

# 「2026.03.20」

## 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



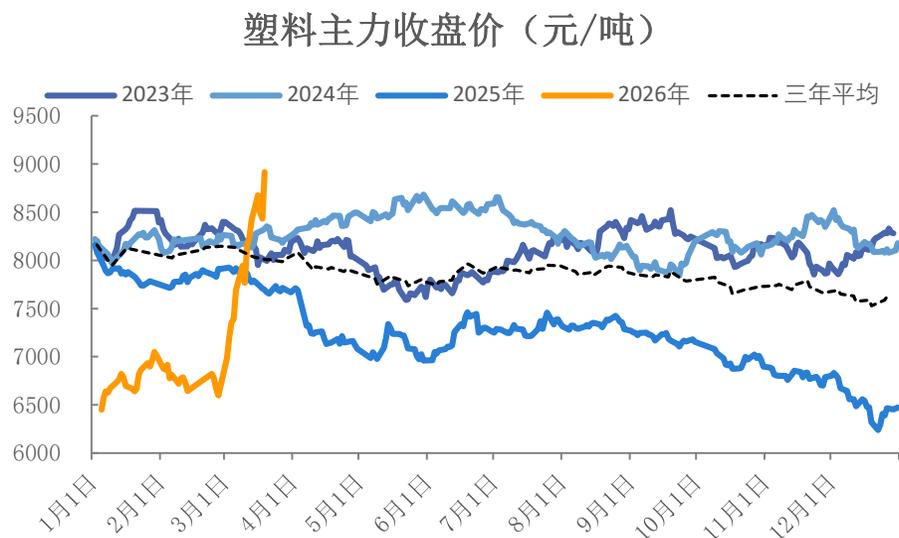
## 4、期权市场分析

- ◆ 价格：本周聚乙烯期货价格受成本端支撑震荡上涨。中东地缘冲突升温，伊朗、沙特、卡塔尔石油设施均遭到袭击，上海原油期货价格偏强。亚洲地区乙烯供应偏紧，乙烯价格强势上涨。截至2026年3月20日收盘，L2605合约报收于8818元/吨，较上周收盘价上涨4.78%。
- ◆ 基本面：供应端，本周上海石化、宝来、大庆石化装置停车检修，PE产量环比-2.81%至66.40万吨，产能利用率环比-2.32%至80.07%。需求端，本周PE下游开工率环比上周+3.8%，其中农膜开工率环比+8.6%，包装膜开工率环比+2.2%。库存方面，PE生产企业库存环比-1.23%至56.83万吨，社会库存环比-6.58%至61.93万吨。成本利润方面，本周油制LLDPE成本环比+9.35%至10177元/吨，油制利润环比-519元/吨至-1848元/吨；煤制LLDPE成本环比-0.72%至6542元/吨，煤制利润环比+383元/吨至1829元/吨。
- ◆ 展望：PE检修计划较前期有所增加，行业供应压力预计持续缓解。下游正处“金三”传统旺季，地膜、包装膜订单季节性增长，带动需求端复苏。成本方面，中东地缘局势仍对国际油价产生扰动；亚洲地区乙烯等原料供应短期难以恢复，乙烯价格偏强给到LLDPE一定支撑。目前现货贴水05合约不深。综合考虑，短期L2605预计易涨难跌。

# 「期货市场情况-期货价、成交量」

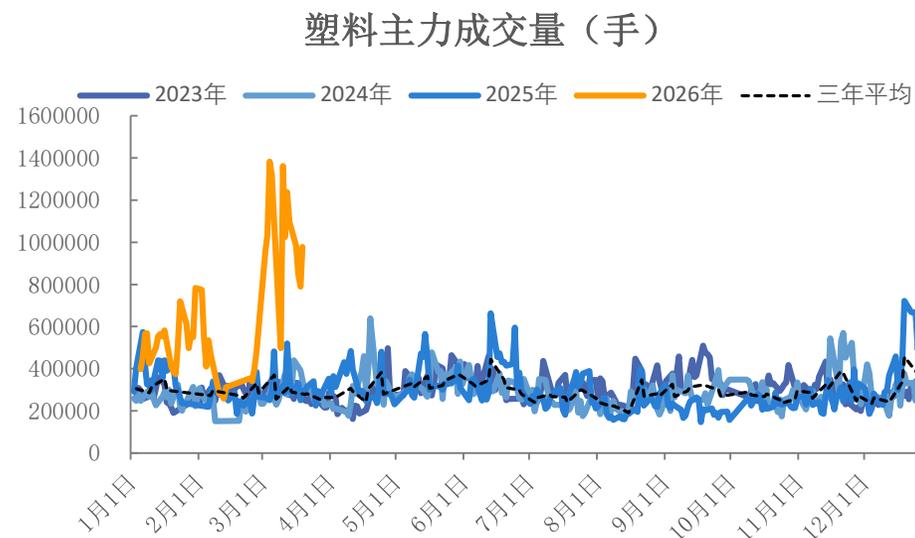
## 本周L2605震荡上涨； 周度成交放量环比下降

图1、聚乙烯主力合约收盘价



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图2、聚乙烯主力合约成交量

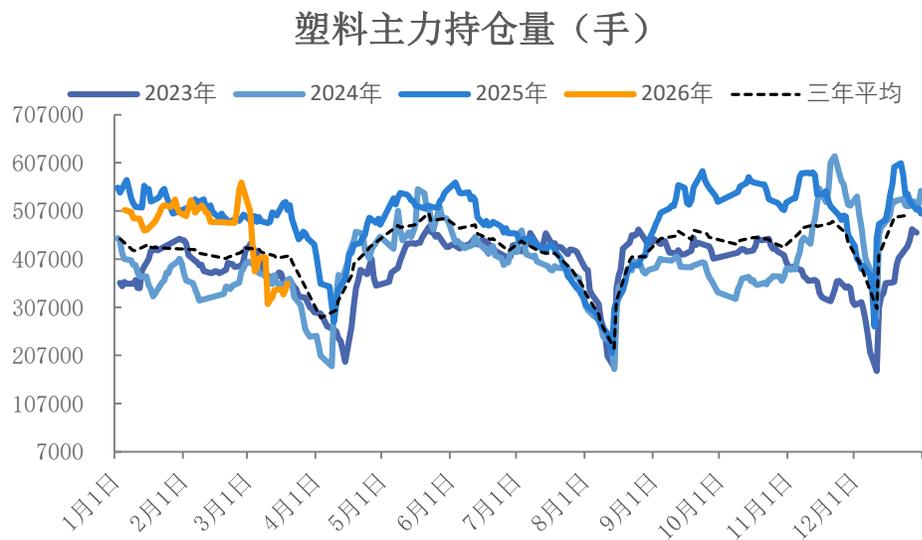


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「期货市场情况-持仓量、仓单」

## 05合约持仓量环比上升; 本周注册仓单数量环比下降

图3、聚乙烯期货持仓量



来源: 同花顺 瑞达期货研究院

图4、聚乙烯期货仓单

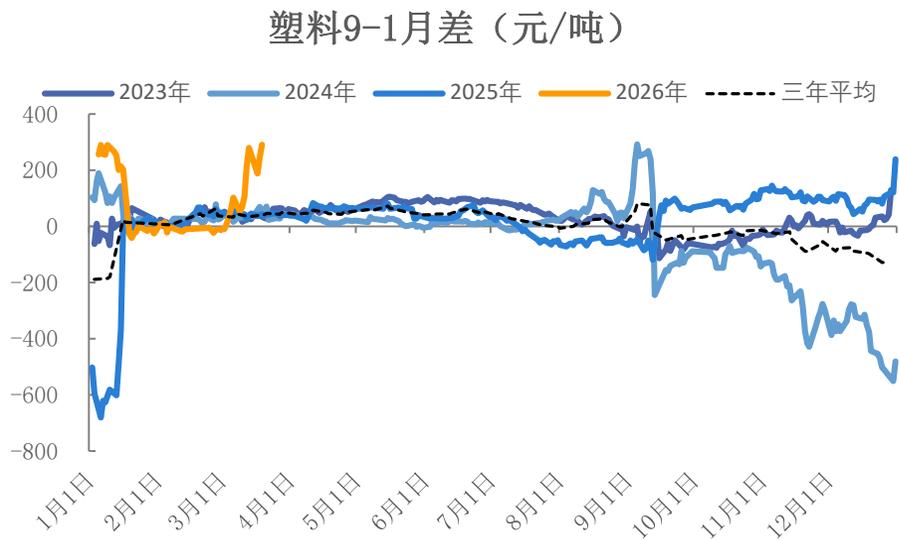


来源: 同花顺 瑞达期货研究院

# 「期货市场情况-月差」

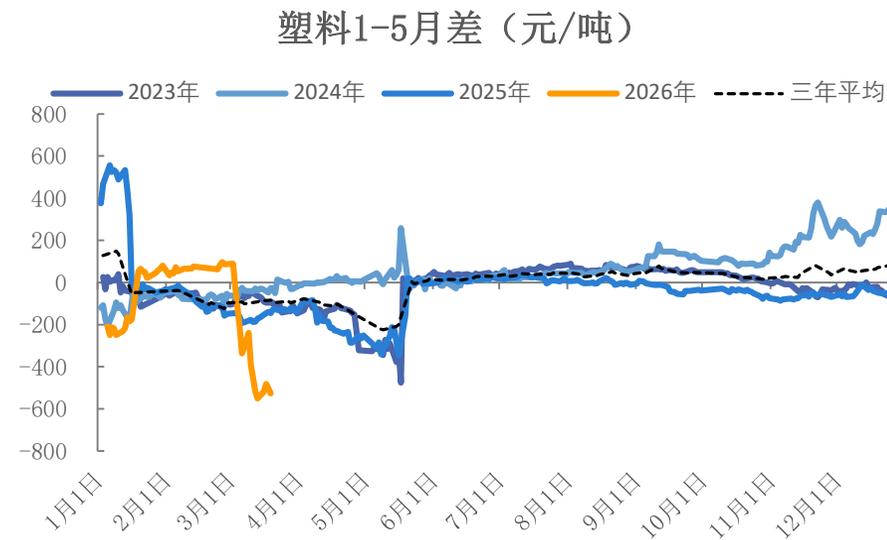
## 9-1月差小幅上涨；1-5月差小幅震荡

图5、聚乙烯期货1月-9月合约价差



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图6、聚乙烯期货1月-5月合约价差

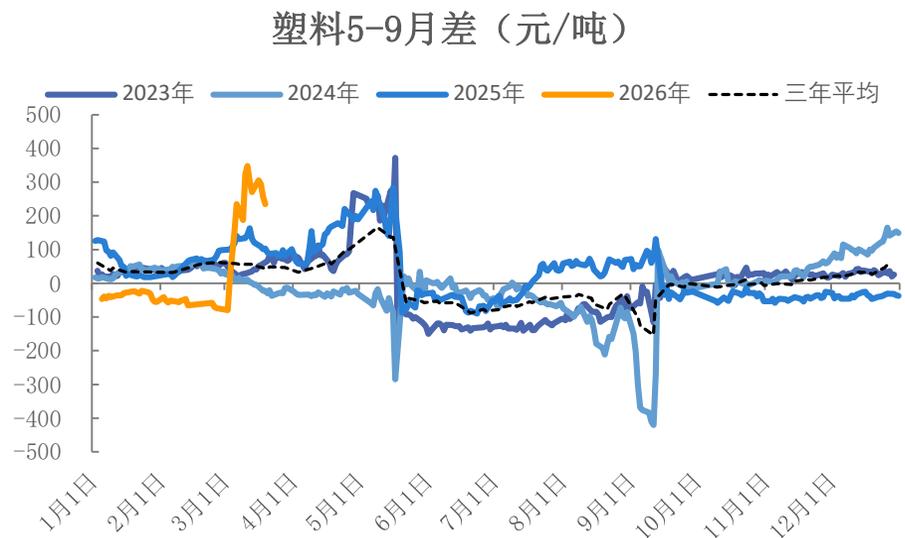


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「期货市场情况-月差、价差」

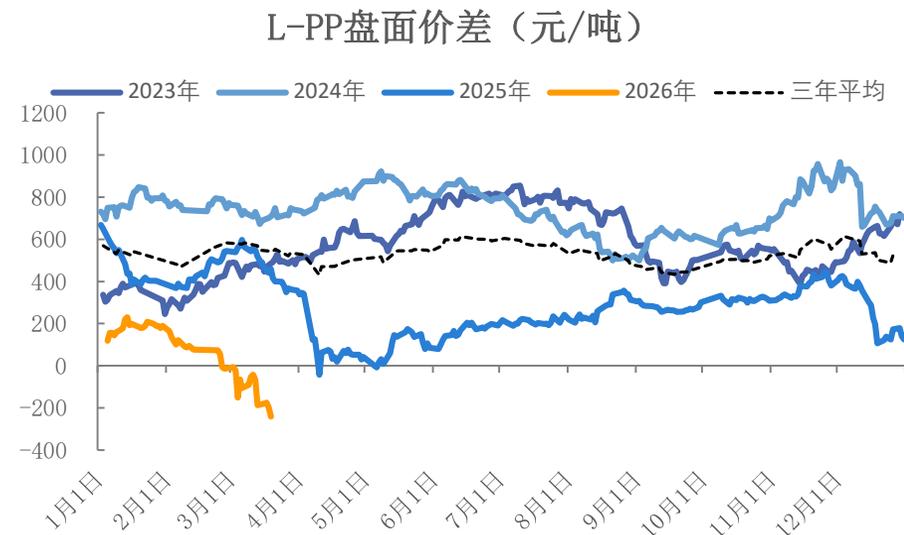
## 5-9月差震荡下跌；L-PP价差震荡下跌

图7、聚乙烯期货5月-9月合约价差



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图8、L-PP价差

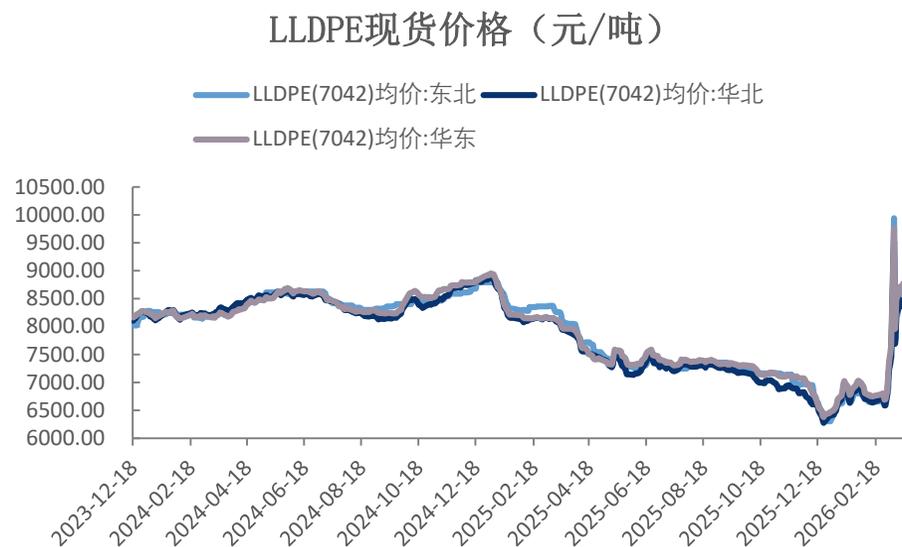


来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 国内LLDPE价格在8490-9150区间，CFR中国报价953美元/吨

图9、国内聚乙烯市场价

图10、海外聚乙烯价格

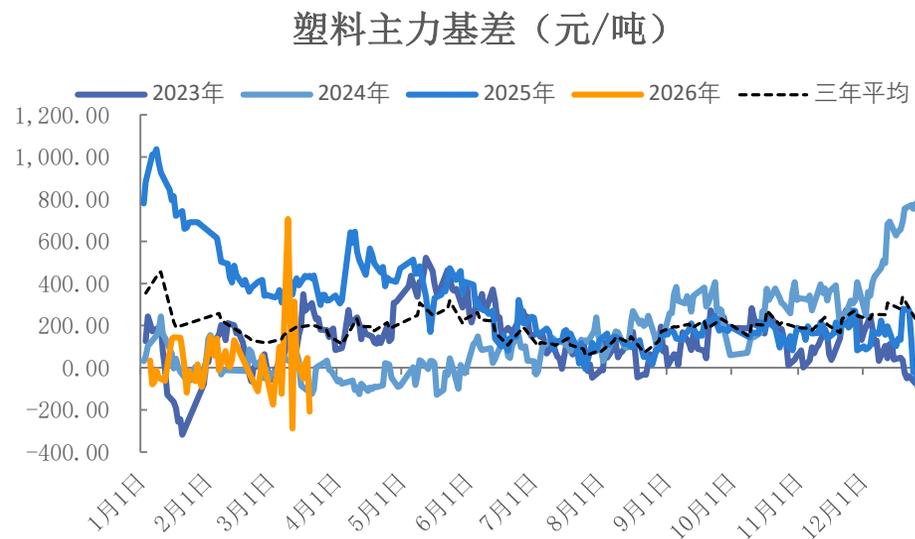


来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 主力基差走弱

图11、聚乙烯基差

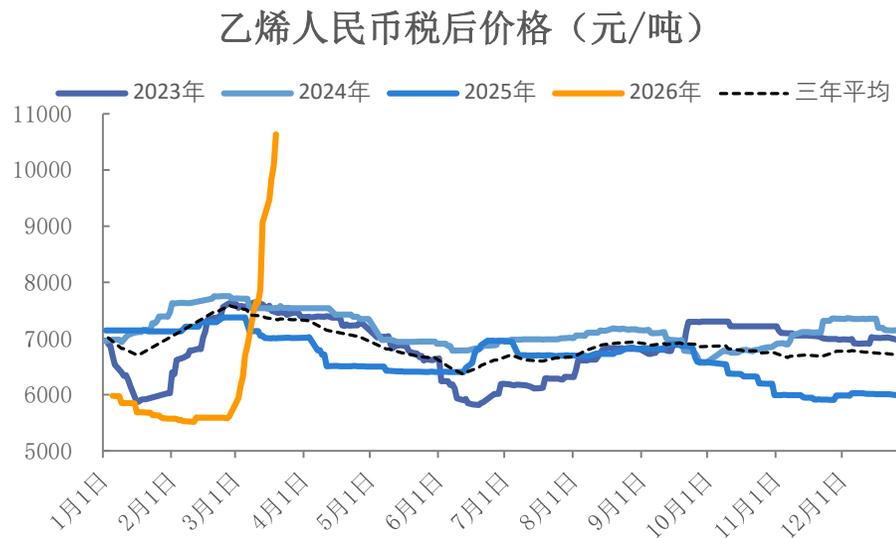


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「上游情况-乙烯价格」

## 本周乙烯人民币价格大幅上涨

图12、乙烯价格走势

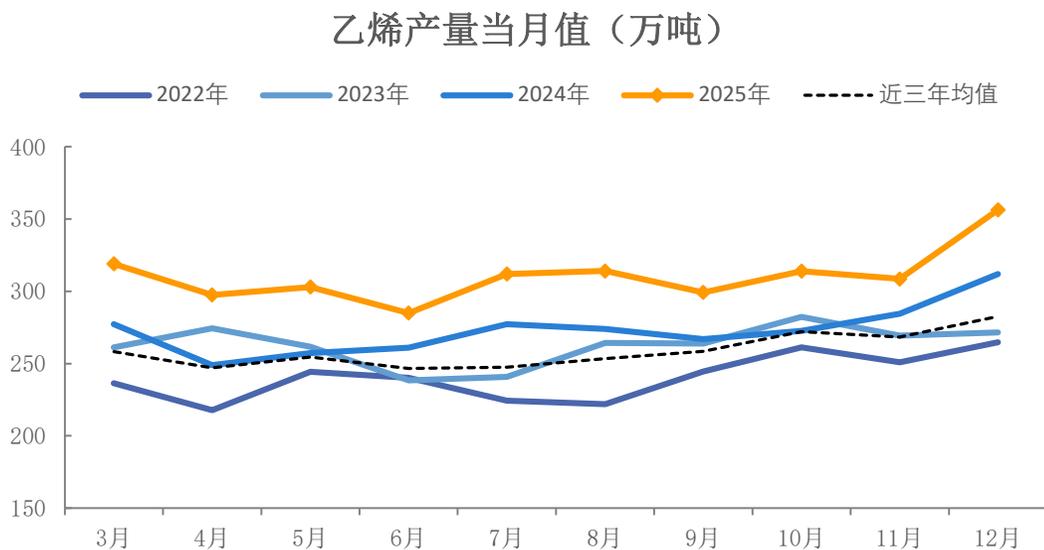


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「上游情况-乙烯产量、进口」

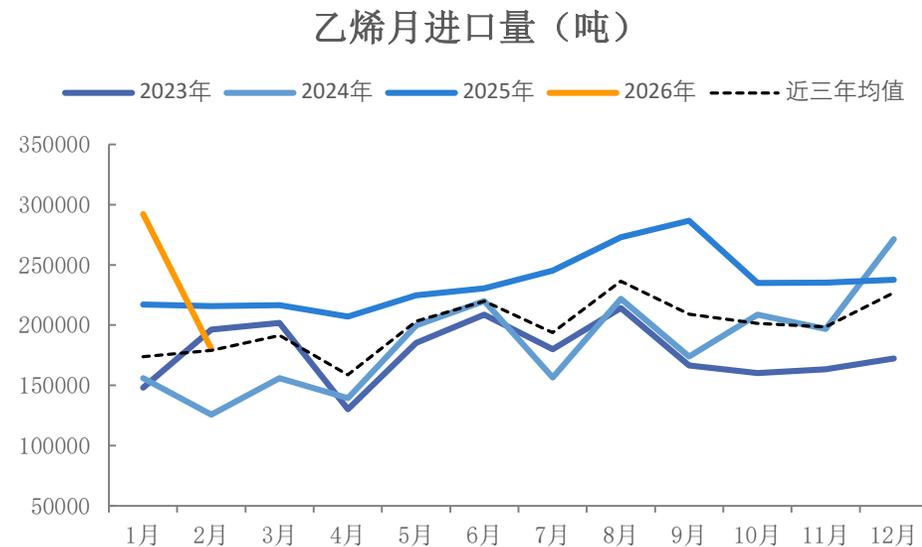
12月乙烯产量环比上升、同比上升；  
1月乙烯进口29.22万吨，2月乙烯进口18.02万吨

图13、乙烯产量走势



来源：同花顺 瑞达期货研究院

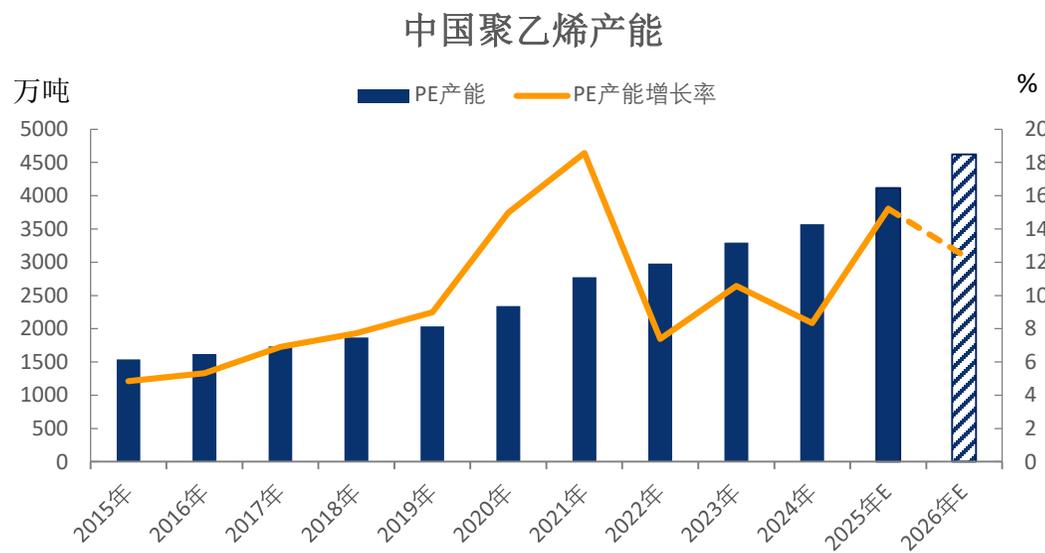
图14、乙烯进出口量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

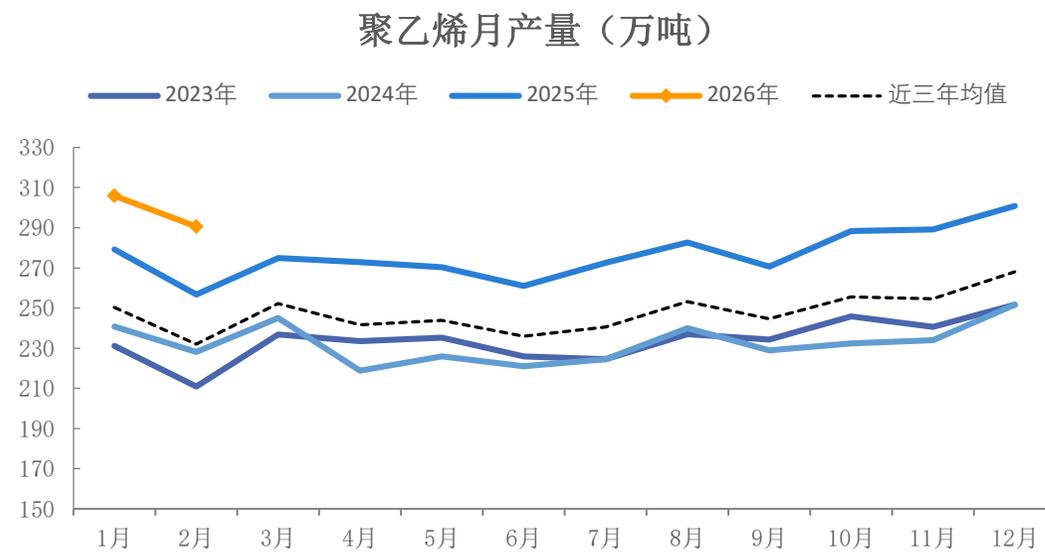
## 2月聚乙烯产量290.59万吨，环比下降

图15、聚乙烯产能



来源：同花顺 瑞达期货研究院

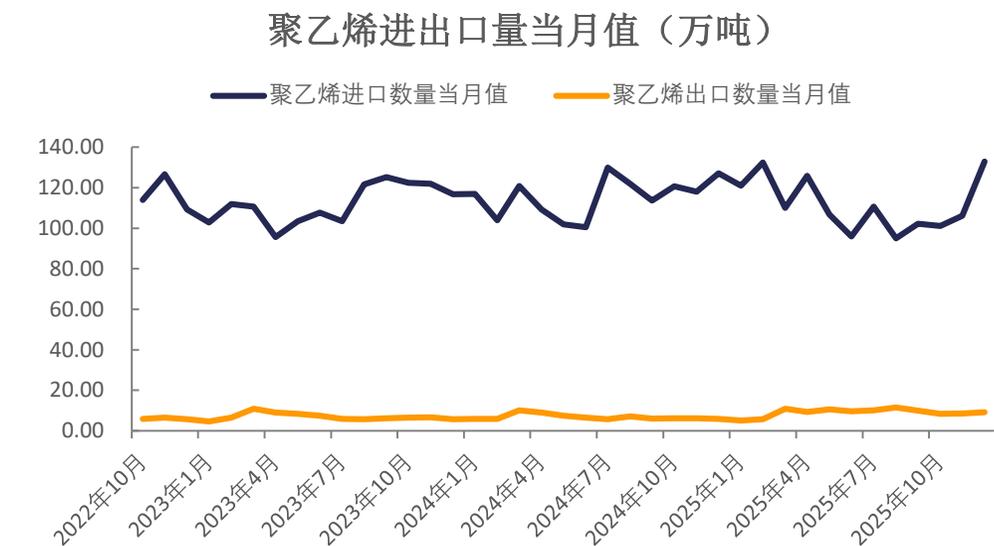
图16、聚乙烯产量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

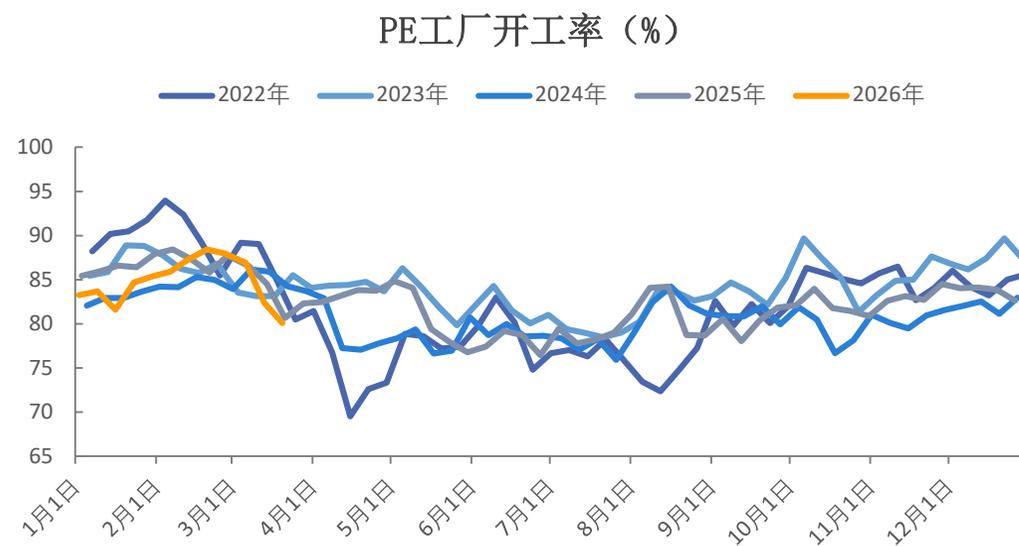
## 本周PE产能利用率环比下降

图17、聚乙烯进出口量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

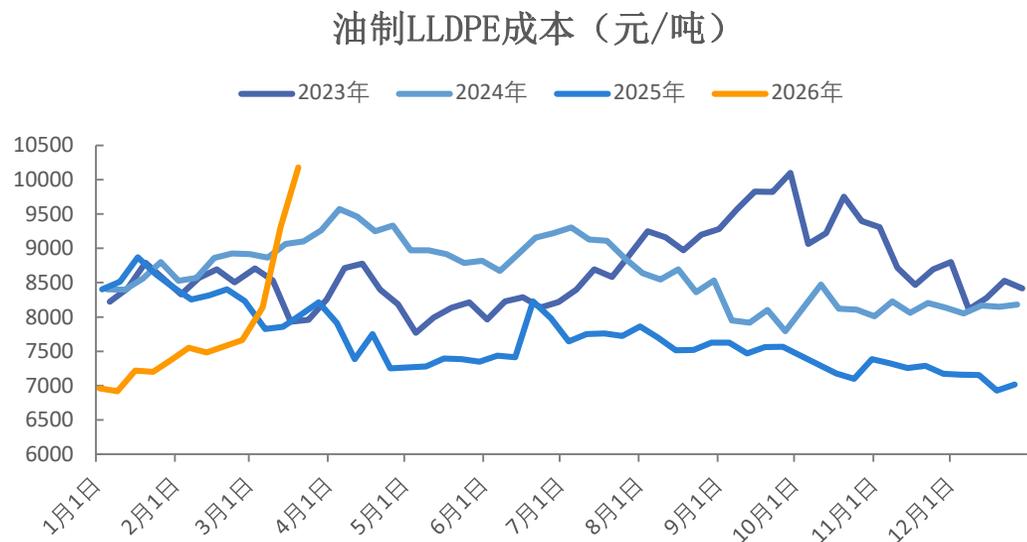
图18、聚乙烯工厂开工率



来源：同花顺 瑞达期货研究院

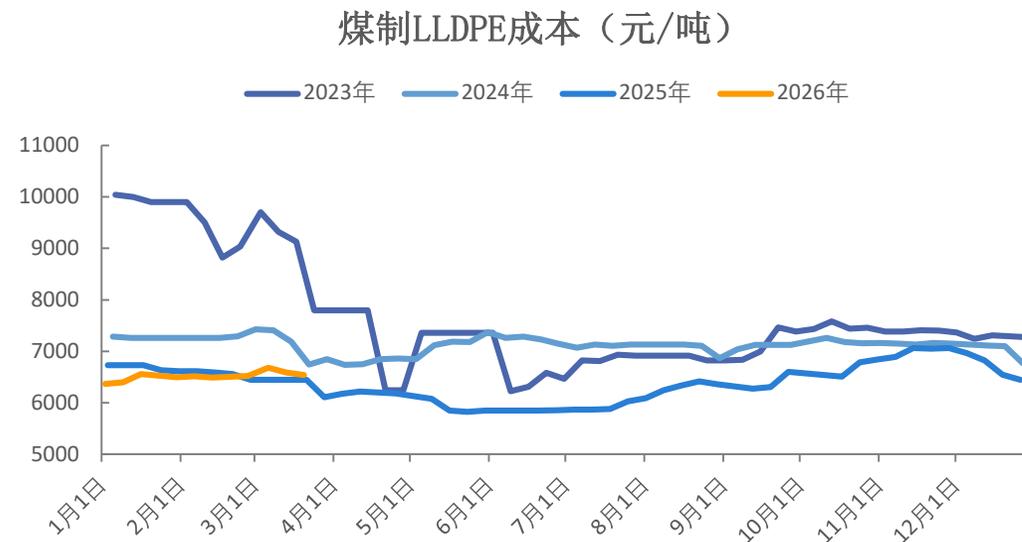
## 本周油制LLDPE成本环比上升、煤制LLDPE成本环比下降

图19、油制LLDPE生产成本



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

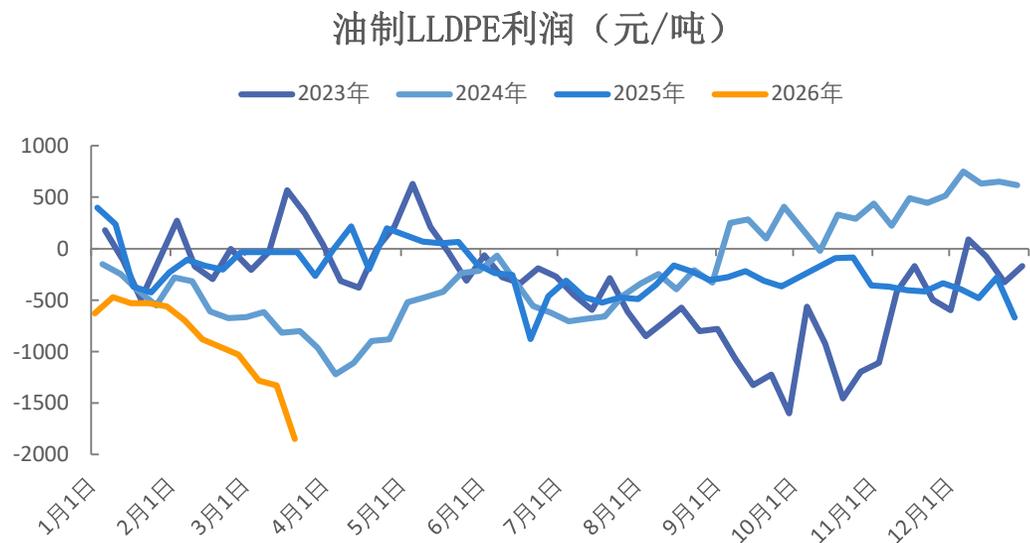
图20、煤制LLDPE生产成本



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

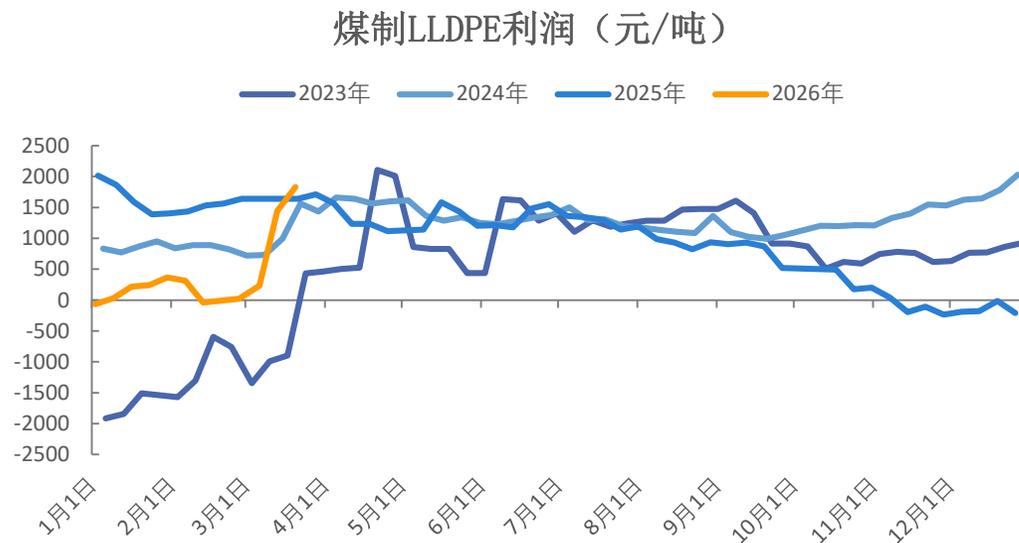
## 本周油制LLDPE利润环比下降、煤制LLDPE利润环比上升

图21、油制LLDPE利润



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

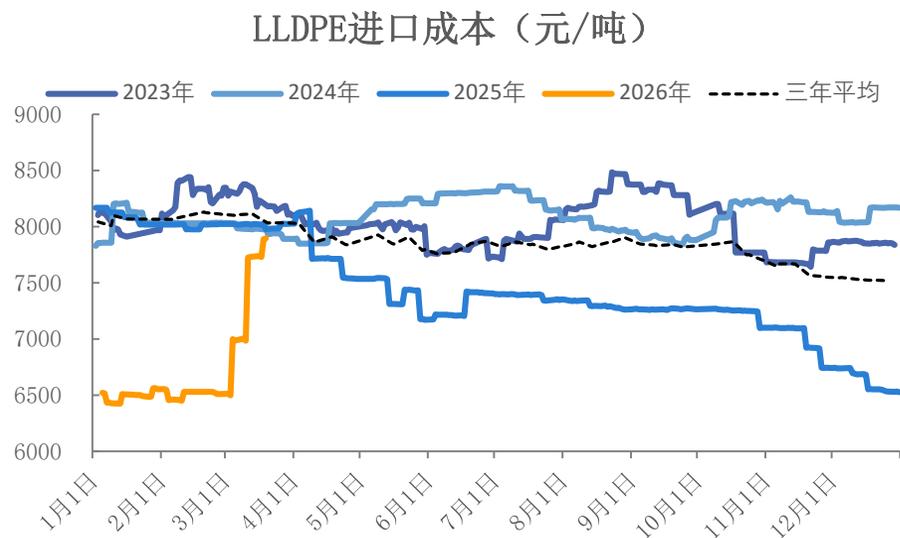
图22、煤制LLDPE利润



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

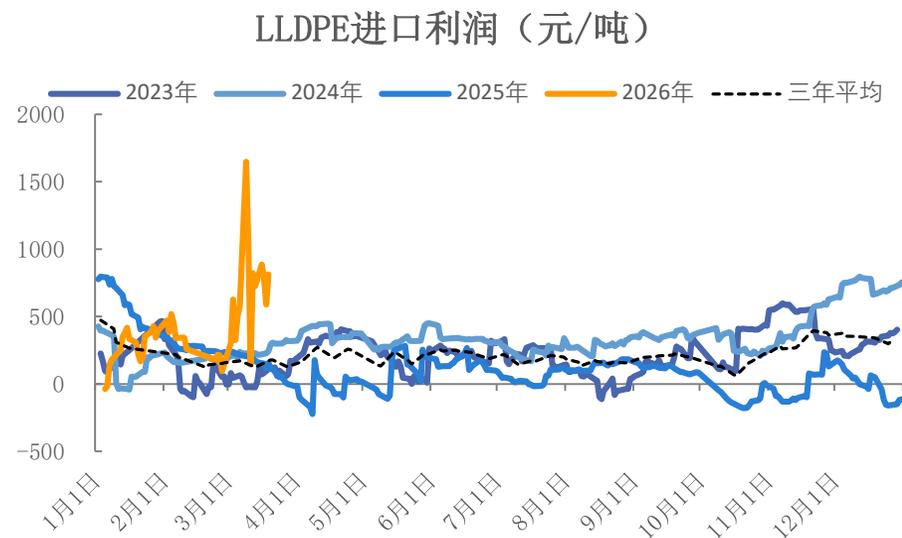
## 本周LLDPE进口窗口维持开启状态

图23、聚乙烯进口成本



来源：同花顺 瑞达期货研究院

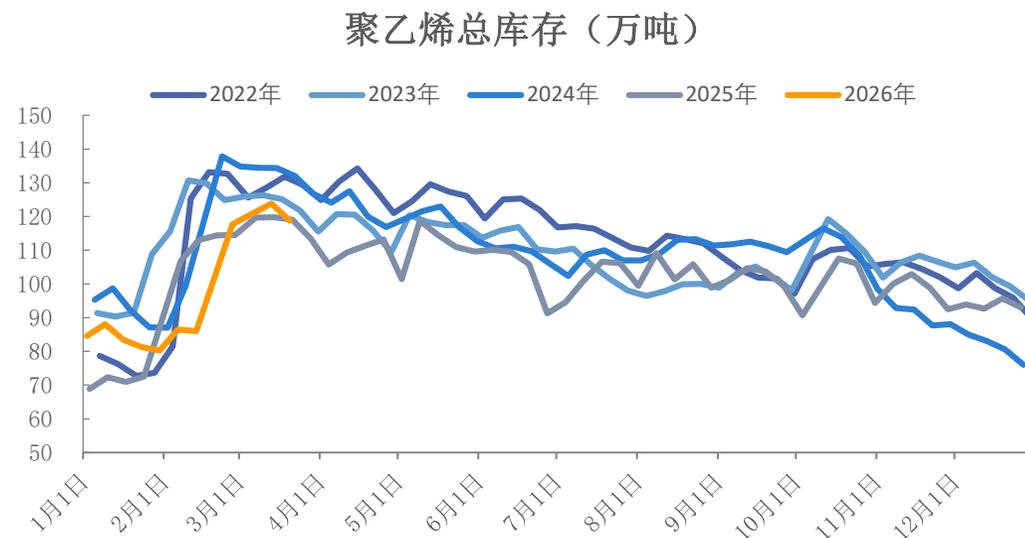
图24、聚乙烯进口利润



来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 本周库存环比下降，总库存压力不大

图25、聚乙烯总库存



来源：同花顺 瑞达期货研究院

## 本周PE下游商品价格涨跌不一

图26、聚乙烯下游产品价格

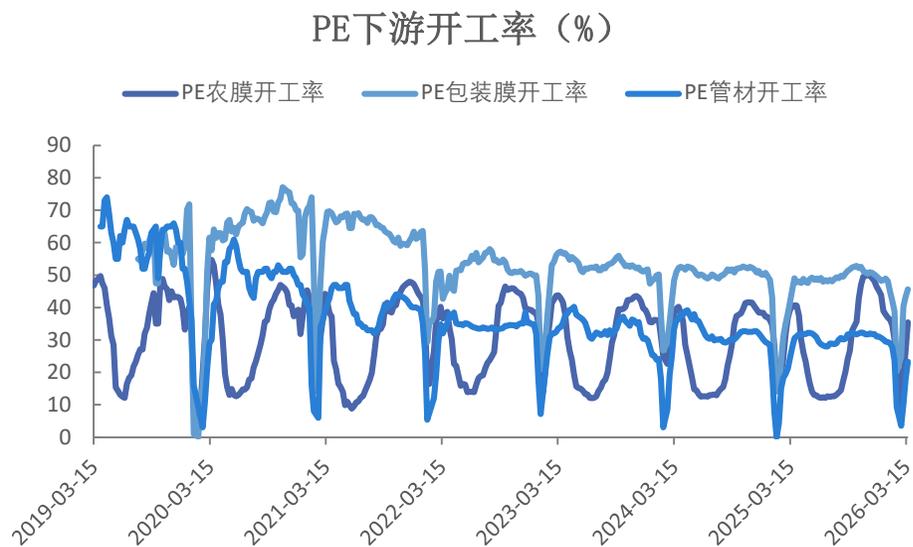


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「产业链情况-需求：下游开工、塑料制品产量」

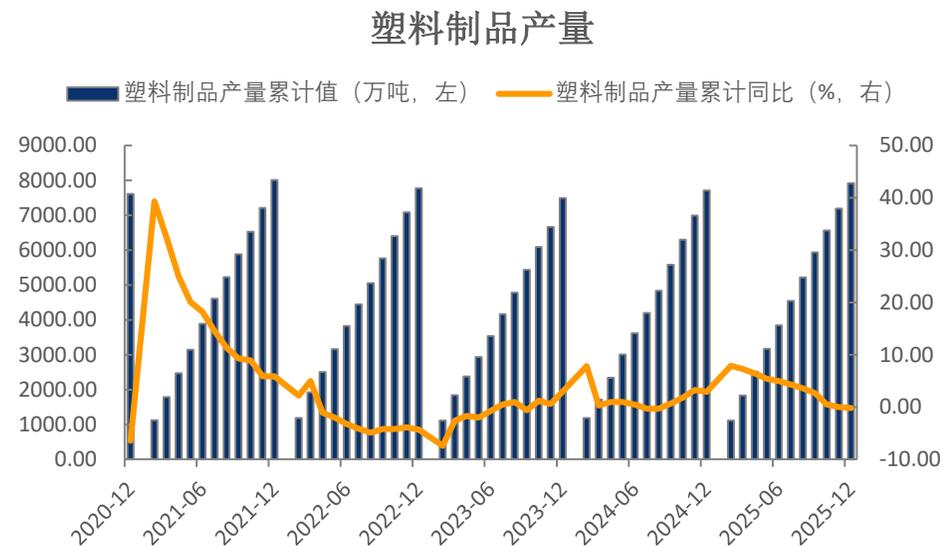
本周下游平均开工率环比+3.8%；  
2025年1-12月塑料制品累计产量同比-0.20%

图27、PE下游行业开工率



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图28、塑料制品产量

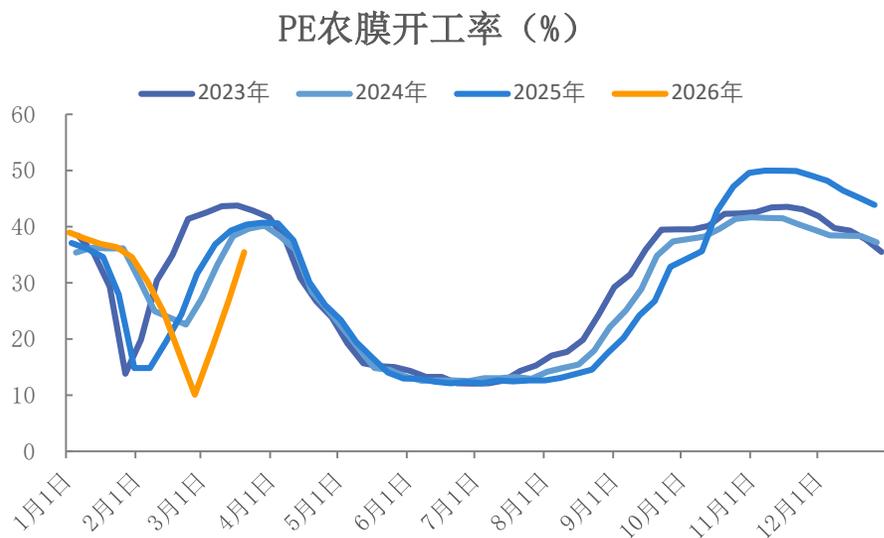


来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「产业链情况-需求：下游开工率」

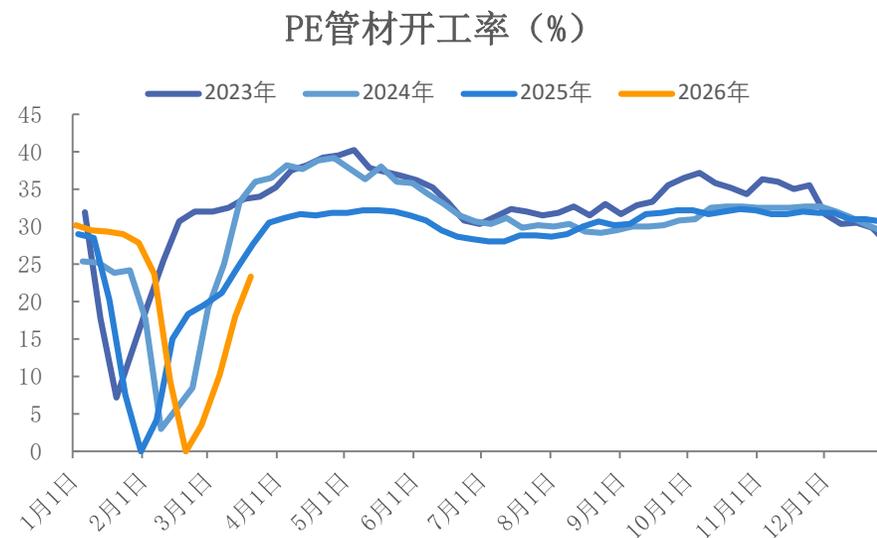
## 农膜开工率环比上升，管材开工率上升

图29、PE下游行业开工率：农膜



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图30、PE下游行业开工率：管材



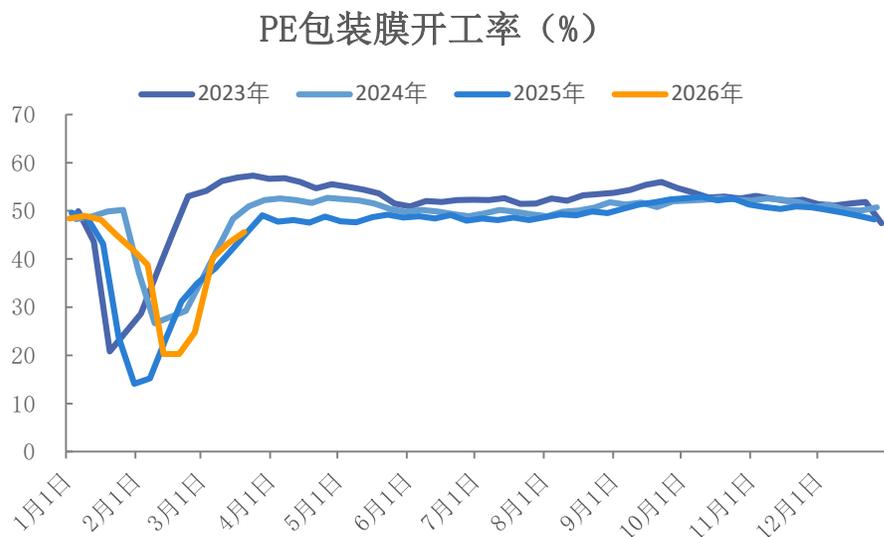
来源：同花顺 瑞达期货研究院

# 「产业链情况-需求：下游开工率、制品出口」

## 包装膜开工率环比上升

## 2026年1-2月塑料制品出口金额同比+25.70%

图31、PE下游行业开工率：包装膜



来源：同花顺 瑞达期货研究院

图32、塑料制品出口额



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41.44%；  
平值看涨、看跌期权隐含波动率在58.66%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。