

检修利好减弱 聚烯烃维持弱势

2025年5月11日

齐盛聚烯烃周报



王保营



期货从业资格号:F3044723
投资咨询从业证书号:Z0017109

目录

1 周度观点

2 核心逻辑

3 市场展望

核心观点

【逻辑】

供应端，进入检修季后检修增多，开工率有望维持低位。

成本端，油价暴跌后成本坍塌，但是丙烷及乙烷进口成本大增。

需求端，进入传统需求淡季，缺乏亮点。

库存端，近期石化库存大幅下降，但是PP社会库存依然偏高。

进出口，贸易摩擦对PP影响有限，但是PE进口有望减少（存在变数）。

【策略】

油价大跌后聚烯烃亏损修复，但是丙烷、乙烷成本增加，且进口有望减少，聚烯烃多空交织，缺乏明确方向，或继续弱势整理。

【风险】

检修力度下降；贸易摩擦缓解。

聚烯烃量化赋分表

聚乙烯量化赋分表(2025-05-09)						
类别	分类因素	逻辑	权重	赋值	得分	前值回顾
						2025-04-25
宏观	金融	震荡反弹。	0.05	2	0.1	-0.1
	经济	国内经济平稳, 中长期缓慢向好。	0.05	2	0.1	0.1
	政策	贸易摩擦悲观情绪释放, 但是危机仍未解除。	0.1	-3	-0.3	-0.3
供需	供应	处于检修期, 供应压力缓解。	0.1	4	0.4	0.4
	需求	需求淡季, 缺乏亮点。	0.1	-2	-0.2	-0.2
	库存	去库效果较好, 远低于去年同期。	0.05	2	0.1	0.1
	进出口	传闻进口加关税取消。	0.1	-2	-0.2	-0.2
成本利润	成本	油价止跌反弹后震荡整理。	0.05	-2	-0.1	-0.1
	利润	油制PE小幅盈利, 煤制PE利润丰厚。	0.05	-4	-0.2	-0.2
价格	基差	基差维持, 目前现货依然升水期货200-300元/吨。	0.05	2	0.1	0.1
	外盘	外盘价格高企。	0.025	2	0.05	0.05
技术面	技术形态	底部整理, 反弹阻力较大。	0.05	-3	-0.15	-0.15
	文华指数	底部震荡, 均线下方, 下行压力仍在。	0.025	-3	-0.075	-0.075
资金面	持仓金额	空头略占优势。	0.1	-2	-0.2	-0.2
消息	产业消息	今年仍有较多新装置面临投产压力。	0.1	-2	-0.2	-0.2
总分			1	-9	-0.775	-0.975
注:	1. 权重总和为1,各项目权重代表此项在所有影响因素中影响力, 可调整。 2. 赋值区间[-10,10],正值利多, 负值利空 3. 得分为各项权重与赋值乘积, 总分负代表弱势, 正代表强势, 绝对值越大代表趋势越强。					

聚丙烯量化赋分表(2025-05-09)						
类别	分类因素	逻辑	权重	赋值	得分	前值回顾
						2025-04-25
宏观	金融	震荡反弹。	0.05	2	0.1	-0.1
	经济	国内经济平稳, 中长期缓慢向好。	0.05	2	0.1	0.1
	政策	贸易摩擦悲观情绪释放, 但是危机仍未解除。	0.1	-6	-0.6	-0.6
供需	供应	开工率大幅下降, 目前在80%附近, 后期有望维持低位。	0.1	5	0.5	0.5
	需求	需求淡季, 成交依然不畅。	0.1	-4	-0.4	-0.4
	库存	正常去库, 但是效果一般。	0.05	-2	-0.1	-0.1
	进出口	贸易摩擦加剧, 进出口或都受到一定影响。	0.05	0	0	
成本利润	成本	油价暂时止跌反弹, 但是后期仍有下行压力。	0.05	-2	-0.1	-0.1
	利润	亏损明显改善, 成本支撑减弱。	0.1	-3	-0.3	-0.3
价格	基差	期现接近平水, 缺乏方向指引。	0.05	0	0	
	外盘	外盘价格升水内盘价格。	0.025	2	0.05	0.05
技术面	技术形态	底部震荡, 发难乏力。	0.05	-3	-0.15	-0.15
	文华指数	文化指数底部震荡, 运行于均线下方, 下行压力仍在。	0.025	-3	-0.075	-0.075
资金面	资金	空头略占优势。	0.1	-2	-0.2	-0.2
消息	产业消息	处于扩能周期, 大量新产能有待上马	0.1	-4	-0.4	-0.4
总分			1	-18	-1.575	-1.775
注:	1. 权重总和为1,各项目权重代表此项在所有影响因素中影响力, 可调整。 2. 赋值区间[-10,10],正值利多, 负值利空 3. 得分为各项权重与赋值乘积, 总分负代表弱势, 正代表强势, 绝对值越大代表趋势越强。					

数据来源: 齐盛期货整理

PP供应计划

2024年1月	广东石化（揭阳）	炼厂	20
2024年3月	福建中景一期（扩能）	PDH	30
2024年3月	惠州立拓	丙烯	15
2024年5月	泉州国亨（国乔石化）	PDH	45
2024年5月	安徽天大	丙烯	15
2024年6月	金能化学 2PP	PDH	45
2024年6月	金能化学 3PP	PDH	45
2024年6月	福建中景二期 2#	PDH	60
2024年11月	中石化英力士（天津）	炼厂	35
2024年11月	内蒙宝丰 1#	CTO	50
2024年11月	金诚石化	炼厂	30
2024年12月	山东裕龙石化	炼厂	40
2024年12月	山东裕龙石化	炼厂	40
2024年12月	山东裕龙石化	炼厂	30
PP 总计			500

数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

24年年底聚烯烃迎来集中投产，近期新产能供应压力逐渐体现。

PE供应计划

投产时间	装置	工艺	EVA	HDPE	LLDPE	全密度	LDPE	PE产能
2024年2月	宝丰能源三期	CTO	25					0
2024年11月	中石化英力士(天津)	炼厂	10	50		30		80
2024年11月	内蒙宝丰1#	CTO				55		55
2024年12月	山东裕龙石化	炼厂				50		50
2024年12月	山东裕龙石化	炼厂				50		50
2024年12月	山东裕龙石化	炼厂		30				30
2024年12月	万华化学二期	轻烃					25	25
PE总计								290

数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

24年年底聚烯烃迎来集中投产，近期新产能供应压力逐渐体现。

供应计划

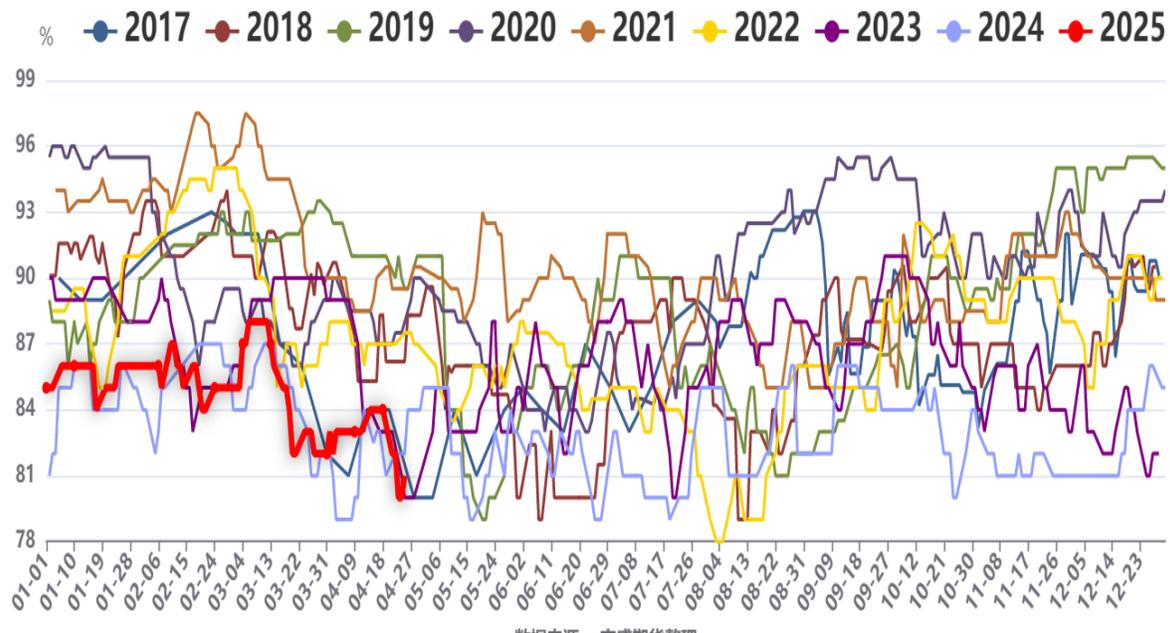
投产时间	装置	工艺	EVA	HDPE	LLDPE	全密度	LDPE	PE 产能	PP 产能
2025年3月	埃克森美孚惠州 1#	炼厂			73			73	
2025年3月	埃克森美孚惠州 2#	炼厂			50			50	
2024年3月	内蒙宝丰 2#	CTO				55		55	
2024年3月	内蒙宝丰 3#	CTO				55		55	
2025年3月	山东新时代	炼厂		45	25			70	
2025年6月	埃克森美孚惠州 3#	炼厂					50	50	
2025年6月	吉林石化（扩能）	炼厂		40				40	
2025年6月	山东裕龙石化	炼厂		45				45	
2025年12月	湛江巴斯夫	炼厂				50		50	
PE 总计								488	
2025年3月	埃克森美孚惠州 1#	炼厂							48
2025年3月	埃克森美孚惠州 2#	炼厂							48
2025年3月	内蒙宝丰 2#	CTO							50
2025年3月	内蒙宝丰 3#	CTO							50
2025年4月	山东裕龙石化	炼厂							40
2025年4月	山东裕龙石化	炼厂							40
2025年6月	北方华锦	炼厂							100
2025年9月	大榭石化二期	炼厂							90
2025年12月	镇海炼化 4PP	炼厂							50
2025年12月	利华益维远	PDH							20
PP 总计									536

数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

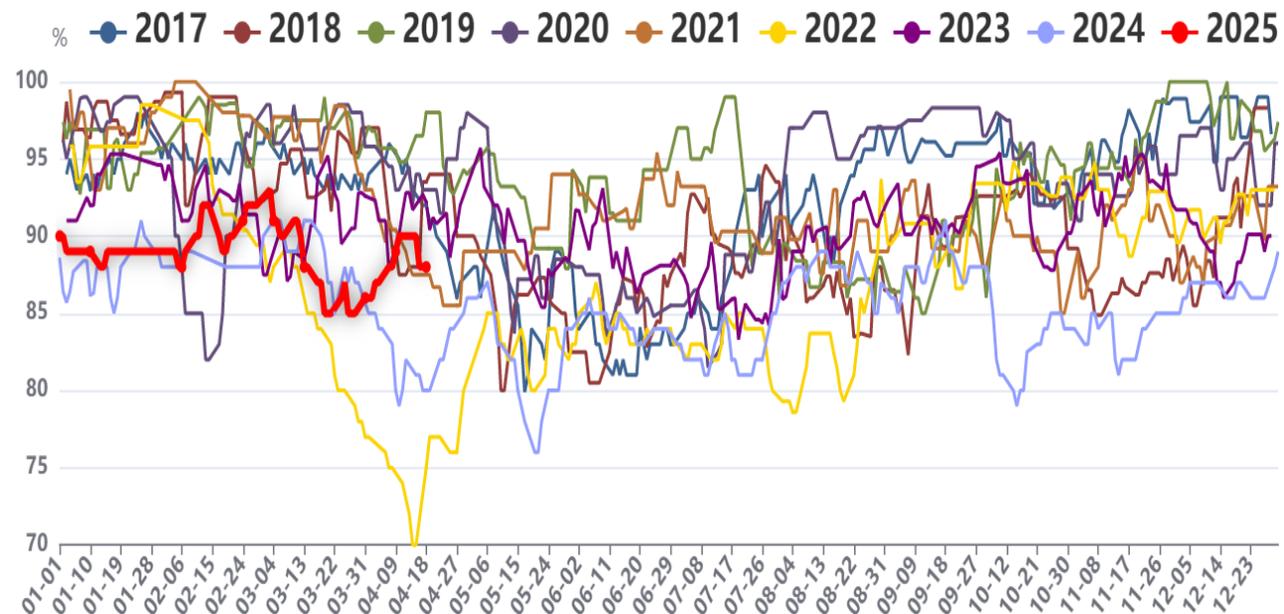
除了24年年底集中扩能之外，25年聚烯烃扩能压力不减。

供应分析

全国PP日度开工率



PE日度开工率



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

聚烯烃正式进入检修期，开工率整体下行，但是相比之下PP检修力度更大，降至80%附近。



齐盛期货
QISHENG FUTURES

PP检修计划

企业名称	生产线	产能	停车时间	开车时间/检修天数
北方华锦	老线	6	2025年4月20日	待定
中沙天津	单线	45	2025年4月19日	2025年6月5日
辽阳石化	单线	30	2025年4月22日	2025年4月28日
台塑宁波	小线	17	2025年4月25日	2025年5月5日
台塑宁波	大线	28	2025年4月25日	2025年5月5日
海南炼化	单线	20	2025年5月12日	2025年5月22日
古雷石化	单线	35	2025年5月12日	2025年5月21日
上海赛科	单线	25	2025年5月13日	2025年5月23日
燕山石化	一线	12	2025年5月25日	2025年9月2日
燕山石化	三线	25	2025年5月30日	2025年8月12日
中煤榆林	单线	30	2025年5月	40天
镇海炼化	一线	20	2025年6月5日	2025年7月25日
大连有机	一线	20	2025年6月1日	待定
扬子石化	2PP	20	2025年6月5日	2025年6月25日

数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

聚烯烃正式进入检修期，开工率大幅下降，供应压力明显缓解。



PE检修计划

生产企业	装置名称	产线	装置产能	停车日期	开车日期	备注
中沙石化	LLDPE装置		30.00	2025年4月20日	2025年6月5日	
榆林化工	LLDPE装置		40.00	2025年4月底	暂不确定	
榆林化工	全密度装置		40.00	2025年4月底	暂不确定	
中韩石化	HDPE装置		30.00	2025年5月16日	2025年5月24日	
浙江石化	全密度装置	二期	45.00	2025年5月1日	2025年5月1日	
燕山石化	LDPE装置	新高压	20.00	2025年5月24日	2025年7月23日	
燕山石化	LDPE装置	1线	6.00	2025年5月	2025年7月	
燕山石化	LDPE装置	2线	6.00	2025年5月25日	2025年7月24日	
燕山石化	LDPE装置	3线	6.00	2025年5月25日	2025年7月24日	
燕山石化	HDPE装置	1线	7.00	2025年5月28日	2025年7月27日	
燕山石化	HDPE装置	2线	7.00	2025年5月28日	2025年7月27日	
中煤榆林	全密度装置		30.00	2025年5月1日	2025年6月1日	
齐鲁石化	LDPE装置		14.00	2025年6月1日	2025年7月1日	
延长中煤	HDPE装置		30.00	2025年6月	2025年8月	
延长中煤	全密度装置		30.00	2025年6月	2025年8月	

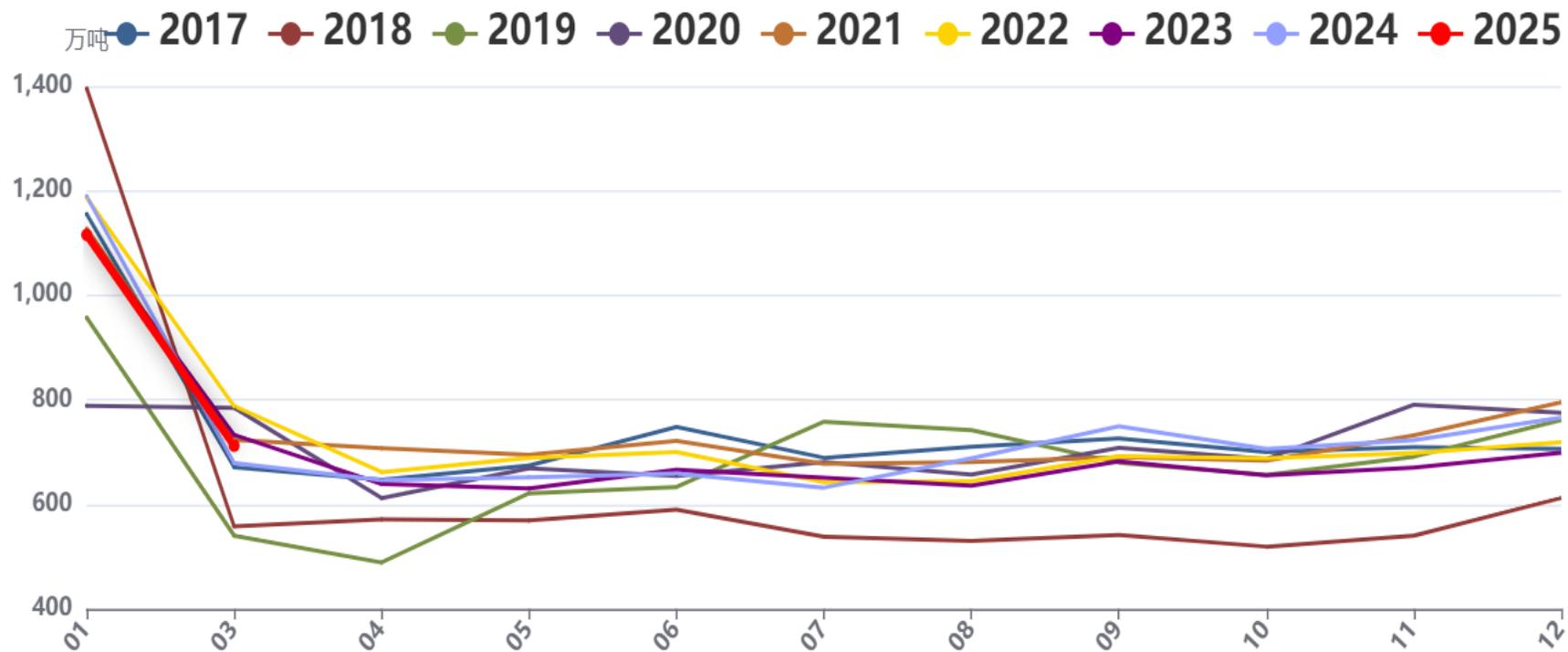
数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

聚烯烃正式进入检修期，开工率大幅下降，供应压力明显缓解。



需求分析

塑料制品月度产量



数据来源：国家统计局，齐盛期货整理

2025年3月我国塑料制品产量为712.4万吨，同比上涨4.98%。

PP需求分析



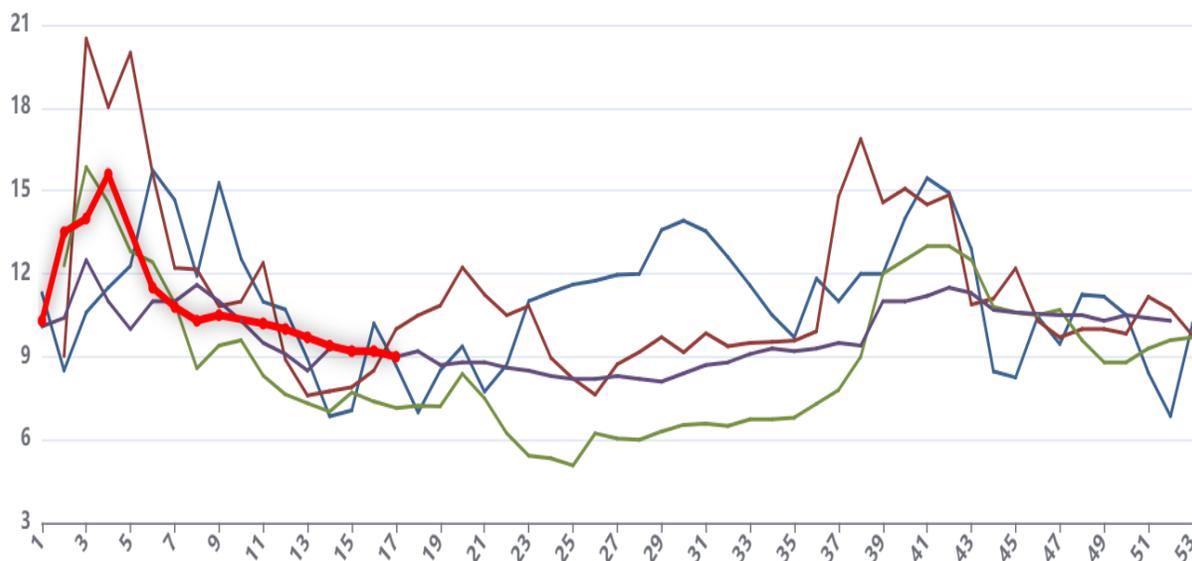
数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PP下游正常开工，但是需求整体偏弱，成交明显下跌，上半年难有亮点。

PP需求分析

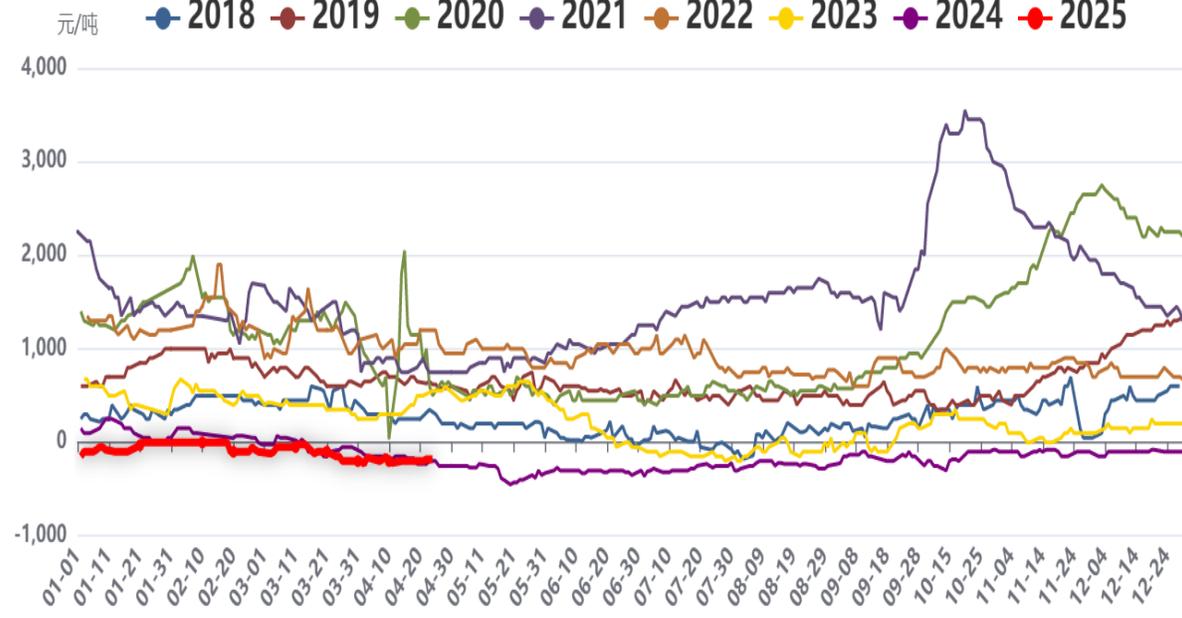
BOPP企业订单天数

● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025



BOPP利润走势图

元/吨 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

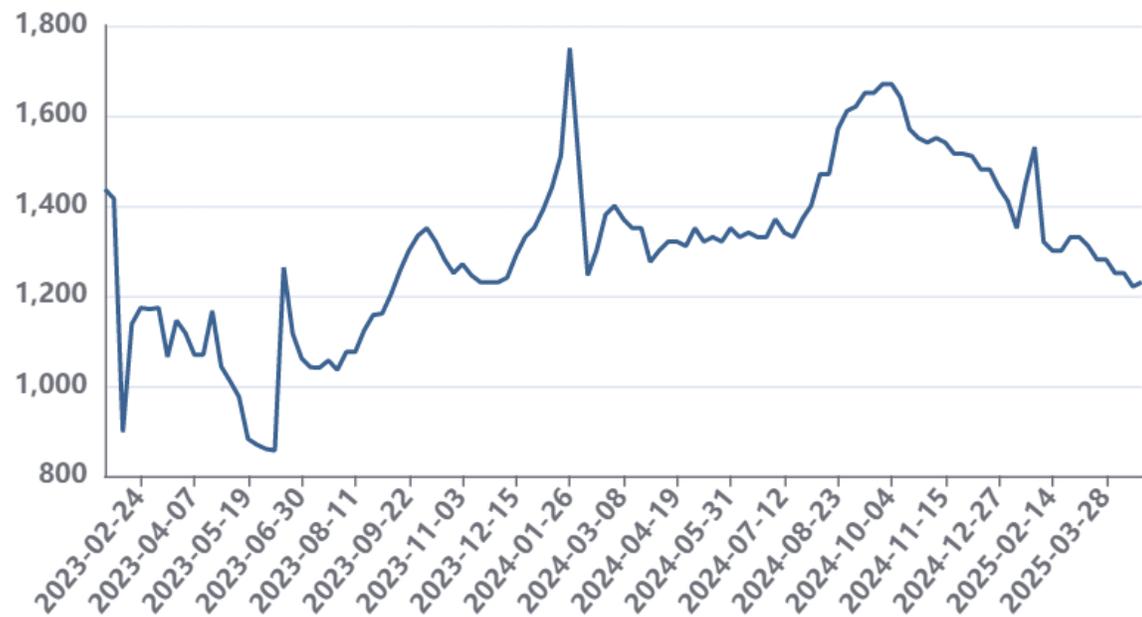
PP下游正常开工，但是需求整体偏弱，成交明显下跌，上半年难有亮点。

PP需求分析

● 塑编企业订单天数



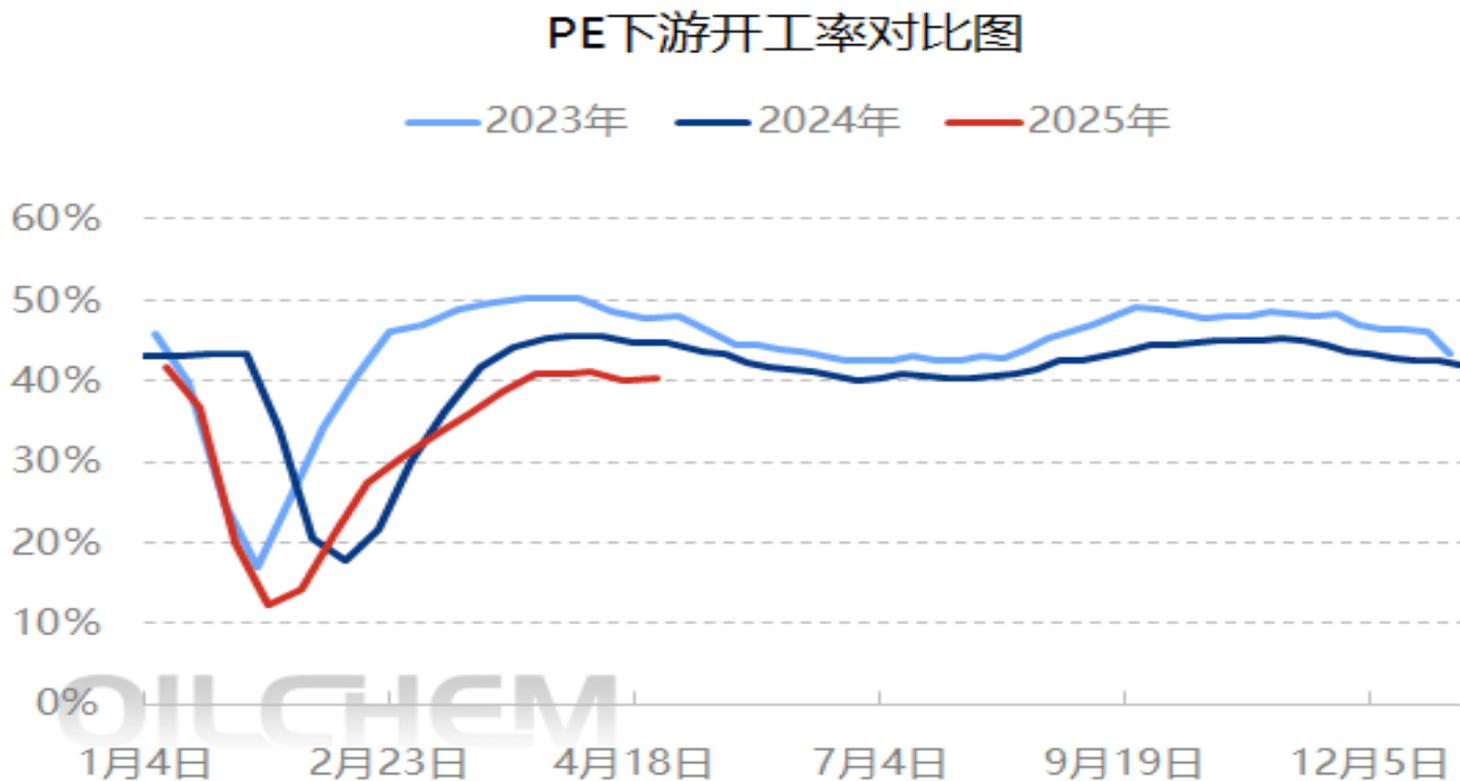
● 塑编企业原材料备货库存



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PP下游正常开工，但是需求整体偏弱，成交明显下跌，上半年难有亮点。

PE需求分析



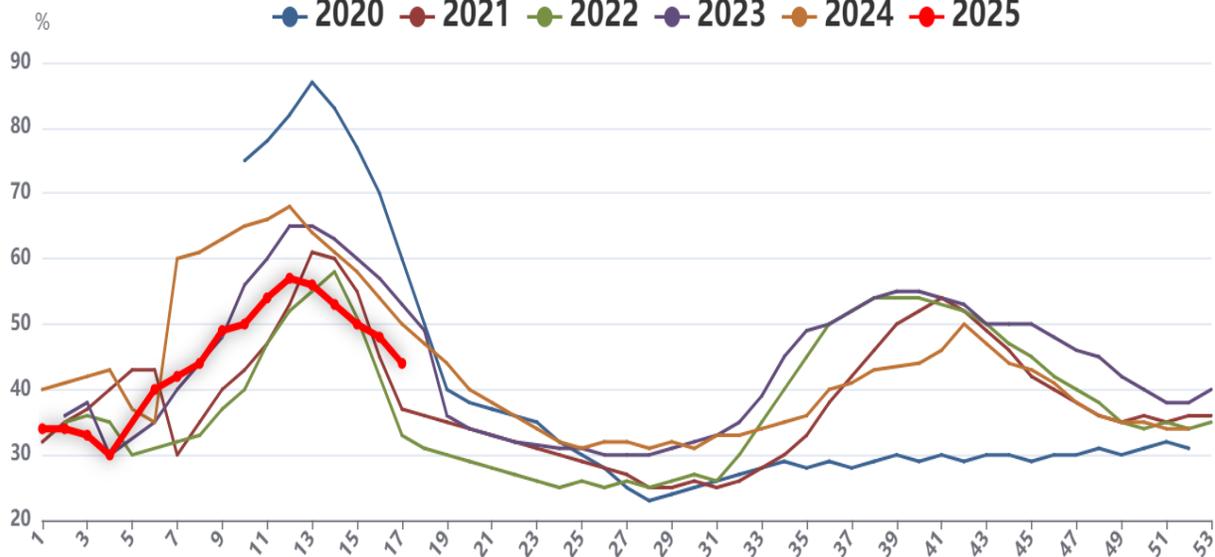
数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PE下游相对平稳，本周开工率较上周环比增加0.02%，不过地膜旺季结束后需求缺乏亮点。

PE需求分析

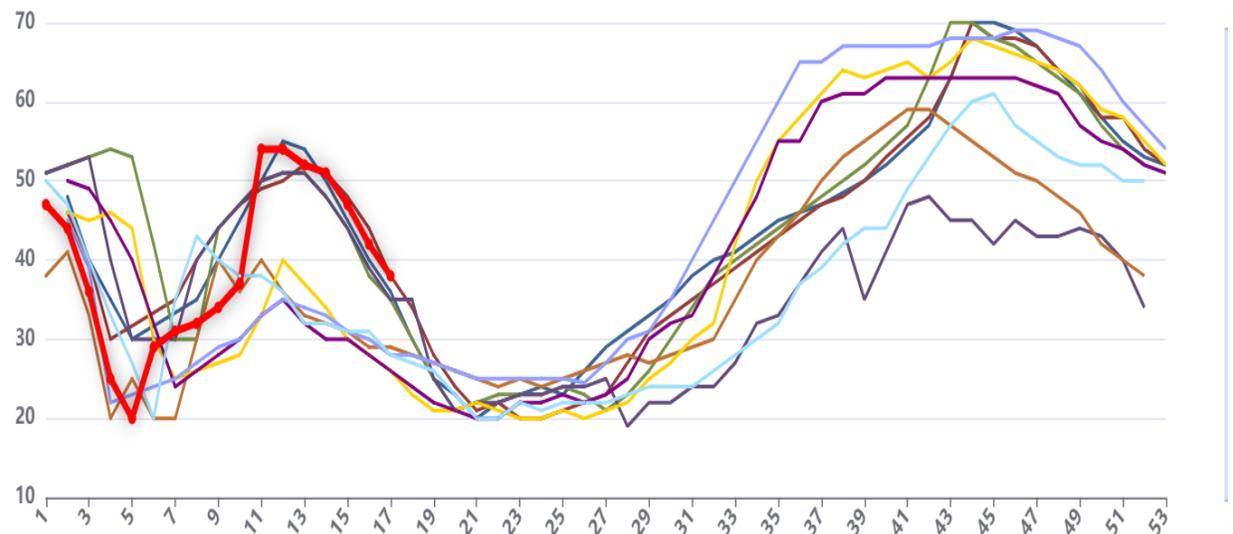
地膜工厂开工率

● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025



棚膜工厂开工率

● 2016 ● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023 ● 2024 ● 2025

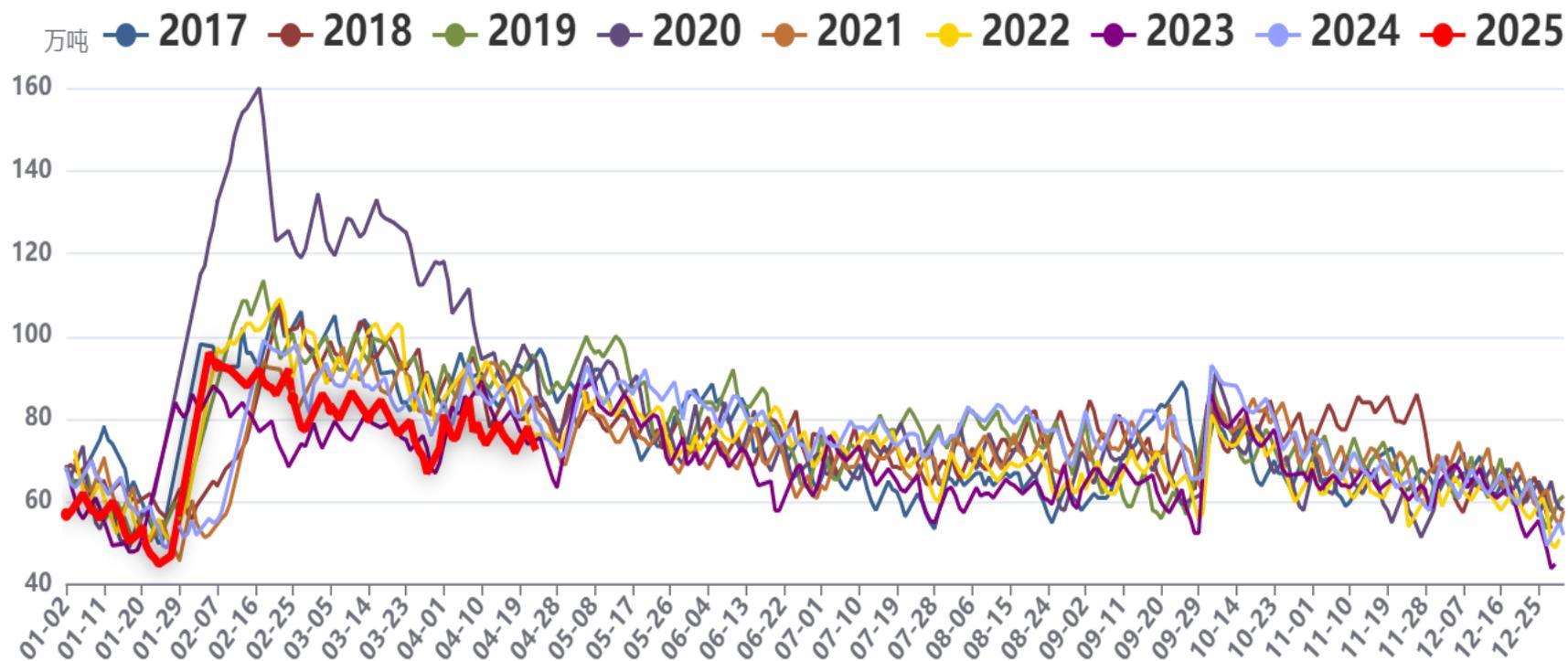


数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PE下游相对平稳，本周开工率较上周环比增加0.03%，不过地膜旺季结束后需求缺乏亮点。

两桶油库存分析

两桶油聚烯烃日度库存

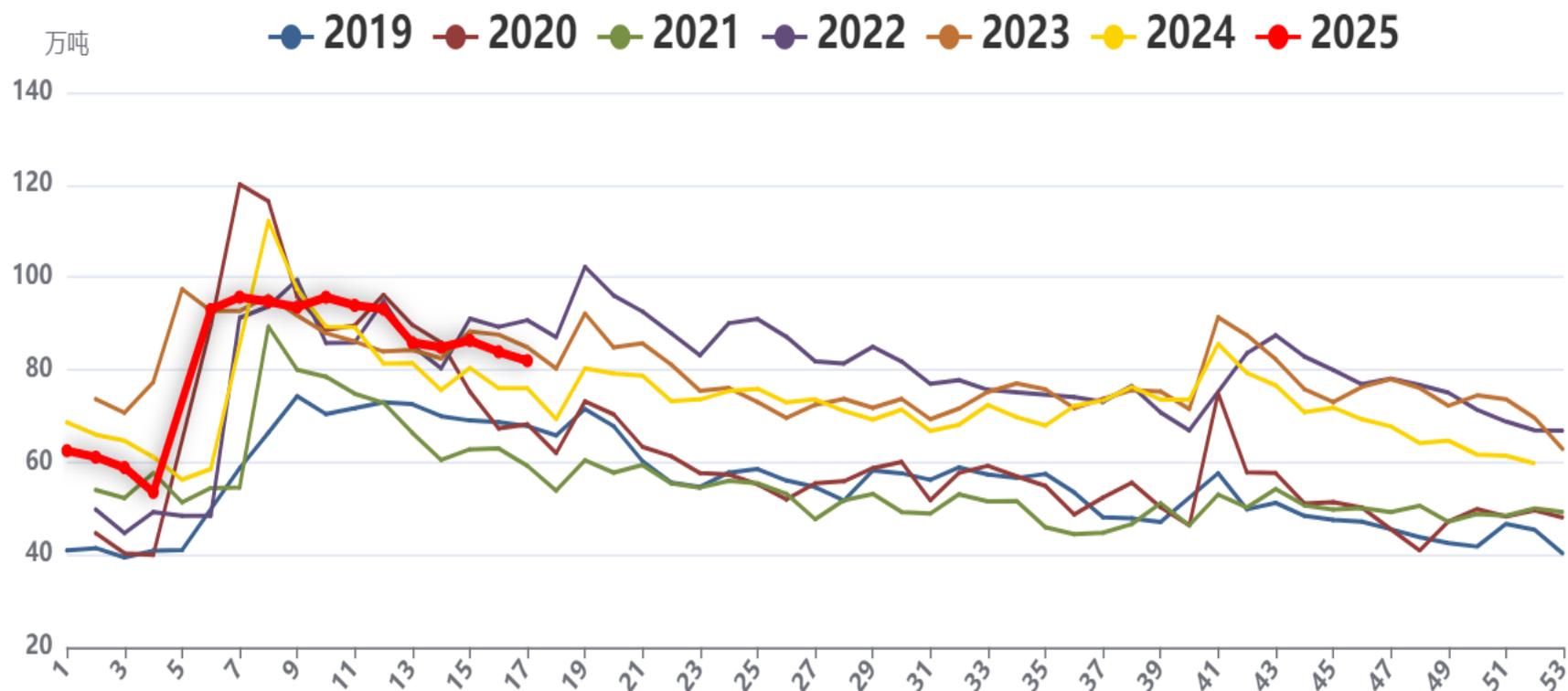


数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

得益于检修较多，近期石化库存去库效果比较好，目前库存降至历史同期低位水平。

PP社会库存分析

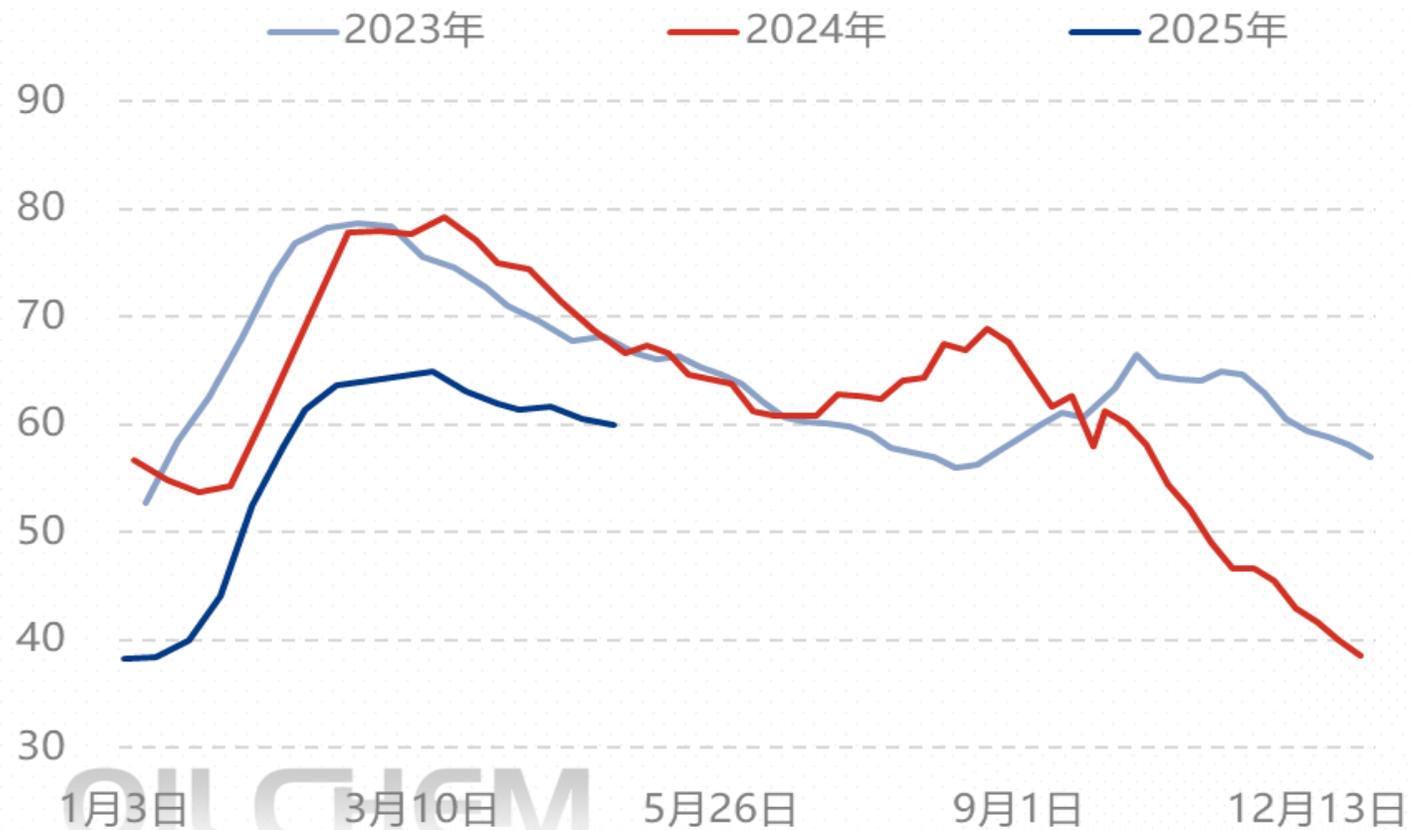
PP总库存情况



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PP总库存本周小幅下降，较前期相比已经逐渐降，目前在历史同期中等偏高水平。

PE社会库存分析



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PE累库力度减弱，且依然处于历史同期低位水平。

PP利润分析



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

目前煤制烯烃利润压缩后依然偏高，油价大跌后油制利润明显改善。

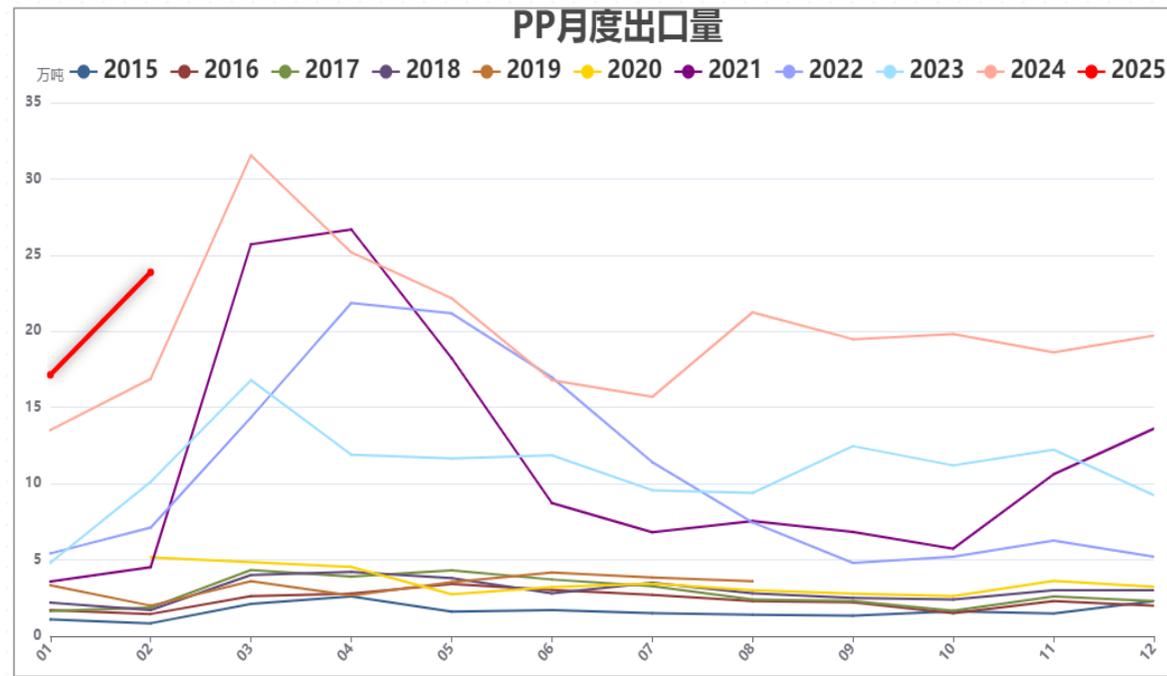
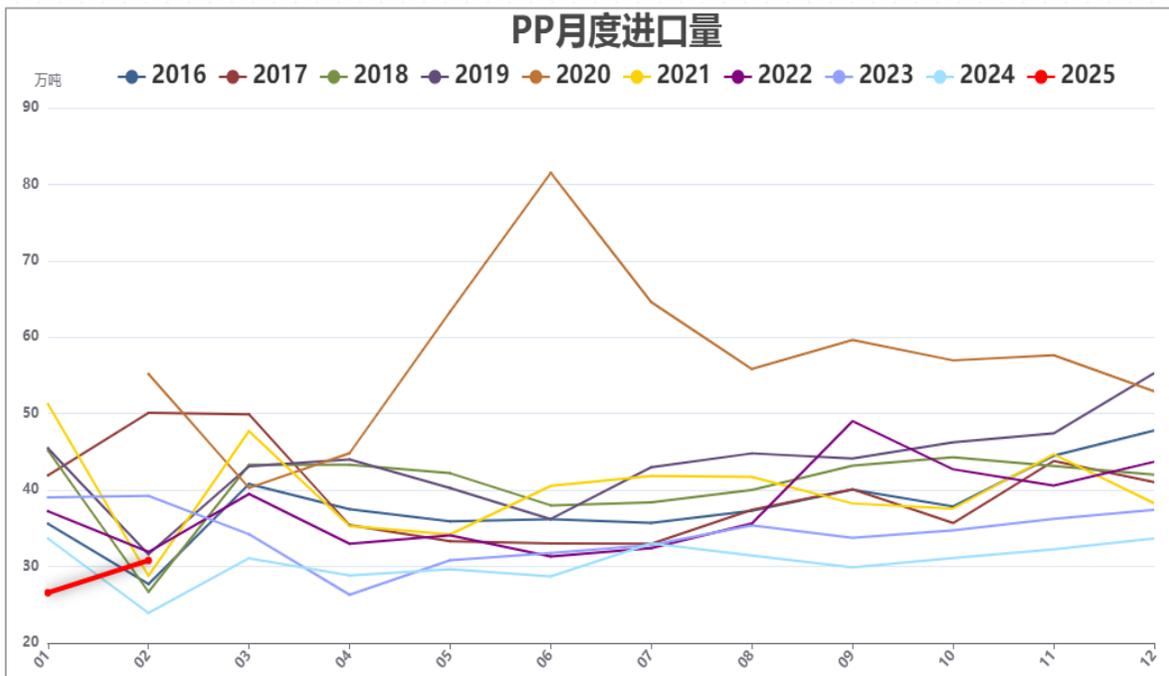
PE成本分析



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

目前煤制烯烃利润压缩后依然偏高，油价大跌后油制利润明显改善。

PP进出口分析

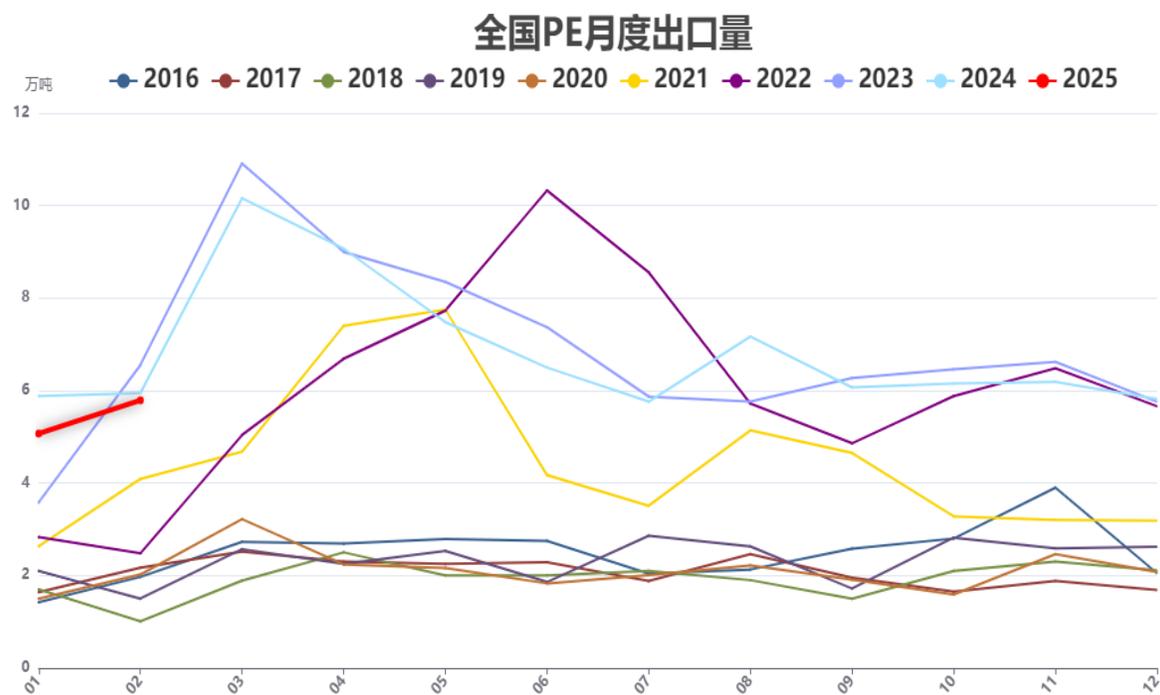
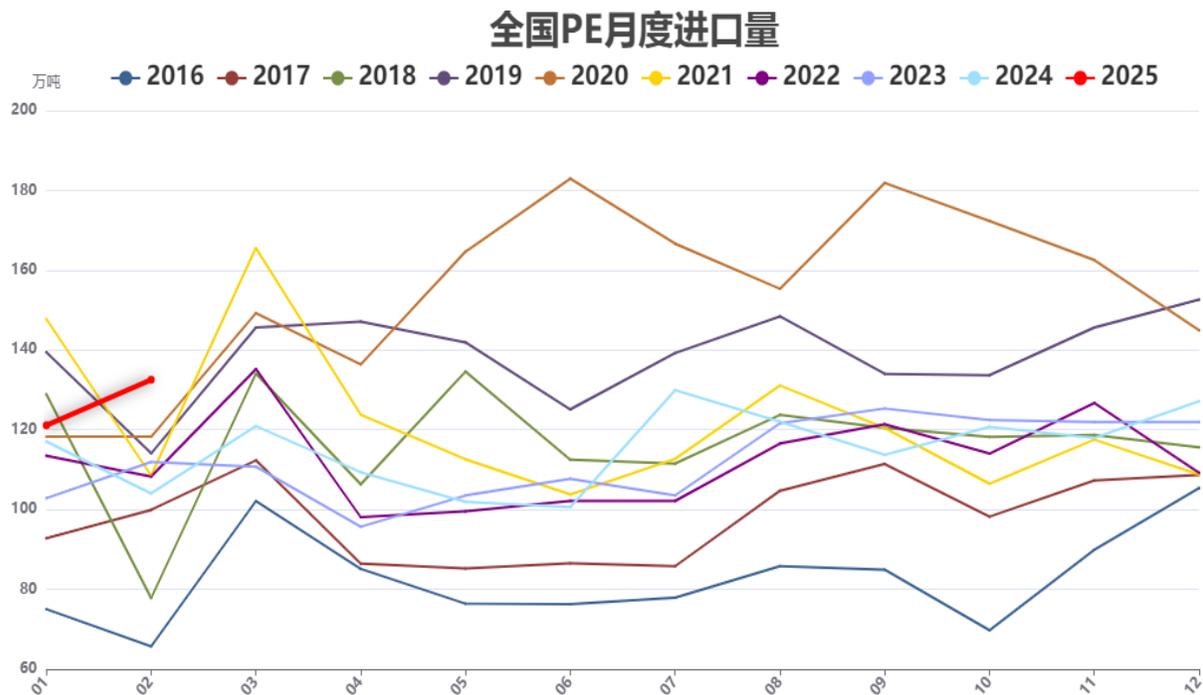


数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

2月中国聚丙烯进口量在30.79万吨，环比+15.93%，2025年1-2月累计进口量在57.35万吨，同比-0.40%。

2月中国聚丙烯出口量在23.87万吨，环比+39.26%，2025年1-2月累计出口量在41.01万吨，同比+34.95%。

PE进出口分析



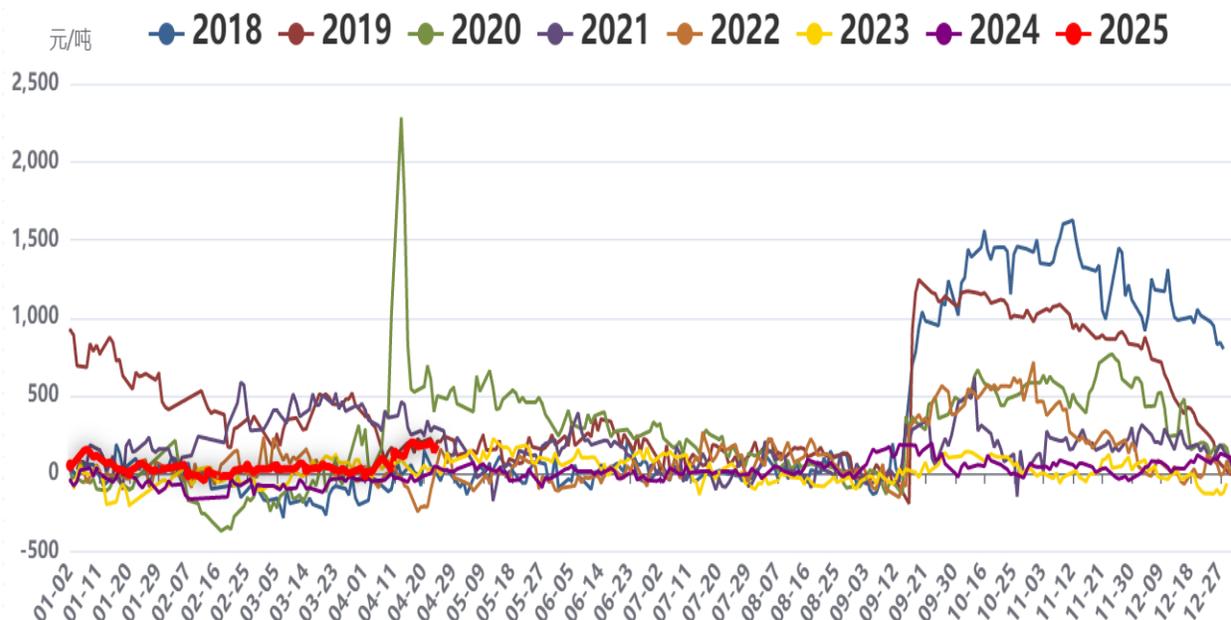
数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

2月份我国聚乙烯进口量在132.52万吨，同比+27.39%，环比+9.43%。

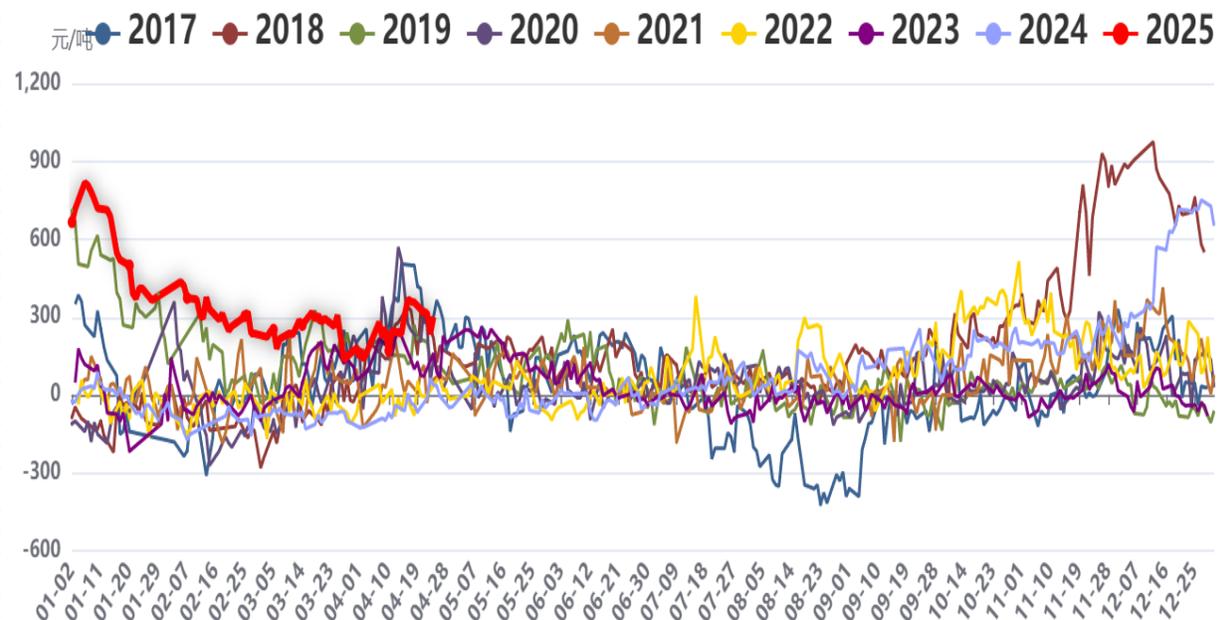
2月份我国聚乙烯出口量在5.79万吨，同比-2.66%，环比+13.99%。

基差分析

PP09合约基差走势



华北LLDPE市场期现日度价差



数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

目前PP基差在100-200元/吨，PE基差则在200-300元/吨。

PP供需平衡表预估

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
国产	314	286	320	309	322	323	334	342	349	359	336	353
进口	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
出口	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
净进口	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
粉料产量	22	22	24	25	24	24	25	25	25	25	25	25
总供应	341	313	349	339	351	352	364	372	379	389	366	383
表需	345	300	340	330	345	353	367	375	385	395	360	375
供需差	-4	13	9	9	6	-1	-3	-3	-6	-6	6	8

数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

PE供需平衡表预估

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
国产量	262	247	257	256	275	256	270	285	280	280	280	295
进口量	115	103	130	105	95	90	90	85	85	85	85	85
出口量	6	6	6	8	8	10	10	10	10	10	10	10
净进口	109	97	124	97	87	80	80	75	75	75	75	75
总供应	371	344	381	353	362	336	350	360	355	355	355	370
表需	375	340	380	355	350	330	340	355	360	360	350	360
供需差	-4	4	1	-2	12	6	10	5	-5	-5	5	10

数据来源：隆众资讯，齐盛期货整理

免责声明

本报告内容形成采用的基础数据信息均来源于公开资料，我公司对这类信息的准确性和完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和报告中得出的结论及给出的建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考。交易者据此做出的任何交易决策与本公司和作者无关，本公司不承担交易者对此作出交易决策而产生的任何风险，亦不对交易者作出此类交易决策做任何形式的担保。本报告版权为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式对本报告全部或部分内容翻版、复制发布，如引用、刊发，须注明出处为山东齐盛期货有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权的侵权行为与我公司无关，我公司对侵权行为给公司造成的声誉、经济损失保留追诉权利。



◀ 扫码关注齐盛期货 ▶