



国信期货
GUOSEN FUTURES

研究所

短期仍有下探风险 关注油价及宏观变化

国信期货聚烯烃周报
2025年10月19日

供应端：装置计划检修减少，PE负荷低位回升，国内产量预期增加；PP计划外检修增多，开工率环比下滑，但国内产量维持高位。且四季度有新线投产，市场产能有增量压力。

需求端：PE下游农膜订单跟进较好，开工率延续提升，工厂原料低位适量补库；PP下游负荷小幅提升，但订单跟进有限，工厂备货意愿较为谨慎。

成本端：原油弱势下跌、煤炭价格走强，油制毛利修复、煤化工毛利压缩。当前国内成本区间在6620-7700元/吨，煤制成本底部重心上移。

综合看：需求表现一般，供应预期增加，短期有去库压力，另新装置计划投产，四季度基本面偏承压。在油价弱势环境下，聚烯烃短期仍有下探风险，关注油价走势及宏观环境变化。策略上：震荡偏弱思路，但需提防情绪异动下急跌反弹，L/P价差逢低做扩大，PP-3MA价差逢高做缩。

风险提示：原油价格大跌、贸易政策变化。

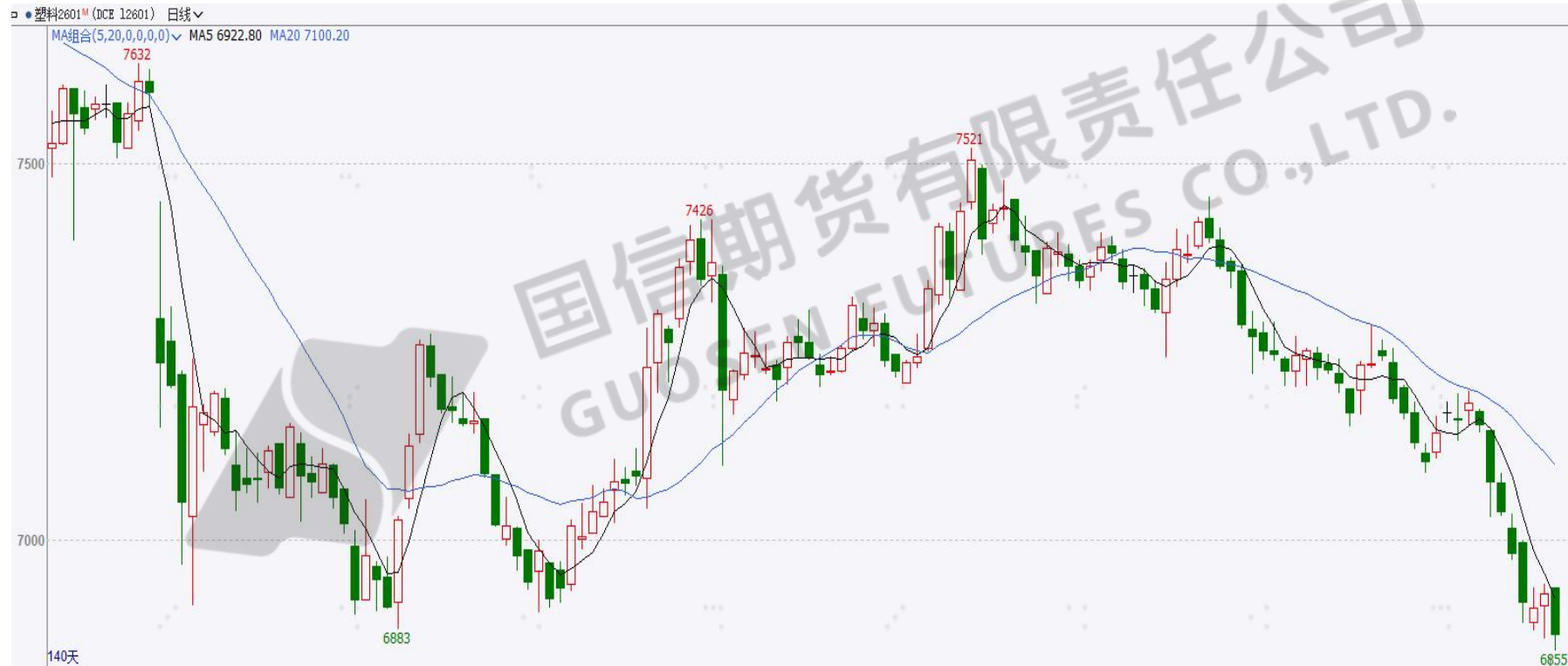
Part1

第一部分

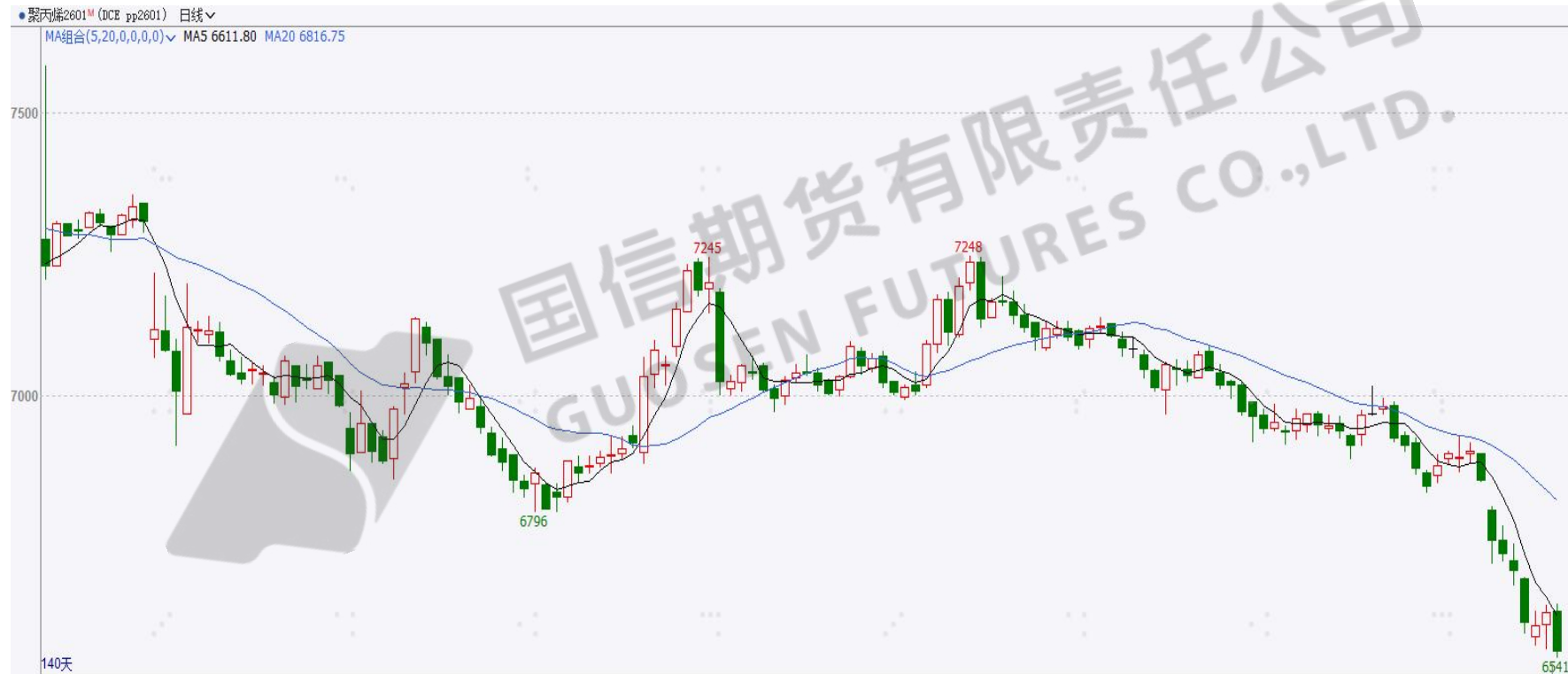
行情回顾

国信期货有限责任公司
GUOSEN FUTURES CO., LTD.

塑料主力合约走势



PP主力合约走势

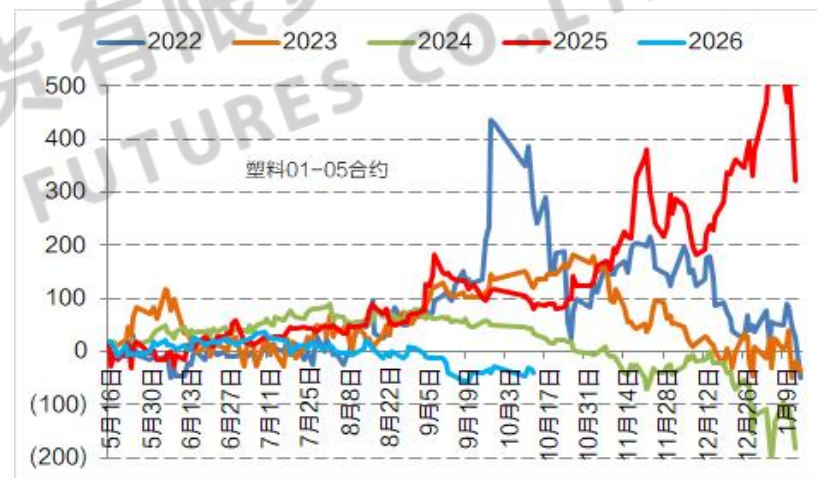


塑料基差、月差走弱

图：塑料期现基差

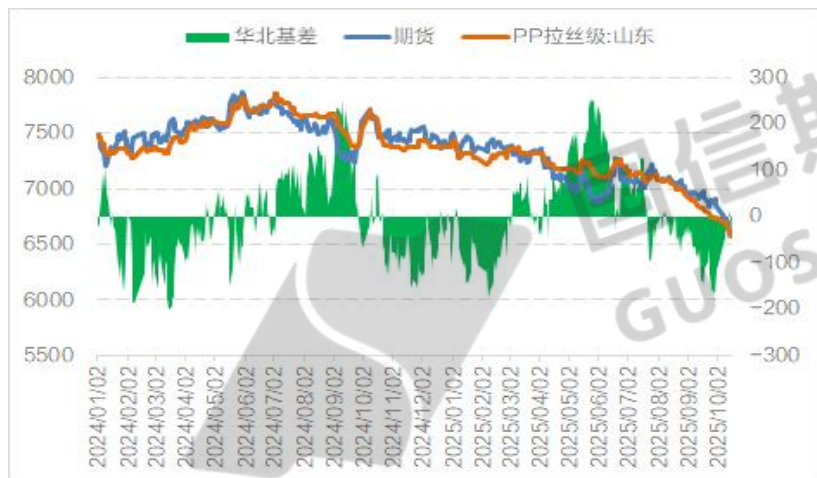


图：塑料月间价差

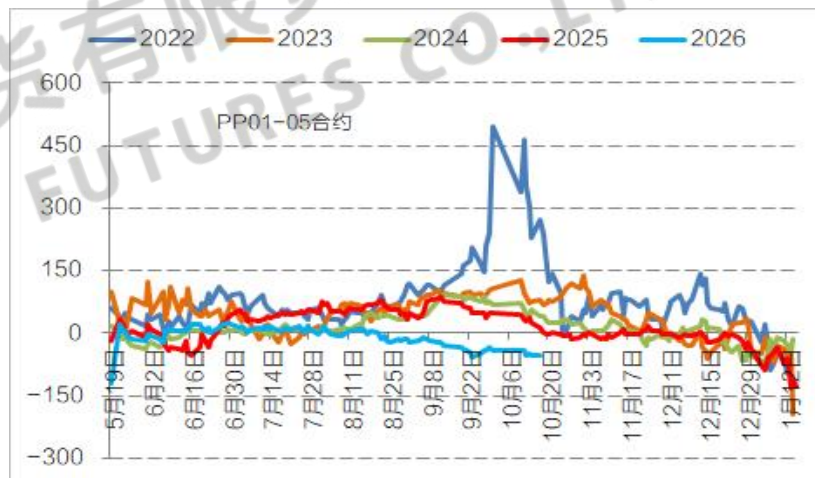


PP基差、月差走弱

图：PP期现基差



图：PP月间价差



Part2

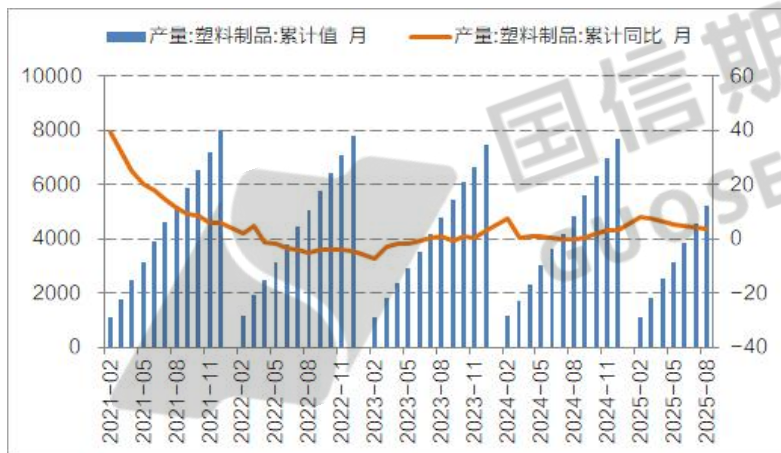
第二部分

需求分析

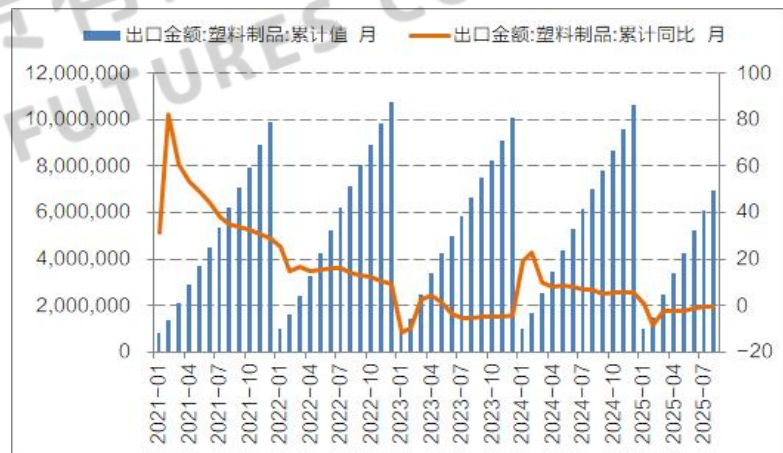
制品产量增速持续回落

- ◆ 1-8月塑料制品累计产量5218.2万吨，同比增长3.6%。
- ◆ 1-8月塑料制品累计出口696.8亿美元，同比下降0.5%。

图：塑料制品产量（万吨）



图：制品出口（万美元）



◆ 1-8月:

三大白电产量34809.8万台, 同比增长5.3%

三大白电出口12567.0万台, 同比增长2.5%

图: 三大白电产量 (万台)



图: 三大白电出口 (万台)

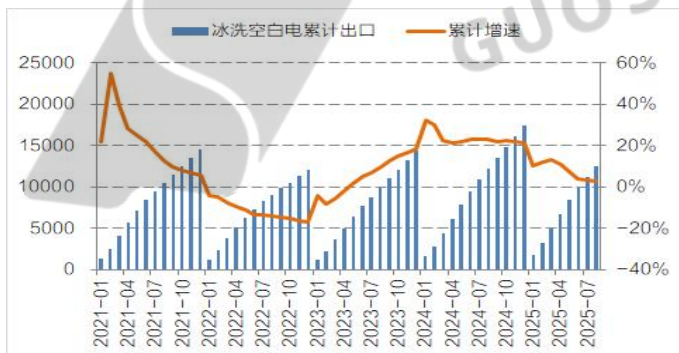
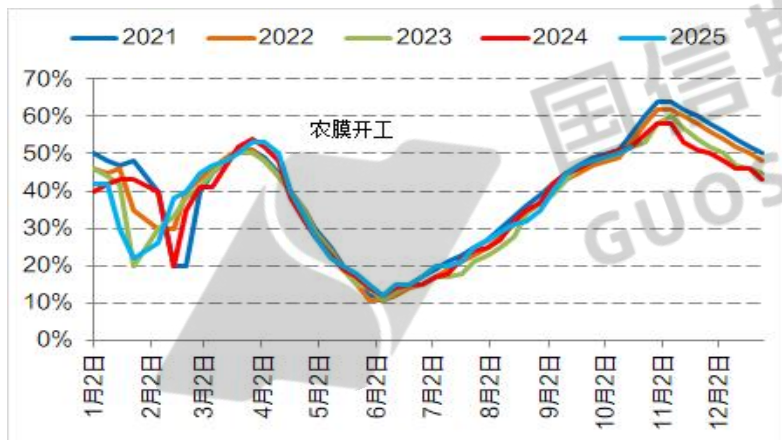


图: 白电排产计划(万台)

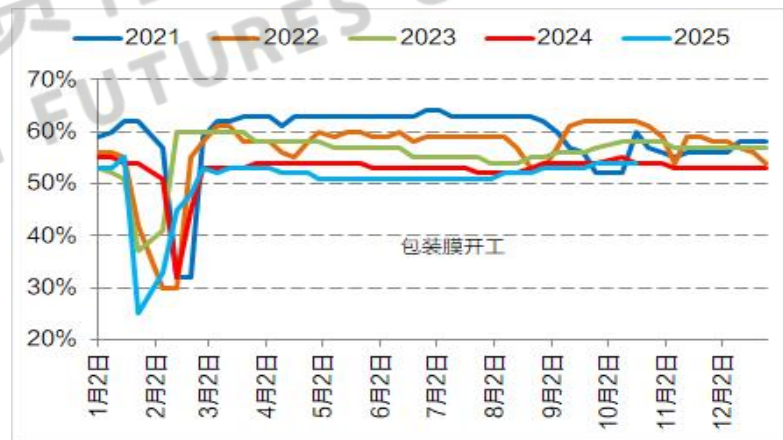


- ◆ 截至10月17日，下游农膜、包装膜开工率分别为52%（+2%）、54%（0%）。

图：农膜开工率（%）

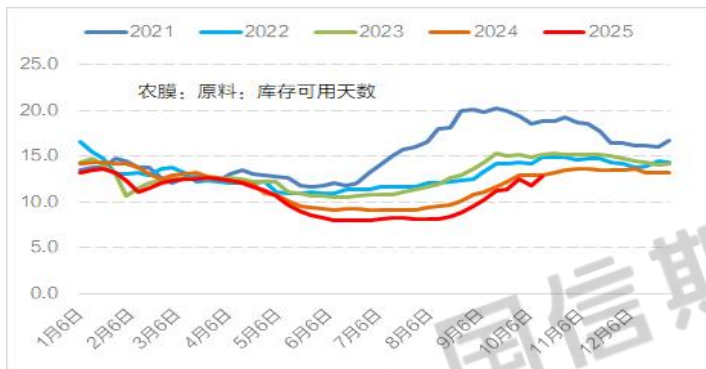


图：包装膜开工率（%）

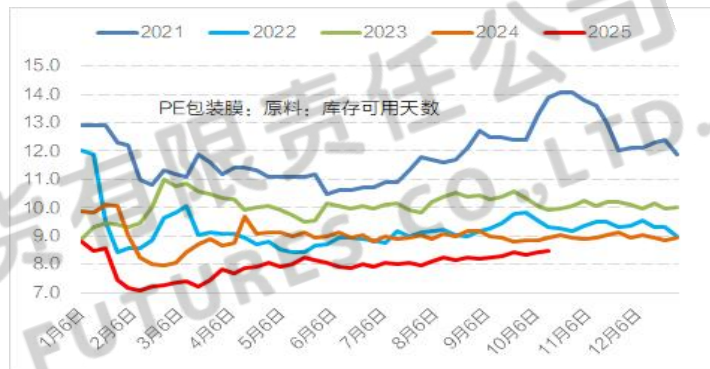


农膜订单跟进较好，工厂原料适量补库

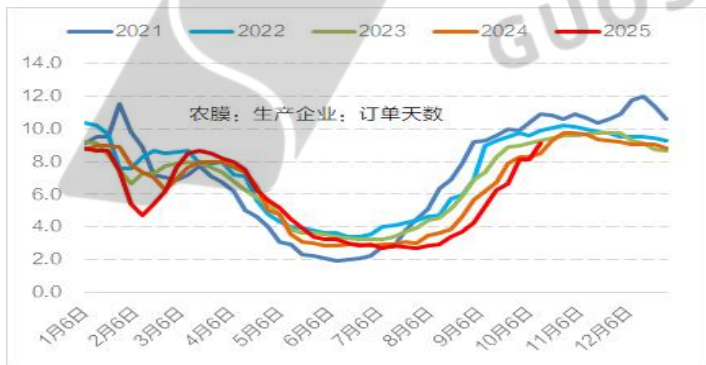
图：农膜原料库存天数



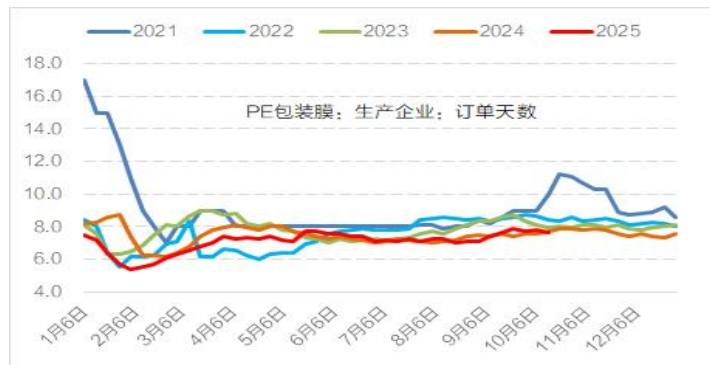
图：包装膜原料库存天数



图：农膜生产企业订单天数

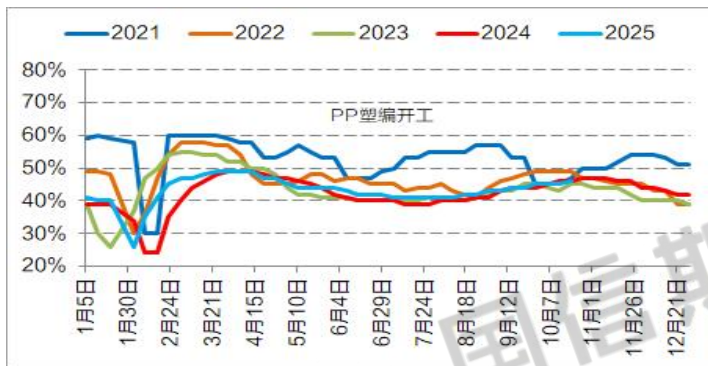


图：包装膜生产企业订单天数

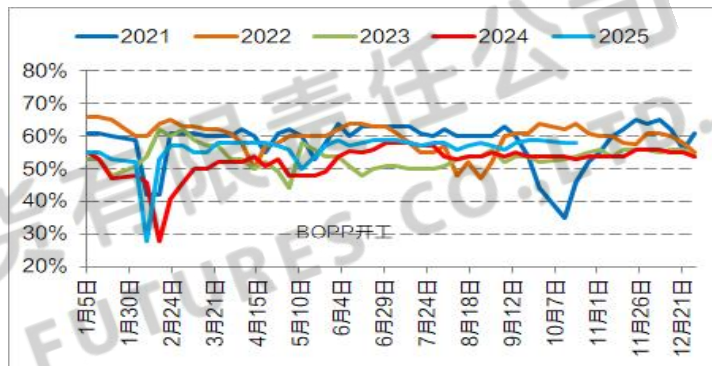


PP下游负荷小幅提升

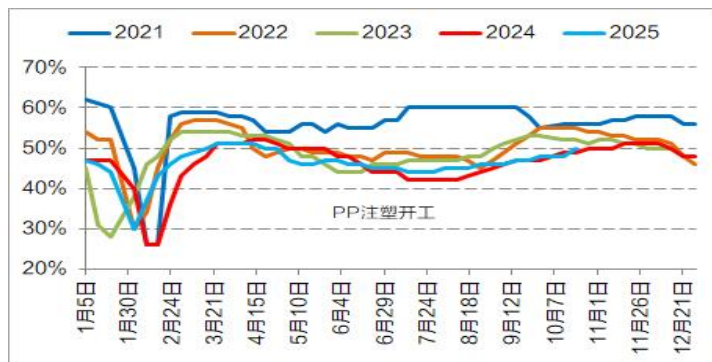
图：塑编开工率（%）



图：BOPP开工率（%）



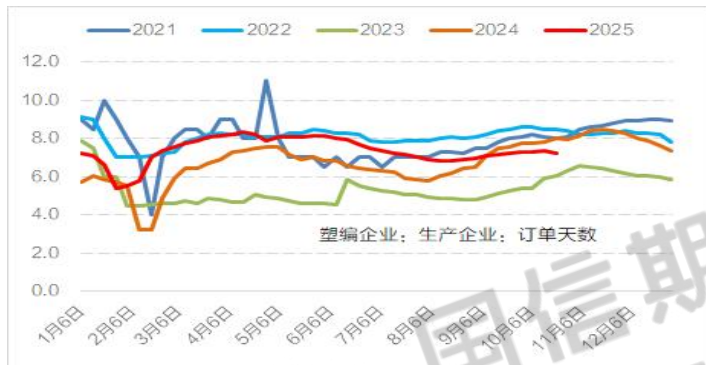
图：注塑开工率（%）



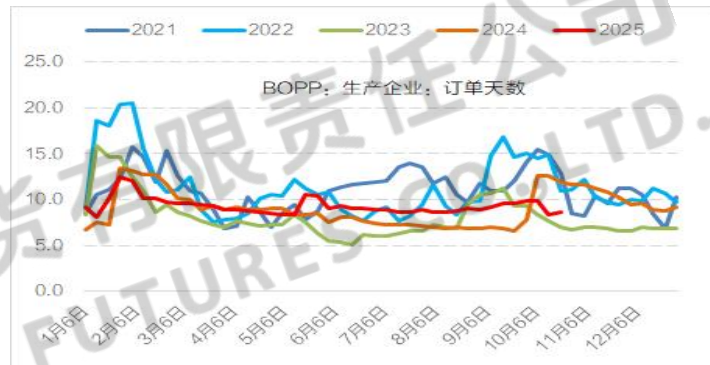
- 截至10月17日，PP下游塑编、BOPP、注塑开工率分别为46%（+1%）、58%（0%）、50%（+2%）。

下游订单跟进有限，工厂备货意愿较为谨慎

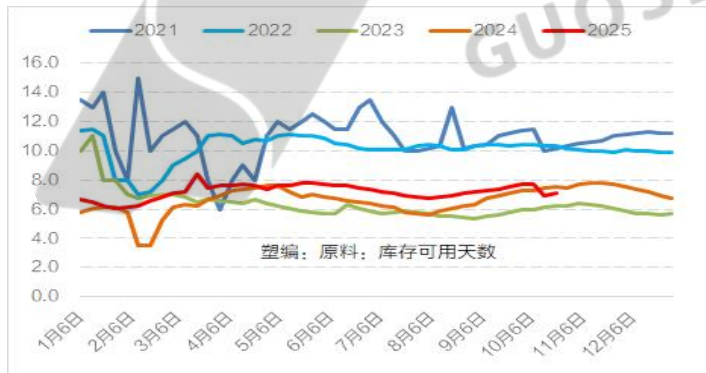
图：塑编生产企业订单天数



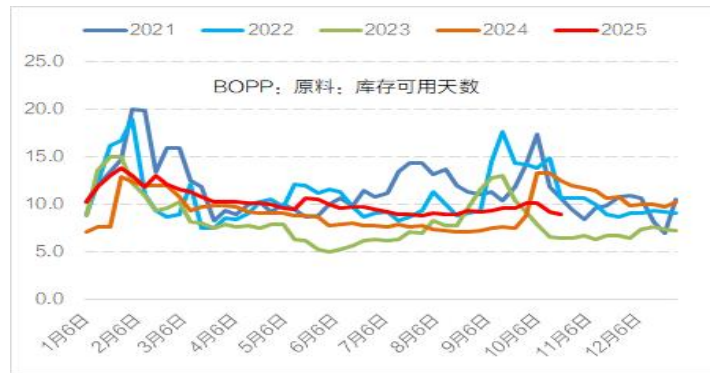
图：BOPP生产企业订单天数



图：塑编企业原料库存天数



图：BOPP原料库存天数



Part3

第三部分

供应分析

2025年国内投产计划

图：PE计划投产装置

| 企业 | 产能（万吨） | 投产时间 | 原料 |
|---------|--------|---------|----|
| 万华化学二期 | 25LD | 2025年1月 | 油 |
| 内蒙古宝丰2# | 50FD | 2025年1月 | 油 |
| 内蒙古宝丰3# | 50FD | 2025年3月 | 油 |
| 美孚惠州 | 120LLD | 2025年6月 | 油 |
| 裕龙石化4# | 45HD | 2025年6月 | 油 |
| 吉林石化二期 | 40HD | 2025年7月 | 油 |
| 美孚惠州 | 50LD | 10月 | 油 |
| 山东新时代 | 25LLD | 四季度 | 油 |
| 山东新时代 | 45HD | 四季度 | 油 |
| 广西石化1# | 40FD | 10月份 | 油 |
| 广西石化2# | 30HD | 10月份 | 油 |
| 巴斯夫广东 | 50HD | 2025年底 | 油 |

图：PP计划投产装置

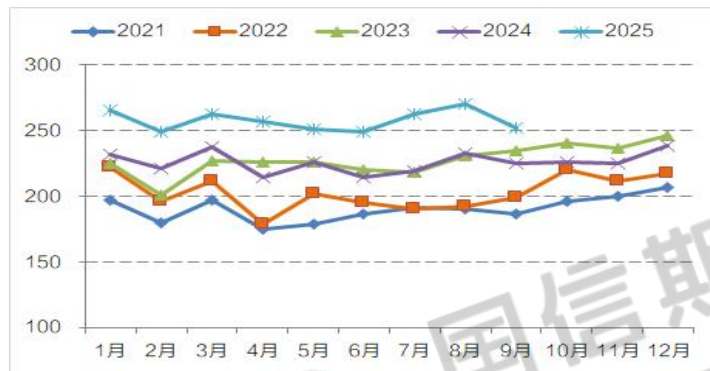
| 企业 | 产能（万吨） | 投产时间 | 原料 |
|---------|--------|---------|------|
| 内蒙古宝丰2# | 50 | 2025年2月 | 油 |
| 内蒙古宝丰3# | 50 | 2025年4月 | 油 |
| 美孚惠州 | 95.5 | 2025年5月 | 油 |
| 裕龙石化2# | 40 | 2025年6月 | 油 |
| 裕龙石化4# | 40 | 2025年6月 | 油 |
| 金诚石化1# | 15 | 2025年6月 | 油 |
| 镇海炼化4# | 50 | 2025年6月 | 油 |
| 大榭石化1# | 45 | 8月底 | 油 |
| 大榭石化2# | 45 | 9月 | 油 |
| 惠州力拓2# | 15 | 三季度 | 外采丙烯 |
| 利华益 | 20 | 三季度 | PDH |
| 金诚石化2# | 15 | 三季度 | 油 |
| 广西石化 | 40 | 10月份 | 油 |
| 浙江圆锦新材料 | 60 | 四季度 | PDH |

9月PE产量高位回落，8月进口同环比大降、出口同比维持高增

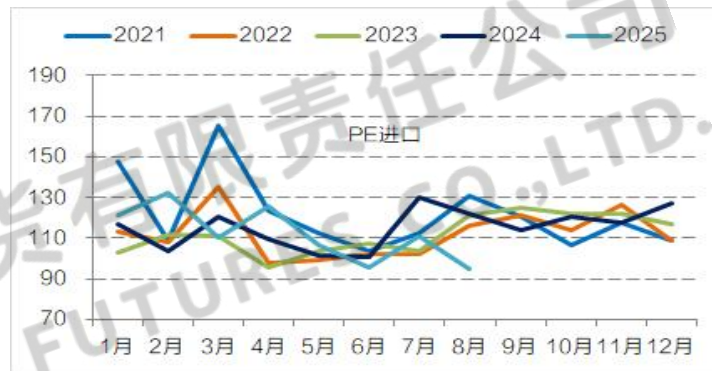


国信期货
GUOSEN FUTURES | 研究所

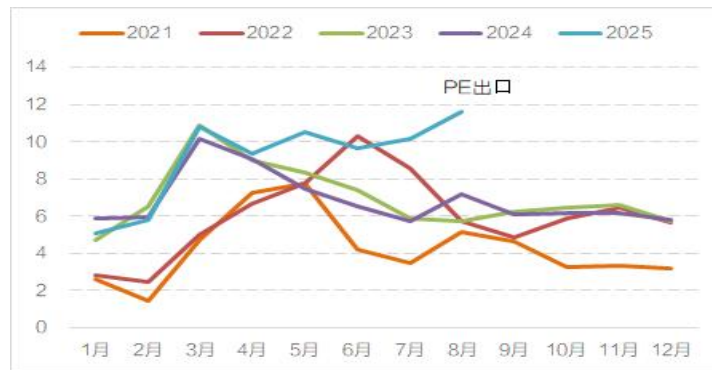
图：PE产量（万吨）



图：PE进口（万吨）



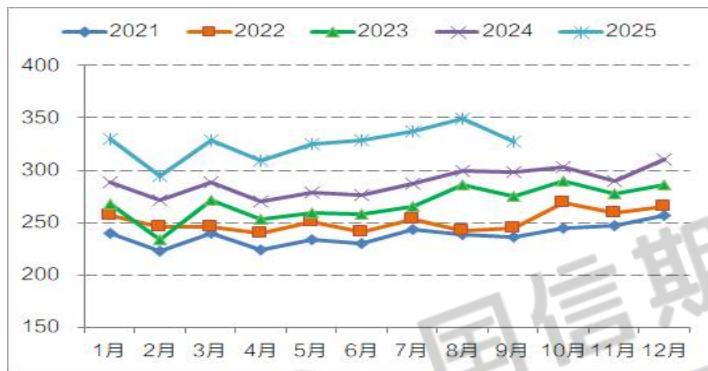
图：PE出口（万吨）



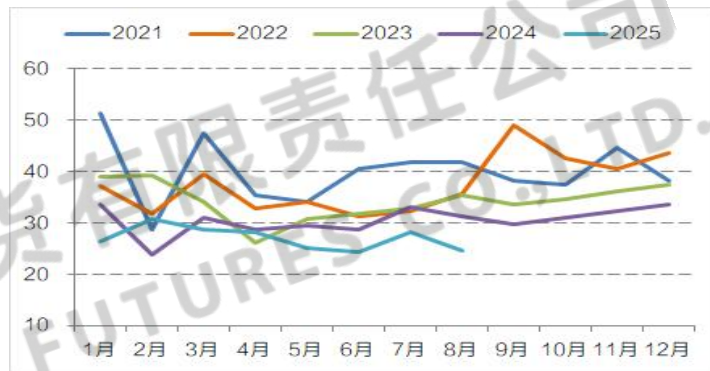
- ◆ 9月PE产量251.7万吨，同比增长11.7%，1-9月累计产量2320.2万吨，同比增长14.7%；
- ◆ 8月PE进口95.0万吨，同比减少22.2%，出口11.6万吨，同比增长61.8%。1-8月累计进口898.2万吨，同比减少0.8%，累计出口73.0万吨，同比增长25.9%。

PP产量高位回落，进口同比大降、出口维持高增

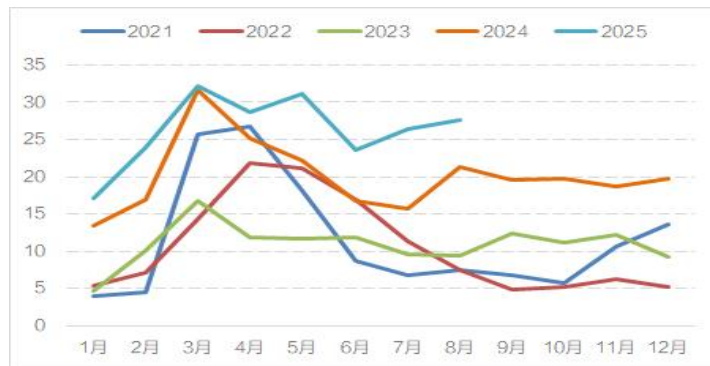
图：PP产量（万吨）



图：PP进口（万吨）



图：PP出口（万吨）



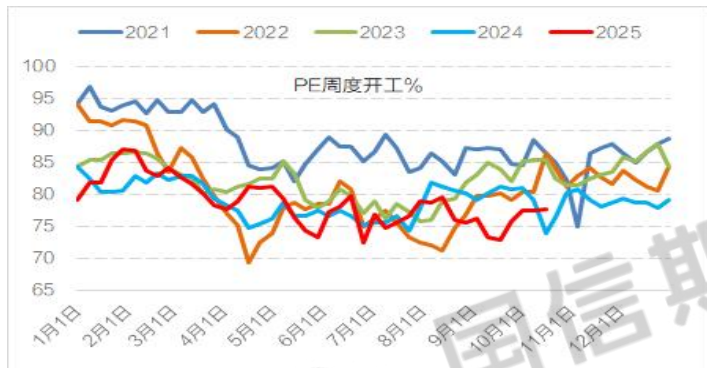
- ◆ 9月PP产量327.5万吨，同比增长9.8%，1-9月累计产量2929.5万吨，同比增长14.5%；
- ◆ 8月PP进口24.7万吨，同比减少21.4%，出口27.6万吨，同比增长29.8%。1-8月累计进口216.8万吨，同比减少9.8%，累计出口210.4万吨，同比增长29.0%。

装置计划检修减少，PE负荷低位回升，国内产量预期增加



国信期货 | 研究所
GUOSEN FUTURES

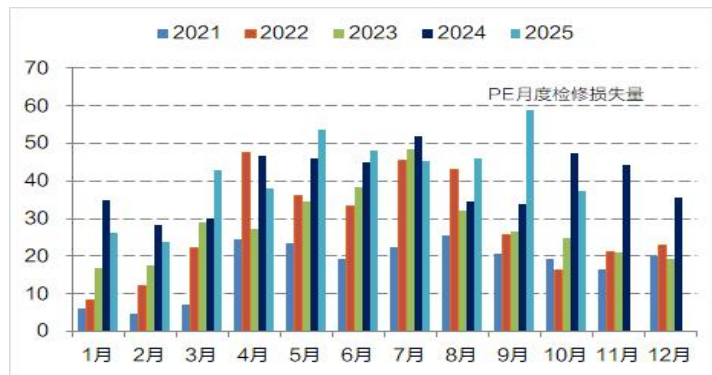
图：PE开工率（%）



图：PE日均产量（万吨）



图：PE检修损失（万吨）



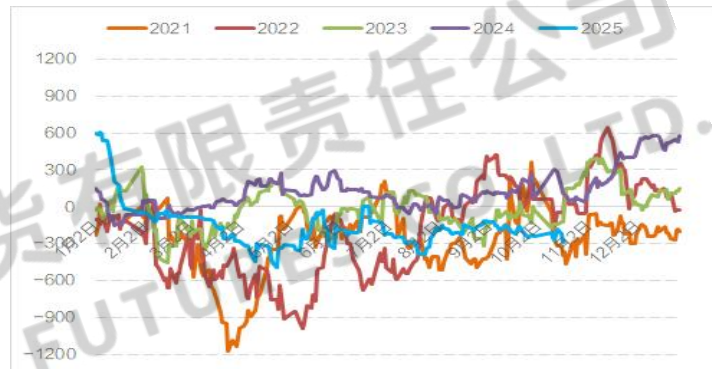
- ◆ 9月PE检修损失量58.8万吨，10月预计检修损失量37.2万吨。
- ◆ 10月17日当周，PE负荷为77.7%（环比+0.3%）。

PE外商报价下滑，内外盘价差收窄，远洋货源集中到港

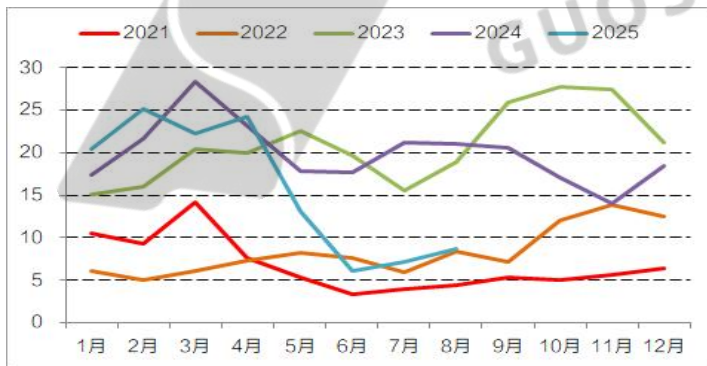
图：PE美金价格（美元/吨）



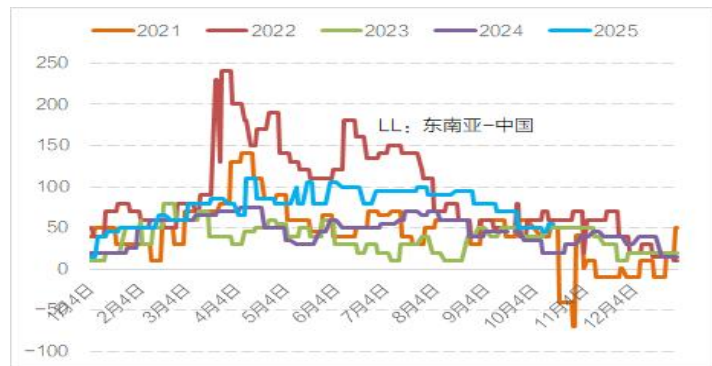
图：线性华东进口利润（元/吨）



图：PE自美进口（万吨）

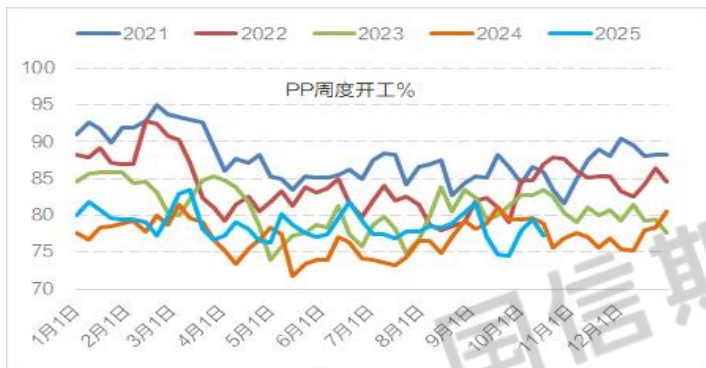


图：线性国际区域价差（美元/吨）



计划外检修增多，PP开工率环比下滑，但国内产量维持高位

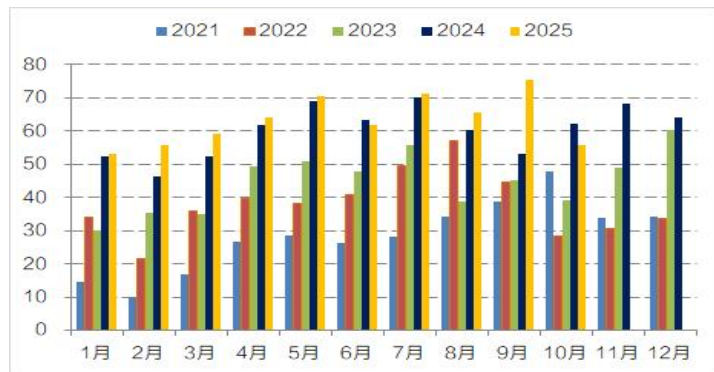
图：PP开工率（%）



图：PP日均产量（万吨）



图：PP检修损失（万吨）



- ◆ 9月PP检修损失量75.3万吨，10月预计检修损失量55.6万吨。
- ◆ 10月17日当周，PP负荷为77.3%（环比-2.1%）。

PP外商报价下调，内外盘价差倒挂扩大，出口市场成交商谈

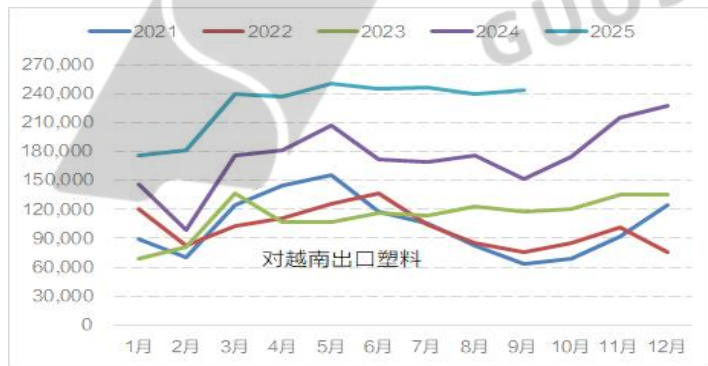
图：拉丝美金价格（美元/吨）



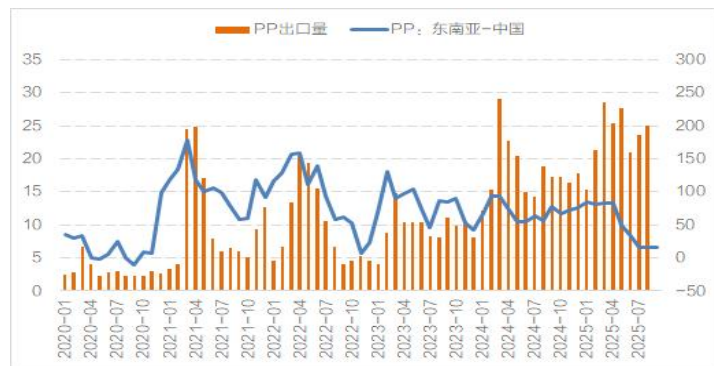
图：进口盈亏（元/吨）



图：对越南出口塑料（吨）

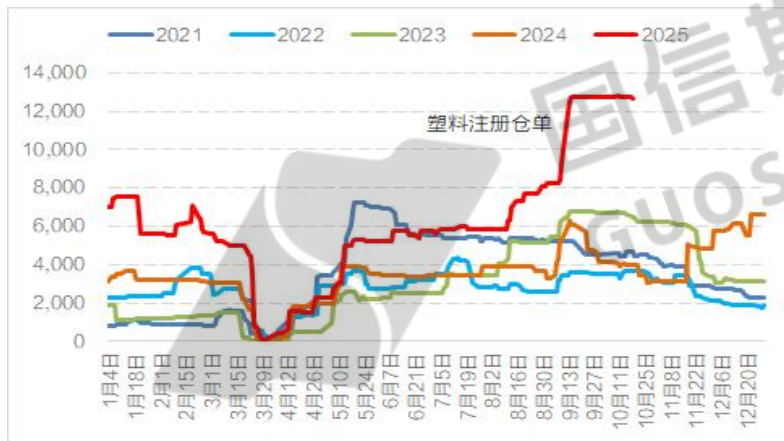


图：PP出口与价差（万吨）



- ◆ 截至10月17日，塑料、PP交易所仓单分别为12685张、13970张，周环比分别减少110张、增加343张。

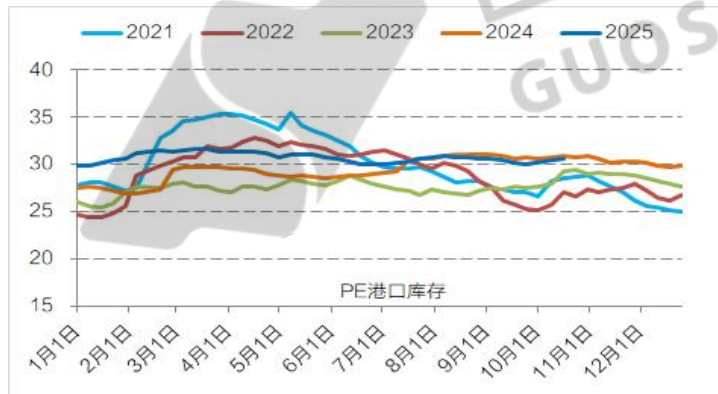
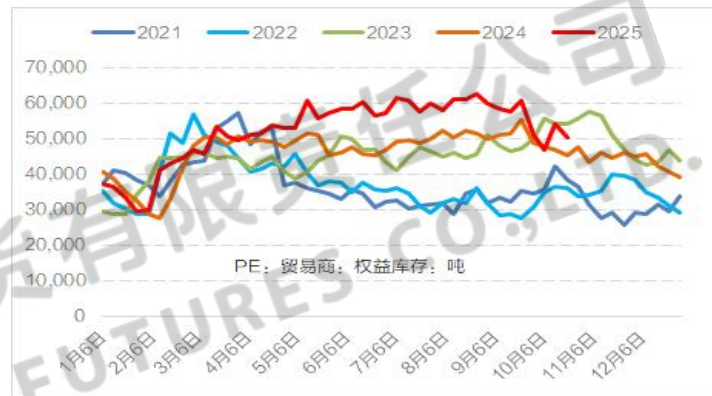
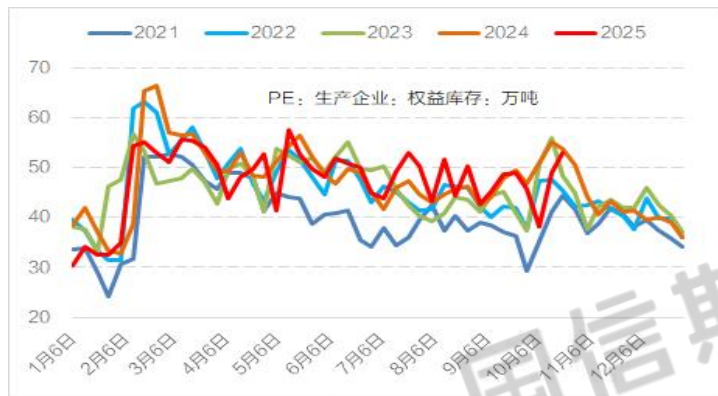
图：塑料注册仓单



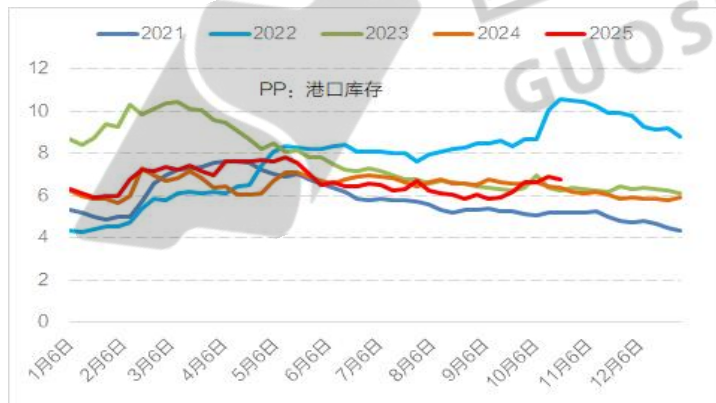
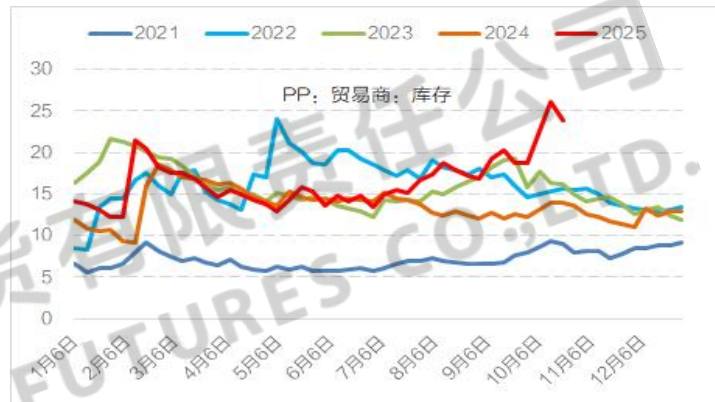
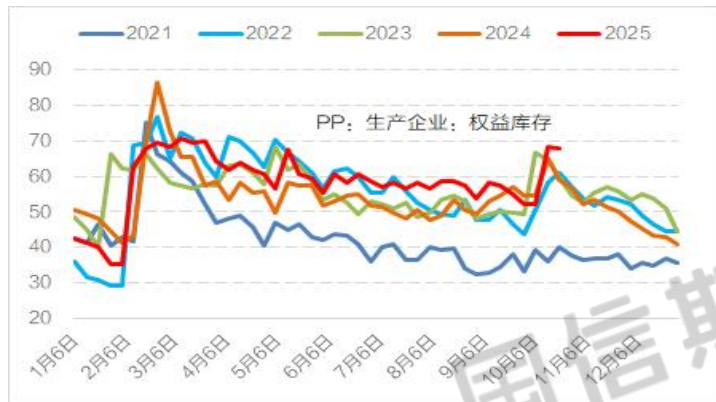
图：PP注册仓单



PE：节后石化去库速度缓慢



PP: 中上游库存维持高位

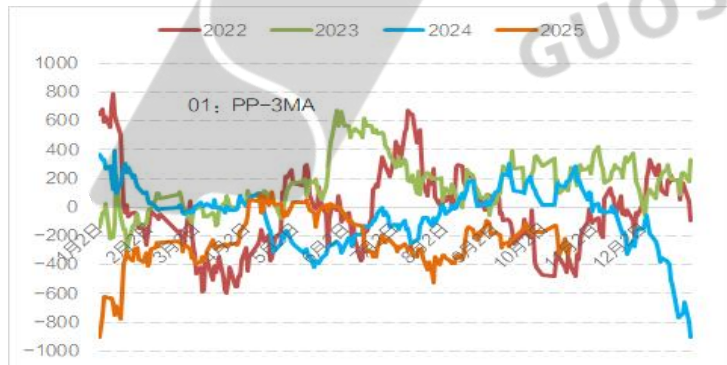
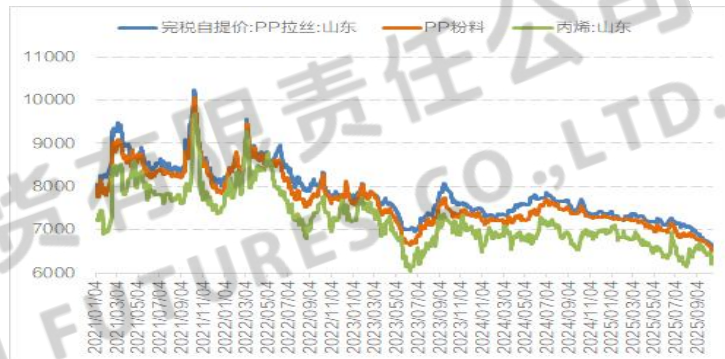


L/P价差偏强震荡，PP-3MA价差回落

图：品种价差



图：非标价差



Part4

第四部分

成本分析

国信期货有限责任公司
GUOSEN FUTURES CO.,LTD.

原油弱势下跌、煤炭价格走强，油制毛利修复、煤化工毛利压缩



国信期货
GUOSEN FUTURES

研究所

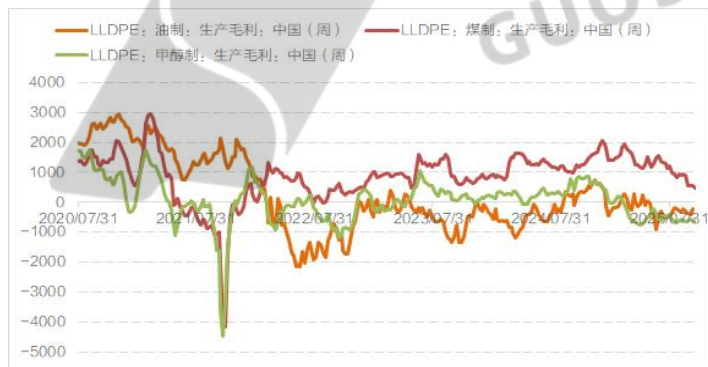
图：煤炭价格对比（元/吨）



图：原油价格对比（元/吨）



图：PE生产利润（元/吨）



图：PP生产利润（元/吨）





国信期货
GUOSEN FUTURES

研究所

欢迎关注国信期货订阅号

国信期货交易咨询业务资格：证监许可【2012】

116号

分析师：贺维

从业资格号：F3071451

投资咨询号：Z0011679

电话：0755-23510000-301706

邮箱：15098@guosen.com.cn





国信期货
GUOSEN FUTURES

研究所

重要免责声明

本研究报告由国信期货撰写，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布及分发研究报告的全部或部分给任何其他人士。如引用发布，需注明出处为国信期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。国信期货保留对任何侵权行为和有悖报告原意的引用行为进行追究的权利。

报告所引用信息和数据均来源于公开资料，国信期货力求报告内容、引用资料和数据客观与公正，但不对所引用资料和数据本身的准确性和完整性作出保证。报告中的任何观点仅代表报告撰写时的判断，仅供读者参考，不能作为投资研究决策的依据，不得被视为任何业务的邀约邀请或推介，也不得视为诱发从事或不从事某项交易、买入或卖出任何金融产品的具体投资建议，也不保证对作出的任何判断不会发生变更。读者在阅读本研究报告后发生的投资所引致的任何后果，均不可归因于本研究报告，均与国信期货及分析师无关。

国信期货对于本免责声明条款具有修改权和最终解释权。