且还提高了薄膜性能、加工效率和包装耐久性。埃奇得 S 树脂非常适用于制造食品、工业和农业应用场景中使用的薄膜，还可以帮助设计师降本增效，增加回收树脂的含量，而且本身具备可回收性。

相较于现有的高性能线性低密度聚乙烯树脂，埃奇得™ S 聚乙烯树脂的挺度 / 韧性表现优异，提供了更好的熔体强度以及更高的产量，使得薄膜配方设计师和工程师可以重新思考薄膜设计，打造更简单的解决方案。现在，根据应用的需求，可以不使用或减少低密度聚乙烯和高密度聚乙烯的用量。

### 耐久性和韧性的显著改善已在以下应用领域得以体现…

#### 消费品和工业品包装，例如包装液体的共挤枕式包装和包装固体的全聚乙烯复合包装



- 抗穿刺性能提升 12%
- 摔包测试通过率提高 1.7 倍
- 挺度无损失



- 落镖冲击强度提高 41%
- 摔包测试通过率提高 5 倍
- 挺度无损失

#### 工业和农业应用，例如包装树脂和化肥的重型包装袋以及筒仓袋



- 高密度聚乙烯的用量减少 50%
- 纵向撕裂强度提高 70%
- 出色的落镖冲击强度和挺度



- 蠕变性降低 22%
- 纵向撕裂强度提高 25%
- 抗穿刺性能提高 26%

### 3 种产品牌号在世界各地均可购买

由全球 7 个区域仓库供货

	密度 (克 / 立方厘米)	熔融指数 (克 / 10 分钟, 190°C, 2.16 千克)	主要特点
埃奇得 S 9272ML	0.920	0.80	韧性卓越，挺度高，易于加工
埃奇得 S 9243ML	0.926	0.85	挺度卓越，韧性高，易于加工
埃奇得 S 9333ML	0.925	2.0	挺度高，韧性高，加工性能卓越

## 选择埃克森美孚聚乙烯？ 就在今天！

超越今日  
成就未来

未来才能实现的解决方案，埃克森美孚今天就为您一一变为现实。我们所依托的是创新可靠的产品、精诚的合作、领先的技术、强大的销售支持，以及雄厚的全球化供应和资源。了解我们如何帮助客户打造具有可持续发展优势的创新解决方案。让我们今天就带您体验非凡性能。敬请联系埃克森美孚聚乙烯业务代表，即刻体验未来的优异性能。

© 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、材料或工艺的适用性、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。本文件不应视为我们对任何非埃克森美孚产品或工艺的承认，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。

更多信息，请访问：

[exxonmobilchemical.com.cn/pe](http://exxonmobilchemical.com.cn/pe)

**ExxonMobil**