

「2026.03.13」

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



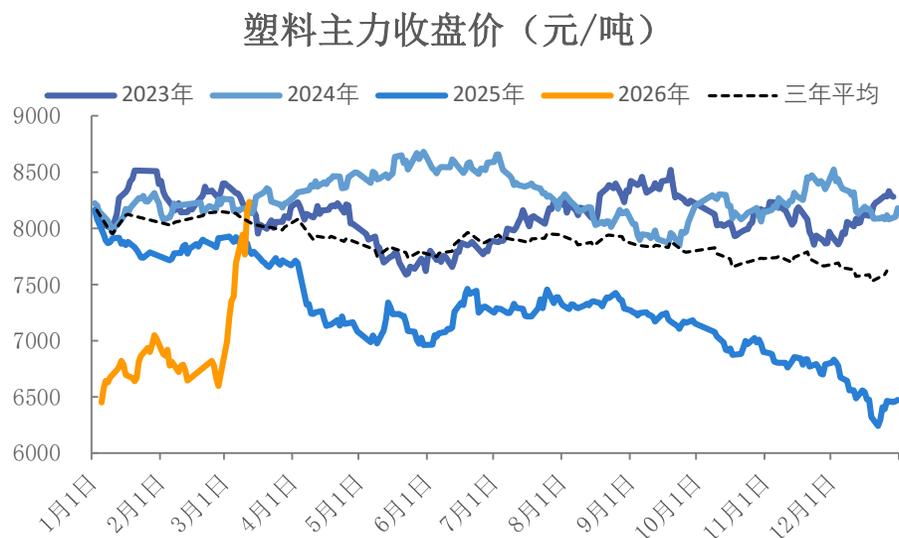
4、期权市场分析

- ◆ 价格：霍尔木兹海峡持续处于关闭状态，全球原油供应风险上升，本周聚乙烯期货随国际油价大幅上涨。截至2026年3月13日收盘，L2605合约报收于8416元/吨，较上周收盘价上涨9.43%。
- ◆ 基本面：供应端，本周浙江石化35万吨、茂名石化11万吨、中化泉州40万吨等装置停车检修，PE产量环比-5.20%至68.32万吨，产能利用率环比-4.52%至82.39%。需求端，本周PE下游开工率环比上周+5.2%，其中农膜开工率环比+7.9%，包装膜开工率环比+3.1%。库存方面，生产企业库存环比+7.31%至57.54万吨，社会库存环比-1.56%至66.29万吨。成本利润方面，本周油制LLDPE成本环比+14.37%至9306元/吨，油制利润环比-46元/吨至-1329元/吨；煤制LLDPE成本环比-1.14%至6602元/吨，煤制利润环比+1211元/吨至1446元/吨。
- ◆ 展望：3月PE检修计划较前期有所增加，下周吉林石化、中安联合、兰州石化等装置计划停车，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。国内供需表现尚可，单边驱动并不显著。成本端油价仍受中东地缘因素主导。综合考虑，短期LLDPE预计随油价宽幅波动，关注中东地缘局势最新消息。

「期货市场情况-期货价、成交量」

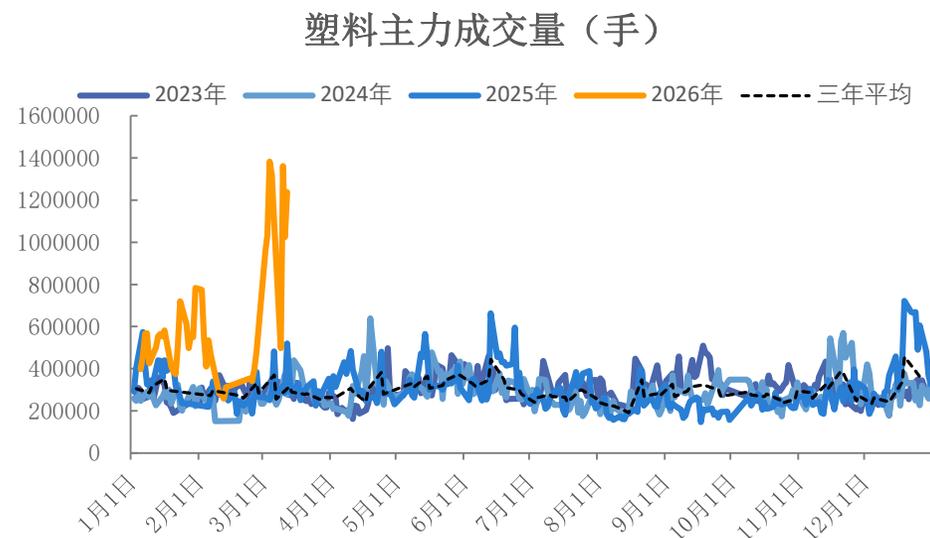
本周L2605大幅上涨；
周度成交放量显著

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

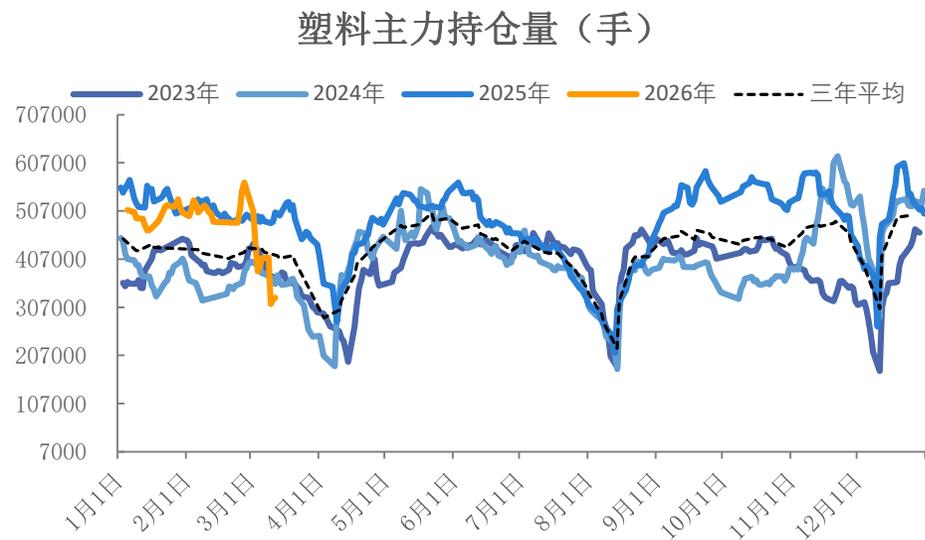


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「期货市场情况-持仓量、仓单」

05合约持仓量环比下降； 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

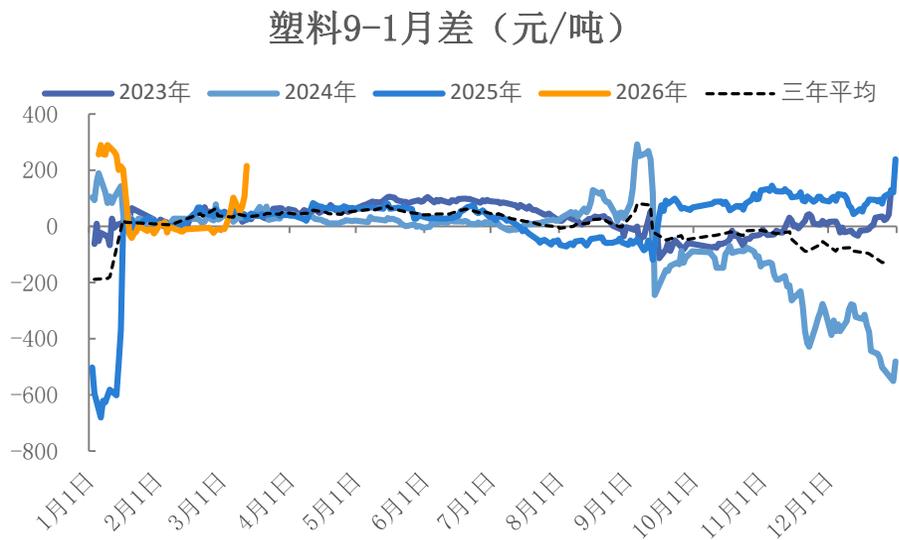


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「期货市场情况-月差」

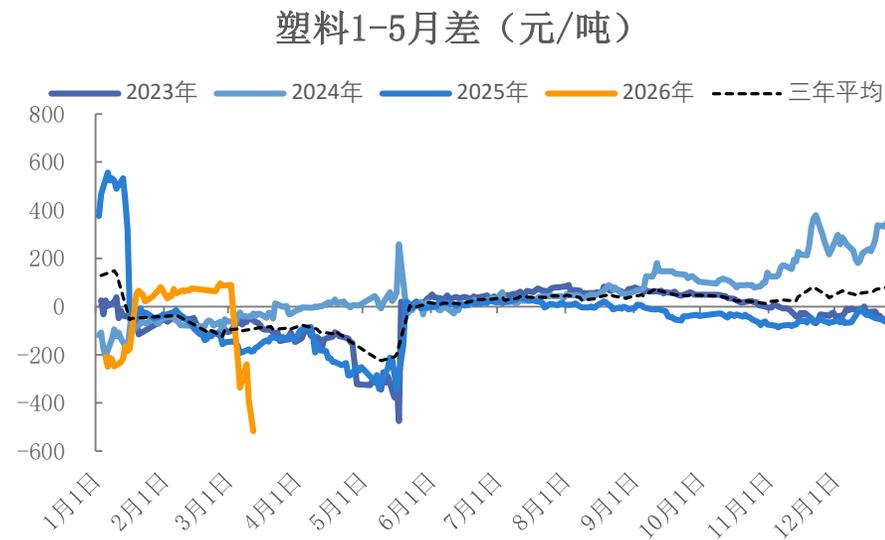
9-1月差大幅上涨；1-5月差大幅下跌

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

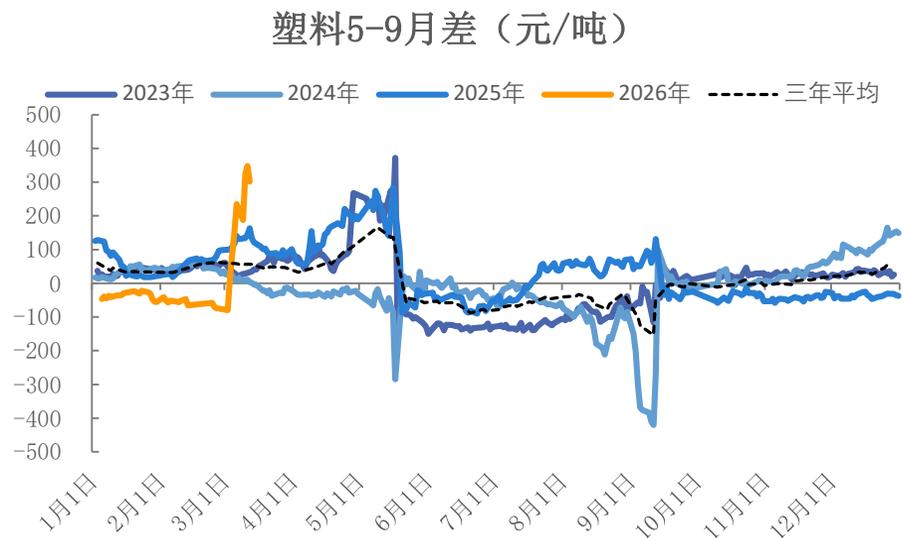


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「期货市场情况-月差、价差」

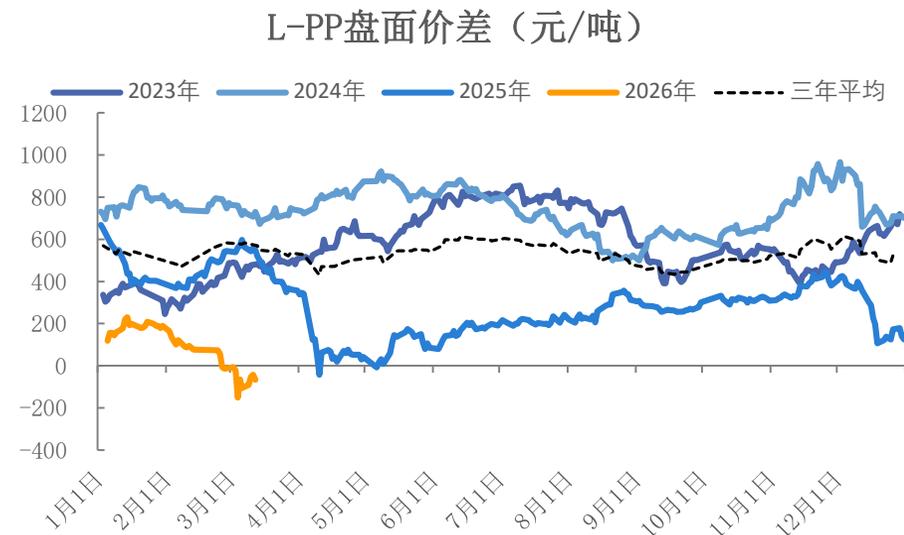
5-9月差大幅上涨；L-PP价差震荡偏强

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

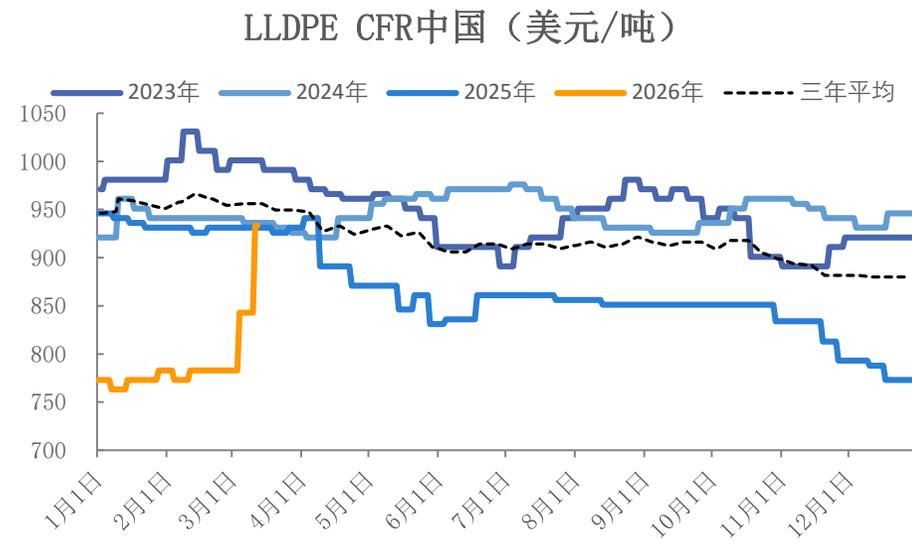


来源：同花顺 瑞达期货研究院

国内LLDPE价格在8250-9040区间，CFR中国报价933美元/吨

图9、国内聚乙烯市场价

图10、海外聚乙烯价格



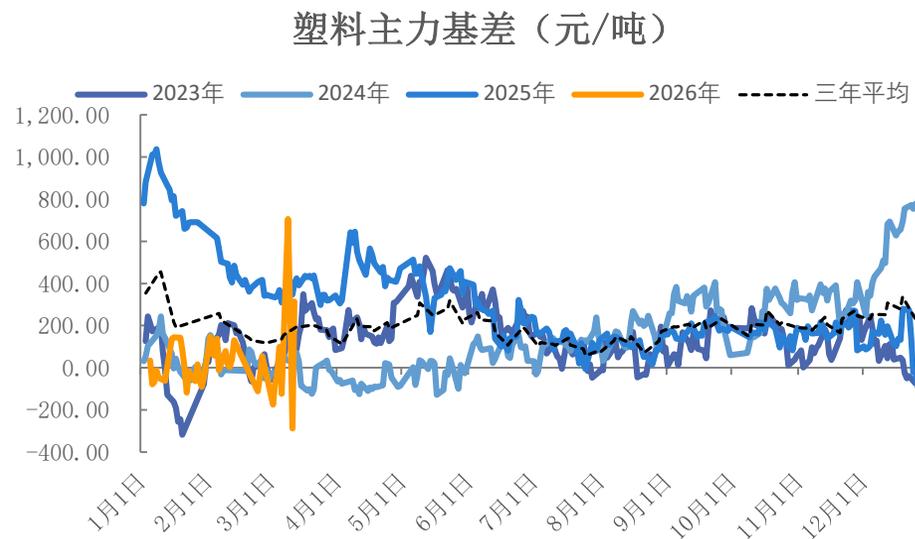
来源：同花顺 瑞达期货研究院

来源：同花顺 瑞达期货研究院

「现货市场情况」

主力基差宽幅波动

图11、聚乙烯基差

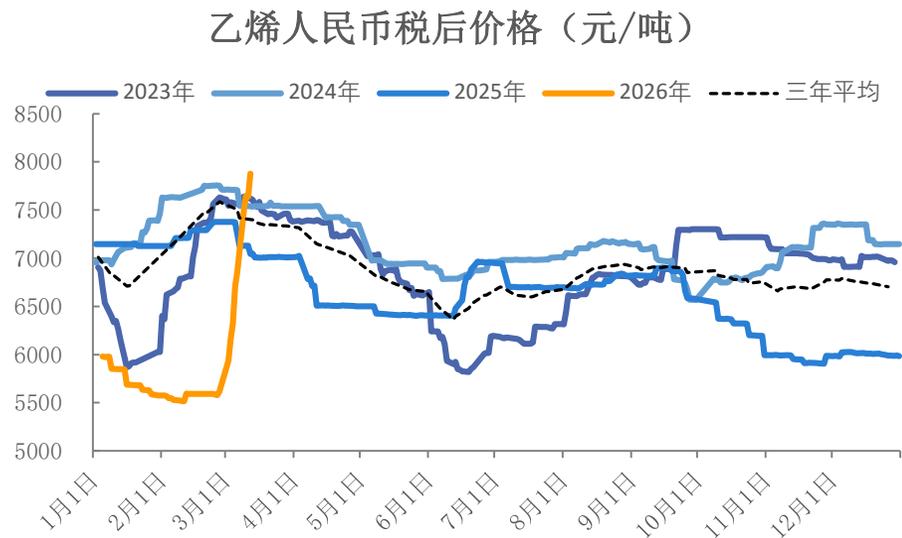


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「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

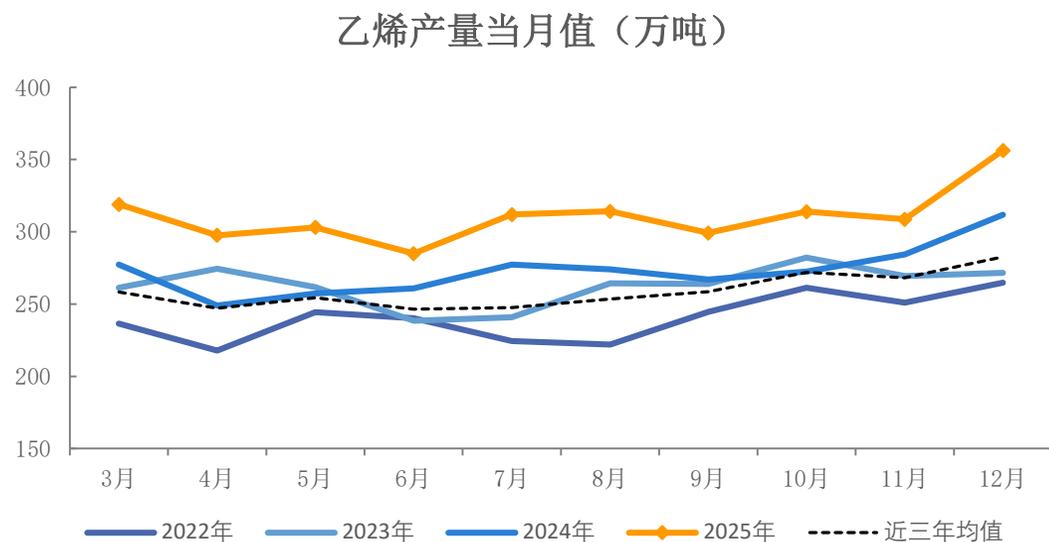


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「上游情况-乙烯产量、进口」

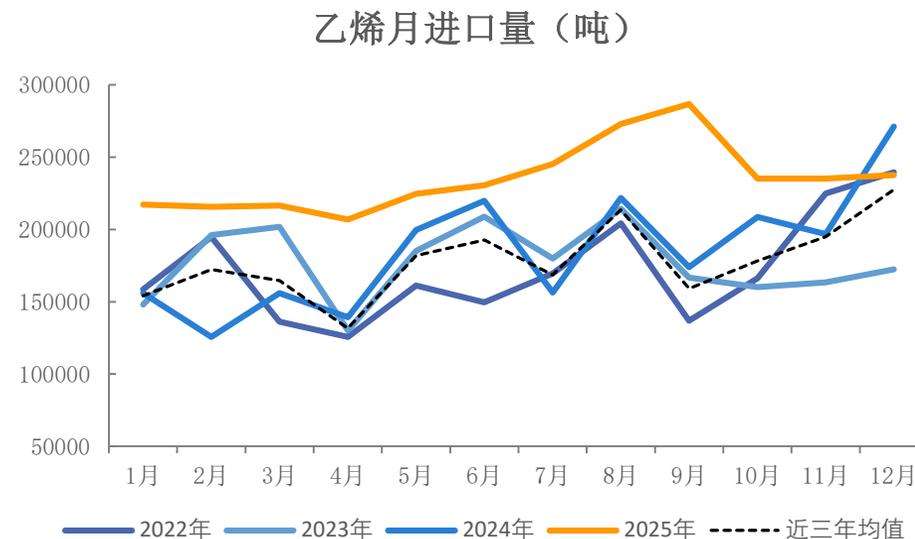
12月乙烯产量环比上升、同比上升；
12月乙烯进口环比上升、同比下降

图13、乙烯产量走势



来源：同花顺 瑞达期货研究院

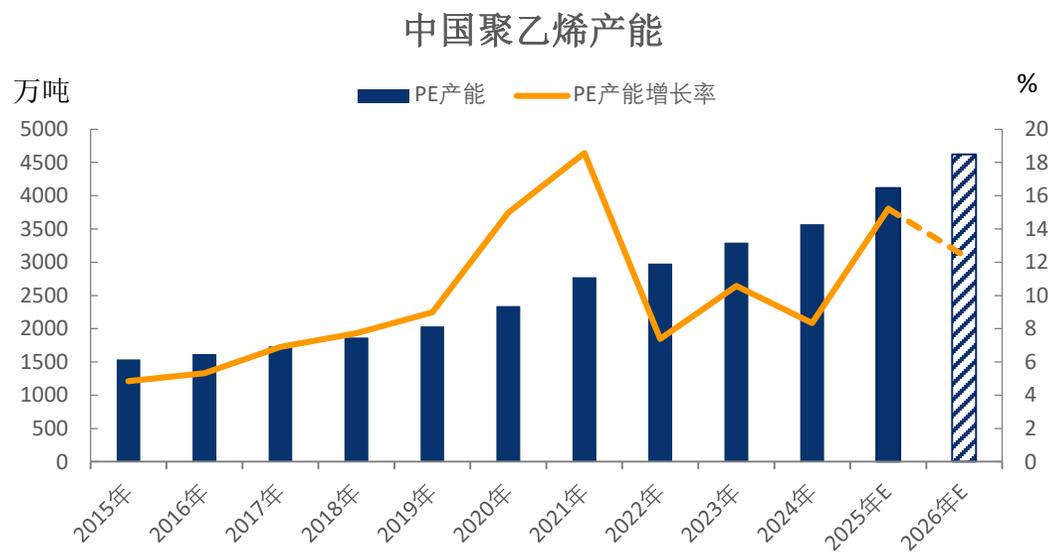
图14、乙烯进出口量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

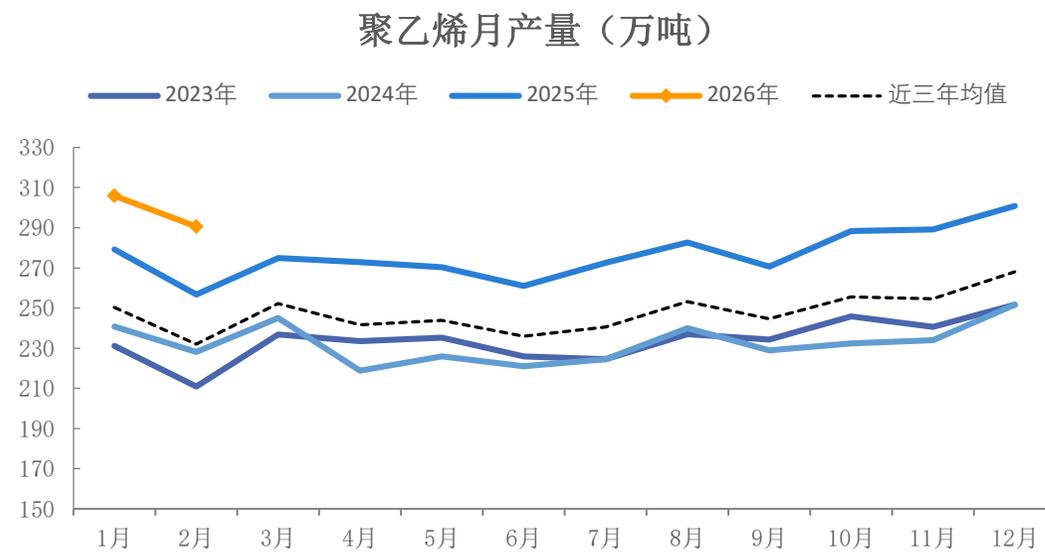
2月聚乙烯产量290.59万吨，环比下降

图15、聚乙烯产能



来源：同花顺 瑞达期货研究院

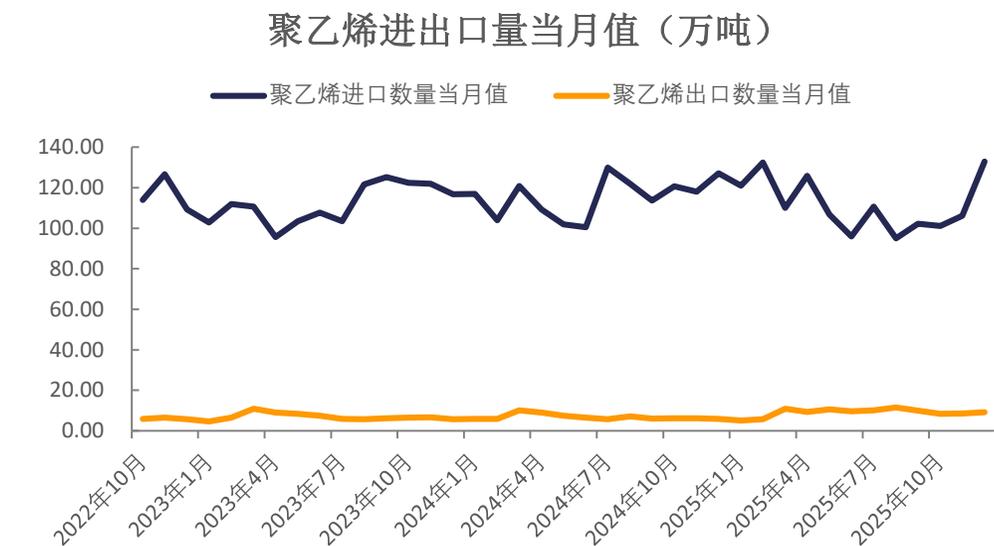
图16、聚乙烯产量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

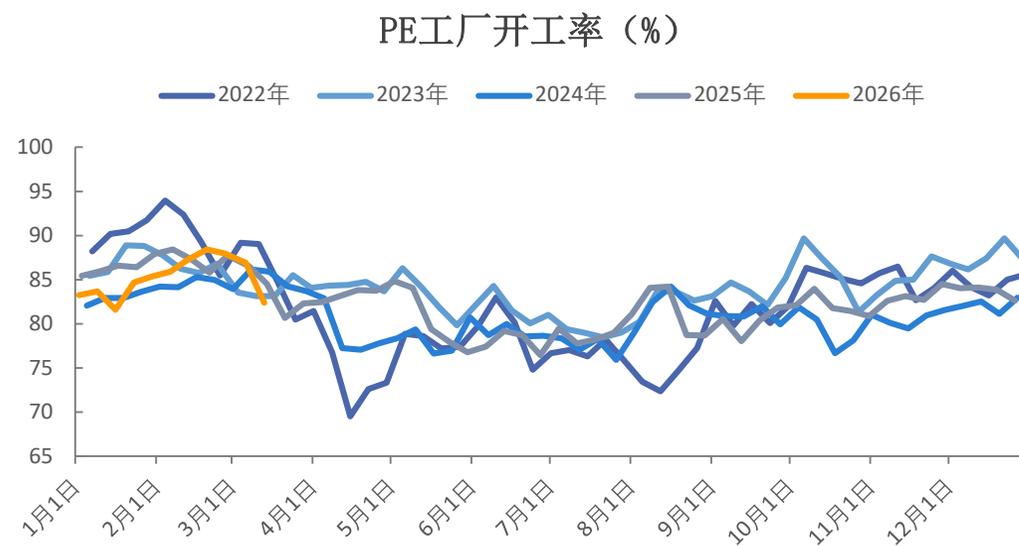
本周PE产能利用率环比下降

图17、聚乙烯进出口量



来源：同花顺 瑞达期货研究院

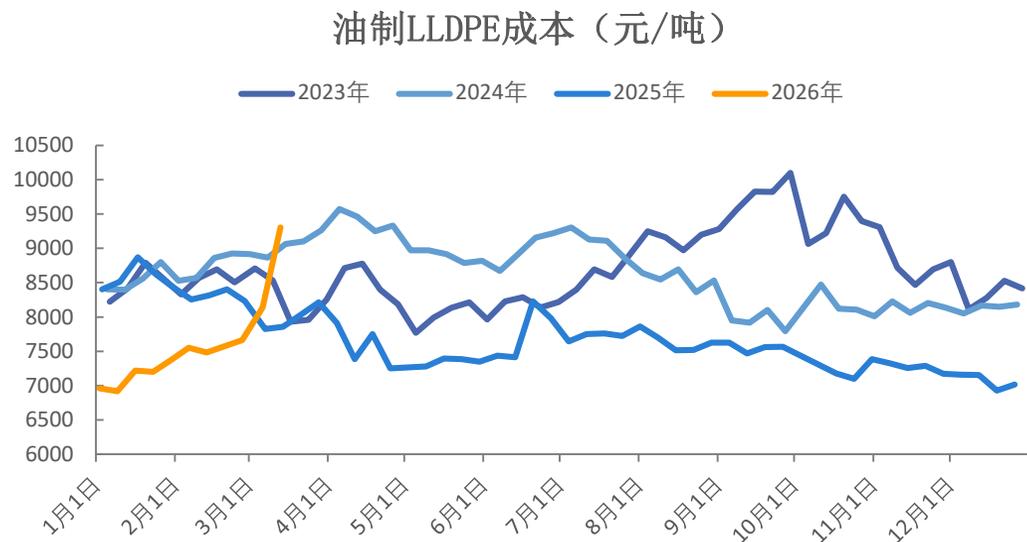
图18、聚乙烯工厂开工率



来源：同花顺 瑞达期货研究院

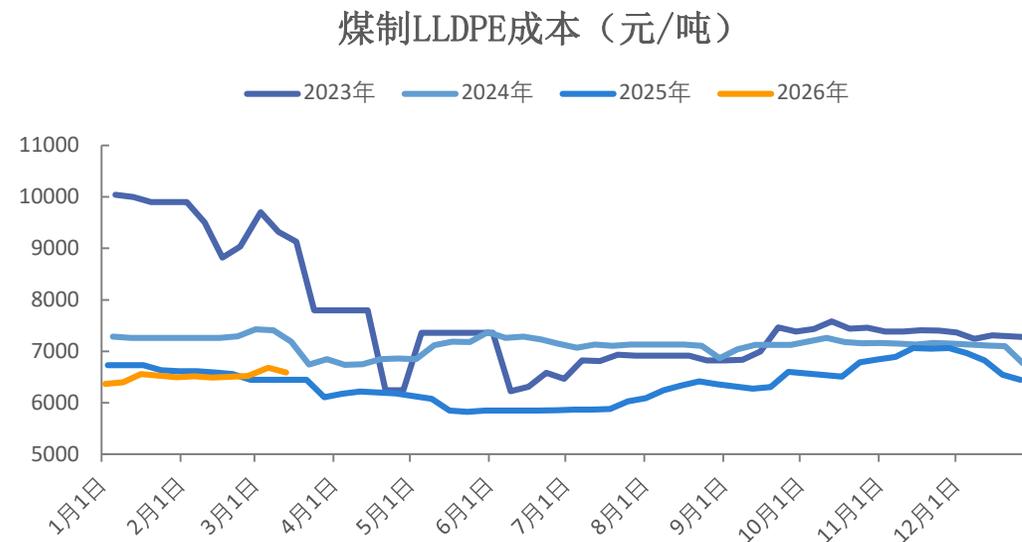
本周油制LLDPE成本环比上升、煤制LLDPE成本环比下降

图19、油制LLDPE生产成本



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

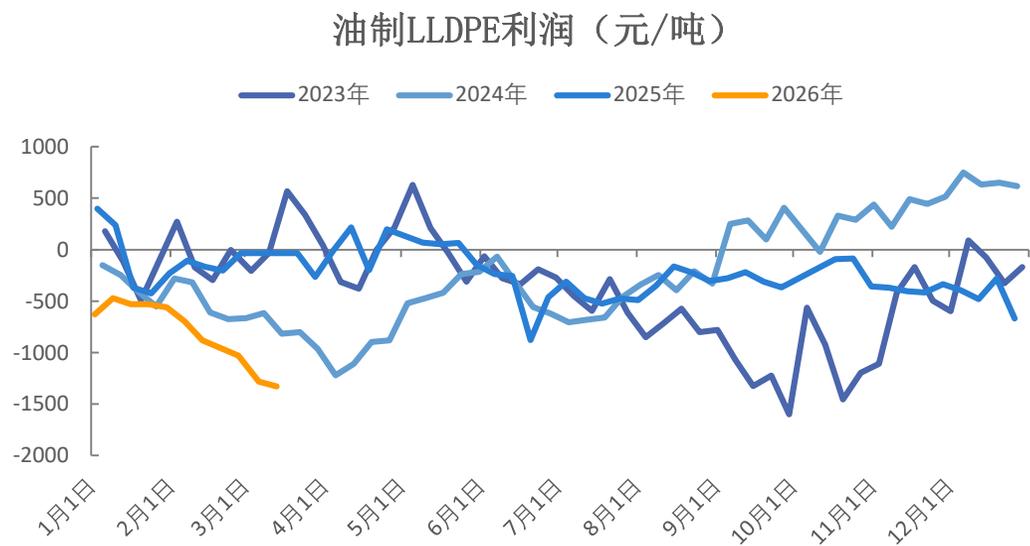
图20、煤制LLDPE生产成本



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

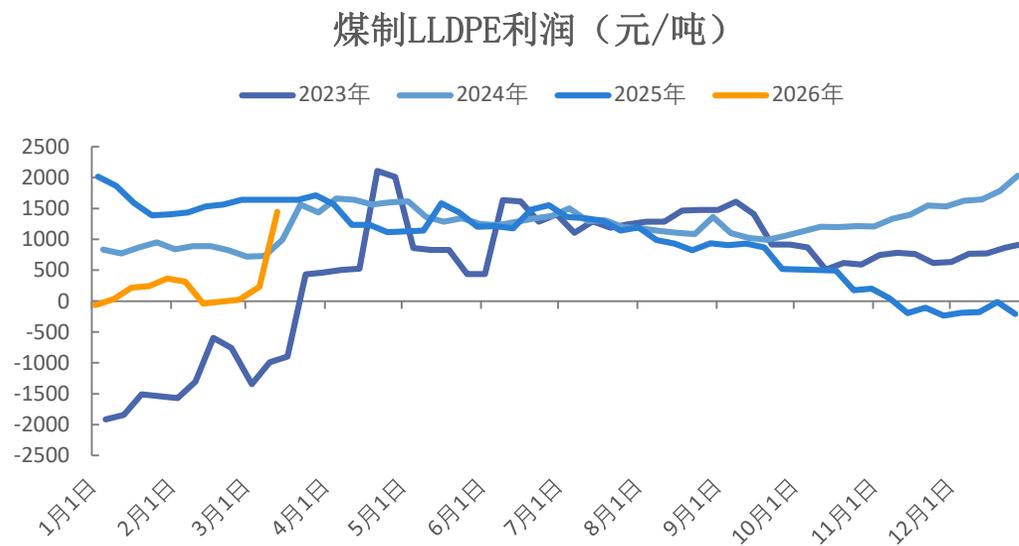
本周油制LLDPE利润环比下降、煤制LLDPE利润环比上升

图21、油制LLDPE利润



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

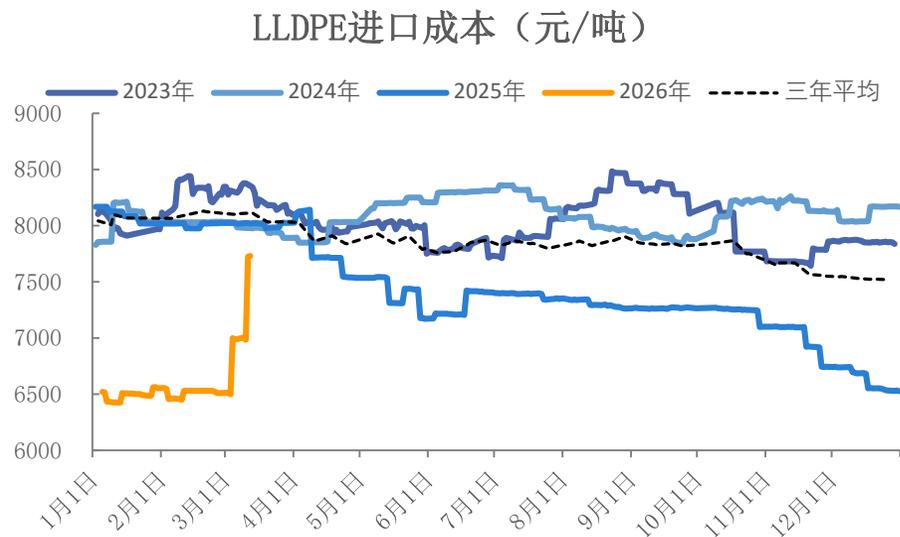
图22、煤制LLDPE利润



来源：隆众 同花顺 瑞达期货研究院

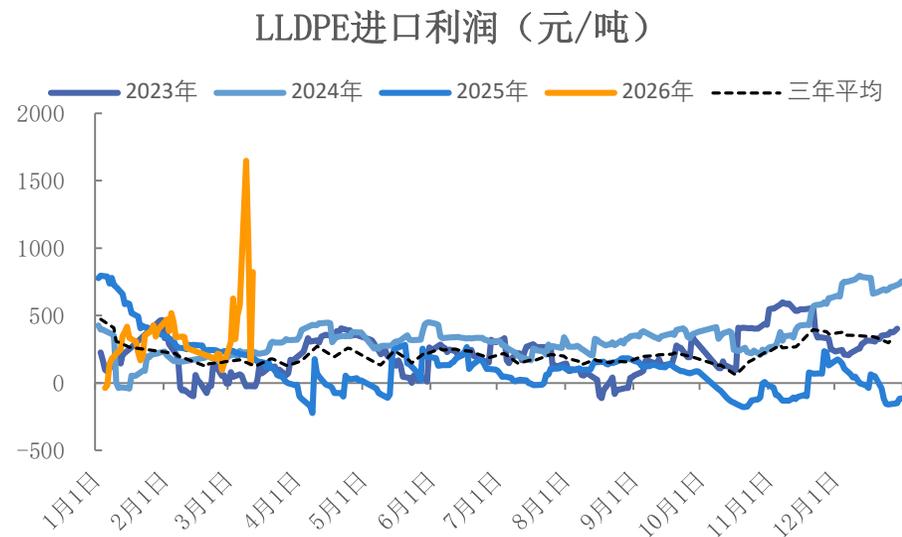
本周LLDPE进口利润上升，进口窗口维持开启状态

图23、聚乙烯进口成本



来源：同花顺 瑞达期货研究院

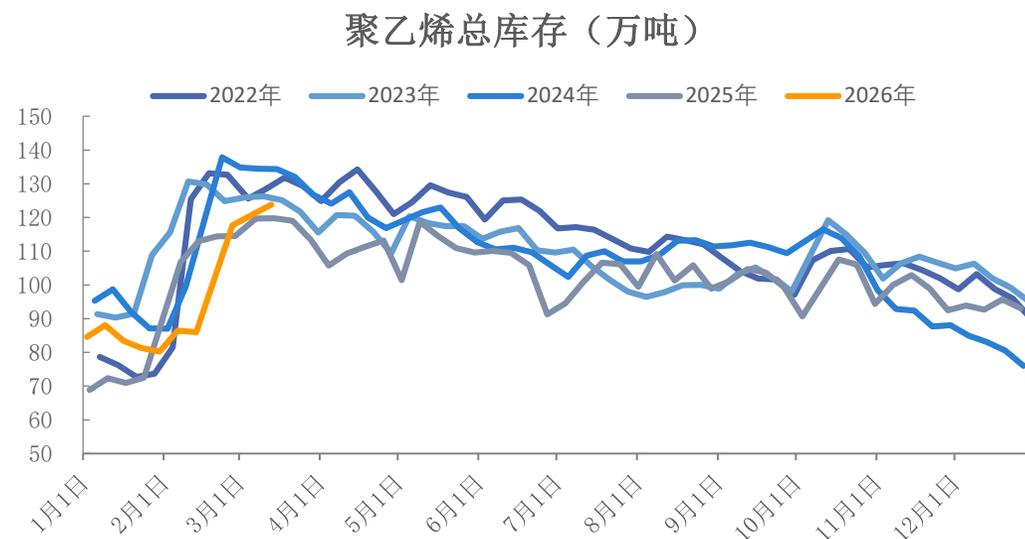
图24、聚乙烯进口利润



来源：同花顺 瑞达期货研究院

本周库存环比上升，总库存压力不大

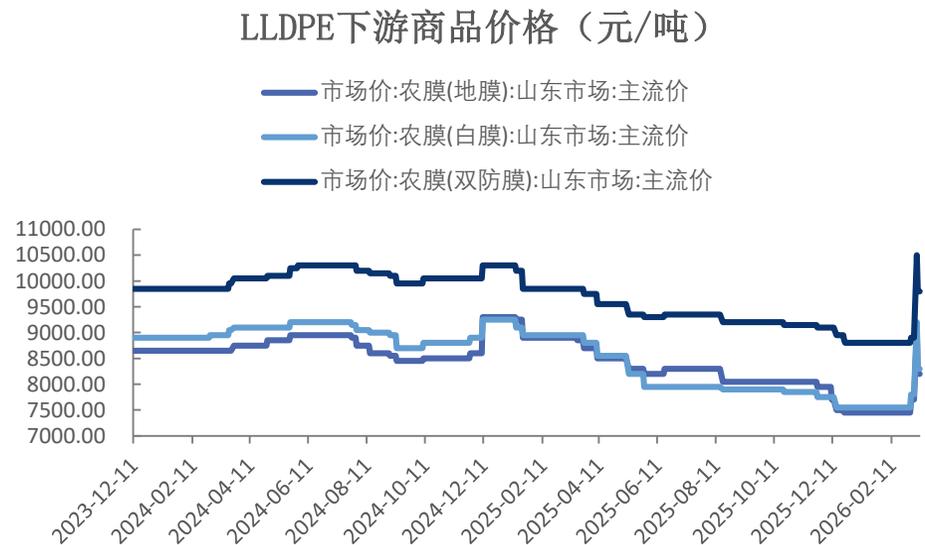
图25、聚乙烯总库存



来源：同花顺 瑞达期货研究院

本周PE下游商品价格上涨

图26、聚乙烯下游产品价格

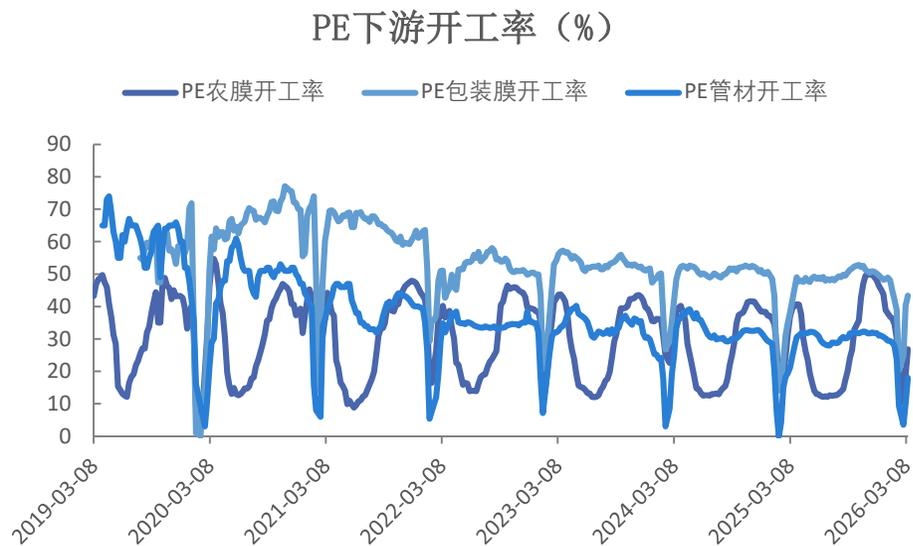


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「产业链情况-需求：下游开工、塑料制品产量」

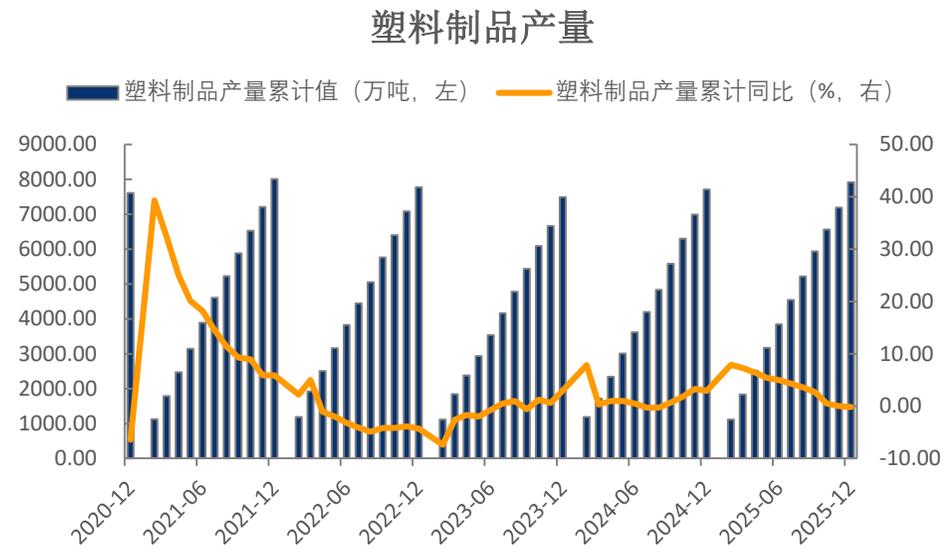
本周下游平均开工率环比+5.2%；
2025年1-12月塑料制品累计产量同比-0.20%

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

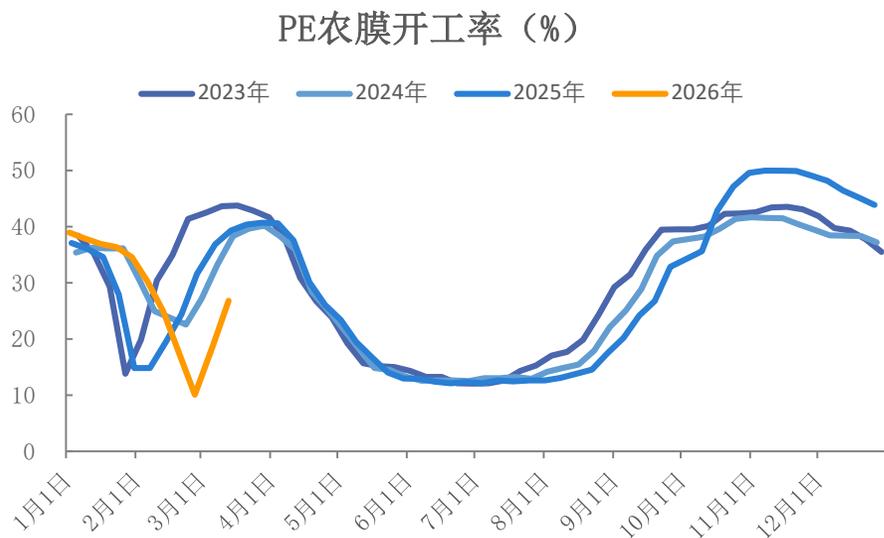


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「产业链情况-需求：下游开工率」

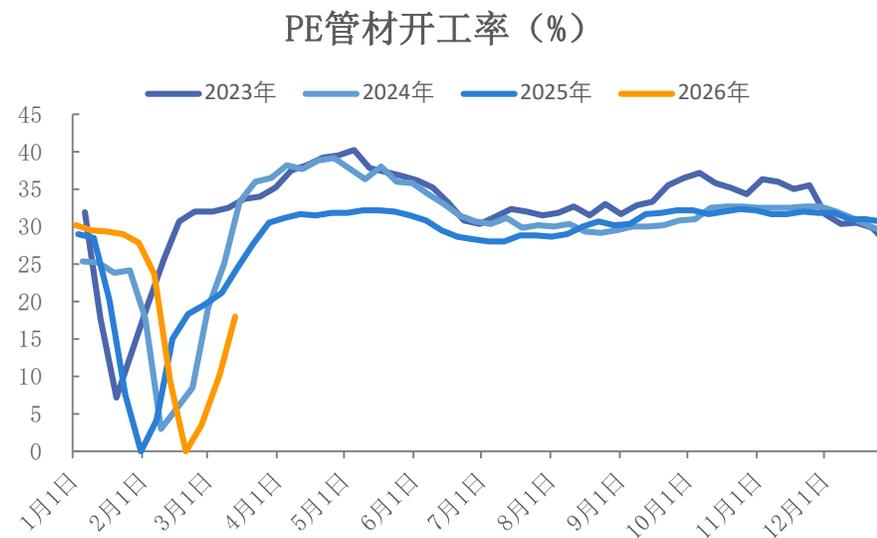
农膜开工率环比上升，管材开工率上升

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



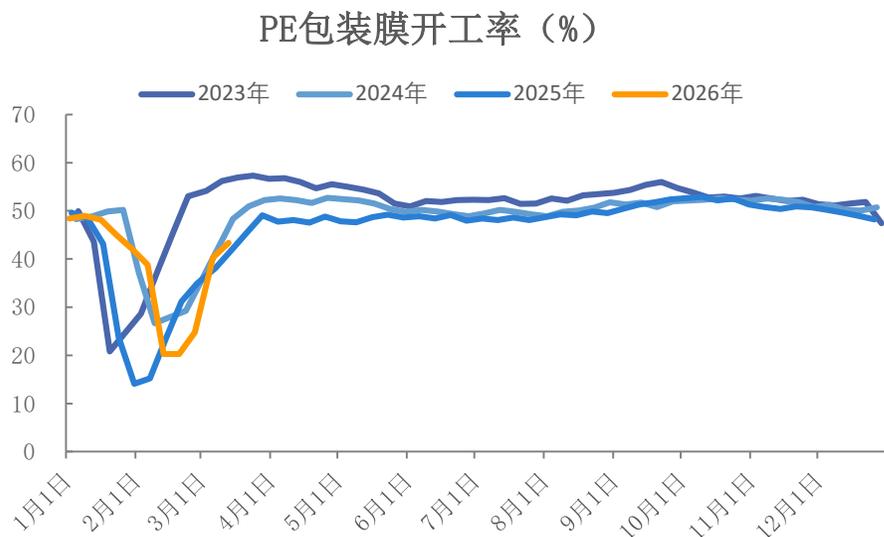
来源：同花顺 瑞达期货研究院

「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

2025年1-12月塑料制品出口金额同比-1.30%

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

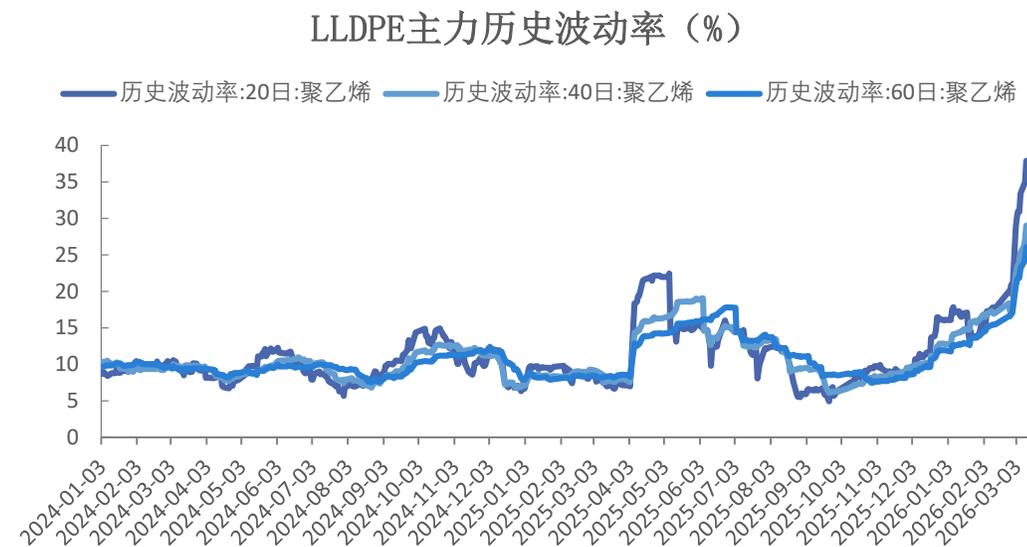


来源：同花顺 瑞达期货研究院

「期权市场」

聚乙烯20日历史波动率报37.88%；
平值看涨、看跌期权隐含波动率在55.2%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。