

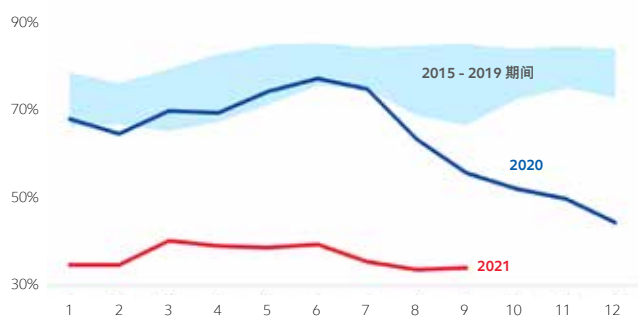
埃克森美孚聚乙烯市场洞察报告

超越今日
成就未来

能源成本上升，加剧全球聚乙烯市场动荡

随着运输旺季的到来以及前所未有的港口拥堵，全球海运集装箱物流面临更加严峻的挑战：不断攀升的成本、少之又少的闲置运力和较低的航期准班率。

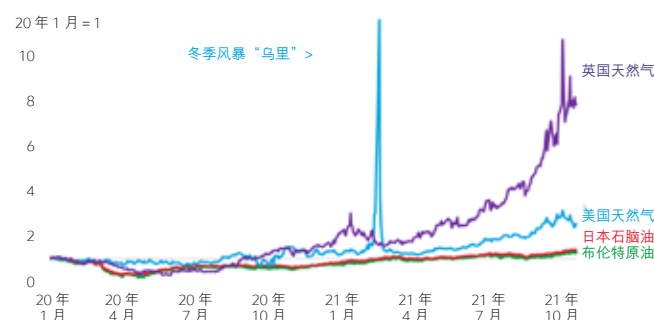
全球集装箱运输航期准班率继续恶化



来源：Sea-Intelligence
航期准班率按准时交货百分比进行计算

同时，全球各地的能源成本不断攀升；从催化剂到添加剂，主要原材料均呈现供不应求的状态。一般情况下，贸易会使供需恢复平衡，但持续的物流危机使聚乙烯市场的现状很难改变。

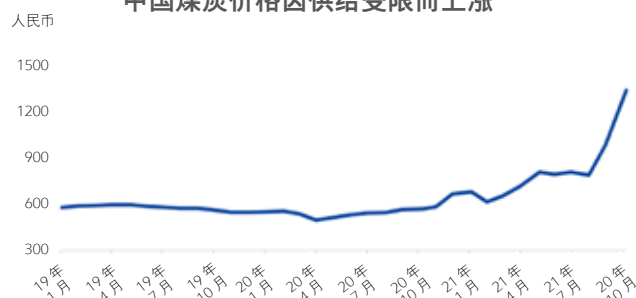
全球能源价格的主要指标均呈上升态势



来源：Platts
指标对比2020年1月。日本天然气由 Mean of Platts Japan (MOPJ) 表示；美国天然气由 Henry Hub 表示；英国天然气由 National Balancing Point (NBP) 表示。

在中国，因为一系列长期和短期问题的共同作用，如开采投资减少、产煤区遭受洪涝灾害等，煤炭供应开始短缺。煤炭短缺导致成本提高，压缩 CTO 和 MTO 利润空间，危及 30% 的中国聚乙烯供应。

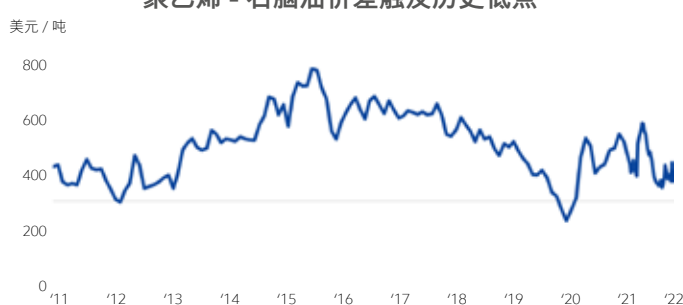
中国煤炭价格因供给受限而上涨



数据来源：ZCE
CTO 为煤制烯烃；MTO 为甲醇制烯烃

在亚太地区，原油价格因市场从疫情恢复，且额外供应有限而反弹，石脑油的价格也水涨船高。高昂的价格已使聚乙烯 - 石脑油价差触及历史低点，这也限制了聚乙烯供应商的能力。

聚乙烯 - 石脑油价差触及历史低点

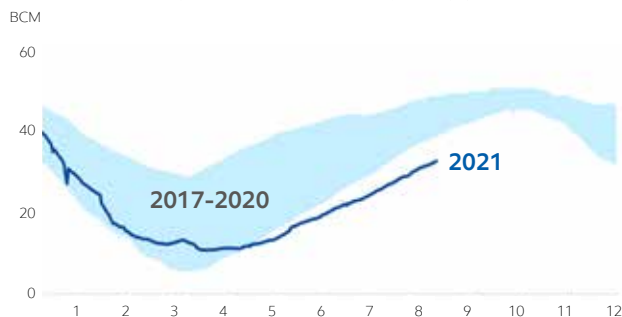


来源：Platts、ICIS、埃克森美孚估算
300美元/吨的参考线表示此前周期低谷期2011-2013年间的最低值

在欧洲，天然气价格随着全球能源需求的激增而上涨。本地生产的减少及工厂检修令冬季到来之前的天然气供应面临诸多挑战。高昂的天然气价格也推高了聚乙烯加工商的原材料成本。

在美国，因为钻井工人迟迟无法增加产能，天然气库存持续低位，远低于季度均值。随着天然气价格升至历史高点，聚乙烯供应商不得不应对更高的原料成本。

欧洲天然气储量低于历史季度范围



来源：Platts
BCM = 百万立方米

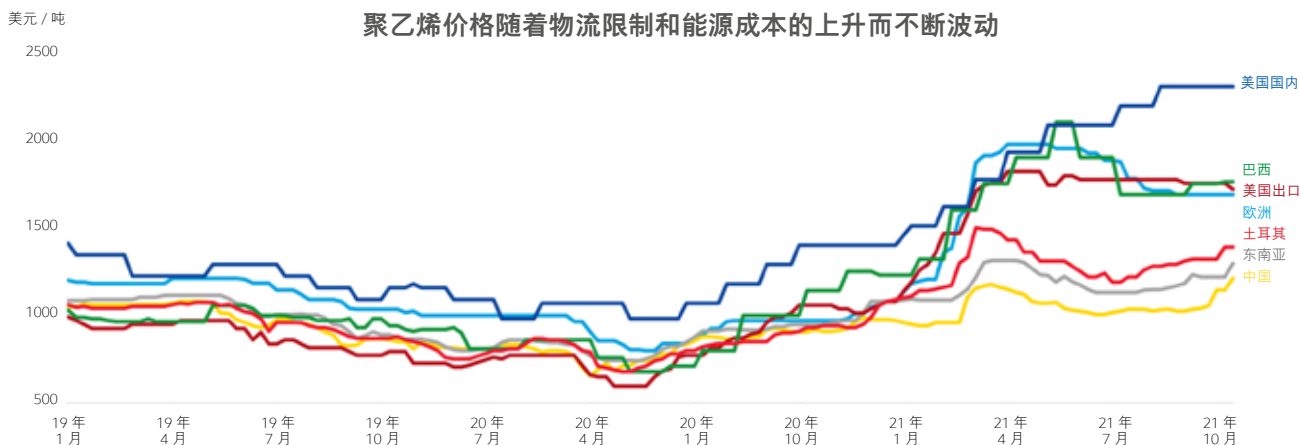
美国天然气库存低于季度均值



来源：EIA
EIA 尚未公布 9 月和 10 月的天然气数据。季度均值基于 2016-2020 这 5 年的平均值。
BCF = 百万立方英尺。

能源价格和物流混乱不断抵消本来有望增长的库存供应。这些因素导致全球聚乙烯价格出现剧烈波动和变化。

聚乙烯价格随着物流限制和能源成本的上升而不断波动



来源：Platts, ICIS

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，即刻体验优异性能！

© 2021 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更多家。