

「2022.4.22」

聚乙烯市场周报

作者：林静宜

期货投资咨询证号：Z0013465

联系电话：0595-86778969

关注我们获
取更多资讯



业务咨询
添加客服



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

- ◆ 本周国内聚乙烯生产企业产能利用率72.60%，较上周上涨了3.1%。国内企业聚乙烯总产量在42.59万吨，较上周一周增加1.86万吨，增幅4.56%。其中HDPE产量18.51万吨，较上周(17.09)增加1.42万吨；LDPE产量6.10万吨，较上周(5.29)增加0.81万吨；LLDPE产量17.98万吨，较上周(18.35)减少0.37万吨。下周受停车检修装置复产较多，预计市场供应有所增加。本周PE下游各行业平稳开工率总体上有所下滑，报42.2%，较前一周下跌1.5%。其中农膜整体开工率较上周期下跌7.5%；管材开工率较上周期上涨1.4%；包装膜开工率较上周期下跌0.3%；中空开工率较上周期上涨0.6%；注塑开工率较上周期下跌2.8%。下周受疫情影响减弱，交通物流部分恢复等因素的影响，预计需求有所回升。截至2022年04月20日，中国聚乙烯生产企业样本库存量：46.87万吨，较上期跌6.78万吨，环比跌12.64%，下周检修装置减少，预计库存将有所回升。
- ◆ 下周聚乙烯供应增加，下游需求有望回升，且俄乌冲突持续，下游企业节前备货，预计聚乙烯有望止跌回升。

本周线性期货价格有所回升

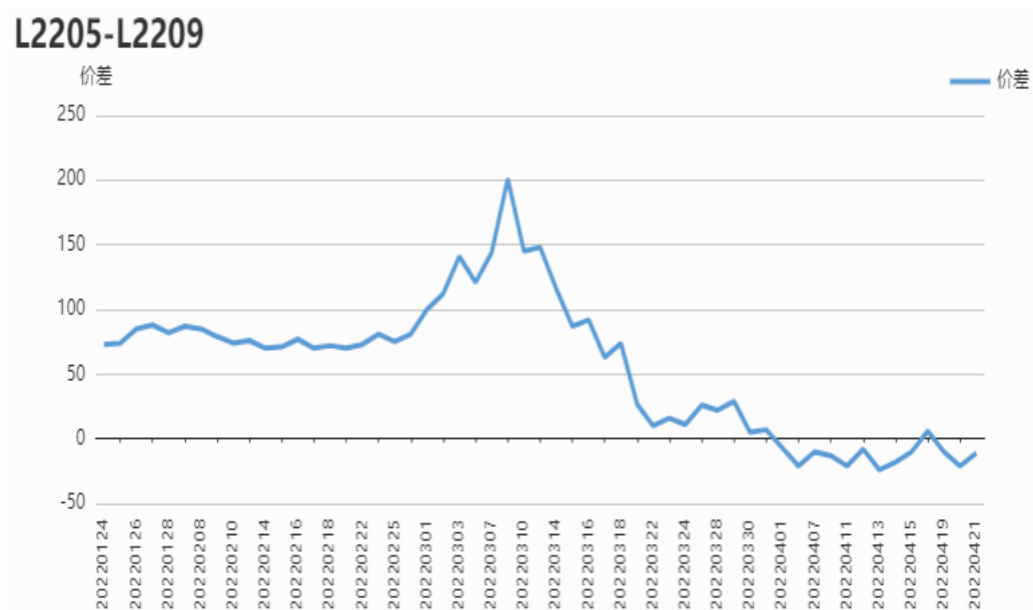
图1、聚乙烯主力合约价格走势



对比解读：本周2022-04-21,期货收盘价:线型低密度聚乙烯(LLDPE):8955.0活跃:成交量,较上周2022-04-15,期货收盘价:线型低密度聚乙烯(LLDPE):8829.0活跃:成交量,增加126.0活跃:成交量,增幅1.4271%.

来源：同花顺 瑞达期货研究院

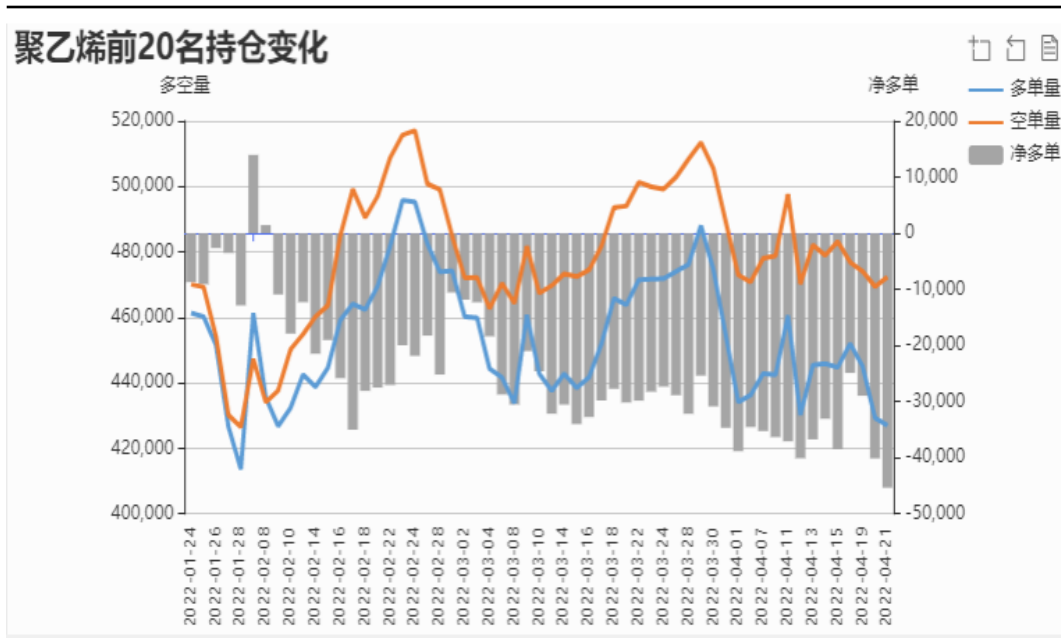
图2、品种价差走势图



来源：瑞达期货研究院

本周LLDPE前二十名净空持仓有所增加

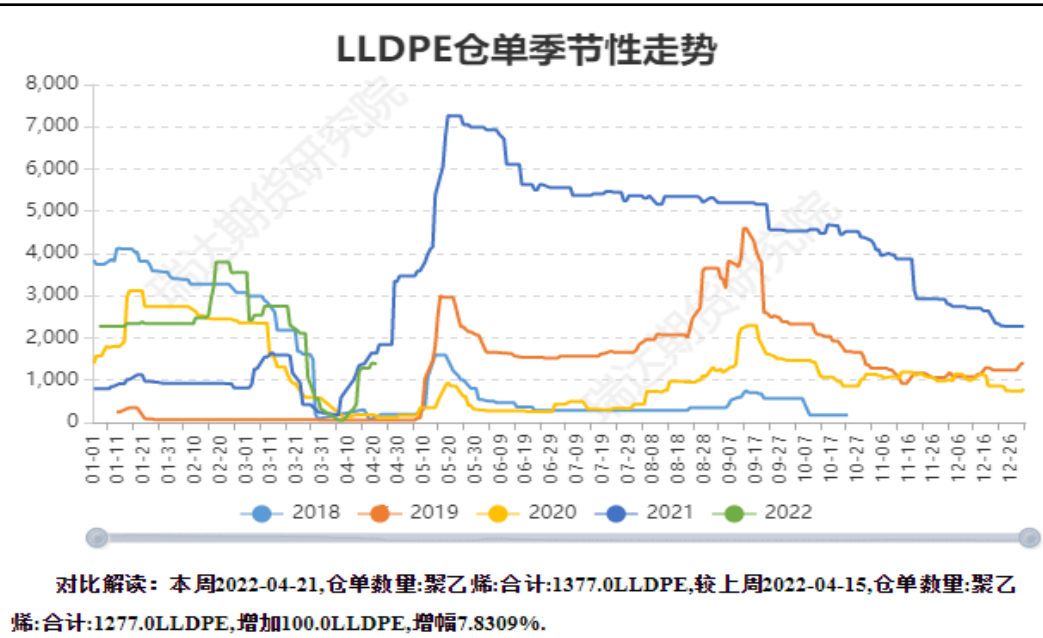
图3、聚乙烯前二十名持仓



来源：wind 瑞达期货研究院

本周聚乙烯前20名持仓中，净空有所增加

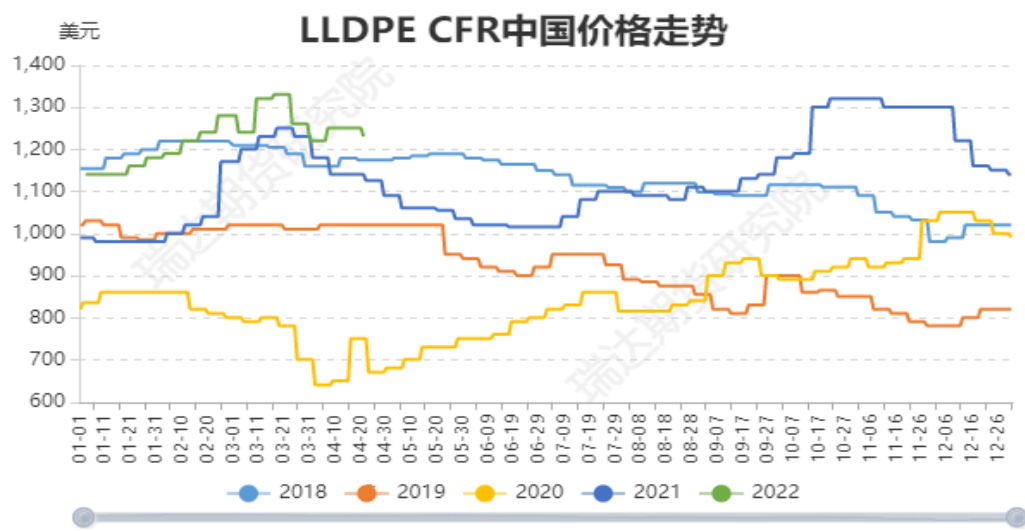
图4、聚乙烯仓单走势



来源：wind 瑞达期货研究院

本周国内外LLDPE价格稳有微跌

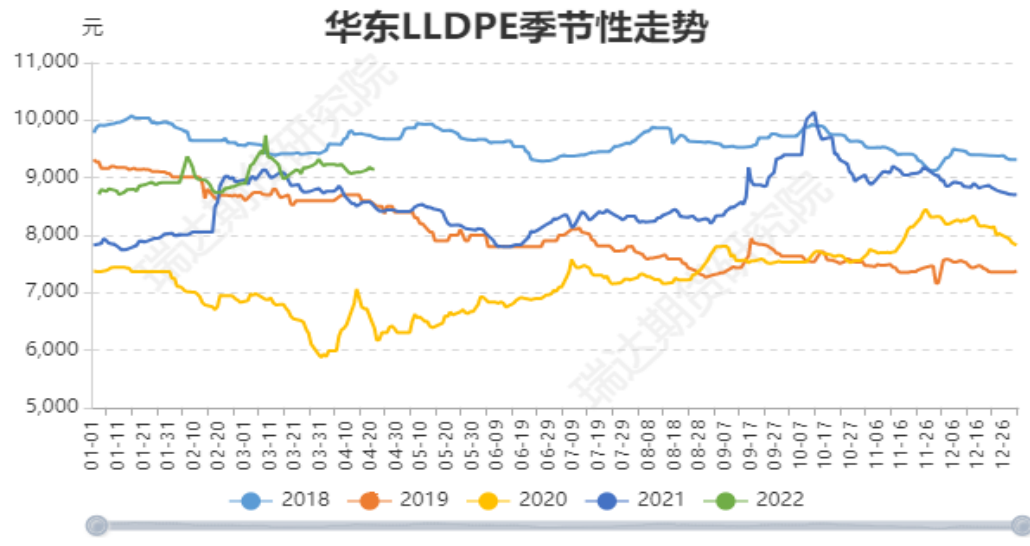
图5、LLDPE CFR中国价格走势



对比解读：本周2022-04-21,国际市场价:LLDPE:CFR中国:中间价:1231.0,较上周2022-04-15,国际市场价:LLDPE:CFR中国:中间价:1251.0,减少20.0,减幅1.5987%.

来源: wind 瑞达期货研究院

图6、华东LLDPE季节性走势

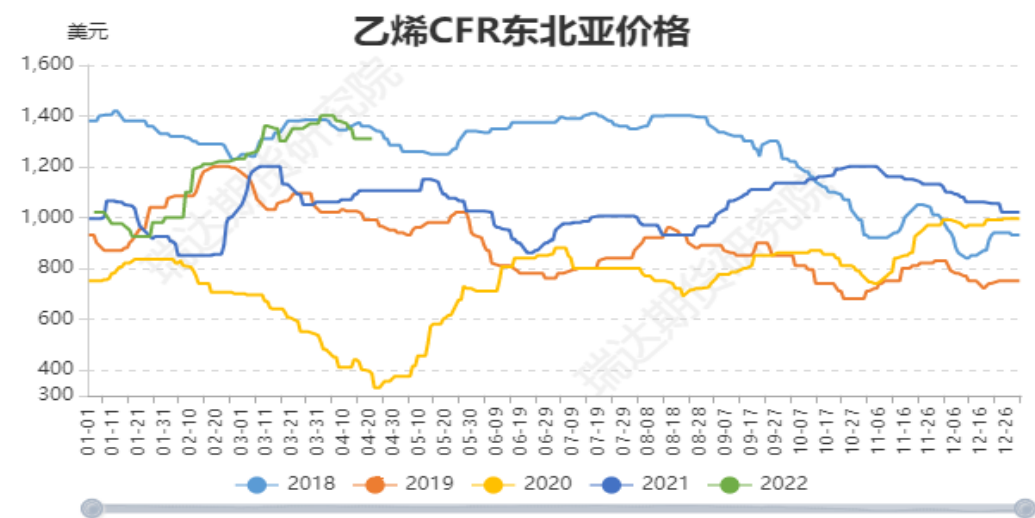


对比解读：本周2022-04-21,LLDPE均价:华东:9135.88247042,较上周2022-04-15,LLDPE均价:华东:9089.70597042,增加46.187042,增幅0.508%.

来源: wind 瑞达期货研究院 (微软雅黑10号)

本周亚洲乙烯价格略有回落

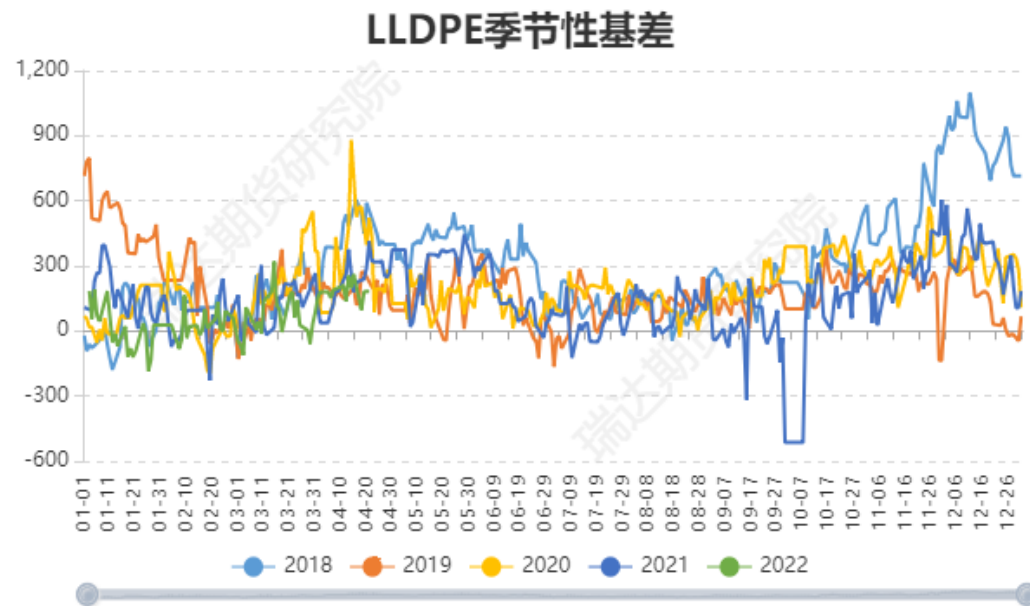
图7、亚洲乙烯价格走势



对比解读：本月2022-04-21,国际市场价:乙烯:CFR东北亚:中间价:1311.0,较上月2022-03-31,国际市场价:乙烯:CFR东北亚:中间价:1371.0,减少60.0,减幅4.3764%.

来源: wind 瑞达期货研究院

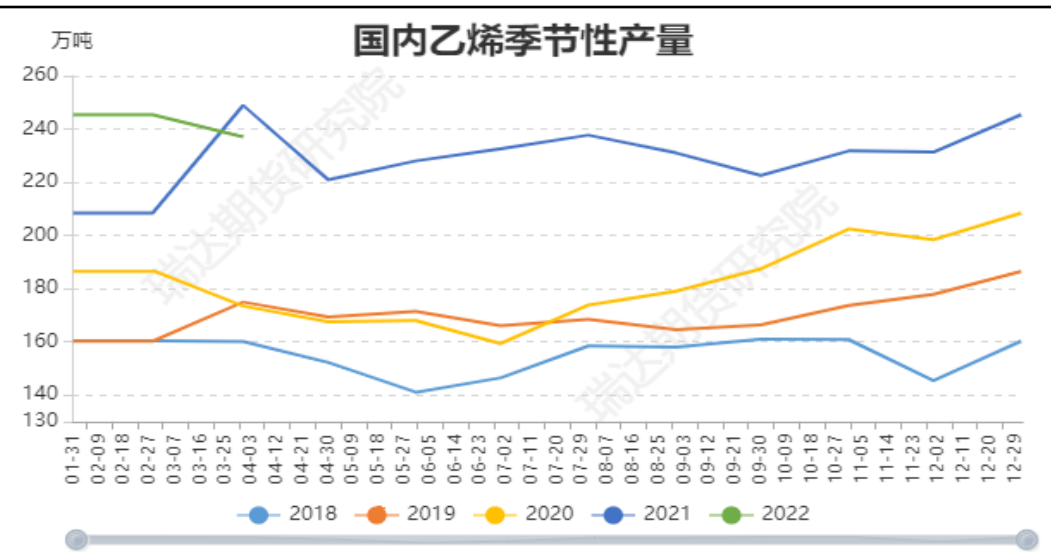
图8、线性基差走势



来源: wind 瑞达期货研究院

2月份乙烯产量基本平稳，进出口量则有所上升

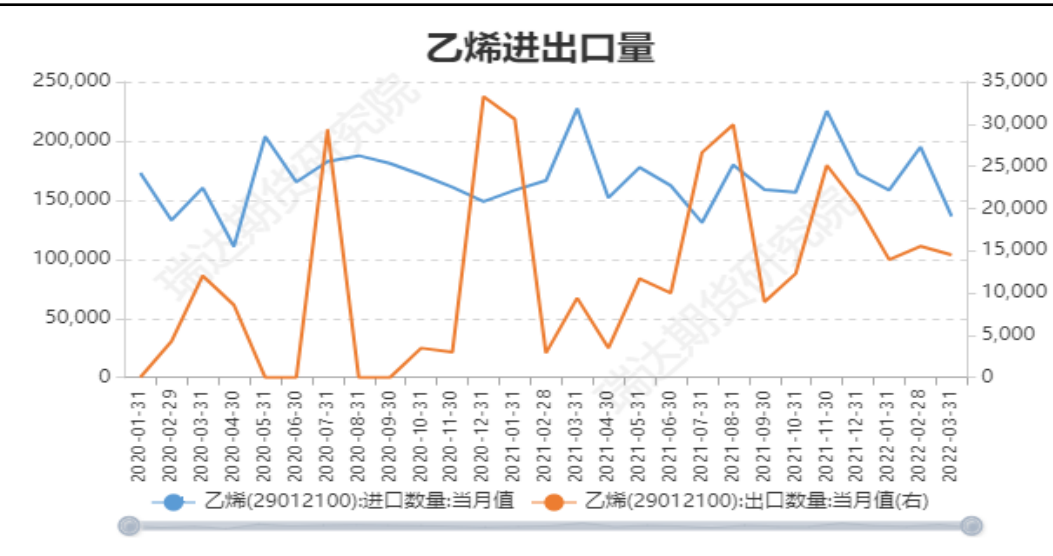
图9、乙烯产量走势



对比解读：本月2022-03-31,乙烯:产里:当月值:237.0,较上月2022-02-28,乙烯:产里:当月值:245.4,减少8.4,减幅3.423%.

来源: wind 瑞达期货研究院

图10、乙烯进出口量

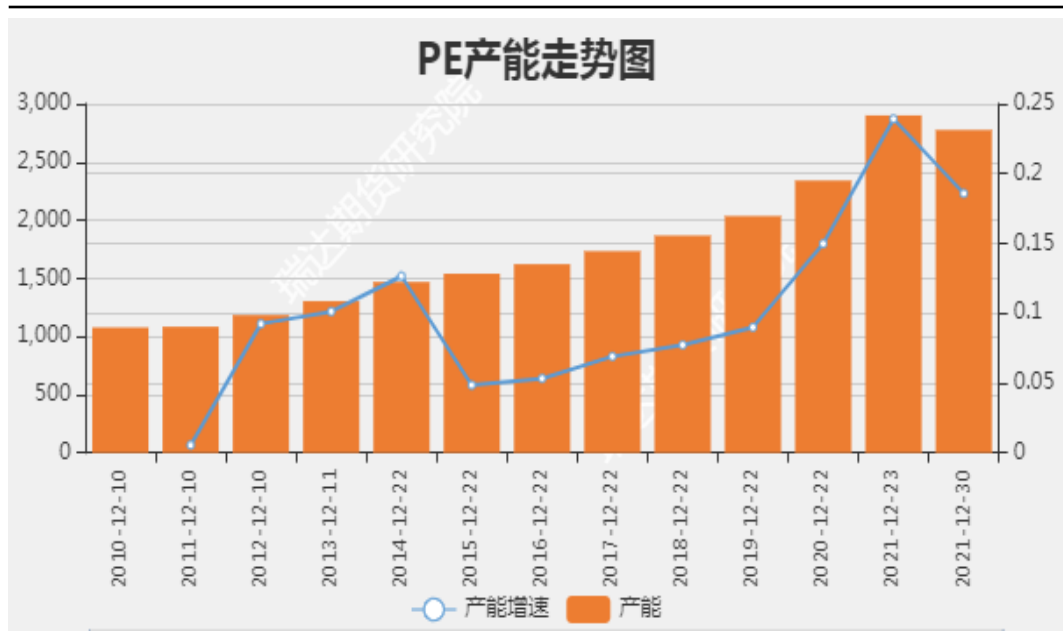


对比解读：本月2022-03-31,乙烯:进口数量:当月值:136299.54329012100,较上月2022-02-28,乙烯:进口数量:当月值:194883.32729012100,减少58583.7829012100,减幅30.061%.

来源: wind 瑞达期货研究院

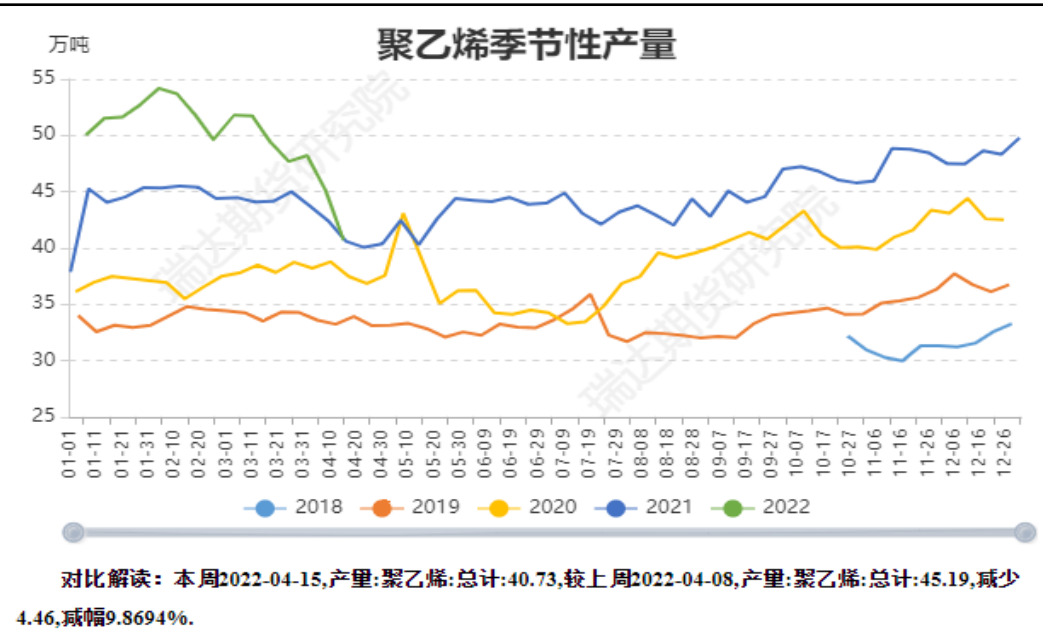
2022年，国内PE产能继续增加，3月产量环比同比均有所增长

图11、聚乙烯产能



来源: wind 瑞达期货研究院

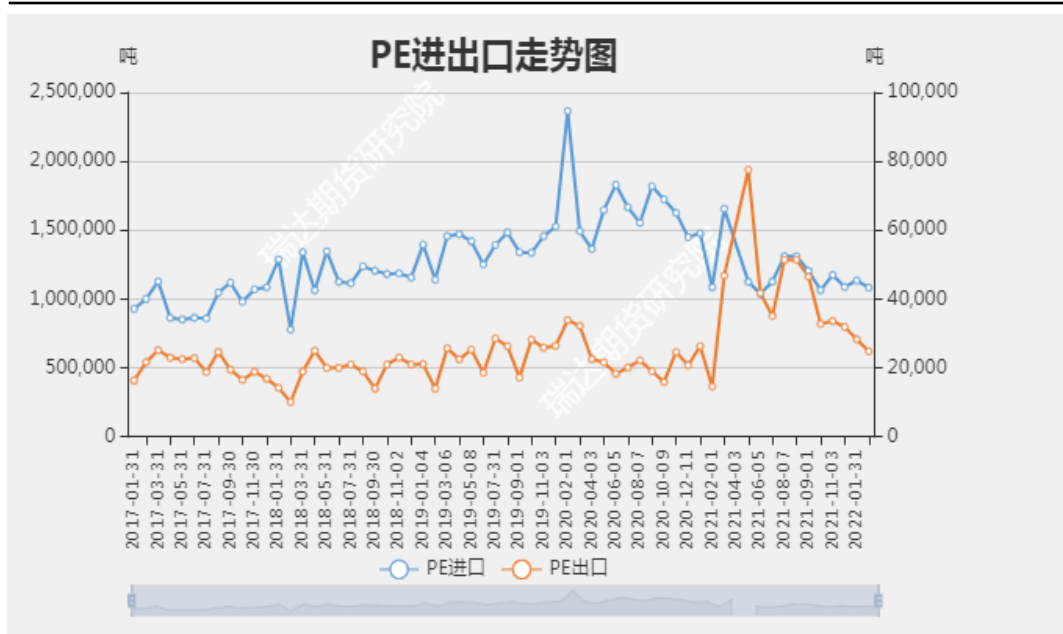
图12、聚乙烯产量



来源: wind 瑞达期货研究院

2月份，PE进出口量环比均有所下降

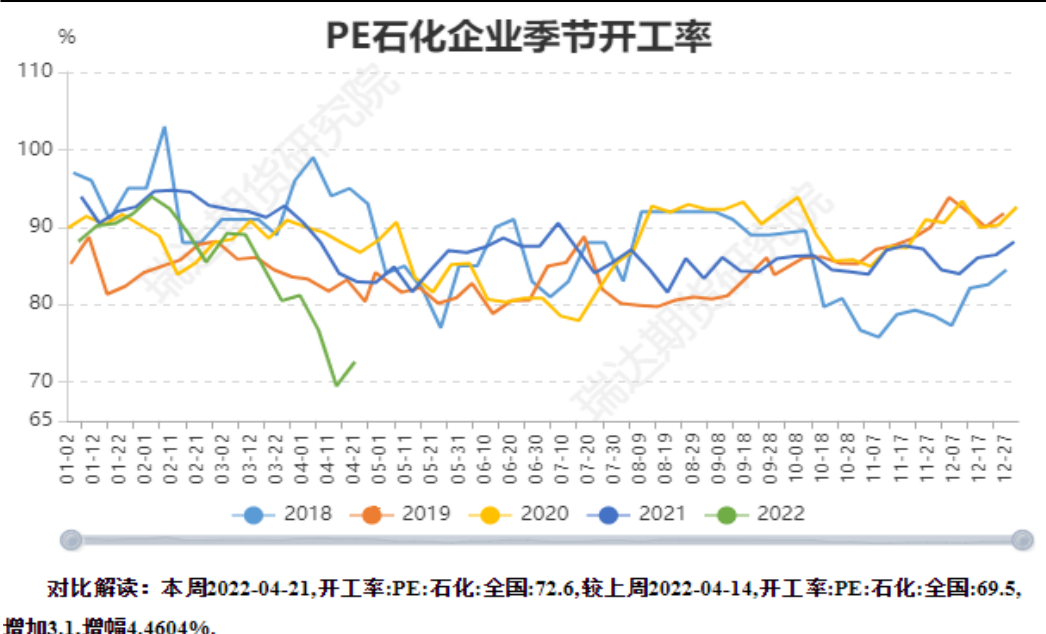
图13、聚乙烯进出口量



来源：wind 瑞达期货研究院

2月份，PE进出口量环比均有所下降。企业开工率明显下降。

图14、聚乙烯工厂开工率

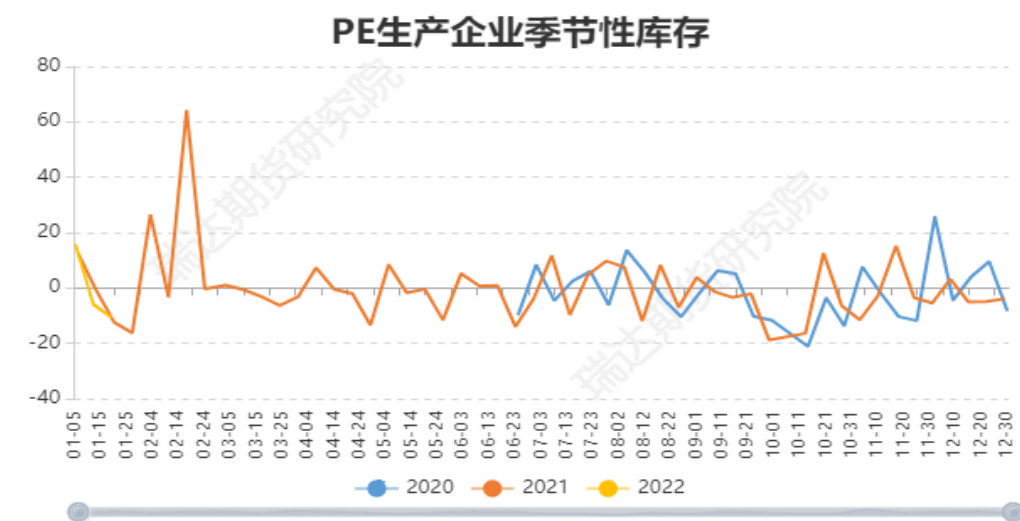


对比解读：本周2022-04-21,开工率:PE:石化:全国:72.6,较上周2022-04-14,开工率:PE:石化:全国:69.5,增加3.1,增幅4.4604%。

来源：wind 瑞达期货研究院

本周聚乙烯生产企业库存有所下降

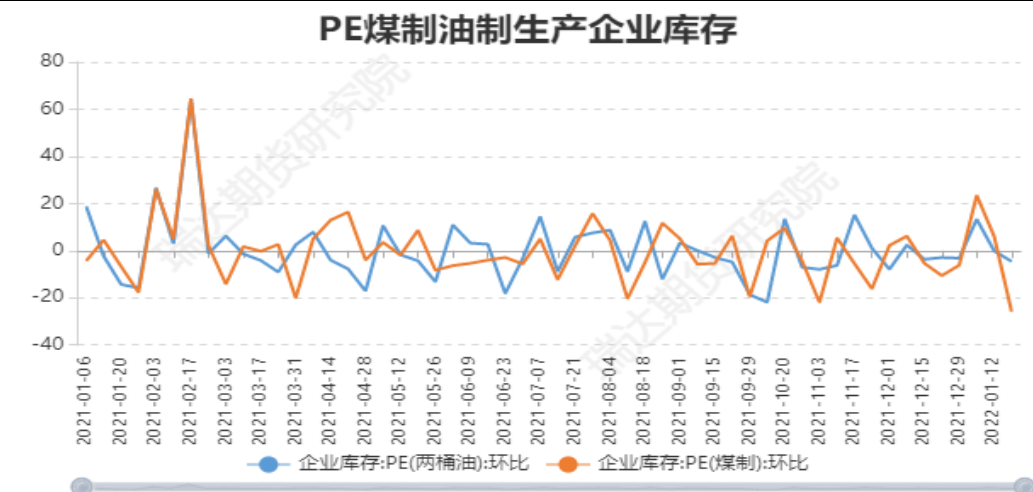
图15、聚乙烯生产企业库存



对比解读：本周2022-01-19,企业库存:PE:环比:-10.71油制+煤制,较上周2022-01-12,企业库存:PE:环比:-6.01油制+煤制,减少4.7油制+煤制,减幅-78.203%。

来源：wind 瑞达期货研究院

图16、聚乙烯煤制油制企业库存



对比解读：本周2022-01-19,企业库存:PE:环比:-25.86煤制,较上周2022-01-12,企业库存:PE:环比:6.02煤制,减少31.88煤制,减幅529.5681%。本周2022-01-19,企业库存:PE:环比:-4.57两桶油,较上周2022-01-12,企业库存:PE:环比:-0.14两桶油,减少4.43两桶油,减幅-3164.2857%。

来源：wind 瑞达期货研究院

供应端——本周泰国合艾原料价格小幅走弱

图17、聚乙烯生产成本

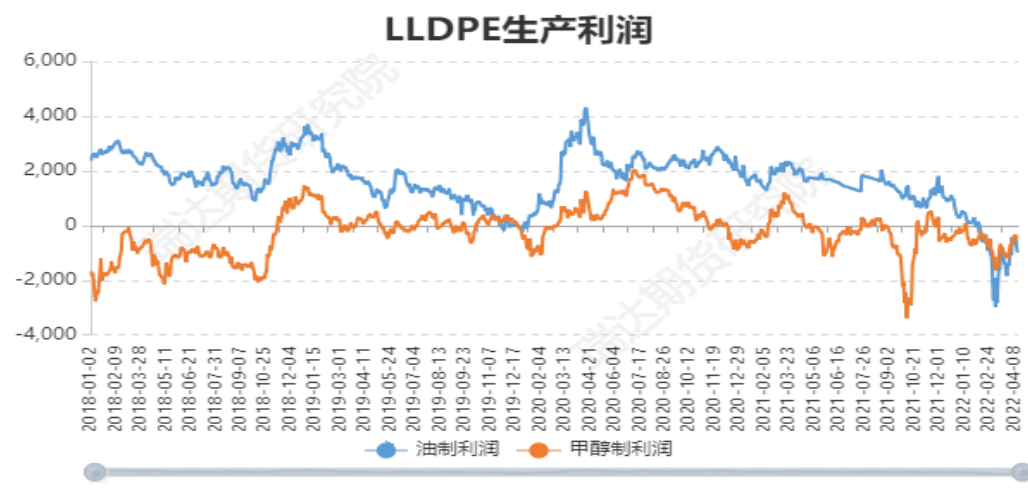


对比解读：本周2022-04-14,油制成本:10440.5245,较上周2022-04-08,油制成本:9922.7155,增加517.81,增幅5.2184%。本周2022-04-14,甲醇制成本:9895.0,较上周2022-04-08,甲醇制成本:9925.0,减少30.0,减幅-0.3023%。

来源：wind 瑞达期货研究院

本周PE生产成本有所回落，生产利润有所上升

图18、聚乙烯生产利润

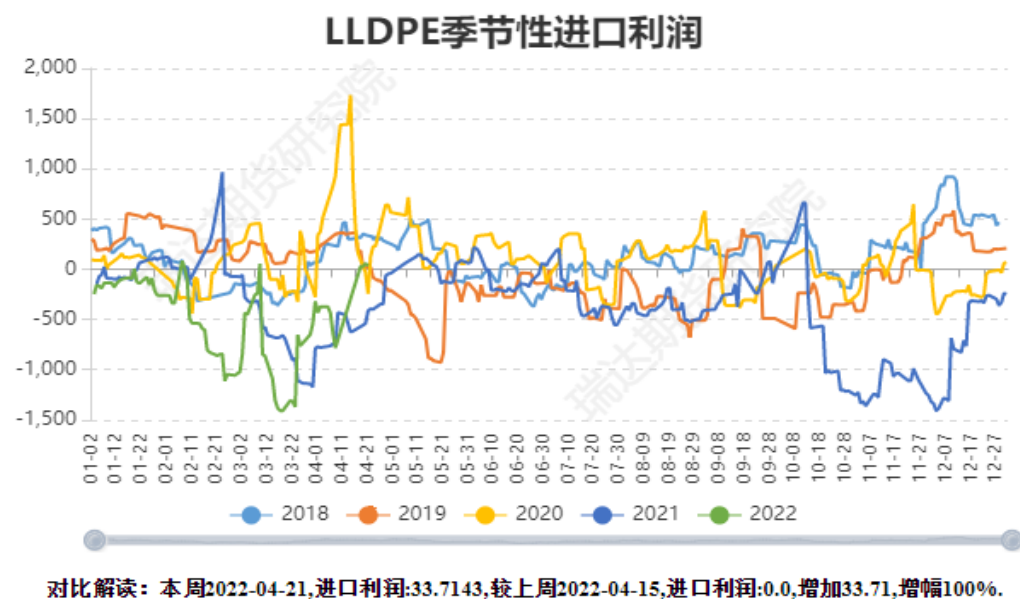


对比解读：本周2022-04-14,油制利润:-990.5245,较上周2022-04-08,油制利润:-472.7155,减少517.81,减幅-109.5395%。本周2022-04-14,甲醇制利润:-445.0,较上周2022-04-08,甲醇制利润:-475.0,增加30.0,增幅-6.3158%。

来源：wind 瑞达期货研究院

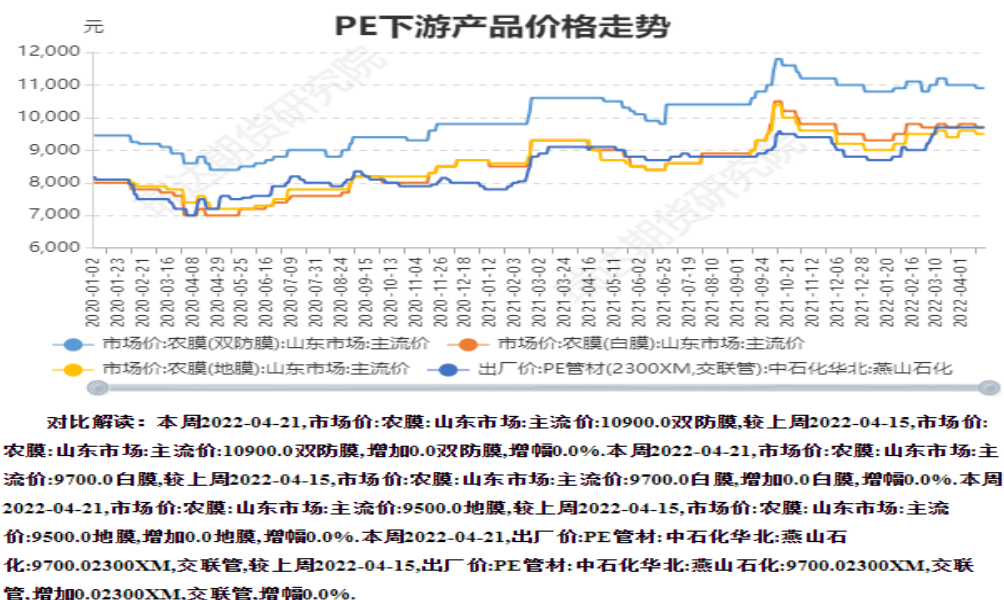
本周LLDPE进口利润有所上升

图19、聚乙烯进口成本利润



来源：wind 瑞达期货研究院

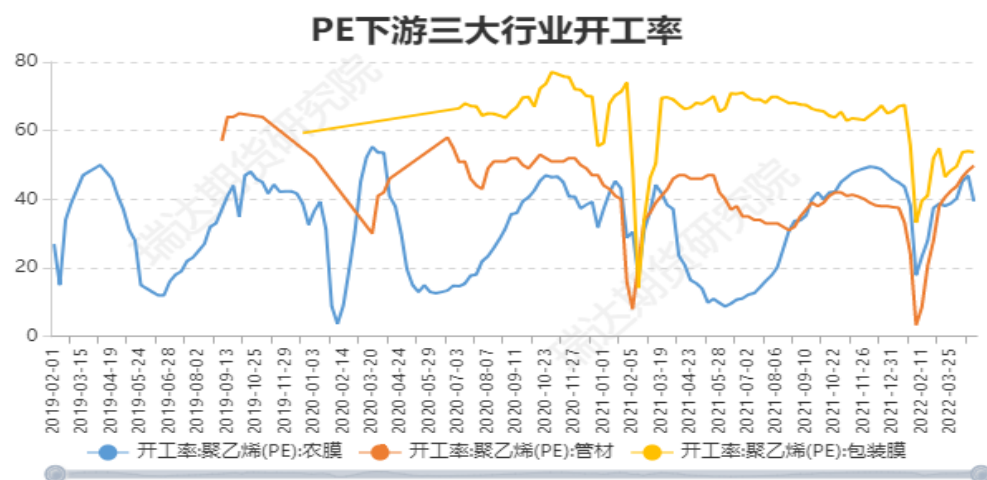
图20、聚乙烯下游产品价格



来源：wind 瑞达期货研究院

本周PE下游三大行业开工率有所回升

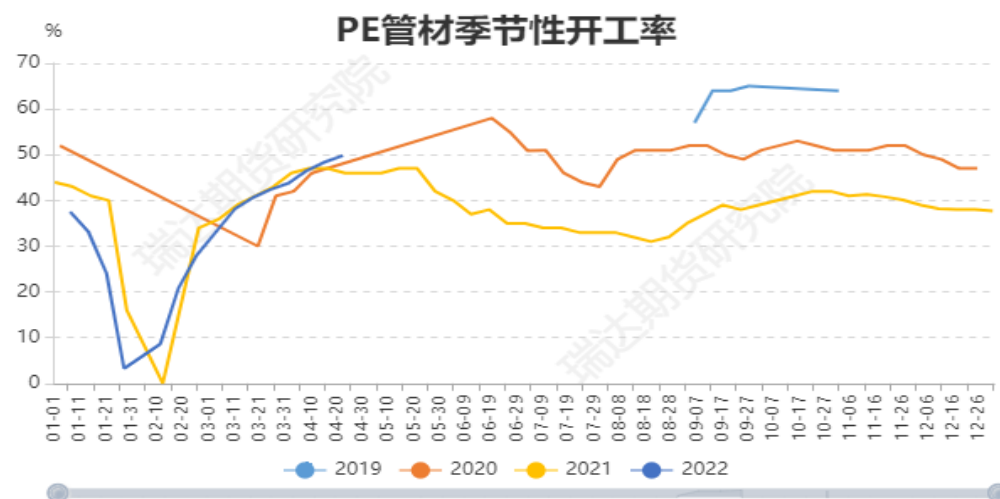
图21、PE下游行业开工率



对比解读：本周2022-04-22,开工率:聚乙烯:农膜:39.4PE,较上周2022-04-15,开工率:聚乙烯:农膜:46.9PE,减少7.5PE,减幅15.9915%。本周2022-04-22,开工率:聚乙烯:管材:49.8PE,较上周2022-04-15,开工率:聚乙烯:管材:48.4PE,增加1.4PE,增幅2.8926%。本周2022-04-22,开工率:聚乙烯:包装膜:53.7PE,较上周2022-04-15,开工率:聚乙烯:包装膜:54.0PE,减少0.3PE,减幅0.5556%。

来源：wind 瑞达期货研究院

图22、管材季节性开工率

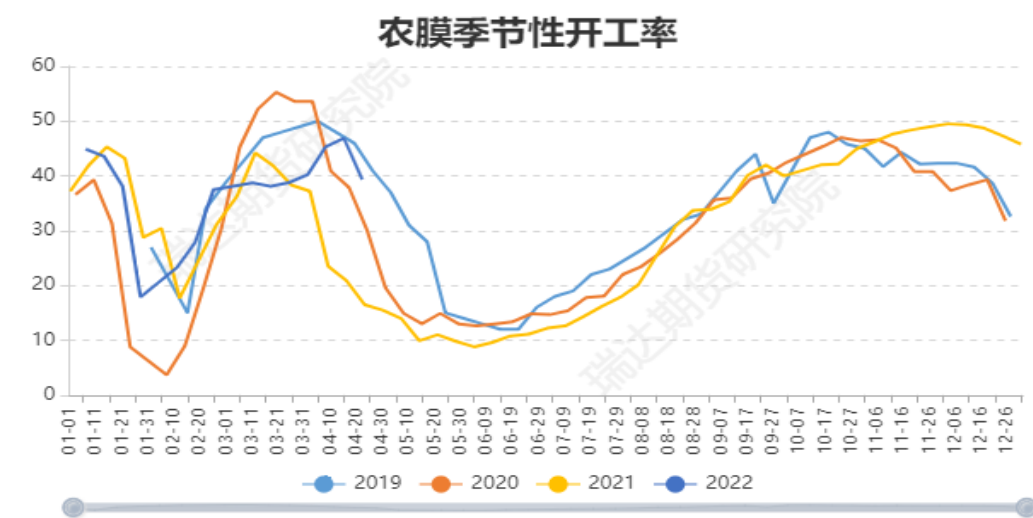


对比解读：本周2022-04-22,开工率:聚乙烯:管材:49.8PE,较上周2022-04-15,开工率:聚乙烯:管材:48.4PE,增加1.4PE,增幅2.8926%。

来源：wind 瑞达期货研究院

本周PE下游三大行业开工率有所回升

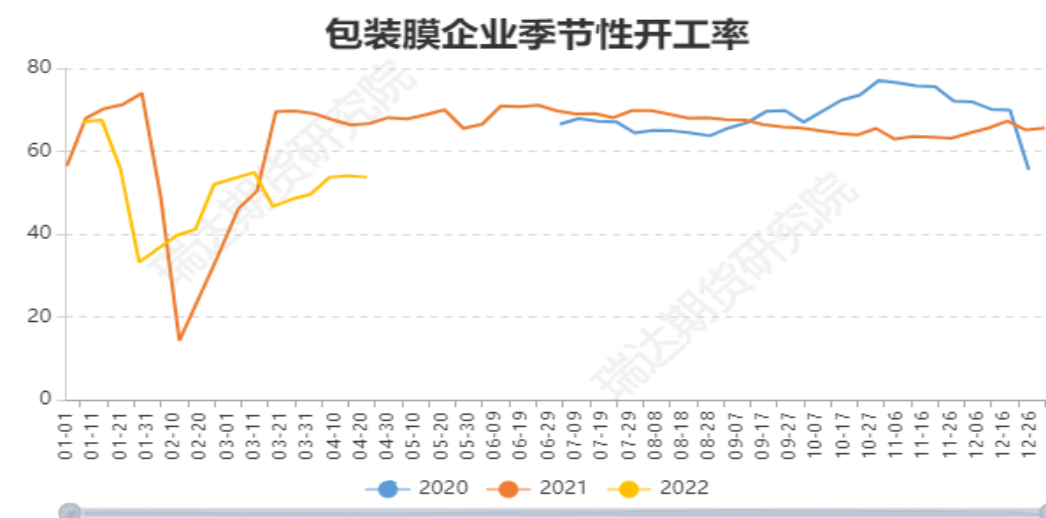
图23、农膜开工率



对比解读：本周2022-04-22,开工率:聚乙烯:农膜:39.4PE,较上周2022-04-15,开工率:聚乙烯:农膜:46.9PE,减少7.5PE,减幅15.9915%.

来源: wind 瑞达期货研究院

图24、包装膜开工率

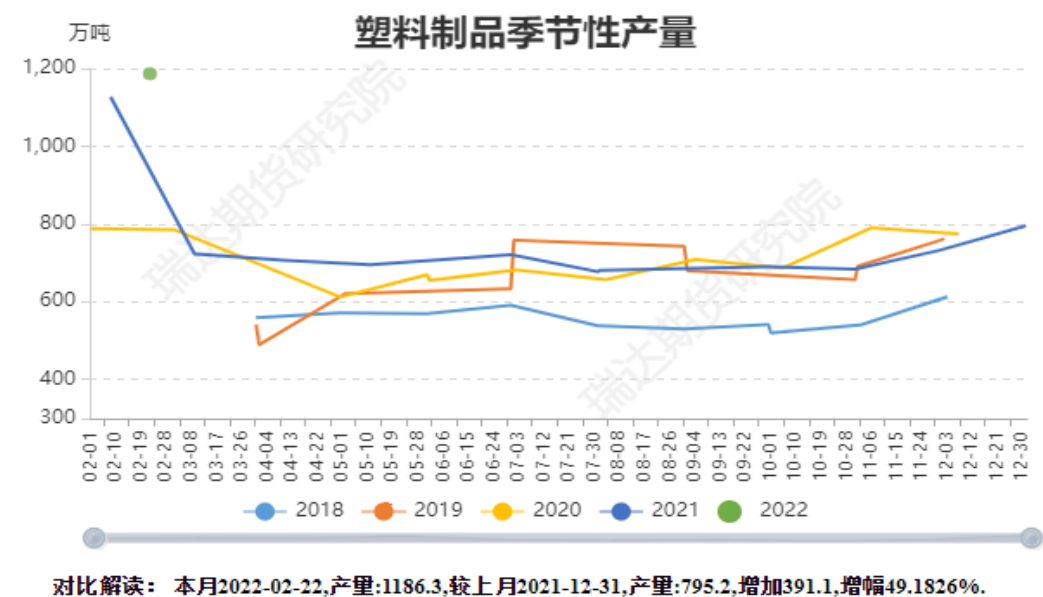


对比解读：本周2022-04-22,开工率:聚乙烯:包装膜:53.7PE,较上周2022-04-15,开工率:聚乙烯:包装膜:54.0PE,减少0.3PE,减幅0.5556%.

来源: wind 瑞达期货研究院

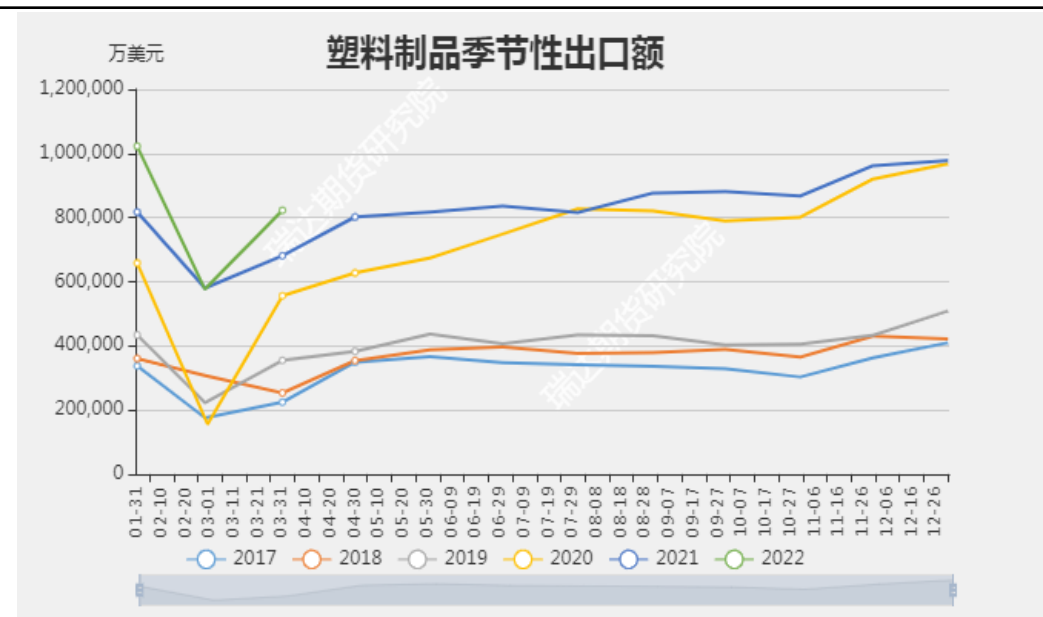
2月份，国内塑料制品产量与出口额环比同比均有所上升

图25、塑料制品产量



来源：wind 瑞达期货研究院

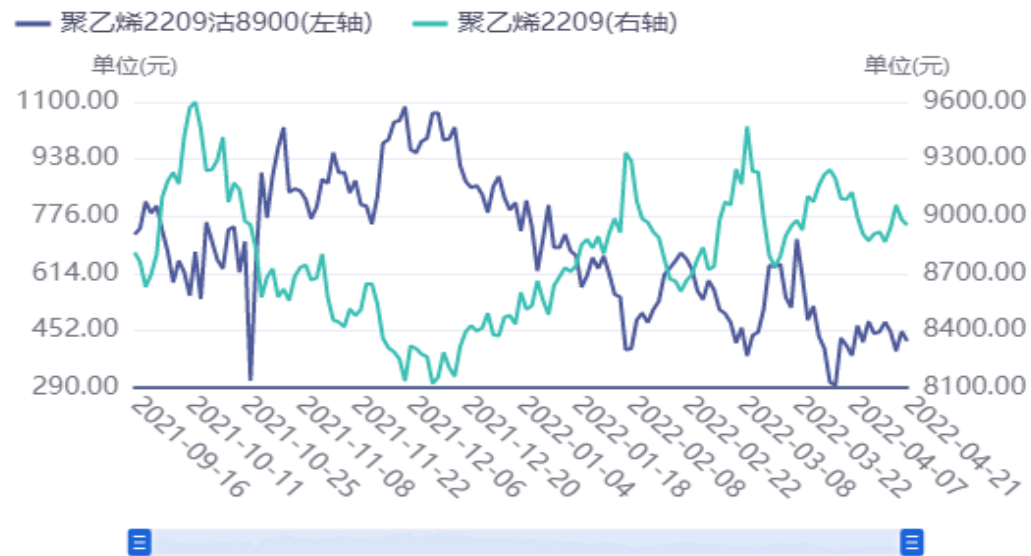
图26、塑料制品出口额



来源：wind 瑞达期货研究院

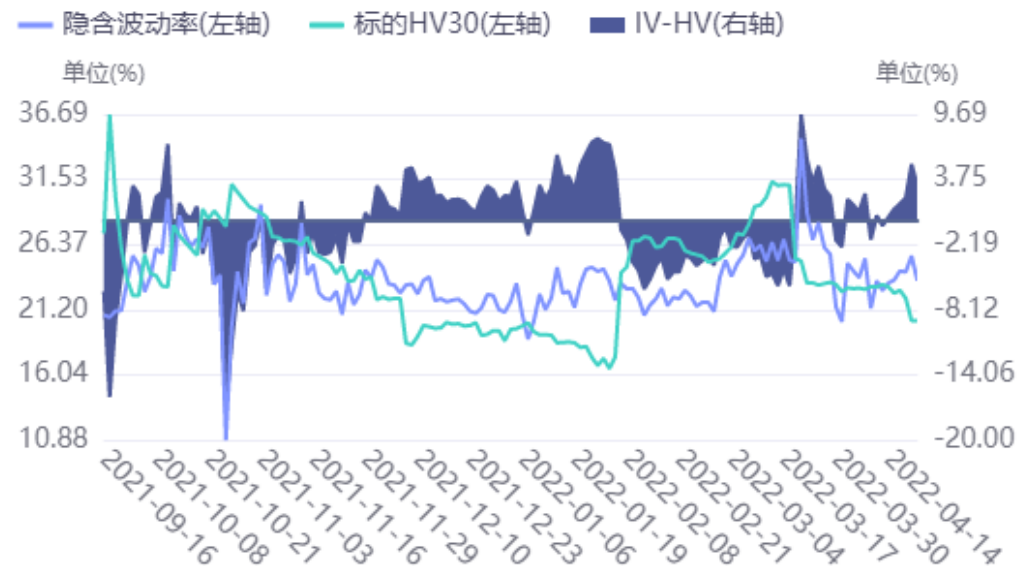
L2209合约期权走势及波动率

图27、期权价格走势



来源：wind 瑞达期货研究院（微软雅黑10号）

图28、隐含波动率



来源：wind 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。