

# 「2022.12.16」

## 聚乙烯市场周报

作者：林静宜

期货投资咨询证号：Z0013465

联系电话：0595-86778969

关注我们获  
取更多资讯



业务咨询  
添加客服



# 目录

---



## 1、周度要点小结



## 2、期现市场



## 3、产业情况



## 4、期权市场分析

## 「周度要点小结」

- ◆ 本周聚乙烯L2305合约震荡上行。截至2022年12月16日当周，L2301合约报8235元/吨，较上周相比上涨1.73%，成交量报1133170，持仓量报333594。数据显示，截至2022年12月15日，中国聚乙烯生产企业产能利用率报85.65%，较上周下跌了1.45%；聚乙烯产量总计报49.64万吨，较上周下跌1.43%；其中LLDPE产量报23.25万吨，较上周增加4.06%；LDPE产量报6.09万吨，较上周减少0.75%；HDPE产量报20.30万吨，较上周减少7.22%。本周生产企业停车检修装置较多，产量小幅回落。下周检修装置陆续恢复重启，预计供应压力小幅回升。本周中国聚乙烯下游制品平均开工率较上周期上涨0.23%。其中农膜整体开工率较上周期下跌0.18%；PE管材开工率较上周期持平；PE包装膜开工率较上周期上涨0.37%；PE中空开工率较上周上涨0.97%；PE注塑开工率较上周期下跌0.24%；PE拉丝开工率较上周期持平。周内终端需求较为疲软，订单少量积累，生产企业多按需生产。下周市场需求仍较疲软，预计需求上升空间有限。截至2022年12月14日，我国聚乙烯生产企业样本库存报39.66万吨，较上期跌4.15万吨，环比下跌9.47%，库存趋势由涨转跌，本周受宏观消息面刺激，市场心态好转叠加供应减少，库存下跌。下周临近春节下游工厂有备货预期，但工厂连续备货动力不足，预计库存小幅下跌。油制线型利润报-37元/吨，-231元；煤制线性利润报-1770元/吨，+135元。显示利润仍处于亏损状态，给聚乙烯在一定程度上带来成本支撑。
- ◆ 下周来看，美联储加息力度或将减弱叠加北半球天气转冷提振能源需求预期，原油端成本支撑仍在，需关注俄罗斯是否退出对西方价格上限的反制举措。供应端来看，下周检修装置陆续复工，预计供应端将有所回升。需求面来看，下周市场需求仍较疲软，预计需求上升空间有限。供需矛盾仍存，预计下周聚乙烯震荡运行为主。

图1、聚乙烯前二十名持仓



对比解读:

截至2022-12-15,期货前20名持仓:买单量:聚乙烯报584575手,环比上涨**2.71%**  
期货前20名持仓:卖单量:聚乙烯报596767手,环比上涨**1.40%**期货前20名持仓:  
净买单量:聚乙烯报-12192手,环比上涨**37.12%**

来源: 同花顺 瑞达期货研究院

图2、品种价差走势图



对比解读:

截至2022-12-15,LLDPE1-5合约报-1,环比下跌**109.09%**

来源: 瑞达期货研究院

图3、聚乙烯主力合约价格走势



对比解读:

截至2022-12-15,期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报8246元/吨,环比上涨**0.91%**

来源: wind 瑞达期货研究院

图4、聚乙烯仓单走势



对比解读:

截至2022-12-15,仓单数量:聚乙烯(LLDPE):合计报1917手,环比下跌**0.00%**

来源: wind 瑞达期货研究院

图5、LLDPE CFR中国价格走势



来源: wind 瑞达期货研究院

图6、华东LLDPE季节性走势



来源: wind 瑞达期货研究院

图7、亚洲乙烯价格走势



对比解读:

截至2022-12-14,国际市场价:乙烯:CFR东北亚:中间价报891美元/吨,环比下跌0.00%

来源: wind 瑞达期货研究院

图8、线性基差走势



对比解读:

截至2022-12-15,现货价:聚乙烯报8407.14元/吨,环比上涨0.17%期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报8246元/吨,环比上涨0.91%LLDPE基差报161.14,环比下跌27.04%

来源: wind 瑞达期货研究院

图9、乙烯产量走势



对比解读：

截至2022-11-30, 乙烯:产量:当月值报251万吨, 环比下跌**3.83%** 乙烯:产量:当月同比报4.6%, 环比下跌**16.36%**

来源：wind 瑞达期货研究院

图10、乙烯进出口量



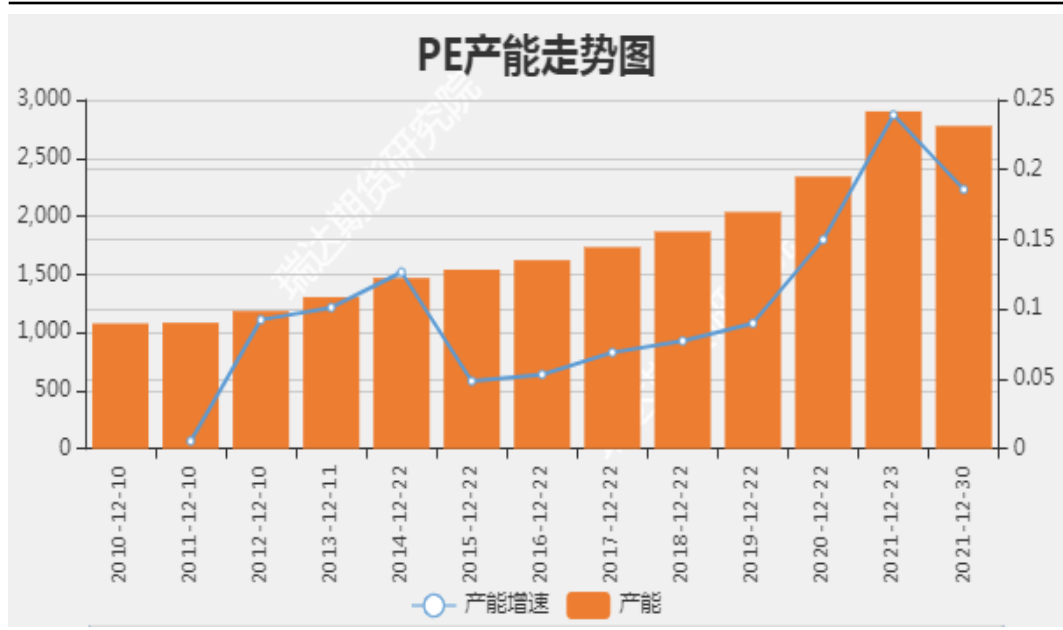
对比解读：

截至2022-10-31, 乙烯(29012100):出口数量:当月值报4305.107吨, 环比上涨**203547.45%** 乙烯(29012100):进口数量:当月值报166187.549吨, 环比上涨**21.46%**

来源：wind 瑞达期货研究院

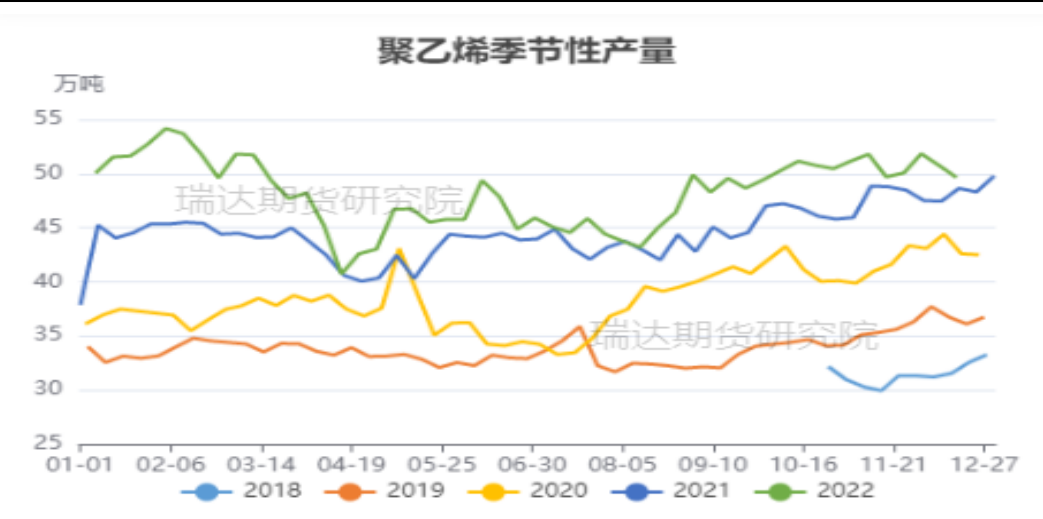


图11、聚乙烯产能



来源: wind 瑞达期货研究院

图12、聚乙烯产量



对比解读:

截至2022-12-16,产量聚乙烯总计报49.64万吨,环比下跌2.23%

来源: wind 瑞达期货研究院

图13、聚乙烯进出口量



对比解读:

截至2022-10-31,PE:进口数量:当月值报1140100吨,环比下跌6.06%PE:出口数量:当月值报58800吨,环比上涨20.99%

来源: wind 瑞达期货研究院

图14、聚乙烯工厂开工率



对比解读:

截至2022-12-16,开工率:PE:石化:全国报86.56%,环比上涨0.27%

来源: wind 瑞达期货研究院

图15、聚乙烯生产成本

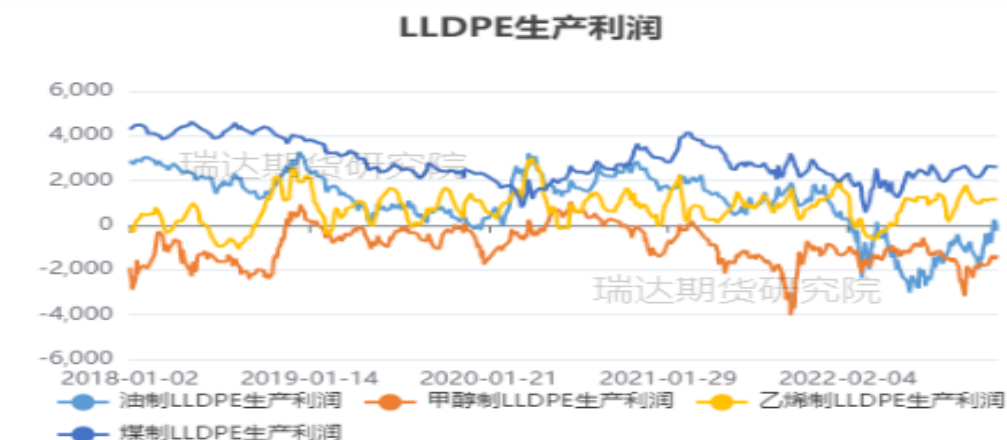


对比解读：

截至2022-12-15,油制LLDPE生产成本报,环比下跌**0.00%**甲醇制LLDPE生产成本报9740,环比下跌**0.76%**乙烯制LLDPE生产成本报,环比下跌**0.00%**煤制LLDPE生产成本报5766.98,环比下跌**0.00%**

来源：wind 瑞达期货研究院

图16、聚乙烯生产利润

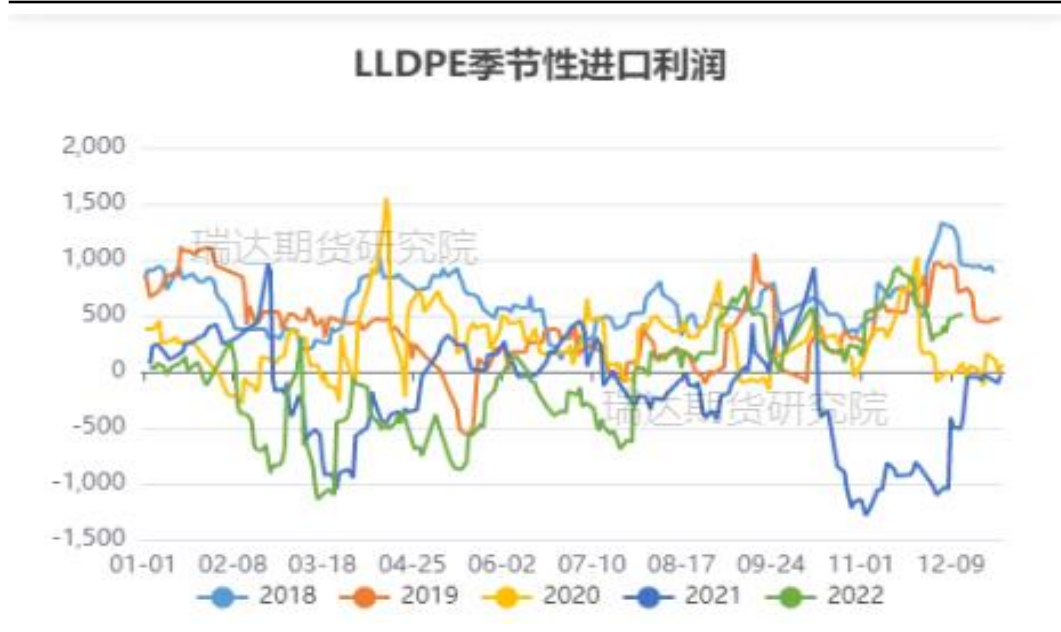


对比解读：

截至2022-12-15,油制LLDPE生产利润报,环比下跌**0.00%**甲醇制LLDPE生产利润报-1347.8,环比上涨**6.58%**乙烯制LLDPE生产利润报,环比下跌**0.00%**煤制LLDPE生产利润报2625.22,环比上涨**0.77%**

来源：wind 瑞达期货研究院

图19、聚乙烯进口成本利润



来源：wind 瑞达期货研究院

图20、聚乙烯下游产品价格



来源：wind 瑞达期货研究院

图21、PE下游行业开工率



对比解读:

截至2022-12-16,开工率:聚乙烯(PE):包装膜报60.64%,环比上涨**0.61%**开工率:聚乙烯(PE):管材报47.37%,环比下跌**0.00%**开工率:聚乙烯(PE):农膜报57.13%,环比下跌**0.31%**

来源: wind 瑞达期货研究院

图22、塑料制品产量

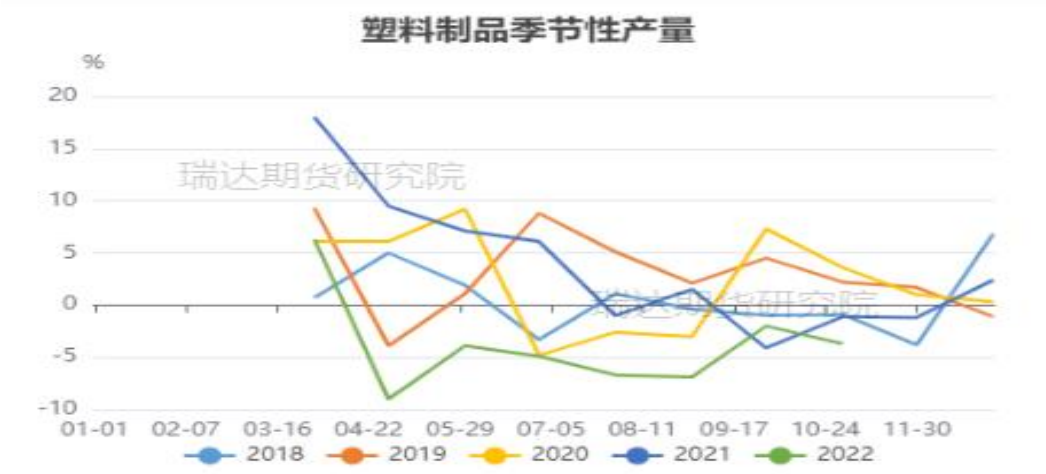


对比解读:

截至2022-10-31,塑料制品:产量:当月同比报-3.7%,环比上涨**85.00%**塑料制品:产量:当月值报668.5万吨,环比下跌**3.40%**

来源: wind 瑞达期货研究院

图25、塑料制品产量

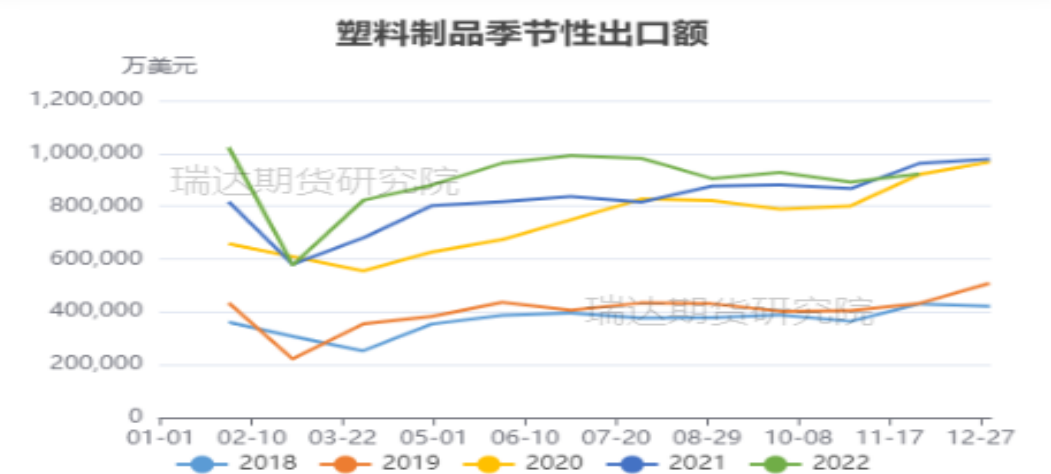


对比解读:

截至2022-10-31,塑料制品:产量:当月同比报-3.7%,环比上涨**85.00%**

来源: wind 瑞达期货研究院

图26、塑料制品出口额

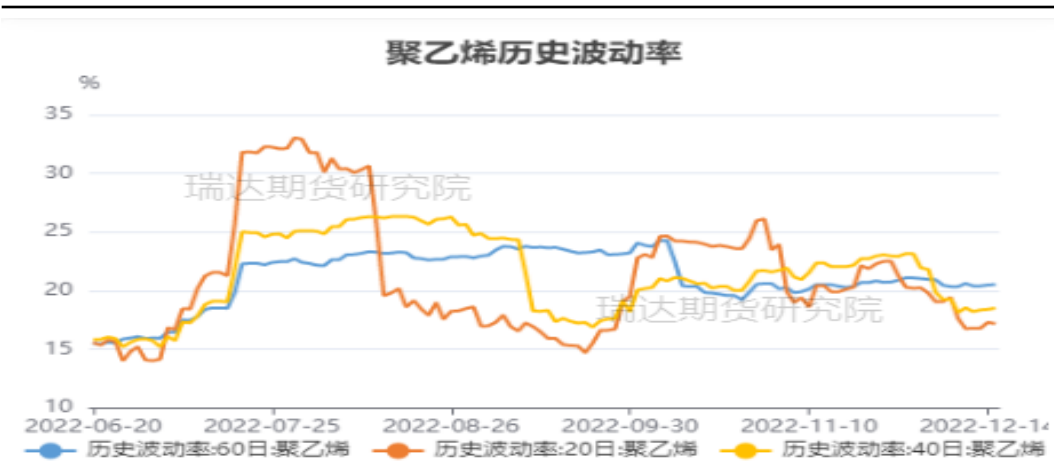


对比解读:

截至2022-11-30,塑料制品:出口金额:当月值报922200万美元,环比上涨**3.47%**

来源: wind 瑞达期货研究院

图27、期权历史波动率



对比解读:

截至2022-12-15,历史波动率:60日:聚乙烯报20.5039%,环比上涨0.16%历史波动率:20日:聚乙烯报17.1676%,环比下跌0.63%历史波动率:40日:聚乙烯报18.4907%,环比上涨0.53%

来源: wind 瑞达期货研究院

图28、隐含波动率



对比解读:

截至2022-12-15,平值看涨期权隐含波动率:聚乙烯报18%,环比上涨1.69%平值看跌期权隐含波动率:聚乙烯报18.12%,环比上涨1.23%

来源: wind 瑞达期货研究院

## 免责声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料，瑞达期货股份有限公司力求准确可靠，但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证，据此投资，责任自负。本报告不构成个人投资建议，客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处为瑞达期货股份有限公司研究院，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

### 瑞达期货研究院简介

瑞达期货股份有限公司创建于1993年，目前在全国设立40多家分支机构，覆盖全国主要经济地区，是国内大型全牌照期货公司之一，是目前国内拥有分支机构多、运行规范、管理先进的专业期货经营机构。2012年12月完成股份制改制工作，并于2019年9月5日成功在深圳证券交易所挂牌上市，成为深交所期货第一股、是第二家登陆A股的期货上市公司。

研究院拥有完善的报告体系，除针对客户的个性化需要提供的投资报告和套利、套保操作方案外，还有晨会纪要、品种日评、周报、月报等策略分析报告。研究院现有特色产品有短信通、套利通、市场资金追踪、持仓分析系统、投顾策略、交易诊断系统、数据管理系统以及金尝发服务体系专供策略产品等。在创新业务方面，积极参与创新业务的前期产品研究，为创新业务培养大量专业人员，成为公司的信息数据中心、产品策略中心和人才储备中心。

瑞达期货研究院将继续往开来，向更深更广的投资领域推进，为客户的期货投资奉上贴心、专业、高效的优质服务。