

# 「2022.12.30」

## 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合约涨跌均现。截至2022年12月30日当周，L2305合约报8159元/吨，较上周相比上涨2.44%。数据显示，截至2022年12月29日，中国聚乙烯生产企业产能利用率报86.73%，较上周上涨了0.16%；聚乙烯产量总计报51.08万吨，较上周增加0.69%；其中LLDPE产量报22.88万吨，较上周减少2.04%；LDPE产量报6.42万吨，较上周增加9.53%；HDPE产量报21.78万吨，较上周增加1.24%。本周有停车装置重启，产量小幅回升。下周企业装置无检修计划，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下跌0.43%。其中农膜整体开工率较上周期下跌0.68%；PE管材开工率较上周期持平；PE包装膜开工率较上周期下跌0.59%；PE中空开工率较上周下跌0.21%；PE注塑开工率较上周期下跌0.24%；PE拉丝开工率较上周期上涨0.34%。周内食品类包装订单累计周期性部分完成，终端需求偏淡，生产延续弱势。下周临近放假，工人提前返乡，订单积累减少，预计需求较弱。截至2022年12月28日，我国聚乙烯生产企业样本库存报36.03万吨，较上期跌3.78万吨，环比下跌9.50%，库存趋势由涨转跌，本周宏观利好拉动市场心态叠加下游工厂有春节备货预期，资源消化顺利，库存下跌。下周月底月初，生产企业多停销结算。市场资源消化放缓，预计库存由跌转涨。油制线型利润报-272元/吨，-173元；煤制线性利润报-1843元/吨，-33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，OPEC+坚定推行减产，同时俄罗斯表态明年初可能主动减产，原油价格或存上行空间，原油端成本支撑仍在。供应端来看，下周企业装置无检修计划，预计供应压力小幅回升。需求面来看，下周临近放假，工人提前返乡，订单积累减少，预计需求较弱。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2022-12-29,期货前20名持仓:买单量:聚乙烯报547181手,环比下跌3.03%  
期货前20名持仓:卖单量:聚乙烯报561439手,环比下跌1.85%  
期货前20名持仓:净买单量:聚乙烯报-14258手,环比下跌84.67%

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2022-12-29,LLDPE1-5合约报10,环比上涨121.28%

来源: 瑞达期货研究院

图3、聚乙烯主力合约价格走势

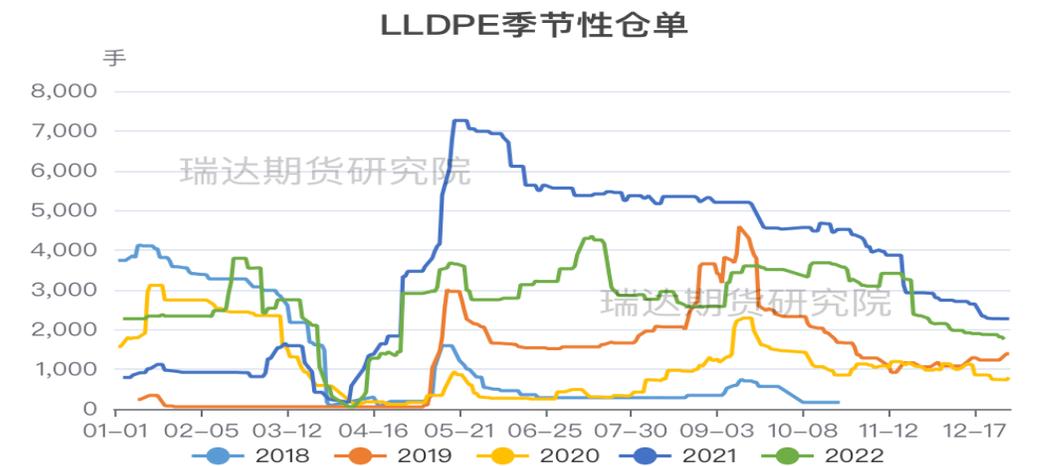


对比解读：

截至2022-12-29,期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报8025元/吨,环比下跌1.44%

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2022-12-29,仓单数量:聚乙烯(LLDPE):合计报1752手,环比下跌3.31%

来源：wind 瑞达期货研究院

图5、LLDPE CFR中国价格走势



对比解读:

截至2022-12-29,国际市场价:LLDPE:CFR中国:中间价报971美元/吨,环比上涨1.57%  
国际市场价:LLDPE:CFR东南亚:中间价报981美元/吨,环比上涨1.03%  
国际市场价:LLDPE:FD西北欧(以美元计):中间价报1805美元/吨,环比下跌2.75%  
国际市场价:LLDPE:FAS休斯敦:中间价报905美元/吨,环比下跌0.00%  
国际市场价:LLDPE:FOB中东:中间价报956美元/吨,环比下跌0.00%

来源:wind 瑞达期货研究院

图6、华东LLDPE季节性走势

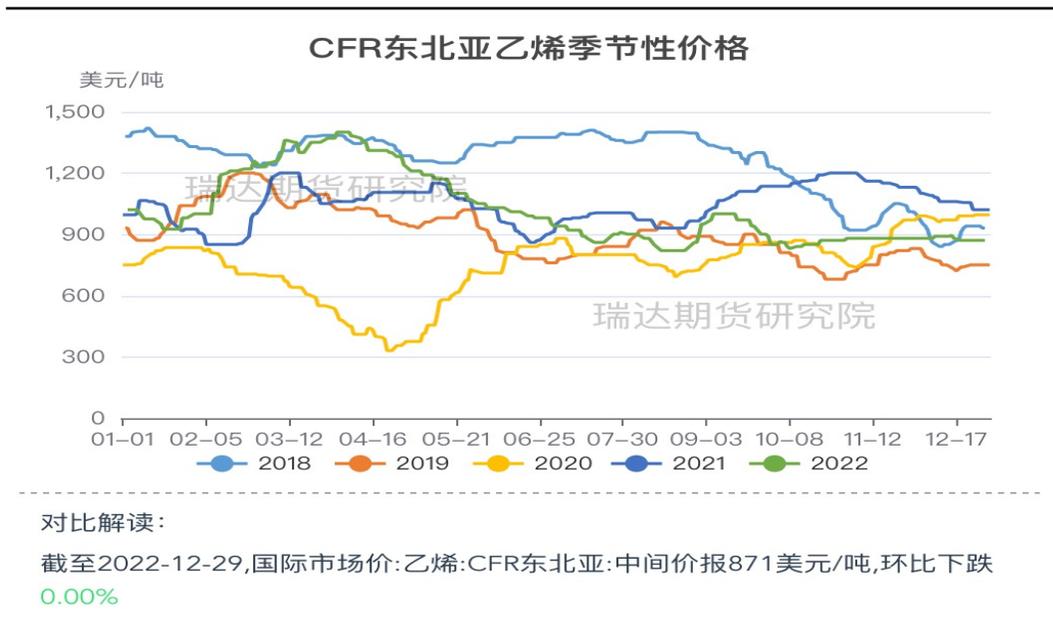


对比解读:

截至2022-12-29,LLDPE(7042)均价:华北报8275.8824元/吨,环比下跌0.24%  
LLDPE(7042)均价:华东报8337.8049元/吨,环比下跌0.04%  
LLDPE(7042)均价:东北报8270元/吨,环比下跌0.00%  
LLDPE(7042)均价:华南报8658.3333元/吨,环比下跌0.17%  
LLDPE(7042)均价:西北报8233.3333元/吨,环比下跌0.07%  
LLDPE(7042)均价:西南报8325.7143元/吨,环比下跌0.38%

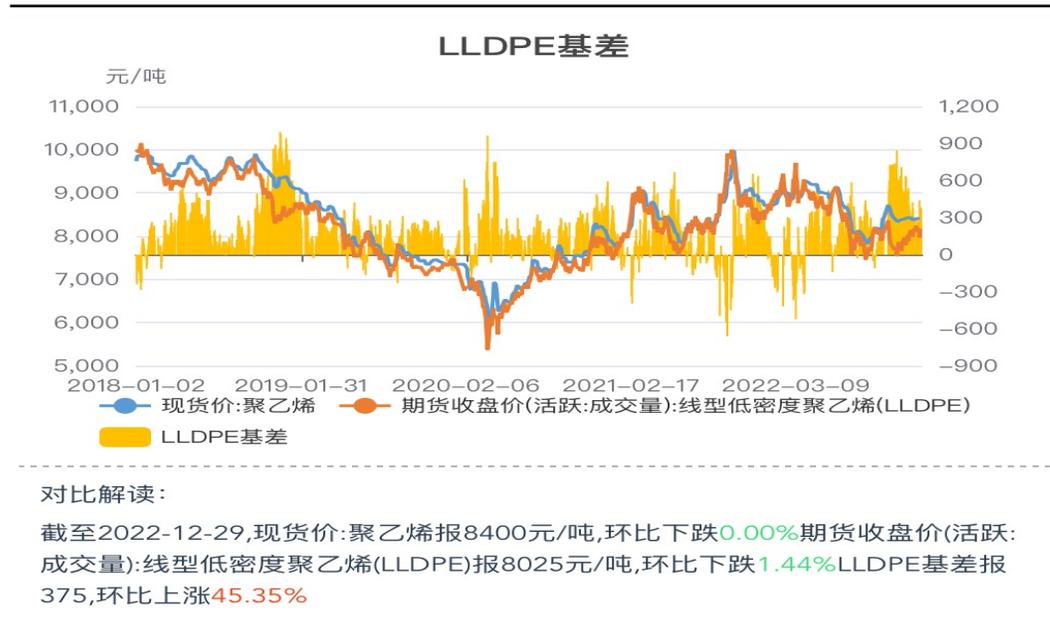
来源:wind 瑞达期货研究院

图7、亚洲乙烯价格走势



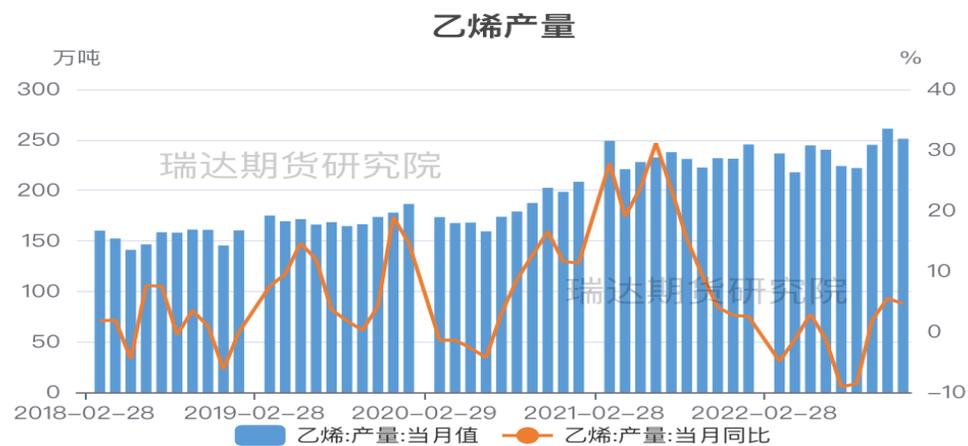
来源：wind 瑞达期货研究院

图8、线性基差走势



来源：wind 瑞达期货研究院

图9、乙烯产量走势

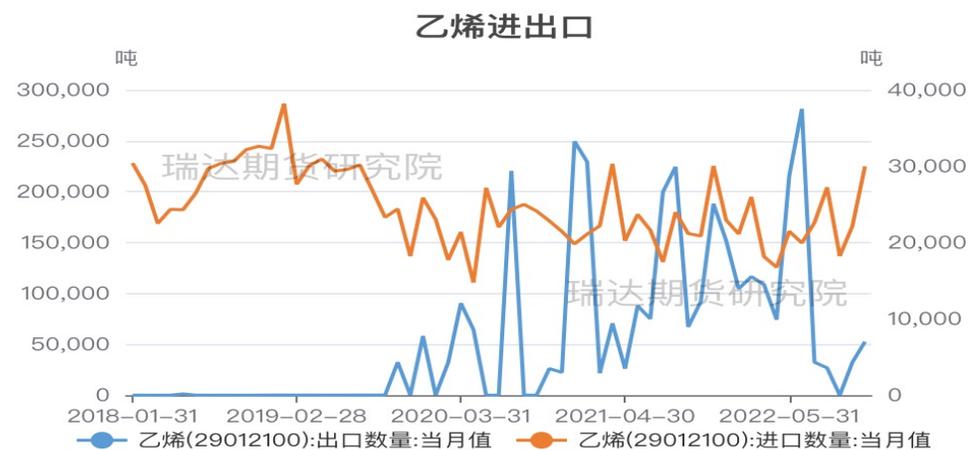


对比解读：

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

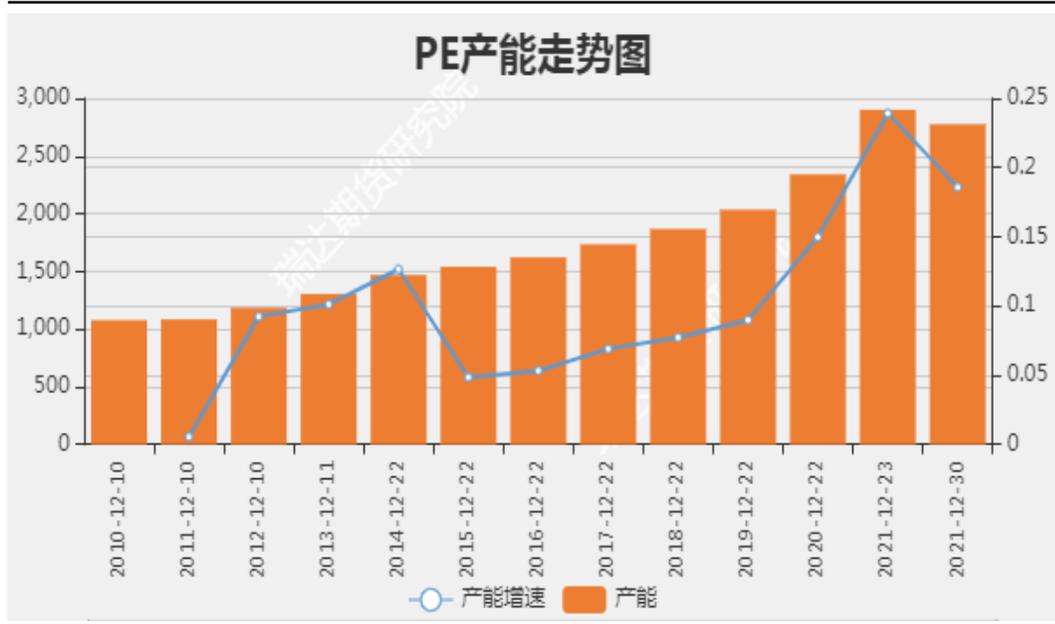


对比解读：

截至2022-11-30,乙烯(29012100):出口数量:当月值报7010.681吨,环比上涨62.85%  
 乙烯(29012100):进口数量:当月值报224961.385吨,环比上涨35.37%

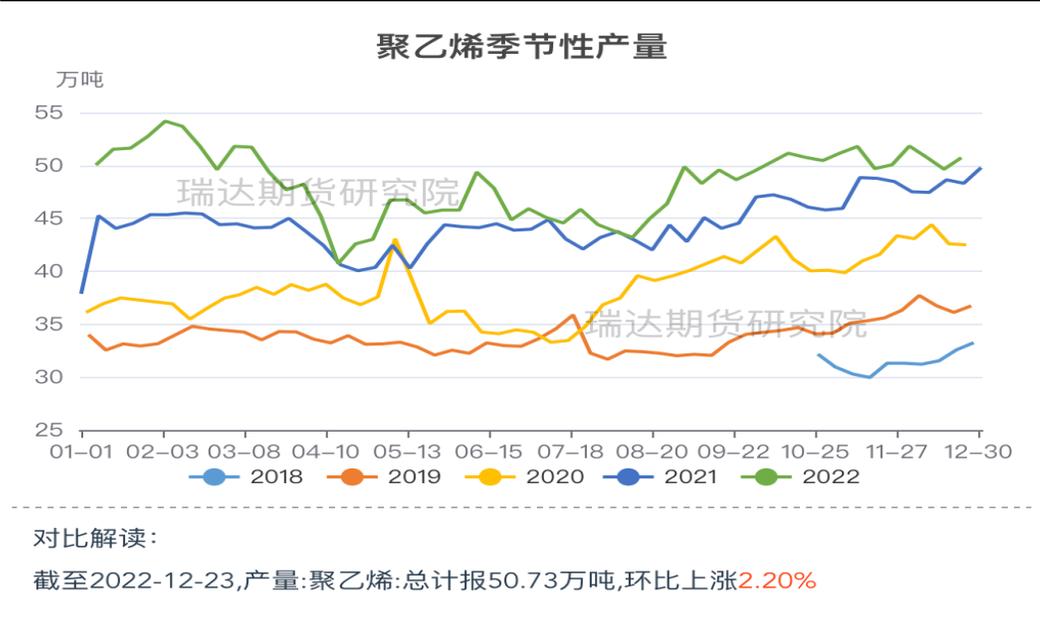
来源：wind 瑞达期货研究院

图11、聚乙烯产能



来源：wind 瑞达期货研究院

图12、聚乙烯产量

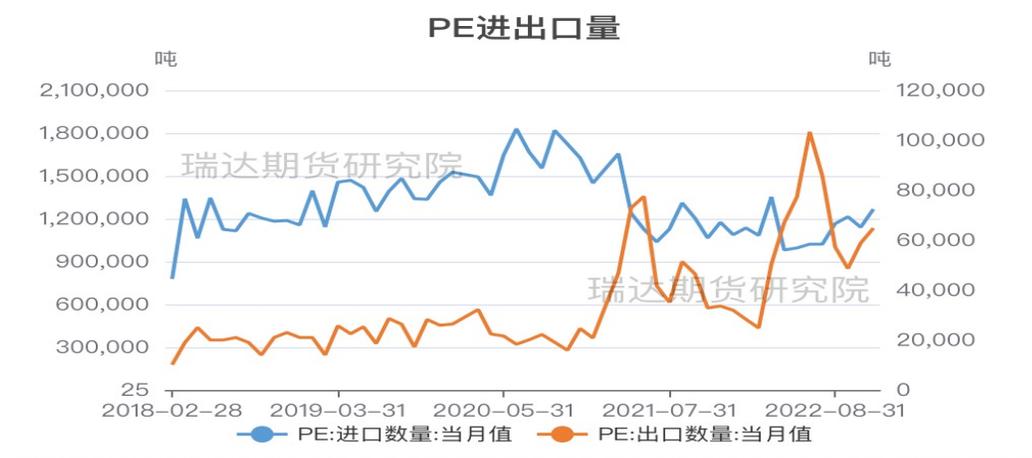


对比解读：

截至2022-12-23,产量:聚乙烯:总计报50.73万吨,环比上涨2.20%

来源：wind 瑞达期货研究院

图13、聚乙烯进出口量

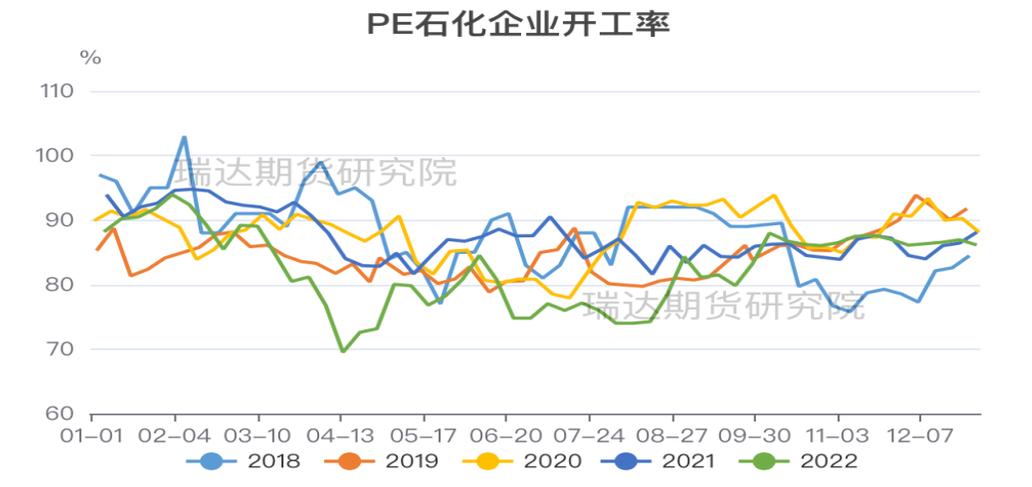


对比解读：

截至2022-11-30,PE:进口数量:当月值报1267000吨,环比上涨11.13%PE:出口数量:当月值报64800吨,环比上涨10.20%

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2022-12-30,开工率:PE:石化:全国报86.13%,环比下跌0.93%

来源：wind 瑞达期货研究院

图15、聚乙烯生产成本

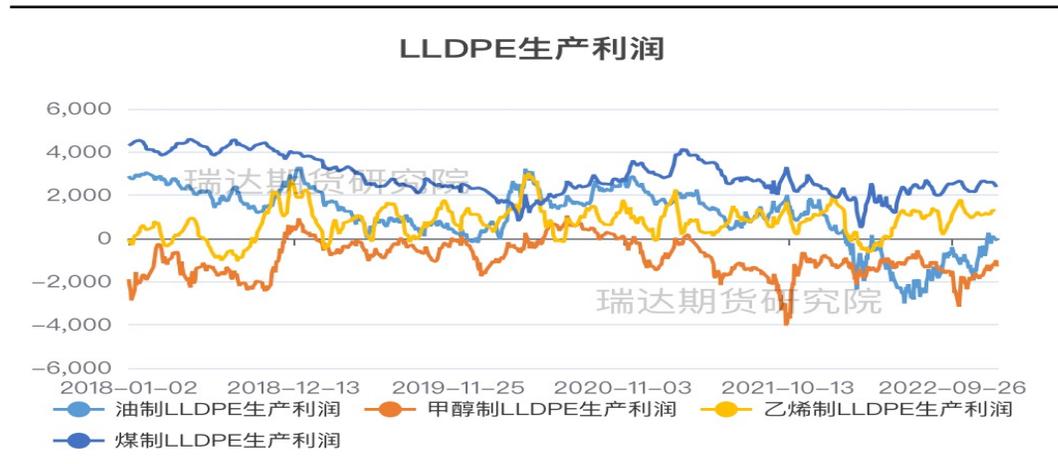


对比解读：

截至2022-12-29,油制LLDPE生产成本报,环比下跌0.00%甲醇制LLDPE生产成本报9635,环比上涨0.16%乙烯制LLDPE生产成本报,环比下跌0.00%煤制LLDPE生产成本报5978.03,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

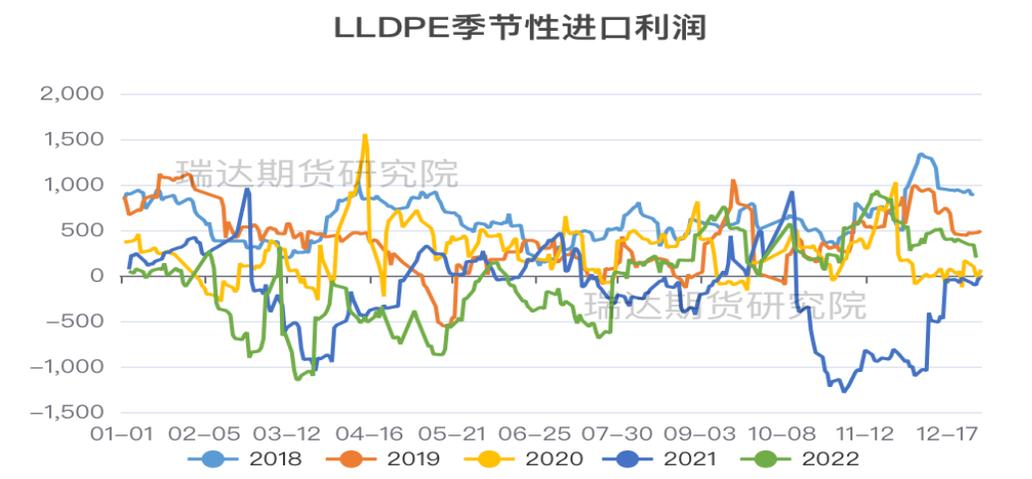


对比解读：

截至2022-12-29,油制LLDPE生产利润报,环比下跌0.00%甲醇制LLDPE生产利润报-1297.2,环比下跌1.46%乙烯制LLDPE生产利润报,环比下跌0.00%煤制LLDPE生产利润报2359.77,环比下跌0.15%

来源：wind 瑞达期货研究院

图19、聚乙烯进口成本利润



对比解读：

截至2022-12-29,华东LLDPE进口利润报196.64,环比下跌41.74%

来源：wind 瑞达期货研究院

图20、聚乙烯下游产品价格

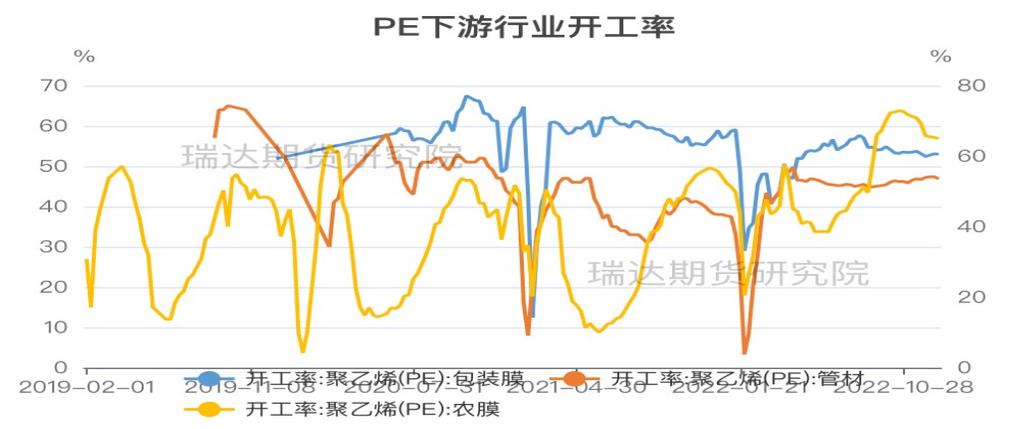


对比解读：

截至2022-12-29,市场价:农膜(地膜):山东市场:主流价报8600元/吨,环比下跌0.00%  
 市场价:农膜(白膜):山东市场:主流价报8900元/吨,环比下跌0.00%  
 市场价:农膜(双防膜):山东市场:主流价报9900元/吨,环比下跌0.00%  
 出厂价:PE管材(2300XM,交联管):中石化华北:燕山石化报9200元/吨,环比下跌0.00%  
 市场价:聚乙烯(线性薄膜):华北报8300元/吨,环比下跌0.00%

来源：wind 瑞达期货研究院

图21、PE下游行业开工率

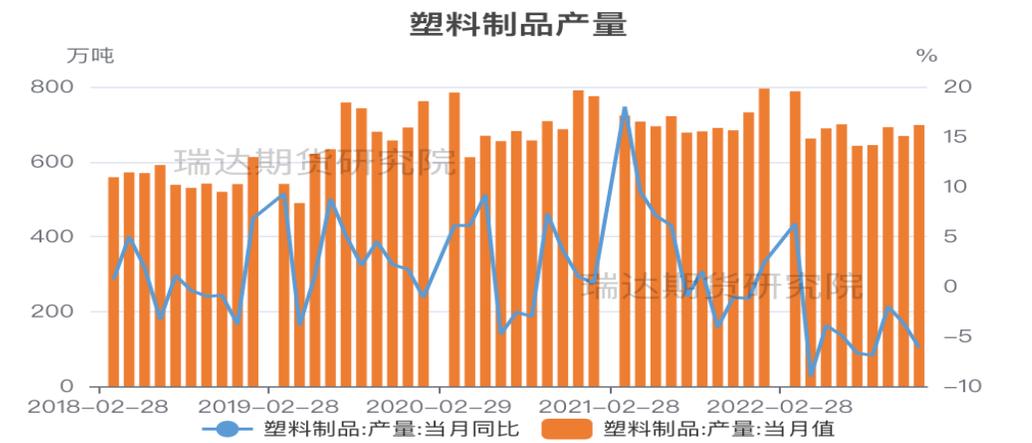


对比解读:

截至2022-12-23,开工率:聚乙烯(PE):包装膜报60.56%,环比下跌0.13%  
 开工率:聚乙烯(PE):管材报46.87%,环比下跌1.06%  
 开工率:聚乙烯(PE):农膜报56.87%,环比下跌0.46%

来源: wind 瑞达期货研究院

图22、塑料制品产量

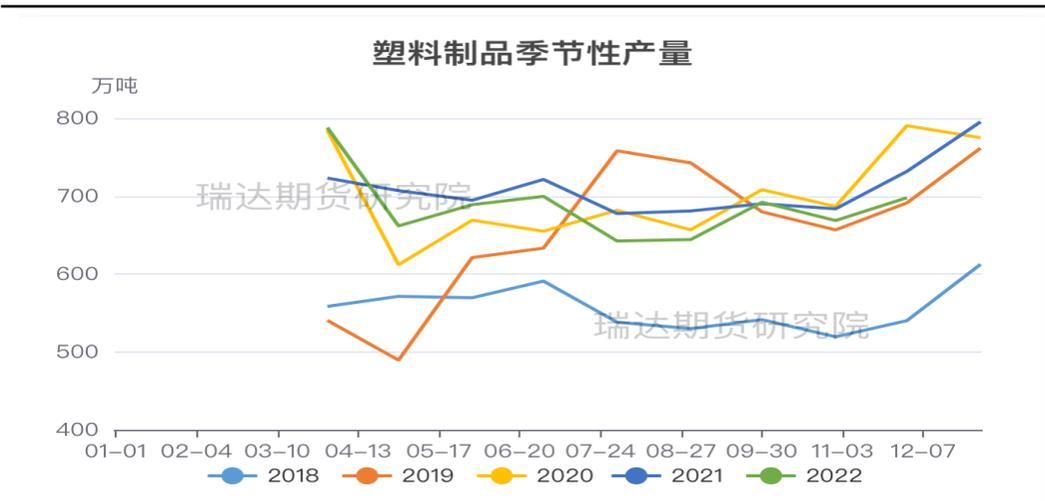


对比解读:

截至2022-11-30,塑料制品:产量:当月同比报-6.1%,环比下跌64.86%  
 塑料制品:产量:当月值报697.8万吨,环比上涨4.38%

来源: wind 瑞达期货研究院

图25、塑料制品产量

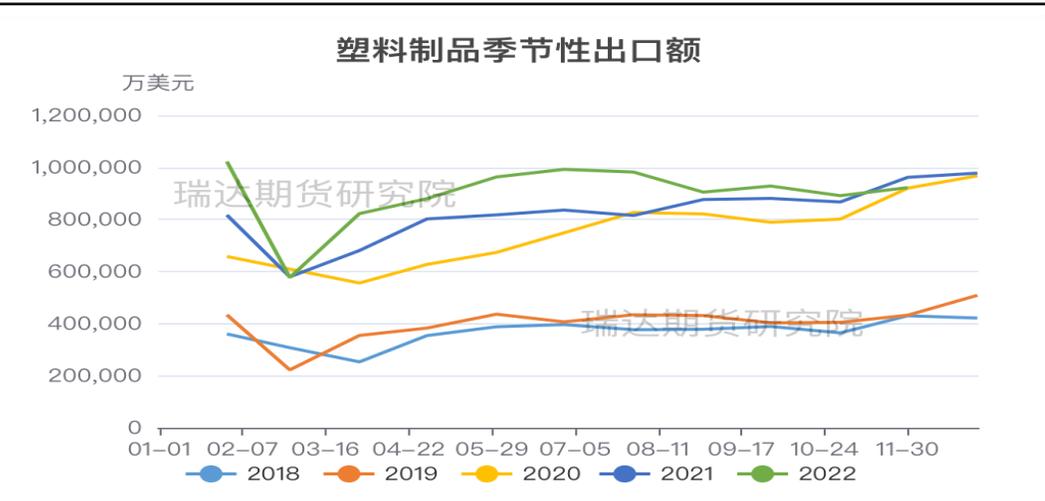


对比解读:

截至2022-11-30,塑料制品:产量:当月值报697.8万吨,环比上涨4.38%

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2022-12-29,历史波动率:60日:聚乙烯报20.245%,环比下跌3.30%历史波动率:20日:聚乙烯报16.8644%,环比上涨4.03%历史波动率:40日:聚乙烯报18.501%,环比上涨2.25%

来源: wind 瑞达期货研究院

图28、隐含波动率



对比解读:

截至2022-12-29,平值看涨期权隐含波动率:聚乙烯报18.11%,环比上涨1.68%平值看跌期权隐含波动率:聚乙烯报18.04%,环比上涨1.52%

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。