

# 「2022.10.28」

## 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



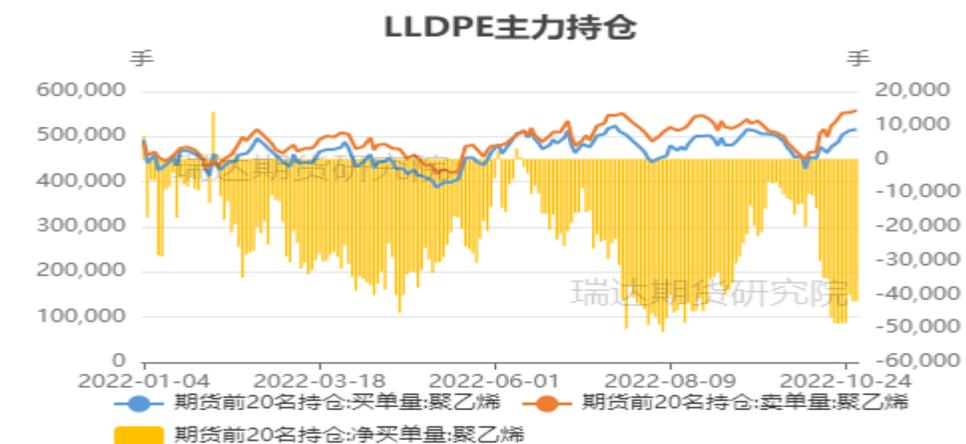
## 3、产业情况



## 4、期权市场分析

- ◆ 数据显示，截至2022年10月26日当周，PE社会样本仓库库存较上周期减少2.22万吨，聚乙烯生产企业样本库存报42.29万吨，较上周期相比下跌3.23万吨，库存趋势维持跌势，主要是因为周内价格持续下跌，下游工厂补库积极性较高，下周进入新月，预计下游商家将会为购物狂欢节做备货准备且检修装置较少，预计库存将维持跌势。截至2022年10月27日，我国聚乙烯生产企业产能利用率报86.04%，较上周86.23%相比下跌0.19%。聚乙烯总产量为50.46万吨，较上周相比减少0.59%，其中LLDPE产量报21.45万吨，较上周相比减少2.31%；LDPE产量报63.01万吨，较上周期减少0.07%；HDPE产量报23.01万吨，较上周期相比增加1.10%。本周产量窄幅回落，下周检修装置减少且停车检修装置陆续复工，预计产量有所增加。
- ◆ 下周来看，OPEC+减产立场坚定且美联储加息力度有放缓预期，美元回落，国际原油价格存在上行空间，聚乙烯成本端支撑加强。下周检修装置较少，且检修装置陆续复工，供应压力增加。进入新月，预计下游商家将为购物狂欢节做备货准备，下游订单有望回升，需求增加。预计下周供需双双回升，聚乙烯价格震荡为主。

图1、聚乙烯前二十名持仓



对比解读:

截至2022-10-27, 期货前20名持仓:买单量:聚乙烯报516036手,环比 上涨 0.21%; 期货前20名持仓:卖单量:聚乙烯报557883手,环比 上涨 0.18%; 期货前20名持仓:净买单量:聚乙烯报-41847手,环比 下跌 0.27%;

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2022-10-27, LLDPE1-5合约报181,环比 上涨 4.62%;

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2022-10-27，期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报7692元/吨,环比上涨0.21%；

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2022-10-27，仓单数量:聚乙烯(LLDPE):合计报3204手,环比下跌8.56%；

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2022-10-27, 国际市场价:LLDPE:CFR中国:中间价报941美元/吨,环比 下跌 2.08%; 国际市场价:LLDPE:CFR东南亚:中间价报1011美元/吨,环比 下跌 0.98%; 国际市场价:LLDPE:FD西北欧(以美元计):中间价报1753美元/吨,环比 上涨 5.35%; 国际市场价:LLDPE:FAS休斯敦:中间价报971美元/吨,环比 上涨 0.00%; 国际市场价:LLDPE:FOB中东:中间价报921美元/吨,环比 上涨 0.55%;

来源: wind 瑞达期货研究院

图6、华东LLDPE季节性走势

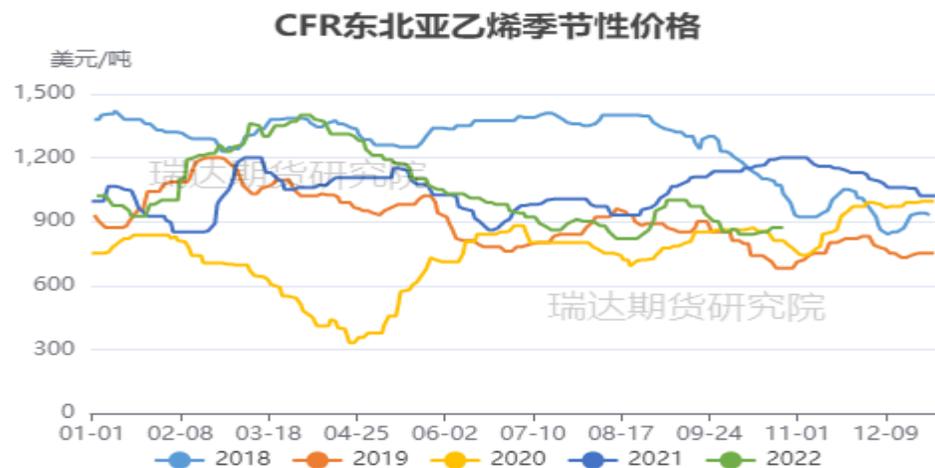


对比解读:

截至2022-10-27, LLDPE(7042)均价:华北报8144.1176元/吨,环比 下跌 0.01%; LLDPE(7042)均价:华东报8329.5122元/吨,环比 上涨 0.03%; LLDPE(7042)均价:东北报8310元/吨,环比 上涨 0.00%; LLDPE(7042)均价:华南报8622.2222元/吨,环比 上涨 0.16%; LLDPE(7042)均价:西北报8157元/吨,环比 上涨 0.41%; LLDPE(7042)均价:西南报8200元/吨,环比 上涨 0.44%;

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2022-10-27, 国际市场价:乙烯:CFR东北亚:中间价报871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

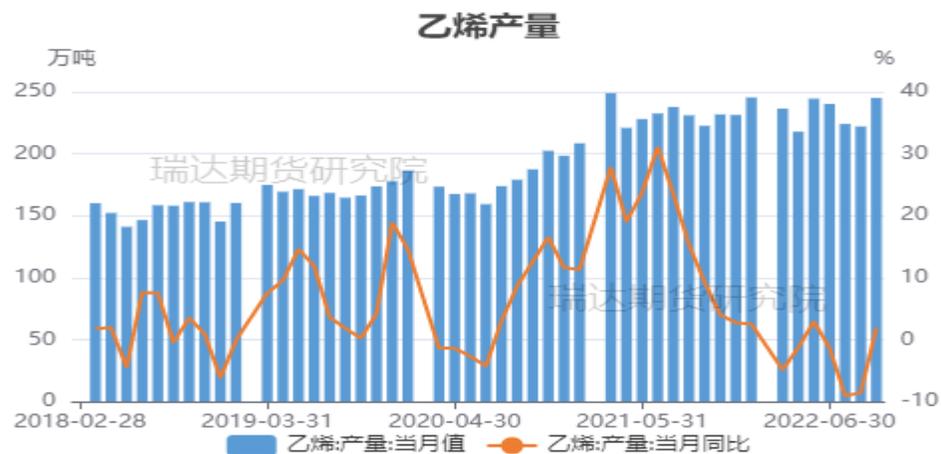


对比解读:

截至2022-10-27, 现货价:聚乙烯报8374.29元/吨,环比 下跌 0.48% ; 期货收盘价(活跃:成交量):线型低密度聚乙烯(LLDPE)报7692元/吨,环比 上涨 0.21% ; LLDPE基差报682.29,环比 下跌 7.59% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图9、乙烯产量走势



对比解读：

截至2022-09-30, 乙烯:产量:当月值报245万吨,环比 上涨 **10.36%** ; 乙烯:产量:当月同比报1.9%,环比 下跌 **122.09%** ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图10、乙烯进出口量

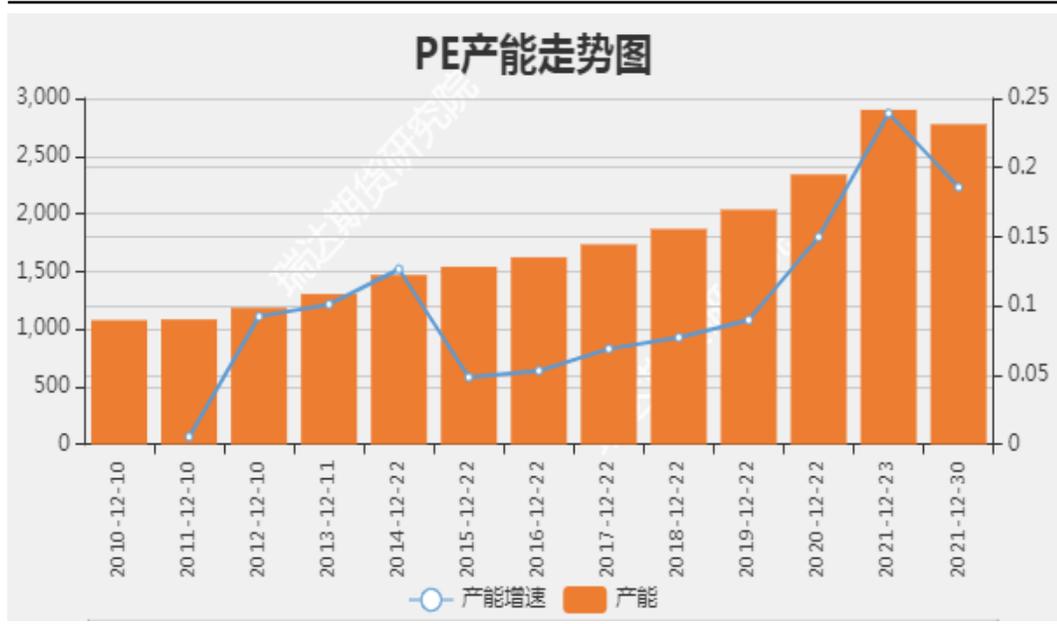


对比解读：

截至2022-09-30, 乙烯(29012100):出口数量:当月值报2.114吨,环比 下跌 **99.94%** ; 乙烯(29012100):进口数量:当月值报136820.801吨,环比 下跌 **33.02%** ;

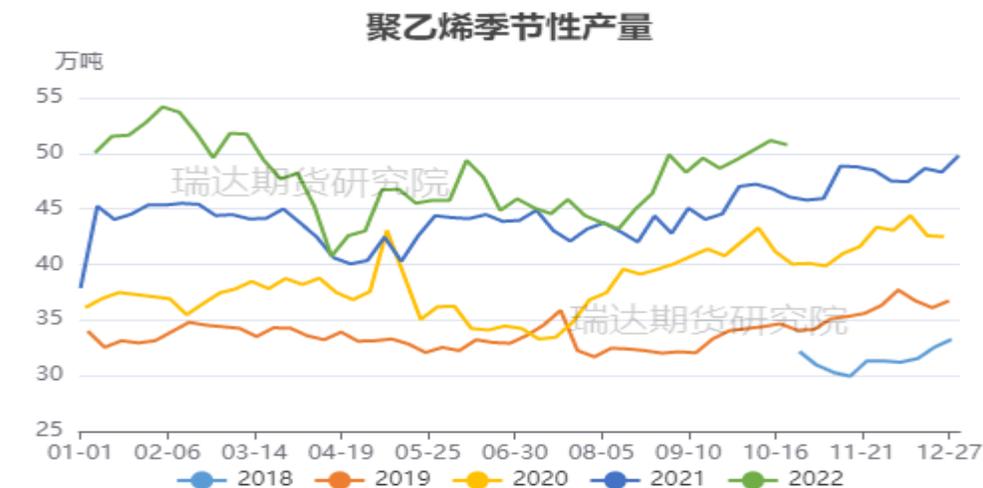
来源: wind 瑞达期货研究院

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2022-10-21, 产量:聚乙烯:总计报50.76万吨,环比下跌 0.76% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图13、聚乙烯进出口量

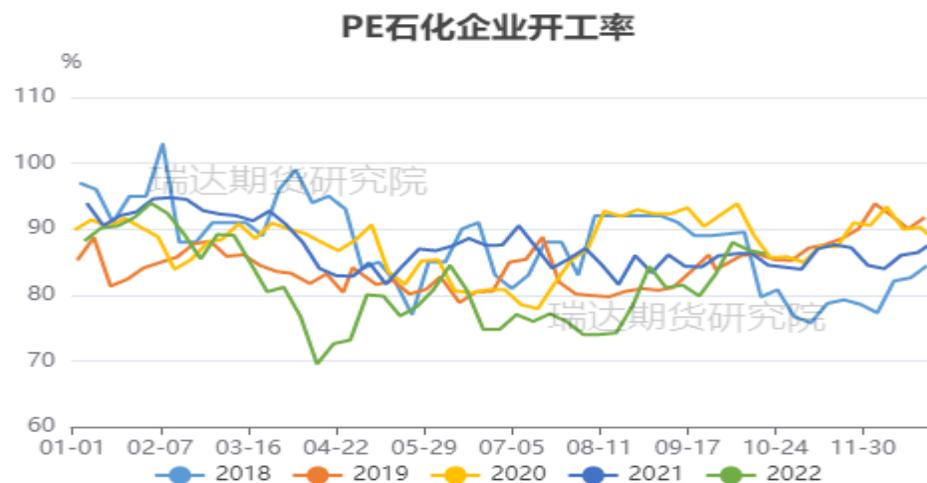


对比解读:

截至2022-09-30, PE:进口数量:当月值报1213700吨,环比 上涨 4.15% ; PE:出口数量:当月值报48600吨,环比 下跌 15.03% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图14、聚乙烯工厂开工率

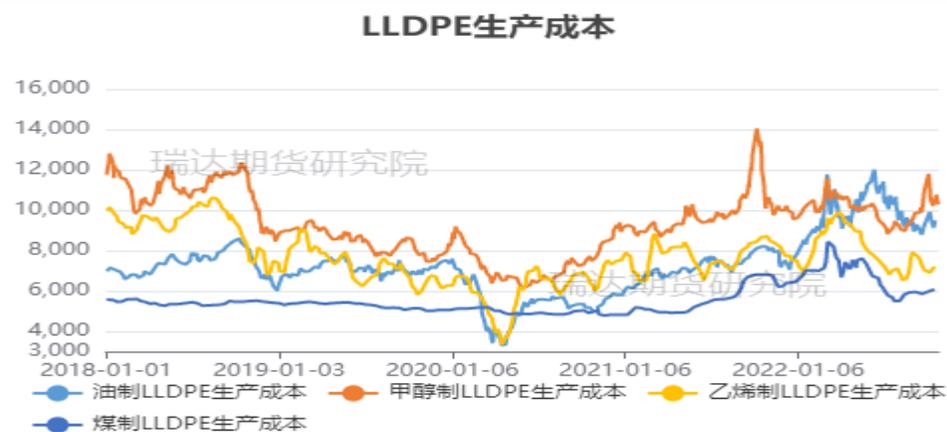


对比解读:

截至2022-10-20, 开工率:PE:石化:全国报86.23%,环比 下跌 0.62% ;

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2022-10-27，油制LLDPE生产成本报，环比 上涨 0.00%；甲醇制LLDPE生产成本报10280，环比 下跌 1.44%；乙烯制LLDPE生产成本报，环比 上涨 0.00%；煤制LLDPE生产成本报6158.21，环比 上涨 0.74%；

来源：wind 瑞达期货研究院

图16、聚乙烯生产利润

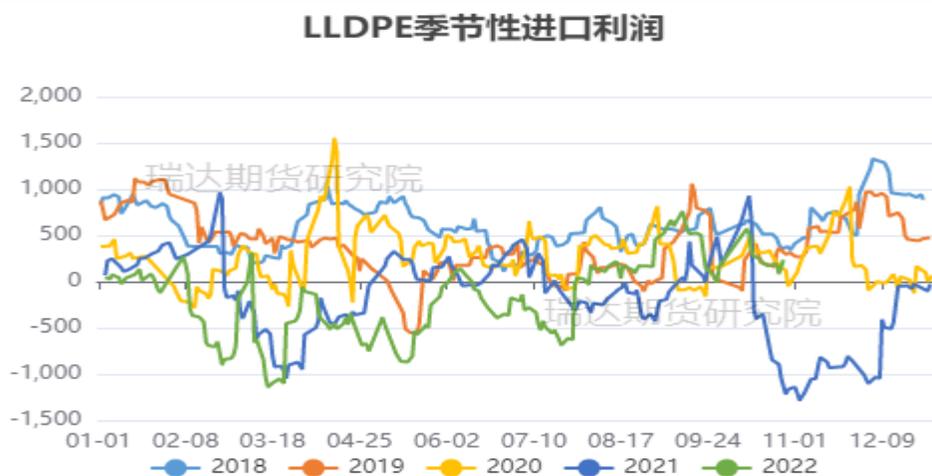


对比解读：

截至2022-10-27，油制LLDPE生产利润报，环比 上涨 0.00%；甲醇制LLDPE生产利润报1449.51，环比 上涨 11.77%；乙烯制LLDPE生产利润报，环比 上涨 0.00%；煤制LLDPE生产利润报2171.3，环比 下跌 1.93%；

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2022-10-27，华东LLDPEF进口利润报236.42,环比 上涨 282.99%；

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2022-10-27，市场价:农膜(地膜):山东市场:主流价报元/吨,环比 上涨 0.00%；市场价:农膜(白膜):山东市场:主流价报元/吨,环比 上涨 0.00%；市场价:农膜(双防膜):山东市场:主流价报元/吨,环比 上涨 0.00%；出厂价:PE管材(2300XM,交联管):中石化华北:燕山石化报9300元/吨,环比 上涨 0.00%；市场价:聚乙烯(线性薄膜):华北报8200元/吨,环比 上涨 0.00%；

来源：wind 瑞达期货研究院

图21、PE下游行业开工率

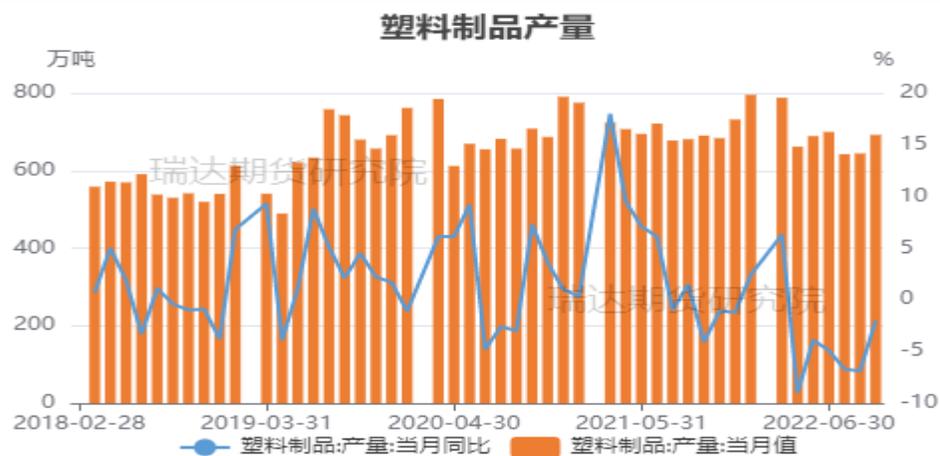


对比解读：

截至2022-10-28, 开工率:聚乙烯(PE):包装膜报61.19%,环比 上涨 0.72% ; 开工率:聚乙烯(PE):管材报46.2%,环比 上涨 0.00% ; 开工率:聚乙烯(PE):农膜报63.59%,环比 下跌 0.25% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图22、塑料制品产量

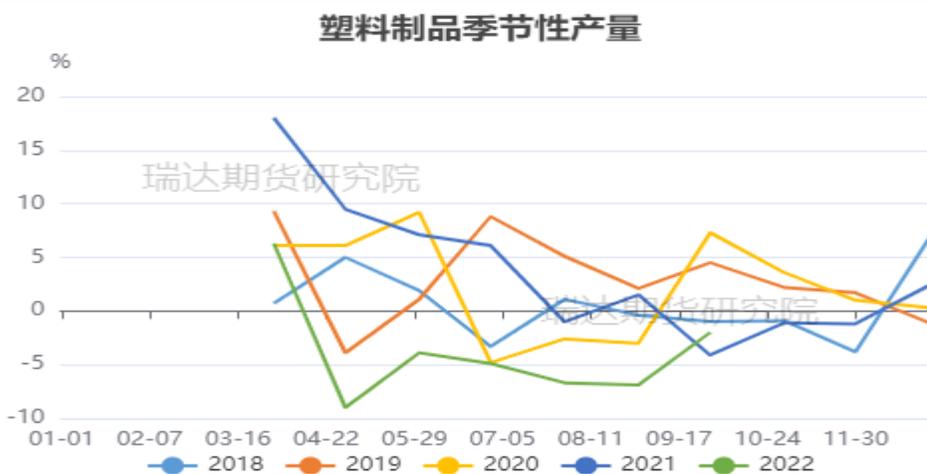


对比解读：

截至2022-09-30, 塑料制品:产量:当月同比报-2%,环比 下跌 71.01% ; 塑料制品:产量:当月值报692万吨,环比 上涨 7.44% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图25、塑料制品产量

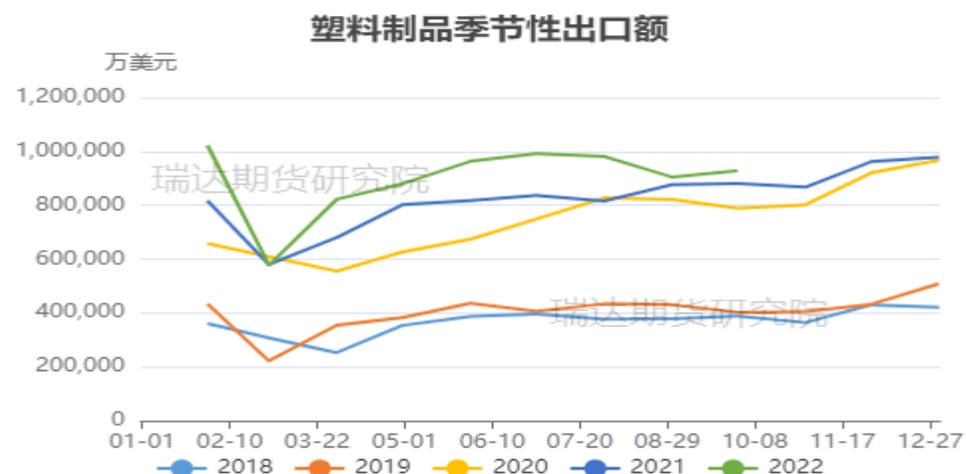


对比解读:

截至2022-09-30, 塑料制品:产量:当月同比报-2%,环比 下跌 71.01% ;

来源: wind 瑞达期货研究院

图26、塑料制品出口额

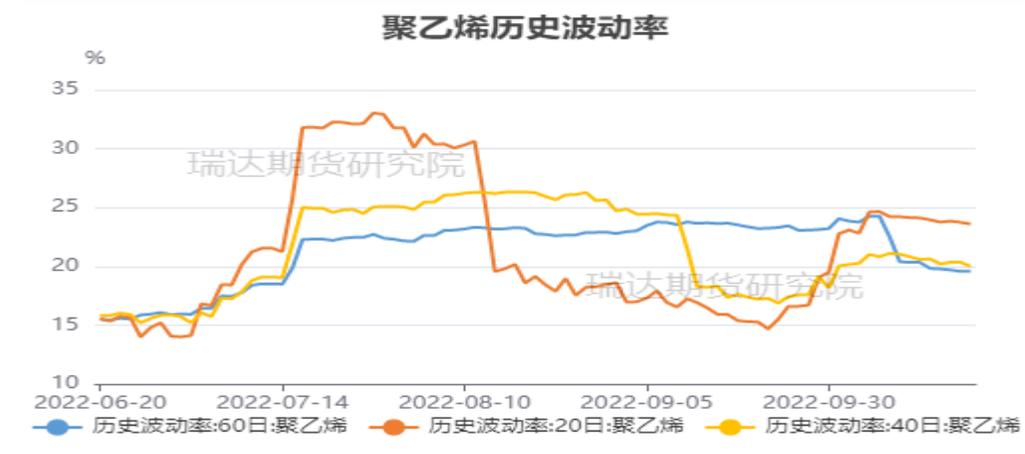


对比解读:

截至2022-09-30, 塑料制品:出口金额:当月值报928269万美元,环比 上涨 2.59%

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2022-10-27, 历史波动率:60日:聚乙烯报19.5692%,环比 上涨 0.03%; 历史波动率:20日:聚乙烯报23.5957%,环比 下跌 0.60%; 历史波动率:40日:聚乙烯报19.9906%,环比 下跌 1.73%;

来源: wind 瑞达期货研究院

图28、隐含波动率



对比解读:

截至2022-10-27, 平值看涨期权隐含波动率:聚乙烯报18.15%,环比 上涨 2.48%; 平值看跌期权隐含波动率:聚乙烯报18.06%,环比 上涨 3.85%;

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。