



# 「2025.09.19」

## 聚乙烯市场周报

研究员: 林静宜  
期货从业资格号F03139610  
期货投资咨询从业证书号Z0021558  
助理研究员: 徐天泽  
期货从业资格号F03133092

业 务 咨 询  
添 加 客 服



关 注 我 们 获  
取 更 多 资 讯



## 目录

---



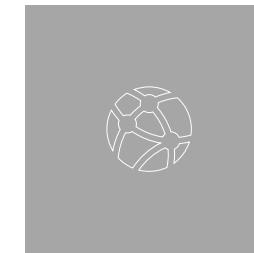
1、周度要点小结



2、期现市场



3、产业情况



4、期权市场分析

- ◆ 价格：本周美联储如期降息25基点，地缘局势恶化与原油供需偏弱预期博弈，塑料盘面随国际油价冲高回落，区间在7161-7287元/吨。截至2025年9月19日收盘，L2601合约报收于7169元/吨，与上周收盘价持平。
- ◆ 基本面：供应端，受中化泉州、中英石化等装置重启影响，本周PE产量环比+2.97%至63.10万吨，产能利用率环比+2.23%至80.36%。需求端，本周PE下游制品平均开工率环比+0.8%，其中农膜开工率环比+2.6%。库存方面，生产企业库存环比+0.68%至49.03万吨，社会库存环比-2.44%至54.66万吨，总库存压力不大。成本利润方面，本周油制LLDPE成本环比+1.24%至7550元/吨，油制利润环比-93元/吨至-300元/吨；煤制LLDPE成本环比+0.52%至6308元/吨，煤制利润环比-37元/吨至893元/吨。
- ◆ 展望：下周仅新增宝来一套35万吨高密度装置，裕龙、国能新疆、劲海化工等装置重启，PE产量、产能利用率预计环比上升。埃克森美孚50万吨低密度装置有望于月内投产，中长期加大行业供应压力。棚膜进入旺季，农膜订单持续回升；包装膜受国内中秋、国庆日化及礼品包装需求驱动，订单仍有增长空间。长假将至，下游备货需求即将释放。成本方面，OPEC+增产影响持续，全球原油中长期供强于需预期给到油价一定压力，只是短期地缘局势仍有不确定性。LLDPE供需博弈，价格预计震荡走势。L2601运行区间预计在7130-7250附近。

# 「期货市场情况-期货价、成交量」

本周L2601冲高回落；  
主力成交有所放量

图1、聚乙烯主力合约收盘价

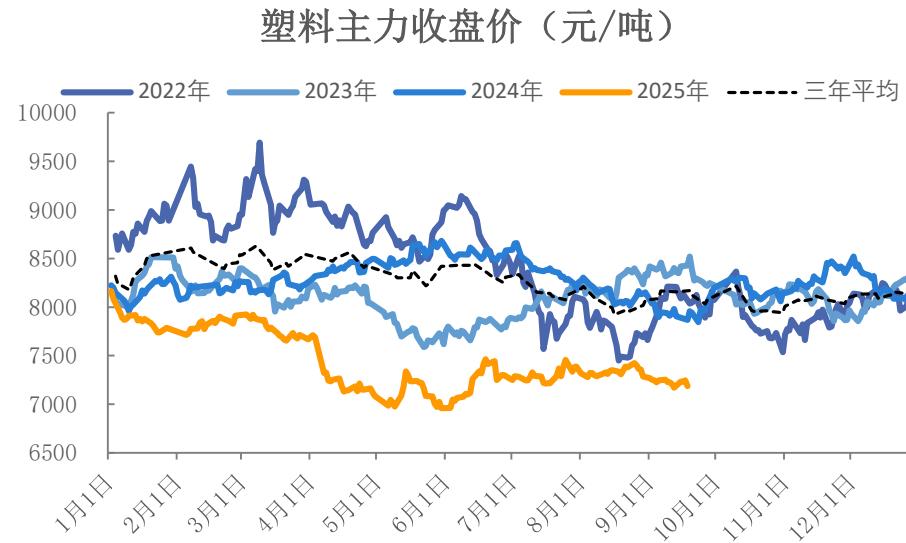
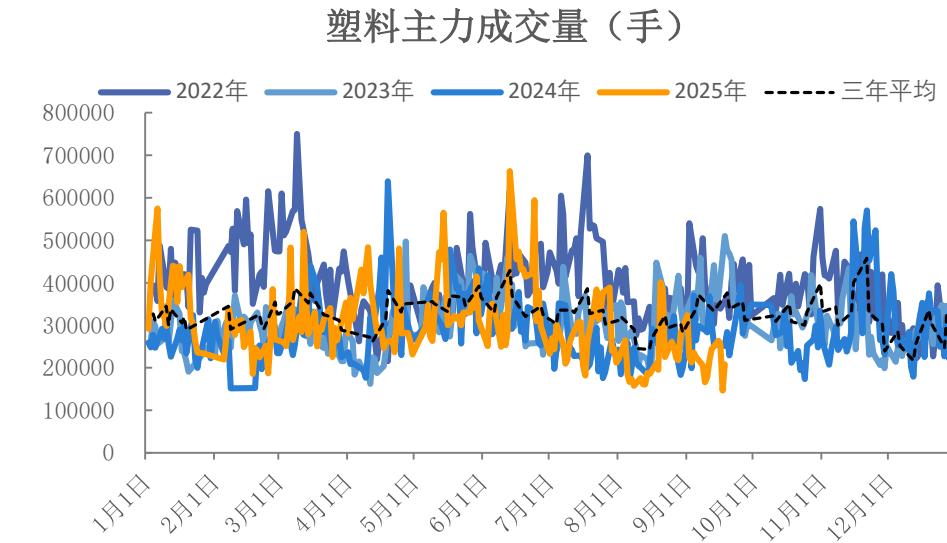


图2、聚乙烯主力合约成交量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「期货市场情况-持仓量、仓单」

## 01合约持仓量升后回落； 本周注册仓单量窄幅增长

图3、聚乙烯期货持仓量



图4、聚乙烯期货仓单



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 9月合约更换至L2609，导致9-1月差上升；1-5月差小幅偏弱

图5、聚乙烯期货1月-9月合约价差

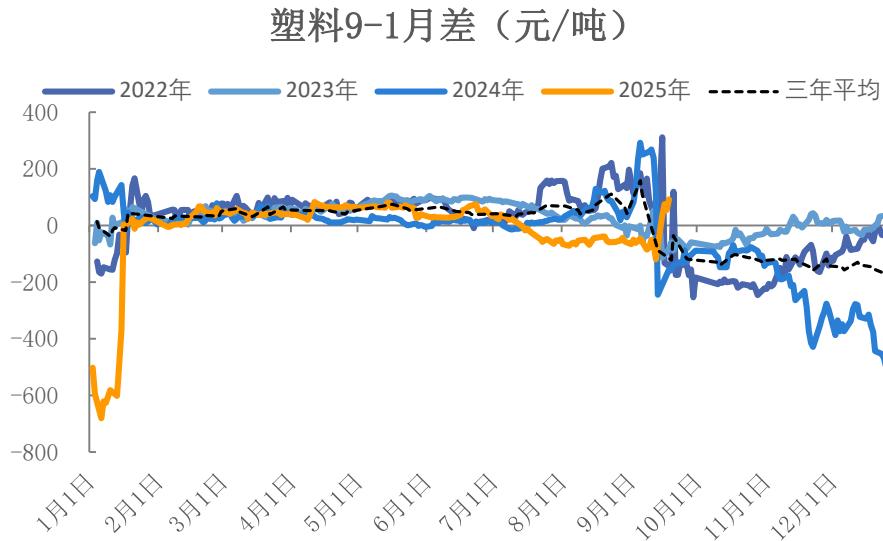
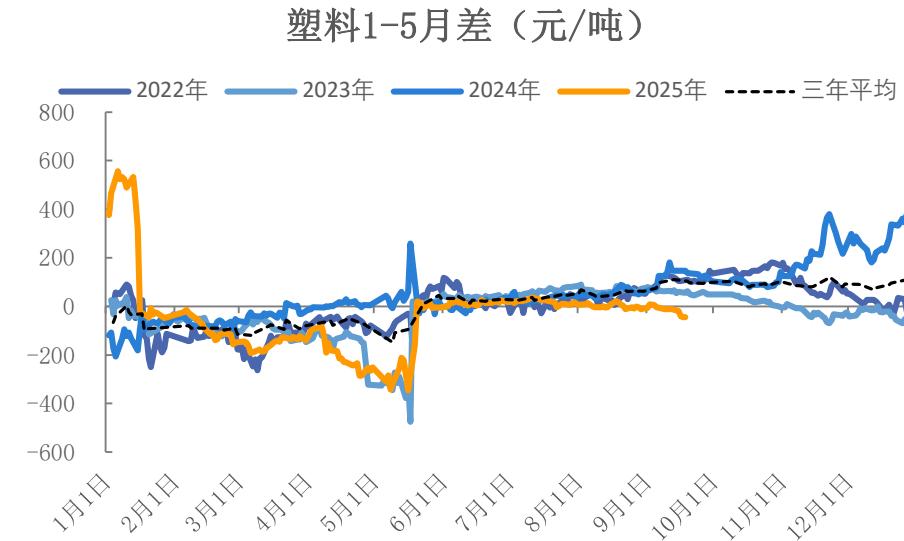


图6、聚乙烯期货1月-5月合约价差



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 9月合约更换至L2609，导致5-9月差下降；L-PP价差小幅偏弱

图7、聚乙烯期货5月-9月合约价差

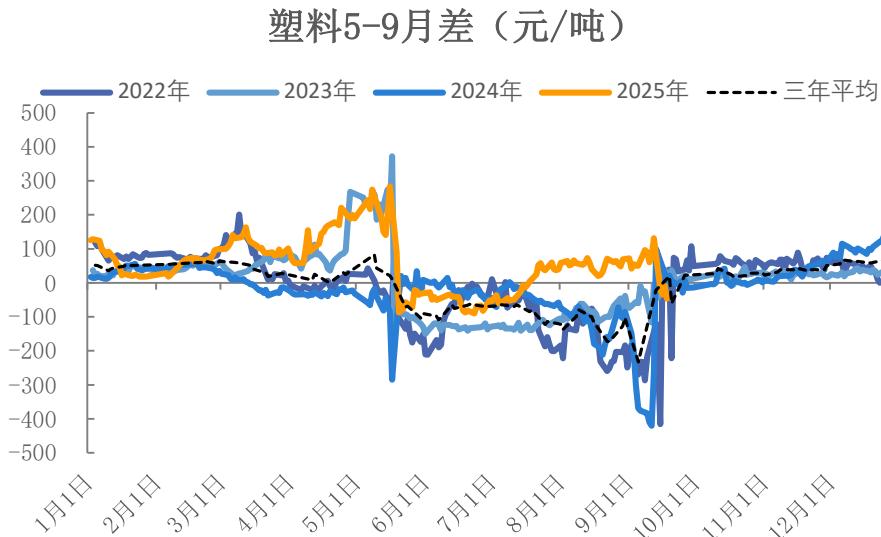
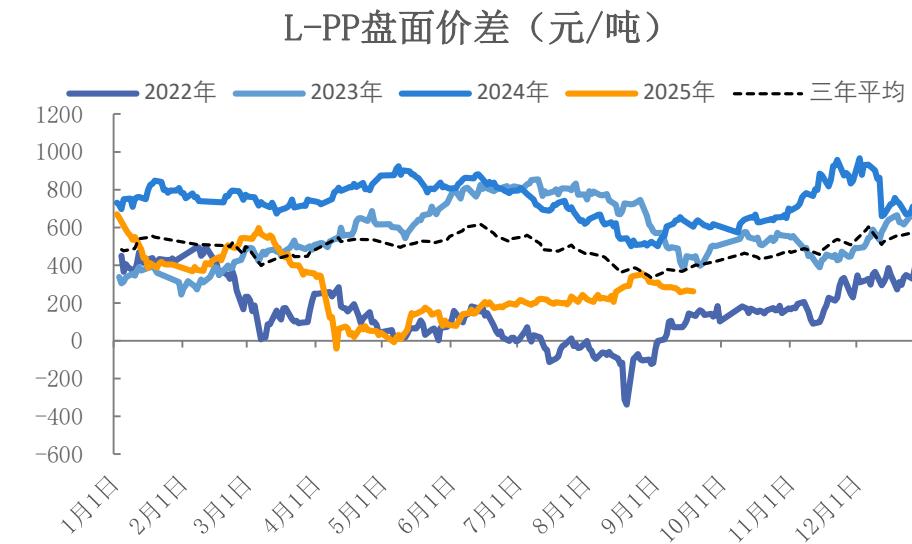


图8、L-PP价差



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「现货市场情况」

## 国内LLDPE价格在7220-7590区间，CFR中国报价851美元/吨

图9、国内聚乙烯市场价

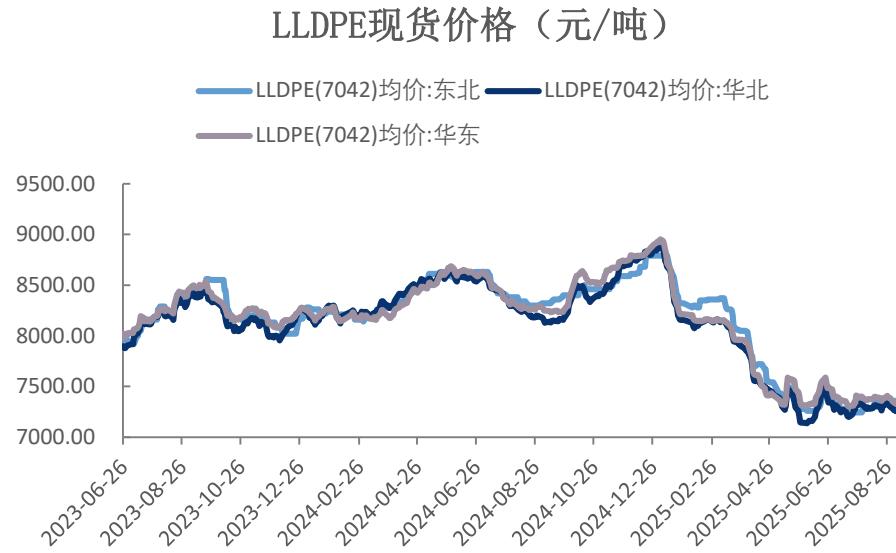
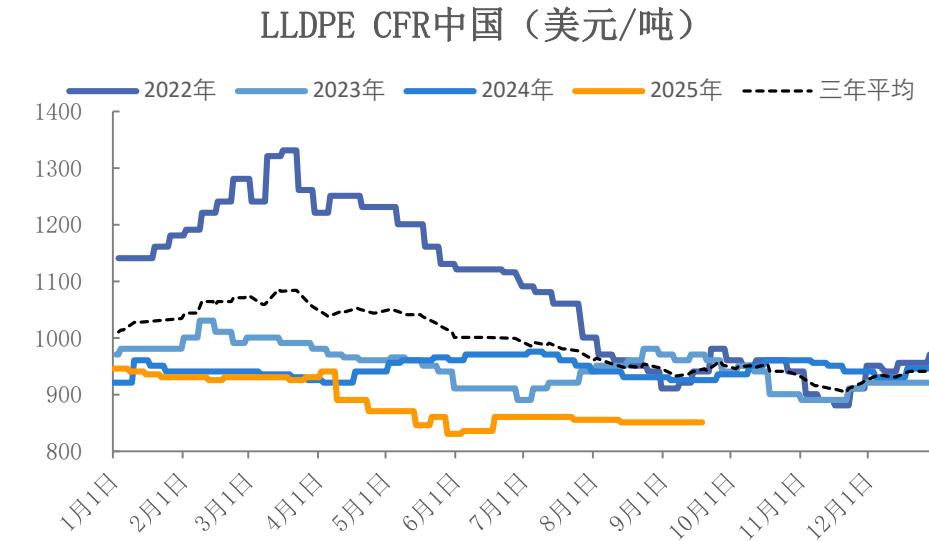


图10、海外聚乙烯价格

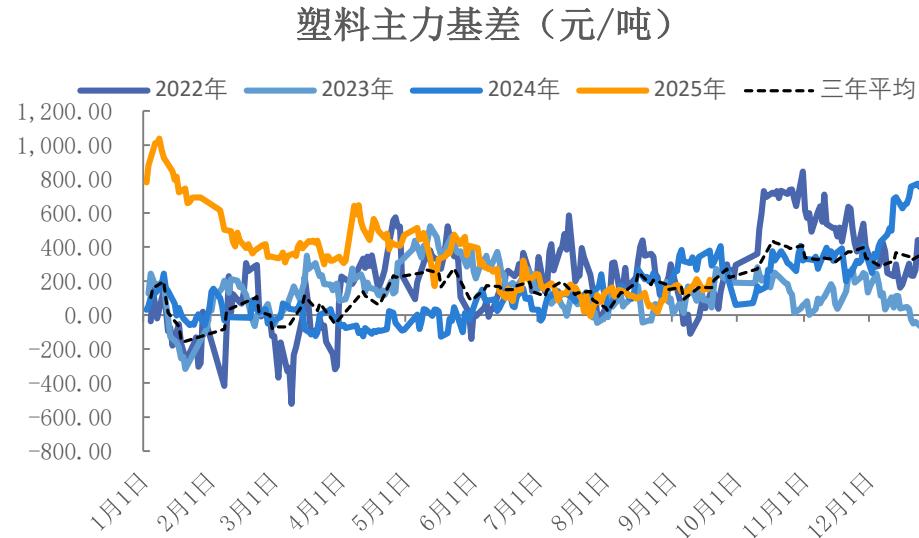


来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 主力期货盘面贴水，基差小幅波动

图11、聚乙烯基差

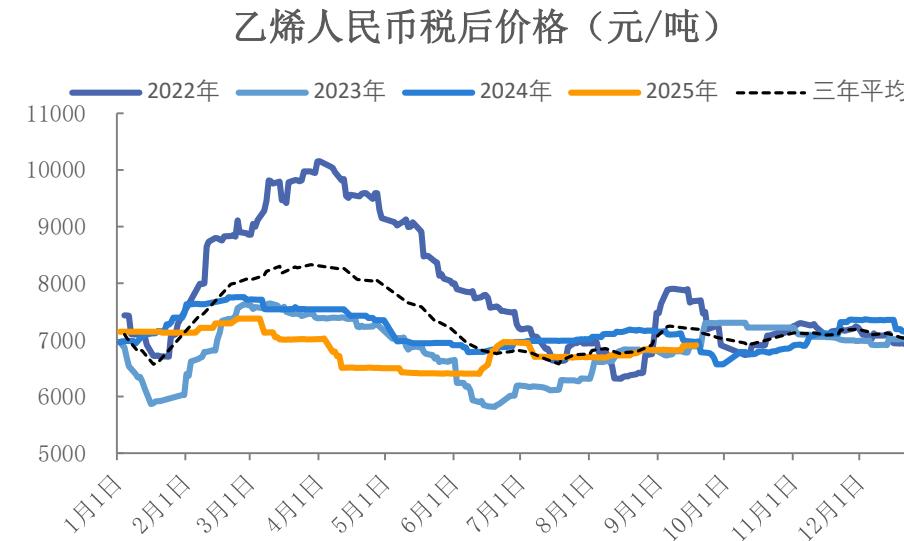


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「上游情况-乙烯价格」

## 本周乙烯人民币价格窄幅上升

图12、乙烯价格走势



来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「上游情况-乙烯产量、进口」

8月乙烯产量环比上升、同比上升；  
7月乙烯进口环比上升、同比上升

图13、乙烯产量走势

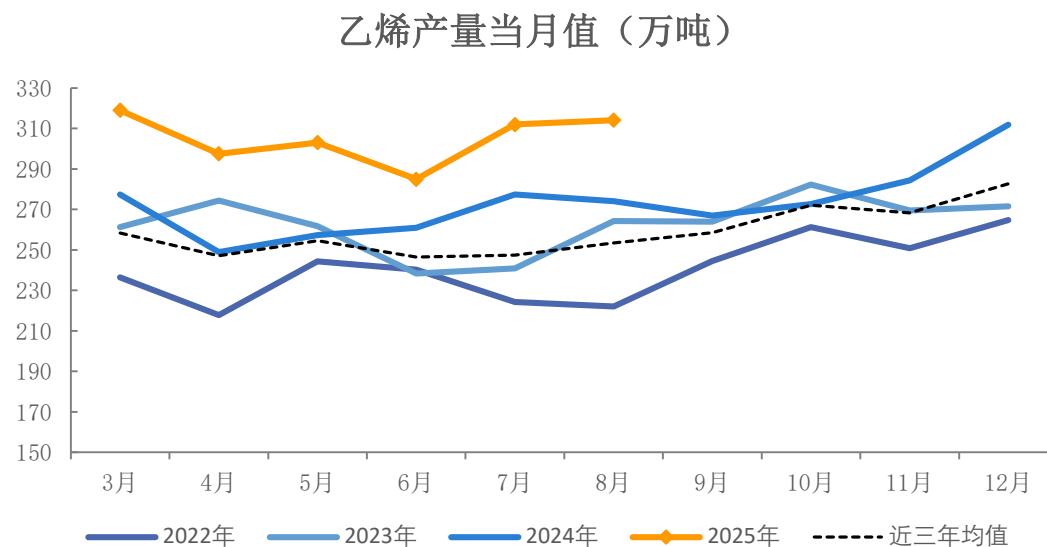
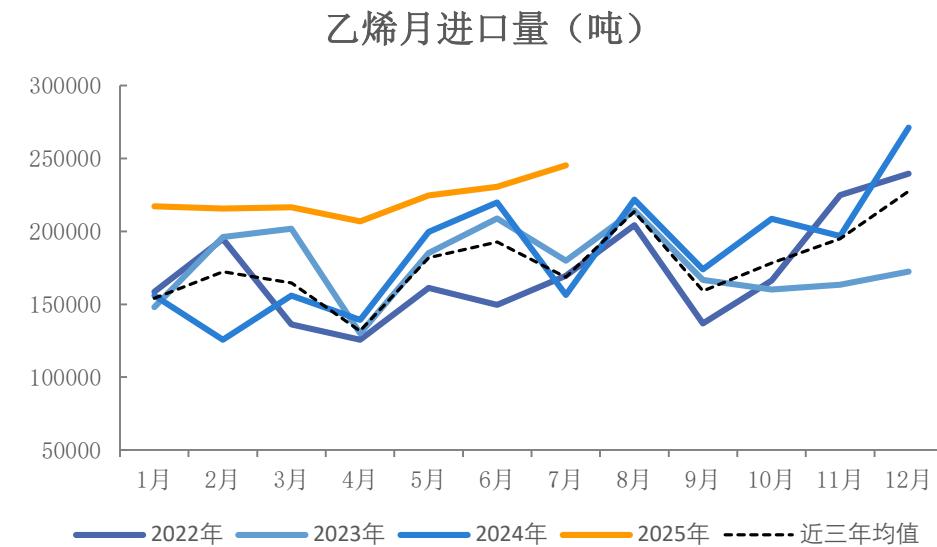


图14、乙烯进出口量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 8月聚乙烯产量282.72万吨，环比上升

图15、聚乙烯产能

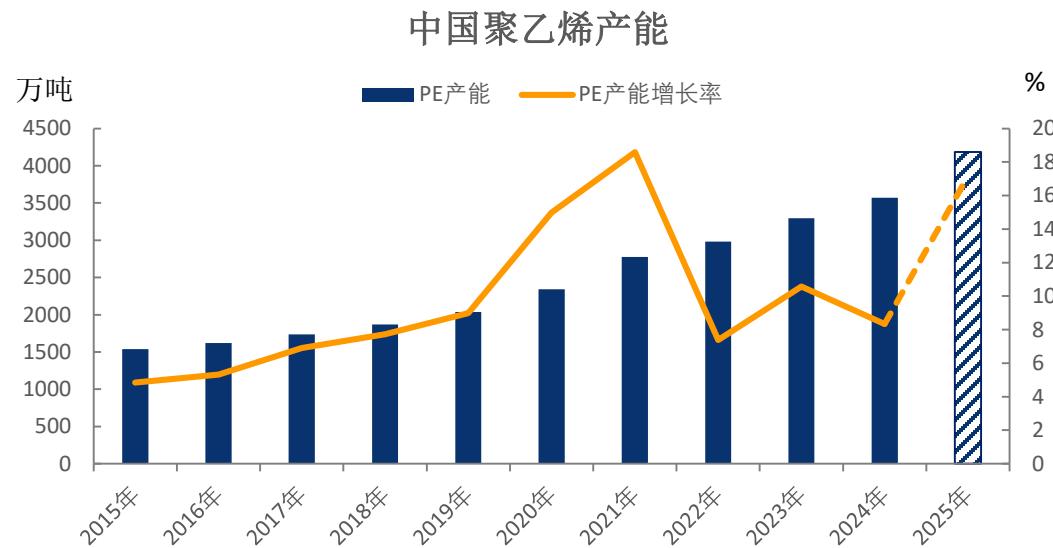
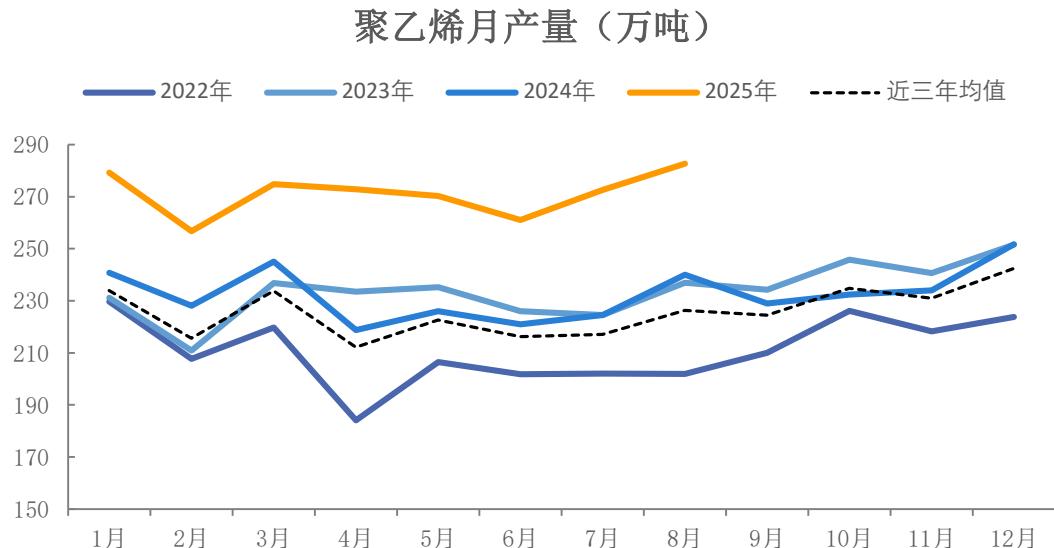


图16、聚乙烯产量

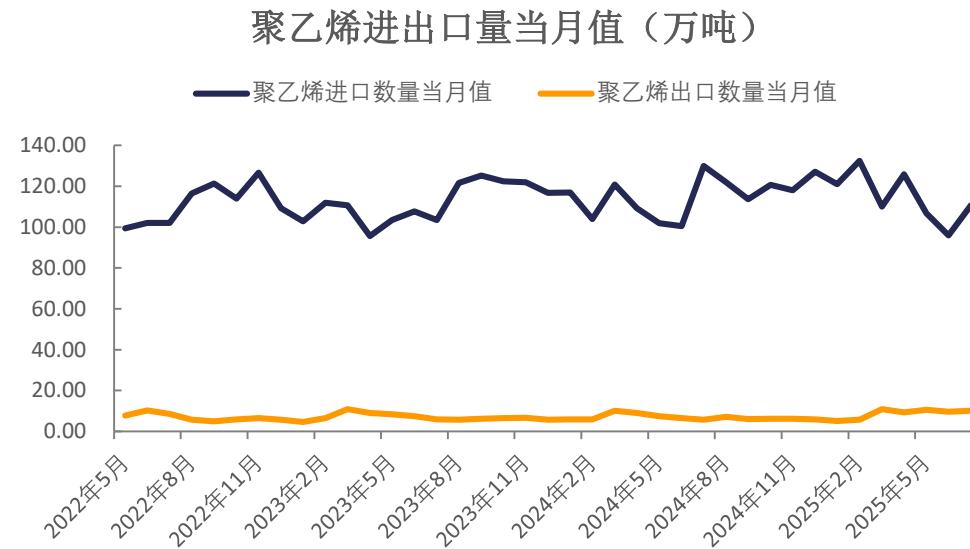


来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

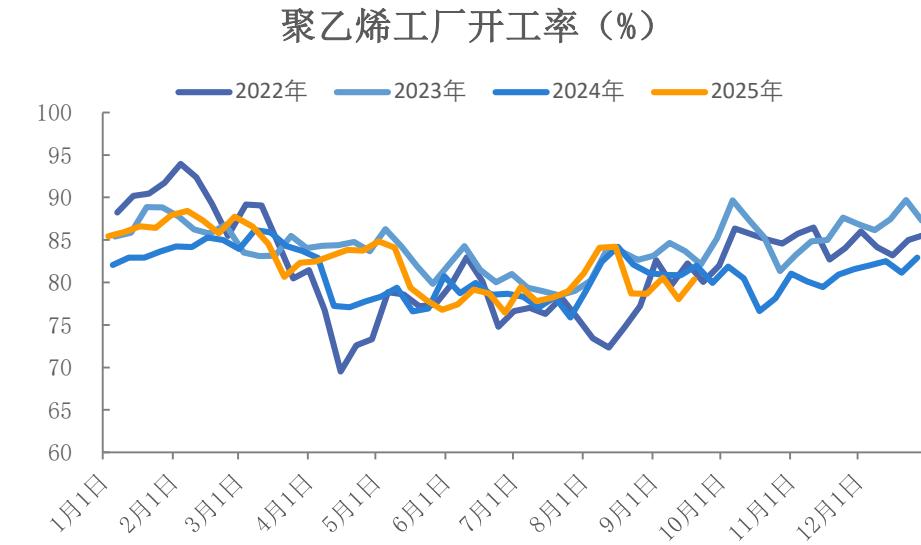
## 本周PE产能利用率环比上升

图17、聚乙烯进出口量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图18、聚乙烯工厂开工率



来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 本周油制、煤制LLDPE成本环比上升

图19、油制LLDPE生产成本

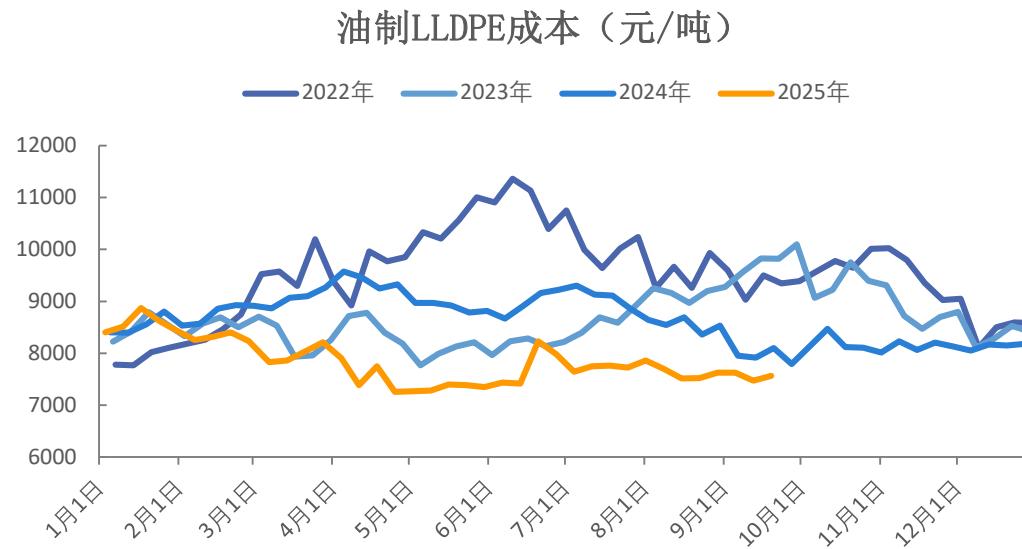
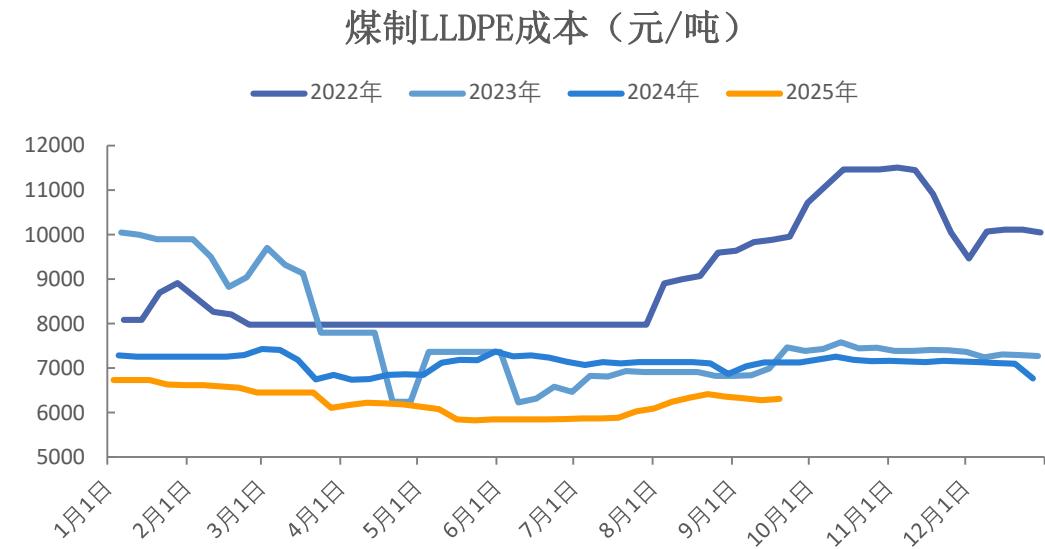


图20、煤制LLDPE生产成本



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

## 本周油制、煤制LLDPE利润环比下降

图21、油制LLDPE利润

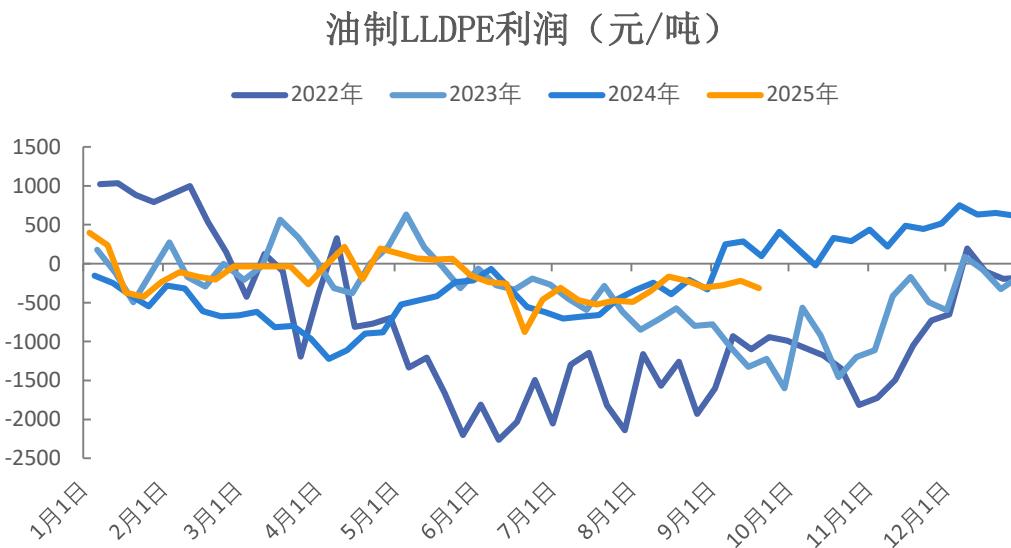
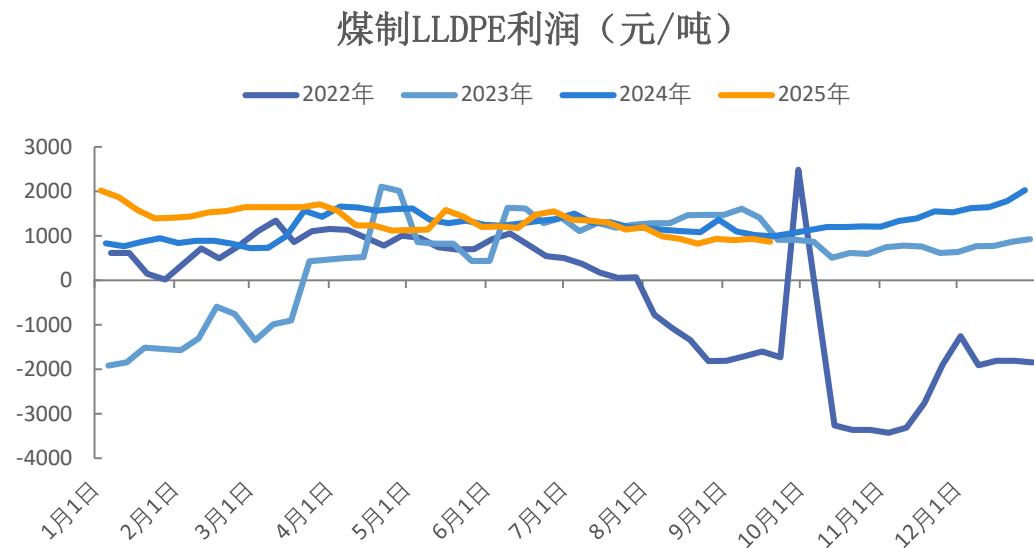


图22、煤制LLDPE利润



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

## 本周LLDPE进口利润波动不大，进口窗口保持开启

图23、聚乙烯进口成本

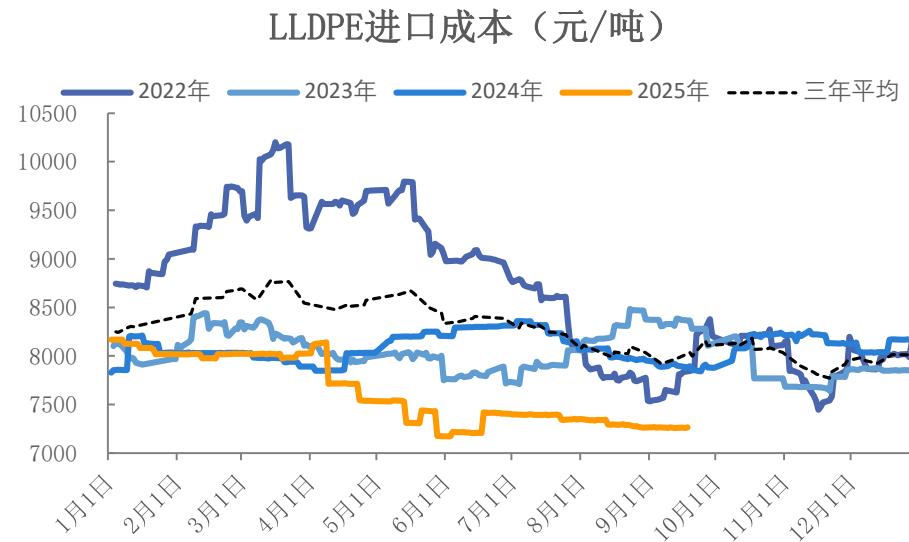
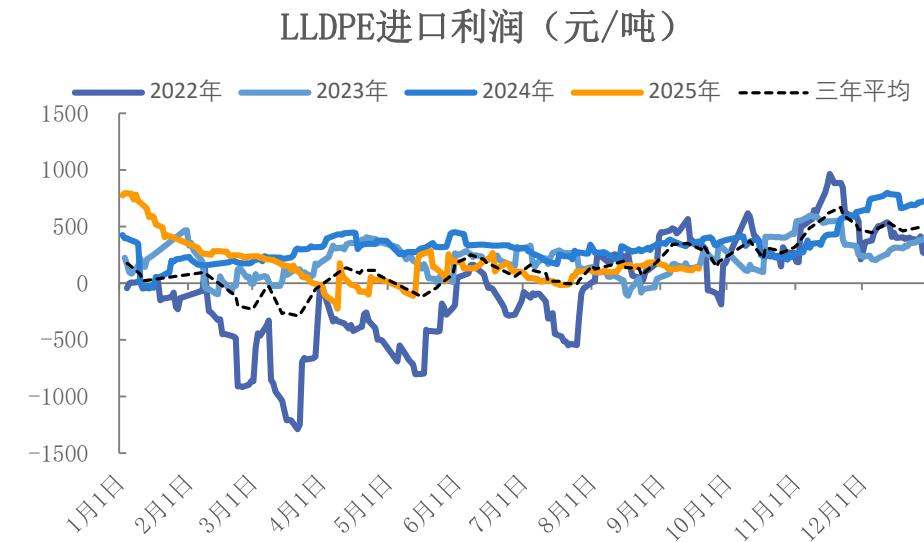


图24、聚乙烯进口利润

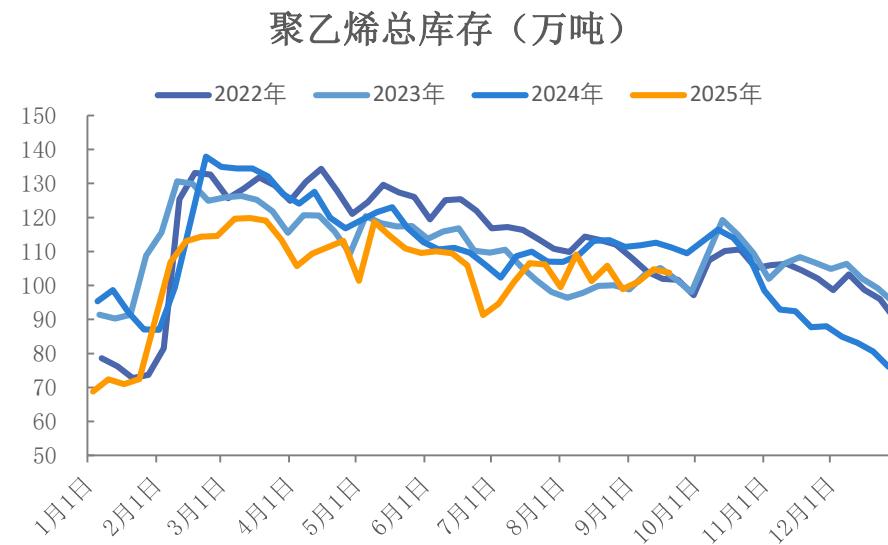


来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 本周PE库存环比下降，库存压力不大

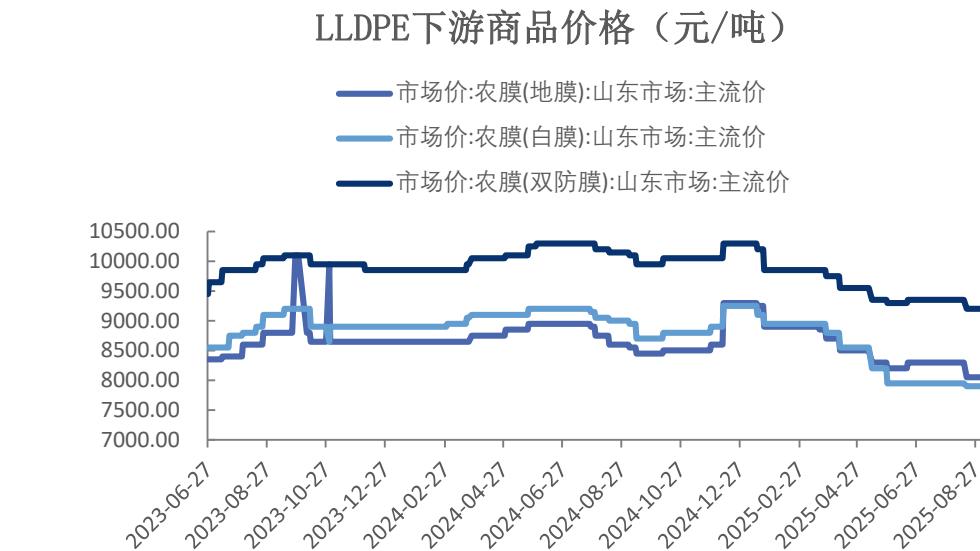
图25、聚乙烯总库存



来源：同花顺 瑞达期货研究院

## PE下游商品价格维稳

图26、聚乙烯下游产品价格



来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「产业链情况-需求：下游开工、塑料制品产量」

本周下游平均开工率环比+0.8%；  
2025年1-8月塑料制品累计产量同比上升3.6%

图27、PE下游行业开工率

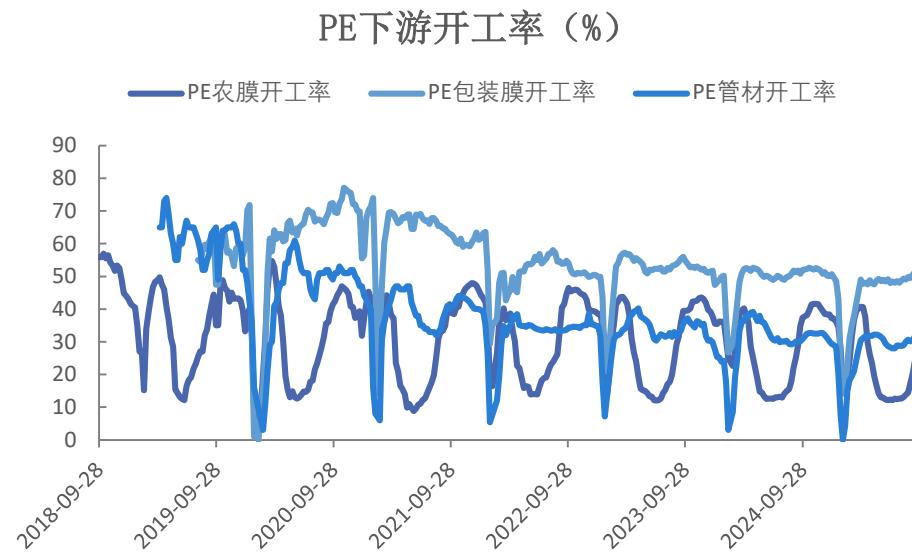
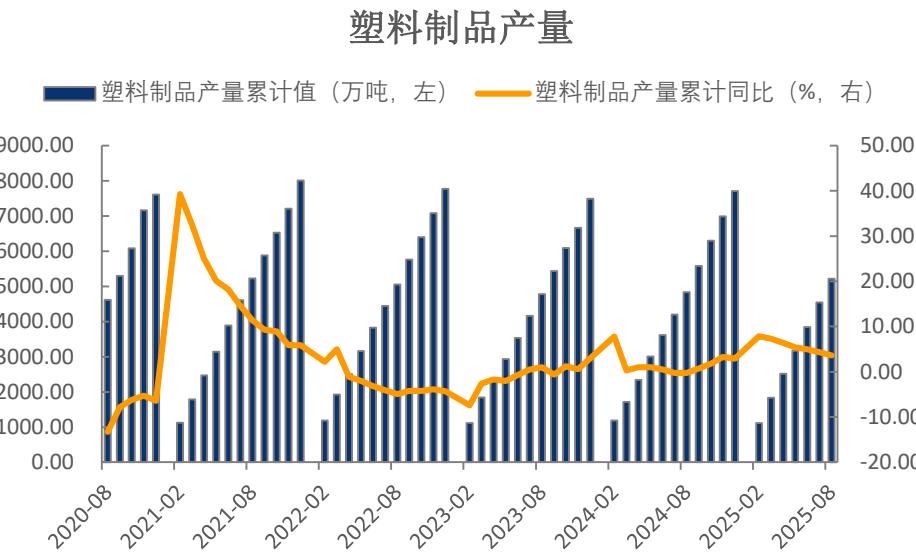


图28、塑料制品产量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「产业链情况-需求：下游开工率」

本周农膜开工率环比上升，管材开工率环比上升

图29、PE下游行业开工率：农膜

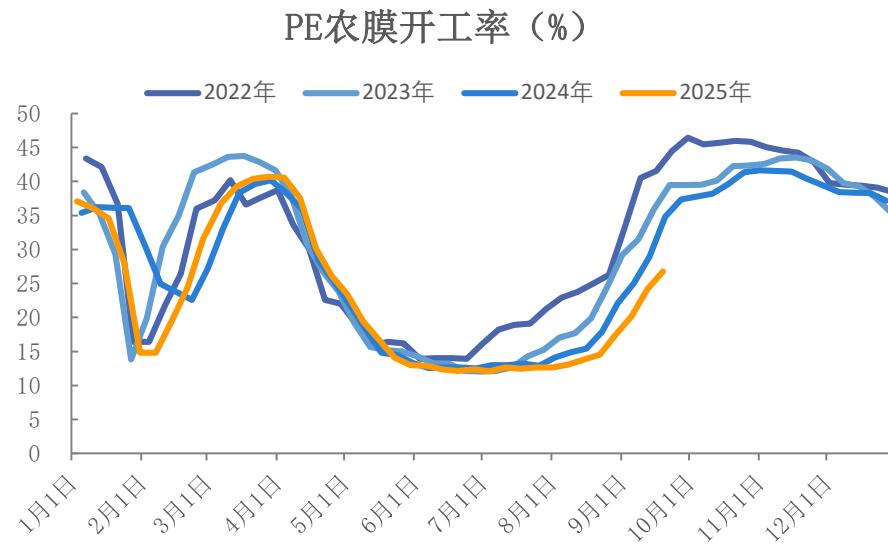
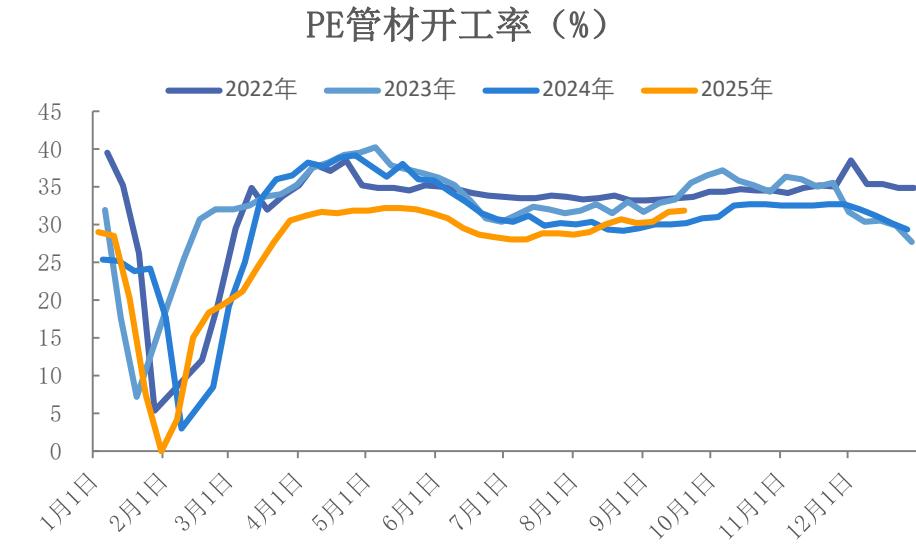


图30、PE下游行业开工率：管材



来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「产业链情况-需求：下游开工率、制品出口」

本周包装膜开工率环比上升

2025年1-8月塑料制品出口金额同比-0.50%

图31、PE下游行业开工率：包装膜

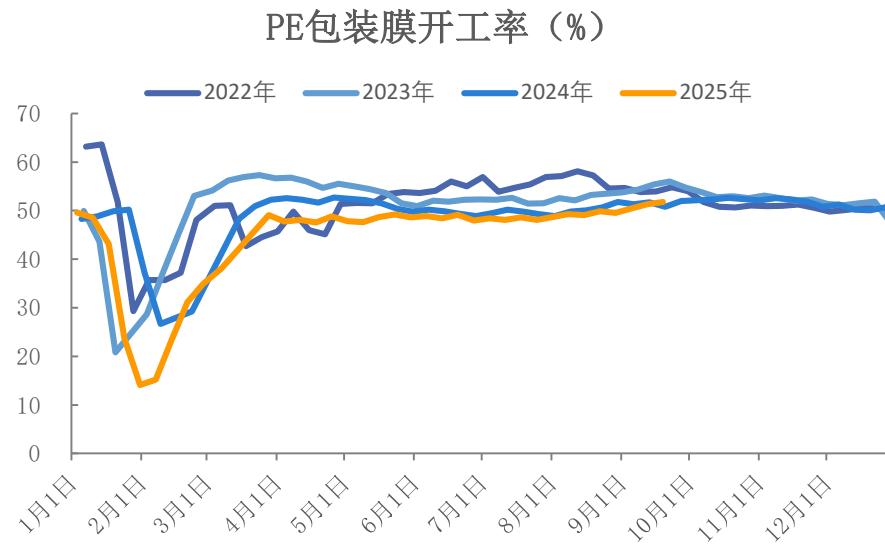


图32、塑料制品出口额



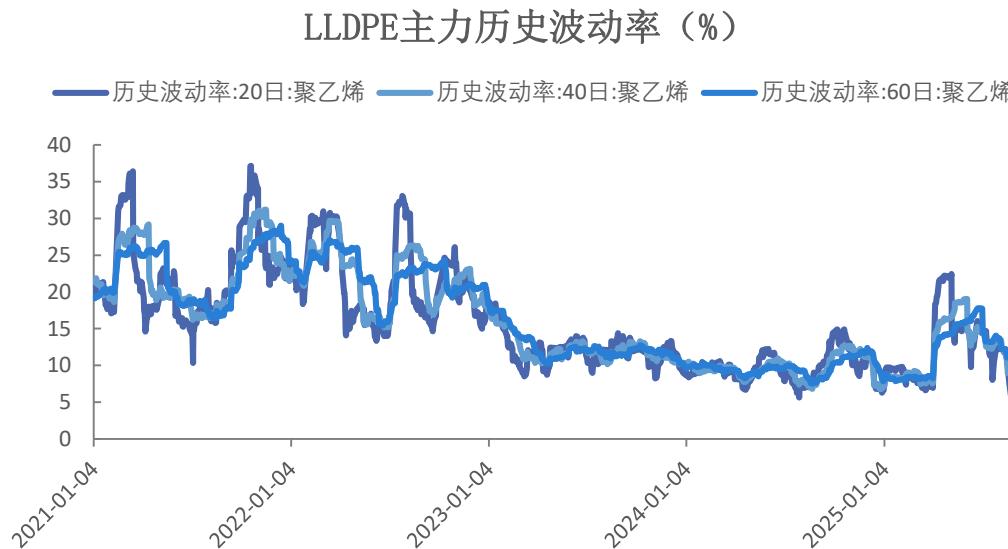
来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「期权市场」

聚乙烯20日历史波动率报5.82%；  
平值看涨、看跌期权隐含波动率在10.05%附近

图33、期权历史波动率



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图34、隐含波动率



来源：同花顺 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。