

# 「2022.9.21」

## 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



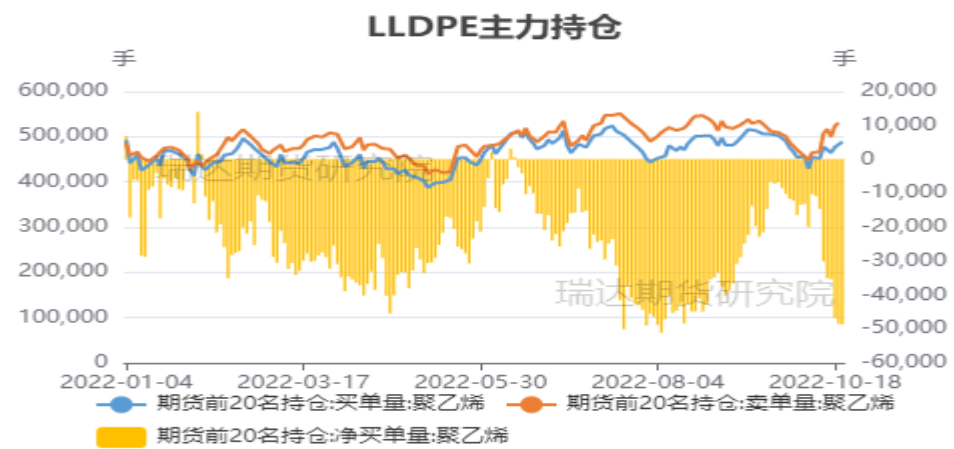
## 3、产业情况



## 4、期权市场分析

- ◆ 截至10月20日当周，聚乙烯企业平均产能利用率在 86.23%，与上周 86.77%相比，涨跌幅-0.54%。聚乙烯产量在 50.76 万吨，较上周期 51.15 万吨，涨跌-0.39 万吨。其中 HDPE产量为 22.76 万吨，较上周期 23.05 万吨，涨跌-0.29 万吨；LDPE 产量为 6.05 万吨，较上周期6.23，涨跌-0.18 万吨；LLDPE 产量为 21.95 万吨，较上周期 21.88，涨跌+0.07 万吨。下周生产企业产量预估在 50.23 万吨，涨跌幅为-0.53%。下周检修装置多于本周，预计市场供应有所减少。聚乙烯下游各行业产能利用率较上周-0.16%；农膜产能利用率较上周+0.32%；管材产能利用率较上周-0.17%；中空产能利用率较上周-0.44%；注塑产能利用率较上周-0.48%；包装膜产能利用率较上周-0.18%；拉丝产能利用率较上周-0.33%。下周接近电商节，物流应用包装类订单或有一定积累，拉动开工提升，预计下周产能利用率或有小幅回升预期。油制线型成本在 9666 元/吨，较上周期-109 元/吨，油制利润报-1366元，-191元。煤制聚乙烯线型成本在 11460 元/吨，较上周期持平，煤制利润报-3360 元，较前一周-100元。线型生产企业的利润仍为负值，且数值增大。下周线型企业的生产利润延续亏损的概率较大。截至10月19日，中国聚乙烯生产企业样本库存量有所减少，报45.52 万吨，较前一期跌 2.09 万吨，跌幅 4.39%。目前下游农膜仍在旺季，刚需仍存，此外，价格下跌后下游工厂逢低补库的需求有所增加。下周，聚乙烯下游需求仍有望回升，预计库存将继续回落。
- ◆ 本周，国内生产企业下调售价，亚洲市场价格也小幅回落，显示聚乙烯市场仍不景气。但下周检修增多，供应减少，且下游需求有望回升，预计聚乙烯的社会库存将有所回落，预计线型将走出区间震荡，重心上移的格局。

图1、聚乙烯前二十名持仓



对比解读:

截至2022-10-20, 期货前20名持仓:买单量:聚乙烯报488704手,环比 上涨 1.31%; 期货前20名持仓:卖单量:聚乙烯报537291手,环比 上涨 1.24%; 期货前20名持仓:净买单量:聚乙烯报-48587手,环比 上涨 0.49%;

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2022-10-20, LLDPE1-5合约报146,环比 下跌 0.68%;

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2022-10-20, 期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报7764元/吨,环比上涨 0.05% ;

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2022-10-20, 仓单数量:聚乙烯(LLDPE):合计报3644手,环比下跌 0.92% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图5、LLDPE CFR中国价格走势



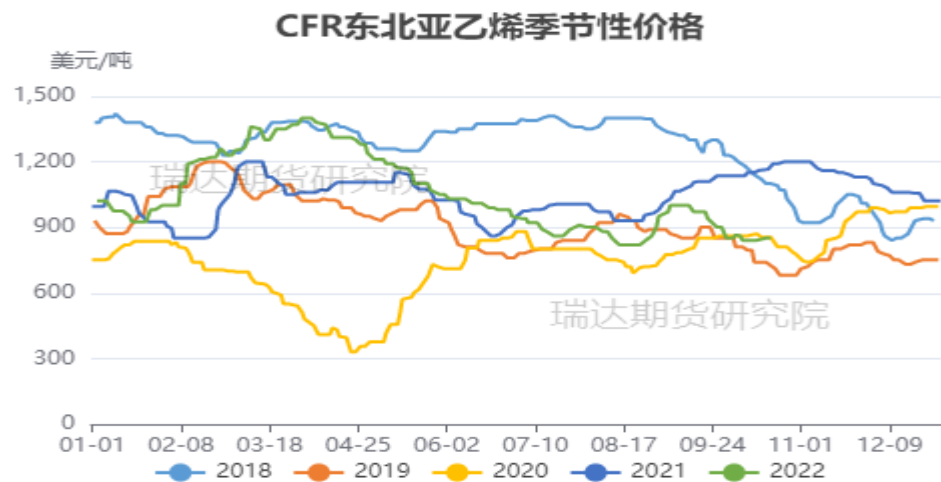
来源: wind 瑞达期货研究院

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

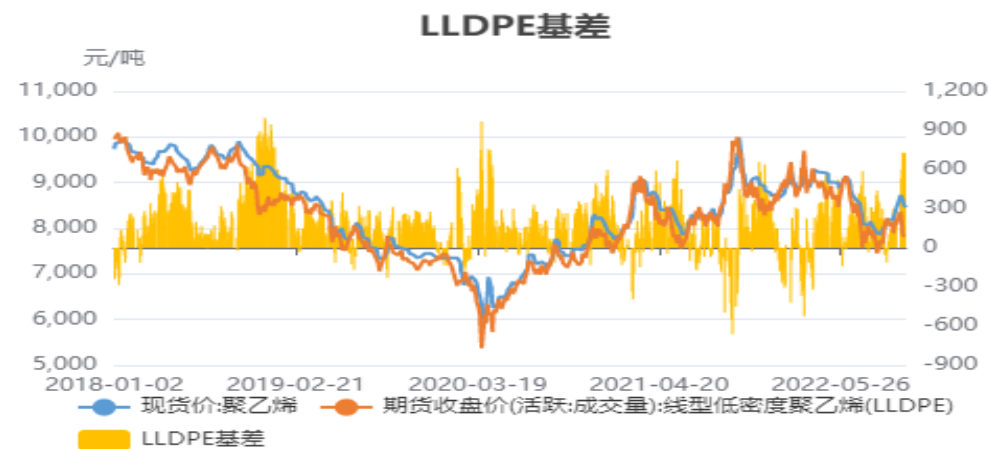


对比解读:

截至2022-10-20, 国际市场价:乙烯:CFR东北亚:中间价报851美元/吨,环比 上涨 0.00% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图8、线性基差走势

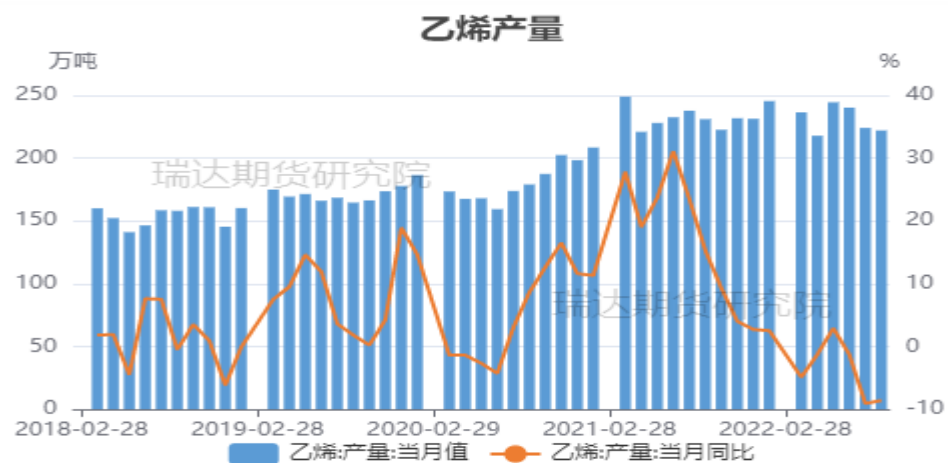


对比解读:

截至2022-10-20, 现货价:聚乙烯报8452.86元/吨,环比 下跌 0.42% ; 期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报7764元/吨,环比 上涨 0.05% ; LLDPE基差报688.86,环比 下跌 5.45% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图9、乙烯产量走势



对比解读：

截至2022-08-31，乙烯：产量：当月值报222万吨，环比下跌 0.89%；乙烯：产量：当月同比报-8.6%，环比下跌 5.49%；

来源：wind 瑞达期货研究院

图10、乙烯进出口量



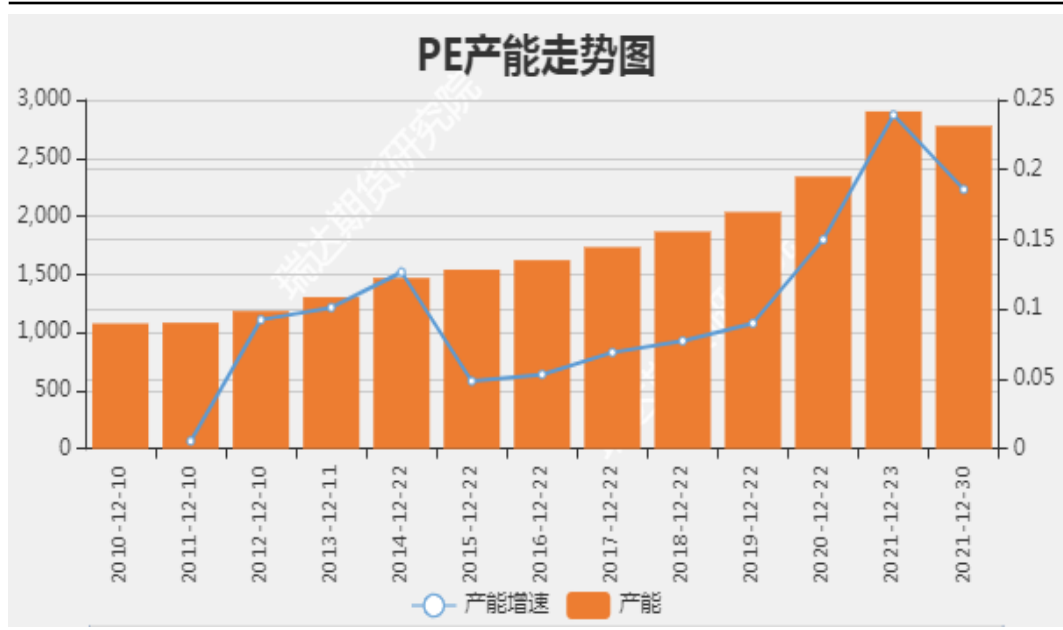
对比解读：

截至2022-08-31，乙烯(29012100)：出口数量：当月值报3572.309吨，环比下跌 17.26%；乙烯(29012100)：进口数量：当月值报204259.826吨，环比上涨 20.44%；

来源：wind 瑞达期货研究院

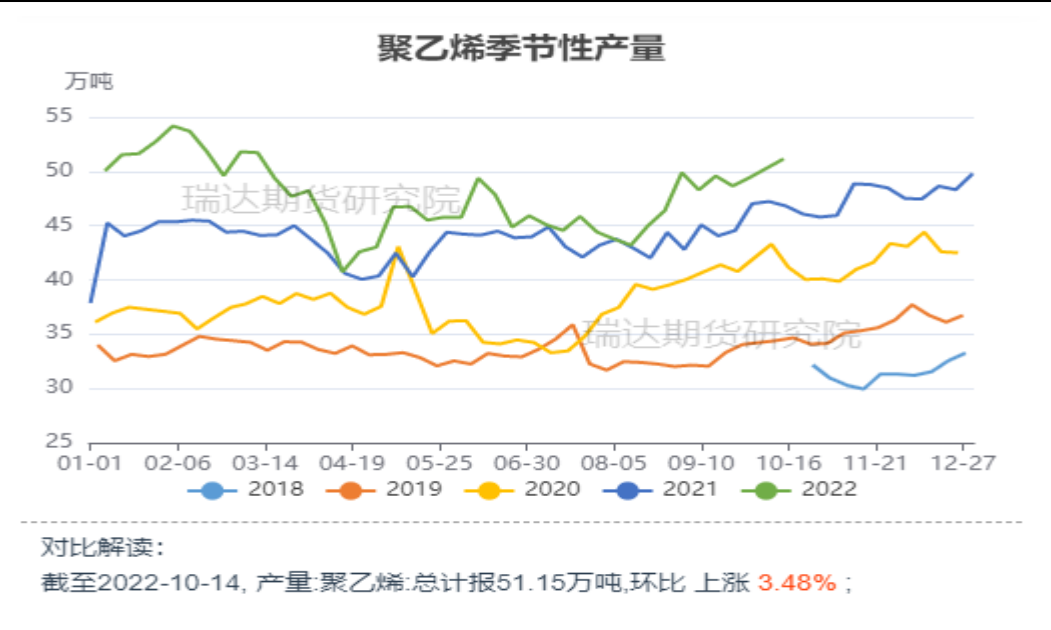


图11、聚乙烯产能



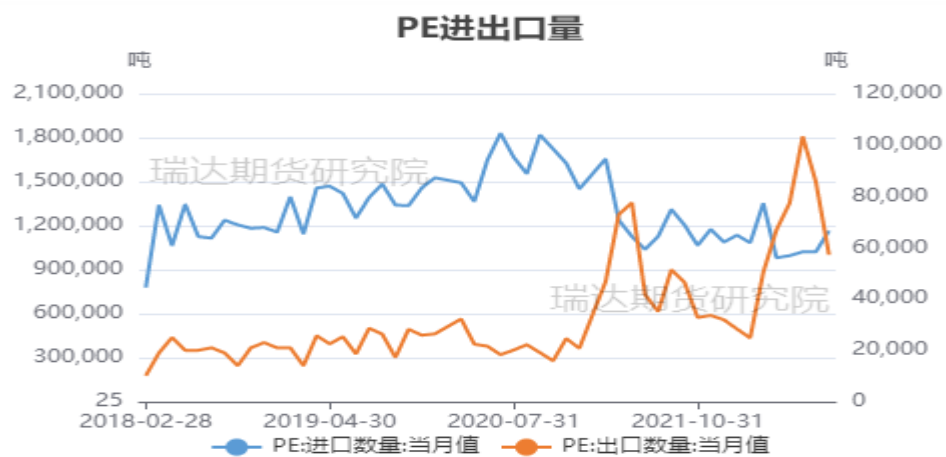
来源: wind 瑞达期货研究院

图12、聚乙烯产量



来源: wind 瑞达期货研究院

图13、聚乙烯进出口量

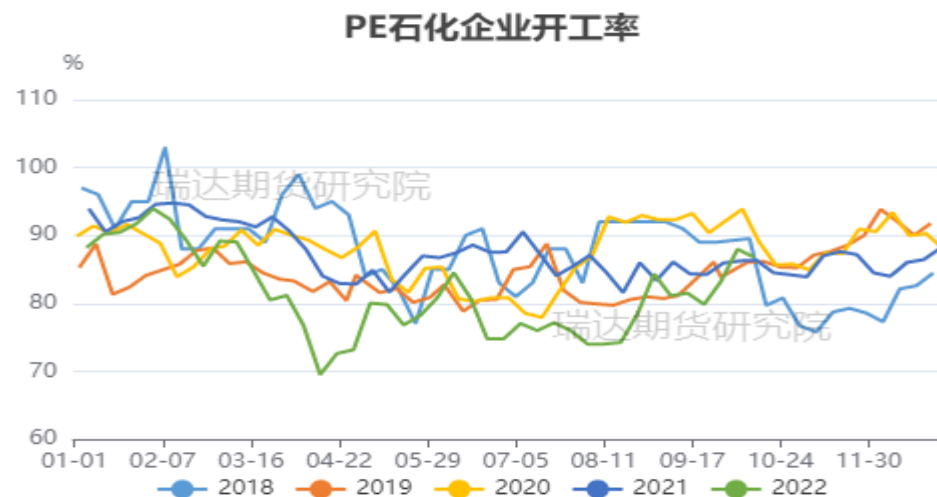


对比解读:

截至2022-08-31, PE:进口数量:当月值报1165300吨,环比 上涨 14.08% ; PE:出口数量:当月值报57200吨,环比 下跌 33.18% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图14、聚乙烯工厂开工率

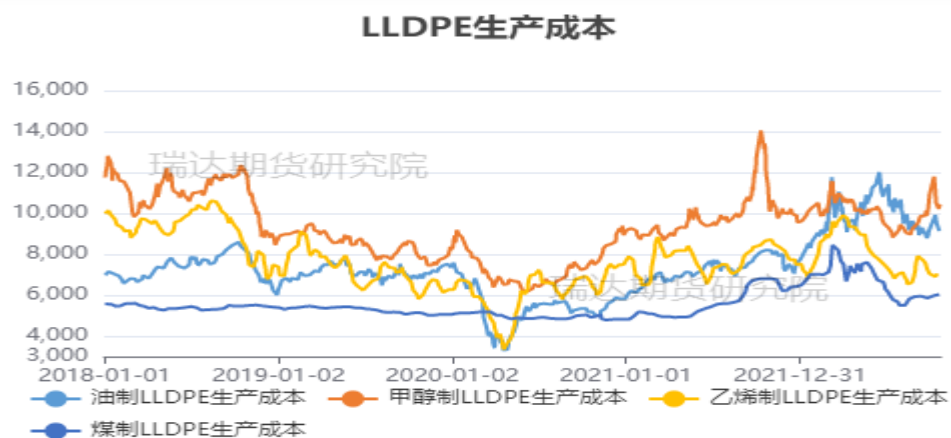


对比解读:

截至2022-10-13, 开工率:PE:石化:全国报86.77%,环比 下跌 1.36% ;

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2022-10-20, 油制LLDPE生产成本报,环比 上涨 0.00% ; 甲醇制LLDPE生产成本报10475,环比 上涨 0.29% ; 乙烯制LLDPE生产成本报,环比 上涨 0.00% ; 煤制LLDPE生产成本报6079.46,环比 上涨 0.04% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图16、聚乙烯生产利润

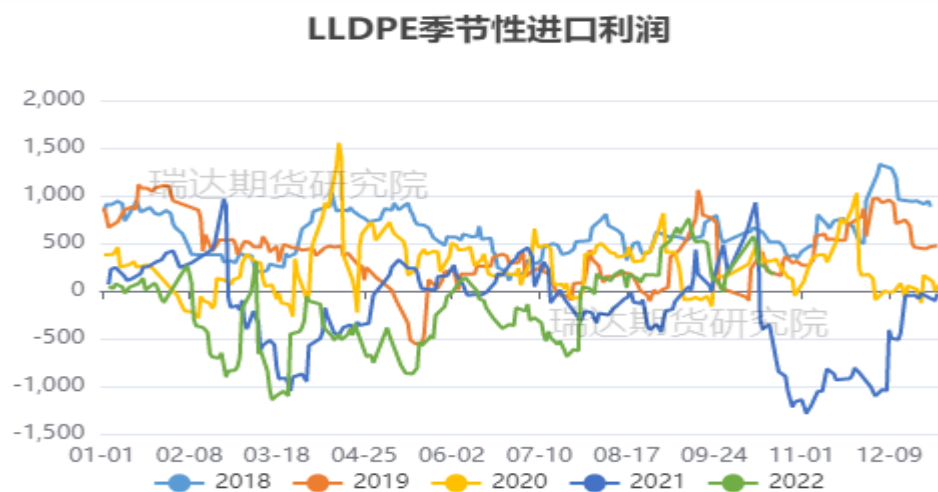


对比解读：

截至2022-10-20, 油制LLDPE生产利润报,环比 上涨 0.00% ; 甲醇制LLDPE生产利润报1316.46,环比 下跌 1.84% ; 乙烯制LLDPE生产利润报,环比 上涨 0.00% ; 煤制LLDPE生产利润报2312,环比 上涨 0.12% ;

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2022-10-20, 华东LLDPEF进口利润报172.54,环比 下跌 3.45% ;

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

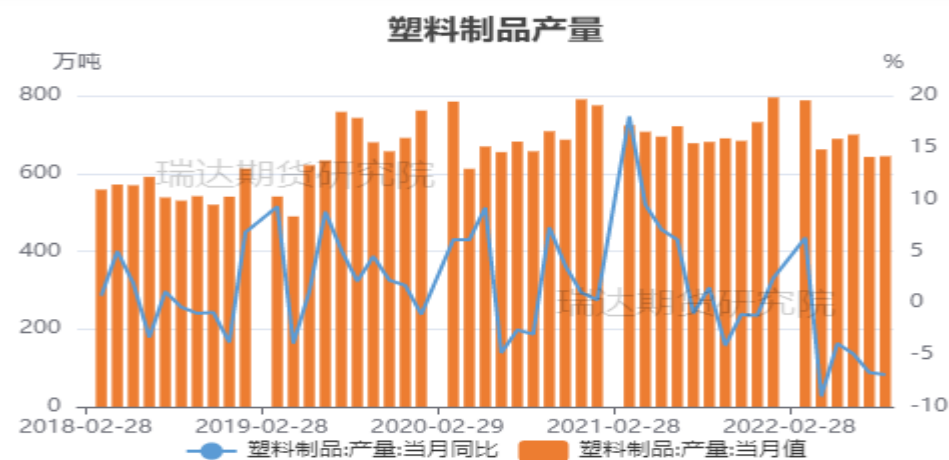


对比解读:

截至2022-10-21, 开工率:聚乙烯(PE):包装膜报60.75%,环比下跌 0.30%; 开工率:聚乙烯(PE):管材报46.2%,环比下跌 0.37%; 开工率:聚乙烯(PE):农膜报63.75%,环比上涨 0.50%;

来源: wind 瑞达期货研究院

图22、塑料制品产量

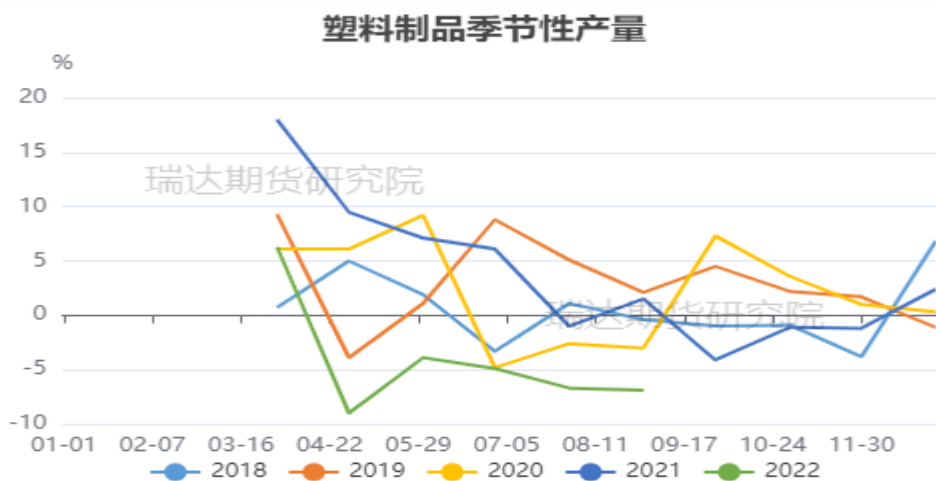


对比解读:

截至2022-08-31, 塑料制品:产量:当月同比报-6.9%,环比上涨 2.99%; 塑料制品:产量:当月值报644.1万吨,环比上涨 0.29%;

来源: wind 瑞达期货研究院

图25、塑料制品产量

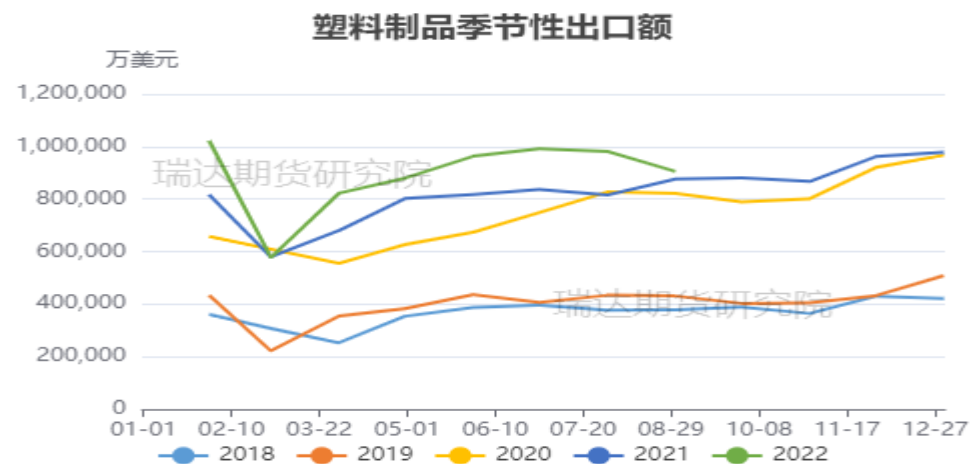


对比解读:

截至2022-08-31, 塑料制品:产量:当月同比报-6.9%,环比上涨 2.99% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图26、塑料制品出口额

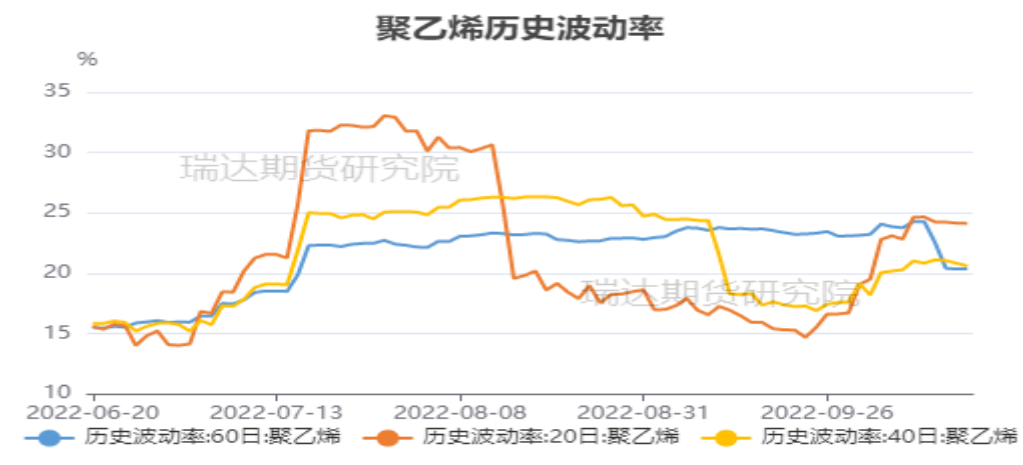


对比解读:

截至2022-08-31, 塑料制品:出口金额:当月值报904832.4万美元,环比下跌 7.85% ;

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2022-10-20, 历史波动率:60日:聚乙烯报20.3306%, 环比 上涨 0.00%; 历史波动率:20日:聚乙烯报24.1111%, 环比 下跌 0.11%; 历史波动率:40日:聚乙烯报20.5785%, 环比 下跌 1.12%;

来源: wind 瑞达期货研究院

图28、隐含波动率



对比解读:

截至2022-10-20, 平值看涨期权隐含波动率:聚乙烯报18.99%, 环比 上涨 2.21%; 平值看跌期权隐含波动率:聚乙烯报18.63%, 环比 上涨 1.14%;

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。