能源化工周报(聚乙烯PP和聚丙烯PE)

传统消费淡季来临引导下游需求预期趋弱 PP和PE周度生产量仍处相对高位

www.hongyuanqh.com

2024年7月26日

宏源期货 研究所

王文虎

(F03087656, Z0019472)



聚乙烯PE

供给端:供给端,聚乙烯开工负荷率较上周上升1.12个百分点,但PE检修损失量周度检修损失量处于年内较高水平。其中,高密度聚乙烯HDPE吹塑和注塑级产能开工率较上周略下降,中国华北和华东地区仓库PE库存量较上周下降,石化企业继续采取降库策略,库存呈下降的趋势。但华南地区略有上升,中国PE生产企业库存量较上周上升。

需求端:需求端,由于美元汇率持续走高,中国PE进出口量均下降,净进口量为正但下降。7月份在中东和俄罗斯出口下降的支撑下,全球原油库存下降,周内原油价格重心下移,挫伤大宗商品市场交投信心。PE膜市场需求延续疲软,下游工厂谨慎拿货,观望心态明显。管材方面,管材工厂开工不足5成,对原料及成品库存备货积极性不高,开工依旧维持低位运行,致现货成交偏弱。农膜需求跟进有限,部分工厂零星接单,大型企业开工有所提升。工厂原料采购较为谨慎,均维持刚需拿货,成交难以放量。

投资策略:下游工厂需求预期趋弱,但随着进口货源陆续到港,整体供应有增加预期,或使聚乙烯PE 仍有价格下跌空间,建议投资者考虑布局空单,关注8100-8200附近支撑位及8600-8700附近压力位。

风险提示。国际外景观经济及政策超预期,聚乙烯产能检修或下游需求超预期等。

聚丙烯PP

供给端: 国内聚丙烯企业7月下旬检修产能较多,使聚丙烯产能开工率较上周下降,华东、华北、华南聚丙烯企业库存量较上周均减少;再生PP产能开工率和生产量较上周下降。再生PP造粒生产毛利为正但较上周略有上升。国内PP装置停车损失量在16.15万吨,较上一周增加0.51万吨。前期检修装置陆续回归,货源供应有宽松预期。

需求端:中国PP进出口量均上升,净进口量为正且略上升。原油、丙烯等价格虽有回调但总体处于高位,原料高价抵触及后市的盼跌心态,实盘预估保持清淡,对价格有压制。工厂因订单不足而生产积极性降低,部分中小型工厂处于停车或降负状态,对原料消耗节奏进一步放缓。氯化聚丙烯CPP、塑料编制品开工负荷率和塑料编制品产量较上周基本稳定,聚丙烯薄膜BOPP、胶带母卷周度开工负荷率较上周略下降,PP主要生产商库存环比上周下降。下游需求偏弱,采购延续低价刚需为主。

投资策略:下游需求预期偏弱,但聚丙烯7月下旬部分检修装置计划重启,供应小幅增加,预计短期价格下跌,建议投资者考虑布局空单,关注7300-7400附近支撑位及7800-7900附近压力位。

风险提示,国内外宏观经济及政策超预期,聚丙烯PP产能检修或下游需求超预期等。

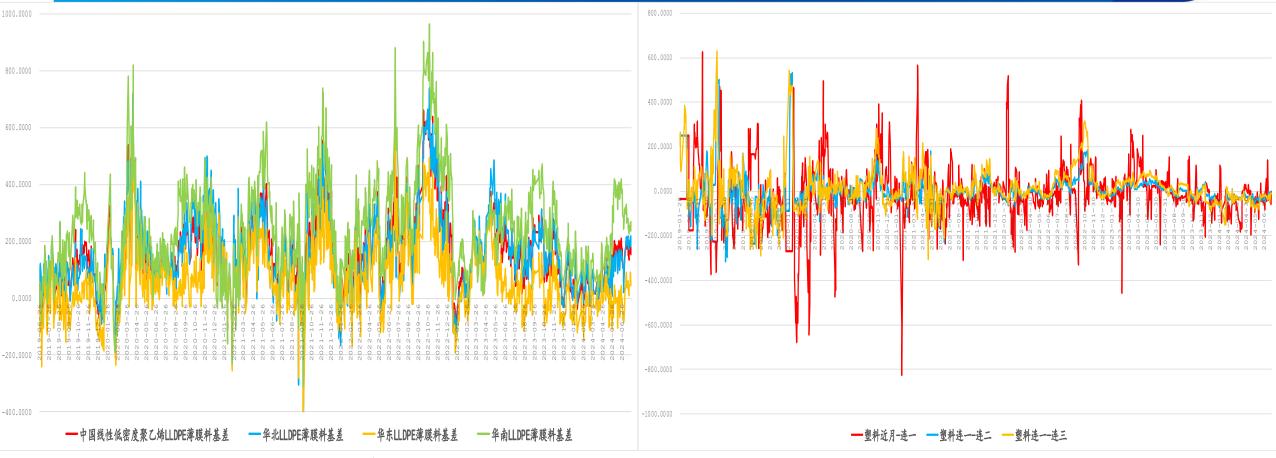
能源化工周报(聚乙烯PP)

聚乙烯周度检修损失量处于年内较高水平, 传统消费淡季引导下游需求偏弱

www. hongyuangh. com



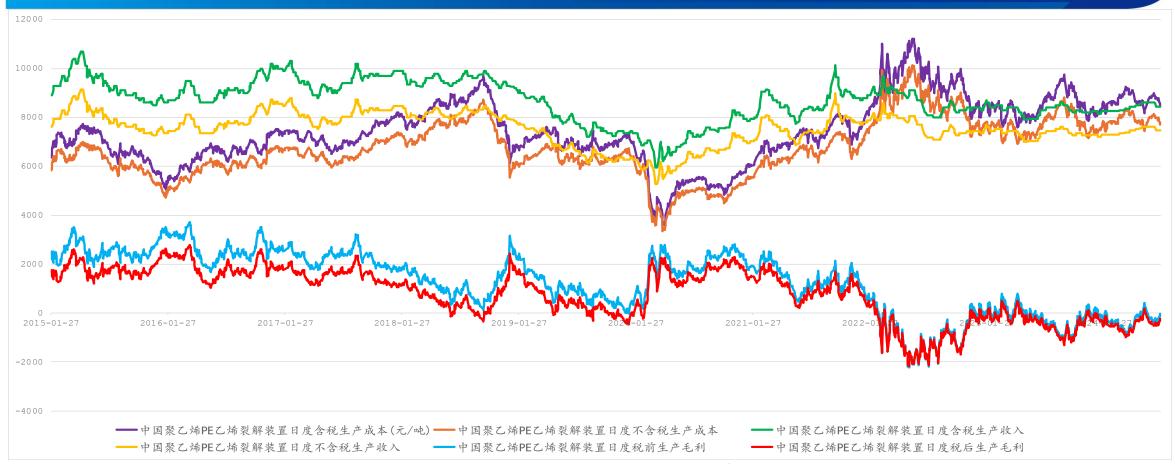
中国线性低密度聚乙烯LLDPE基差为正



中国线性低密度聚乙烯LLDPE基差为正,塑料月差为负,但均处于相对合理区间。这源于随着进口货源陆续到港,整体供应有增加预期,传统消费淡季来临引导下游需求预期趋弱,建议投资者暂时观望聚乙烯PE基差和月差投资机会。



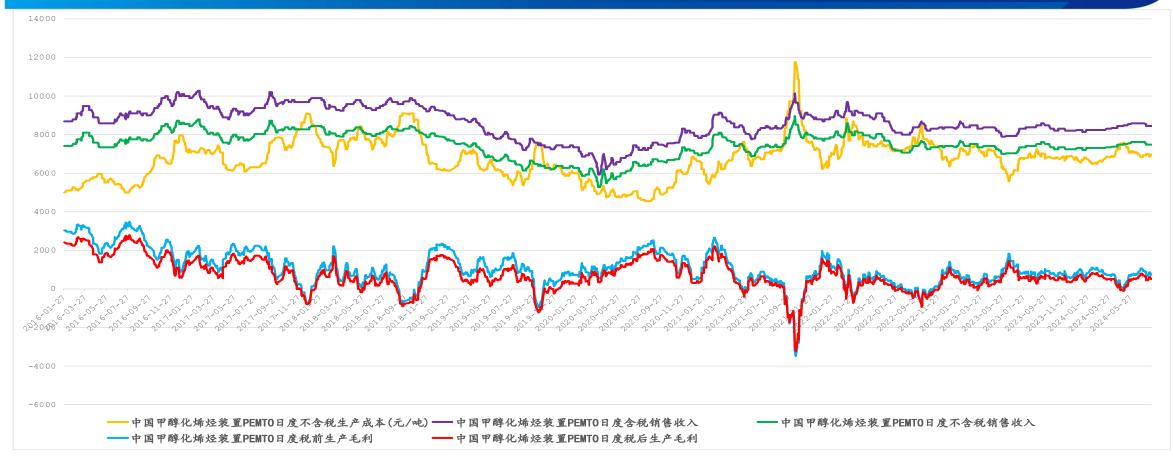
中国聚乙烯PE乙烯裂解装置税后生产毛利为负



中国聚乙烯PE乙烯裂解装置不含税生产成本下降,不含税生产收入基本保持不变,但不含税生产成本大于生产收入,所以税后生产毛利为负。



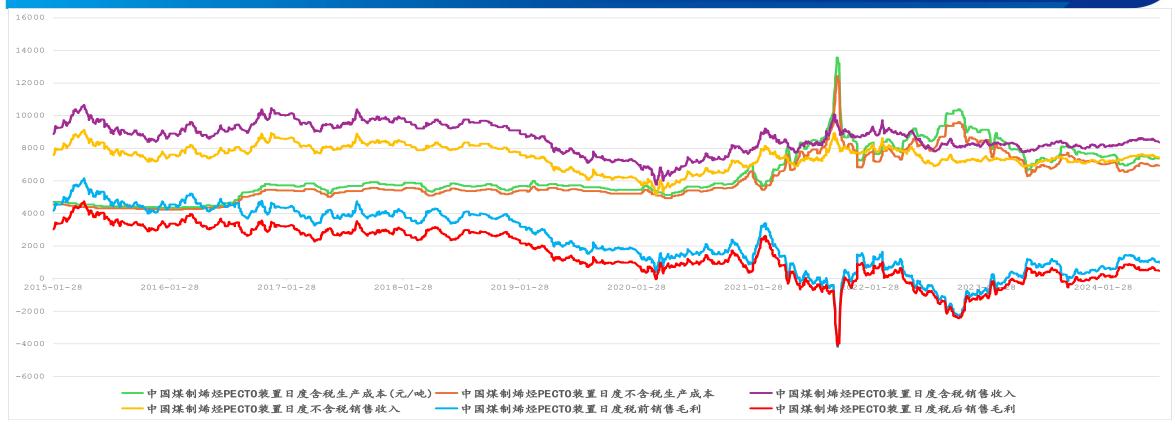
中国甲醇化烯烃装置税后生产毛利较上周略上升



中国甲醇化烯烃装置PEMTO日度不含税生产成本较上周略下降,不含税销售收入基本保持不变,中国甲醇化烯烃装置税后生产毛利较上周略上升。



中国煤制烯烃装置税后销售毛利较上周下降



中国煤制烯烃装置PECTO日度不含税生产成本较上周略上升,不含税销售收入略降,所以中国煤制烯烃装置PECTO 税后生产毛利较上周下降。毛利下跌主要原因在于本周国内动力煤市场价格较上周走高,成本上涨,聚乙烯现货市场 煤制线性价格走低,工厂接盘抵触乏力,交投气氛清淡,出货不畅。



国内聚乙烯装置7月下旬检修产能较多

石化名称	生产装置	年产能 (万吨)	停车原因	停车时间	开车时间	本周检修损失量 (万吨)
沈阳化工	LLDPE装置	10	长期停车	2021年10月14日	待定	0.21
海国龙油	全密度装置	40	长期停车	2022年4月1日	待定	0.84
齐鲁石化	老全密度装置	12	12 非计划检修2023年12月23日		0.25	
齐鲁石化	新全密度装置	25	非计划检修2023年12月23日	待定	0.52	
齐鲁石化	HDPE装置B线	7	非计划检修2023年12月23日	待定	0.15	
齐鲁石化	LDPE装置	14	非计划检修2023年12月23日	待定	0.29	
久泰能源	全密度装置	28	计划内检修	6月3日	8月初	0.59
中天合创	LLDPE装置	30	计划内检修	6月15日	7月29日	0.63
中天合创	管式法LDPE装置	25	计划内检修	6月17日	7月29日	0.52
中天合创	釜式法LDPE装置	12	计划内检修	6月17日	7月29日	0.25
上海石化	HDPE装置	25	计划内检修	6月21日	8月初	0.52
中韩石化二期	HDPE装置	30	计划内检修	6月24日	待定	0.63
宁夏宝丰三期	HDPE装置	40	计划内检修	7月2日	8月5日	0.84
宁夏宝丰三期	LDPE/EVA装置	25	计划内检修	7月2日	8月5日	0.53

国内PE检修损失量环比增加,国产货源供应或存压力,但考虑到部分下游工厂刚需补库,且石化延续降库策略,库存压力或得以缓解,石化库存呈下降的趋势。



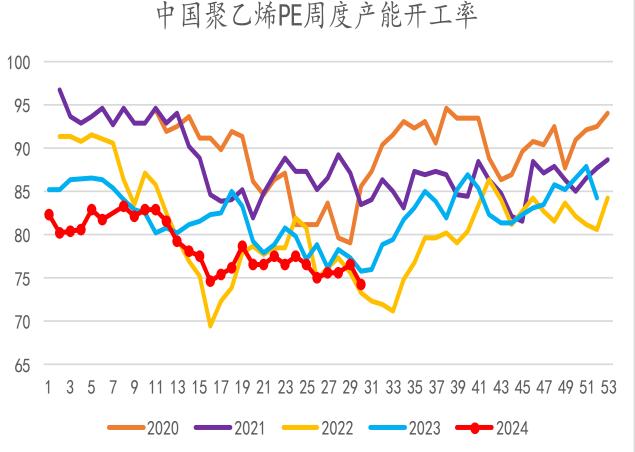
国内聚乙烯装置7月下旬检修产能较多

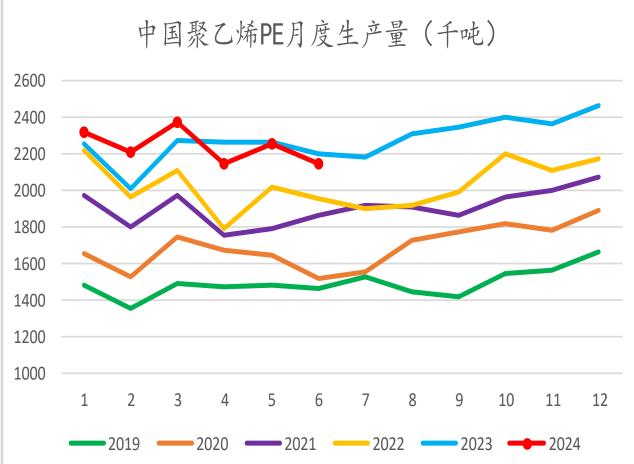
石化名称	生产装置	年产能 (万吨)	停车原因	停车时间	开车时间	本周检修损失量 (万吨)
东明石化	HDPE装置	40	非计划检修	7月4日	7月26日	0.84
燕山石化	HDPE装置一线	8	非计划检修	7月5日	待定	0.17
神华新疆	LDPE装置	27	计划内检修	7月10日	检修20天	0.57
辽通化工	HDPE装置	30	计划内检修	7月11日	检修50-55天	0.63
兰化榆林	全密度装置	40	非计划检修	7月15日	7月底	0.84
兰化榆林	HDPE装置	40	非计划检修	7月15日	7月底	0.84
燕山石化	HDPE装置二线	8	非计划检修	7月15日	待定	0.17
兰州石化	LDPE装置	20	计划内检修	7月16日	7月23日	0.24
独山子石化	老全密度装置	10	计划内检修	7月18日	7月24日	0.15
连云港石化一期	HDPE装置	40	非计划检修	7月18日	待定	0.84
华东某企业	LLDPE装置	30	非计划检修	7月19日	7月23日	0.36
燕山石化	老LDPE装置三线	6	计划内检修	7月21日	待定	0.09
茂名石化	2#LDPE装置	25	非计划检修	7月22日	待定	0.3
华东某合资企业	LDPE装置	20	计划内检修	7月22日	7月29日	0.24
合计		667				13.05

国内PE检修损失量环比增加,国产货源供应或存压力,但考虑到部分下游工厂刚需补库,且石化延续降库策略,库存压力或得以缓解,石化库存呈下降的趋势。



中国聚乙烯PE周度产能开工率下降

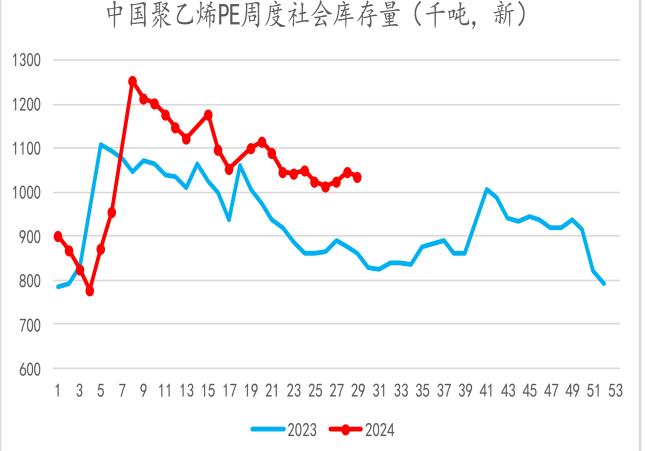


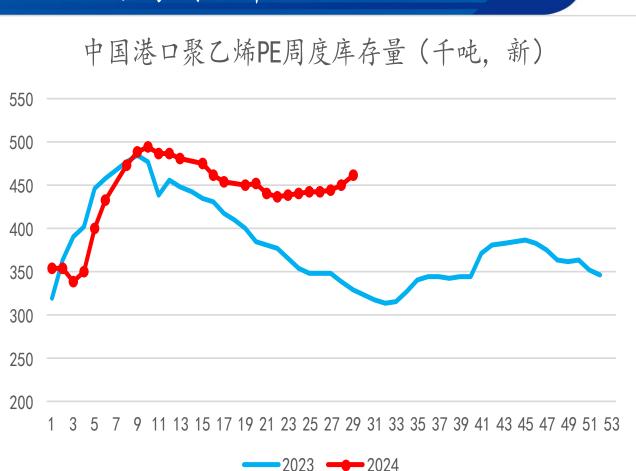


中国聚乙烯PE产能开工率较上周有所下降,处于相对低位,所以导致聚乙烯生产量的下降。



中国聚乙烯PE社会库存量较上周下降

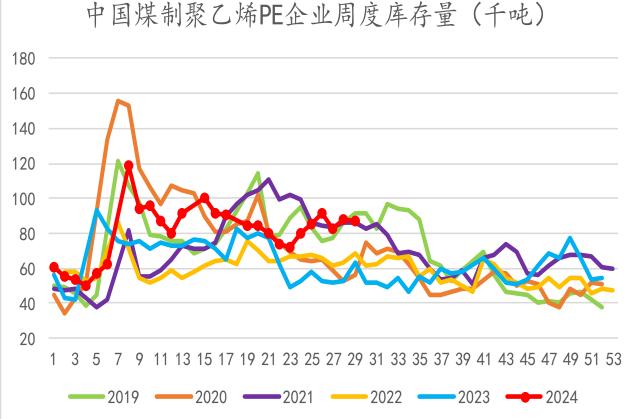


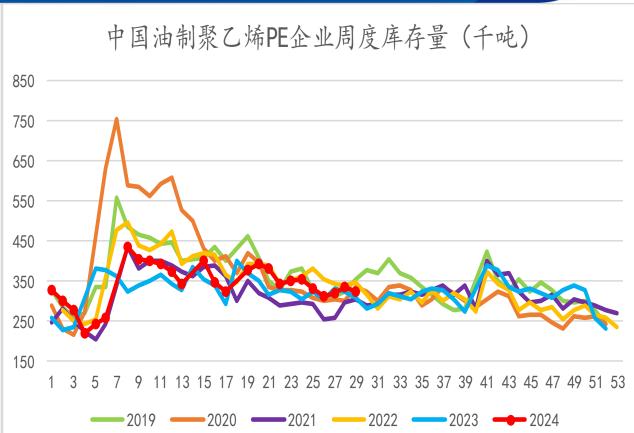


中国聚乙烯PE社会库存量略有下降。随着消费淡季来临,且随着聚乙烯进口货源到港量,港口库存量较上周上升。



中国油制PE企业周度库存量较上周下降

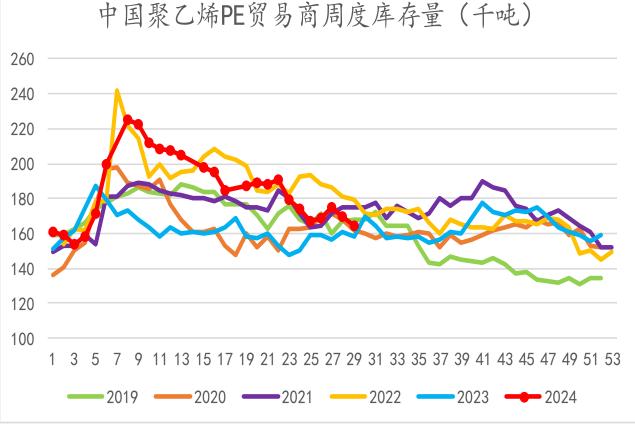


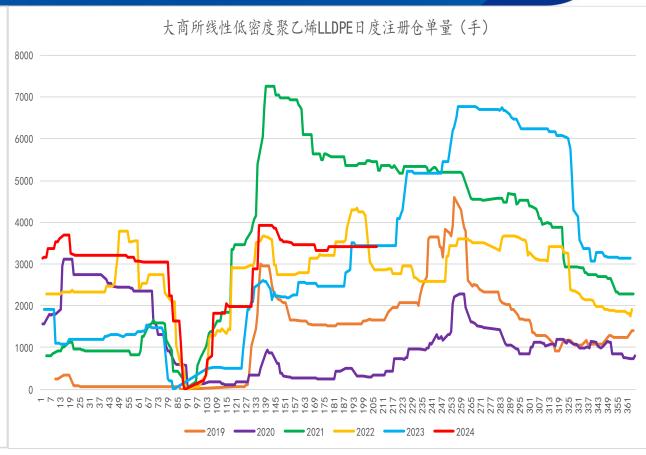


中国煤制聚乙烯PE和油制聚乙烯PE企业库存量较上周均下降,和油制聚乙烯PE企业库存量下降明显,两种聚乙烯PE企业周度库存近几周波动明显。



中国PE样本贸易商库存较上周下降

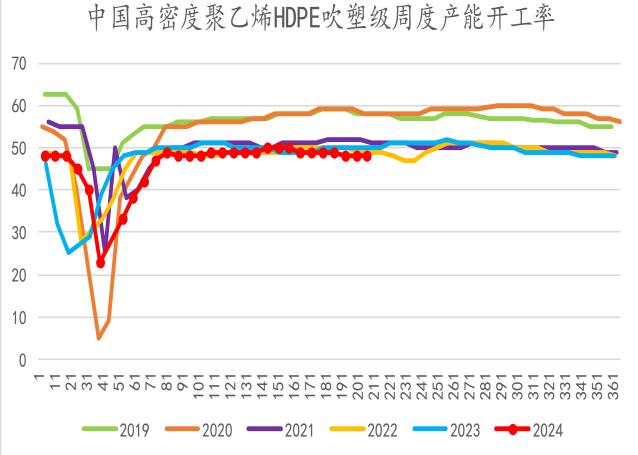




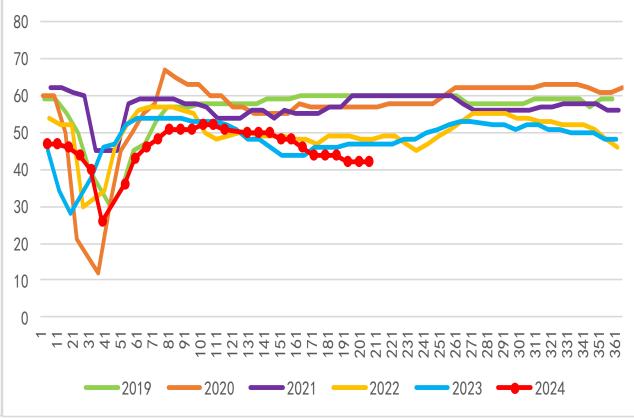
中国PE样本贸易商库存较上周下降且仍有波动趋势,大商所线性低密度聚乙烯LLDPE日度注册仓单量近期较平稳且处于相对高位。



中国HDPE吹塑级、注塑级产能开工率较基本不变



中国高密度聚乙烯HDPE注塑级周度产能开工率

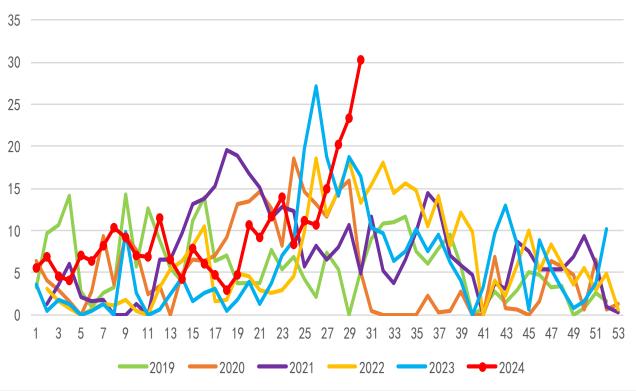


中国高密度聚乙烯HDPE吹塑级、注塑级产能开工率较上周均较平稳,吹塑级处于相对高位,注塑级处于合理区间。

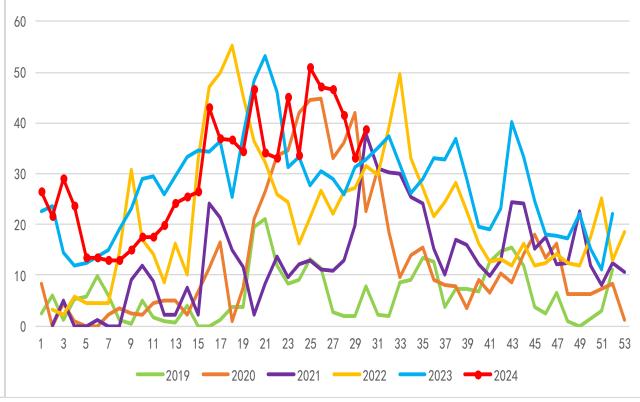


中国LDPE和LLDPE检修损失量较上周均上升





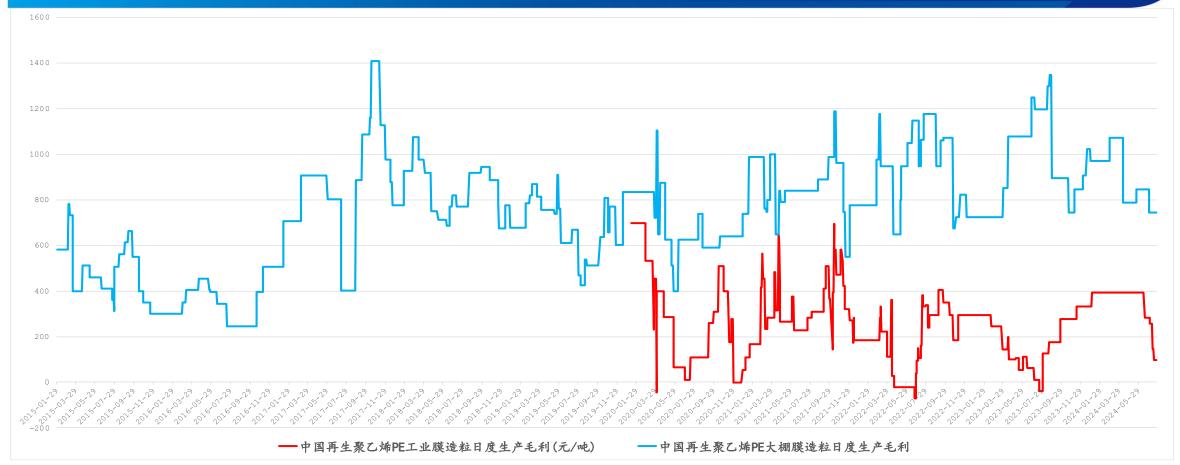
中国线性低密度聚乙烯LLDPE周度检修损失量(千吨)



中国LDPE检修损失量近几周持续上升,本周继续升高且突破今年最高点。而中国LLDPE周度检修损失量近几周持续下降,本周翻转方向,开始上升。



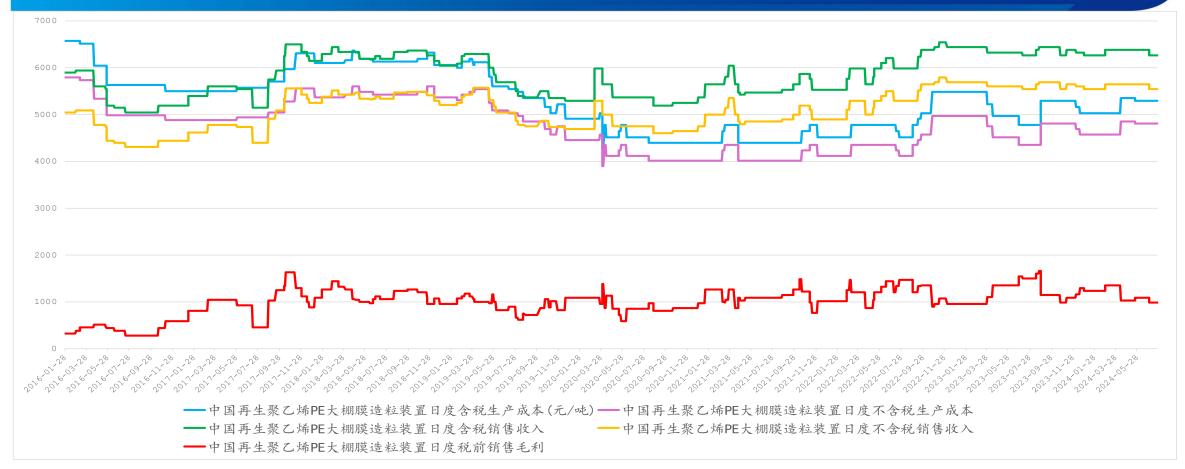
再生聚乙烯PE工业膜造粒日度生产毛利下降



中国再生聚乙烯PE大棚膜造粒日度生产毛利近期变化不大,中国再生聚乙烯PE工业膜造粒日度生产毛利下降较快,且有继续下降的趋势,目前毛利仍为正。



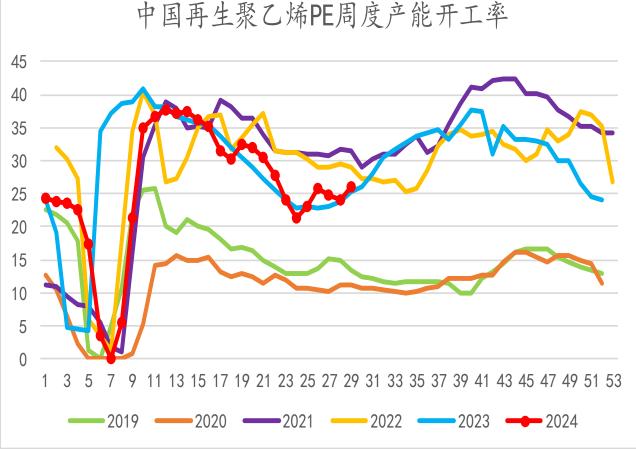
中国再生聚乙烯大棚膜造粒生产装置毛利为正

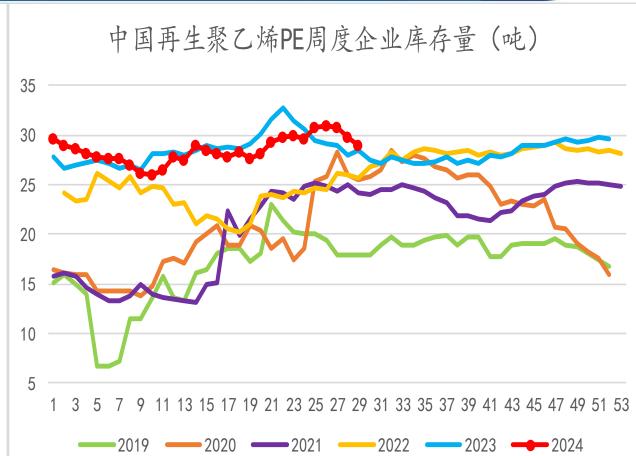


中国再生聚乙烯大棚膜造粒生产装置日度含税生产成本和销售收入均基本稳定不变,税前毛利为正且近期基本稳定不变。

资料来源: WIND, 卓创资讯, 宏源期货研究所

中国再生聚乙烯PE产能开工率较上周上升

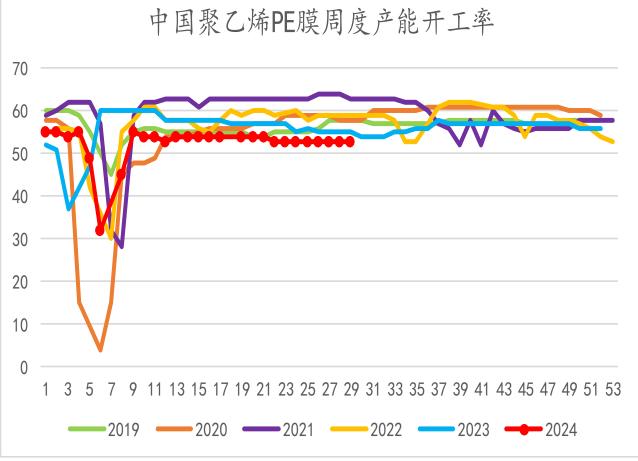


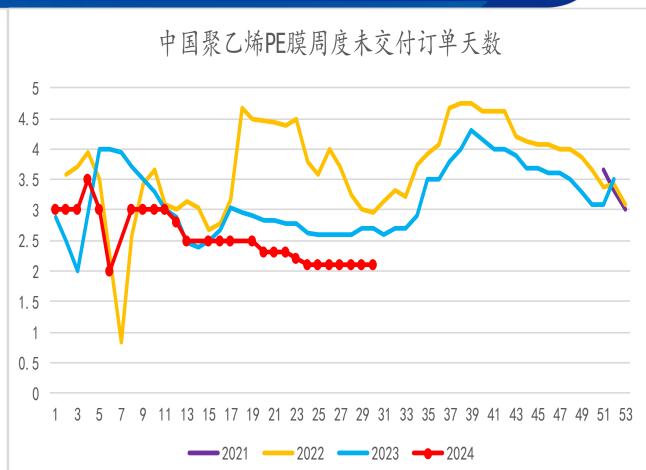


中国再生聚乙烯PE产能开工率较上周上升,但企业库存量下降,处于相对高位。



中国聚乙烯PE膜周度产能开工率基本不变

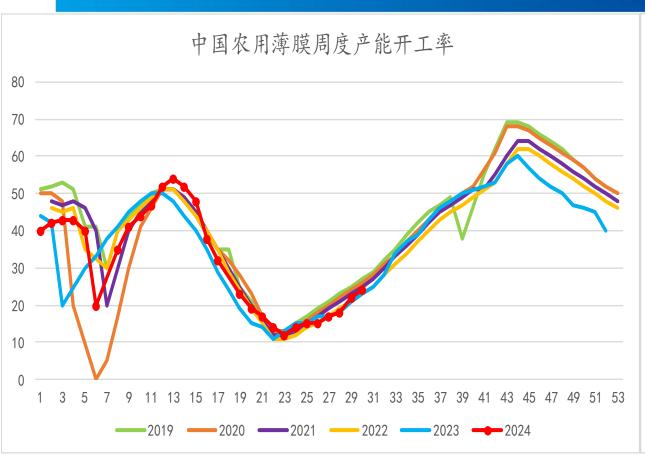


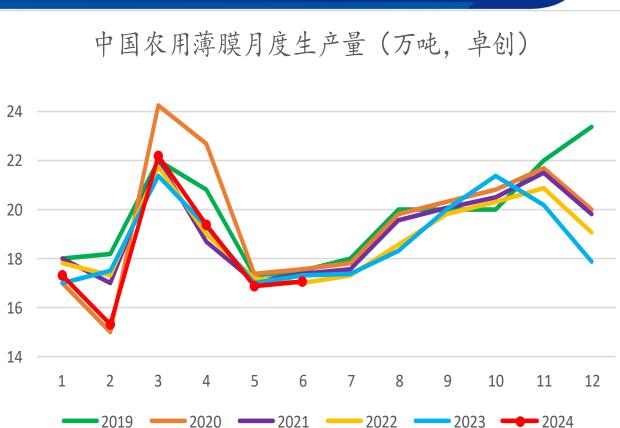


中国聚乙烯PE膜周度产能开工率和未交付订单天数基本不变,产能开工率处于相对高位,未交付订单天数处于相对



中国农用薄膜产能开工率较上周上升

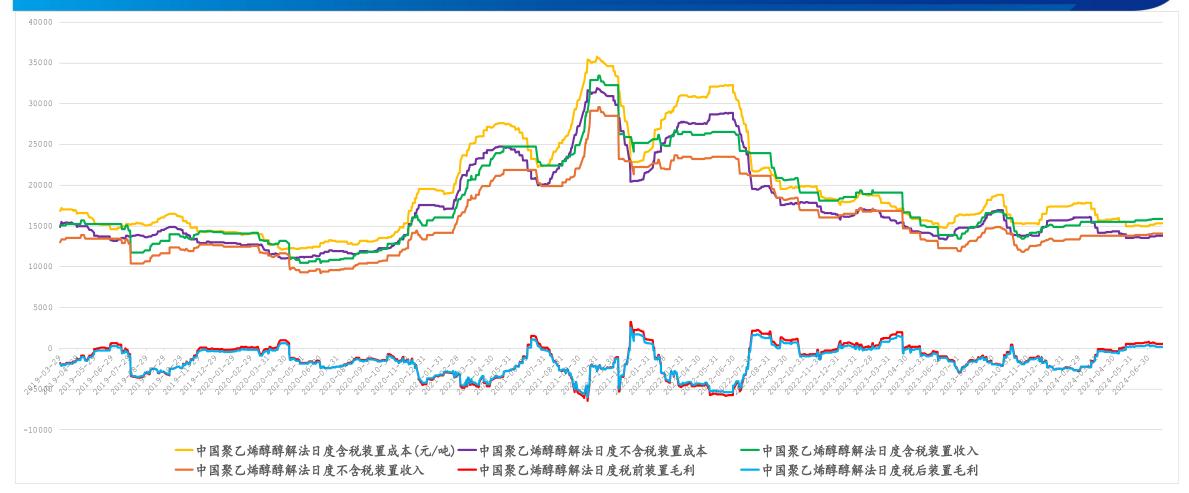




中国农用薄膜产能开工率较上周上升,所以月度农用薄膜生产量较上月略上升。因产能开工率处于相对低位,所以月度生产量也相对较小。



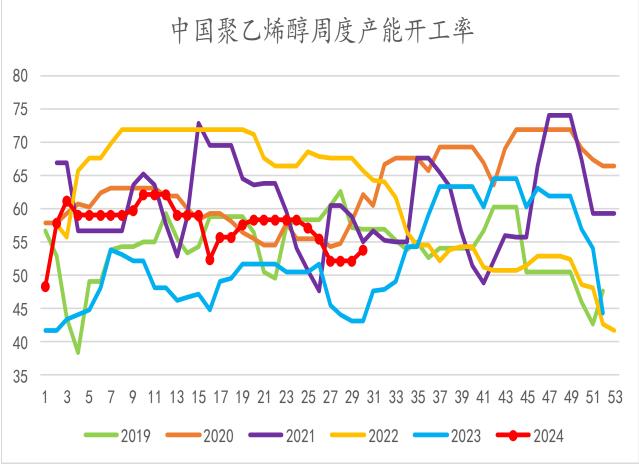
中国聚乙烯醇醇解法日度税后装置毛利略下降

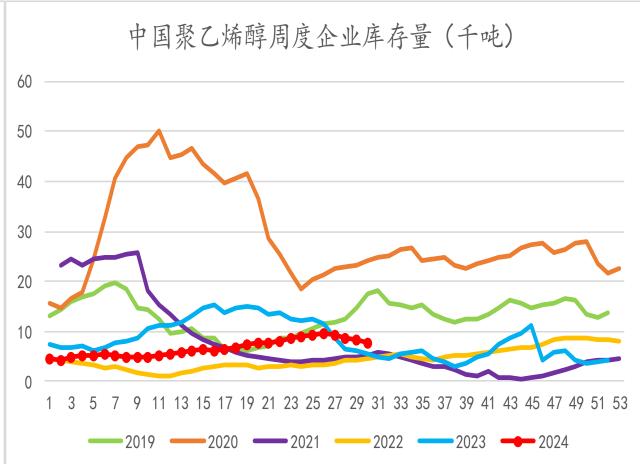


中国聚乙烯醇醇解法日度不含税装置成本略上升,不含税装置收入略上升,税后毛利为正但略有下降,但接近于0。



中国聚乙烯醇产能开工率较上周上升





中国聚乙烯醇产能开工率较上周上升,但处于相对低位。由于生产较低,所以聚乙烯醇周度企业库存量较上周下降。



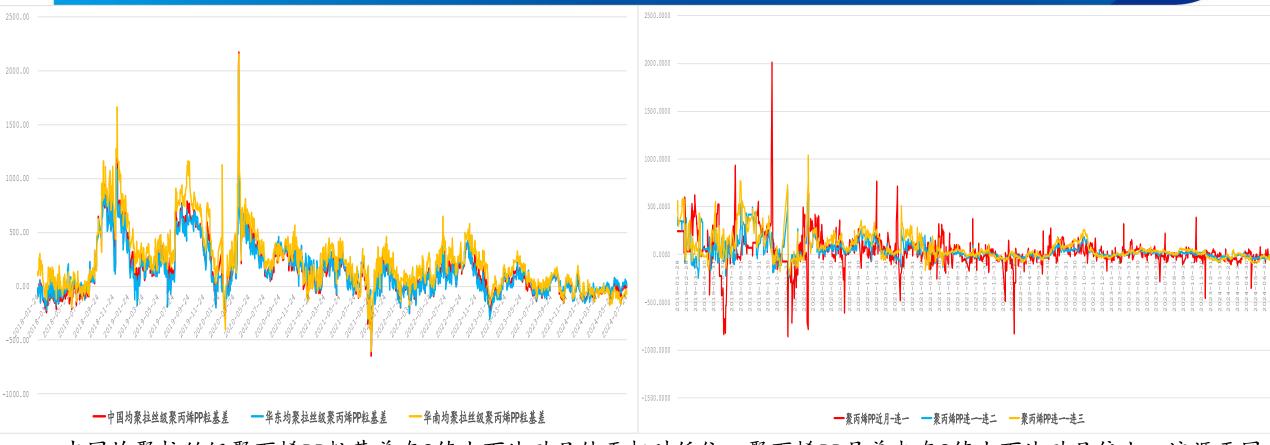
能源化工周报(聚丙烯PP)

国内PP产能7月下旬检修较少, PP主要仓库库存量仍在累积

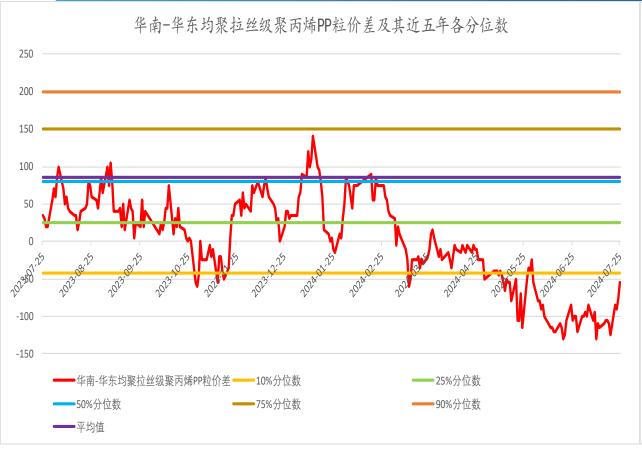
www. hongyuanqh. com

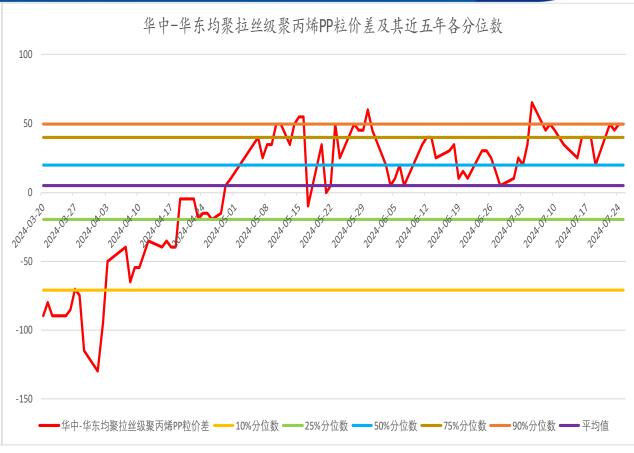


中国均聚拉丝级聚丙烯PP粒基差在0值上下波动



华东与华南均聚拉丝级聚丙烯粒价差超合理范围

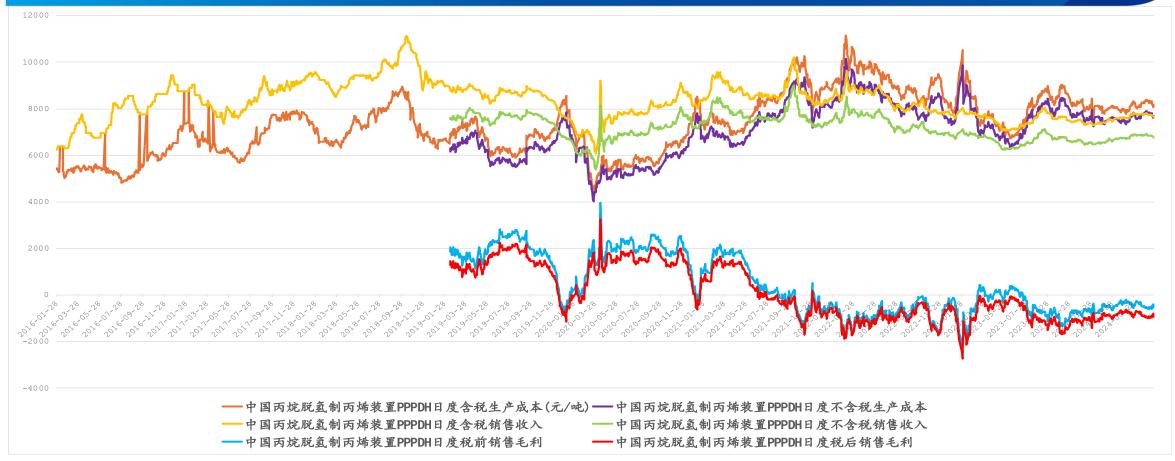




华南与华东聚丙烯PP粒价差为负且超出合理区间,但正在向合理区间回拢,华中与华东聚丙烯PP粒价差为正,基本处于合理区间。



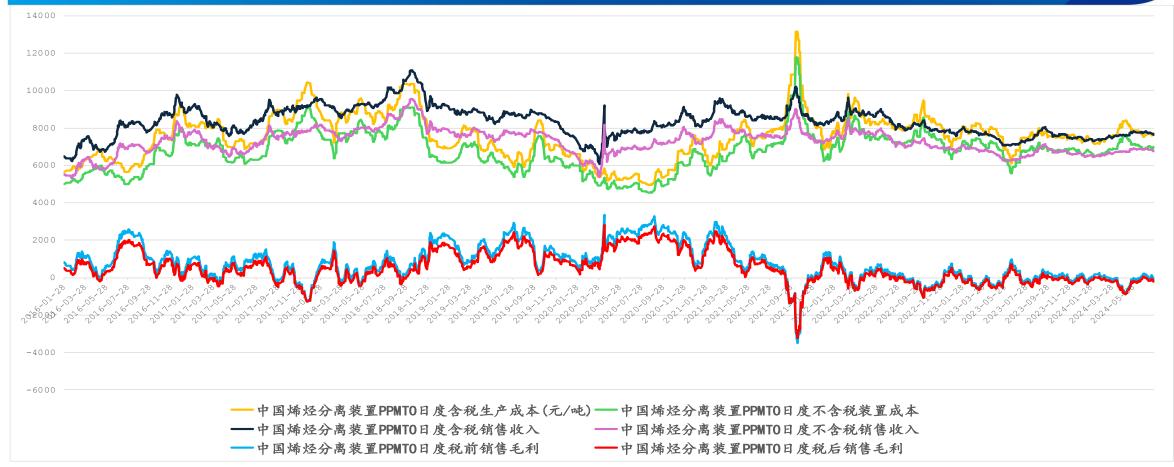
中国丙烷脱氢制丙烯装置日度税后毛利依旧为负



中国丙烷脱氢制丙烯装置PPPDH日度不含税生产成本较上周有所下降,销售收入较上周也下降,但成本大于收入,使丙烷脱氢制丙烯装置PPPDH税后毛利依旧为负但略有上升。



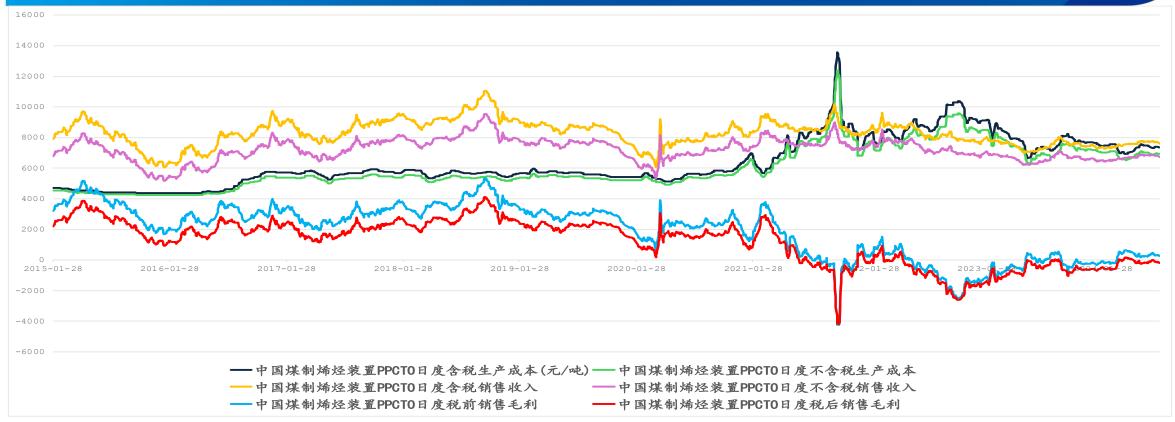
中国烯烃分离装置税后毛利为负且震荡趋降



中国烯烃分离装置PPMTO每日不含税销售收入较上周有所下降,装置成本也有所下降,但成本略大于收入,使每日税后毛利为负且接近于0。



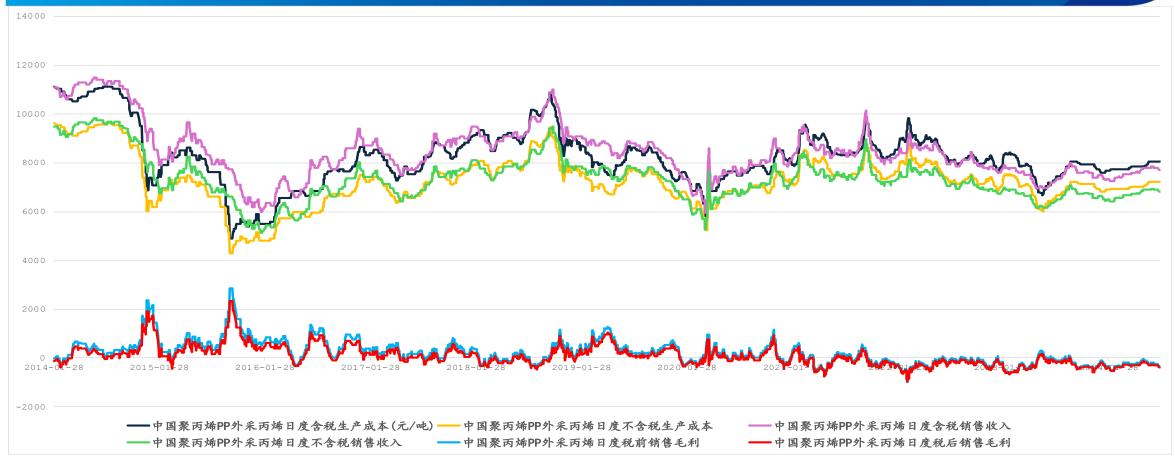
中国煤制烯烃装置PPCTO税后毛利为负



中国煤制烯烃装置PPCTO日度税后毛利为负且较上周有所下降,主要原因是本周动力煤价格较上周上涨,使得煤制PP成本环比上涨;本周煤制PP价格下跌,均价环比上周下跌。煤制PP成本上涨但煤制PP价格下跌,因此煤制PP毛利减少。



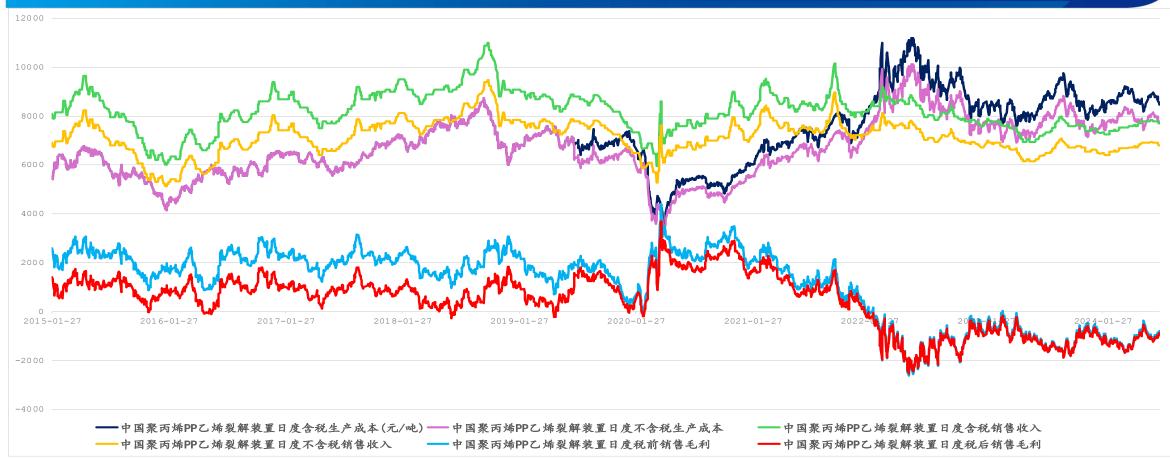
中国聚丙烯PP外采丙烯税后毛利为负



中国聚丙烯PP外采丙烯日度生产成本较上周有所上升,而且每日销售收入较上周有所下降且仍低于生产成本,使每日税后毛利为负且下降。



中国聚丙烯PP乙烯裂解装置税后毛利为负



中国聚丙烯PP乙烯裂解装置日度生产成本较上周下降,每日销售收入较上周略下降但仍低于生产成本,使每日税后毛利为负但较上周有所上升。



聚丙烯PP7月下旬检修产能较少

石化名称	停车产能(万吨/年)	停车原因	停车时间	开车时间	预估影响量(万吨)
武汉石化	老线10	长期停车	2021年11月12日	待定	0.21
海国龙油	一线20	长期停车	2022年2月11日	待定	0.42
海国龙油	二线35	长期停车	2022年4月18日	待定	0.73
天津联合	6	长期停车	2022年7月31日	待定	0.13
锦西石化	15	长期停车	2023年2月13日	待定	0.31
绍兴三圆	新线30	长期停车	2023年9月20日	待定	0.63
常州富德	30	长期停车	2023年11月1日	待定	0.63
齐鲁石化	7	非计划检修	2023年12月23日	待定	0.15
潍坊舒肤康	一线15	产粉料	2024年3月17日	待定	0.31
安庆石化	30	计划内检修	2024年5月8日	待定	0.63
万华化学	30	计划内检修	2024年5月10日	待定	0.63
独山子石化	老二线7	计划内检修	2024年5月11日	待定	0.15
泉州国亨	45	非计划检修	2024年5月23日	待定	0.95
久泰能源	32	非计划检修	2024年6月3日	计划8月5日	0.67
大连西太	10	计划内检修	2024年6月6日	计划周末	0.21
中天合创	环管35	计划内检修	2024年6月17日	计划周末	0.73
中天合创	气相35	计划内检修	2024年6月17日	计划周末	0.73
东北某炼厂	二期一线20	非计划检修	2024年6月17日	待定	0.42
洛阳石化	一线8	非计划检修	2024年6月18日	待定	0.17
天津渤化	30	非计划检修	2024年6月25日	待定	0.63
宁夏宝丰	三期50	计划内检修	2024年7月1日	计划30天	1.05

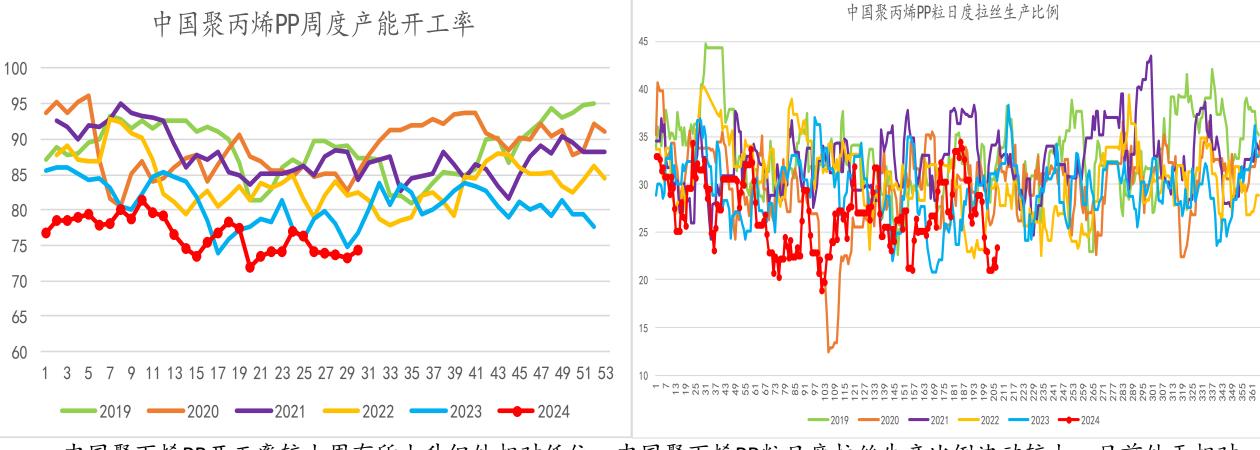


聚丙烯PP7月下旬检修产能较少

石化名称	停车产能(万吨/年)	停车原因	停车时间	开车时间	预估影响量 (万吨)
青海盐湖	16	非计划检修	2024年7月1日	待定	0.34
联泓新科	二线8	计划内检修	2024年7月2日	待定	0.17
宁夏石化	10	计划内检修	2024年7月3日	计划9月2日	0.21
东明石化	20	非计划检修	2024年7月5日	计划周末	0.42
中景石化	二期50	非计划检修	2024年7月7日	2024年7月22日	0.45
神华新疆	45	计划内检修	2024年7月10日	计划20天	0.95
北方华锦	老线6	计划内检修	2024年7月10日	计划45天	0.13
北方华锦	新线25	计划内检修	2024年7月10日	计划45天	0.53
中韩石化	一线20	计划内检修	2024年7月12日	待定	0.42
广西鸿谊	15	产粉料	2024年7月13日	待定	0.31
京博石化	二线40	计划内检修	2024年7月14日	计划40天	0.84
石家庄炼化	20	产粉料	2024年7月17日	2024年7月20日	0.06
京博石化	一线20	非计划检修	2024年7月19日	待定	0.42
青岛炼化	20	非计划检修	2024年7月23日	待定	0.18
神华宁煤	二分公司二线30	非计划检修	2024年7月23日	计划7月26日	0.27
总计					16.19



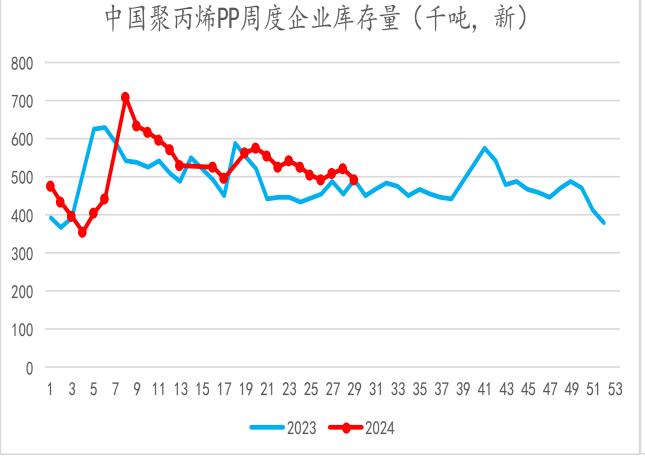
中国聚丙烯PP周度开工率上升但处相对低位

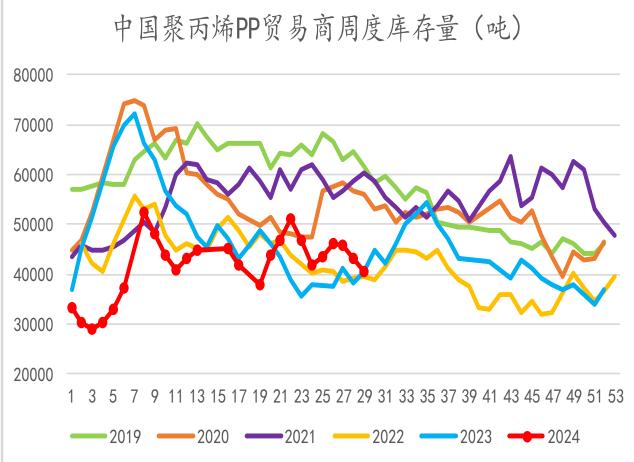


中国聚丙烯PP开工率较上周有所上升但处相对低位,中国聚丙烯PP粒日度拉丝生产比例波动较大,目前处于相对低位但处于上升趋势。



中国聚丙烯PP周度企业库存量较上周下降

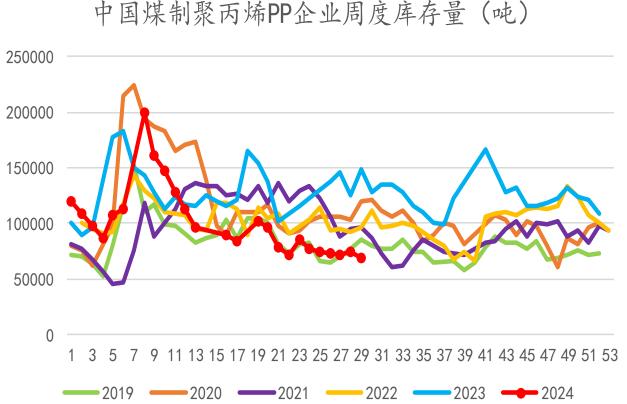


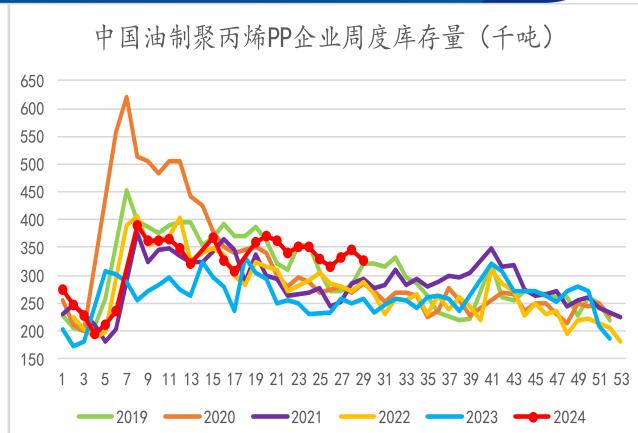


受下游需求影响,中国聚丙烯PP周度企业库存量和贸易商周度库存量均下降。



中国煤制和油制聚丙烯PP企业周度库存量均下降

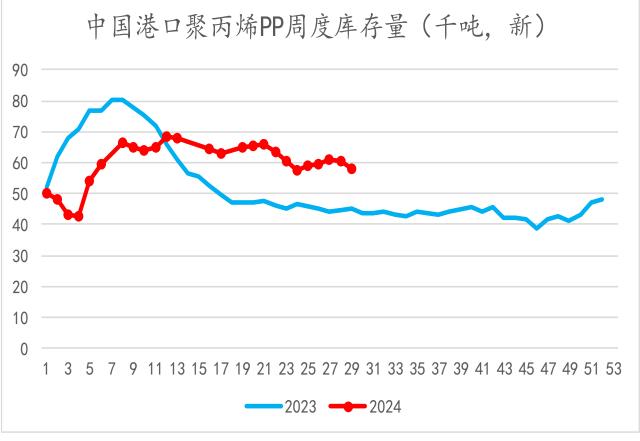


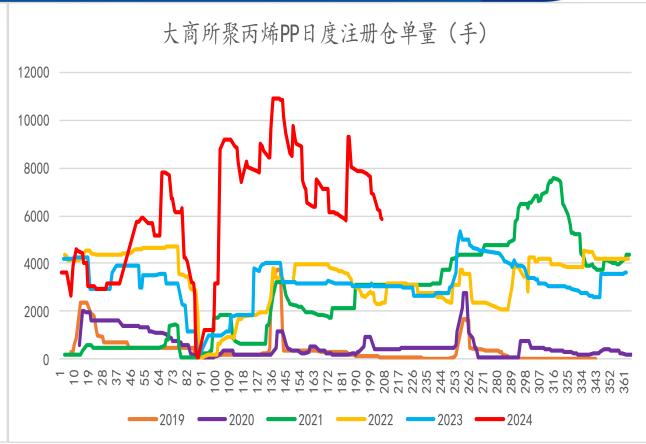


中国煤制聚丙烯PP企业周度库存量较上周略有下降,且处于年内低位。中国油制聚丙烯PP企业周度库存量较上周下降,近几周波动较明显但处于合理区间。



中国港口聚丙烯库存量较上周下降

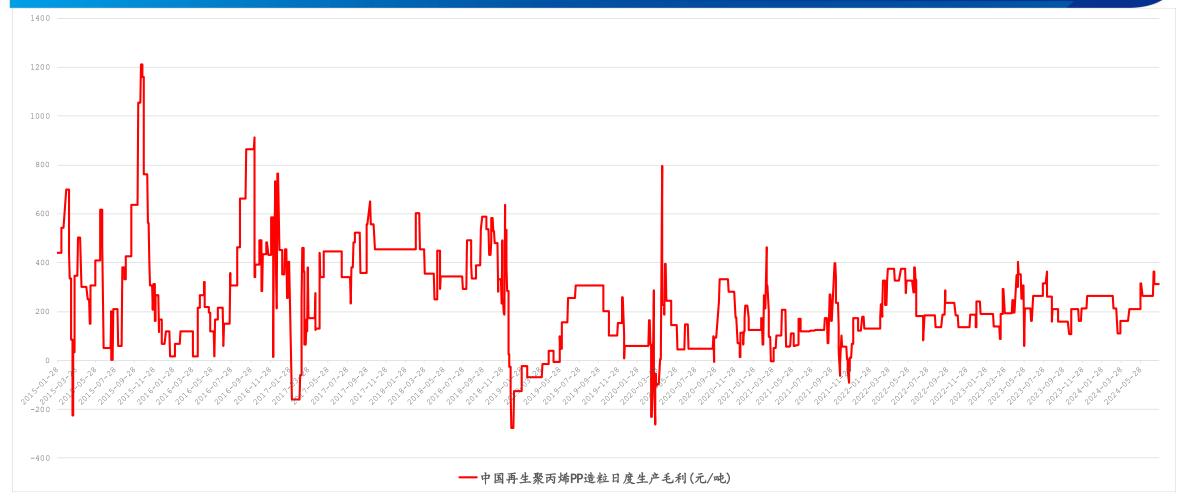




中国港口聚丙烯库存量较上周下降,大商所聚丙烯日度注册仓单量在经历前段时间快速上升后近期持续下降,有继续下降的趋势。



中国再生聚丙烯PP造粒日度生产毛利为正

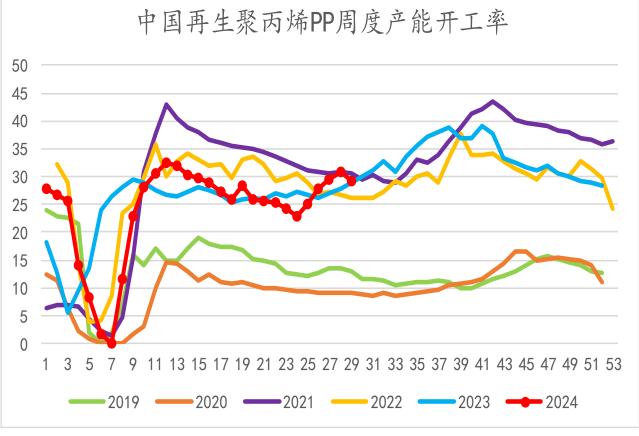


中国再生聚丙烯PP造粒日度生产毛利为正,但较上周下降,目前生产毛利仍处于合理区间内。

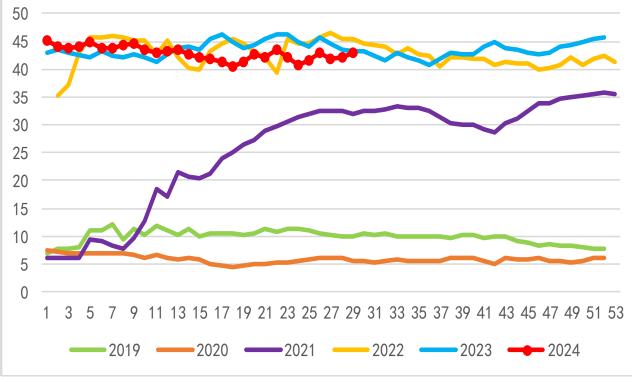


资料来源: WIND, 卓创资讯, 宏源期货研究所

中国再生聚丙烯PP产能开工率较上周下降



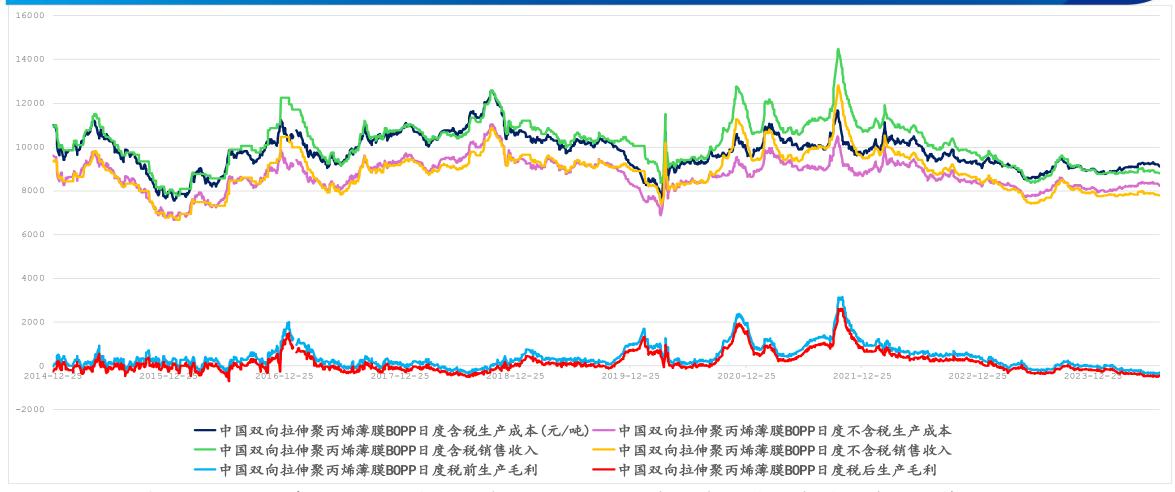
中国再生聚丙烯PP企业周度库存量(吨)



中国再生聚丙烯PP产能开工率较上周下降但处于年内较高水平,再生聚丙烯PP企业周度库存量略上升,整体相对稳定,处于合理水平。



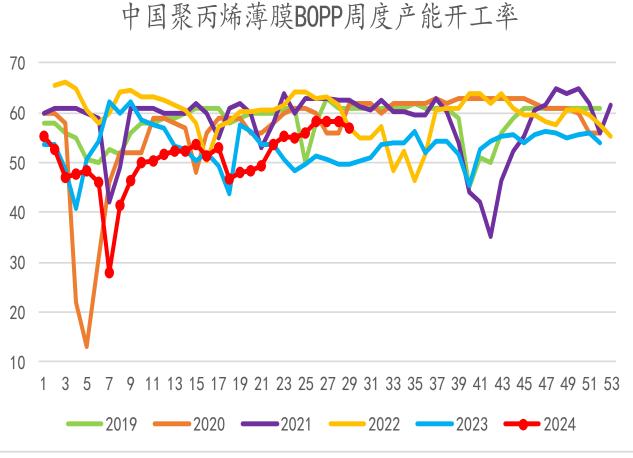
中国双向拉伸聚丙烯薄膜BOPP税后生产毛利为负

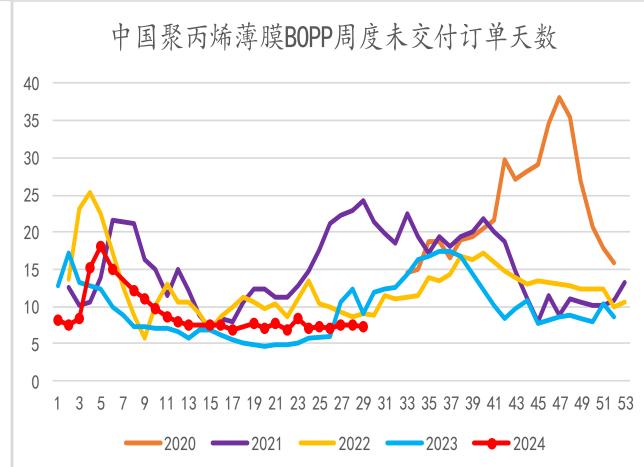


近期中国双向拉伸聚丙烯薄膜BOPP日度税后生产毛利始终为负且有继续为负并下降的趋势。



中国BOPP周度开工率略下降但处于相对高位

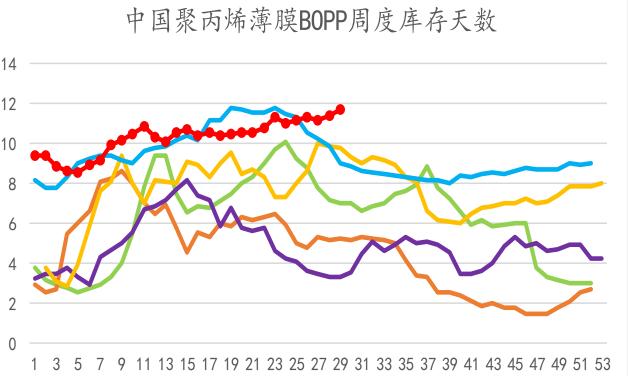


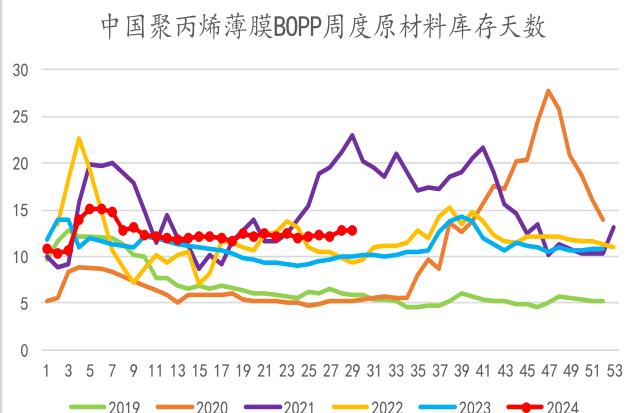


中国BOPP周度开工率较上周下降但处于高位,BOPP周度未交付订单天数较上周基本不变。



中国聚丙烯薄膜BOPP库存天数较上周上升





中国聚丙烯薄膜BOPP库存天数较上周略上升,处于年内最高水平。库存天数变大,所以聚丙烯薄膜原材料库存天数也上升,这是传统消费淡季带来的需求不足所导致。



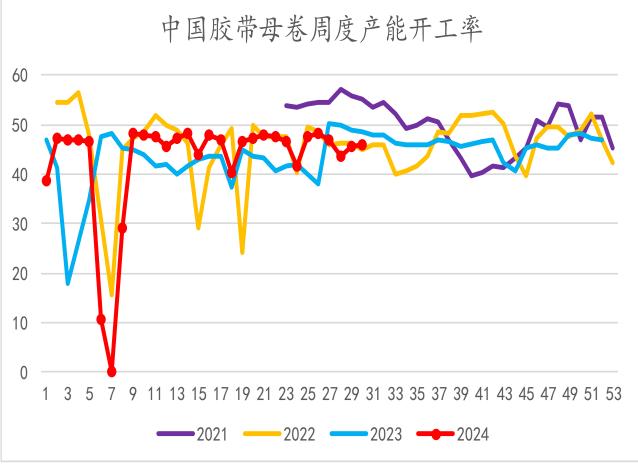
中国胶带母卷日度税后生产毛利为负

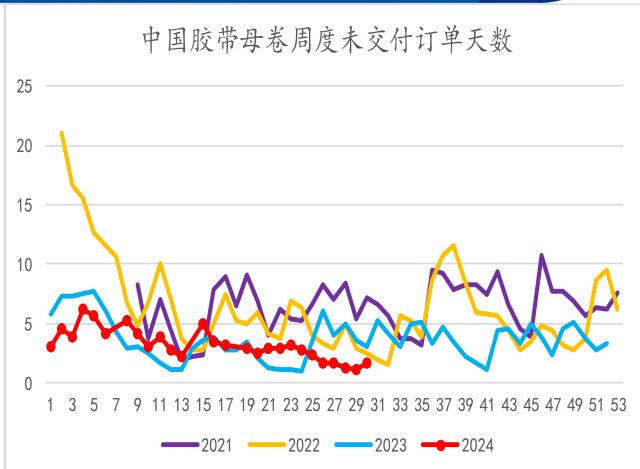


中国胶带母卷日度税后生产毛利为负,胶带母卷的不含税生产成本和销售收入均略下降,但生产成本大于销售收入,所以生产毛利为负,且一直在0上下震荡。



中国胶带母卷开工率较上略上升

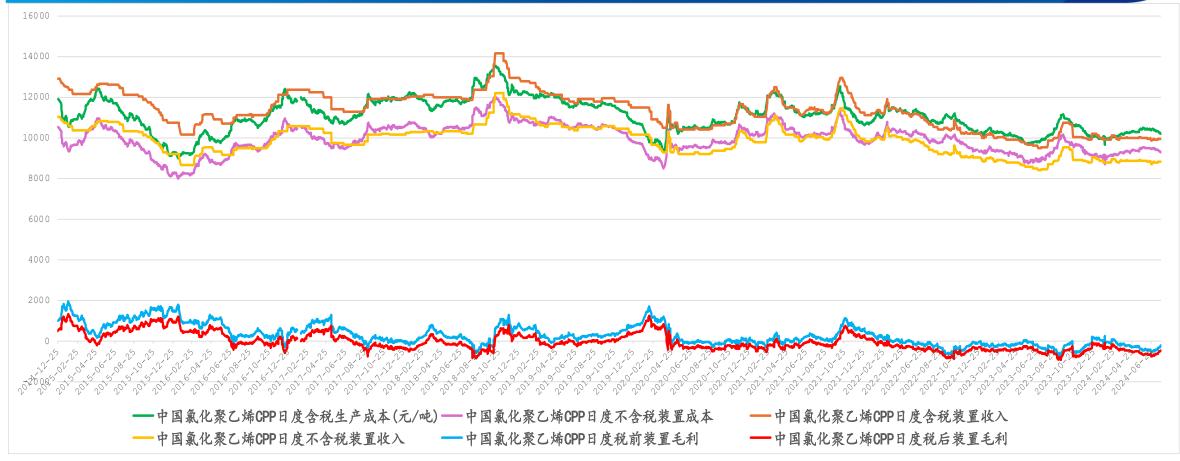




中国胶带母卷周度开工率为震荡趋势,本周相较于上周略上升,未交付订单天数较上周略上升但处于低位。



中国氯化聚丙烯CPP税后装置毛利为负

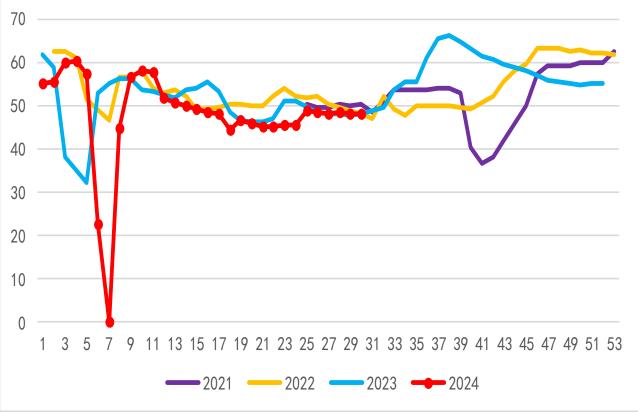


中国氯化聚丙烯CPP不含税装置成本略下降,不含税装置收入略上升,但成本大于收入,税后装置毛利为负但呈上升趋势。

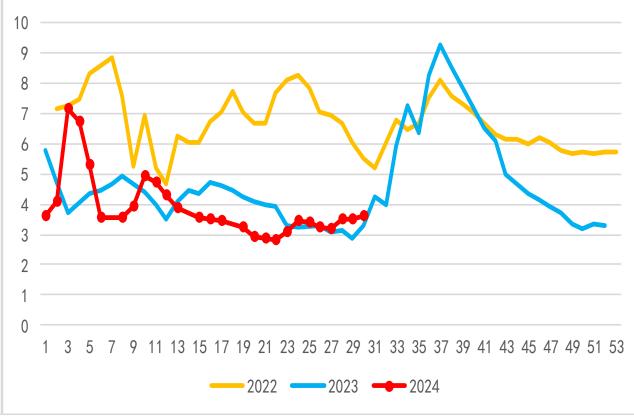


中国氯化聚丙烯CPP产能开工率和上周基本持平





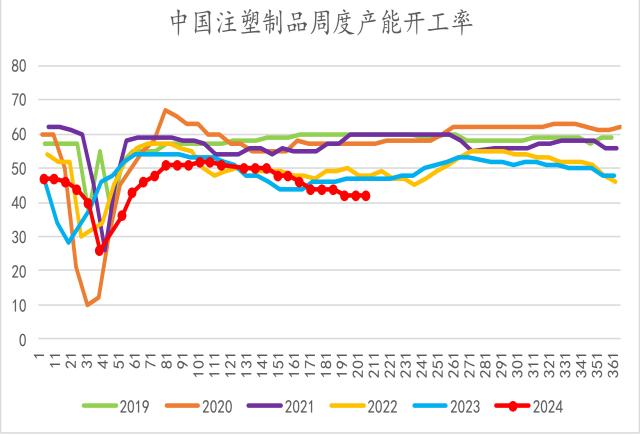
中国氯化聚丙烯CPP周度未交付订单库存天数

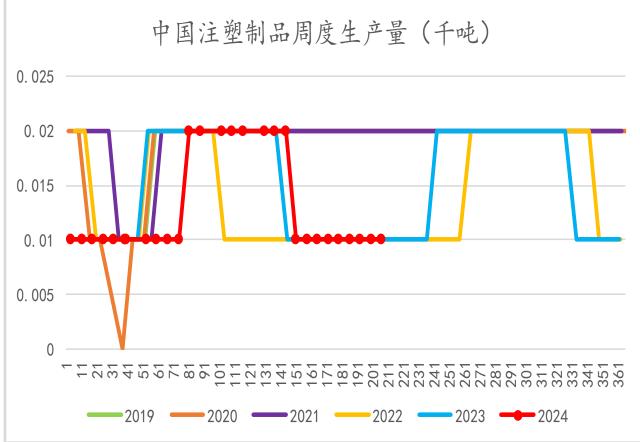


中国氯化聚丙烯CPP产能开工率和上周持平,但由于消费淡季,需求不足导致未交付订单库存天数相对上升。



中国注塑制品产能开工率较上周基本不变

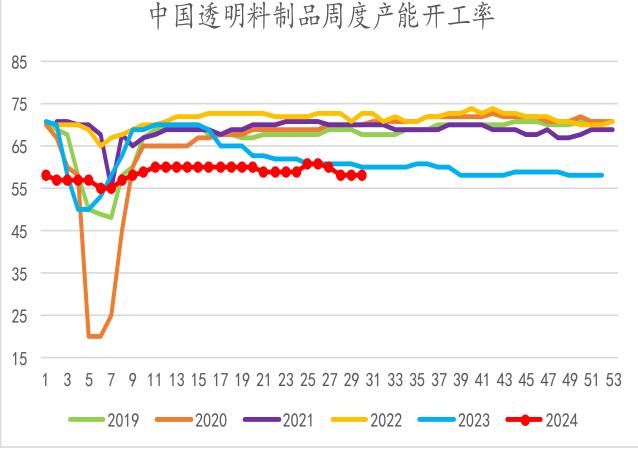


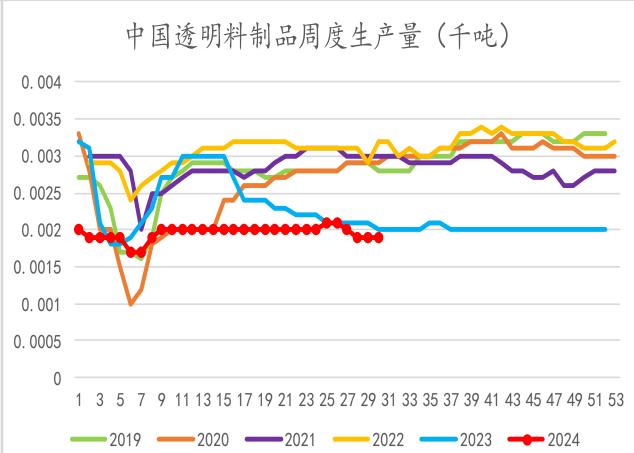


中国注塑制品产能开工率较上周基本不变,周度生产量相对平稳但处于低位。下游处在季节性淡季,工厂新订单未见改善,部分仍通过让利吸单,且盈利状况偏差的现状下,企业对原料采购积极性不高,刚需接货为主。



中国透明料制品产能开工率和生产量较上周持平

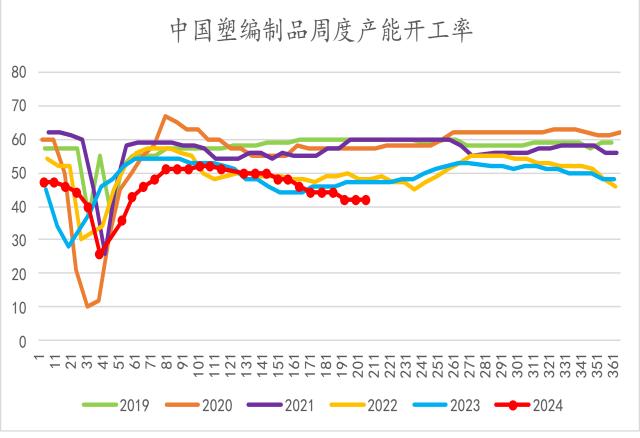


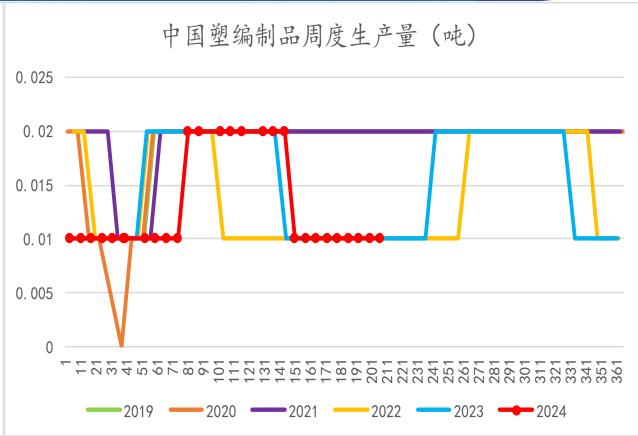


中国透明料制品产能开工率较上周变动不大,所以生产量也基本稳定。



中国塑编制品产能开工率较上周基本不变

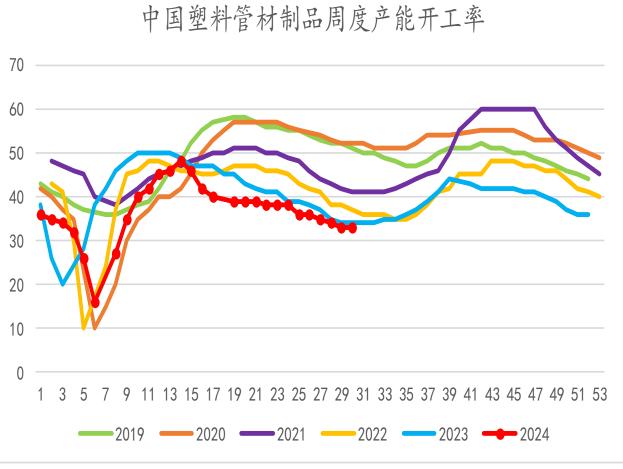


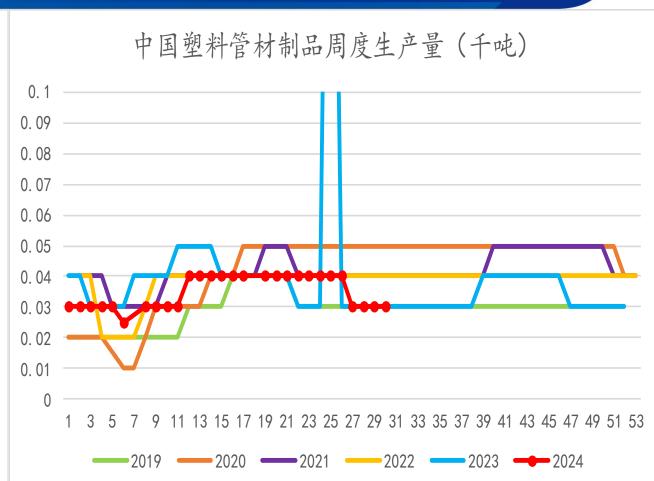


中国塑编制品开工负荷率较上周基本不变,所以周度产量较平稳但处于较低水平。因为塑编工厂普遍接单偏差,部分中、小型企业维持开工为主,大厂开工负荷率在3-6成不等。企业成品库存高位,短期去库压力较大。



中国塑料管材制品产能开工率较上周基本无变动





中国塑料管材制品产能开工率环比下降。生产量相对上周平稳但相较于前几周处于较低水平。



免责声明与风险提示

宏源期货有限公司是经中国证监会批准设立的期货经营机构,已具备期货交易咨询业务资格。

本报告分析及建议所依据的信息均来源于公开资料,本公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,也不保证所依据的信息和建议不会发生任何变化。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,不构成任何投资建议。投资者依据本报告提供的信息进行期货投资所造成的一切后果,本公司概不负责。

本报告版权仅为本公司所有,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,需注明出处为宏源期货,且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

风险提示:期市有风险,投资需谨慎!



THANK YOU!

