

# 大连期货市场月报



# DALIAN FUTURES MARKET

## MONTHLY REPORT

主办: 大连商品交易所  
2023年第04期 总第209期

- ◎ 市场提要
- ◎ 本月要事
- ◎ 品种运行与价格
- ◎ 交易数据
- ◎ 产业资讯
- ◎ 美国农业部数据

2023  
04



大连期货市场 月报

DALIAN FUTURES MARKET

MONTHLY REPORT



期货 (Futures)



CORN  
玉米



CORN STARCH  
玉米淀粉



RR  
粳米



SOYBEAN<sup>1</sup>  
黄大豆1号



SOYBEAN<sup>2</sup>  
黄大豆2号



SOYBEAN MEAL  
豆粕



SOYBEAN OIL  
豆油



PALM OIL  
棕榈油



EGG  
鸡蛋



BLOCKBOARD  
胶合板



FIBERBOARD  
纤维板



LLDPE  
聚乙烯



PP  
聚丙烯



PVC  
聚氯乙烯



EG  
乙二醇



EB  
苯乙烯



COKE  
焦炭



COKING COAL  
焦煤



IRON ORE  
铁矿石



LPG OPTIONS  
液化石油气



LIVE HOG  
生猪

期权 (Options)



豆粕



玉米



铁矿石



液化石油气



聚乙烯



聚丙烯



聚氯乙烯



棕榈油



黄大豆1号



黄大豆2号



豆油

# 目录 CONTENTS

4 月市场提要	1
本月新闻	3
1.大商所召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议	3
2.大商所 2023 年会员大会成功召开	4
3.走产业“亲戚”送期货“锦囊”——大商所一行回访山西煤焦企业调研交流	6
4.大商所发挥期货市场功能 护航石化产业高质量发展	8
品种运行与价格	11
1.玉米期货	11
2.玉米淀粉期货	13
3.大豆期货	15
4.豆粕期货	17
5.豆油期货	19
6.棕榈油期货	22
7.鸡蛋期货	24
8.粳米期货	25
9.生猪期货	27
10.胶合板期货	28
11.纤维板期货	29
12.LLDPE 期货	30
13.PP 期货	32
14.PVC 期货	33
15.MEG 期货	35
16.苯乙烯期货	36
17.液化石油气期货	38
18.焦炭期货	39
19.焦煤期货	41
20.铁矿石期货	42
21.豆粕期权	44
22.玉米期权	45
23.铁矿石期权	46
24.液化石油气期权	47
25.聚乙烯期权	48
26.聚丙烯期权	49
27.聚氯乙烯期权	50
28.棕榈油期权	51
29.大豆期权	52
30.豆油期权	53
交易数据	54
1.成交与持仓	54
2.实物交割	56
3.仓单信息	56
4.国外相关期货市场	57
5.交易行情	57
产业资讯	64
1.宏观经济	64
2.工业经济	65
3.农业经济	65
美国农业部数据	66
1.玉米供求预测	66
2.大豆供求预测	68
3.豆粕供求预测	70
4.豆油供求预测	71
期货小知识 039	72

## 4 月市场提要

4月份，大连商品交易所（以下简称“大商所”）期货成交量为1.6亿手，成交金额8.4万亿元，分别占全国商品期货市场的28%和24%；成交量、成交额同比分别增加11%、减少12%，环比分别减少2%、8%。4月末，大商所期货市场持仓总量1192万手，环比上月末增加5%，占全国商品期货市场总持仓的34%。

4月份，大商所期权成交量为2213万手，成交金额136亿元，分别占全国商品期权市场的32%和29%。4月末，大商所期权市场持仓总量178万手，环比上月末减少29%，占全国商品期权市场总持仓量的41%。

本月，大连期货市场品种价格走势跌多涨少。农产品板块，除玉米淀粉、粳米外，其他品种全线下跌；工业品板块，除液化石油气外全线收跌，其中双焦及铁矿石价格跌幅较大。

农产品方面，农作物主要生产国天气良好、种植进度较快，部分国家进入季节性的增产季，进口国需求平淡，农产品价格走势承压。玉米市场，下游库存偏低但接货意愿不强，叠加小麦价格走势疲软，均拖累玉米价格小幅下跌。国产大豆市场，国储收粮于4月底结束，销区需求疲弱，导致大豆价格小幅下跌。豆粕市场，美豆春耕进度快于往年同期，且巴西大豆收获接近完成，丰收压力持续，豆粕价格小幅下跌。豆油市场，全国油厂开机率小幅上升，供应宽松的预期以及原油价格在4月的下跌，令豆油价格小幅下跌。棕榈油市场，在进入增产季后，下游需求不旺，棕榈油价格小幅下跌。鸡蛋市场，货源供应充足，但随着天气气温升高、雨水增多，下游采购行为较为谨慎，鸡蛋价格小幅下跌。粳米市场，米厂开机率继续维持低位水平，餐饮及旅游业复苏，带动粳米价格小幅上涨。生猪市场，头部企业出栏量较大，但猪肉消费增量有限，生猪价格小幅下跌。

工业品方面，国内地产和基建投资不及预期，叠加海外宏观风险扰动，黑色板块与化工板块的品种价格走势整体向下。煤炭方面，钢焦博弈的逻辑仍在延续，下游钢厂补库偏谨慎，且随着焦煤价格下跌、成本端失去支撑，双焦均录得大幅下跌；铁矿石市场，随着铁水产量见顶、港口铁矿石进入累库阶段，在政策和利润的双重制约下，价格大幅下跌。PVC市场，春检接近尾声，供应压力开始回升，价格录得小幅下跌。PE、PP方面，供应端检修支撑有限，需求端即将进入淡季，下游开工率有所回落，两者价格均收跌。液化石油气方面，化工需求出现回升，LPG价格录得小幅上涨。苯乙烯方面，随着生产企业的检修活动高峰过去，供应量提升压制苯乙烯价格小幅下跌。乙二醇方面，聚酯减

产、新订单匮乏等压力使得价格小幅下跌。

展望未来，市场分析人士认为，国内外宏观经济形势中风险因素较多，叠加多数品种供大于求的现货市场格局，总体不利于大宗商品价格走势。农产品方面，巴西大豆大量上市、东南亚产地棕榈油供增需减、全球生物柴油需求下降、国内进口大豆集中到港等利空因素的影响依然存在，后市价格中枢或仍将维持偏弱走势。化工品方面，欧美经济衰退预期拖累全球原油需求增量，原油价格下行的走势将从成本端低拉低化工品价格中枢。黑色系方面，在终端需求不佳、钢厂利润微薄、炉料供给充裕的背景下，黑色系品种价格走势可能将陷入长期低迷状态。□

## 本月新闻

### 1、大商所召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议

4月19日，大商所召开党委（扩大）会议，就学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作进行安排部署。党委书记、理事长冉华主持会议并讲话。

会议指出，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署。大商所作为国家重要金融基础设施，必须进一步增强政治自觉和政治担当，深刻认识开展主题教育对交易所用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，坚定捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的重大意义，深刻认识开展主题教育对学习理解把握党的二十大精神，推进走好中国特色现代期货市场发展之路、更好践行中国式现代化目标的重大意义，深刻认识开展主题教育对推进交易所全面从严治党、为期货市场高质量发展提供政治引领和政治保障的重大意义，进一步引领全所干部员工以饱满的热情、自觉的行动积极投身主题教育，更好完成党在新时代新征程赋予的使命任务。

会议要求，坚持领导带头，发挥党员模范作用，高标准、高质量一体推进主题教育各项工作。一是深化理论学习、推动凝心铸魂，通过原原本本、不打折扣学，联系实际、学用结合学，创新形式、教育引导学，深入把握习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论，聚焦全面贯彻新发展理念、加快构建新发展格局、推进高质量发展、服务宏观经济大局、加快实现高水平科技自立自强和对外开放等期货市场发挥作用的重点领域和关键环节，紧紧围绕党中央关心什么、强调什么，期货市场能做什么、怎样做好，更好运用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。二是突出问题导向、深入调查研究，将调查研究作为提升全所领导干部执政能力和工作水平的重要手段，坚持班子成员带头领题、中层干部主动认题，深入市场和基层一线，把制约期货市场功能发挥、影响实体企业参与、市场各方以及干部员工关切的问题找准、把对策提实，做到带着问题出去、带着答案回来，带着建议上来、带着服务下去，形成指导实践、推动工作、解决发展难题的办法和措施。三是推动高质量发展、持续办实事解民忧，围绕高质量发展的首要任务和中央战略布局，聚焦“打造一个规范、透明、开放、有活力、有韧性的资本市场”总目标，结合提升重要大宗商品定价影响力、服务构建高水平市场经济体制、支持乡村振兴、促进有为政府和有效市场更好结合、优化完善市场服务模式等持续发力，用心用力用

情打造“我为群众办实事”品牌，以高质量发展新成效，市场主体、投资者和干部职工的获得感、满意度检验主题教育成果。四是深入检视查摆、整改落实促发展，坚持领导带头，把问题整改贯穿主题教育始终，边学习、边对照、边检视、边整改，抓好专项整治、统筹一体推进，加强总结提炼、完善制度机制，主动接受政治体检，打扫政治灰尘，纠正行为偏差。

会议强调，精心组织、抓好落实，确保主题教育取得扎实成效。要抓好组织领导，将保运行、保稳定、促发展等各项工作与主题教育紧密结合、有机衔接、一体推进，做到“两不误、两促进”。要坚持领导带头，班子成员认真履责，靠前指挥，加强对分管领域、分管部门的指导督促，以上率下抓好各环节工作。要加强统筹兼顾，把主题教育同落实党中央决策部署结合起来，同期货市场服务高质量发展结合起来、同推进巡视整改常态化长效化结合起来，同干部队伍教育整顿结合起来，强化督促指导，用高标准把好质量关、用严要求把好责任关，全面推进形成严的氛围，引导党员干部将焕发出来的学习、工作热情转化为期货市场攻坚克难、干事创业的强大动力。要加强宣传督导，在所内外营造良好舆论氛围，形成“比学赶帮超”的良好干事创业环境。

大商所党委班子成员，各部门、下属公司主要负责同志参加会议。

（来源：大连商品交易所）

## 2、大商所 2023 年会员大会成功召开

4月24日，大商所成功召开2023年会员大会。本次会议由大商所理事会召集，采用网络通讯方式召开，大商所党委书记、理事长冉华主持会议，159位会员单位代表参会。会议审议通过了《大连商品交易所2022年理事会工作报告》《大连商品交易所2022年总经理工作报告》等议题。

会议认为，2022年是党和国家极不平凡的一年，也是大商所踔厉奋发、笃行不怠，奋力开启国际一流衍生品交易所建设新征程的一年。在中国证监会的坚强领导下，在会员单位的大力支持下，大商所以认真做好迎接党的二十大和学习宣传贯彻大会精神为主线，坚持稳字当头、稳中求进，紧紧围绕服务实体经济高质量发展和助力国家大宗商品保供稳价开展工作，战疫情、促发展、保稳定、防风险、强监管，市场安全稳定运行、功能发挥稳步提升、市场生态持续改善，实现了党建业务互融双促高质量发展新气象。

会议指出，党的二十大确定了新时代新征程的中心任务，擘画了全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。高质量发展是中国式现代化的本质要求和全面建设社会主义现代化国家的首要任务。期货市场作为大宗商品发现价格、管理风险、配置资源的场所，在服务高质量发展、助力实现中国式现代化的重点领域和关键环节发挥着独特而积极

的作用。在此过程中，要围绕建设中国特色现代期货市场这一主题，更好推动完善中国特色期货市场的产品体系、服务体系、监管体系，更好融入国家宏观治理体系、助力宏观经济大盘稳定，更好发挥期货市场“避风港”功能、提高产业企业质量，更好统筹开放与安全、扩大市场高水平双向开放，更好把握数字化发展的基本规律、加快推进市场数字化转型。

会议提出，今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是习近平总书记视察大商所10周年和大商所成立30周年，同时也是大商所推进高质量发展的关键之年。大商所将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，落实中央经济工作会议部署，在中国证监会的坚强领导下，坚持稳中求进工作总基调，以高质量发展为主题，继续全面深化改革创新，着力推动全面从严治党、产品生态链建设、市场质量效能提升、市场监管与基础制度建设、数字大商所建设等五个方面实现新跃升。

一是推动全面从严治党实现新跃升。把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务抓紧抓实，高质量落实主题教育，研究厘清中国特色期货市场丰富内涵和实践路径。全面落实中央八项规定及其实施细则精神，深入开展形式主义专项整治，做实政治监督、业务监督和廉政监督，进一步深化廉洁文化建设，营造全面从严治党良好氛围。进一步优化人才选用育留机制，以高素质干部队伍奋力推进高质量发展。

二是推动产品生态链建设实现新跃升。以市场需求为导向，平稳推出乙二醇、苯乙烯期权等，加快推进新产品新工具研发和上市准备。立足服务场内和实体经济，深化场外市场建设，不断丰富完善大宗商品仓单登记中心建设业务框架。

三是推动市场质量效能提升实现新跃升。持续推进定价中心建设，期货现货结合服务保障重要大宗商品供应安全。“一品一策”优化品种合约设计，“一企一策”深化产业服务，扎实提升重点品种产业客户参与度。结合产业需求，持续做好“大商所农保计划”重点品种项目优化完善和创新升级。强化会员服务，加大市场宣传力度。

四是推动市场监管与基础制度建设实现新跃升。坚决守牢期货市场安全稳定运行底线，提高宏观研判的敏感性和前瞻性，在有效防住风险的基础上，稳妥有序提升重点品种的市场流动性。增强对期货市场的规律性认识和运用，建立完善期货市场分析框架，为科学研判市场走势、服务宏观决策提供更好参考。深入贯彻落实期货和衍生品法，完善交易所章程、交易规则和相关实施细则。

五是推动数字大商所建设实现新跃升。扎实推进云平台、清算7.0、数字仓单和对内对外统一门户等重点技术工程建设与上线落地。加快实现与数字化发展相适应的组织变革，探索建立更加紧密、更加完善的技术与业务融合的工作机制和团队管理模式。组建部门数据分析团队，加强数据深度挖掘和使用，促进数据要素高效利用。

会议号召，大商所和全体会员要始终牢记习近平总书记2013年视察时的重托，进一步围绕推动资本市场高质量发展，坚持政治性和人民性，坚定建设中国特色期货市场的信心和决心，脚踏实地、大胆探索，努力服务好国家重要大宗商品定价中心建设、服务好保供稳价大局、服务好市场机构和各类交易者，以产品创新、技术驱动、生态圈建设为主线，加快推进期货现货结合、场内场外协同、境内境外连通的国际一流衍生品交易所建设，在建设中国特色现代期货市场中实现新作为、展现新担当，为推进中国式现代化贡献更多期货力量。

（来源：期货日报）

### 3、走产业“亲戚” 送期货“锦囊”——大商所一行回访山西煤焦企业调研交流

在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育中，大商所积极推动调查研究工作走深走实。4月24至25日，大商所党委书记、理事长冉华带队走访调研山西部分煤焦龙头企业，探索煤焦领域期现对接模式。同时，大商所在太原支持举办“山西省属企业期货与衍生品培训班”活动，将期货避险方案送到产业一线。

据悉，2022年8月，12家山西煤焦钢龙头企业走进大商所，就发挥期货功能、护航产业发展等进行了座谈交流。此次大商所“回访”调研山西煤焦产业，旨在充分听取企业意见和建议，进一步探索产融结合助力山西煤焦产业高质量发展的新思路新举措，更好地服务煤炭安全稳定供应。为了让调研取得实效，双方业务人员提前进行了充分的沟通讨论。

#### 实地调研，共谋山西煤焦期现联动发展之策

在中国太原煤炭交易中心、山西焦煤焦炭国际交易中心，大商所一行同山西证监局党委书记、局长李泽华等详细了解了平台运行模式、实体企业参与情况、发展情况和战略规划等，并就大商所多举措提升煤焦期货运行质量、促进期现结合发展等工作进行了交流。

中国太原煤炭交易中心主要开展能源交易、煤焦贸易、多元产业等业务。座谈中，中国太原煤炭交易中心党委书记、董事长、总经理荣海涛介绍了平台发展理念、功能定位以及现货交易规模等，并与大商所就开展能源化工商品期现结合交易等进行了深入探讨。晋能控股集团党委常委、副总经理高彦清表示，近几年，山西在维护煤炭保供稳价方面发挥了积极作用，在保障煤炭生产供应的同时，企业也面临着价格波动风险。未来希望与大商所加强合作，帮助企业利用期货工具更好地平抑价格风险。

山西焦煤焦炭国际交易中心是由山西焦煤集团控股的集在线交易、物流、

指数、支付结算、金融五维一体的煤钢焦产业链数智综合服务平台。调研座谈中，该中心党支部副书记、负责人智娜向大商所介绍了价格指数编制、数字化建设等情况。山西焦煤集团公司副总经理马凌云分享了多年来集团聚焦“高质量发展”主题、探索期现结合应用的经历和体会。她说，山西焦煤焦炭国际交易中心的现货交易与大商所的期货交易具有很强的互补性，未来希望双方继续发挥各自优势，挖掘合作潜力，创新合作方式，在互利共赢中实现高质量发展。

山西凯嘉能源集团是以煤炭为主业的综合型集团企业，2022年生产原煤601万吨。在山西凯嘉能源集团，大商所一行深入矿井一线，切身了解和感受煤矿生产的实际情况，并与该集团就企业发展情况以及期现结合避险的模式等进行了交流。“2022年8月，我有幸走进了大商所，近距离观察、接触到期货市场，也了解到这几年期货市场在护航煤炭等产业发展、服务国家战略等方面的重要作用，对于企业利用期货工具管理风险的意义有了更直观、更深刻的感受。”凯嘉能源集团公司名誉董事长路斗恒在交流时表示，下一步公司将本着边学习边探索的原则，通过建立相关团队、培养专业人员和利用好期货工具，主动探索实体企业和金融相结合的稳健发展新路。

在调研座谈中，冉华表示，山西是煤炭资源大省，山西企业广泛参与和运用煤焦衍生产品，对于山西从资源大省迈向资源强省、提升煤炭产业链供应链韧性和定价影响力具有积极作用。当前，大商所正在深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，通过深入产业一线调研，和实体企业“亲戚朋友”多走动多交流，带着问题出去、带着答案回来，带着建议上来、带着服务下去，共谋期现联动高质量发展之路。未来，大商所将与山西国资系统、煤焦企业和金融机构等加强合作，引导和支持山西煤焦企业利用好期货工具，并研究与山西现有煤焦现货市场对接的可能性与方式，将其作为大商所深化场外市场建设的重要部分，打通期货市场服务产业企业的“最后一公里”，提高企业对冲价格波动风险和稳定生产经营的能力。

#### 传经送宝，为山西煤焦企业打造精准服务

25日，在大商所支持下，山西省国有资本运营有限公司、山西证监局、山西金融投资控股集团联合举办了“山西省属企业期货与衍生品培训班”活动。相关专家围绕国有企业参与期货市场的政策与建议、国有企业套保经验和案例、套期会计应用等内容，与来自30多家山西煤焦企业的70多位代表进行了介绍和分享。

大商所副总经理王玉飞在活动致辞中表示，大商所是全球重要的煤炭期货市场，山西是我国煤炭资源的重要输出地，深化同山西煤焦企业的期现结合，对于进一步发挥好期货市场功能、助力产业链供应链稳定，共同服务国民经济高质量发展具有积极意义。大商所将继续“一品一策”不断完善品种合约规则、优化交割库布局、强化市场监管、加快场外市场建设、针对性开展市场服务等措施，与山西煤焦企业共同建设高质量期货市场，更好服务煤炭产业高质量发展。

山西金控集团专职党委副书记、副董事长，山西证券董事长侯巍在致辞中表示，金融业态与企业需求的深度融合，是实现高质量发展的关键所在。当前，山西省正在加快推进以“三区三地”为目标的高质量转型发展，其中，资源型经济转型、能源革命综合改革、产业链集群发展等重大部署，需要借助期货工具保障企业转型发展。下一步，集团将与大商所深化合作，围绕焦煤、焦炭等山西优势产业，加快交割库、期现交易平台等基础设施建设，完善生猪等“保险+期货”兴农富民模式，推动形成期现结合新模式、新业态，为中国式现代化山西实践提供有力支撑。

山西省国资运营公司党委专职副书记、副董事长高春毅在致辞中表示，山西是传统的能源大省，大商所对焦煤期货合约和交易规则的调整对能源安全保障具有重要意义，也为山西省焦煤市场带来新的发展机遇。这次期货培训班将成为大商所与山西省属企业合作的全新起点，为山西高质量发展贡献国资力量。

据了解，山西是我国主要的煤炭主产区，2022年炼焦精煤、焦炭产量在全国产量的占比超过45%、20%。为充分发挥山西煤焦资源优势，近年来，大商所将山西作为深耕优作提升产业参与度、促进市场功能发挥的重点区域：一是“一品一策”优化合约规则。2019年来，先后将焦煤、焦炭期货交割标准品调整为国产主流产品，并合理优化升贴水，提高了山西企业参与套保和交割的便利性。二是支持山西企业设置交割库。截至目前，累计在山西设有7家焦煤期货交割库、7家焦炭期货交割库，分别占焦煤、焦炭交割库总数量的50%和28%，为山西企业“在家门口交割”提供便利。三是强化产业服务。2021至2022年，面向山西等地累计开展260多场煤焦钢培训活动，为包括山西焦煤集团、山西凯嘉能源集团等72家煤焦钢企业提供“一对一”服务，支持13家山西煤焦钢企业参与“大商所企风计划”，主动探索期现结合管理风险的新路径。

（来源：期货日报）

#### 4、大商所发挥期货市场功能 护航石化产业高质量发展

4月7日，由大连商品交易所（下称“大商所”）、中国石油和化学工业联合会共同主办的“2023中国化工产业（衍生品）大会”在杭州举办。大商所党委书记、理事长冉华在致辞中表示，大商所将紧扣服务实体经济和高质量发展这一主题，围绕产业链供应链安全和绿色低碳转型等工作重点，找准发力点，打好组合拳，为产业企业筑稳定、孕新机、开新局提供更高质量的服务。

冉华表示，化工产业是我国国民经济的重要支柱，具有产业链条长、覆盖面广等特点，其中处于产业链关键环节的中间产品，在大宗商品价格的形成和传导中起到承上启下的重要作用。自2007年上市首个工业品种——线性低密度聚乙烯期货以来，大商所不断深入挖掘石化产业链，相继上市以聚氯乙烯、聚

丙烯、乙二醇、苯乙烯、液化石油气等品种为代表的化工类中间产品期货5个、期权4个，为化工产业构建起较为完整的风险管理工具体系。目前，我国化工期货已发展成为全球交易最活跃、最有特色的化工衍生品市场，大商所长期保持着全球最大的塑料期货市场地位。2022年，大商所围绕化工板块进一步优产品、拓市场、强服务，推动国内化工衍生品市场发展实现质的有效提升，逐步成为产业链企业稳定经营的“好帮手”、大宗商品保供稳价的“压舱石”，为促进石化产业高质量发展贡献了“期货力量”。

一是适应现货格局调整优化期货产品设计，市场运行质效实现了新提升。近年来，大商所以提升产业客户参与度、充分发挥市场功能为导向，实行“一品一策”，对不同品种采取不同维度和不同组合的优化措施。2022年，以产业格局为基础，着力完善化工期货交割基础设施，优化合成树脂品牌交割制度，降低企业品牌申请门槛；以聚氯乙烯为试点，将集团化交割业务由农产品领域延伸到化工领域，依托大型仓储企业集团有效衔接上下游产业个性化交割需求；将苯乙烯期货交割区域扩展至山东、河北等9省，进一步调动交割业务辐射范围内的企业参与便利性。2022年大商所化工期货交割量达到了创历史新高的121万吨，企业参与交割的积极性大幅提升。

二是聚焦产业需求着力发展好场外市场，服务实体经济拓展了新空间。除标准化的场内期货、期权工具外，近年来大商所还推出了基差交易、标准仓单等场外产品，多维度服务企业个性化需求。目前，大商所场外平台初步形成了农产品、钢铁原燃料、能源化工三大板块生态圈，聚集了超过330家产业交易商以及1000余家产业链相关企业，其中化工板块场外业务交易活跃，2022年场外成交近330亿元，同比增长57%，有力支持化工企业利用期现结合业务管理风险、稳定供销。同时，为进一步深化期现结合、助力企业降本增效，2022年底，大商所携手各方成功上线大宗商品仓单登记中心，实现与人民行动产融资统一登记公示系统连通，加强货物全流程管理，助力提升仓单信用及货物安全、盘活企业仓单资产。目前已有630余家仓库、900余家产业企业注册，登记货物280万吨，仓单质押业务初见成效。

三是紧盯市场功能发挥做深做实产业服务，市场生态取得了新改善。2022年，大商所聚焦337家重点企业开展“一对一”精准服务，在全国23个省份举办1800余场“DCE·产业行”等市场活动，充分发挥100余家产融培育基地“大手拉小手”“企业培育企业”示范带动作用，培训企业近万家。持续开展“企业风险管理计划”，支持300余家企业探索期货和衍生品应用，从认识到实践两个维度推动产业参与度稳步较快提升。2022年，参与大商所化工期货市场的产业企业日均持仓量120万手、同比增长41%。

据了解，在2022年境外能化板块波动加剧的时期，大商所化工板块保持平稳理性运行，各品种期现价格相关性均在0.9以上，套期保值效率在96%以上，在服务保供稳价、增强产业链韧性等方面的作用凸显。

冉华表示，2023年是全面贯彻党的二十大精神开局起步年，大商所将在

中国证监会的领导下，以党的二十大精神为指引，紧密结合石化产业发展的新情况、新问题，紧扣高质量发展这一主题，围绕产业链供应链安全和绿色低碳转型等工作重点，找准发力点，打好组合拳，为产业企业筑稳定、孕新机、开新局提供更高质量的服务。

一是加快创新完善化工衍生产品生态链。加快推进苯乙烯等期权上市，沿着化工产业链加快布局新品种，探索推出化工品种月均价期货，积极构建与产业多元化需求相适应的高质量产品体系。持续增强化工品种合约设计和交割布局与产业需求的适配性，推进交割基础制度优化，进一步便利企业参与交易交割。

二是继续深化期货现货结合、场内场外协同。加快发展场外业务，研究推出期货与现货持仓转换、期现联动点价等服务，探索与石化产业龙头企业建设场外交易专区，深化大宗商品仓单登记中心建设，为企业提供更加系统、全面的期现结合方案。

三是持续提高产业企业参与期货市场的深度。加强与中国石化联合会的合作，积极发挥大商所作为平台的作用，建立健全与各方常态化沟通交流机制，有针对性地推出一系列助力产业企业风险管理、降本提效的务实举措，特别是重点推进解决国有企业参与面临的一些难题。同时，继续完善“企业风险管理计划”、“DCE·产业行”、产融培育基地等多层次市场培育体系，大力提高综合服务能力，支持更多石化企业在套期保值及期现结合业务等方面做出经验、取得实效。

（来源：中国证券报）

□

## 玉米期货

### 1、交易情况

2023年4月，玉米期货共成交1386万手，日均成交69万手；成交额为3747亿元，日均成交额187亿元；月末持仓量159万手，日均持仓量155万手。成交量、成交额分别较去年同期增加15%、6%，持仓量较去年同期减少21%。

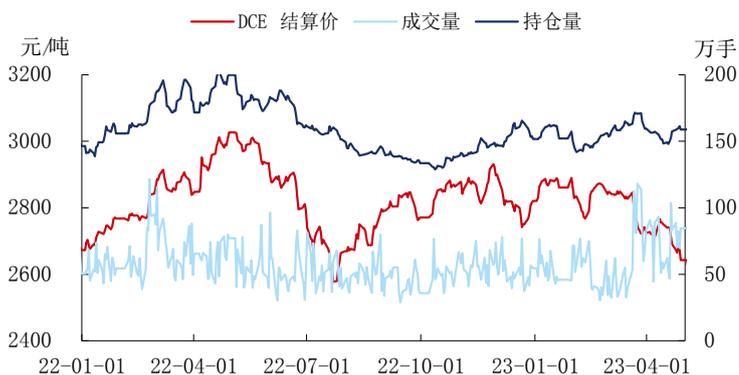


图 DCE玉米期货成交与持仓

### 2、国内现货价格走势

国内玉米现货市场价格涨跌不一。4月末，吉林省玉米酒精深加工企业玉米收购均价约为2605元/吨，较上月末下跌25元/吨；山东地区深加工企业玉米收购价格约为2813元/吨，较上月末上涨27元/吨。锦州港玉米平仓价为2690元/吨，较上月末下跌70元/吨。



图 国内部分地区玉米现货价格

### 3、国内外期货价格走势

4月，大连市场玉米期货价格小幅下跌。大商所玉米主力合约c2307本月末收盘价2644元/吨，环比上月末价格下跌约3%；月内最高价2776元/吨，月内最低价2632元/吨，月内最大价差为144元/吨。

美国CBOT市场玉米期货价格大幅下跌。CBOT玉米期货主力7月合约本月末收盘价585美分/蒲式耳，环比上月末价格大幅下跌11%；月内最高价660.5美分/蒲式耳，月内最低价581.5美分/蒲式耳，月内最大价差为79美分/蒲式耳。

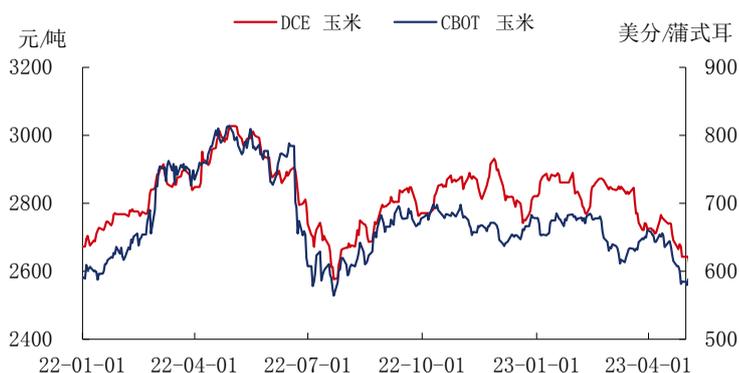


图 DCE玉米期货价格与CBOT玉米期货价格

### 4、价格影响因素

4月，大商所玉米期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 据2023年4月USDA供需报告，2022/2023年度全球玉米产量预估下调302万吨至11.45亿吨，环比减少0.26%。2022/2023年全球玉米出口量预估下调92万吨至1.74亿吨，环比减少0.53%。南美方面，2022/2023年度阿根廷玉米产量预估下调300万吨至3700万吨，环比减少7.50%。巴西玉米产量预估不变，仍为1.25亿吨。

(2) 4月21日至4月27日，美国玉米出口装船总量为169.92万吨，其中美国对中国（大陆地区）装船玉米20.18万吨。与上一周对中国装船14.17万吨的数量相比，环比变化6.01万吨，同比变化-26.41万吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 根据 Mysteel 玉米团队对全国 12 个地区、96 家主要玉米深加工厂家的最新调查数据显示，2023 年 4 月底，全国加工企业玉米库存总量 527 万吨，月环比减少 82.6 万吨，同比增加 29.2 万吨。

(2) 据 Mysteel 农产品统计，4 月份全国主要 126 家玉米深加工企业（含 69 家淀粉、35 家酒精及 22 家氨基酸企业）共消费玉米 405.5 万吨，月环比减少 74.4 万吨；与去年同比增加 30.4 万吨。

## 玉米淀粉期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，玉米淀粉期货共成交 484 万手，日均成交 24 万手；成交额为 1448 亿元，日均成交额 72 亿元；月末持仓量 34 万手，日均持仓 35 万手。成交量、成交额较去年同期增加 41%、24%，持仓量较去年同期减少 2%。



CORN STARCH  
玉米淀粉

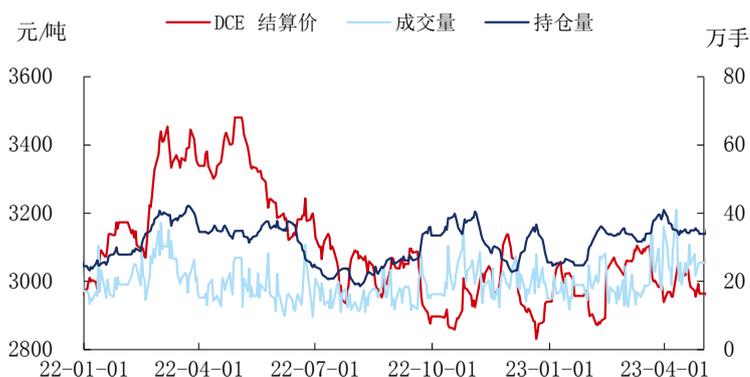


图 DCE 玉米淀粉期货成交与持仓

### 2、国内现货价格走势

国内玉米淀粉现货市场价涨跌不一。3 月末，吉林长春深加工企业淀粉出厂价格为 3000 元/吨；河北石家庄深加工企业淀粉出厂价格为 3200 元/吨；山东潍坊深加工企业淀粉出厂价格为 3200 元/吨。

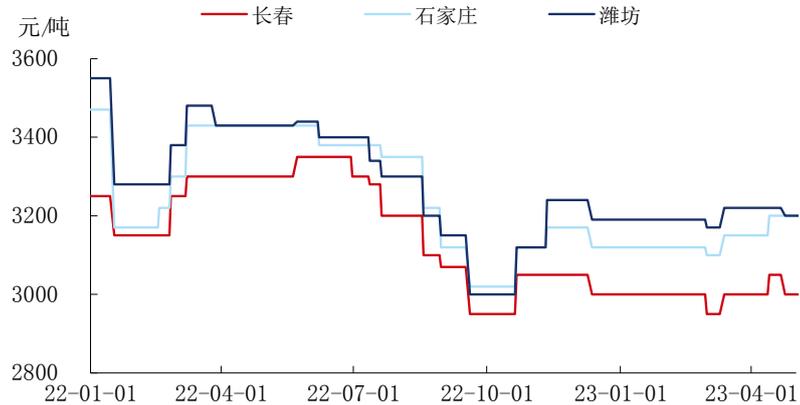


图 国内部分地区玉米淀粉现货价格

### 3、期货价格走势

本月，大连市场玉米淀粉期货价格小幅上涨。大商所玉米淀粉主力合约cs2307本月末收盘价2973元/吨，环比上月末价格上涨约1%；月内最高价3066元/吨，月内最低价2922元/吨，月内最大价差为144元/吨。

### 4、价格影响因素

4月份，大商所玉米淀粉期货价格小幅上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 据Mysteel农产品调查数据显示，2023年4月，全国71家玉米淀粉生产企业总产量为111.18万吨，环比减少30.33万吨。4月份玉米淀粉行业开工率为47.01%，环比降低12.83%。

(2) 据Mysteel农产品调查数据显示，截至4月26日玉米淀粉企业淀粉库存总量97.3万吨，较上周下降3.3万吨，年同比降幅25%。

## 大豆期货

### 1、交易情况

2023年4月，大豆期货（豆一和豆二合计）共成交532万手，日均成交27万手；成交额为2509亿元，日均成交额126亿元；月末持仓量29万手，日均持仓30万手。豆一期货成交量、成交额分别较去年同期增加62%、33%，持仓量较去年同期增加38%。

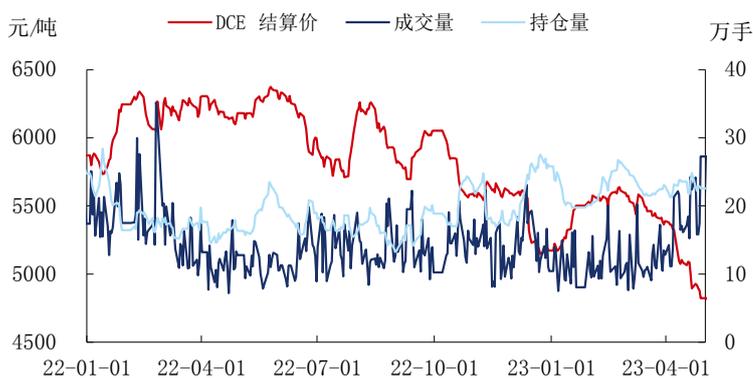


图 DCE大豆期货成交与持仓

### 2、国内现货价格走势

国内大豆现货市场价格小幅下跌。4月末，哈尔滨地区国产大豆收购价报5140元/吨，较上月末价格下跌160元/吨。进口大豆方面，南通港地区月末报价5120元/吨，较上月末价格下跌240元/吨。



图 国内部分地区大豆现货价格

### 3、国内外期货价格走势

本月，大连国产大豆期货价格小幅下跌。黄大豆1号主力合约a2307本月末收盘价4837元/吨，环比上月末收盘价下跌约9%；月内最高价5312元/吨，月内最低价4774元/吨，月内最大价差为538元/吨。

CBOT大豆期货价格小幅下跌。美豆期货主力7月合约本月末收盘价1419.25美分/蒲式耳，环比上月末收盘价下跌约6%；月内最高价1520.5美分/蒲式耳，月内最低价1405.75美分/蒲式耳，月内最大价差为114.75美分/蒲式耳。



图 DCE大豆期货价格与CBOT大豆期货价格

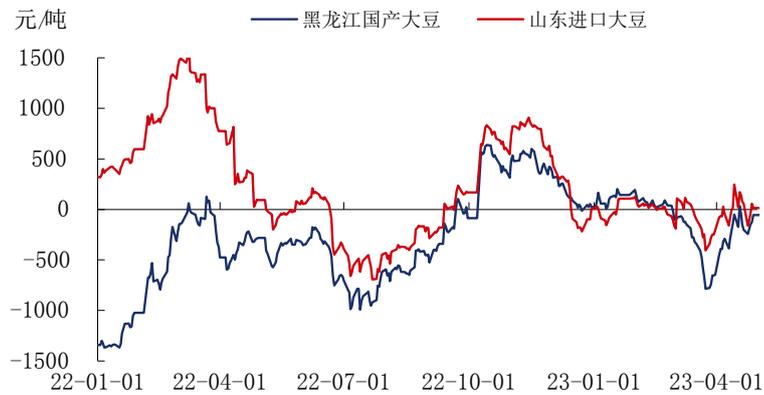


图 国产大豆压榨利润与山东地区进口大豆压榨利润的比较

### 4、价格影响因素

4月，大商所国产大豆期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 截止4月20日当周,美国2022/2023年度累计出口大豆4672.16万吨,较去年同期减少0.66万吨,减幅为0.01%;USDA在4月份的供需报告中预计2022/2023美豆年度出口5484万吨,目前完成进度为85.2%。

(2) 全美油籽加工商协会(NOPA)4月17日发布的月度报告显示,美国3月大豆压榨量升至15个月高位,且为历史上第二高的水平。报告显示,会员单位3月共压榨大豆1.85810亿蒲式耳,较2月的1.65414亿蒲式耳增加12.3%。

■影响价格走势的国内因素主要有:

(1) 截至4月21日当周,国内油厂大豆库存为285.84万吨,较上月底减少420.99万吨,减幅为6.84%,但较去年同期增加1.9%。

(2) 根据海关总署统计,2023年3月中国进口大豆量为685.3万吨,同比增加50万吨,增幅7.9%。2023年1-3月累计进口量为2302.4万吨,同比增加273万吨,增幅13.5%。据Mysteel农产品团队初步统计,2023年4月份前三周国内主要地区111家油厂大豆实际到港67船,共计约435.5万吨(本月船重按6.5万吨计)。

## 豆粕期货

### 1、交易情况

2023年4月,豆粕期货共成交2912万手,日均成交146万手;成交额为10279亿元,日均成交额514亿元;月末持仓量246万手,日均持仓233万手。成交量、成交额分别较去年同期增加16%、3%,持仓量较去年增加24%。



SOYBEAN MEAL

豆粕



图 DCE豆粕期货成交与持仓

## 2、国内现货价格走势

4月，国内豆粕现货价格大幅上涨。张家港地区豆粕本月末报价4300元/吨，环比上月末价格上涨440元/吨。广东东莞地区豆粕本月末报价4160元/吨，环比上月末价格上涨420元/吨。

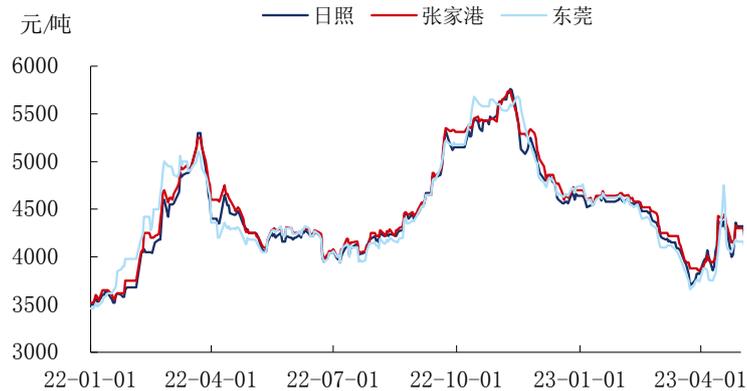


图 国内部分地区豆粕现货价格

## 3、国内外期货价格走势

4月，大连豆粕期货价格小幅下跌。主力合约m2309本月末收盘价3497元/吨，环比上月末价格下跌2%；月内最高价3707元/吨，月内最低价3362元/吨；月内最大价差为345元/吨。

本月，CBOT 豆粕期货价格小幅下跌。美豆粕期货主力2307合约本月末收盘价432.4美元/短吨，环比上月末收盘价下跌7%；月内最高价466美元/短吨，月内最低价427.4美元/短吨；月内最大价差为38.6美元/短吨。



图 DCE豆粕期货价格与CBOT豆粕期货价格

## 4、价格影响因素

4 月份，大商所豆粕期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) USDA 在 4 月份发布的供需报告显示，美豆结转库存高于市场预期。南美方面，巴西 2022/2023 年度大豆产量由 1.53 亿吨调升 100 万吨至 1.54 亿吨，高于市场预估值 1.5367 亿吨。巴西国内压榨量由 5275 万吨增至 5325 万吨，跟随产量向上调整。巴西期末库存上调至 3275 万吨，库存消费比达到 21.89%，较前一年度增加 1.14%。阿根廷方面，本次产量继续下调 600 万吨至 2700 万吨，低于市场预估值 2900 万吨。

(2) 截至 4 月 20 日当周，美国 2022/2023 年度累计出口大豆 4672.16 万吨，较去年同期减少 0.66 万吨，减幅为 0.01%；USDA 在 4 月份的供需报告中预计 2022/2023 美豆年度出口 5484 万吨，目前完成进度为 85.2%。

■影响价格走势的国内因素主要有：

影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 据 Mysteel 农产品团队对国内主要地区 111 家油厂跟踪统计，2023 年 4 月，全国油厂大豆压榨为 671.28 万吨，较上月增加了 49.69 万吨，增幅 8%；较去年同期增加了 10.56 万吨，增幅 1.7%。2023 年自然年度（始于 2023 年 1 月 1 日）全国大豆压榨量为 2514.76 万吨，较去年同期增幅 3.6%。

(2) 据 Mysteel 农产品团队统计数据显示，截至 4 月底（数据截至 4 月 21 日当周），国内主要油厂豆粕库存为 23.84 万吨，较上月底减少 58%，较去年同期减少 42%。

## 豆油期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，豆油期货共成交 1542 万手，日均成交 77 万手；成交额为 12183 亿元，日均成交额 609 亿元；月末持仓量 92 万手，日均持仓 86 万手。成交量较去年同期增加 33%，成交额较去年同期减少 4%，持仓量较去年同期增加 45%。



SOYBEAN OIL

豆油



图 DCE豆油期货成交与持仓

## 2、国内现货价格走势

4月，国内豆油现货价格小幅下跌。天津四级豆油现货本月末报价为8120元/吨，环比上月末价格下跌710元/吨。宁波四级豆油现货本月末报价8170元/吨，环比上月末价格下跌700元/吨。

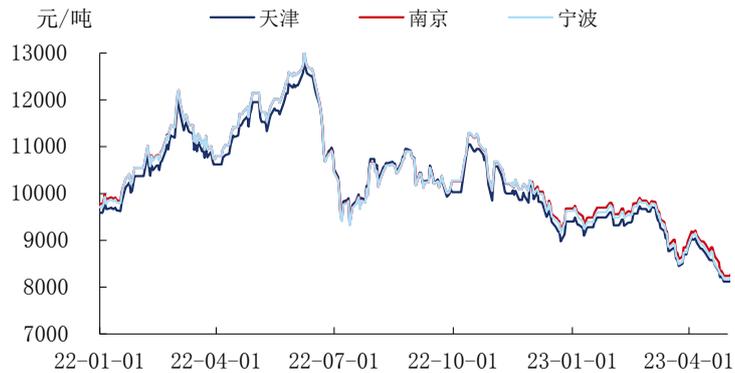


图 国内部分港口豆油现货价格

## 3、国内外期货价格走势

4月，大连豆油期货价格小幅下跌。主力y2309合约本月末收盘价7468元/吨，环比上月末价格下跌7%；月内最高价8238元/吨，月内最低价7422元/吨；月内最大价差为816元/吨。

本月，CBOT豆油期货价格小幅下跌。美豆油期货主力7月合约本月末收盘价为51.62美分/磅，环比上月末收盘价下跌约8%；月内最高价56.66美分/磅，月内最低价50.94美分/磅，月内最大价差为5.72美分/磅。



图 DCE豆油期货价格与CBOT豆油期货价格

#### 4、价格影响因素

4 月份，大商所豆油期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 根据美国农业部 (USDA) 发布的每周作物生长报告，截至 2023 年 4 月 23 日当周，美国大豆种植率为 9%，市场预估为 8%，之前一周为 4%，去年同期 3%，五年均值为 4%。巴西大豆方面，AgRural 周一表示，截至 4 月 20 日，巴西 2022/2023 年度的大豆收获进度为 92%，高于一周前的 86%，高于去年同期的 91%。阿根廷大豆方面，截至 4 月 19 日，阿根廷农户预售了 668 万吨 2022/2023 年度大豆，比一周前增加了 32.8 万吨，低于去年同期的 1358 万吨。

(2) 据 USDA 出口销售报告，4 月 20 日当周，美豆出口装船约 45 万吨，周环比降幅约 22%，同比降幅约 36%；2022/2023 年度美豆累计出口装船约 4672 万吨，同比降幅约 0.01%；美豆当前年度（2022/2023 年度）周度净销售约 31 万吨（前一周净销售约 10 万吨），美豆下一年度（2023/2024 年度）周度净销售 0 万吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 2023 年 3 月国内豆油进口量 12650 吨，较今年 2 月份 6207.46 吨增加 6442 吨，环比增幅 104%。

(2) 据 Mysteel 调研显示，截至 2023 年 4 月 21 日（第 16 周），全国重点地区豆油商业库存约 66.55 万吨，较上次统计增加 1.14 万吨，增幅 1.74%。



## 棕榈油期货

### 1、交易情况

2023年4月，棕榈油期货共成交1747万手，日均成交87万手；成交额为12882亿元，日均成交额644亿元；月末持仓量86万手，日均持仓84万手。成交量较去年同期增加6%，成交额较去年同期减少30%，持仓量较去年增加79%。



图 DCE棕榈油期货成交与持仓

### 2、国内现货价格走势

4月，国内棕榈油现货价格小幅下跌。天津24度棕榈油本月末报价为7500元/吨，环比上月末价格下跌290元/吨。广东24度棕榈油本月末报价为7450元/吨，环比上月末价格下跌290元/吨。

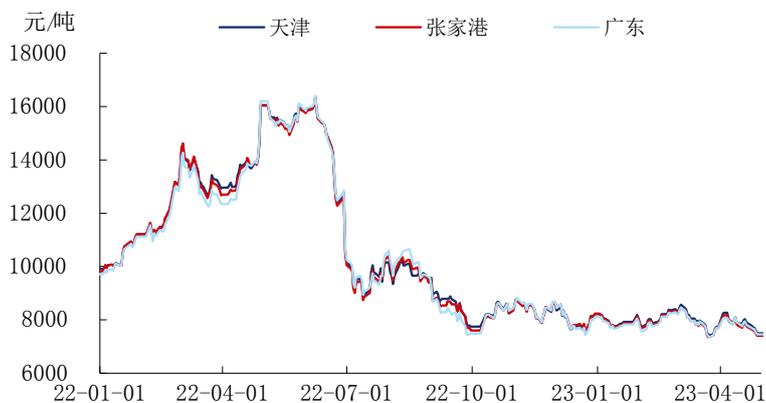


图 国内部分港口棕榈油现货价格

### 3、国内外期货价格走势

4月，大连棕榈油期货价格小幅下跌。主力合约 p2309 本月末收盘价 6846 元/吨，环比上月下跌约 6%；月内最高价 7470 元/吨，月内最低价 6806 元/吨，本月内最大价差为 664 元/吨。

本月，BMD 毛棕榈油期货价格大幅下跌。马棕 7 月主力合约本月末收盘价为 3338 令吉/吨，环比上月收盘价下跌约 11%；本月内最高价 3966 令吉/吨，月内最低价 3338 令吉/吨，本月内最大价差 628 令吉/吨。



图 DCE 棕榈油与 BMD 棕榈油期货价格

### 4、价格影响因素

4月，大商所棕榈油期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 马来西亚棕榈油协会 (MPOA) 称，2023 年 4 月 1 日至 4 月 20 日，马来西亚棕榈油产量环比下降 1.12%，其中马来西亚半岛的产量环比下降 0.83%，沙巴的产量环比下降 0.87%；沙撈越的产量环比下降 4.03%；东马来西亚的产量环比下降 1.53%。

(2) 据船运调查机构 ITS 数据显示，马来西亚 4 月 1-25 日棕榈油出口量为 989658 吨，较 3 月 1-25 日出口的 1151224 吨减少 14.0%。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 据海关统计，我国 3 月棕榈油(棕榈液油+棕榈硬脂)进口量 49.86 万吨，进口量较 2023 年 2 月进口量增加 15.68 万吨，环比增长 45.88%，较 2022 年 3 月进口增长 30.87 万吨，同比增长 162.58%。

(2) 据 Mysteel 调研显示，截至 2023 年 4 月 21 日(第 16 周)，全国重点地区棕榈油商业库存约 85.53 万吨，较上周减少 4.26 万吨，降幅 4.74%；同比 2022 年第 16 周棕榈油商业库存增加 55.49 万吨，增幅 184.72%。



## 鸡蛋期货

### 1、交易情况

2023年4月，鸡蛋期货共成交220万手，日均成交11万手；成交额为940亿元，日均成交额47亿元；月末持仓23万手，日均持仓25万手。成交量、成交额分别较去年同期增加30%、18%，持仓量较去年同期增加85%。



图 DCE鸡蛋期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4月，国内鸡蛋现货价格小幅下跌。全国主产区鸡蛋价格月末平均价格4.53元/斤，较上月末均价下跌0.08元/斤；其中，辽宁大连月末价格4.53元/斤，山东德州月末均价4.5元/斤，江苏南通月末均价4.6元/斤。主销区鸡蛋月末平均价格4.77元/斤，较上月末均价下跌0.11元/斤；其中，北京大洋路月末均价4.82元/斤，广州月末均价4.8元/斤。

本月，鸡蛋期货价格小幅下跌。主力合约jd2309本月末收盘价为4187元/500千克，环比上月下跌约3%；月内最高价4399元/500千克，月内最低价4141元/500千克，月内最大价差为258元/500千克。

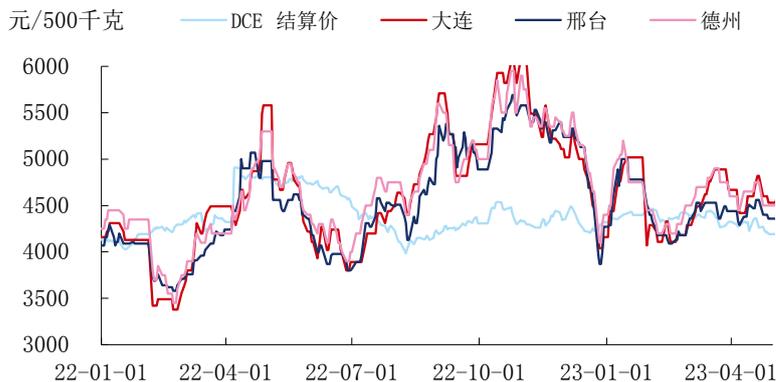


图 国内部分地区鸡蛋现货价格

### 3、价格影响因素

4 月份，大商所鸡蛋期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 本月全国在产蛋鸡存栏量约为 11.06 亿只，环比减少 0.18%，同比减少 0.81%。本月淘汰鸡总出栏量 202.06 万只，环比增加 6.30%。

(2) 截至 4 月 28 日，鸡蛋生产环节的库存时间为 1.02 天，较 3 月 31 日增加 21.43%；流通环节库存为 1.56 天，较 3 月 31 日减少 2.50%。

## 粳米期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，粳米期货共成交 27 万手，日均成交 1.3 万手；成交额 91 亿元，日均成交额 5 亿元；月末持仓量 5 万手，日均持仓 5 万手。成交量、成交额分别较去年同期增加 4%、3%，持仓量较去年同期增加 95%。

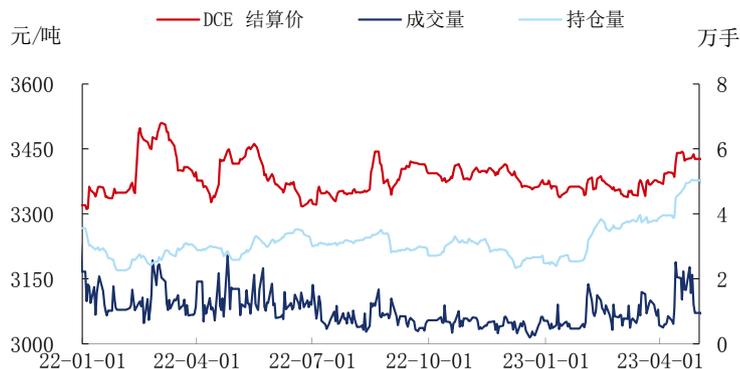


图 DCE 粳米期货成交与持仓

## 2、国内现货及期货价格走势

4月，国内粳米现货市场价格稳中有涨。佳木斯地区粳米本月末报价3570元/吨，与上月持平；南京地区本月末报价3660元/吨，环比上月末价格上涨60元/吨；长春地区本月末报价4040元/吨，与上月持平。

4月，粳米期货价格微幅上涨。主力合约RR2307合约本月末收盘价格3419元/吨，环比上月末收盘价上涨0.1%；月内最高价3457元/吨，月内最低价3401元/吨，月内最大价差为56元/吨。

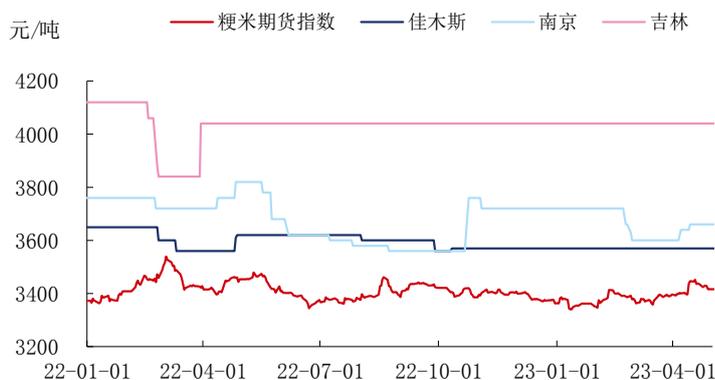


图 粳米期货价格与国内部分地区现货价格

## 3、价格影响因素

4月份，大商所粳米期货微幅上涨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 根据海关总署公布的最新数据，2023年3月，我国稻米进口总量为

39 万吨，环比增加 3 万吨。1-3 月期间，我国稻米累计进口量 100 万吨，累计进口量同比下降 24.9%。

(2) 截至 4 月底，全国米厂开工率在 15%，延续低位水平，短时市场终端需求增量有限。

## 生猪期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，生猪期货共成交 76 万手，日均成交 4 万手；成交额 1987 亿元，日均成交额 99 亿元；月末持仓量 8 万手，日均持仓 10 万手。成交量、成交额分别较去年同期减少 2%、1%，持仓量较去年同期减少 7%。

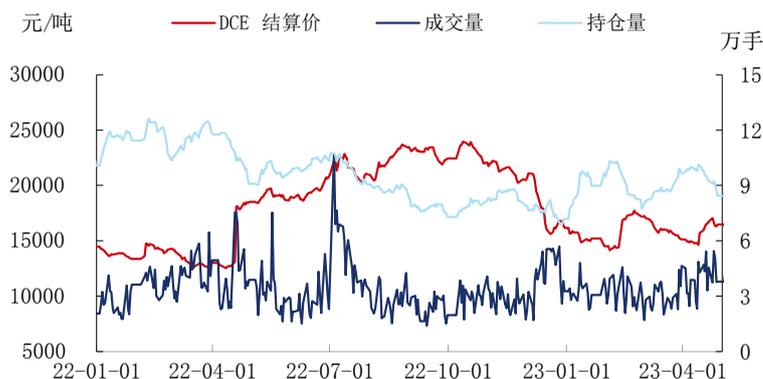


图 DCE 生猪期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4 月，生猪期货价格小幅下跌。主力合约 lh2307 合约本月末收盘价为 16520 元 / 吨，环比上月末收盘价下跌约 2%；月内最高价 17250 元 / 吨，月内最低价 15580 元 / 吨，月内最大价差为 1670 元 / 吨。

本月，现货市场生猪价格小幅涨跌不一。主流交割地区外三元生猪价格如下：河南开封地区本月末生猪市场报价约 14.55 元 / 公斤，环比上月末价格上涨 0.05 元 / 公斤；江苏南通地区本月末生猪市场报价约 15.10 元 / 公斤，环比上月末价格下跌 0.05 元 / 公斤；安徽宿州地区本月末生猪市场报价约 14.95 元 / 公斤，环比上月末价格上涨 0.15 元 / 公斤；湖北襄阳地区本月末生猪市场报价约 14.40 元 / 公斤，环比上月末价格下跌 0.01 元 / 公斤。

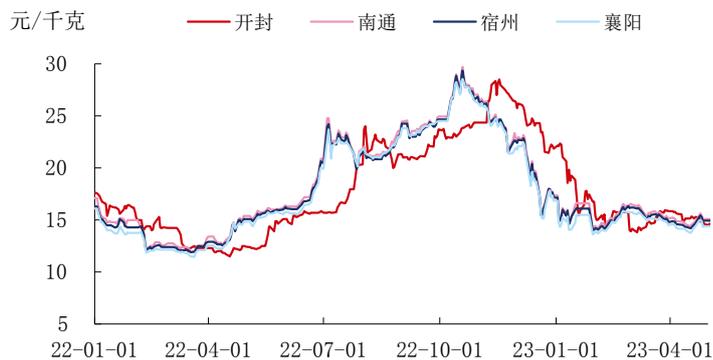


图 国内部分地区生猪现货价格

### 3、价格影响因素

4 月份，大商所生猪期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 据 Mysteel 农产品 123 家定点样本企业数据统计，3 月份规模场能繁母猪存栏量为 509.97 万头，环比减少 0.22%，同比增加 11.10%。3 月份能繁母猪淘汰量为 95763 头，环比上调 10.07%，同比下调 22.26%。

(2) 据 Mysteel 数据显示，4 月屠宰开工率 32.93%，较上月提高 3.94 个百分点，同比提高 8.14 个百分点。



## 胶合板期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，胶合板期货几乎没有成交，也基本无持仓。

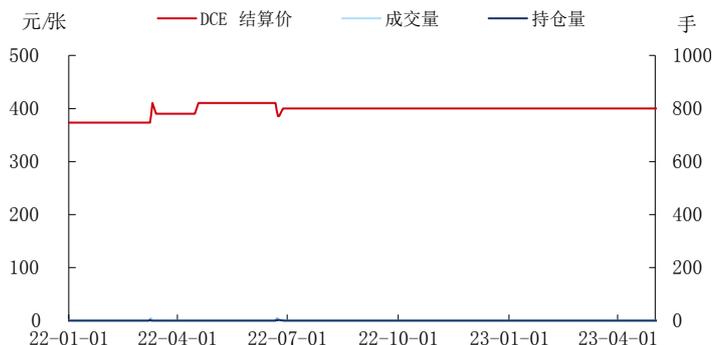


图 DCE胶合板期货成交与持仓

## 2、国内现货及期货价格走势

4月，大商所胶合板期货基本无成交。

## 3、价格影响因素

4月，大商所胶合板期货基本无成交。

## 纤维板期货

### 1、交易情况

2023年4月，纤维板期货共成交2.44万手，日均成交0.12万手；成交额为2.89亿元，日均成交额0.14亿元；月末持仓量0.09万手，日均持仓0.20万手。成交量、成交额分别较去年同期减少66%、70%，持仓量较去年同期减少32%。



FIBERBOARD

纤维板



图 DCE纤维板期货成交与持仓

## 2、国内期货价格走势

4月，纤维板期货价格小幅下跌。主力合约fb2309本月末收盘价为1158元/立方米，环比上月末收盘价下跌约3%；月内最高价1217元/立方米，月内最低价1135元/立方米，月内最大价差为82元/立方米。

### 3、价格影响因素

4月，大商所纤维板期货小幅下跌。

■ 影响价格走势的因素主要有：

(1) 据海关统计，2023年前4个月，家具及其零件出口额为1487.2亿元，同比增长2.8%。其中2023年4月，中国家具及其零件的出口额为414.8亿元，环比下滑3.9%。

(2) 2023年1-3月，我国商品房销售面积为3.0亿平方米，同比下降1.8%，降幅较1-2月收窄1.8个百分点。其中，1-3月住宅销售面积为2.6亿平方米，同比增长1.4%。2023年1-3月，我国商品房销售额为3.1万亿元，同比增长4.1%，较1-2月提升4.2个百分点。其中，1-3月住宅销售额为2.8万亿元，同比增长7.1%。



## LLDPE 期货

### 1、交易情况

2023年4月，LLDPE期货共成交808万手，日均成交40万手；成交额3295亿元，日均成交额165亿元；月末持仓量61万手，日均持仓65万手。成交量、成交额较去年同期减少16%、23%，持仓量较去年同期增加12%。

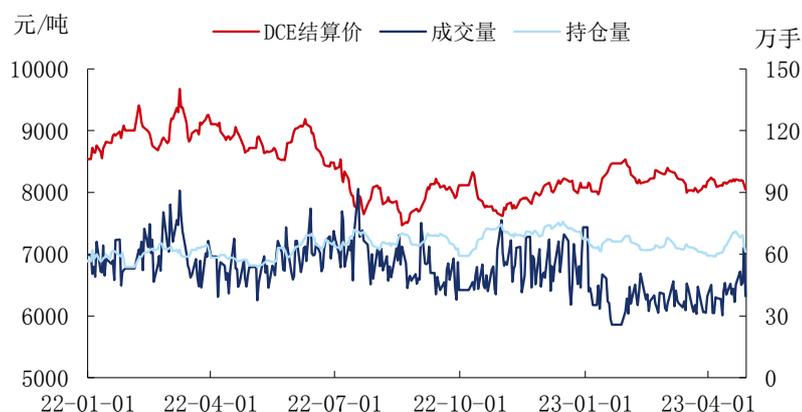


图 DCE LLDPE 期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4月，LLDPE 期货价格微幅下跌。主力合约 L2309 本月末收盘价为 8039

元/吨，环比上月末收盘价下跌约 0.8%；月内最高价 8262 元/吨，月内最低价 7996 元/吨，月内最大价差为 266 元/吨。

国内华北地区 LLDPE 本月末报价 8350 元/吨，较上月末报价上涨 100 元/吨；华东地区 LLDPE 本月末报价 8300 元/吨，环比上月持平；华南地区 LLDPE 本月末报价 8150 元/吨，环比上月末报价下跌 100 元/吨。



图 LLDPE 期货价格与国内部分地区现货价格

### 3、价格影响因素

4 月份，大商所聚乙烯期货价格微幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 4 月外盘乙烯单体价格下跌。本月末乙烯 CFR 东北亚报 921 美元/吨，较上月末下跌 20 美元/吨；CFR 东南亚报 951 美元/吨，较上月末下跌 10 美元/吨。

(2) 4 月聚乙烯美金市场价格下跌。本月末线性低密度聚乙烯 CFR 远东报 966 美元/吨，较上月末下跌 5 美元/吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 当前国内需求逐步见顶回落，且订单数量维持低位，下游企业采购心态仍偏向谨慎，短期虽然有节前备货需求支撑，但整体需求仍延续弱势。

(2) 4 月 PE 生产企业开工率逐步回升，海外报盘压力有所增加。虽然短期库存压力仍不大，但未来有累库预期，抑制 PE 价格走势。



## PP 期货

### 1、交易情况

2023年4月,PP期货共成交934万手,日均成交47万手;成交额3537亿元,日均成交额177亿元;月末持仓量77万手,日均持仓74万手。成交量、成交额分别较去年同期减少30%、39%,持仓量较去年同期增加37%。

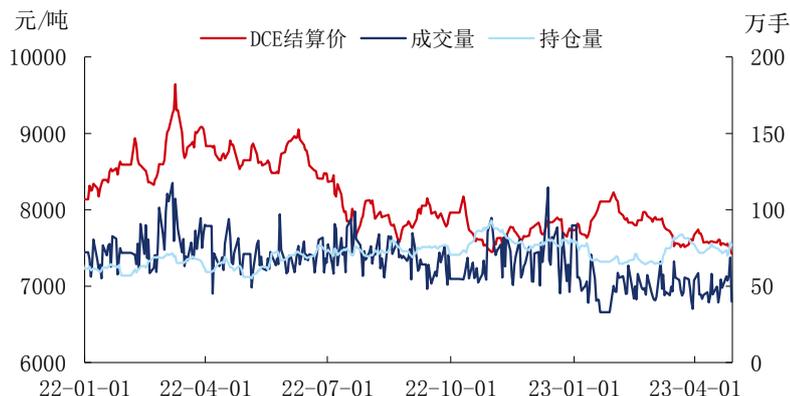


图 DCE PP期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4月,PP期货价格小幅下跌。主力合约PP2309本月末收盘价为7424元/吨,环比上月末收盘价下跌约3%;月内最高价7739元/吨,月内最低价7402元/吨,月内最大价差为337元/吨。

国内华东地区聚丙烯月末报价7800元/吨,较上月末价格下跌200元/吨;华南地区聚丙烯月末报价8150元/吨,上涨200元/吨;华北地区拉丝级聚丙烯月末报价7650元/吨,上涨50元/吨。

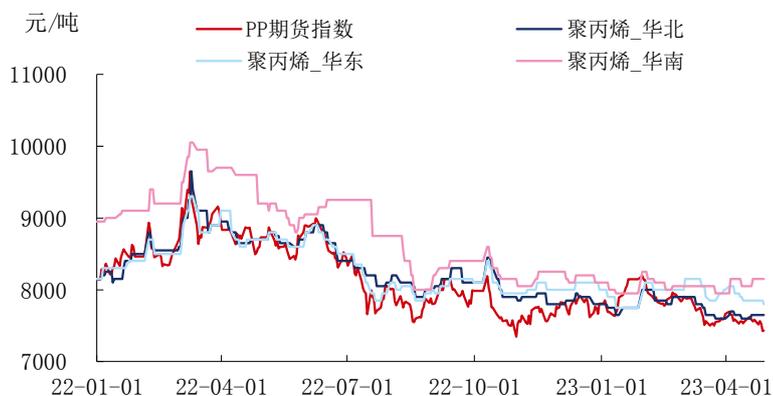


图 PP期货价格与国内部分地区现货价格

### 3、价格影响因素

4 月份，大商所聚丙烯期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 4 月外盘丙烯单体价格上涨。本月末，丙烯 CFR 中国报 916 美元 / 吨，较上月末上涨 5 美元 / 吨；FOB 日本报 900 美元 / 吨，较上月末上涨 5 美元 / 吨。

(2) 4 月亚洲聚丙烯美金价格持平。本月末，均聚级聚丙烯 CFR 远东报 919 美元 / 吨，与上月末持平；共聚级聚丙烯报 949 美元 / 吨，与上月末持平。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 丙烷调整的压力释放，成本端支撑削弱，伴随 PDH 装置复产，增加局部供应压力，PP 供需表现承压，后市仍主要关注备货需求支撑。

(2) 弱现实压力下，PP 走势承压。结合 5-6 月投产预期，PP 中期供应弹性压力预计将逐步释放，致使估值承压，市场信心不足。

## PVC 期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，PVC 期货共成交 2037 万手，日均成交 102 万手；成交额 6246 亿元，日均成交额 312 亿元；月末持仓量 117 万手，日均持仓 117 万手。成交量较去年同期增加 21%，成交额较去年同期减少 18%，持仓量较去年同期增加 83%。



图 DCE PVC 期货成交与持仓

## 2、国内现货及期货价格走势

4月,PVC期货价格小幅下跌。主力合约V2309本月末收盘价为6025元/吨,环比上月末收盘价下跌约4%;月内最高价6368元/吨,月内最低价5957元/吨,月内最大价差为411元/吨。

国内,华北电石法PVC本月月末报价5890元/吨,较上月末下跌350元/吨;华东电石法PVC月底报价5980元/吨,较上月末下跌295元/吨。

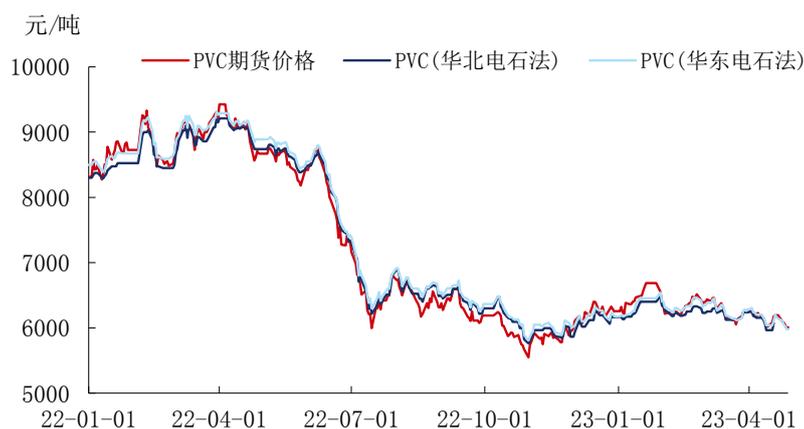


图 PVC期货价格与国内部分地区现货价格

## 3、价格影响因素

4月,大商所聚氯乙烯期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有:

(1) 4月EDC美金价格与上月持平,VCM美金价格与上月持平。本月末EDC CFR 远东报659美元/吨;VCM CFR 远东报659美元/吨。

(2) 4月亚洲地区PVC美金价格下跌。本月末PVC现货CFR 远东报793美元/吨,较上月末下跌5美元/吨。

■影响价格走势的国内因素主要有:

(1) 4月份国内电石价格下跌。本月末华东地区电石到货价报3650元/吨,较月初下跌375元/吨;华北地区到货价报3440元/吨,较月初下跌175元/吨。

(2) PVC供应仍呈下降趋势,4月中下旬为检修高峰,5月计划检修环比下降。下游追涨积极性不足,订单未有明显改善,开工或以维持产销平衡为主,下游补库热情较低。

## MEG 期货

### 1、交易情况

2023年4月,MEG期货共成交805万手,日均成交40万手;成交额3384亿元,日均成交额169亿元;月末持仓量55万手,日均持仓56万手。成交量、成交额分别较去年同期减少17%、29%,持仓量较去年同期增加26%。



图 DCE MEG期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4月,MEG期货价格小幅下跌。主力合约EG2309月末收盘价为4162元/吨,环比上月末收盘价下跌约2%;月内最高价4370元/吨,月内最低价4143元/吨,月内最大价差为227元/吨。

国内华东乙二醇本月末报价4045元/吨,较上月末下跌70元/吨;华南MEG月底报价4250元/吨,较上月末下跌50元/吨;华北MEG月末报价4325元/吨,较上月末上涨50元/吨。

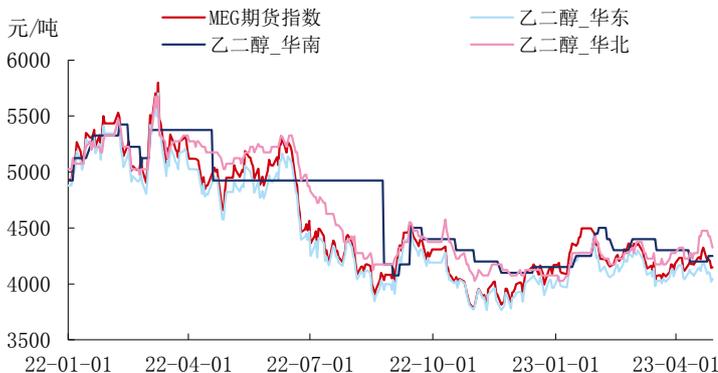


图 MEG期货价格与国内部分地区现货价格

### 3、价格影响因素

4月，大商所 MEG 期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 4月，国际原油价格总体呈现走弱态势，油制乙二醇成本支撑松动，对乙二醇价格形成向下拉动。

(2) 4月，亚洲地区乙二醇美金价格下跌。本月末乙二醇现货 CFR 中国主港报 500 美元/吨，较上月末下跌 11 美元/吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 下游聚酯企业对乙二醇的需求依然偏弱。由于聚酯工厂亏损、库存趋增、销售不畅，叠加现金流压力，聚酯生产量减少。

(2) 乙二醇供应有所削减。4月以来乙二醇综合开工率在 57% 附近，比一季度开工率均值降低近 3 个百分点。

## 苯乙烯期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，苯乙烯期货共成交 501 万手，日均成交 25 万手；成交额 2147 亿元，日均成交额 107 亿元；月末持仓量 33 万手，日均持仓 33 万手。成交量较去年同期增加 10%、成交额较去年同期减少 3%，持仓量较去年同期增加 71%。

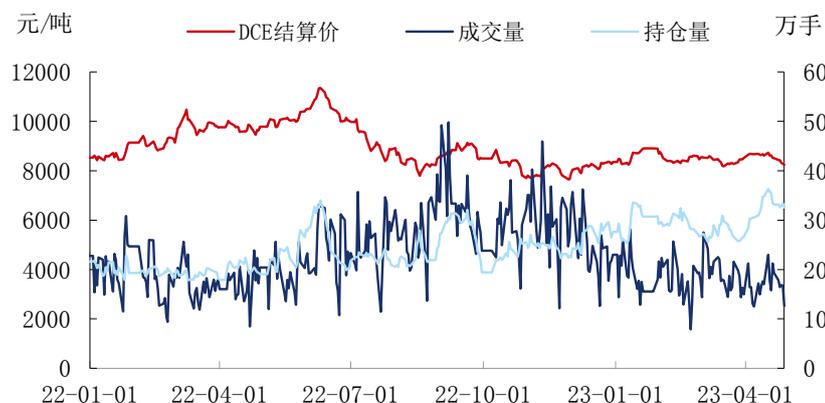


图 DCE 苯乙烯期货成交与持仓

## 2、国内现货及期货价格走势

4月，苯乙烯期货价格小幅下跌。主力合约EB2306本月末收盘价为8251元/吨，环比上月末收盘价下跌约2.5%；月内最高价8749元/吨，月内最低价8208元/吨，月内最大价差为541元/吨。

国内华北地区苯乙烯本月末报价8325元/吨，较上月末下跌250元/吨；华东地区苯乙烯月末报价8245元/吨，较上月末下跌290元/吨；华南地区苯乙烯月末报价8410元/吨，较上月末下跌230元/吨。

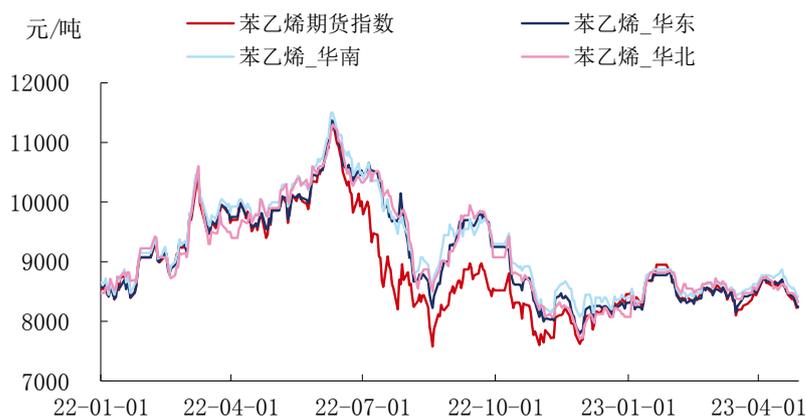


图 苯乙烯期货价格与国内部分地区现货价格

## 3、价格影响因素

4月份，大商所苯乙烯期货价格小幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 4月乙烯单体和纯苯价格下跌。本月末乙烯 CFR 东北亚报 921 美元/吨，较上月末下跌 20 美元/吨；纯苯中国到岸价报 942 美元/吨，较上月末下跌 31.5 美元/吨。

(2) 4月苯乙烯美金市场价格下跌。本月末苯乙烯 CFR 中国报 1049 美元/吨，较上月末下跌 41 美元/吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 在苯乙烯价格低位徘徊的背景下，由于下游企业生产利润率有所恢复，下游厂家对苯乙烯的采购积极性有所提升。

(2) 国内来看，二季度苯乙烯计划检修较多，供应压力不大，但需求或由旺转淡，苯乙烯总体供需平衡。海外来看，5月海外生产企业检修带来的产量减量较大，内外价差倒挂不利于进口，但或利于出口。

## 液化石油气期货

### 1、交易情况

2023年4月，液化石油气期货共成交253万手，日均成交13万手；成交额2332亿元，日均成交额117亿元；月末持仓量13万手，日均持仓15万手。成交量、成交额分别较去年同期减少16%、36%，持仓量较去年同期增加48%。



图 DCE 液化石油气期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4月，液化石油气期货价格小幅上涨。主力合约PG2306合约月末收盘价为4473元/吨，环比上月末收盘价上涨约2%；月内最高价4780元/吨，月内最低价4327元/吨，月内最大价差为453元/吨。

国内广州石化LPG本月末报价4848元/吨，较上月末报下跌280元/吨；上海石化LPG本月末报价4900元/吨，较上月末报价下跌300元/吨；齐鲁石化LPG本月末报价6200元/吨，较上月末报价上涨100元/吨。

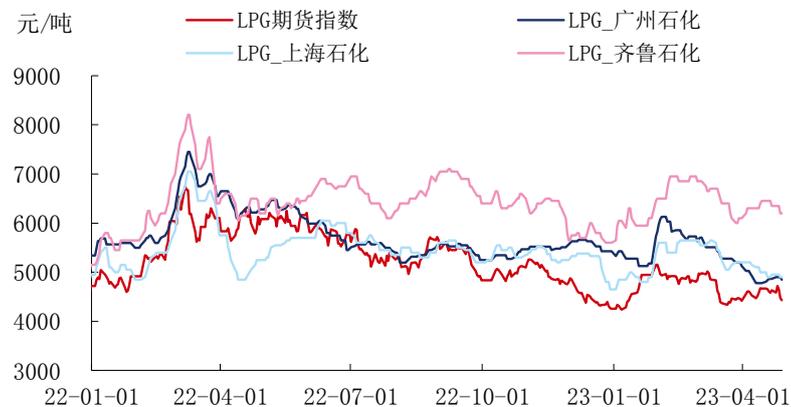


图 LPG期货价格与国内部分地区现货价格

### 3、价格影响因素

4 月份，大商所 LPG 期货价格小幅上涨。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 4 月丙烷单体价格上涨。本月末丙烷冷冻货 CFR 华南报 580 美元 / 吨，较上月末上涨 20 美元 / 吨。

(2) 4 月丁烷单体价上涨。本月末丁烷冷冻货 CFR 华南报 580 美元 / 吨，较上月上涨 30 美元 / 吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 国内 PDH 企业的开工率仍有回升趋势，化工各路线盈利可持续性较强，短期内化工需求有较强韧性。国内炼厂检修减少外放，假期来临刺激商业燃气需求，国产气总体供需向好。

(2) 4 月初以来，LPG 到岸量有所上升，预计 4 月总进口量或较为可观，海外低价货压力持续向国内输出。

## 焦炭期货

### 1、交易情况

2023 年 4 月，焦炭期货共成交 68 万手，日均成交 3 万手；成交额为 1621 亿，日均成交额 81 亿元；月末持仓量 5 万手，日均持仓 5 万手。成交量较去年同期减少 3%，成交额较去年同期减少 40%，持仓量较去年同期增加 80%。

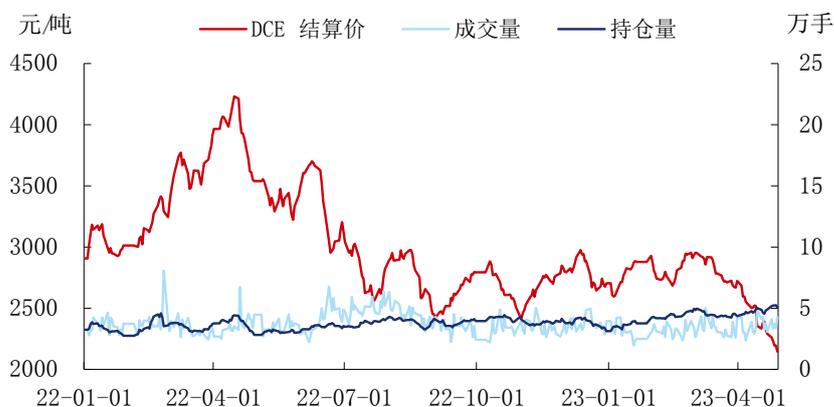


图 DCE 焦炭期货成交与持仓

## 2、国内现货及期货价格走势

4月,焦炭期货价格大幅下跌。主力合约J2309本月末收盘价为2149元/吨,环比上月末收盘价下跌约19%;月内最高价2650元/吨,月内最低价2119元/吨,月内最大价差为531元/吨。

现货市场,山西太原一级冶金焦(A<12.5,S<0.65)出厂价月底报价2050元/吨,较上月下跌400元/吨;安徽一级冶金焦(A<13,S<0.65)到厂价月底报价2400元/吨,较上月下跌300元/吨;天津港准一级冶金焦(A<13S<0.7)平仓价月底报价2490元/吨,较上月下跌320元/吨。

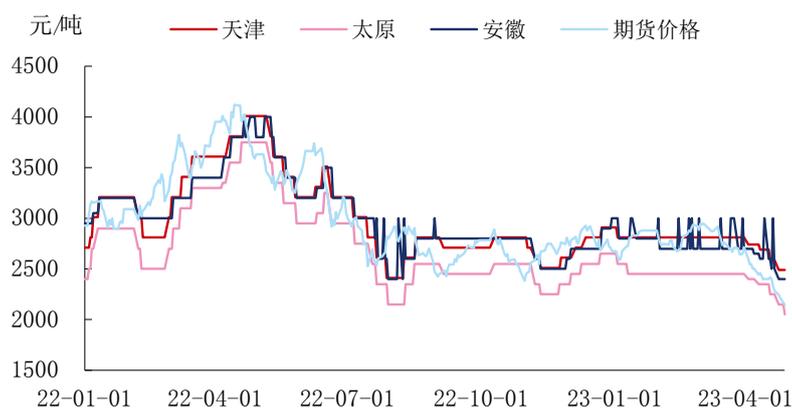


图 焦炭期货价格与国内部分地区现货报价

## 3、价格影响因素

4月,大商所焦炭期货价格大幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有:

(1) 4月份国际三港动力煤价格上涨。纽卡斯尔 NEWC、理查德 RB、欧洲 ARA 三港等主流动力煤价格指数出现了同步小涨的现象。

(2) 中国海关总署数据显示,2023年1-3月,全国焦炭及半焦炭出口量196万吨,同比增长22.7%;2023年3月,全国焦炭及半焦炭出口量71万吨,同比增长5.7%。

■影响价格走势的国内因素主要有:

(1) 国家统计局数据显示,2023年1-3月中国焦炭产量12029万吨,同比增长3.80%。

(2) 国家统计局数据显示,2023年1-3月份全国粗钢产量2.05亿吨,同比增长6.98%;生铁产量1.82亿吨,同比增长9.14%;钢材产量1.99亿吨,同比增长7.09%。

## 焦煤期货

### 1、交易情况

2023年4月,焦煤期货共成交132万手,日均成交7万手;成交额为1253亿元,日均成交额63亿元;月末持仓量11万手,日均持仓10万手。成交量较去年同期增长31%、成交额较去年同期减少31%,持仓量较去年同期增长180%。



图 DCE 焦煤期货成交与持仓

### 2、国内现货及期货价格走势

4月,焦煤期货价格大幅下跌。主力合约JM2309本月末收盘价为1385元/吨,环比上月末收盘价下跌约21%;月内最高价1762元/吨,月内最低价1361元/吨,月内最大价差为401元/吨。

现货市场,唐山焦煤(货源蒙古A10S0.7)到厂价月底报价2060元/吨,较上月下跌500元/吨;柳林4#焦煤出厂价月底报价1980元/吨,较上月下跌370元/吨;京唐港澳洲焦煤(A8.5S0.6)港口提货价月底报价1990元/吨,较上月末下跌480元/吨。

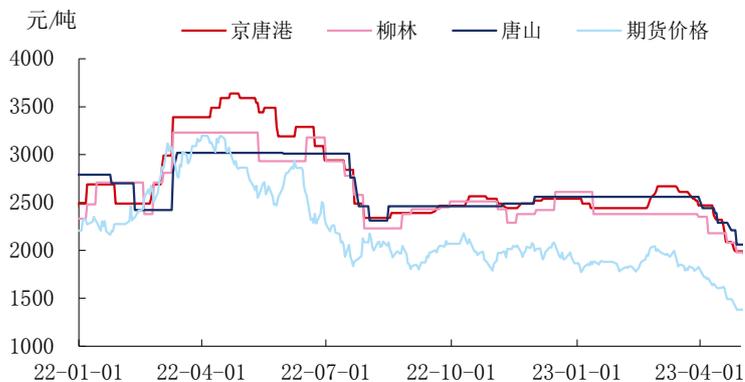


图 焦煤期货价格与国内部分地区现货报价

### 3、价格影响因素

4月，大商所焦煤期货价格大幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 2023年4月，全国煤及褐煤进口量4067.6万吨，环比下降1.2%；2023年1-4月全国煤及褐煤进口量14247.6万吨，同比增长88.8%。

(2) 2023年3月，全国煤及褐煤出口量27万吨，同比增加308.2%；2023年1-3月全国煤及褐煤出口量88万吨，同比增长32.3%。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 2023年1-3月，全国生产原煤11.53亿吨，同比增长5.5%；2023年3月，全国生产原煤4.17亿吨，同比增长4.3%。

(2) 供应方面，进口量增加明显，但需求端依然维持弱势，抑制焦煤价格走势。另外，焦化企业针对焦煤采购价格采取多轮提降措施，市场预计降价潮仍未结束，煤焦弱势延续。



## 铁矿石期货

### 1、交易情况

2023年4月，铁矿石期货共成交1855万手，日均成交93万手；成交额为14496亿元，日均成交725亿元；月末持仓量138万手，日均持仓140万手。成交量较去年同期增加36%、成交额较去年同期增加20%，持仓量较去年同期增加40%。

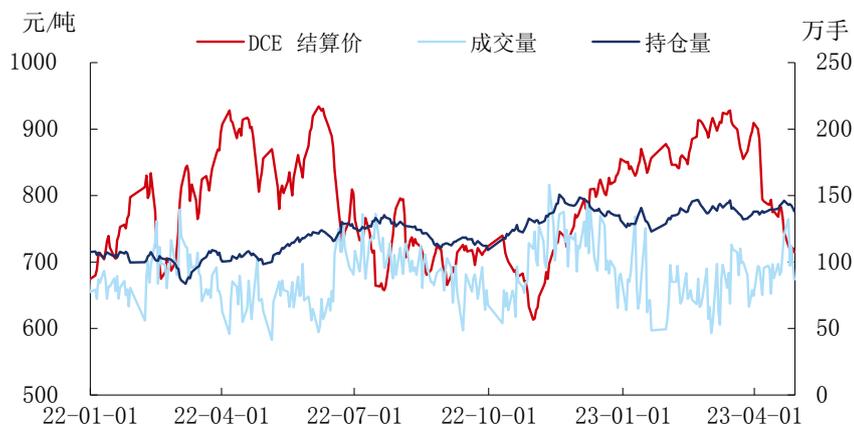


图 DCE 铁矿石期货成交与持仓

## 2、国内期货及现货价格走势

4月，铁矿石期货价格大幅下跌。主力合约 I2309 本月末收盘价为 714 元/吨，环比上月末收盘价下跌约 14%；月内最高价 840 元/吨，月内最低价 698 元/吨，月内最大价差为 142 元/吨。

现货市场，青岛港 61.5%PB 粉矿车板价本月底报价 823 元/吨，较上月末下跌 94 元/吨；天津港 61.5%PB 粉矿车板价本月底报价 836 元/吨，较上月末下跌 91 元/吨；铁矿石国产矿价格指数本月底报价 903.21 元/吨，较上月末下跌 127.31 元/吨。

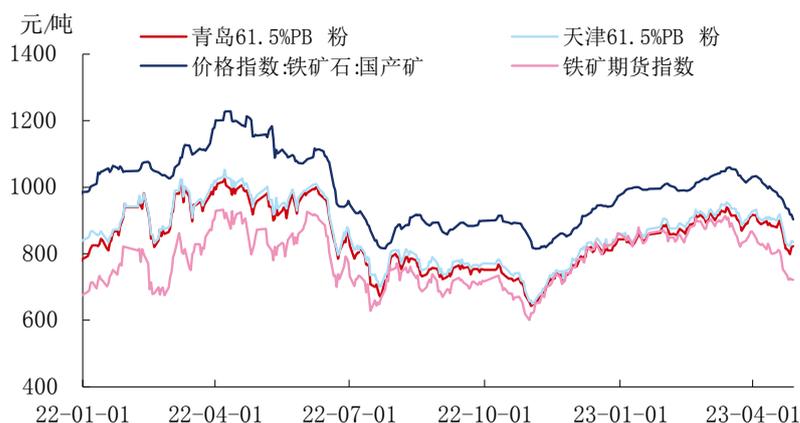


图 铁矿石期货价格与国内部分地区现货报价

## 3、价格影响因素

4月份，大商所铁矿石期货价格大幅下跌。

■影响价格走势的国际因素主要有：

(1) 截至 4 月 28 日，3 月澳洲巴西铁矿石发运量 9081.7 万吨，环比上月减少约 3278.2 万吨。

(2) 2023 年 4 月底，西澳 - 青岛 BCI-C5 铁矿石运价为 9.04 美元/吨，较月初价格小幅上涨约 1.14 美元/吨。

■影响价格走势的国内因素主要有：

(1) 截止 4 月 28 日，Mysteel 统计的全国 45 个港口铁矿石库存总量为 12886.99 万吨，环比下降 4.27%。

(2) 供应方面，全球铁矿发运环比减少，国内到港量反弹，港口库存持续去化。需求方面，铁水产量见顶回落，钢材表需不及预期下滑，复苏持续性有待观察。



豆粕期权

## 豆粕期权

### 1、交易情况

2023年4月，豆粕期权共成交369万手，日均成交量18.5万手；成交额为15.6亿元，日均成交额0.78亿元；月末持仓量42万手。月度成交量较去年同期增加14%，月度成交额、持仓量分别较去年同期减少约35%、16%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所豆粕m2307主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格上涨。

波动率方面，4月份豆粕期权市场隐含波动率上涨。m2307的1M平值隐含波动率由月初13.79%上涨至月末的23.65%；m2307的2M隐含波动率由月初14.86%上涨至月末的18.53%。

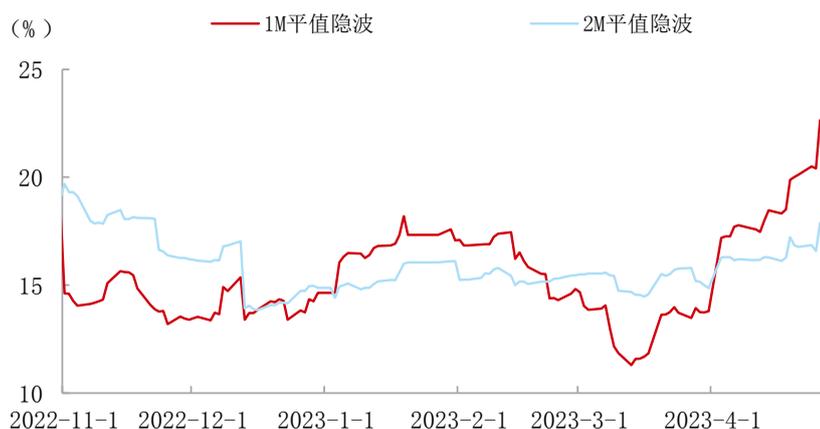


图 DCE 豆粕期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所豆粕期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 4月USDA供需报告显示，巴西大豆产量持续丰产格局，庞大的出口量继续施压美豆，巴西近月贴水跌为负之后逐渐转正。另外美国出口出现疲软，市场关注焦点转向美豆春播，目前春播天气尚可，利好豆粕看跌期权内在价值。

(2) 随着五一临近，下游积极备货，但由于海关检疫政策的变化，导致国内部分港口进口大豆到港卸货延期，油厂开工率持续低位，市场供应偏紧，豆粕期权隐含波动率上涨。

## 玉米期权

### 1、交易情况

2023年4月,玉米期权共成交244万手,日均成交量12.2万手;成交额为6.0亿元,日均成交额0.30亿元;月末持仓量44万手。月度成交量较去年同期增加8%,月度成交额、持仓量分别较去年同期减少9%、3%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月,大商所玉米C2307主力合约看涨期权下跌,看跌期权价格上涨。

波动率方面,4月份玉米期权市场隐含波动率上涨。C2307的1M平值隐含波动率由月初的10.45%上涨至月末的12.34%;C2307的2M隐含波动率由月初9.30%上涨至月末的10.08%。

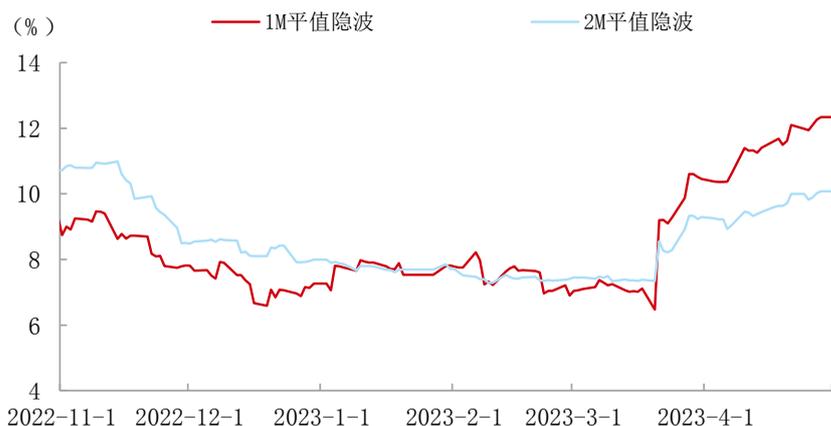


图 DCE 玉米期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月,大商所玉米期权主力合约看涨期权下跌,看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有:

(1) 受中储粮调节储备收购启动以及陈化稻谷拍卖推迟等利好消息影响,下游企业有一定补货需求,对玉米价格构成支撑。但终端需求萎靡,港口贸易商心态趋于谨慎,建库意愿较差,利好玉米看跌期权内在价值。

(2) 黑海局势在4月持续炒作,部分东欧国家相继禁止乌克兰商品过境,同时俄罗斯因化肥等在黑海出口受阻进而威胁黑海谷物协议延期前景,玉米隐含波动率上涨。

## 铁矿石期权

### 1、交易情况

2023年4月，铁矿石期权共成交704万手，日均成交量35.2万手；成交金额为76.5亿元，日均成交额3.83亿元；月末持仓量49万手。月度成交量、持仓量较去年同期分别增加约185%、87%，成交额较去年同期增加约202%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所铁矿石I2309主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格上涨。

波动率方面，4月份铁矿石期权市场隐含波动率涨跌不一。I2309的1M平值隐含波动率由月初26.04%上涨至月末的26.94%，I2309的2M平值隐含波动率由月初的28.64%下跌至月末的26.30%。

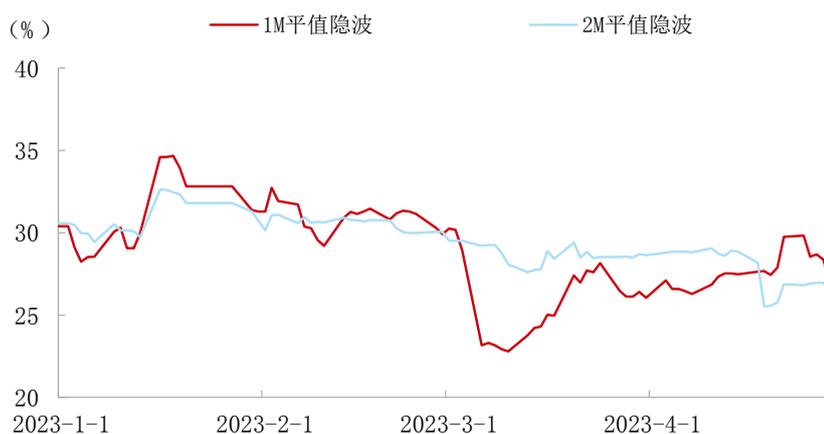


图 DCE 铁矿石期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所铁矿石期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 全国247家钢厂铁水产量见顶回落，钢材表需继续回落，钢厂内进口矿库存小幅减少，库存消费比降至年内最低，钢厂继续保持低库存策略，利空铁矿石看涨期权内在价值。

(2) 海外来看，二季度巴西和澳大利亚因气候原因发运季节性减弱，铁矿石港口库存结构较为健康，但市场预计三季度开始海外发运即将有较大增量，港口库存可能出现累库情况。国内来看，地产端销售有所转弱，地产企业资产负债表受损严重，需求可持续性存疑，铁矿石隐含波动率走弱。

## 液化石油气期权

### 1、交易情况

2023年4月，液化石油气期权共成交约71万手，日均成交量3.6万手；成交额为3.3亿元，日均成交额0.17亿元；月末持仓量约3万手。成交量、持仓量较去年同期分别增加约111%、48%，成交额较去年同期增加约10%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所液化石油气PG2306主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格下跌。

波动率方面，4月份液化石油气期权市场隐含波动率上涨。PG2306的1M平值隐含波动率由月初的22.39%上涨至月末的23.03%；PG2306的2M平值隐含波动率由月初的22.92%上涨至月末的23.10%。

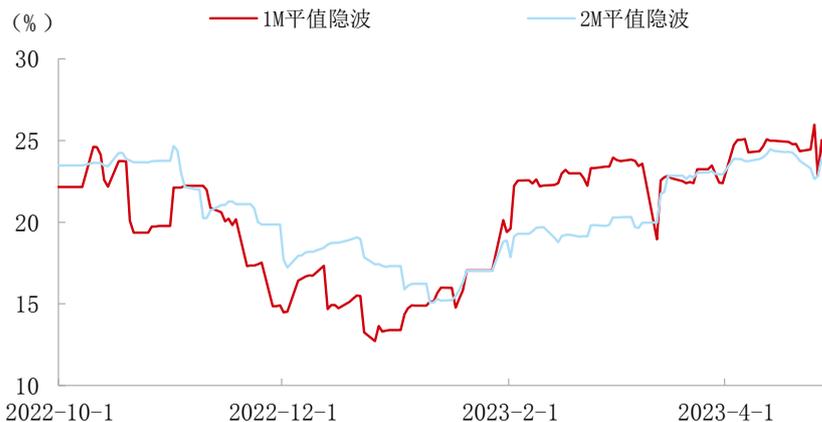


图 DCE LPG 期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所液化石油气期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权下跌。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) LPG 外放量小幅减少，华东地区部分炼厂检修导致产量下滑，供应量维持低位。总体来看，炼厂库存呈现减少趋势，利空 LPG 看跌期权的内在价值。

(2) 化工项目需求维持平稳，PDH 装置则因负荷调整而开工率略有下滑。终端补库需求开始有所提升，下游入市积极性受到提振，LPG 隐含波动率走强。

## 聚乙烯期权

### 1、交易情况

2023年4月，聚乙烯期权共成交约69万手，日均成交量3.4万手；成交额为1.8亿元，日均成交额0.09亿元；月末持仓量约3万手。成交量较去年同期增加179%、成交额较去年同期增加44%、持仓量较去年同期增加99%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所聚乙烯L2309主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格下跌。

波动率方面，4月份聚乙烯期权市场隐含波动率涨跌不一。L2309的1M平值隐含波动率由月初的10.88%上涨至月末的10.98%；L2309的2M平值隐含波动率由月初的11.65%下跌至月末的10.75%。

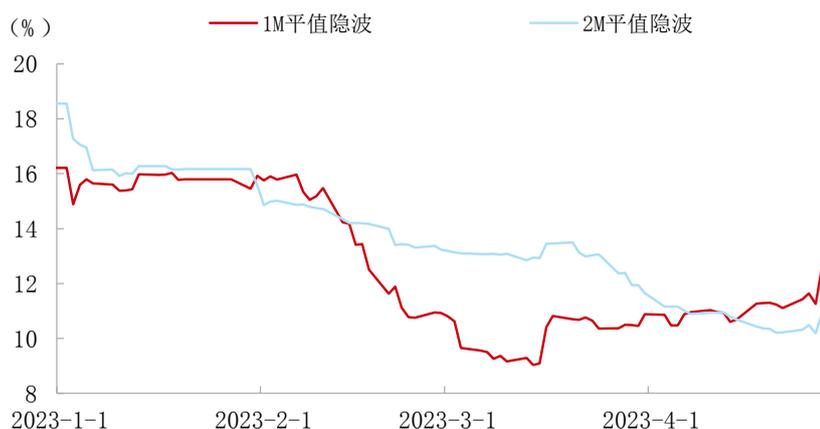


图 DCE 聚乙烯期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所聚乙烯期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权下跌。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 当前，国内聚乙烯生产总体平稳，短期进口货源到港增量有限，增量或在5月份体现，利空聚乙烯看涨期权的内在价值。

(2) 受到宏观数据支撑下，聚乙烯4月供需矛盾不大，叠加节前下游备货需求的释放，聚乙烯隐含波动率反复。

## 聚丙烯期权

### 1、交易情况

2023年4月，聚丙烯期权共成交58万手，日均成交量2.9万手；成交额为1.5亿元，日均成交额0.08亿元；月末持仓量3万手。成交量较去年同期增加271%，成交额较去年同期增加71%，持仓量较去年同期增加92%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所聚丙烯PP2309主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格上涨。

波动率方面，4月份聚丙烯期权市场隐含波动率涨跌不一。PP2309的1M平值隐含波动率由月初的9.63%上涨至月末的9.71%；PP2309的2M平值隐含波动率由月初的11.06%下跌至月末的9.30%。

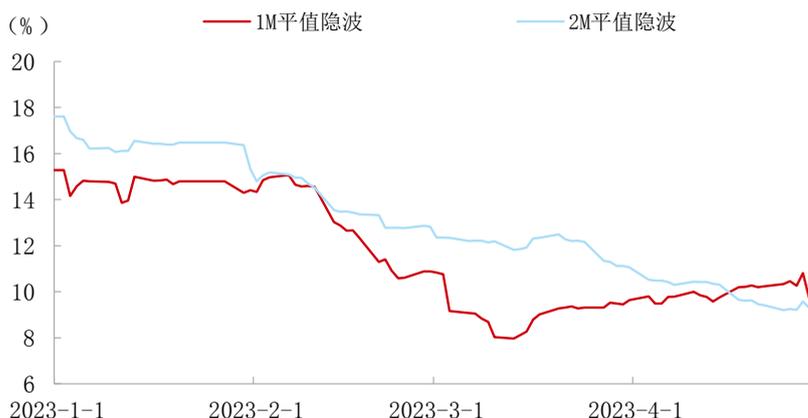


图 DCE 聚丙烯期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所聚丙烯期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 聚丙烯虽然估值压力略小，但本身供需压力仍将持续，且聚烯烃中期供应弹性压力将逐步释放，估值有再次压缩需求，利空聚丙烯看涨期权的内在价值。

(2) 受到中长期产能压力抑制的同时，原油未能给出成本端提振，聚丙烯短期难以脱离弱现实的制约，隐含波动率减弱。

## 聚氯乙烯期权

### 1、交易情况

2023年4月，聚氯乙烯期权共成交94万手，日均成交量4.7万手；成交额为2.5亿元，日均成交额0.13亿元；月末持仓量5万手。成交量较去年同期增长339%，成交额较去年同期增加163%，持仓量较去年同期增长175%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所聚氯乙烯V2309主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格上涨。

波动率方面，4月份聚氯乙烯期权市场隐含波动率下跌。V2309的1M平值隐含波动率由月初的13.89%下跌至月末的12.62%；V2309的2M平值隐含波动率由月初的14.93%下跌至月末的12.75%。

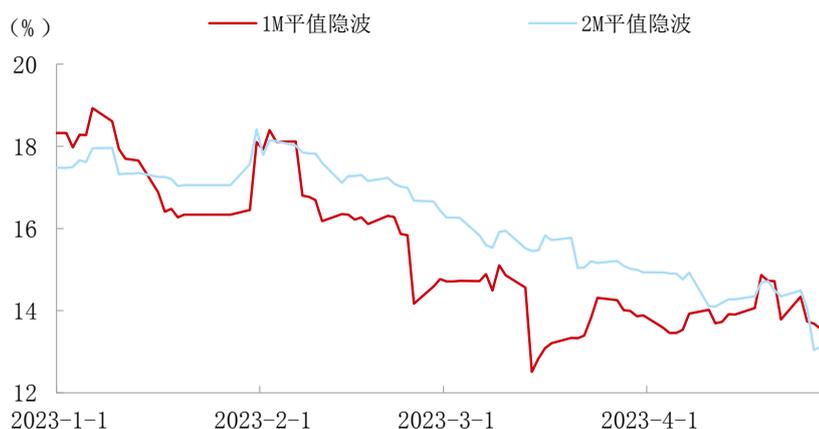


图 DCE 聚氯乙烯期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所聚氯乙烯期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) PVC检修落地带动上中游库存阶段性减少，但估值修复至综合成本以上或偏高估，利空聚氯乙烯看涨期权的内在价值。

(2) 中期来看，疫情再起可能影响国内需求预期，5月PVC检修将回归、下游开工或由旺转淡，供需压力渐增，将使得聚氯乙烯隐含波动率走弱。

## 棕榈油期权

### 1、交易情况

2023年4月，棕榈油期权共成交332万手，日均成交量16.6万手；成交额为19.4亿元，日均成交额0.97亿元；月末持仓量13万手。成交量较去年同期增加约105%，成交额较去年同期减少23%，持仓量较去年同期增加9%。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所棕榈油P2307主力合约看涨期权下跌，看跌期权价格上涨。

波动率方面，4月份棕榈油期权市场隐含波动率上涨。P2307的1M平值隐含波动率由月初的19.94%上涨至月末的23.61%；P2307的2M平值隐含波动率由月初的20.22%上涨至月末的21.26%。

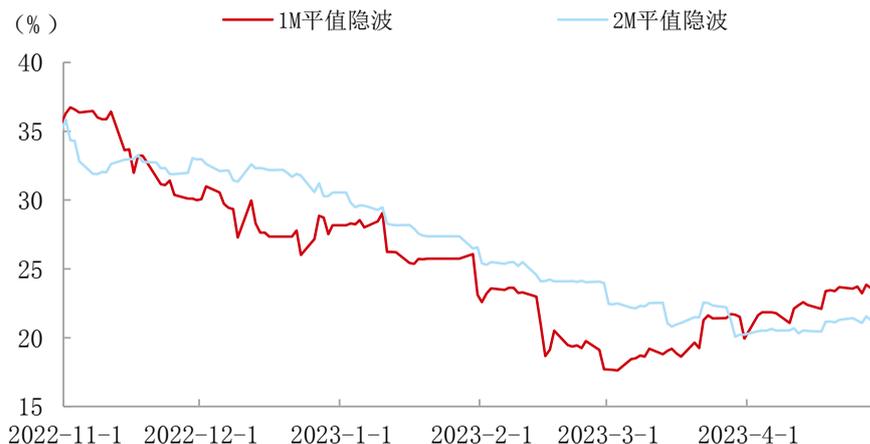


图 DCE 棕榈油期货期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所棕榈油期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 马来西亚棕榈油处于增产周期，而主要需求国印度和中国库存水平处于近年高位，进口价格处于倒挂状态，马来西亚棕榈油出口需求偏弱，压制棕榈油期货价格，利好看跌期权内在价值。

(2) 市场担忧美联储加息仍未结束，导致国际原油及美豆油价格受挫，拖累马来西亚BMD棕榈油价格和连盘棕榈油价格走势，棕榈油隐含波动率上涨。

## 大豆期权

### 1、交易情况

2023年4月,大豆期权(豆一和豆二合计)共成交190万手,日均成交量9.5万手;成交额为4.6亿元,日均成交额0.23亿元;月末持仓量9万手。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月,大商所豆一主力合约看涨期权下跌,看跌期权价格上涨。

波动率方面,4月份豆一期权市场隐含波动率上涨。A2307的1M平值隐含波动率由月初的9.89%上涨至月末的12.49%;A2307的2M平值隐含波动率由月初的9.80%上涨至月末的11.57%。

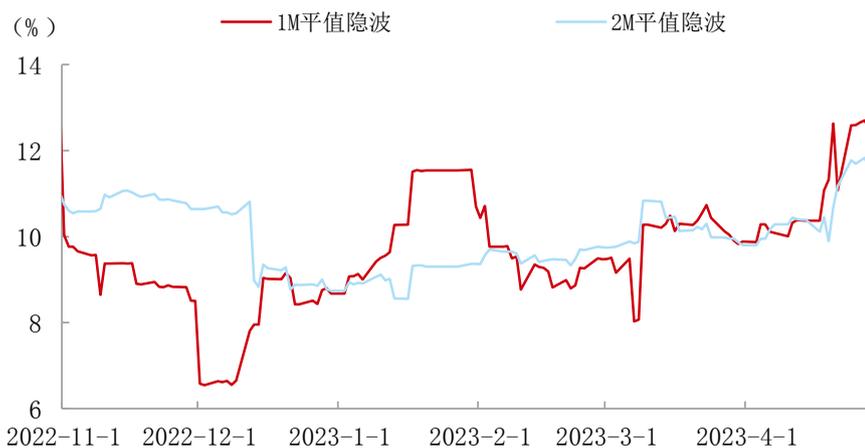


图 DCE豆一期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月,大商所豆一期权主力合约看涨期权下跌,看跌期权价格上涨。

■影响价格走势的因素主要有:

(1) 4月份东北大豆价格偏弱运行,虽粮库收购持续,但排队时间较长,豆瓣塔漏价格下调明显,贸易商利润有限,收购积极性较弱,利好大豆看跌期权内在价值。

(2) 国内大豆供应充足,进口到港预期偏强,下游成交积极但提货少,大豆隐含波动率上涨。

## 豆油期权

### 1、交易情况

2023年4月，豆油期权共成交81万手，日均成交量4.0万手；成交额为4.9亿元，日均成交额0.25亿元；月末持仓量6万手。

### 2、期权价格及波动率走势情况

4月，大商所豆油Y2307主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

波动率方面，4月份豆油期权市场隐含波动率上涨。Y2307的1M平值隐含波动率由月初的16.94%上涨至月末的19.02%；Y2307的2M平值隐含波动率由月初的16.55%下跌至月末的17.69%。



图 DCE豆油期权隐含波动率走势

### 3、价格及波动率影响因素

4月，大商所豆油期权主力合约看涨期权下跌，看跌期权上涨。

■影响价格走势的因素主要有：

(1) 美豆春播进度良好，巴西大豆丰产，美豆需求疲软，阿根廷通过“大豆美元汇率”政策销售大豆步伐加快等影响使得大豆价格走势偏弱，利好豆油看跌期权内在价值。

(2) 进口大豆陆续到港卸货，各大油厂开机率逐步提升，产量整体增加，但国内餐饮行业需求依旧偏弱，下游贸易商采购谨慎。在供应充足需求偏弱的矛盾逐渐积累下，豆油隐含波动率上涨。

## 交易数据

2023年4月，DCE期货市场共成交约1.6亿手，同比增加约11%；年成交量约5.7亿手，同比减少约17%。月成交额约8.4万亿元，同比减少约12%；年成交额约31万亿元，同比减少约27%。月成交量同比增加主要是由于铁矿石、聚氯乙烯、豆粕成交量同比增加约36%、21%、16%。以成交量排名，位列前3的品种分别为：豆粕2912万手、聚氯乙烯2037万手、铁矿石1855万手。

期货持仓方面，DCE月末期货持仓1192万手，同比增加27%；月日均持仓1176万手，同比增加19%。其中，豆粕、玉米、铁矿石月末持仓分别为246万手、159万手、138万手。

2023年4月，DCE月度交割15805手，交割金额约8.8亿元。DCE4月新增注册仓单99460手，注销16537手，期末量为86433手。

与国外相关期货市场成交规模（以成交手数计）对比上，豆粕和豆油分别约为CBOT相应品种成交量的10.5倍和5.6倍，棕榈油交易量约为大马交易所相应品种的13.5倍。与国外相关期货市场成交规模（以成交的实物量计）对比上，玉米和大豆交易量约为CBOT相应品种的15%、7%，生猪交易量约为CBOT相应品种的85%，豆粕、豆油交易量约为CBOT相应品种的1.2%和2.1倍，棕榈油交易量约为大马交易所相应品种的5.4倍，铁矿石交易量约为SGX相应品种的7.6倍。

期权市场方面，本月DCE期权市场共成交2213万手，同比增加110%；本年度期权市场共成交7287万手，同比增加35%；月末，期权总持仓178万手，同比增加37%。本月DCE期权共行权约28.8万手，主要行权品种数量如下：玉米行权约8.9万手、豆粕行权约8.6万手、铁矿石行权3.9万手；本年度DCE期权共行权约45.2万手。

### 1、成交与持仓

2023年4月DCE期货期权成交情况

单位：手、亿元；单边

品种	月成交量	同比	年成交量	同比	月成交额	同比	年成交额	同比
玉米	13,856,204	15.26%	47,009,219	-4.90%	3746.96	5.74%	13078.07	-7.12%
玉米淀粉	4,841,330	40.53%	16,370,441	-0.85%	1448.01	23.74%	4932.77	-9.41%
豆一	3,519,748	62.13%	10,509,649	-16.05%	1775.97	33.15%	5587.01	-26.90%
豆二	1,801,030	114.90%	6,043,242	24.44%	733.45	69.71%	2686.26	11.61%
豆粕	29,120,033	16.00%	84,995,715	-36.47%	10279.06	3.37%	31503.05	-39.20%
豆油	15,415,971	32.77%	50,195,552	-15.73%	12183.34	-3.64%	41802.14	-31.05%
棕榈油	17,468,113	6.10%	64,359,733	-12.01%	12882.32	-30.26%	49754.64	-36.56%
粳米	267,364	3.64%	792,863	-24.53%	91.48	3.49%	268.82	-25.41%
生猪	760,657	-2.23%	2,596,662	-9.48%	1986.64	-1.14%	6726.36	-1.22%
鸡蛋	2,200,369	30.10%	8,197,036	1.11%	939.53	17.61%	3556.1	0.59%
纤维板	24,357	-66.41%	91,352	-54.95%	2.89	-69.84%	11.28	-58.19%
胶合板	0	-	0	-100.00%	0	-	0	-100.00%
农产品期货小计	<b>89,275,176</b>	<b>19.91%</b>	<b>291,161,464</b>	<b>-19.58%</b>	<b>46,070</b>	<b>-8.67%</b>	<b>159,907</b>	<b>-30.83%</b>
聚乙烯	8,080,791	-16.49%	30,335,518	-31.91%	3294.63	-23.46%	12421.93	-37.85%
聚丙烯	9,343,822	-29.74%	38,452,984	-33.53%	3537.03	-39.14%	14895.99	-40.97%
聚氯乙烯	20,369,313	21.14%	80,228,409	1.21%	6246.43	-17.67%	25185.95	-28.43%
液化石油气	2,530,003	-16.27%	10,810,095	-35.06%	2332.06	-35.71%	10145.17	-45.16%
苯乙烯	5,014,227	9.93%	21,051,500	5.72%	2146.89	-3.15%	8937.37	-3.52%
乙二醇	8,046,908	-16.93%	28,066,454	-20.22%	3383.83	-28.94%	11829.45	-34.98%
焦炭	680,188	-2.66%	2,591,460	-6.66%	1620.66	-40.36%	6965.16	-27.36%
焦煤	1,322,168	31.44%	4,796,299	18.44%	1253.36	-31.45%	5188.52	-21.91%
铁矿石	18,547,061	35.57%	65,858,312	0.04%	14495.89	20.10%	55522.92	6.98%
工业品期货小计	<b>73,934,481</b>	<b>2.06%</b>	<b>282,191,031</b>	<b>-13.46%</b>	<b>38,311</b>	<b>-14.72%</b>	<b>151,092</b>	<b>-22.32%</b>
期货总计	<b>163,209,657</b>	<b>11.10%</b>	<b>573,352,495</b>	<b>-16.68%</b>	<b>84380.45</b>	<b>-11.52%</b>	<b>310999</b>	<b>-26.94%</b>
玉米期权	2,444,528	7.81%	8,283,030	-28.60%	5.97	-9.27%	18.42	-42.20%
豆一期权	731,138	-	2,264,386	-	2.05	-	6.36	-
豆二期权	1,168,966	-	3,595,433	-	2.51	-	7.97	-



品种	月成交量	同比	年成交量	同比	月成交额	同比	年成交额	同比
豆粕期权	3,694,669	14.32%	12,334,603	-33.02%	15.55	-34.86%	54.36	-60.89%
豆油期权	809,362	0.00%	3,262,817	0.00%	4.92	0.00%	22.05	0.00%
棕榈油期权	3,323,001	105.38%	10,184,021	19.50%	19.35	-22.50%	64.41	-56.85%
聚乙烯期权	687,683	179.00%	2,115,114	46.12%	1.81	44.27%	5.16	-45.99%
聚丙烯期权	575,798	270.82%	1,801,815	62.70%	1.51	71.08%	4.58	-39.34%
聚氯乙烯期权	942,757	339.44%	3,591,637	139.90%	2.5	162.80%	10.95	7.41%
液化石油气期权	710,100	110.68%	2,625,836	106.75%	3.3	10.46%	13.69	-14.08%
铁矿石期权	7,038,824	184.87%	22,814,907	126.55%	76.51	87.26%	247.5	44.75%
期权总计	<b>22,126,826</b>	<b>109.90%</b>	<b>72,873,599</b>	<b>35.13%</b>	<b>135.99</b>	<b>32.86%</b>	<b>455.44</b>	<b>-14.77%</b>
期货期权合计	<b>185,336,483</b>	<b>17.72%</b>	<b>646,226,094</b>	<b>-12.91%</b>	<b>84516.44</b>	<b>-11.48%</b>	<b>311454.4</b>	<b>-26.92%</b>

### 2023年4月DCE期货期权持仓情况

单位：手、亿元；单边

品种	月末持仓	同比	本月日均持仓	同比	年度日均持仓	同比
玉米	1589533	-20.55%	1549318	-18.02%	1560753	-9.97%
玉米淀粉	339542	-2.38%	351200	1.11%	328697	-2.10%
豆一	225510	38.03%	228906	42.16%	227238	24.32%
豆二	60308	100.05%	66817	88.97%	68294	68.55%
豆粕	2455383	23.85%	2334279	6.55%	2185065	-9.42%
豆油	916143	45.04%	861602	32.01%	760634	1.97%
棕榈油	863693	79.49%	836924	66.14%	802751	25.40%
粳米	50355	94.50%	45062	57.40%	36426	30.54%
生猪	84366	-7.16%	95369	-11.79%	91290	-20.10%
鸡蛋	228145	84.57%	251442	86.91%	229128	18.01%
纤维板	917	32.13%	1989	-14.51%	1811	-1.85%
胶合板	0	-	0	-	0	-100.00%
农产品小计	<b>6813895</b>	<b>15.92%</b>	<b>6622908</b>	<b>9.39%</b>	<b>6292087</b>	<b>-2.13%</b>
聚乙烯	611559	11.96%	646541	12.18%	641710	6.86%
聚氯乙烯	1170660	82.76%	1168047	71.83%	1207929	76.14%
聚丙烯	766744	36.89%	739761	18.34%	721077	12.17%
液化石油气	134487	48.24%	145334	37.99%	144152	19.44%
苯乙烯	325137	70.75%	327936	61.50%	297162	50.14%
乙二醇	554196	26.06%	558180	12.26%	543825	20.41%
焦炭	50979	79.86%	48515	27.63%	44041	23.88%
焦煤	109448	180.18%	95322	83.16%	91860	85.41%
铁矿石	1380240	40.28%	1404535	35.66%	1375896	34.86%
工业品小计	<b>5103450</b>	<b>45.03%</b>	<b>5134171</b>	<b>34.68%</b>	<b>5067652</b>	<b>33.19%</b>
期货总计	<b>11917345</b>	<b>26.82%</b>	<b>11757080</b>	<b>19.16%</b>	<b>11359740</b>	<b>11.00%</b>
玉米期权	444522	-2.67%	379550	-21.27%	378171	-36.07%
豆一期权	52606	-	36351	-	57625	-
豆二期权	40544	-	23526	-	20359	-
豆粕期权	416339	-15.58%	358715	-22.13%	405425	-24.46%
豆油期权	63594	-	68962	-	75941	-
棕榈油期权	126269	9.47%	116697	0.86%	126070	-47.40%
聚乙烯期权	32140	98.55%	24542	63.78%	26486	-0.64%
聚丙烯期权	31347	92.27%	25586	55.28%	32062	13.10%
聚氯乙烯期权	53077	175.32%	57666	149.81%	82968	75.93%
液化石油气期权	34701	47.88%	23501	35.20%	25833	76.99%
铁矿石期权	488582	202.39%	434637	157.06%	497759	98.11%
期权合计	<b>1783721</b>	<b>36.99%</b>	<b>1549735</b>	<b>19.26%</b>	<b>1728699</b>	<b>-0.42%</b>
期货期权合计	<b>13701066</b>	<b>28.06%</b>	<b>13306815</b>	<b>19.17%</b>	<b>13088438</b>	<b>9.35%</b>

## 2、实物交割

## 2023年4月DCE交割情况

单位：手、元；单吨

品种	月交割量	月交割金额	年交割量	年交割金额
玉米	0	0	46650	13.06
玉米淀粉	0	0	16736	4.85
豆一	0	0	2986	1.64
豆二	900	0.38	4900	2.33
豆粕	0	0	18647	7.79
豆油	0	0	1075	0.99
棕榈油	1949	1.53	9948	7.88
粳米	110	0.04	1061	0.37
生猪	0	0	159	0.38
鸡蛋	227	0.1	531	0.24
纤维板	71	0.01	443	0.06
胶合板	0	0	0	0
聚乙烯	13	0.01	1824	0.75
聚氯乙烯	1510	0.47	12698	3.96
聚丙烯	1105	0.42	4965	1.93
苯乙烯	3353	1.45	20369	8.67
乙二醇	3394	1.4	18386	7.56
焦炭	0	0	770	2.21
焦煤	0	0	200	0.31
铁矿石	400	0.37	8900	7.94
液化石油气	2773	2.6	5113	4.68
总计	15805	8.78	176361	77.57

## 3、仓单信息

## 2023年4月DCE仓单变动情况

单位：手

品种	期初量	期间注册	期间注销	期末量
玉米	0	41,207	0	41,207
玉米淀粉	0	400	0	400
豆一	0	8,690	56	8,634
豆二	0	900	900	0
豆粕	0	7,847	0	7,847
豆油	0	6,520	0	6,520
棕榈油	3,510	3,249	6,059	700
粳米	0	110	110	0
生猪	0	0	0	0
鸡蛋	0	108	108	0
纤维板	0	75	0	75
胶合板	0	0	0	0
聚乙烯	0	514	12	502
聚氯乙烯	0	5,308	109	5,199
聚丙烯	0	1,845	0	1,845
乙二醇	0	9,794	2,395	7,399
苯乙烯	0	6,198	6,198	0
焦炭	0	1,290	190	1,100
焦煤	0	200	0	200
铁矿石	0	1,700	400	1,300
液化石油气	0	3,505	0	3,505
合计	3510	99460	16537	86433



#### 4、国外相关期货市场

##### 2023年4月DCE期货与外盘成交对比

单位：手；单边

品种	外盘成交量	DCE成交量	DCE/外盘(手)	DCE/外盘(吨)
玉米	7,291,397	13,856,204	190.03%	14.96%
大豆	5,260,580	5,320,778	101.14%	7.43%
豆粕	2,783,139	29,120,033	1046.30%	115.33%
豆油	2,733,962	15,415,971	563.87%	207.19%
棕榈油	1,289,482	17,468,113	1354.66%	541.86%
生猪(瘦肉猪)	787,400	760,657	96.60%	85.19%
铁矿石	2,439,330	18,547,061	760.33%	760.33%

注：外盘棕榈油为BMD上市品种，铁矿石为SGX上市品种，瘦肉猪为CME上市品种，其余为CBOT上市品种。

#### 5、交易行情

##### 2023年4月DCE期货交易行情

单位：元/吨、手、亿元、单边

商品名称	交割月份	月开盘价	最高价	最低价	月收盘价	月结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化	成交额
豆一	a2305	5,380	5,406	4,815	4,867	4,867	-522	472,153	2,934	-84,285	250.83
	a2307	5,311	5,312	4,774	4,837	4,822	-458	2,259,556	148,643	61,616	1,132.97
	a2309	5,255	5,267	4,745	4,804	4,791	-449	521,572	31,728	25,286	259.73
	a2311	5,229	5,236	4,733	4,784	4,771	-437	244,415	32,054	-11,187	121.44
	a2401	5,180	5,215	4,724	4,770	4,756	-429	10,907	4,952	3,914	5.4
	a2403	5,182	5,195	4,720	4,768	4,754	-414	11,145	5,199	1,082	5.6
豆一小计:								3,519,748	225,510	-3,574	1,775.97
豆二	b2304	4,101	4,777	4,065	4,243	4,243	42	106	0	-985	0.04
	b2305	4,096	4,342	3,920	4,200	4,093	96	868,719	1,080	-41,400	362.85
	b2306	4,088	4,234	3,800	3,999	3,976	-83	700,948	31,379	19,140	277.27
	b2307	4,086	4,229	3,832	3,974	3,950	-123	139,725	19,501	10,489	55.98
	b2308	4,147	4,282	3,862	3,990	3,972	-161	82,734	6,014	5,839	33.74
	b2309	4,172	4,330	3,900	3,990	3,981	-194	7,835	1,444	517	3.17
	b2310	4,339	4,339	3,992	4,024	4,020	-186	51	50	-2	0.02
	b2311	4,325	4,338	3,947	4,019	4,007	-186	144	141	4	0.06
	b2312	4,315	4,315	3,982	4,004	4,004	-206	69	145	23	0.03
	b2401	4,180	4,298	3,964	4,034	4,029	-139	639	470	51	0.26
	b2402	4,557	4,557	4,108	4,032	4,032	-195	8	32	1	0
	b2403	4,357	4,357	3,971	4,050	4,050	-91	52	52	12	0.02
b2404	0	0	0	4,029	4,029	-113	0	0	0	0	
豆二小计:								1,801,030	60,308	-6,311	733.45
胶合板	bb2304	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2305	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2306	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2307	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2308	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2309	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2310	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2311	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2312	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2401	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2402	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
	bb2403	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0
bb2404	0	0	0	400	400	0	0	0	0	0	
胶合板小计:								0	0	0	0

商品名称	交割月份	月开盘价	最高价	最低价	月收盘价	月结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化	成交额
玉米	c2305	2,737	2,774	2,602	2,616	2,616	-131	1,268,464	28,407	-354,002	346.58
	c2307	2,718	2,776	2,632	2,644	2,643	-80	8,871,111	885,098	107,171	2,407.32
	c2309	2,708	2,765	2,621	2,637	2,635	-68	1,263,305	287,550	112,625	341.1
	c2311	2,679	2,755	2,553	2,576	2,571	-99	1,620,080	304,522	63,418	430.66
	c2401	2,682	2,715	2,556	2,577	2,572	-106	154,799	52,246	32,015	41.14
	c2403	2,679	2,704	2,553	2,580	2,567	-97	678,445	31,710	30,949	180.17
玉米小计:								13,856,204	1,589,533	-7,824	3,746.96
玉米淀粉	cs2305	2,962	3,060	2,944	2,978	2,976	39	612,105	6,875	-146,886	183.2
	cs2307	2,946	3,066	2,922	2,973	2,964	41	3,317,100	228,330	26,873	994.55
	cs2309	2,989	3,095	2,932	2,967	2,954	-22	351,102	50,247	24,761	105.65
	cs2311	2,965	3,042	2,846	2,874	2,865	-84	541,559	50,101	23,508	158.9
	cs2401	2,986	3,043	2,858	2,876	2,873	-100	18,822	3,436	1,609	5.52
	cs2403	2,971	3,028	2,857	2,875	2,869	-97	642	553	524	0.19
	cs2305	2,962	3,060	2,944	2,978	2,976	39	612,105	6,875	-146,886	183.2
玉米淀粉小计:								4,841,330	339,542	-69,611	1,448.01
苯乙烯	eb2304	8,543	8,763	8,325	8,656	8,656	113	1,121	0	-3,710	0.49
	eb2305	8,507	8,775	8,199	8,248	8,229	-266	2,250,921	3,476	-181,289	972.47
	eb2306	8,472	8,749	8,208	8,251	8,240	-209	2,280,713	218,321	162,303	970.47
	eb2307	8,411	8,700	8,197	8,231	8,226	-171	336,904	74,819	59,279	142.78
	eb2308	8,361	8,650	8,164	8,196	8,190	-154	41,538	11,154	6,551	17.47
	eb2309	8,282	8,618	8,144	8,186	8,173	-84	102,202	16,511	15,045	42.88
	eb2310	8,302	8,535	8,138	8,192	8,157	17	432	613	288	0.18
	eb2311	8,354	8,354	8,168	8,134	8,134	29	7	16	4	0
	eb2312	8,284	8,340	8,015	8,082	8,082	5	11	4	1	0
	eb2401	8,198	8,421	8,012	8,054	8,056	-18	112	43	7	0.05
	eb2402	0	0	0	8,046	8,046	11	0	66	0	0
	eb2403	7,960	8,220	7,899	8,059	8,059	-8	4	1	0	0
	eb2404	8,917	8,917	7,512	7,951	7,901	-119	262	113	113	0.1
	苯乙烯小计:								5,014,227	325,137	58,592
乙二醇	eg2304	4,090	4,176	4,086	4,095	4,095	4	77	0	-3,394	0.03
	eg2305	4,153	4,248	4,002	4,020	4,036	-119	2,902,273	6,203	-312,259	1,201.82
	eg2306	4,182	4,350	4,044	4,068	4,080	-105	512,850	52,109	1,662	213.84
	eg2307	4,227	4,396	4,086	4,105	4,119	-110	241,394	45,687	16,313	101.6
	eg2308	4,231	4,360	4,123	4,140	4,152	-90	83,811	23,739	4,412	35.47
	eg2309	4,248	4,370	4,143	4,162	4,172	-79	4,241,383	401,332	281,535	1,803.16
	eg2310	4,268	4,400	4,168	4,187	4,188	-68	21,836	9,530	1,174	9.31
	eg2311	4,288	4,397	4,183	4,211	4,203	-60	19,070	6,405	730	8.16
	eg2312	4,317	4,413	4,202	4,223	4,220	-57	12,836	4,213	3,228	5.52
	eg2401	4,325	4,421	4,220	4,240	4,234	-66	10,475	3,878	3,005	4.52
	eg2402	4,326	4,410	4,246	4,246	4,246	-80	410	626	370	0.18
	eg2403	4,392	4,469	4,262	4,262	4,262	-77	493	474	472	0.22
	eg2404	0	0	0	4,331	4,331	-7	0	0	0	0
	乙二醇小计:								8,046,908	554,196	-2,752
纤维板	fb2304	1,106	1,165	1,106	1,135.5	1,135.5	-41	2	0	-72	0
	fb2305	1,203	1,217	1,135	1,158	1,144	-49	21,649	196	-1,809	2.56
	fb2306	1,254	1,254	1,165.5	1,188	1,187.5	-35	382	167	164	0.05
	fb2307	1,233.5	1,255.5	1,177	1,243	1,243	-1.5	28	5	3	0
	fb2308	1,270	1,270	1,223	1,223.5	1,238.5	-44.5	22	2	-5	0
	fb2309	1,240	1,286	1,230.5	1,269.5	1,258.5	29	2,175	486	253	0.27
	fb2310	1,249	1,249	1,231.5	1,250.5	1,250.5	1.5	4	6	-1	0
	fb2311	1,233.5	1,278	1,233.5	1,253	1,253	-22	9	2	1	0
	fb2312	1,245.5	1,283.5	1,245.5	1,245.5	1,255	-5	4	3	0	0
	fb2401	1,251	1,286	1,233	1,285	1,282	33.5	66	41	10	0.01
	fb2402	1,246	1,256	1,237	1,237	1,237	-8	5	5	2	0
	fb2403	0	0	0	1,250.5	1,250.5	0	0	0	0	0
	fb2404	1,270	1,332	1,260	1,314.5	1,286.5	64	11	4	4	0
	纤维板小计:								24,357	917	-1,450



商品名称	交割月份	月开盘价	最高价	最低价	月收盘价	月结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化	成交额
铁矿石	i2304	992	1,028	905	937.5	937.5	-20.5	107	0	-426	0.1
	i2305	907	914	807	862	850	-47	2,795,956	10,118	-522,390	2,463.45
	i2306	889	891.5	757.5	789	788	-100	1,004,223	134,924	-8,405	827.46
	i2307	866	872	724.5	751.5	754	-116.5	534,810	148,380	65,889	421.97
	i2308	848.5	880	711	730	733	-118.5	243,133	77,040	29,122	189.34
	i2309	829	840	698	714	715	-117.5	12,654,627	750,611	297,901	9,651.77
	i2310	820	828.5	685	696.5	700	-124.5	247,210	48,004	15,461	184.97
	i2311	808.5	817	673.5	686	687.5	-122.5	80,387	18,464	7,171	59.08
	i2312	796.5	805.5	665	675	679	-122	78,671	12,625	6,484	56.98
	i2401	788	797	659	669	672	-119	800,613	161,857	96,582	565.36
	i2402	779	788	653.5	663	664.5	-117	37,706	5,471	2,852	26.83
	i2403	771	780	650	660	661	-112.5	62,517	9,750	8,705	43.81
i2404	695	717.5	642.5	654.5	655	-42.5	7,101	2,996	2,996	4.78	
铁矿石小计:								18,547,061	1,380,240	1,942	14,495.89
焦炭	j2304	0	0	0	2,964	2,964	0	0	0	0	0
	j2305	2,735	2,750	2,100	2,147	2,274	-577.5	209,648	154	-30,393	534.07
	j2306	2,630	2,666.5	2,281.5	2,313	2,313	-436	79	3	0	0.2
	j2307	2,577	2,577	2,298	2,310.5	2,310.5	-351.5	27	1	0	0.07
	j2308	2,584.5	2,584.5	2,255	2,255	2,255	-390	15	2	-1	0.04
	j2309	2,640	2,650	2,119	2,149	2,147	-481	463,242	48,069	35,574	1,070.31
	j2310	2,582	2,582	2,006.5	2,192	2,172.5	-359.5	212	34	11	0.49
	j2311	2,312.5	2,312.5	2,312.5	2,141	2,141	-405	1	1	0	0
	j2312	0	0	0	2,166	2,166	-385	0	0	0	0
	j2401	2,520	2,535	2,078	2,095	2,096	-424	6,934	2,702	2,138	15.42
	j2402	2,489	2,489	2,170.5	2,116	2,116	-373	3	2	2	0.01
	j2403	2,318	2,318	2,135	2,124	2,124	-410.5	27	11	11	0.06
j2404	0	0	0	2,148.5	2,148.5	-117.5	0	0	0	0	
焦炭小计:								680,188	50,979	7,342	1,620.66
鸡蛋	jd2304	4,320	4,650	4,320	4,495	4,495	91	621	0	-670	0.27
	jd2305	4,319	4,427	4,183	4,251	4,241	-78	527,865	912	-98,422	227.73
	jd2306	4,063	4,125	3,962	3,997	3,990	-39	230,774	24,696	-3,822	93.01
	jd2307	4,181	4,240	4,070	4,096	4,098	-71	170,136	30,967	11,794	70.5
	jd2308	4,645	4,695	4,511	4,538	4,536	-95	165,038	22,480	3,917	76.12
	jd2309	4,310	4,399	4,141	4,187	4,194	-119	1,052,230	121,447	57,242	450.25
	jd2310	4,189	4,246	4,050	4,088	4,082	-89	5,148	2,059	842	2.13
	jd2311	4,280	4,320	4,195	4,213	4,211	-23	6,676	3,402	2,766	2.84
	jd2312	4,305	4,356	4,233	4,244	4,244	-49	4,910	3,512	1,156	2.11
	jd2401	4,160	4,184	4,025	4,042	4,046	-114	21,808	9,883	4,527	8.91
	jd2402	3,790	3,819	3,648	3,652	3,652	-135	9,782	5,757	3,373	3.65
	jd2403	3,818	3,838	3,651	3,660	3,658	-149	3,887	2,175	1,785	1.45
jd2404	3,750	3,750	3,697	3,724	3,722	44	1,494	855	855	0.56	
鸡蛋小计:								2,200,369	228,145	-14,657	939.53
焦煤	jm2304	1,850	1,930	1,770	1,770	1,844.5	2.5	160	0	-108	0.18
	jm2305	1,860	1,866	1,235	1,262	1,324	-587	398,064	1,161	-56,747	410.68
	jm2306	1,800	1,842.5	1,367.5	1,390	1,417	-481.5	179	10	1	0.18
	jm2307	1,878.5	1,878.5	1,361.5	1,407	1,401	-464.5	70	12	7	0.06
	jm2308	1,648.5	1,728.5	1,358.5	1,365	1,377	-452	70	35	34	0.06
	jm2309	1,755	1,762	1,361	1,385	1,384.5	-363	896,293	99,157	75,449	818.29
	jm2310	1,730	1,831	1,365	1,365	1,398	-405.5	258	34	-11	0.23
	jm2311	1,703.5	1,703.5	1,579.5	1,449	1,449	-305	5	1	-1	0
	jm2312	1,732	1,732	1,320.5	1,390	1,351.5	-370.5	170	84	-2	0.16
	jm2401	1,665.5	1,675	1,340	1,350	1,356	-310	26,805	8,857	7,458	23.42
	jm2402	1,602.5	1,602.5	1,430.5	1,430.5	1,430.5	-237	40	58	19	0.04
	jm2403	1,618	1,618	1,420.5	1,420.5	1,430	-274.5	41	32	32	0.04
jm2404	1,560.5	1,560.5	1,450.5	1,451.5	1,450.5	-120	13	7	7	0.01	
焦煤小计:								1,322,168	109,448	26,138	1,253.36

商品名称	交割月份	月开盘价	最高价	最低价	月收盘价	月结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化	成交额
聚乙烯	I2304	8,128	8,842	8,128	8,351	8,351	223	25	0	-33	0.01
	I2305	8,210	8,335	8,056	8,307	8,263	138	2,468,367	9,391	-287,260	1,008.54
	I2306	8,145	8,298	8,038	8,117	8,110	-22	779,796	85,867	-3,961	318.28
	I2307	8,130	8,286	8,025	8,094	8,098	-23	359,858	79,588	28,133	146.58
	I2308	8,119	8,274	8,011	8,083	8,082	-20	179,658	47,045	14,584	73.07
	I2309	8,106	8,262	7,996	8,039	8,046	-47	4,085,449	352,186	250,188	1,664.07
	I2310	8,091	8,239	7,978	8,014	8,024	-55	93,462	18,430	5,295	37.89
	I2311	8,071	8,396	7,968	8,006	8,013	-47	76,487	11,897	4,920	30.97
	I2312	8,056	8,199	7,960	7,992	7,999	-49	31,010	5,159	5,121	12.51
	I2401	8,039	8,189	7,936	7,985	7,983	-44	6,570	1,955	1,370	2.65
	I2402	8,129	8,145	7,962	7,979	7,979	-57	63	15	-3	0.03
	I2403	7,993	8,141	7,940	7,940	7,952	-57	42	22	9	0.02
	I2404	8,008	8,008	7,979	7,979	7,979	-76	4	4	4	0
聚乙烯小计:								8,080,791	611,559	18,367	3,294.63
生猪	lh2305	15,120	15,515	14,390	14,490	14,490	-650	195,378	209	-43,878	464.7
	lh2307	16,635	17,250	15,580	16,520	16,480	-55	418,334	38,633	14,670	1,098.37
	lh2309	18,015	18,500	17,125	17,380	17,380	-475	98,230	22,262	6,361	279.45
	lh2311	18,695	19,145	16,780	18,085	18,050	-440	30,494	15,118	5,443	90.79
	lh2401	18,870	19,155	17,880	18,175	18,145	-665	13,984	5,409	3,290	41.82
	lh2403	17,335	17,560	16,285	16,420	16,400	-915	4,237	2,735	2,083	11.5
生猪小计:								760,657	84,366	-12,031	1,986.64
豆粕	m2305	3,519	3,796	3,486	3,654	3,643	128	6,278,996	17,161	-826,194	2,264.08
	m2307	3,503	3,665	3,314	3,513	3,484	-11	2,973,457	335,193	119,814	1,036.77
	m2308	3,592	3,723	3,365	3,512	3,486	-89	1,059,701	197,327	50,475	374.38
	m2309	3,586	3,707	3,362	3,497	3,478	-88	15,818,760	1,416,693	694,849	5,560.2
	m2311	3,592	3,716	3,334	3,498	3,478	-84	1,043,887	168,909	89,458	366.61
	m2312	3,556	3,666	3,369	3,486	3,469	-82	550,791	62,469	29,531	193.83
	m2401	3,518	3,608	3,354	3,464	3,454	-53	1,274,268	229,232	120,618	442
	m2403	3,484	3,571	3,318	3,383	3,384	-101	120,173	28,399	15,345	41.2
豆粕小计:								29,120,033	2,455,383	293,896	10,279.06
棕榈油	p2304	7,320	7,858	7,320	7,810	7,810	128	4,494	0	-4,307	3.51
	p2305	7,608	7,960	7,190	7,270	7,250	-348	5,901,457	4,442	-335,860	4,575.21
	p2306	7,474	7,782	7,228	7,288	7,272	-186	637,307	89,507	-8,612	480.15
	p2307	7,410	7,680	7,002	7,052	7,056	-362	538,793	108,010	27,392	398
	p2308	7,354	7,578	6,860	6,904	6,920	-452	297,817	77,460	25,850	216.79
	p2309	7,268	7,470	6,806	6,846	6,842	-440	9,525,629	485,666	311,549	6,805.83
	p2310	7,250	7,432	6,804	6,848	6,838	-414	188,676	40,524	8,099	135.15
	p2311	7,248	7,414	6,806	6,856	6,838	-378	272,599	30,441	14,985	195.49
	p2312	7,246	7,396	6,800	6,846	6,832	-382	29,770	8,823	8,652	21.34
	p2401	7,212	7,376	6,788	6,842	6,828	-382	69,610	17,074	14,997	49.45
	p2402	7,194	7,364	6,820	6,844	6,832	-350	545	503	407	0.39
	p2403	7,226	7,376	6,838	6,846	6,872	-380	1,347	1,218	1,077	0.96
	p2404	7,328	7,328	6,818	6,818	6,850	-256	69	25	25	0.05
棕榈油小计:								17,468,113	863,693	64,254	12,882.32



商品名称	交割月份	月开盘价	最高价	最低价	月收盘价	月结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化	成交额
液化石油气	pg2304	4,559	4,755	4,481	4,692	4,692	133	479	0	-3,121	0.44
	pg2305	4,474	4,835	4,406	4,564	4,546	59	951,480	1,147	-85,025	884.43
	pg2306	4,396	4,780	4,327	4,473	4,485	62	1,169,140	66,624	40,261	1,081.62
	pg2307	4,345	4,715	4,266	4,411	4,432	66	157,194	28,525	19,902	142.95
	pg2308	4,266	4,645	4,218	4,353	4,370	61	51,604	9,446	5,679	46.07
	pg2309	4,200	4,571	4,147	4,288	4,302	81	193,376	24,370	11,425	170.17
	pg2310	4,546	4,935	4,530	4,735	4,733	161	5,563	3,391	1,527	5.31
	pg2311	4,527	4,864	4,527	4,666	4,663	173	429	534	274	0.4
	pg2312	4,375	4,794	4,375	4,630	4,622	213	266	248	50	0.25
	pg2401	4,280	4,728	4,280	4,544	4,525	256	213	83	-4	0.19
	pg2402	4,310	4,593	4,310	4,437	4,437	105	127	63	10	0.11
	pg2403	4,375	4,597	4,330	4,330	4,337	-2	127	51	51	0.11
pg2404	4,303	4,484	4,303	4,484	4,406	-2	5	5	5	0	
液化石油气小计:								2,530,003	134,487	-8,966	2,332.06
聚丙烯	pp2304	7,711	7,711	7,547	7,642	7,642	-10	263	0	-1,365	0.1
	pp2305	7,685	7,820	7,496	7,515	7,532	-154	2,793,415	10,461	-387,982	1,065.16
	pp2306	7,675	7,804	7,453	7,460	7,471	-203	677,592	79,450	-13,021	256.82
	pp2307	7,636	7,741	7,448	7,451	7,464	-185	315,487	62,905	18,323	119.35
	pp2308	7,632	7,741	7,437	7,447	7,459	-181	215,992	40,578	14,674	81.66
	pp2309	7,630	7,739	7,402	7,424	7,427	-187	5,182,679	528,951	338,637	1,954.32
	pp2310	7,641	7,727	7,393	7,412	7,420	-198	84,083	19,952	7,131	31.7
	pp2311	7,614	7,717	7,385	7,406	7,412	-192	25,829	8,110	3,045	9.72
	pp2312	7,584	7,764	7,380	7,391	7,400	-194	19,708	4,035	3,984	7.4
	pp2401	7,582	7,690	7,368	7,387	7,390	-179	27,835	11,389	6,850	10.43
	pp2402	7,564	7,648	7,373	7,390	7,386	-160	627	691	575	0.23
	pp2403	7,654	7,654	7,388	7,388	7,388	-174	291	207	189	0.11
pp2404	7,606	7,606	7,447	7,415	7,415	-123	21	15	15	0.01	
聚丙烯小计:								9,343,822	766,744	-8,945	3,537.03
粳米	rr2304	3,292	3,338	3,292	3,337	3,337	42	128	0	-236	0.04
	rr2305	3,376	3,435	3,322	3,340	3,343	-34	30,397	31	-12,121	10.27
	rr2306	3,397	3,454	3,371	3,378	3,386	-13	109,738	11,021	-1,707	37.5
	rr2307	3,421	3,457	3,401	3,419	3,427	9	90,390	24,316	14,790	31.02
	rr2308	3,424	3,464	3,414	3,434	3,438	9	32,652	10,673	9,422	11.23
	rr2309	3,435	3,535	3,428	3,444	3,449	16	2,291	2,686	1,157	0.79
	rr2310	3,438	3,553	3,432	3,452	3,452	21	469	579	133	0.16
	rr2311	3,447	3,499	3,440	3,456	3,458	14	150	124	8	0.05
	rr2312	3,439	3,497	3,431	3,464	3,464	26	144	225	16	0.05
	rr2401	3,447	3,516	3,440	3,477	3,470	31	410	338	49	0.14
	rr2402	3,460	3,518	3,447	3,476	3,480	28	160	175	15	0.06
	rr2403	3,456	3,529	3,449	3,493	3,498	37	372	156	83	0.13
rr2404	3,485	3,514	3,403	3,500	3,502	-20	63	31	31	0.02	
粳米小计:								267,364	50,355	11,640	91.48
聚氯乙烯	v2304	6,244	6,244	6,100	6,229	6,229	17	532	0	-1,484	0.17
	v2305	6,295	6,397	5,921	5,936	5,949	-346	6,570,408	10,855	-469,147	2,022.04
	v2306	6,278	6,427	5,946	5,981	5,986	-301	1,438,214	146,389	-16,384	440.59
	v2307	6,277	6,388	5,954	5,999	5,997	-281	674,389	114,010	46,791	206.8
	v2308	6,266	6,411	5,955	6,016	6,007	-258	363,483	64,677	30,978	111.52
	v2309	6,269	6,368	5,957	6,025	6,009	-244	10,809,369	717,832	467,680	3,309.03
	v2310	6,260	6,355	5,952	6,018	5,997	-237	156,260	29,035	10,321	47.79
	v2311	6,246	6,331	5,950	6,007	5,990	-234	84,705	14,157	6,309	25.92
	v2312	6,228	6,310	5,934	5,998	5,980	-245	48,813	10,272	9,588	14.91
	v2401	6,207	6,300	5,917	5,975	5,961	-232	216,771	60,051	30,266	65.74
	v2402	6,195	6,278	5,921	5,982	5,958	-219	2,545	1,001	645	0.77
	v2403	6,212	6,270	5,920	5,966	5,964	-233	3,631	2,300	2,100	1.1
v2404	6,089	6,225	5,981	6,035	6,000	12	193	81	81	0.06	
聚氯乙烯小计:								20,369,313	1,170,660	117,744	6,246.43

商品名称	交割月份	月开盘价	最高价	最低价	月收盘价	月结算价	涨跌	成交量	持仓量	持仓量变化	成交额
豆油	y2305	8,140	8,418	7,698	7,768	7,784	-406	4,742,801	5,004	-315,065	3,897.39
	y2307	8,068	8,268	7,490	7,608	7,622	-460	742,687	121,489	17,000	584.93
	y2308	8,022	8,246	7,462	7,560	7,572	-480	221,201	90,285	14,132	173.93
	y2309	8,020	8,238	7,422	7,468	7,470	-552	9,104,678	541,127	297,543	7,055.72
	y2311	7,982	8,198	7,432	7,512	7,498	-478	259,250	67,632	24,619	201.64
	y2312	8,040	8,226	7,496	7,580	7,568	-468	145,473	36,284	6,224	114.66
	y2401	8,026	8,204	7,466	7,520	7,528	-514	160,263	43,198	28,626	124.27
	y2403	7,990	8,176	7,452	7,504	7,508	-470	39,618	11,124	6,950	30.81
豆油小计:								15,415,971	916,143	80,029	12,183.34
总计:								163,209,657	11,917,345	543,823	84,380.45

注: (1) 价格: 自2019年12月02日起, 纤维板报价单位由元/张改为元/立方米  
(2) 报价单位: 元/吨, 鸡蛋为元/500千克, 纤维板为元/立方米, 胶合板为元/张  
(3) 成交量、持仓量: 手(按单边计算)  
(4) 成交额: 亿元(按单边计算)  
(5) 涨跌=月收盘价-上月结算价

## 2023年4月DCE主要期权合约交易行情

单位: 元/吨、手、亿元、单边

商品名称	合约名称	月开盘	最高价	最低价	月收盘	月结算	涨跌	成交量	持仓量	成交额
棕榈油	p2305-C-7800	35.5	133	0.5	0.5	0.5	-55.5	119,022	0	42,692,065
	p2305-P-7600	96.5	96.5	0.5	0.5	0.5	-116	148,169	0	26,240,850
	p2305-P-7700	145.5	145.5	8	36.5	32	-134.5	133,478	0	56,229,725
	p2306-C-7800	124	216	10	12	14	-116	139,321	4,720	101,437,225
	p2306-C-8000	70	141.5	3	4	4	-75	208,387	7,482	88,566,960
	p2306-P-7000	67.5	67.5	8	33	46.5	-45	278,182	5,772	90,418,535
液化石油气	pg2305-C-4700	11.8	58	0.2	0.2	0.2	-16	23,440	0	9,688,636
	pg2306-C-4900	23	56.4	3.2	3.2	5.2	-16	39,874	2,662	21,794,048
	pg2306-C-5000	31	36.8	1.6	1.8	2	-9.6	23,665	1,465	7,221,252
	pg2306-P-4200	69.2	69.2	1.6	11.8	12.4	-50	33,685	1,345	4,497,004
	pg2306-P-4300	120	120	4	27	29.2	-69	27,925	1,621	7,267,880
	pg2306-P-4500	211.2	211.2	19	94.4	104	-102.4	28,517	1,168	27,550,608
玉米	c2305-C-2760	8	11.5	0.5	0.5	0.5	-11	52,787	0	1,550,210
	c2307-C-2780	35	45.5	4.5	4.5	7.5	-31.5	59,988	21,320	7,738,630
	c2307-C-2800	27	35.5	3	3.5	5.5	-26	81,617	18,421	10,956,860
	c2307-P-2600	20	33	8	29.5	28	14	239,345	36,768	41,310,540
	c2307-P-2620	22.5	40	9	34.5	36	14.5	113,855	22,077	22,535,380
	c2307-P-2700	48	84.5	21	73	81	25.5	115,602	9,901	43,891,780
聚丙烯	pp2305-P-7500	6.5	20	0.5	0.5	0.5	-14.5	27,521	0	948,892.5
	pp2309-C-8300	44	484.5	20.5	20.5	29.5	-32	35,274	1,167	5,567,067.5
	pp2309-C-8400	33.5	35	16	16	22	-24	51,043	1,247	6,253,772.5
	pp2309-C-8500	21	26	12.5	12.5	16	-17.5	27,728	478	2,693,897.5
	pp2309-P-6800	46.5	56.5	13	45.5	46.5	20	59,560	1,841	9,948,640
	pp2309-P-6900	52	77	19	64	64.5	27	55,006	2,234	11,567,892.5



商品名称	合约名称	月开盘	最高价	最低价	月收盘	月结算	涨跌	成交量	持仓量	成交额
聚乙烯	I2309-C-8900	67.5	80	31	31	41	-42	32,982	1,346	7,404,942.5
	I2309-C-9000	67.5	67.5	24.5	24.5	31	-34.5	36,397	1,982	6,833,410
	I2309-C-9100	58	58	20	20.5	23.5	-26.5	26,956	609	4,159,085
	I2309-P-7300	55	55.5	14	43.5	40.5	-15	36,894	1,820	5,886,930
	I2309-P-7400	71.5	71.5	19.5	54.5	55.5	-21.5	35,346	1,466	6,745,702.5
	I2309-P-7500	95	95	27	70	75	-28	33,236	1,446	7,550,097.5
聚氯乙烯	v2305-C-6300	51	109.5	0.5	0.5	0.5	-71	82,185	0	7,679,592.5
	v2305-P-6100	11.5	22.5	0.5	0.5	0.5	-18.5	62,771	0	3,185,882.5
	v2305-P-6200	23.5	62.5	0.5	29	0.5	-16	52,919	0	7,134,077.5
	v2309-C-7000	75	85	24	29	14.5	-48.5	50,055	4,570	8,305,845
	v2309-C-7500	37	68.5	10.5	15	2	-9.5	48,350	4,293	4,699,345
	v2309-P-5500	25	49	12.5	32.5	52.5	-17	40,535	2,486	5,879,180
豆一	a2307-C-5300	112	112	6	9	10.5	-103	47,497	3,381	7,069,085
	a2307-C-5400	58	58	4	6.5	5	-64	36,767	2,227	3,344,125
	a2307-C-5600	17	23	2	5	1	-18	38,253	6,082	1,896,445
	a2307-P-4700	9	76	4.5	51	71	50	47,911	2,187	8,229,345
	a2307-P-4750	10.5	93	6	66	90.5	64	33,201	456	5,591,210
	a2307-P-4800	13.5	115	8	86	113.5	82.5	37,235	1,004	10,889,195
豆二	y2305-C-8300	41	140	0.5	0.5	0.5	-57.5	28,584	0	11,510,515
	y2305-C-8400	20	73.5	0.5	0.5	0.5	-32	33,639	0	8,773,325
	y2305-C-8500	11	38	0.5	0.5	0.5	-16	49,466	0	8,114,510
	y2305-P-8100	69	74	0.5	0.5	0.5	-75	41,005	0	4,134,630
	y2307-P-7000	22.5	82	5	51	37.5	38	50,946	4,633	15,978,210
	y2307-P-7500	63.5	234.5	31	167.5	175	94	39,226	1,655	36,075,605
豆油	m2305-C-3600	15	84.5	0.5	0.5	0.5	-16.5	97,685	0	19,012,180
	m2307-C-3500	103.5	195	25.5	91	82	-28.5	89,147	12,460	58,259,145
	m2307-C-3600	63.5	127.5	13	49.5	44.5	-25.5	103,252	8,160	40,876,170
	m2307-P-3200	19	40	5	9	9	-3.5	168,458	18,157	26,917,940
	m2307-P-3300	33	77.5	12	19	24.5	-9.5	138,673	8,186	51,780,375
	m2307-P-3400	57.5	134	23.5	38.5	52.5	-16.5	129,217	7,546	74,908,970
豆粕	m2305-C-3800	60	128.5	0.5	1	0.5	-77.5	275,088	18,718	83,780,165
	m2305-C-3850	40	55	0.5	1	0.5	-55.5	178,138	14,015	40,519,625
	m2305-C-3900	30	35.5	0.5	0.5	0.5	-39	202,101	17,635	29,380,965
	m2305-P-3500	7.5	88	3.5	37.5	32.5	33	354,489	23,380	98,845,525
	m2305-P-3600	16	163.5	6.5	102	91	87	304,880	7,442	98,487,495
	m2305-P-3700	40	254.5	16.5	192.5	177	154.5	245,909	6,376	121,866,530
铁矿石	i2305-C-900	18	20	0.1	0.1	0.1	-22.3	159,953	0	60,205,020
	i2305-P-850	1.8	4.7	0.1	0.1	0.1	-1.5	168,187	0	37,709,510
	i2306-C-900	21.8	24.2	0.1	0.2	0.1	-29	196,782	10,108	97,501,650
	i2306-P-750	2.6	16.4	0.3	3.6	4.3	2.4	288,490	13,582	192,616,450
	i2306-P-800	6.8	46.3	1.5	19.5	24.2	13.9	305,724	6,731	320,956,780
	i2309-P-900	25.7	28.6	3.2	3.5	4	-31.5	124,064	19,950	106,397,900

注：主要期权合约交易行情中，仅选取并展示了按当月成交量排名前3位的看涨期权和看跌期权的交易情况。

## 产业资讯

### 宏观经济

1、经初步核算，2023年一季度国内生产总值284997亿元，按不变价格计算，同比增长4.5%，比上年四季度环比增长2.2%。分产业看，第一产业增加值11575亿元，同比增长3.7%；第二产业增加值107947亿元，增长3.3%；第三产业增加值165475亿元，增长5.4%。

2、2023年一季度，全国居民人均可支配收入10870元，比上年同期名义增长5.1%，扣除价格因素，实际增长3.8%。分城乡看，城镇居民人均可支配收入14388元，增长（以下均为同比名义增长）4.0%，扣除价格因素，实际增长2.7%；农村居民人均可支配收入6131元，增长6.1%，扣除价格因素，实际增长4.8%。

3、2023年3月份，全国居民消费价格同比上涨0.7%。其中，城市上涨0.7%，农村上涨0.6%；食品价格上涨2.4%，非食品价格上涨0.3%；消费品价格上涨0.5%，服务价格上涨0.8%。1-3月平均，全国居民消费价格比上年同期上涨1.3%。

4、2023年3月份，全国工业生产者出厂价格同比下降2.5%，环比持平；工业生产者购进价格同比下降1.8%，环比持平。一季度，工业生产者出厂价格比去年同期下降1.6%，工业生产者购进价格下降0.8%。

5、2023年1-3月份，全国固定资产投资（不含农户）107282亿元，同比增长5.1%。其中，民间固定资产投资58532亿元，同比增长0.6%。从环比看，3月份固定资产投资（不含农户）下降0.25%。

6、2023年1-3月，全国房地产开发投资25974亿元，同比下降5.8%；其中，住宅投资19767亿元，下降4.1%。1-3月份，房地产开发企业房屋施工面积764577万平方米，同比下降5.2%。其中，住宅施工面积538214万平方米，下降5.4%。房屋新开工面积24121万平方米，下降19.2%。其中，住宅新开工面积17719万平方米，下降17.8%。房屋竣工面积19422万平方米，增长14.7%。其中，住宅竣工面积14396万平方米，增长16.8%。

7、2023年3月份，70个大中城市中商品住宅销售价格上涨城市个数增加，各线城市商品住宅销售价格环比上涨，一线城市商品住宅销售价格同比上涨、二三线城市同比降幅收窄。70个大中城市中，新建商品住宅和二手住宅销售价格环比上涨城市分别有64个和57个，比上月分别增加9个和17个。

8、2023年1-3月份，社会消费品零售总额114922亿元，同比增长5.8%。其中，除汽车以外的消费品零售额104094亿元，增长6.8%。

9、据海关统计，2023年1-4月，我国进出口总值13.32万亿元人民币，同比（下同）增长5.8%。其中，出口7.67万亿元，增长10.6%；进口5.65万亿元，增长0.02%；贸易顺差2.02万亿元，扩大56.7%。

10、经初步统计，2023年一季度社会融资规模增量累计为14.53万亿元，比上年同期多2.47万亿元。其中，对实体经济发放的人民币贷款增加10.7万亿元，同比多增2.36万亿元；对实体经济发放的外币贷款折合人民币增加606亿元，同比少增1144亿元；委托贷款增加681亿元，同比多增221亿元；信托贷款减少41亿元，同比少减1649亿元；未贴现的银行承兑汇票增加4683亿元，同比多增3892亿元；企业债券净融资8480亿元，同比少4718亿元；政府债券净融资1.83万亿元，同比多2470亿元；非金融企业境内股票融资2149亿元，同比少833亿元。3月份，社会融资规模增量为5.38万亿元，比上年同期多7079亿元。

11、2023年4月末，我国外汇储备规模为32048亿美元，较3月末上升209亿美元，升幅为0.66%。由于美元指数下跌，在汇率折算和资产价格变化等因素综合作用下，当月外汇储备规模上升。

12、2023年一季度，全国城镇调查失业率均值为5.5%，比上年四季度下降0.1个百分点。其中，

就业主体人群 25—59 岁劳动力失业率均值为 4.6%，本地户籍劳动力失业率均值为 5.3%，比上年四季度分别下降 0.2 和 0.1 个百分点。

## ■ 工业经济

1、2023 年 3 月，规模以上工业增加值同比实际增长 3.9%（增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率）。从环比看，3 月份，规模以上工业增加值比上月增长 0.12%。1—3 月份，规模以上工业增加值同比增长 3.0%。

2、2023 年 1—3 月，全国规模以上工业企业实现利润总额 15167.4 亿元，同比下降 21.4%（按可比口径计算）。

3、2023 年 1—3 月，生产原煤 11.5 亿吨，同比增长 5.5%。进口煤炭 1.0 亿吨，同比增长 96.1%。生产原油 5236 万吨，同比增长 2.0%。进口原油 13637 万吨，同比增长 6.7%；加工原油 17926 万吨，同比增长 5.2%。生产天然气 595 亿立方米，同比增长 4.5%。进口天然气 2675 万吨，同比下降 3.6%。1—3 月份，发电 20712 亿千瓦时，同比增长 2.4%。分品种看，3 月份，火电由降转升，核电、太阳能发电增速加快，风电增速回落，水电降幅扩大。其中，火电同比增长 9.1%，1—2 月份为下降 2.3%；核电增长 4.6%，增速比 1—2 月份加快 0.3 个百分点；风电增长 0.2%，增速比 1—2 月份回落 30.0 个百分点；太阳能发电增长 13.9%，增速比 1—2 月份加快 4.6 个百分点；水电下降 15.5%，降幅比 1—2 月份扩大 12.1 个百分点。

4、2023 年一季度，全国工业产能利用率为 74.3%，比上年同期下降 1.5 个百分点，比上季度下降 1.4 个百分点。

5、2023 年 4 月份，制造业采购经理指数（PMI）为 49.2%，比上月下降 2.7 个百分点，低于临界点，制造业景气水平回落。从企业规模看，大、中、小型企业 PMI 分别为 49.3%、49.2% 和 49.0%，低于上月 4.3、1.1 和 1.4 个百分点，均低于临界点。

6、据美国供应管理协会（ISM）公布的数据显示，美国 4 月制造业采购经理人指数（PMI）为 47.1，市场预期为 46.7，前值为 46.3。

7、2023 年 4 月份，欧元区制造业采购经理人指数（PMI）初值为 45.5，市场预期为 48。

## ■ 农业经济

1、据国家粮食和物资储备局，截至 4 月底，2022 年度秋粮旺季收购已全面结束，主产区各类粮食企业累计收购秋粮 19857 万吨，同比增加 683 万吨，增幅 3.6%，为近三年来最高水平。

2、3 月份，食品烟酒类价格同比上涨 2.1%，影响 CPI（居民消费价格指数）上涨约 0.59 个百分点。食品中，鲜果价格上涨 11.5%，影响 CPI 上涨约 0.24 个百分点；蛋类价格上涨 7.8%，影响 CPI 上涨约 0.05 个百分点；畜肉类价格上涨 4.6%，影响 CPI 上涨约 0.14 个百分点，其中猪肉价格上涨 9.6%，影响 CPI 上涨约 0.11 个百分点；粮食价格上涨 2.0%，影响 CPI 上涨约 0.04 个百分点；鲜菜价格下降 11.1%，影响 CPI 下降约 0.28 个百分点。

## 美国农业部数据

### 1、月度报告摘编

美国农业部于2023年4月11日对外发布了全球农产品市场供需情况的月度预测报告，有关玉米及豆类商品供需的主要内容如下：

玉米：美国农业部预估2021/2022年度美国玉米结转库存13.77亿蒲式耳。预估2022/2023年度美国玉米种植面积8860万英亩，单产水平173.3蒲式耳/英亩，产量是137.3亿蒲式耳，预估2022/2023年度美国玉米结转库存为13.42亿蒲式耳，库存消费比为9.72%，玉米当月农场平均价格为6.6美元/蒲式耳。

大豆、豆粕及豆油：预估2021/2022年度美国大豆结转库存为2.74亿蒲式耳。预估2022/2023年度美国大豆种植面积是8750万英亩，单产水平是49.5蒲式耳/英亩，产量是42.76亿蒲式耳，预估2022/2023年度美国大豆结转库存2.1亿蒲式耳，库存消费比4.82%，当月美豆农场平均价格为每蒲式耳14.3美元/蒲式耳。预计美国2022/2023年度豆粕结转库存为35万短吨，当月美豆粕预测价格为每短吨465美元，预计美国2022/2023年度豆油结转库存为19.36亿磅，当月美国豆油预测价格为每磅64美分。

### 2、玉米供求预测

#### 2023年4月美国农业部玉米总体供需预测

单位：百万吨

项目		期初库存	产量	进口量	饲料用量	总使用量	出口量	期末库存	
2020/2021年度	世界	总计	307.42	1129.42	184.86	723.87	1144.01	182.7	292.83
		除中国	106.89	868.75	155.35	520.87	859.01	182.7	87.12
		美国	48.76	358.45	0.62	142.43	306.69	69.78	31.36
		海外	258.66	770.98	184.24	581.45	837.33	112.93	261.47
	主要出口国	总计	13.37	200.12	2.92	91.02	113.82	93.55	9.04
		阿根廷	3.62	52	0.01	9.5	13.5	40.94	1.18
		巴西	5.33	87	2.85	59.5	70	21.02	4.15
		俄罗斯	0.83	13.87	0.04	8.9	10	3.99	0.75
		南非	2.12	16.95	0.01	7.22	13.22	3.73	2.12
		乌克兰	1.48	30.3	0.02	5.9	7.1	23.86	0.83
	主要进口国	总计	20.79	132.43	92.89	164.27	219.53	4.79	21.78
		埃及	1.73	6.4	9.63	13.9	16.4	0.01	1.36
		欧盟27国	7.38	67.44	14.49	57.2	77.7	3.74	7.88
		日本	1.39	0.01	15.48	12	15.45	0	1.42
		墨西哥	3.52	27.35	16.5	25.6	43.8	0.48	3.08
		东南亚	3.79	31.07	20.69	41.65	49.7	0.57	5.28
		韩国	2	0.09	11.71	9.42	11.78	0	2.02
	其他国家	加拿大	2.56	13.56	1.58	8.59	13.98	1.56	2.17
		中国	200.53	260.67	29.51	203	285	0	205.7



项目		期初库存	产量	进口量	饲料用量	总使用量	出口量	期末库存		
2021/2022 年	世界	总计	292.83	1217	184.59	748.88	1202.92	205.67	306.91	
		除中国	87.12	944.45	162.7	539.88	911.92	205.67	97.77	
		美国	31.36	382.89	0.62	145.31	317.12	62.78	34.98	
		海外	261.47	834.11	183.97	603.57	885.81	142.9	271.93	
	主要出口国	总计	9.04	238.99	2.67	96.3	119.4	116.86	14.44	
		阿根廷	1.18	49.5	0.01	10.9	14.8	34.4	1.49	
		巴西	4.15	116	2.6	59.5	70.5	48.28	3.97	
		俄罗斯	0.75	15.23	0.05	10	11.1	4	0.93	
		南非	2.12	16.14	0	7.2	13.1	3.2	1.96	
		乌克兰	0.83	42.13	0.02	8.7	9.9	26.98	6.09	
	主要进口国	总计	21.78	136.59	94.37	168.12	223.67	6.88	22.18	
		埃及	1.36	7.44	9.76	14.5	17	0	1.56	
		欧盟	7.88	71.37	19.78	62.3	83.1	6	9.93	
		日本	1.42	0.01	15.01	11.7	15.05	0	1.39	
		墨西哥	3.08	26.76	17.57	25.8	44	0.25	3.16	
		东南亚	5.28	30.85	16.16	40.1	48.25	0.63	3.41	
		韩国	2.02	0.09	11.52	9.22	11.57	0	2.06	
	其他国家	加拿大	2.17	14.61	6.14	12.17	17.98	2.19	2.75	
		中国	205.7	272.55	21.88	209	291	0	209.14	
	2022/2023 年度	世界	总计	3月	305.69	1147.52	174.48	726.98	1156.75	174.71
4月				306.91	1144.5	173.97	726.94	1156.06	173.79	295.35
除中国			3月	96.55	870.32	156.48	510.98	859.75	174.69	89.14
			4月	97.77	867.3	155.97	510.94	859.06	173.77	88.03
美国		3月	34.98	348.75	1.27	133.99	303.93	46.99	34.08	
		4月	34.98	348.75	1.02	133.99	303.67	46.99	34.08	
海外		3月	270.71	798.77	173.21	592.99	852.83	127.72	262.38	
		4月	271.93	795.75	172.95	592.95	852.39	126.8	261.27	
主要出口国		总计	3月	13.22	222.7	1.36	91.6	115.4	108.2	13.68
			4月	14.44	221.53	1.36	92.4	116.2	108	13.13
		阿根廷	3月	1.49	40	0.01	8	12	28	1.49
			4月	1.49	37	0.01	8	12	25	1.49
		巴西	3月	3.75	125	1.3	61.5	73	50	7.05
			4月	3.97	125	1.3	61.5	73	50	7.27
		俄罗斯	3月	0.93	14	0.05	9.8	10.9	3.3	0.78
			4月	0.93	15.83	0.05	10.6	11.7	4.1	1.01
		南非	3月	1.96	16.7	0	7.3	13.3	3.4	1.96
			4月	1.96	16.7	0	7.3	13.3	3.4	1.96
		乌克兰	3月	5.09	27	0	5	6.2	23.5	2.39
			4月	6.09	27	0	5	6.2	25.5	1.39
主要进口国		总计	3月	22.2	120.07	95.7	160.4	215	3.69	19.28
			4月	22.18	118.75	95.1	159.2	213.9	3.27	18.86
		埃及	3月	1.56	7.44	9	13.7	16.2	0.01	1.79
			4月	1.56	7.44	7.5	12.2	14.7	0	1.8
		欧盟	3月	9.94	54.2	23.5	58.5	78.1	2.2	7.34
			4月	9.93	52.97	24.5	58.5	78.1	2.2	7.1
		日本	3月	1.39	0.01	15	11.5	15	0	1.4
			4月	1.39	0.01	15	11.5	15	0	1.4
	墨西哥	3月	3.16	27.6	17.2	26	44.2	0.6	3.16	
		4月	3.16	27.6	17.2	26.5	44.8	0.2	2.96	
	东南亚	3月	3.4	30.66	15.7	37.7	45.95	0.88	2.93	
		4月	3.41	30.56	15.6	37.5	45.75	0.87	2.95	
韩国	3月	2.06	0.08	11	8.7	11.05	0	2.09		
	4月	2.06	0.09	11	8.7	11.05	0	2.1		
其他国家	加拿大	3月	2.75	14.54	1	9	14.2	1.6	2.49	
		4月	2.75	14.54	1.1	9	14.3	1.6	2.49	
	中国	3月	209.14	277.2	18	216	297	0.02	207.32	
		4月	209.14	277.2	18	216	297	0.02	207.32	

注：①以上数据依据当地市场年度。

②外国合计和世界需求的调整反映在世界进口量和出口的不同。

③世界的进口平衡可能会由于当地市场年度以及出口商和进口商的报告时间上有差异而出现不同，因此世界供应量不等同于世界用量。



图 全球玉米年度期末库存与美国玉米年度期末库存对比

### 3、大豆供求预测

#### 2023年4月美国农业部世界大豆总体供需预测

单位：百万吨

项目		期初 库存	产量	进口量	国内压榨量	国内总使用量	出口量	结转 库存	
2020/2021 年度	世界	总计	95.1	368.6	165.49	315.82	363.97	164.86	100.35
		除中国	70.49	349	65.75	222.82	251.23	164.79	69.21
		美国	14.28	114.75	0.54	58.26	60.91	61.67	6.99
		海外	80.82	253.85	164.95	257.57	303.06	103.2	93.36
	主要 出口国	总计	47.84	197.34	5.92	90.08	100.76	94.95	55.39
		阿根廷	26.65	46.2	4.82	40.16	47.41	5.2	25.06
		巴西	20.42	139.5	1.02	46.5	49.71	81.65	29.58
		巴拉圭	0.57	9.64	0.02	3.33	3.43	6.33	0.48
	主要 进口国	总计	27.94	23.25	133.35	122.04	149.75	0.27	34.53
		中国	24.61	19.6	99.74	93	112.74	0.07	31.15
		欧盟	1.72	2.6	14.79	15.8	17.36	0.19	1.56
		东南亚	1	0.59	9.64	4.74	10.02	0.01	1.19
	墨西哥	0.37	0.25	6.1	6.2	6.25	0	0.46	
2021/2022 年度	世界	100.35	359.8	156.59	313.81	363	154.02	99.73	99
		69.21	343.4	65.02	226.31	255.4	153.91	68.32	67.6
		6.99	121.53	0.43	59.98	62.77	58.72	7.47	7.47
		93.36	238.27	156.16	253.83	300.23	95.29	92.26	91.53
	主要 出口国	55.39	181.82	4.43	91.83	102.47	87.26	51.91	51.19
		25.06	43.9	3.84	38.83	46.04	2.86	23.9	23.9
		29.58	130.5	0.54	50.71	53.96	79.06	27.6	26.89
		0.48	4.18	0.04	2.2	2.25	2.27	0.18	0.18
	主要 进口国	34.53	20.22	123.79	116.34	143.86	0.42	34.26	34.2
		31.15	16.4	91.57	87.5	107.6	0.1	31.4	31.4
		1.56	2.77	14.55	15.4	16.97	0.29	1.62	1.55
		1.19	0.53	8.26	4.45	9.27	0.02	0.69	0.69
	0.46	0.29	5.96	6.35	6.4	0	0.3	0.3	



项目		期初 库存	产量	进口量	国内压榨量	国内总使用量	出口量	结转 库存		
2022/2023年度	世界	总计	3月	99	375.15	165.39	320.04	371.13	168.4	100.01
			4月	99.73	369.64	164.76	315.2	365.83	168	100.29
		除中国	3月	67.6	354.87	69.39	228.04	257.83	168.3	65.73
			4月	68.32	349.36	68.76	224.2	253.53	167.9	65.01
		美国	3月	7.47	116.38	0.41	60.42	63.69	54.84	5.72
			4月	7.47	116.38	0.41	60.42	63.69	54.84	5.72
	海外	3月	91.53	258.77	164.99	259.62	307.44	113.56	94.29	
		4月	92.26	253.26	164.35	254.78	302.14	113.16	94.57	
	主要出口国	总计	3月	51.19	198.1	8.02	91.54	101.15	104.5	51.66
			4月	51.91	192.2	9.07	88.79	98.4	103.6	51.18
		阿根廷	3月	23.9	33	7.25	35.25	40.95	3.4	19.8
			4月	23.9	27	8.3	32	37.7	3.4	18.1
		巴西	3月	26.89	153	0.75	52.75	56.4	92.7	31.54
			4月	27.6	154	0.75	53.25	56.9	92.7	32.75
	巴拉圭	3月	0.18	10	0.01	3.45	3.58	6.4	0.21	
		4月	0.18	10	0.01	3.45	3.58	6.4	0.21	
	主要进口国	总计	3月	34.2	23.66	129.53	120.5	149.84	0.37	37.18
			4月	34.26	23.63	129.56	119.64	148.84	0.37	38.23
		中国	3月	31.4	20.28	96	92	113.3	0.1	34.28
			4月	31.4	20.28	96	91	112.3	0.1	35.28
欧盟		3月	1.55	2.47	13.9	14.65	16.23	0.25	1.44	
		4月	1.62	2.44	13.9	14.65	16.23	0.25	1.48	
东南亚		3月	0.69	0.5	9.88	4.85	10.2	0.02	0.86	
		4月	0.69	0.5	9.76	4.89	10.1	0.02	0.84	
墨西哥		3月	0.3	0.19	6.4	6.5	6.55	0	0.34	
		4月	0.3	0.18	6.4	6.5	6.55	0	0.33	

注：①除阿根廷和巴西这些地区的市场年度调整到10 - 6月期间之外，以上数据依据当地市场年度。

②世界的进出口平衡可能会由于当地市场年度以及出口商的报告世界上有差异而出现不同，因此世界的供应量不等于世界用量。



图 全球大豆年度期末库存与美国大豆年度期末库存对比

4、豆粕供求预测

2023年4月美国农业部世界豆粕总体供需预测

单位：百万吨

项目		期初库存	产量	进口量	国内使用量	出口量	期末库存		
2021/2022年度	世界	总计	15.73	246.19	66.92	243.79	68.75	16.3	
		除中国	15.73	176.89	66.87	174.92	68.26	16.3	
		美国	0.31	47.01	0.59	35.35	12.27	0.28	
		其他国家	15.42	199.19	66.33	208.44	56.48	16.02	
	主要出口国	总计	6.54	76.39	0.79	29.16	47.74	6.83	
		阿根廷	2.29	30.29	0.14	3.33	26.59	2.8	
		巴西	4.06	39.31	0.01	19.55	20.21	3.62	
		印度	0.19	6.8	0.65	6.29	0.94	0.41	
	主要进口国	总计	2.91	22.6	38.56	60.03	1.12	2.92	
		欧盟	0.54	12.17	16.7	28.04	0.77	0.6	
墨西哥		0.2	5.02	1.83	6.88	0.02	0.15		
东南亚		2.12	3.47	18.33	21.48	0.33	2.11		
中国		0	0	69.3	0.06	68.87	0.48		
2022/2023年度	世界	总计	3月	14.26	251.47	64.3	248.88	68.18	12.96
			4月	16.3	247.61	62.77	247.2	65.88	13.6
		除中国	3月	14.26	178.61	64.25	176.36	67.78	12.96
			4月	16.3	175.53	62.72	175.27	65.68	13.6
	美国	3月	0.28	47.66	0.54	35.74	12.43	0.32	
		4月	0.28	47.62	0.59	35.74	12.43	0.32	
	其他地区	3月	13.97	203.81	63.75	213.13	55.76	12.65	
		4月	16.02	199.99	62.18	211.45	53.45	13.29	
	主要出口国	总计	3月	6.6	76.13	0.12	29.9	47.2	5.75
			4月	6.83	73.98	0.12	29.9	45	6.03
		阿根廷	3月	2.8	27.5	0	3.33	24.9	2.07
			4月	2.8	24.96	0	3.33	22.4	2.03
		巴西	3月	3.4	40.88	0.02	19.85	21.1	3.34
			4月	3.62	41.26	0.02	19.85	21.4	3.65
	印度	3月	0.41	7.76	0.1	6.73	1.2	0.34	
			4月	0.41	7.76	0.1	6.73	1.2	0.34
		总计	3月	1.77	22.38	38.1	59.47	1.09	1.68
			4月	2.92	22.47	37.3	59.39	1.01	2.29
	主要进口国	欧盟	3月	0.74	11.57	16.4	27.39	0.78	0.55
			4月	0.6	11.58	16	27.04	0.7	0.43
墨西哥		3月	0.15	5.14	1.85	6.95	0.01	0.18	
		4月	0.15	5.14	1.85	6.95	0.01	0.18	
东南亚	3月	0.77	3.79	18	21.44	0.31	0.81		
	4月	2.11	3.8	17.75	21.74	0.3	1.63		
中国		3月	0	72.86	0.05	72.51	0.4	0	
		4月	0	72.07	0.05	71.92	0.2	0	

注：同大豆。



图 全球豆粕年度期末库存与美国豆粕年度期末库存对比

## 5、豆油供求预测

### 2023年3月美国农业部世界豆油总体供需预测

单位：百万吨

项目		期初库存	产量	进口量	国内总使用量	出口量	结转库存		
2021/2022年度	世界	总计	5.36	59.14	11.51	59.24	12.24	4.54	
		除中国	4.33	43.46	11.22	42.59	12.13	4.3	
		美国	0.97	11.86	0.14	11.26	0.8	0.9	
		其他国家	4.39	47.28	11.37	47.98	11.44	3.63	
	主要出口国	总计	1.25	20.77	0.59	12.59	8.62	1.39	
		阿根廷	0.3	7.66	0.09	2.66	4.87	0.52	
		巴西	0.47	9.76	0.03	7.45	2.41	0.41	
		欧盟	0.44	2.93	0.46	2.41	0.97	0.45	
	主要进口国	总计	1.68	18.83	6.6	26.1	0.28	0.74	
		中国	1.03	15.68	0.29	16.65	0.11	0.24	
		印度	0.27	1.53	4.23	5.83	0.02	0.19	
		北非	0.36	1.19	1.39	2.52	0.14	0.29	
2022/2023年度	世界	总计	3月	4.43	60.21	10.94	59.35	11.82	4.4
			4月	4.54	59.27	10.29	58.7	11.2	4.2
		除中国	3月	4.19	43.72	9.94	42.25	11.73	3.87
			4月	4.3	42.97	9.49	42	11.11	3.65
		美国	3月	0.9	11.88	0.14	11.82	0.23	0.88
			4月	0.9	11.88	0.14	11.82	0.23	0.88
		其他国家	3月	3.52	48.33	10.81	47.54	11.6	3.52
			4月	3.63	47.39	10.15	46.88	10.97	3.33
	主要出口国	总计	3月	1.35	20.57	0.53	12.59	8.76	1.09
			4月	1.39	20.02	0.53	12.61	8.16	1.17
		阿根廷	3月	0.52	6.97	0	2.34	4.75	0.4
			4月	0.52	6.32	0	2.34	4.1	0.41
		巴西	3月	0.35	10.16	0.08	7.9	2.35	0.34
			4月	0.41	10.26	0.08	7.93	2.4	0.41
		欧盟27国	3月	0.46	2.78	0.45	2.28	1.08	0.33
			4月	0.45	2.79	0.45	2.28	1.08	0.33
	主要进口国	总计	3月	0.72	19.95	6.3	25.76	0.21	1
			4月	0.74	19.57	5.91	25.17	0.2	0.84
		中国	3月	0.24	16.49	1	17.1	0.09	0.54
			4月	0.24	16.31	0.8	16.7	0.09	0.56
		印度	3月	0.18	1.75	3.15	4.94	0.02	0.13
			4月	0.19	1.75	3.15	4.94	0.02	0.13
		北非	3月	0.26	1.19	1.55	2.62	0.11	0.28
			4月	0.29	1.11	1.36	2.53	0.09	0.13

注：同大豆。



图 全球豆油年度期末库存与美国豆油年度期末库存对比

## 期货小知识 039

正如上次小知识所述，影响商品期货价格的影响因素主要可分为八类，分别是：物理属性与仓储物流、行业格局、供需平衡表、季节性、替代品与互补品、现货库存与期货持仓、成本与利润、基差与价差。本节小知识，我们主要讲解现货库存与期货持仓。

按照经典的供需平衡表法，现货库存量等于期初库存加上当期供给量后，减掉当期消费量。因此，现货库存是当期供需格局的量化体现，从库存的增减变动趋势可以有效地判断市场的供需情况：若商品供不应求，则库存往往是下降的；反之，供大于求的情况下库存通常是增加的。除了针对库存绝对值的变动分析，针对库存的分析角度还包括库存周期分析、库存结构分析和库存消费比分析。

期货持仓的分析，与现货库存分析，既又联系又有区别。一方面，期货合约是远期进行现货交收的合同，因此，临近交割月时，若期货持仓量依然较大，则意味着会有大量的期货合同变为现货买卖合同；此时，对期货持仓的分析，应结合交割库内的现货库存情况进行。但在距离交割月较远的时间段内，由于期货合同可以通过盘面对冲平仓的方式豁免交收义务，因此通常对期货持仓的分析，侧重分析资金流向和市场主力的意图。根据交易所公布的期货持仓排名情况，通过分析多头和空头的持仓集中度、代表性的交易席位多头持仓量和空头持仓量的增减，在一定程度上有助于评估期货市场买卖双方力量的大小，以及市场资金、市场情绪和市场偏好的变化，从而辅助投资者判断某个期货品种价格在未来可能的走势。

### 免责声明：

本报告的信息均来源于公开资料，文中观点、结论仅供参考使用。我们力求所提供信息客观、准确，但对信息的准确性和完整性不作任何保证，报告中的信息或观点不构成个人投资建议。本报告未经许可，任何机构和个人不得引用、转载。

大连期货市场月报



DALIAN FUTURES MARKET

MONTHLY REPORT



大连商品交易所  
DALIAN COMMODITY EXCHANGE

编制: 大连商品交易所 党委宣传部

地址: 中国 大连会展路129号期货大厦

邮编: 116023

电话: 0411- 8480 8888

传真: 0411- 8480 8588

网址: [www.dce.com.cn](http://www.dce.com.cn)

**免责声明:**

本报告的信息均来源于公开资料, 文中观点、结论仅供参考使用。我们力求所提供信息客观、准确, 但对信息的准确性和完整性不作任何保证, 报告中的信息或观点不构成个人投资建议。本报告未经许可, 任何机构和个人不得引用、转载。