

市场逻辑:

- ① 本周国内PTA生产企业运行稳定，供应量小幅增量，平衡表小幅累库。
- ② 外围不稳定因素较多，油价走势坚挺，供应偏紧原料PX偏强整理。
- ③ 市场关注终端订单情况不佳，需求端整体情绪偏弱，下期市场维持震荡格局。

表1 PTA及相关产品周度价格一览表

产品	区域/类别	本期均值	上期均值	涨跌值	涨跌幅	单位
原油	布伦特	69.09	69.4	-0.31	-0.45%	美元/桶
PX	华东	841.27	845.4	-4.13	-0.49%	元/吨
PTA	华东	4721.6	4787	-65.40	-1.37%	元/吨
聚酯瓶片	华东	5786	5817	-31.00	-0.53%	元/吨
涤纶长丝 POY	华东	5939	5957	-18.00	-0.30%	元/吨

数据来源: 隆众资讯

本期(2025年7月11日至7月17日)PTA价格弱势震荡为主,周期内终端订单情况不佳,聚酯负荷小幅下降,需求端支撑不足,需求拖累产业链情绪低迷,市场重心弱势震荡为主。

表2 PTA供需数据一览表

指标名称	本期	上期	涨跌值	涨跌幅	下期预测	涨跌值	涨跌幅	利好/利空	影响程度
库存	362.23	360.87	1.36	0.38%	363.25	1.02	0.28%	利好	★★★★
毛利	-278.09	-	-67.31	-24.20%	-220	58.09	20.89%	利空	★★★
		210.78							
产量	144.5	143.75	0.75	0.52%	144.50	0.00	0.00%	利好	★★
产能利用率	80.76%	80.35%	上涨0.41 个百分点		80.76%	持平		利好	★★
聚酯产量	151.6	151.4	0.20	0.13%	152	0.40	0.26%	利空	★★★★
出口量	8.35	8.35	0.00	0.00%	8.35	0.00	0.00%	利空	★★★
消费量	143.16	142.99	0.17	0.12%	143.50	0.34	0.24%	利好	★★

上表单位: 价差、利润单位为元/吨; 产量、消费量、库存数据单位为万吨, 产能利用率单位为%。

本周国内国内装置运行稳定,国内供应量小幅增加,终端传统淡季订单情况不佳,聚酯需求端小幅增量,平衡表实现小幅累库,然市场缺乏新的驱动,市场维持偏弱格局。下期,供需端矛盾不大,平衡表小幅去库,预计对价格压力暂时得到缓解。

第一章 本期市场概述

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

1.1 中国PTA周度市场分析

本期（2025年7月11日-2025年7月17日）PTA现货价格震荡走低。7月17日周四，华东地区PTA现货市场周均价为4721.6元/吨，周均价环比-65.4元/吨。

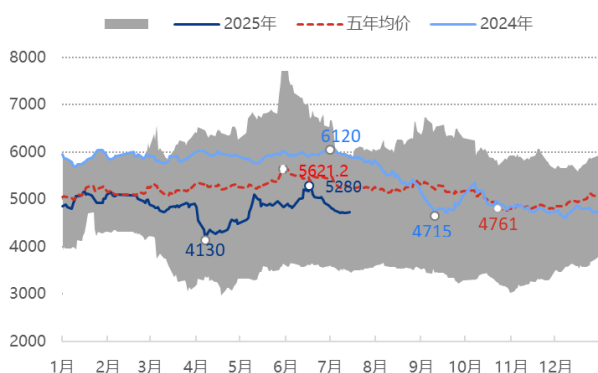
表3 本期PTA及相关产品价格一览表（单位：美元/吨、元/吨）

产品	区域/牌号	本周期	上周期	涨跌值	涨跌幅
NYMEX 原油	期货	66.98	67.91	-0.93	-1.37%
ICE 布油	期货	69.09	69.4	-0.31	-0.45%
石脑油	CFR 日本	587.48	583.58	3.90	0.67%
PX	CFR 中国	841.27	845.4	-4.13	-0.49%
PTA	华东现货	4721.6	4787	-65.40	-1.37%
乙二醇	华东现货	4405.7	4357	48.70	1.12%
聚酯切片	半光/华东	5786	5817	-31.00	-0.53%
聚酯瓶片	华东	5939	5957	-18.00	-0.30%
涤纶长丝 POY	华东	6610	6775	-165.00	-2.44%
涤纶长丝 FDY	华东	6840	7010	-170.00	-2.43%
涤纶长丝 DTY	华东	7880	8070	-190.00	-2.35%
涤纶工业丝	华东	8850	8920	-70.00	-0.78%
涤纶短纤 1.4D	华东	6616	6681	-65.00	-0.97%
涤纶塔夫	300T	3.15	3.15	0.00	0.00%
春亚纺	210T	1.5	1.5	0.00	0.00%

数据来源：隆众资讯

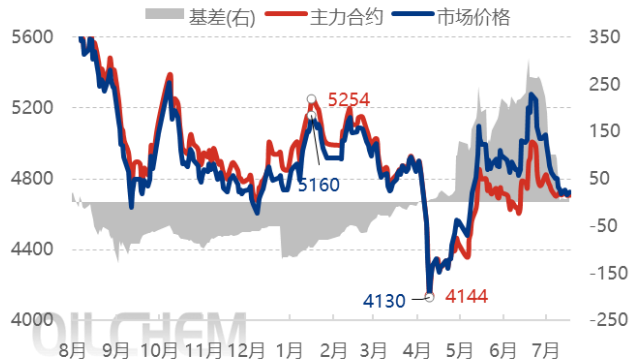
具体来看，本周期国内PTA装置运行稳定，总体供应量小幅增加，需求端也因部分检修装置的重启而小幅增量，平衡表出现小幅累库，终端处于传统淡季，下游支撑不足采购积极性受阻。另外成本端因油价的回落支撑退缩，多重因素制约下，本周PTA市场延续偏弱格局。

图1 2025年周度PTA华东现货价格对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图2 2025年周度PTA期现价格走势对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

表 4 PTA 合约收盘与现货走势表 (元/吨)

品名	7月17日	7月10日	涨跌值	涨跌幅(%)
现货价格	4728	4735	-7	-0.15%
主力合约	4708	4728	-20	-0.42%
现货-期货	20	6	14	233.33%

数据来源：隆众资讯

本期华东PTA价格震荡走弱，平衡表持续累库，需求端支撑不足，下游采购受限，持续下挫后，现货基差阶段性修复，本周现货基差在09升水0-25震荡。

1.2 美金PTA周度市场分析

本期，CFR中国市场均价为626.6美元/吨，较上期下降11美元/吨，环比跌幅1.73%；CFR印度市场均价为705.6美元/吨，较上期下降11美元/吨，环比跌幅为1.54%。

表5 本期PTA价格变化表 (单位：美元/吨)

品种	本周	上周	涨跌值	涨跌幅(%)
CFR 中国	626.6	637.6	-11	-1.73%
CFR 印度	705.6	716.6	-11	-1.54%

数据来源：隆众资讯

本期亚洲市场震荡下挫，核心利空为需求端支撑不足，中国供需结构转弱。终端订单不足，聚酯端采购积极性受阻，下游情绪表现低迷，下期或因缺乏新的驱动，价格维持震荡预期。

图3 2025年外盘PTA周度价格走势对比图 (美元/吨)



数据来源：隆众资讯

图4 2025年PTA印度、越南价格对比图 (美元/吨)



数据来源：隆众资讯

第二章 本期供需平衡

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

2.1 供需：PTA周度供需平衡分析及趋势预测

本期的供需平衡关系供大于需格局，供需差维持正值，平衡表累库对市场心态形成利空影响，进而对价格端传导。下期供需平衡差延续正值，预计对价格持续利空。

表6 国内PTA供需平衡表 (单位：万吨)

数据类型	数据	本期	上期	涨跌值	下期趋势
供应	PTA 产量	144.50	143.75	0.75	→
	进口量	0.02	0.02	0.00	→
	总供应量	144.52	143.77	0.75	→
需求	聚酯消费量	129.62	129.45	0.17	↗
	出口量	8.35	8.35	0.00	→
	总需求量	143.16	142.99	0.17	↗
供需差	周度理论平衡差	1.36	0.78	0.58	保持正值

数据来源：隆众资讯

本期，PTA供应量因海南逸盛提负而增量，需求端因聚酯因前期检修装置重启而增量。供需平衡维持供大于求。周期内供需平衡恶化，因而对市场心态造成利空影响。

下期预测来看，平衡表累库节奏有所放缓，但整体幅度不会太大，则对价格方面影响偏利空。

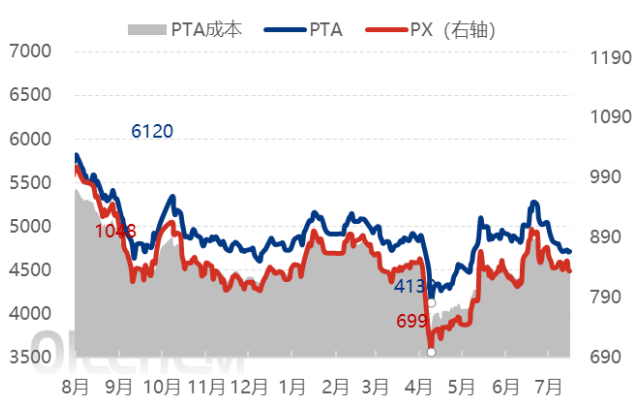
第三章 成本利润分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

3.1 利润：PTA理论生产成本利润分析

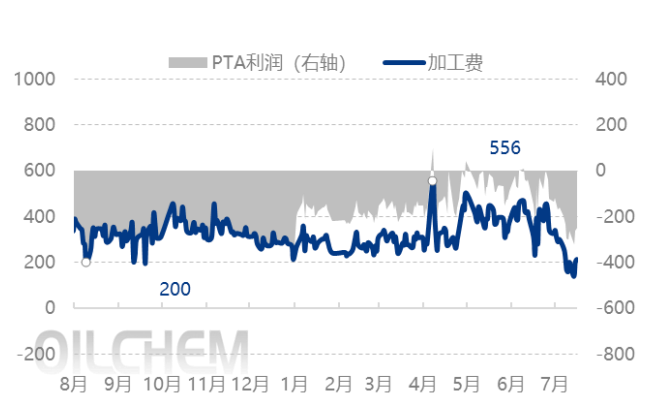
国内PTA毛利分析：据隆众资讯数据核算，本期内，PTA成本平均在4541.09元/吨，环比-24.09元/吨；PTA利润平均在-278.09元/吨，环比-67.31元/吨，PTA加工费平均181.91元/吨，环比-67.31元/吨。

图5 2024-2025年PTA价格及成本走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图6 2024-2025年PTA利润及加工费走势图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

表 7 PTA成本、加工费及利润对比表 (元/吨)

品种	本周	上周	涨跌值	涨跌幅(%)
成本	4541.09	4565.18	-24.09	-0.53%
加工费	181.91	249.22	-67.31	-27.01%
利润	-278.09	-210.78	-67.31	-31.93%

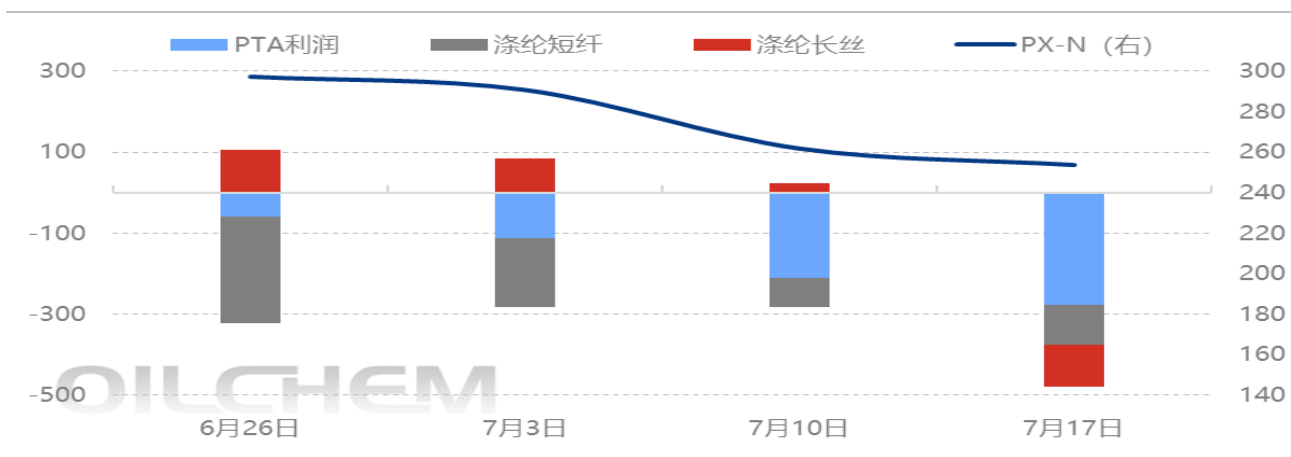
数据来源：隆众资讯

综述：PTA理论利润持续恶化，终端传统淡季订单情况不佳，需求端支撑不足，然原料供应偏紧，价格相对坚挺，利润持续恶化。

3.2 利润：PTA周度产业链利润分析及趋势预测

本期PX-N价差周均在253.79元/吨，环比-3.07%；涤纶长丝周均利润-102.8元/吨，环比-556.48%；涤纶短纤利润为-96.84元/吨，环比-35.48%。

图7 2025年PTA及下游周度利润对比图 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

本期产业链利润涨跌互现，下游产品中，涤纶长丝POY、DTY以及涤纶工业丝处于正值区，多数利润仍在负值区间。其中MEG亏损情况最为严重。

表8 PTA产业链周度利润理论变化 (元/吨)

品种	本周	上周	涨跌值	涨跌幅
PTA	-278.09	-210.78	-67.31	-31.93%
MEG	-736	-756	20	2.65%
聚酯切片	-126.84	-135.48	8.64	6.38%
聚酯瓶片	-192.73	-214.63	21.9	10.20%
涤纶长丝 POY	-102.8	22.52	-125.32	-556.48%
涤纶长丝 FDY	-222.8	-92.48	-130.32	-140.92%
涤纶长丝 DTY	70	95	-25	-26.32%
涤纶短纤	-96.84	-71.48	-25.36	-35.48%
涤纶工业丝	539	580	-41	-7.07%

数据来源：隆众资讯

供需预期偏弱，PTA产业链利润涨跌互现。产业链中，6个产品利润恶化，3个产品利润有不同程度的修复，其中聚酯瓶片利润涨幅达10.2%；涤纶长丝POY利润跌幅为-556.48%。

下期预测来看，因PTA价格预测弱势盘整，终端逐步进入传统淡季，预计利润实质性修复概率不大，不排除因产品的波动幅度不一致，带来的阶段性修复。

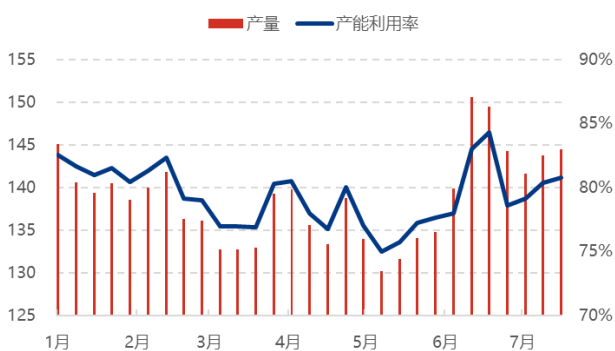
第四章 供应分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

4.1 周供应量变化

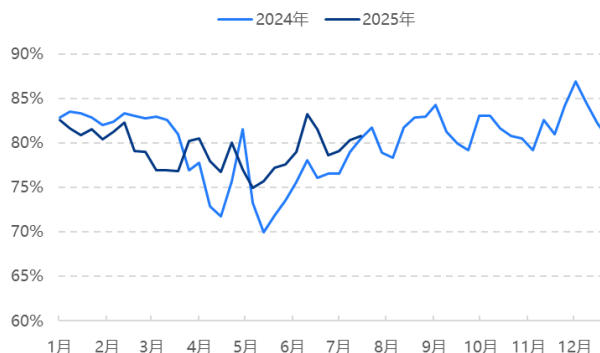
周内海南逸盛恢复并提升负荷，国内PTA供应量增量。本周（20250711-0717）国内PTA产量为144.5万吨，较上周0.75万吨，较去年同期+6.07万吨；国内PTA周均产能利用率至80.76%，环比+0.41%，同比+0.26%。本周国内装置无新变化，因上周末的装置重启，本周期国内产量小幅增长。

图8 2025年PTA周产量&产能利用率走势



数据来源：隆众资讯

图9 2024-2025年PTA华产能利用率对比 (%)



数据来源：隆众资讯

4.2 检修汇总表

周内装置维持稳定运行。

表9 2025年PTA装置检修汇总表

企业名称	产能	产能利用率	备注
产能合计	8852.5	81.15%	
逸盛宁波	200	0%	2025年1月25日停车;
	220	100%	2024年12月8日停车,12月27日重启;
逸盛新材料	360	100%	2024年12月30日停车,2025年1月28日重启,2月15日提满;
	360	50%	2025年6月15日降至5成;
逸盛大化	225	100%	2025年4月26日停车,6月5日重启;
	375	100%	2025年3月16日停车,4月20日重启后逐步提负;
逸盛海南	200	50%	2025年7月1日降负,7月6日提负
	250	100%	2025年2月14日停车,3月8日重启;
	220	100%	2024年5月5日停车,5月21日重启;
恒力石化	220	0%	2025年6月中停车;6月底恢复
	220	100%	2025年3月1日停车,3月16日重启;
	250	100%	2024年6月29日停车,7月15日重启;
	250	100%	2024年8月17日停车,8月30日重启;

恒力惠州	250	100%	2025年2月15日停车,3月初重启;
	250	100%	2025年4月28日停车,5月13日重启;
嘉兴石化(桐昆)	150	100%	2025年6月8日停车,6月17日重启;
	220	100%	2024年5月5日停车,5月15日重启;
嘉通能源(桐昆)	300	100%	2025年4月25日停车,5月8日重启;
	300	100%	2025年5月21日停车,6月2日重启;
独山能源(新凤鸣)	250	100%	2024年10月27日停车,11月7日重启;
	250	100%	2024年6月27日停车,7月6日重启;
	300	100%	2025年5月29日停车,6月8日重启;
汉邦石化(华润)	220	0%	2025年1月6日停车;
海伦石化(三房巷)	120	100%	2025年3月5日停车,3月22日重启;
	120	0%	2023年7月2日检修,10月3日重启;
虹港石化(盛虹)	250	100%	2025年5月7日停车,5月22日重启;
	250	100%	2025年6月7日投料,提负;
台化兴业	120	0%	2025年4月26日重启,6月10日停车;
	150	100%	2025年5月6日停车,5月29日重启;
亚东石化	75	0%	2023年11月1日停车;
	35	0%	2023年4月13日停车;
仪征化纤	65	0%	2024年4月10日停车;
	300	100%	2025年3月3日停车,3月19日重启;
福海创	450	50%	2025年6月19日陆续停车中;
福建百宏	250	100%	2025年4月5日停车,4月20日重启;5月11日降负5成,5月13日提满;
	110	100%	2024年12月1日停车,2025年1月7日重启;
珠海BP	125	100%	2025年1月12日临停,2月上重启;
	90	0%	2024年8月29日停车;
蓬威石化	100	100%	2025年4月13日停车,5月末重启;
洛阳石化	32.5	0%	2023年3月3日停车;
新疆中泰	120	70%	2025年4月1日无产量,5月20日恢复;
东营威联	250	80%	2025年1月上降负;6月28日停车

数据来源:隆众资讯

第五章 需求分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

5.1 主力下游产能利用率情况

本周期(20250711-0717),中国聚酯行业周产量:151.6万吨,较上周+0.2万吨,环比+0.13%。中国聚酯行业周度平均产能利用率:86.69%,环比+0.12%。产量及产能利用率小幅提升的主要原因是:周内金桥

装置重启，国内聚酯行业供应水平小幅提升，但华西降负，制约了供应提升空间，使得周度产量及产能利用率走势小幅提升。

下周，中国聚酯行业周产量预计：152万吨附近，较本期波动不大。目前来看，下周华亚装置存重启计划，但龙头企业计划减产，预计下周国内聚酯行业供应变动不大。

表10 主力下游产能利用率表

产品	本周	上周	涨跌值
PX	83.16%	83.16%	0.00%
PTA	80.76%	80.35%	0.41%
MEG	58.49%	60.35%	-1.86%
聚酯综合	86.69%	86.57%	0.12%
聚酯切片	76.36%	79.48%	-3.12%
聚酯瓶片	71.19%	71.59%	-0.40%
涤纶长丝	92.94%	91.77%	1.17%
涤纶短纤	86.42%	86.61%	-0.19%
涤纶工业丝	66.88%	67.17%	-0.29%
织造	61.71%	63.47%	-1.76%

数据来源：隆众资讯

5.2 主力下游利润变化情况

本期PTA下游聚酯产品利润涨跌互现。传统的织造淡季，终端采购积极性不佳，市场缺乏活力。各产品表现不一，全产业链利润涨跌互现。

表11 本期PTA主力下游产品利润数据变化表

品种	本周	上周	涨跌值	涨跌幅
PTA	-278.09	-210.78	-67.31	-31.93%
MEG	-736	-756	20	2.65%
聚酯切片	-126.84	-135.48	8.64	6.38%
聚酯瓶片	-192.73	-214.63	21.9	10.20%
涤纶长丝 POY	-102.8	22.52	-125.32	-556.48%
涤纶长丝 FDY	-222.8	-92.48	-130.32	-140.92%
涤纶长丝 DTY	70	95	-25	-26.32%
涤纶短纤	-96.84	-71.48	-25.36	-35.48%
涤纶工业丝	539	580	-41	-7.07%

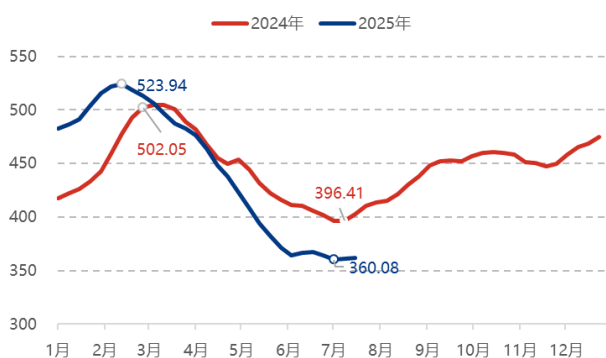
数据来源：隆众资讯

第六章 库存分析

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

本期PTA社会库存362.23万吨，较上周+1.36万吨，涨幅为0.38%。符合上期预期。本周国内供应增前期检修装置重启，然供应增量大于需求增量，供应量大于需求量，平衡表持续累库。

图10 2024-2025年PTA社会库存变化图 (万吨)



数据来源：隆众资讯

图11 2025年PTA工厂及聚酯工厂原料库存对比图 (万吨)



数据来源：隆众资讯

本周PTA工厂库存在3.97天，较上周+0.11天，较去年同期+0.42天，整体来看，国内装置变化不大，供应保持增量，下游补货仍谨慎，工厂库存小幅回升。

聚酯工厂PTA原料库存在7.50天，较上周+0.35天，较去年同期-0.79。整体来看，弱预期牵制情绪，传统淡季织造降负、缺单，聚酯亏损下的补货情绪一般，然随着绝对价格止跌震荡及基差由贴水回升，买盘好转带动库存有所回升。

不完全统计7月18日-7月24日，国内供应维持稳定，需求端窄幅增加，供应仍然大于需求，平衡表有持续累库预期，PTA社会库存或窄幅累积。

第七章 相关市场分析

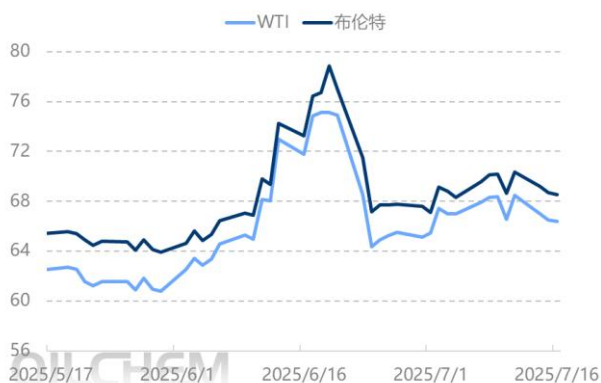
快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

7.1 原料分析

本周期（2025年7月10日至7月16日），国际油价呈下跌态势。截至7月16日，WTI价格为66.38美元/桶，较7月10日下跌0.29%；布伦特价格为68.52美元/桶，较7月10日下跌0.17%。

本周国际油价下跌，主要的利空因素为：美国关税政策存不确定性，且OPEC+增产仍在推进，市场对供应过剩风险及需求减弱呈担忧情绪。更多内容请关注[隆众资讯原油周度报告](#)。

图12 2025年周度WTI及布伦特期货价格对比图（美元/桶）



数据来源：隆众资讯

图13 2023-2025年布伦特原油期货周度价格走势对比图（美元/桶）



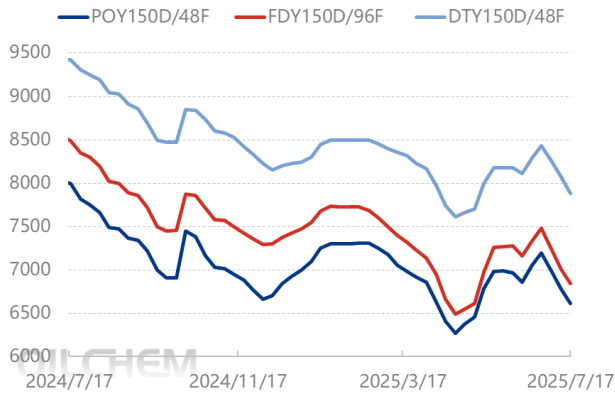
数据来源：隆众资讯

7.2 重点下游

涤纶长丝：本期江浙涤纶长丝市场现货价格延续弱势，POY 150D/48F价格波动区间在6575-6675元/吨。周内国际原油跌多涨少，聚合成本涨跌互现，对涤纶长丝市场支撑有限，终端纺织产业开机率持续下降，订单缩减导致纺织厂商采购积极性下降，涤纶长丝市场产销承压，厂商频繁让利出货，市场成交重心不断探底。[更多内容请关注隆众资讯涤纶长丝周度报告](#)

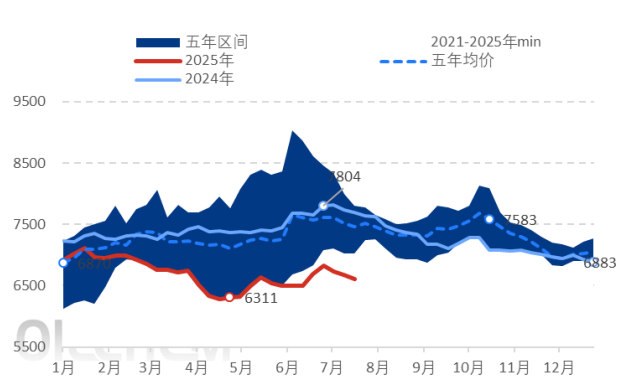
涤纶短纤：周初受期货市场震荡走强及原料成本上涨带动，短纤价格跟随上行。然而受制于终端需求持续疲软，价格涨幅较为有限。进入周中后，随着下游纱厂库存压力加剧叠加开工率显著下滑，市场看空情绪逐渐升温。同时原料端价格松动进一步削弱成本支撑，尤其是需求淡季体现较为明显，及缺乏实质性利好刺激的情况下，市场交投氛围转淡，业者普遍持谨慎观望态度。[更多内容请关注隆众资讯涤纶短纤周度报告](#)

图14 2024-2025年涤纶长丝市场价格走势 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

图15 2024-2025年涤纶短纤市场价格走势 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

第八章 下期市场展望

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

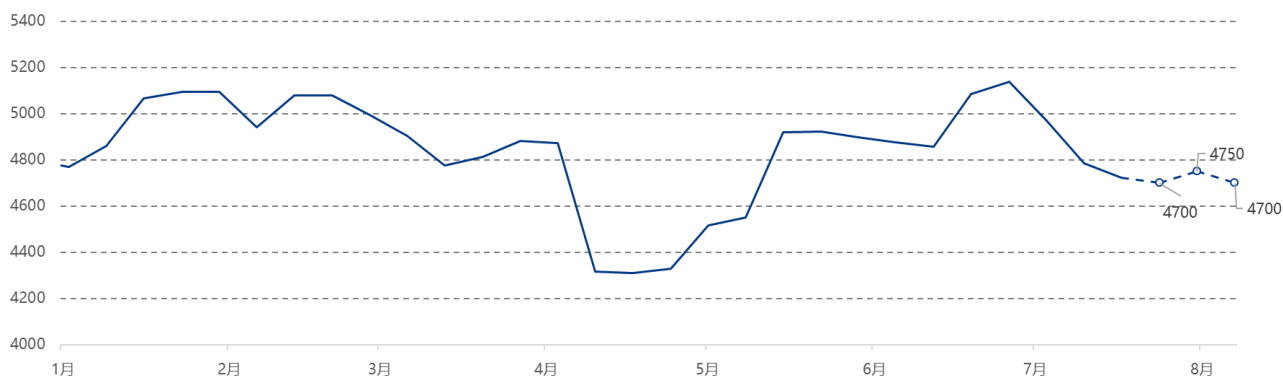
表4 下期PTA价格方向及因素分析表

价格	↗	主力市场华东在4600-4850元/吨震荡	/
要素	方向	描述	影响程度
其他	↗	中东局势紧张，国际油价延续偏强格局	★★★
需求	↘	终端进入产销淡季，需求端表现低迷	★★★★★
成本	↗	原料供应偏紧，PTA成本支撑仍在	★★★
供应	↗	供应小幅增量。	★★★★

数据来源：隆众资讯

预计下期供应增量叠加需求端拖累，PTA延续弱势格局。国内供应端变化不大，下游需求端小幅增加，然供需维持偏弱格局，平衡表仍有累库预期，另外，国际油价或将恒压，成本端支撑减弱，市场整体情绪偏弱，预计下周国内PTA市场延续弱势震荡格局。重点关注：1.供应面。下周国内装置整体变化不大，供应端保持稳定。2.需求面。前期检修装置重启，需求量小幅增加，终端情绪不佳采购积极性受阻；3.成本面。外围不稳定因素较多，成本端支撑减弱。

图16 PTA主力市场未来三周变化 (元/吨)



数据来源：隆众资讯

下期市场关注点：

1. 华东市场预计更多交易供应的增量和需求端的变化。
2. 终端传统淡季订单偏少，需求端预期悲观，价格预计在4600-4850元/吨。
3. 累库结构下基差走势偏弱，预计7月升水结构逐步缩窄。

第九章 价格及数据标准

快速定位 | 市场概述 | 供需平衡 | 成本利润 | 供应 | 需求 | 库存 | 相关市场分析 | 市场展望 | 方法论 | 声明

9.1 价格标准

隆众资讯PTA市场现货价格反映符合GB3405-2011中石油-545标准的PTA在中国市场以人民币计价的现货价格，代表了国内生产工厂、贸易商以及下游工厂的可交易的价格。该价格的样本包括生产企业、市场招标、国内PTA交易平台的交易以及贸易商和下游工厂之间的成交、可成交及询报盘价格等。价格单位为人民币元/吨，现汇出罐含税价，最小价格变动单位为5元/吨，华东市场最小交易量为500吨，山东市场最小交易量为30吨。

周价格：已发布价格的算术平均值，统计范围为上周五至本周四。

9.2 数据标准

周生产毛利：生产企业生产并销售产品的毛利，统计范围为上周五至本周四。

周生产毛利率：生产毛利率=生产毛利/产品收入，统计范围为上周五至本周四。

周产量：一般是指生产企业在一段时间内实际生产出的符合相关标准的商品数量，既实际产量，统计范围内为上周五至本周四。

周进口量：是指从别的国家、地区购进商品的量，统计范围为上周五至本周四。

周出口量：是指企业将生产的成品从本国出口至其他国家或地区的量，统计范围为上周五至本周四。

周国内消费量：是指实际消费量，统计范围为上周五至本周四。

周需求量：一种产品或服务的需求量是指消费者在某一既定时期内愿意且能够购买的商品数量。商品的需求量随着商品自身价格的变化而变化。需求量=当期实际消费量+当期出口量，统计范围为上周五至本周四。

周检修损失量：企业装置因检修导致的产量的损失情况，统计范围为上周五至本周四。

周产能利用率：指的是企业产能的利用程度，也叫开工负荷，一般以“产量/产能”或“加工量/加工能力”进行核算，统计范围为上周五至本周四。

商业库存：是指生产商、贸易商以及零售商持有的可销售的库存量，统计范围为上周一下午至本周一上午。

商业库周度提货量：是指生产商、贸易商以及零售商从商业库通过船提或车提，提出的PTA数量。统计范围为上周一下午至本周一上午。

商业库周度到货量：是指生产商、进口商、国内贸易商以及零售商通过船卸或车卸，卸到库区的PTA数量。统计范围为上周一下午至本周一上午。

其中，数据标准中的样本生产企业数量为117家（年产能规模1万吨以上）；江苏商业库区样本数量为7处。

第十章 声明

[快速定位](#) | [市场概述](#) | [供需平衡](#) | [成本利润](#) | [供应](#) | [需求](#) | [库存](#) | [相关市场分析](#) | [市场展望](#) | [方法论](#) | [声明](#)

本报告仅供山东隆众信息技术有限公司(隆众资讯)的客户使用，未经隆众资讯授权许可，严禁任何形式的转载、翻版、复制或传播。如引用、刊发，须注明出处为隆众资讯，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用及修改。

本报告所载信息为隆众资讯认为可信的公开信息或合法获取的调研资料，隆众资讯力求但不保证所载信息的准确性和完整性。

本报告中的内容仅供客户参考，不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议，任何人根据本报告作出的任何投资决策与隆众资讯及本报告作者无关。

若对本报告有疑议，请致信pengt@oilchem.net邮箱，我们将及时反馈处理。

编辑：周象新

邮箱：lzhf@oilchem.net.cn

电话：0533- 7026623