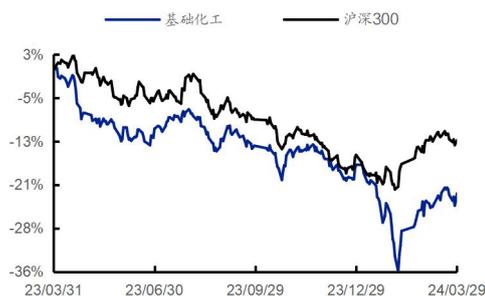


研究所：
 证券分析师：李永磊 S0350521080004
 liyl03@ghzq.com.cn
 证券分析师：胡国鹏 S0350521080003
 hugp@ghzq.com.cn
 证券分析师：董伯骏 S0350521080009
 dongbj@ghzq.com.cn

制冷剂价格继续上涨，中国化工优势企业迎来长周期向上机遇

——基础化工行业周报

最近一年走势



行业相对表现

表现	2024/03/29		
	1M	3M	12M
基础化工	2.3%	-6.2%	-21.5%
沪深300	0.6%	3.1%	-11.7%

相关报告

- 《基础化工行业周报：聚合MDI价格上涨，赛轮轮胎追加投资柬埔寨年产1200万条半钢胎项目（推荐）*基础化工*李永磊，董伯骏》——2024-02-04
- 《基础化工行业周报：2024年度氢氟碳化物生产及进口配额终发布，卫星化学一体化项目规划批前公示（推荐）*基础化工*李永磊，董伯骏》——2024-01-14
- 《基础化工行业周报：涤纶长丝去库，玲珑轮胎OTR项目试产成功（推荐）*基础化工*李永磊，董伯骏》——2023-12-24
- 《基础化工行业周报：草铵膦、顺酐价格上行，万华化学10万吨α烯烃项目获批（推荐）*基础化工*李永磊，董伯骏》——2023-11-19
- 《基础化工行业周报：MDI价格上行，森麒麟拟投资摩洛哥二期项目（推荐）*基础化工*李永磊，董伯骏》——2023-10-29

投资要点：

- 2024年3月28日国海化工景气指数为100.06，较3月21日下降0.29。综合考虑化工企业经营情况和景气程度，维持行业“推荐”评级。
- 投资建议：2024年传统行业触底反弹，新材料行业加速落地

我们认为，2024年全球化工行业景气度将见底，纵观全球化工行业，当前欧洲部分企业盈利大幅下行，国内落后产能也到了盈亏平衡线，化工行业周期已见底；从全球的竞争格局看，中国优势企业的成本和效率优势已经非常明显且稳固，中国优势企业仍在持续扩张产能，其在全球市场占有率的提升有望带来长周期业绩向上。

近期，海外化工巨头陆续发布2023年业绩预告：

巴斯夫：2024年1月19日，巴斯夫集团公布2023年初步经营数据，其中，2023年Q4预计巴斯夫营收为158.71亿欧元，同比下降18%；净利润为-15.87亿欧元，同比减亏32.60亿欧元（2022年有减值损失）；净利率为-10%。

虽然国内化工行业仍处于产能扩张期，我们认为新增产能将补充市场需求和挤压落后产能退出，国内化工行业整体盈利已见底，当前化工行业下行风险大幅缓解，叠加近期海外补库带来的需求增长，重点关注四大机会：

- 1) 低成本扩张标的。主要公司包括但不限于：万华化学、轮胎（玲珑轮胎、赛轮轮胎、森麒麟、通用股份、贵州轮胎）、卫星化学、华鲁恒升、宝丰能源、农药制剂（润丰股份）、龙佰集团、扬农化工、远兴能源、亚钾国际、芭田股份、利安隆、中复神鹰等。
- 2) 景气度提升行业。轮胎设备（轮胎扩张，设备受益，软控股份）、制冷剂（永和股份、巨化股份、三美股份）、涤纶长丝（桐昆股份、新凤鸣、恒逸石化）、磷矿石（云天化、川恒股份、兴发集团）、复合肥（新洋丰、云图控股、史丹利）、萤石（金石资源）、炼化（以PX为主，恒力石化、荣盛石化、东方盛虹）、粘胶短纤（三友化工）、不溶性硫磺（阳谷华泰）、

草铵膦（利尔化学）等。

3) 新材料行业：关注下游的景气度和突破情况，优选增长快、空间大、国产化率低的行业。PI膜（瑞华泰）、电子化学品（德邦科技、国瓷材料、万润股份、圣泉集团、雅克科技、斯迪克）、氟冷液（新宙邦）、吸附材料（蓝晓科技）、合成生物学（凯赛生物、华恒生物）、植物胶囊（山东赫达）、航空航天材料（斯瑞新材、宝钛股份）等。

4) 高股息央国企：1月24日，在国务院新闻办公室举行的发布会上，国务院国资委强调将进一步研究将市值管理纳入中央企业负责人业绩考核，引导中央企业负责人更加关注、更加重视所控股上市公司的市场表现，及时运用市场化的增持、回购等手段来传递信心、稳定预期，加大现金分红力度，来更好地回报投资者。同时，由于央国企具有高分红率、低负债率、稳定ROE水平，且具有较好的资源优势和稳固的竞争格局优势，在整体经济增速有所下行的背景下，我们看好高股息率化工央国企投资机会，主要包括中国石油、中国海油、中国石化、中国化学等企业。

我们仍然重点看好各细分领域龙头。

■ 行业信息跟踪

据Wind，截至本周，Brent和WTI期货价格分别收于87.5和83.11美元/桶，周环比2.27%和2.83%。

■ 重点涨价产品分析

本周（2024.3.23-3.29）异丁烯价格上涨。市场权衡地缘局势对原油供应影响，国际油价高位盘整，MTBE价格连续多周走高，成本面高压支撑。四月仍有部分炼厂检修暂未开工，以及部分炼厂集港出口订单尚未完成，加之深加工装置利润依旧可观，市场需求面尚存支撑。**本周丙烯酸市场价格强势上涨。**本周上涨的主要驱动因素是大单刚需入市采购，生产企业出货压力下降，重心上涨。供应方面，主力生产企业齐翔及开泰重启，浙江某大厂停一套设备，华北供应增量、华东供应减量。需求方面，华东地区大单继续从华北主力现货工厂采购备货，主力现货生产企业出货及预售数量增加。**本周地缘政治扰动，国际油价高位盘整。**俄罗斯副总理诺瓦克表示，俄罗斯将在第二季度将石油产量和出口量再削减47.1万桶/日，与部分OPEC+国家协调一致。此外，乌克兰无人机袭击了至少七家俄罗斯炼油厂。据百川盈孚，这些袭击已导致俄罗斯7%的炼油产能停产，约为370,500桶/日。

■ 重点标的信息跟踪

【万华化学】2024年3月29日，万华环保科技（蓬莱）有限公司万华蓬莱产业园污水处理厂项目进行环境影响报告书报批前公示，万华蓬莱产业园污水处理厂项目位于山东省烟台市黄渤海新区蓬莱化工产业园，建设高浓度废水处理装置、芬顿预处理单元、丙烯腈废水预处理单元、

综合污水处理单元、回用预处理单元、回用单元、浓水处理单元等，项目建成后可处理工业废水 90000m³/d。

2024 年 3 月 29 日，万华蓬莱工业园天然气分布式能源站项目配套天然气管线进行环境影响报告书及公众参与说明报批前公示，万华蓬莱工业园天然气分布式能源站项目配套天然气管线位于山东省烟台市蓬莱区北沟镇，主要建设内容：工程线路全长约 1.4km，起点为中世天然气已建管线孙陶村西侧开口处，终点为万华蓬莱工业园内蓬莱输气站。总体为自南向北而后向西敷设，管径 DN500，设计压力 4MPa。

据卓创资讯，3 月 29 日纯 MDI 价格 19500 元/吨，环比 3 月 22 日下跌 1050 元/吨；3 月 29 日聚合 MDI 价格 16250 元/吨，环比 3 月 22 日下跌 175 元/吨。

本周国内聚合 MDI 市场下滑。以华东 M20S 货源为例，本周均价为 15950 元/吨桶装含税现金自提，较上周均价下滑 0.93%。需求低迷，贸易商心态分歧，市场主流商谈下滑。

本周国内纯 MDI 市场继续下探。以华东市场为例，本周均价为 19760 元/吨电汇桶装自提，较上周均价下滑 3.09%。场内买气清淡，贸易商多积极出货，市场主流商谈价格下移。

【玲珑轮胎】 本周泰国到美西港口海运费为 4000 美元/FEU，泰国到美东港口海运费为 4300 美元/FEU，泰国到欧洲海运费为 3066 美元/FEU，以上数据皆与上周持平。

【赛轮轮胎】 据新浪财经，在中国橡胶年会主题论坛中，赛轮集团分享了轮胎可持续材料应用现状及规划，并发布了两款高比例可持续材料轮胎：可持续材料占比达到 75% 的轿车轮胎和可持续材料占比达到 80% 的卡车轮胎。两者的滚阻系数分别为 6.0 和 3.8，均达到欧盟标签法规定最高级——A 级。

【森麒麟】 3 月 25 日，公司在投资者互动平台上表示，公司已顺利获得国内唯一飞行汽车轮胎项目——小鹏飞行汽车轮胎项目的配套资格。

【软控股份】 国产轮胎在全球的竞争力日益加强，国产轮胎企业产能扩张加速，有望带来轮胎设备景气度上行，国产轮胎设备在全球的市占率也在提升。软控股份 2023Q3 末存货达到 59.2 亿元，同比+32%，主要是在产品增加；2023Q3 末合同负债 39.5 亿元，同比+36%；赛轮轮胎预计 2024 年向软控股份采购设备、模具、软件、备件等为 15.2 亿元，同比+69%。

【中国石油】 2024 年 3 月 26 日，公司发布 2023 年年度报告。2023 年公司实现营业收入 30110.12 亿元，同比-7.0%；实现归母净利润 1611.44 亿元，同比+8.3%。

【中国海油】 本周暂无重要公告。

【中国石化】 2024 年 3 月 25 日，公司发布 2023 年年度报告。2023 年公司实现营业收入 32122.15 亿元，同比-3.2%；实现归母净利润 604.63

亿元，同比-9.9%。

【恒力石化】据卓创资讯，涤纶长丝 3 月 28 日库存 26.2 天，环比 3 月 21 日减少 2.6 天；3 月 29 日 PTA 库存 455.6 万吨，环比 3 月 22 日减少 8.3 万吨。3 月 29 日涤纶长丝 FDY 价格为 8175 元/吨，较 3 月 22 日上涨 25 元/吨；3 月 29 日 PTA 价格为 5906 元/吨，较 3 月 22 日上涨 107 元/吨。

【荣盛石化】 【桐昆股份】本周暂无重要公告。

【新凤鸣】2024 年 3 月 26 日，公司发布 2023 年年度报告。2023 年公司实现营业收入 614.69 亿元，同比+21.03%；实现归母净利润 10.86 亿元，同比扭亏为盈。

【远兴能源】据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日重质纯碱价格为 2054 元/吨，较 3 月 22 日下降 5 元/吨；轻质纯碱价格为 1926 元/吨，较 3 月 22 日下降 6 元/吨；尿素价格为 2132 元/吨，较 3 月 22 日下降 51 元/吨；动力煤价格为 690 元/吨，较 3 月 22 日下降 18 元/吨。

【华鲁恒升】据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日乙二醇价格为 4486 元/吨，环比 3 月 22 日持平。据卓创资讯，2024 年 3 月 29 日尿素小颗粒价格为 2130 元/吨，环比 3 月 22 日下降 20 元/吨。

【宝丰能源】 【瑞华泰】 【中国化学】 【云图控股】本周暂无重大公告。

【卫星化学】据 Wind，2024 年 3 月 29 日丙烯酸价格为 6400 元/吨，环比 3 月 22 日上升 300 元/吨。

2024 年 3 月 26 日，卫星化学发布 2023 年年报，2023 年实现营收 414.87 亿元，同比+12%，实现归母净利润 47.89 亿元，同比+54.71%。

【扬农化工】据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日功夫菊酯原药价格为 10.8 万元/吨，较 3 月 22 日持平；联苯菊酯原药价格为 13.8 万元/吨，较 3 月 22 日持平；草甘膦原药价格为 2.53 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

2024 年 3 月 26 日，公司发布 2023 年年度报告。2023 年公司实现营业收入 114.78 亿元，同比-27.41%；实现归母净利润 15.65 亿元，同比-12.77%。

【国瓷材料】 【蓝晓科技】本周暂无重大公告。

【金石资源】3 月 29 日，公司发布 2023 年度报告，公司实现营业收入约为 18.96 亿元，同比增长 80.54%；归属于上市公司股东的净利润约为 3.49 亿元，同比增长 56.89%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为 3.51 亿元，同比增长 62.23%。

据百川盈孚，3 月 29 日，萤石市场均价 3360 元/吨，较 3 月 22 日上涨

30 元/吨。3 月 29 日，制冷剂 R22 的市场均价为 22500 元/吨，与 3 月 22 日持平；制冷剂 R32 的市场均价 29000 元/吨，较 3 月 22 日上涨 3000 元/吨；制冷剂 R125 的市场均价 44000 元/吨，较 3 月 22 日持平；制冷剂 R134a 的市场均价 32000 元/吨，较 3 月 22 日下跌 500 元/吨。

【三美股份】3 月 25 日，公司第一期员工持股计划第二个锁定期份额解锁条件成就，本次解锁比例为员工持股计划总数的 30%，解锁数量为 197.40 万股，占公司总股本的 0.32%。

【巨化股份】3 月 27 日，公司在投资者互动平台表示，公司子公司浙江创氟高科新材料有限公司的巨芯冷却液项目规划产能年 5000 吨，于 2022 年建成项目一期年产 1000 吨产能。项目产品为全氟聚醚新材料，具有优异的电绝缘、无腐蚀、低挥发、热稳定性好等优点，广泛应用于半导体、数据中心、电子、机械、核工业、航空航天等领域。目前，主要有 JHT 电子流体系列、JHLO 润滑油系列以及 JX 浸没式冷却液等产品。

【永和股份】本周暂无重大公告。

【利尔化学】据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日草铵膦原药价格为 5.65 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

【广信股份】据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日甲基硫菌灵原药（白色）价格为 3.8 万元/吨，较 3 月 22 日持平；多菌灵原药（白色）价格为 3.5 万元/吨，较 3 月 22 日持平；敌草隆价格为 3.60 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

【长青股份】据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日吡虫啉原药价格为 8.0 万元/吨，较上周 3 月 22 日持平；氟磺胺草醚原药价格为 13.2 万元/吨，较上周 3 月 22 日持平；异丙甲草胺原药价格为 3.5 万元/吨，较上周 3 月 22 日持平；丁醚脲价格为 12.5 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

【国光股份】【海利尔】【江化微】【华恒生物】【山东赫达】【道恩股份】本周暂无重要公告。

【山东海化】2024 年 3 月 30 日，公司发布关于 2023 年度利润分配预案的提示性公告。公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税)，共派发现金 8950.92 万元，不以公积金转增股本。

【金发科技】2024 年 3 月 28 日，公司发布关于为子公司提供担保的公告。2024 年 3 月 26 日，公司与浙商银行签署《最高额保证合同》，为辽宁金发提供担保。同日，公司与南商银行、浦发银行签署《最高额保证合同》，分别为辽宁金发、广东金发提供担保。此次担保金额 12 亿元，目前已实际为被担保人提供的担保余额 80.53 亿元（含本次担保）。截至 2024 年 3 月 27 日，公司及其子公司对外担保余额 137.35 亿元，超过 2022 年归属于上市公司股东净资产的 50%，均系公司对子公司提供的担保。本次被担保人广东金发资产负债率超过 70%。

【利安隆】2024年3月29日，公司发布关于与关联方对外投资暨关联交易的进展公告。宜兴创聚近日收到《企业境外投资证书》、《境外投资项目备案通知书》。截至3月29日，宜兴创聚已持有韩国 IPI 66.27% 股份。目前宜兴创聚已收到相关交付文件，并以美元支付了所需款项。后续宜兴创聚及相关各方将就本次交割事宜完成申请外国投资企业登记证明等相关工作。

【恒逸石化】本周暂无重要公告。

【东方盛虹】据百川盈孚，2024年3月29日，EVA 价格为 12326 元/吨，较3月22日下降 117 元/吨。

【阳谷华泰】据卓创资讯，3月29日，华北市场橡胶促进剂 M 日度市场价 15550 元/吨，较3月22日上涨 150 元/吨；促进剂 NS 日度市场价 23250 元/吨，与3月22日持平；促进剂 TMTD 日度市场价 11950 元/吨，与3月22日持平。

【双箭股份】3月28日，公司发布 2023 年度报告，公司实现营业收入约为 25.93 亿元，同比增长 11.03%；归属于上市公司股东的净利润约为 2.42 亿元，同比增长 112.60%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为 2.31 亿元，同比增长 90.15%。

【华峰化学】据卓创资讯，3月29日，浙江市场氨纶 40D 为 29750 元/吨，江苏市场氨纶 40D 为 29750 元/吨，以上数据皆与3月22日持平。

【粤桂股份】3月30日，公司发布 2023 年度报告，公司实现营业收入约为 33.6 亿元，同比下降 1.66%；归属于上市公司股东的净利润约为 0.66 亿元，同比下降 77.55%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为 0.64 亿元，同比下降 77.60%。

据卓创资讯，3月29日中国硫磺（固体硫磺）价格 889.69 元/吨，较3月22日上涨 25.63 元/吨；3月29日中国硫酸（浓硫酸 98%）价格 365 元/吨，较3月22日环比上涨 25.31 元/吨。

【中化国际】据卓创资讯，3月29日环氧树脂价格为 13440 元/吨，较3月22日下跌 85 元/吨；3月29日橡胶防老剂价格为 25950 元/吨，与3月22日持平。

【新亚强】 【凯盛新材】 【万润股份】本周暂无重要公告。

【楚江新材】3月29日，公司发布关于获得政府补助的公告，公司及下属子公司于近期收到与收益相关的政府补助资金共计人民币 3807.65 万元。

【新和成】据 Wind，2024年3月29日，维生素 A 价格为 85.50 元/千克，环比3月22日持平；维生素 E 价格为 69.50 元/千克，环比3月22

日持平。

【龙佰集团】据百川盈孚，2024年3月29日，钛白粉市场均价达16585元/吨，环比3月22日上升93元/吨。

【金禾实业】据Wind，2024年3月29日安赛蜜市场均价达3.8万元/吨，环比3月22日持平；三氯蔗糖市场均价达12.5万元/吨，环比3月22日持平；麦芽酚市场均价达5.7万元/吨，环比3月22日持平。

【赞宇科技】【雅克科技】【三棵树】【中毅达】本周暂无重大公告。

【三友化工】据百川盈孚，2024年3月29日粘胶短纤现货价为13525元/吨，环比3月22日持平。据百川盈孚，2024年3月29日纯碱价格为2054元/吨，环比3月22日下降5元/吨。

【新洋丰】根据卓创资讯，2024年3月29日磷酸一铵价格3013.33元/吨，环比3月22日下降53.34元/吨；2024年3月29日复合肥价格为3077.78元/吨，环比3月22日下降5.56元/吨；2024年3月29日磷矿石价格1052.5元/吨，环比3月22日不变。

【齐翔腾达】根据卓创资讯，2024年3月29日顺酐价格为6550元/吨，环比3月22日下降150元/吨；据卓创资讯，2024年3月29日丁酮价格为7900元/吨，环比3月22日下降166.67元/吨。

【盐湖股份】根据卓创资讯，2024年3月29日电池级碳酸锂均价10.9万元/吨，环比3月22日下降3.54%。
2024年3月30日，公司发布2023年年报，2023年公司实现营收215.79亿元，同比-29.80%；实现归母净利润79.14亿元，同比-49.17%。

【易普力】【和顺石油】【岳阳兴长】本周暂无重大公告。

风险提示 宏观经济变化；油价震荡变化；环保趋严；产品价格大幅波动；重点关注公司业绩不达预期。

重点关注公司及盈利预测

重点公司 代码	股票 名称	2024/3/29	EPS			PE			投资 评级
		股价	2022	2023A/E	2024E	2022	2023A/E	2024E	
000301.SZ	东方盛虹	10.08	0.09	0.49	0.93	157.3	20.6	10.8	买入
000422.SZ	湖北宜化	8.79	2.41	0.60	0.96	6.1	14.6	9.1	未评级
000683.SZ	远兴能源	5.70	0.73	0.58	0.73	10.7	9.8	7.8	买入
000703.SZ	恒逸石化	6.54	-0.30	0.09	0.31	-	72.7	21.1	买入
000822.SZ	山东海化	6.65	1.24	1.17	1.19	6.4	5.7	5.6	买入
000830.SZ	鲁西化工	9.50	1.64	0.55	1.30	7.5	17.3	7.3	买入
000902.SZ	新洋丰	10.61	1.04	0.89	1.15	11.5	11.9	9.2	买入
002001.SZ	新和成	16.67	1.17	0.92	1.20	16.0	18.1	13.9	买入
002064.SZ	华峰化学	6.72	0.58	0.86	0.92	11.9	7.8	7.3	买入
002170.SZ	芭田股份	6.06	0.14	0.28	0.70	45.7	21.6	8.7	买入
002221.SZ	东华能源	9.13	0.03	0.10	0.29	282.9	91.3	31.1	未评级
002258.SZ	利尔化学	8.96	2.43	0.83	0.98	7.9	10.8	9.1	买入
002381.SZ	双箭股份	7.61	0.28	0.56	0.73	23.1	13.6	10.4	买入
002391.SZ	长青股份	5.35	0.40	0.51	0.62	21.3	21.3	8.6	买入
002409.SZ	雅克科技	55.82	1.10	1.40	2.08	45.7	40.0	26.9	买入
002493.SZ	荣盛石化	11.01	0.33	0.15	0.70	37.3	73.4	15.7	买入
002539.SZ	云图控股	7.50	1.48	0.77	0.96	9.0	9.7	7.8	买入
002597.SZ	金禾实业	18.66	3.05	1.34	1.82	10.8	13.9	10.3	买入
002601.SZ	龙佰集团	18.94	1.46	1.34	1.78	13.2	14.1	10.6	买入
002637.SZ	赞宇科技	8.45	-0.15	0.40	0.80	-	21.1	10.6	买入
002643.SZ	万润股份	13.31	0.79	0.88	1.20	18.9	15.1	11.1	买入
002648.SZ	卫星化学	18.50	0.91	1.94	2.28	17.1	9.5	8.1	买入
002749.SZ	国光股份	15.16	0.26	0.69	0.83	34.0	22.1	18.3	未评级
002838.SZ	道恩股份	10.95	0.36	1.03	1.23	52.0	10.6	8.9	买入
002895.SZ	川恒股份	18.21	1.54	2.02	2.58	17.3	9.0	7.1	买入
002984.SZ	森麒麟	31.36	1.23	1.84	2.80	25.0	15.7	11.2	买入
300121.SZ	阳谷华泰	8.34	1.34	0.74	1.24	8.1	11.3	6.7	买入
300285.SZ	国瓷材料	17.18	0.50	0.63	0.84	55.7	27.3	20.5	买入
300487.SZ	蓝晓科技	44.71	1.63	1.59	2.18	43.4	28.1	20.5	买入
300505.SZ	川金诺	12.00	1.54	3.10	4.37	14.7	3.9	2.7	买入
300596.SZ	利安隆	22.82	2.40	1.76	2.27	23.8	13.0	10.1	买入
600096.SH	云天化	18.98	3.28	2.47	2.61	6.4	7.7	7.3	买入
600141.SH	兴发集团	18.30	5.31	1.24	1.81	5.5	14.8	10.1	买入
600143.SH	金发科技	6.91	0.77	0.28	0.58	12.9	24.7	11.9	买入
600160.SH	巨化股份	23.66	0.88	1.18	1.44	17.6	20.1	16.4	买入
600309.SH	万华化学	82.80	5.17	5.36	6.75	17.9	15.4	12.3	买入
600346.SH	恒力石化	13.95	0.33	1.03	1.59	47.2	13.5	8.8	买入
600409.SH	三友化工	4.90	0.48	0.25	0.39	13.8	19.6	12.6	买入
600426.SH	华鲁恒升	26.16	2.97	2.04	2.84	11.2	12.8	9.2	买入
600486.SH	扬农化工	51.26	5.79	4.00	4.90	17.9	12.8	10.5	买入
600989.SH	宝丰能源	16.35	0.86	0.77	1.22	14.0	21.2	13.4	买入
601058.SH	赛轮轮胎	14.68	0.44	0.88	1.15	23.0	16.7	12.7	买入
601117.SH	中国化学	6.75	0.89	0.93	1.17	9.0	7.3	5.8	买入
601233.SH	桐昆股份	13.74	0.05	0.71	1.87	267.6	19.4	7.3	买入
601966.SH	玲珑轮胎	20.69	0.20	0.99	1.50	103.7	20.9	13.8	买入
603078.SH	江化微	13.00	0.41	0.27	0.44	57.5	48.1	29.6	未评级
603225.SH	新凤鸣	14.64	-0.14	1.25	1.59	-	11.7	9.2	买入
603737.SH	三棵树	32.00	0.88	1.60	2.27	130.0	20.0	14.1	未评级
688323.SH	瑞华泰	15.04	0.22	0.06	0.53	110.1	250.7	28.4	买入

资料来源: Wind 资讯, 国海证券研究所 (注: 山东海化、利尔化学、森麒麟、阳谷华泰、万华化学、宝丰能源、江化微、山东海化、新凤鸣、扬农化工、卫星化学、芭田股份、云天化 2023EPS 为实际值; 未评级公司盈利预测取自万得一致预期; 本标的列表按照股票代码排序)

内容目录

1、 核心标的跟踪.....	13
2、 市场观察.....	36
3、 数据追踪.....	38
4、 本周重点关注个股.....	58
5、 风险提示.....	59

图表目录

图 1: 国海化工景气指数: 100.06 (2024.3.28)	13
图 2: 国海化工价差指数	13
图 3: 涤纶长丝价格	14
图 4: 粘胶短纤价格	14
图 5: 磷矿石价格	14
图 6: 磷酸一铵价格	14
图 7: 尿素价格	14
图 8: 草甘膦价格	14
图 9: 聚合 MDI 价格	15
图 10: TDI 价格	15
图 11: 液氯价格	15
图 12: 液碱价格	15
图 13: R22 价格	15
图 14: R32 价格	15
图 15: 炭黑价格	16
图 16: 钛白粉价格	16
图 17: 原油价格及库存曲线	16
图 18: 聚合 MDI 价格及库存曲线	16
图 19: 汽油价格及库存曲线	16
图 20: 柴油价格及库存曲线	16
图 21: 半钢胎库存曲线	17
图 22: 全钢胎库存曲线	17
图 23: 磷酸一铵价格及库存曲线	17
图 24: 磷酸二铵价格及库存曲线	17
图 25: 尿素价格及库存曲线	17
图 26: 氯化钾价格及库存曲线	17
图 27: 重质纯碱价格和库存曲线	18
图 28: 硫磺价格及库存曲线	18
图 29: 涤纶长丝价格及库存曲线	18
图 30: 醋酸价格及库存曲线	18
图 31: PVC 价格及库存曲线	18
图 32: 烧碱价格及库存曲线	18
图 33: 己二酸价格及库存曲线	19
图 34: 聚合 MDI 价格价差曲线	20
图 35: 聚合 MDI 库存	20
图 36: 中国出口海运集装箱 FBX 指数	20
图 37: 泰国海运价格指数	20
图 38: 轮胎原材料价格指数	21
图 39: PTA 价格价差曲线	23
图 40: PTA 库存量	23
图 41: 涤纶长丝 POY 价格价差曲线	23
图 42: 涤纶长丝库存天数	23
图 43: 磷酸一铵价格价差曲线 (元/吨)	25
图 44: 磷酸二铵价格价差曲线 (元/吨)	25

图 45: 维生素 A (50 万 IU/g 国产) 价格.....	27
图 46: 维生素 E (50%国产) 价格.....	27
图 47: 乙二醇价格价差曲线.....	28
图 48: 乙二醇华东港口库存 (千吨)	28
图 49: 草甘膦价格价差曲线.....	29
图 50: 功夫菊酯价格曲线.....	29
图 51: 草铵膦价格曲线.....	30
图 52: 碳酸锂价格走势.....	33
图 53: 美国钻机数落后 WTI 价格三个月时间.....	38
图 54: 国际油气期货价格.....	38
图 55: Brent 原油期货月度均价 (美元/桶)	38
图 56: OECD 商业石油库存 (百万桶)	39
图 57: 三大机构原油供需平衡预测 (OPEC、EIA、IEA 数据均来自 2024 年 3 月报)	39
图 58: 美国商业原油和油品库存(百万桶).....	40
图 59: 美国商业原油库存(百万桶).....	40
图 60: 江浙织机涤纶长丝库存天数 (天)	40
图 61: PTA 价格价差曲线.....	40
图 62: PTA 库存量.....	40
图 63: 涤纶长丝 POY 价格价差曲线.....	41
图 64: 涤纶长丝库存天数.....	41
图 65: 涤纶长丝 FDY 价格价差曲线.....	41
图 66: 涤纶长丝 DTY 价格价差曲线.....	41
图 67: 粘胶纤维价格价差曲线 (元/吨)	41
图 68: 粘胶纤维库存天数.....	41
图 69: 乙烯-石脑油价格价差曲线.....	42
图 70: 丙烯-石脑油价格价差曲线.....	42
图 71: 聚合 MDI 价格价差曲线.....	42
图 72: 聚合 MDI 库存.....	42
图 73: 丙烯酸价格价差曲线.....	42
图 74: 丙烯酸甲酯价格价差曲线.....	42
图 75: 尿素价格价差曲线.....	43
图 76: 尿素库存 (千吨)	43
图 77: 乙二醇价格价差曲线.....	43
图 78: 乙二醇华东港口库存 (千吨)	43
图 79: 醋酸价格价差曲线.....	43
图 80: 冰醋酸库存天数 (天)	43
图 81: 纯碱价格价差曲线 (元/吨)	44
图 82: 中国纯碱周度企业库存 (万吨)	44
图 83: 磷酸一铵价格价差曲线 (元/吨)	44
图 84: 磷酸二铵价格价差曲线 (元/吨)	44
图 85: 草甘膦价格价差曲线.....	44
图 86: 草铵膦价格曲线.....	44
图 87: 麦草畏价格曲线.....	45
图 88: 功夫菊酯价格曲线.....	45
图 89: 复合肥均价曲线.....	45
图 90: 聚酰胺 66 (PA66) 均价曲线.....	45

图 91: 载重汽车轮胎均价曲线.....	45
图 92: 轿车轮胎均价曲线.....	45
图 93: 有机硅中间体价格曲线.....	46
图 94: 活性染料均价曲线.....	46
表 1: 能源价格走势.....	38
表 2: 重点基础化工标的公司跟踪 (截至 2024/3/29)	47
表 3: 重点石油化工标的的信息跟踪 (截至 2024/3/29)	48
表 4: 重点产品动态分析.....	49
表 5: 重点产品价格周、月涨跌幅前十 (数据截至 3 月 29 日)	50
表 6: 产品价差周、月涨跌幅前十 (数据截至 3 月 29 日)	50
表 7: 重点资源品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	51
表 8: 碳 2 产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	51
表 9: 碳 3 产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	52
表 10: 芳烃产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	52
表 11: 橡胶产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	53
表 12: 化纤产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	53
表 13: 聚氨酯产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	53
表 14: 盐化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	54
表 15: 氟化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	54
表 16: 化肥产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	54
表 17: 农药产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	55
表 18: 煤化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	55
表 19: 精细化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	55
表 20: 重点产品价差跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)	56

1、核心标的跟踪

自 2021 年 Q1 以来，化工景气持续下行，当前化工开启新一轮补库存周期，重点关注四大机会：1) 低成本扩张标的；2) 景气标的；3) 高股息率标的；4) 新材料标的。

我们仍然重点看好各细分领域龙头。

2024 年 3 月 28 日国海化工景气指数为 100.06，较 3 月 21 日下降 0.29。综合考虑化工企业经营情况和景气程度，维持行业“推荐”评级。

图 1：国海化工景气指数：100.06（2024.3.28）



资料来源：wind，百川盈孚，国海证券研究所

图 2：国海化工价差指数



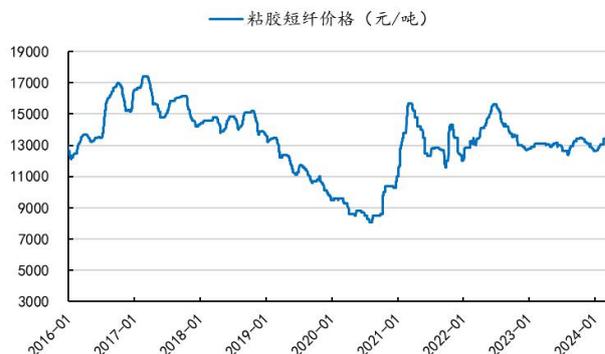
资料来源：wind，百川盈孚，国海证券研究所

图 3: 涤纶长丝价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 4: 粘胶短纤价格



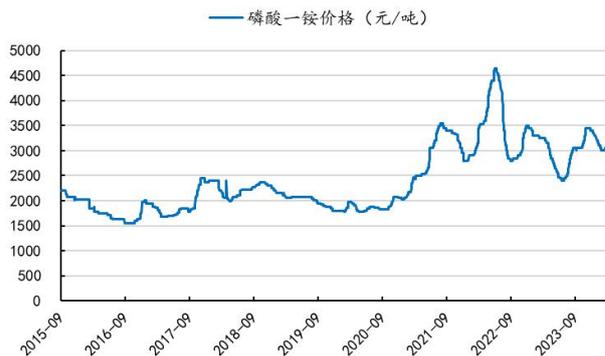
资料来源: wind, 国海证券研究所

图 5: 磷矿石价格



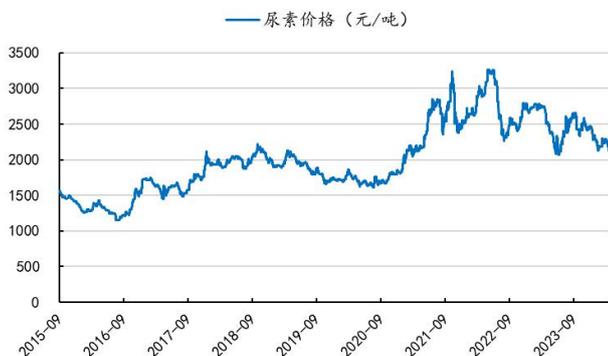
资料来源: wind, 国海证券研究所

图 6: 磷酸一铵价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 7: 尿素价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 8: 草甘膦价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 9: 聚合 MDI 价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 10: TDI 价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 11: 液氯价格



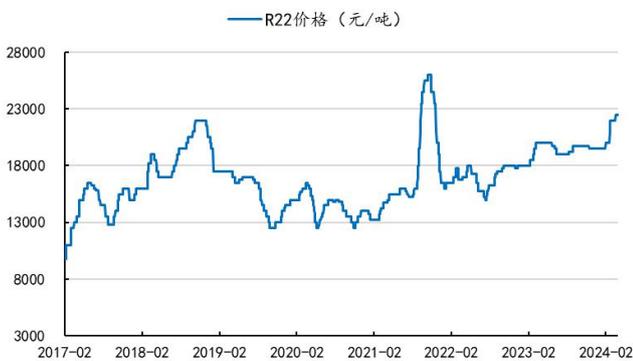
资料来源: wind, 国海证券研究所

图 12: 液碱价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 13: R22 价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 14: R32 价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 15: 炭黑价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 16: 钛白粉价格



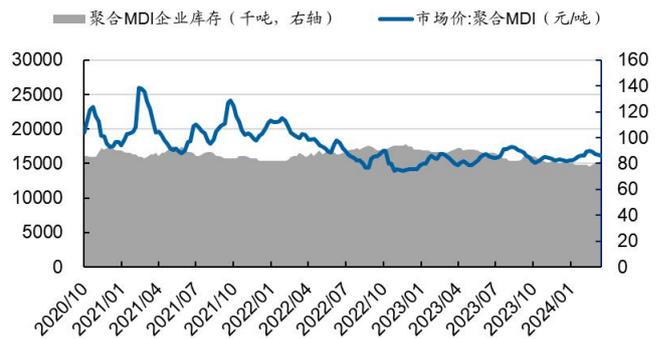
资料来源: wind, 国海证券研究所

图 17: 原油价格及库存曲线



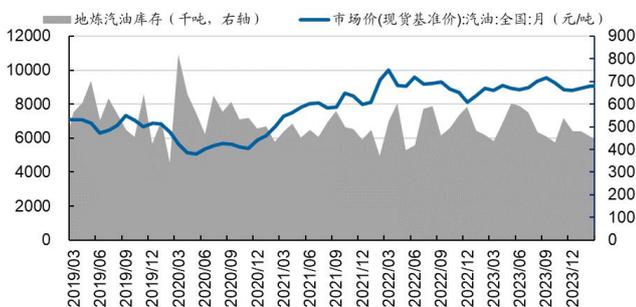
资料来源: wind, 国海证券研究所

图 18: 聚合 MDI 价格及库存曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 19: 汽油价格及库存曲线



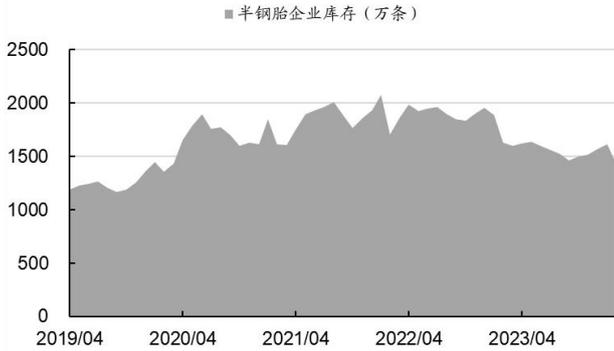
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 20: 柴油价格及库存曲线



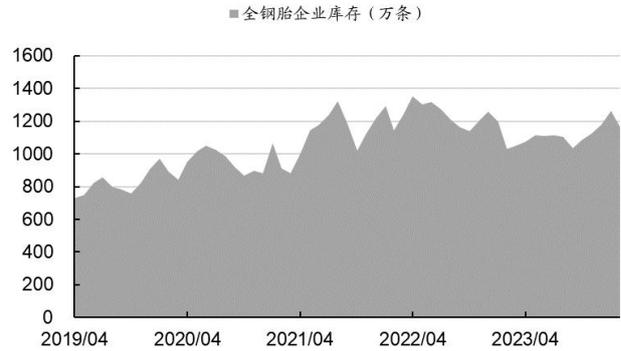
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 21: 半钢胎库存曲线



资料来源: 卓创资讯, 国海证券研究所 数据截至 2024-1-31

图 22: 全钢胎库存曲线



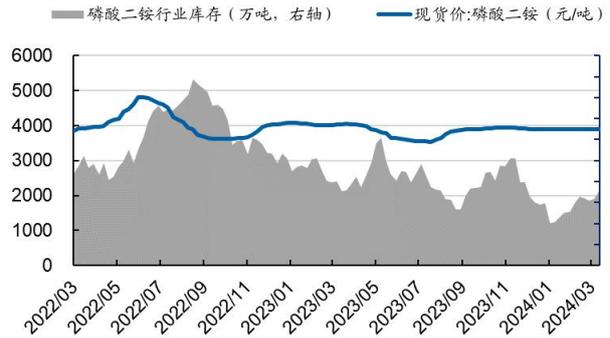
资料来源: 卓创资讯, 国海证券研究所 数据截至 2024-1-31

图 23: 磷酸一铵价格及库存曲线



资料来源: wind, 百川盈孚, 国海证券研究所

图 24: 磷酸二铵价格及库存曲线



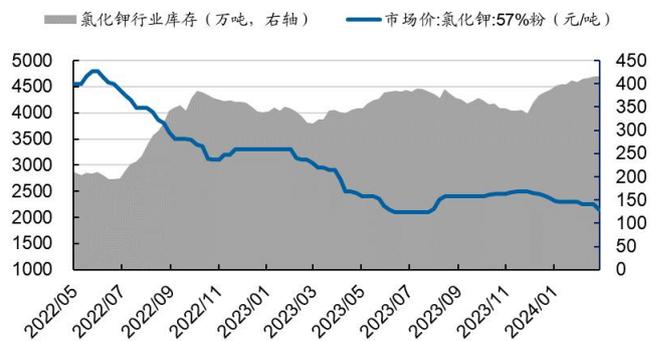
资料来源: wind, 百川盈孚, 国海证券研究所

图 25: 尿素价格及库存曲线



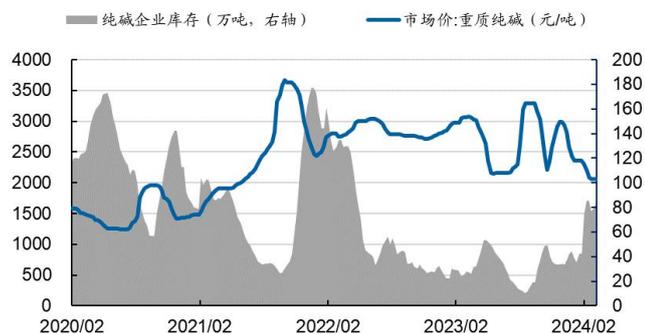
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 26: 氯化钾价格及库存曲线



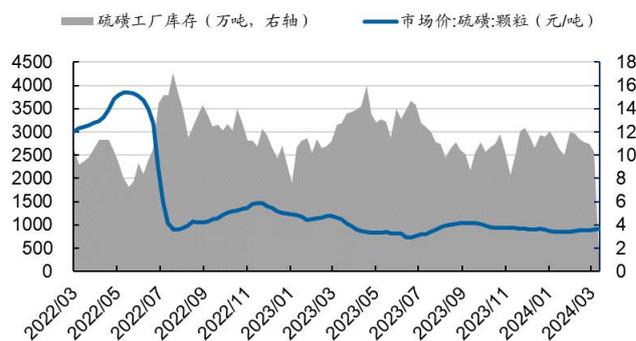
资料来源: wind, 百川盈孚, 国海证券研究所

图 27: 重质纯碱价格和库存曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 28: 硫磺价格及库存曲线



资料来源: wind, 百川盈孚, 国海证券研究所

图 29: 涤纶长丝价格及库存曲线



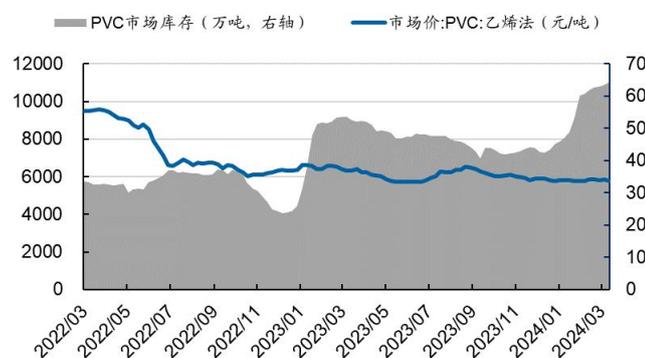
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 30: 醋酸价格及库存曲线



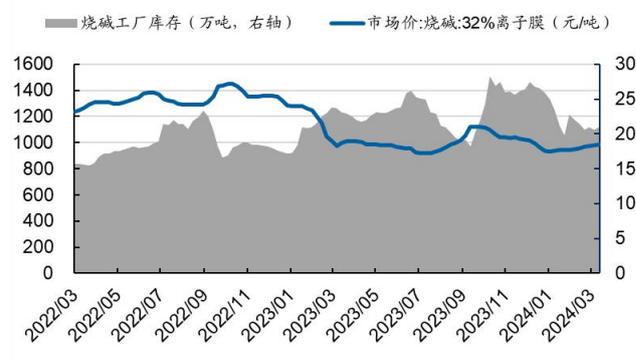
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 31: PVC 价格及库存曲线



资料来源: wind, 百川盈孚, 国海证券研究所

图 32: 烧碱价格及库存曲线



资料来源: wind, 百川盈孚, 国海证券研究所

图 33: 己二酸价格及库存曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

万华化学: 万华化学是国内少有的以技术创新驱动公司发展的典型。公司以优良文化为基础, 通过技术创新和卓越运营打造出高技术和低成本两大护城河。万华化学正以周期成长股的步伐迈向全球化工龙头之列, 我们认为, 万华化学后续的成长性将大于周期性。

2024 年 3 月 29 日, 万华环保科技(蓬莱)有限公司万华蓬莱产业园污水处理厂项目进行环境影响报告书报批前公示, 万华蓬莱产业园污水处理厂项目位于山东省烟台市黄渤海新区蓬莱化工产业园, 建设高浓度废水处理装置、芬顿预处理单元、丙烯腈废水预处理单元、综合污水处理单元、回用预处理单元、回用单元、浓水处理单元等, 项目建成后可处理工业废水 90000m³/d。

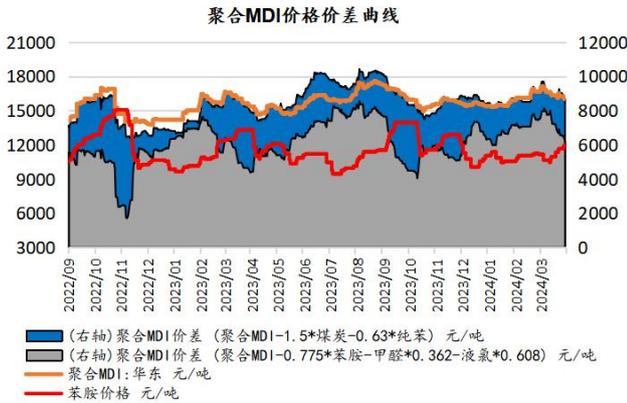
2024 年 3 月 29 日, 万华蓬莱工业园天然气分布式能源站项目配套天然气管线进行环境影响报告书及公众参与说明报批前公示, 万华蓬莱工业园天然气分布式能源站项目配套天然气管线位于山东省烟台市蓬莱区北沟镇, 主要建设内容: 工程线路全长约 1.4km, 起点为中世天然气已建管线孙陶村西侧开口处, 终点为万华蓬莱工业园内蓬莱输气站。总体为自南向北而后向西敷设, 管径 DN500, 设计压力 4MPa。

据卓创资讯, 3 月 29 日纯 MDI 价格 19500 元/吨, 环比 3 月 22 日下跌 1050 元/吨; 3 月 29 日聚合 MDI 价格 16250 元/吨, 环比 3 月 22 日下跌 175 元/吨。

本周国内聚合 MDI 市场下滑。以华东 M20S 货源为例, 本周均价为 15950 元/吨桶装含税现金自提, 较上周均价下滑 0.93%。需求低迷, 贸易商心态分歧, 市场主流商谈下滑。

本周国内纯 MDI 市场继续下探。以华东市场为例, 本周均价为 19760 元/吨电汇桶装自提, 较上周均价下滑 3.09%。场内买气清淡, 贸易商多积极出货, 市场主流商谈价格下移。

图 34: 聚合 MDI 价格价差曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 35: 聚合 MDI 库存

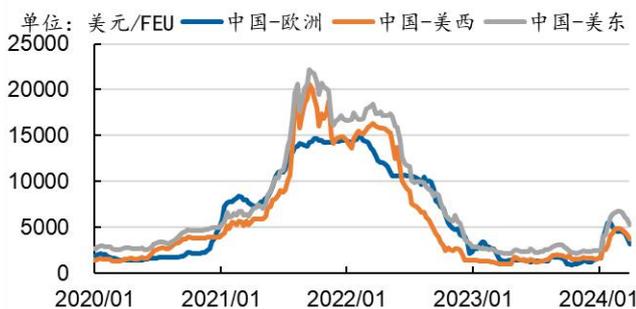


资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

玲珑轮胎: 轮胎行业尤其是乘用车轮胎行业, 摆脱低端加工命运的关键, 在于中高端原装配套带来的品牌溢价力和对后装市场的导流作用。玲珑轮胎在中高端配套领域较国内企业有明显先发优势, 较国外企业有大的成本优势, 玲珑轮胎在中高端配套领域正迎来大规模突破。玲珑轮胎是国产轮胎龙头企业。公司“7+5”战略落地, 未来将持续扩大产能, 力争 2030 年实现轮胎产销量 1.6 亿条, 总销售收入超 800 亿元, 产能规模进入世界前五。截至 2022 年底, 公司在全球拥有营销网点近十万家, 其中品牌店数量 7000 多家, 拥有 700 多家一级经销商, 市场遍及欧洲、中东、美洲、亚太、非洲等全球 173 个国家。2020 年公司提出“新零售元年”战略, 与腾讯、华制智能联合开发智慧营销云平台, 打造线上线下相结合、仓储物流相结合、轮胎与非轮胎品类相结合、销售与服务相结合、精准营销与品牌引流相结合的玲珑新零售, 零售系统 2020 年正式上线。

本周泰国到美西港口海运费为 4000 美元/FEU, 泰国到美东港口海运费为 4300 美元/FEU, 泰国到欧洲海运费为 3066 美元/FEU, 以上数据皆与上周持平。

图 36: 中国出口海运集装箱 FBX 指数



资料来源: Bloomberg, 国海证券研究所

图 37: 泰国海运价格指数



资料来源: TNSC 网站, 国海证券研究所

图 38: 轮胎原材料价格指数



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

赛轮轮胎: 公司不断健全和完善全球化营销体系和网络, 在全球建立生产基地, 国内有青岛、东营、沈阳、潍坊工厂, 国外越南赛轮分工厂成为公司主要的利润增长点, 并新增柬埔寨基地。公司研发投入提高, 创新驱动发展。未来公司将充分利用“液体黄金”资源、巨胎研发等优势继续完善各种产品技术体系, 进而提升公司的产品力。全球首个投入使用的橡胶工业互联网平台“橡链云”平台发布, 促进产业链上下游企业的集聚、融合, 实现产业链核心业务的一体化、平台化、多元化运营, 形成一个“开放、共生、共赢”的生态系统, 推动橡胶产业提质增效, 实现高质量发展。

森麒麟: 森麒麟作为乘用车胎赛道新星, 尽管成立时间较晚, 但成长迅猛。公司旗下“森麒麟 Sentury”、“路航 Landsail”、“德林特 Delinte”品牌产品在芬兰 TestWorld、德国 AutoBild、车与轮、轮胎商业、芬兰 TM 等众多国际国内权威轮胎测评中获得比肩国际一线轮胎品牌的评价。产品质量优势同时带来品牌影响力的提升: 2014-2021 年, 在美国竞争激烈的超高性能轮胎 (UHP) 市场, 公司旗下“德林特 Delinte”品牌轮胎持续保持 2.5% 的市场份额, 为唯一榜上有名的中国品牌, 显示出公司在高性能轮胎市场强劲的国际品牌竞争力与市场影响力; 2022 年, 公司轮胎产品在美国替换市场的占有率超 4%、在欧洲替换市场的占有率约 4%。在航空轮胎领域, 公司历经逾十年持续研发投入, 成为国际少数航空轮胎制造企业之一, 公司已与中国商飞签署相关合作研发协议, 开展国产大飞机航空轮胎合作, 开展航空轮胎合作, 并已进入供应商名录。2020 年, 公司取得 AS9100D 航空航天质量管理体系认证证书, 公司的航空航天质量管理体系规范化、系统化已达国际领先水平。

3 月 25 日, 公司在投资者互动平台上表示, 公司已顺利获得国内唯一飞行汽车轮胎项目—小鹏飞行汽车轮胎项目的配套资格。

软控股份: 国产轮胎在全球的竞争力日益加强, 国产轮胎企业产能扩张加速, 有望带来轮胎设备景气度上行, 国产轮胎设备在全球的市占率也在提升。软控股份 2023Q3 末存货达到 59.2 亿元, 同比+32%, 主要是在产品增加; 2023Q3 末合同负债 39.5 亿元, 同比+36%; 赛轮轮胎预计 2024 年向软控股份采购设备、模具、软件、备件等为 15.2 亿元, 同比+69%。

金石资源: 公司是一家专业性的矿业公司。自 2001 年成立以来, 专注于国家战

略性矿产资源萤石矿的投资和开发，以及萤石产品的生产和销售。公司秉持“资源为王、技术至上”战略理念、以“资源+技术”两翼驱动，从资源端向下游氟化工、新能源锂电材料延伸的战略转型从谋划到落地，初具规模；2022年，公司各大重点项目稳步推进，包钢“选化一体化”、金石新材料六氟磷酸锂、江西金岭细泥提锂等项目逐步建成或开始调试投产。

3月29日，公司发布2023年度报告，公司实现营业收入约为18.96亿元，同比增长80.54%；归属于上市公司股东的净利润约为3.49亿元，同比增长56.89%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为3.51亿元，同比增长62.23%。

据百川盈孚，3月29日，萤石市场均价3360元/吨，较3月22日上涨30元/吨。3月29日，制冷剂R22的市场均价为22500元/吨，与3月22日持平；制冷剂R32的市场均价29000元/吨，较3月22日上涨3000元/吨；制冷剂R125的市场均价44000元/吨，较3月22日持平；制冷剂R134a的市场均价32000元/吨，较3月22日下跌500元/吨。

中国石油：中国石油是我国油气行业占主导地位的最大的油气生产和销售商，也是世界最大的石油公司之一，主要业务包括：油气和新能源业务；炼油化工和新材料业务；销售业务；天然气销售业务。近两年来公司降本增效成果显著，盈利能力显著提升，业绩不断创新高，彰显央企改革决心。

2024年3月26日，公司发布2023年年度报告。2023年公司实现营业收入30110.12亿元，同比-7.0%；实现归母净利润1611.44亿元，同比+8.3%。

中国海油：中国海油为中国最大海上原油及天然气生产商，也是全球最大之独立油气勘探及生产企业之一，主要业务为勘探、开发、生产及销售原油和天然气。2023年，公司净产量预计达到675百万桶油当量。公司坚持增储上产，油气产量保持强劲增长。根据公司2024年经营策略公告，2024/2025/2026年公司净产量目标分别为700-720/780-800/810-830百万桶油当量。2024年公司资本支出预算总额为1250-1350亿元，年内将有多个重要新项目投产。股东回报方面，2022-2024年公司全年股息支付率预计将不低于40%，全年股息绝对值预计不低于0.70港元/股(含税)。未来将扎实推进增储上产、科技创新和绿色发展三大工程，实施提质增效升级行动，不断提升价值创造能力。

中国石化：中国石化是上中下游一体化的大型能源化工公司，主营业务包括勘探及开发、炼油、化工、营销分销等。公司是中国大型油气生产商；炼油能力排名世界第一位；乙烯产能排名中国第一、世界第二；在中国拥有完善的成品油销售网络，是中国最大的成品油和化工品供应商。

2024年3月25日，公司发布2023年年度报告。2023年公司实现营业收入32122.15亿元，同比-3.2%；实现归母净利润604.63亿元，同比-9.9%。

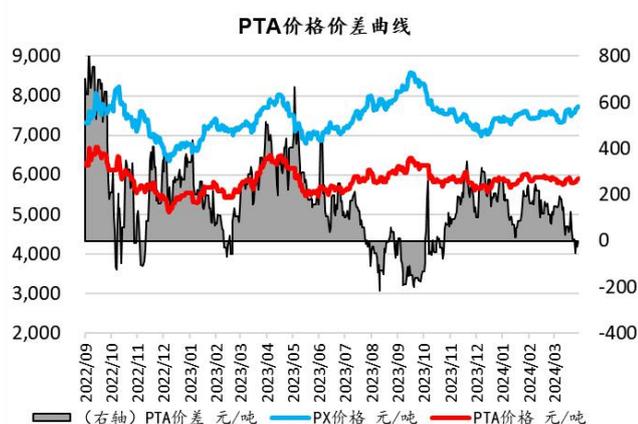
恒力石化：恒力的炼化项目采用国际先进的技术、将低成本原油加工成为具有更高附加值的化工产品，尽量减少低附加值的成品油产品，同时在加工过程中的辅料及公用工程、人工等方面具有较大优势，抵消了相对老旧炼厂在折旧和财务费用方面的劣势。当前市场比较担心景气下行期会影响恒力炼化项目的盈利，但我们国海化工认为，由于前期尚未经过充分的市场竞争，大型炼化行业就像一块饱含水分（利润空间）的海绵，恒力炼化的高效将会拧出超出预期的水分，我们看好恒力炼化超越行业平均的盈利以及未来持续的增长能力。

据卓创资讯，涤纶长丝 3 月 28 日库存 26.2 天，环比 3 月 21 日减少 2.6 天；3 月 29 日 PTA 库存 455.6 万吨，环比 3 月 22 日减少 8.3 万吨。3 月 29 日涤纶长丝 FDY 价格为 8175 元/吨，较 3 月 22 日上涨 25 元/吨；3 月 29 日 PTA 价格为 5906 元/吨，较 3 月 22 日上涨 107 元/吨。

荣盛石化：公司实施“原油-PX-PTA-涤纶长丝”全产业链布局，浙石化一期炼化项目已于 2019 年底全面投产，盈利能力稳步增强；二期炼化项目也于 2022 年 1 月全面投产，进一步提升公司一体化产业链的竞争优势，实现高速发展。公司作为 PTA 行业龙头企业之一，参控股 PTA 产能共计约 1600 万吨，同时公司与恒逸石化共同合作的年产 600 万吨 PTA 二期项目正建设中，龙头地位不断巩固。公司依托上游“丰富原料库”，持续深化产业链，向下布局化工新材料业务。其中，浙石化一期布局 9 万吨/年 MMA、26 万吨/年 PC 产能；二期除布局 26 万吨/年 PC 外，还建设 30 万吨/年 LDPE/EVA 联产装置，产品附加值不断提升。

图 39: PTA 价格价差曲线

图 40: PTA 库存量

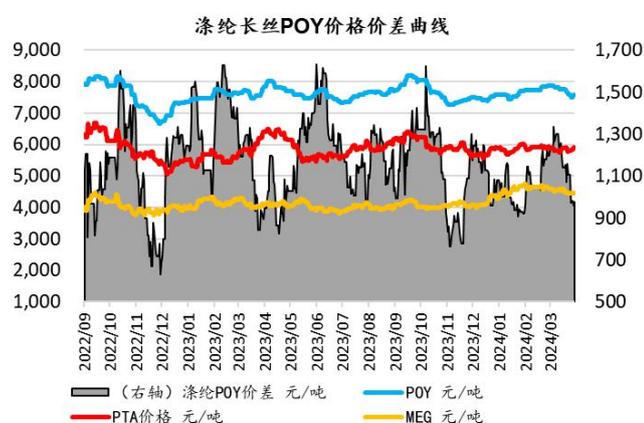


资料来源：wind，国海证券研究所

资料来源：卓创资讯，国海证券研究所

图 41: 涤纶长丝 POY 价格价差曲线

图 42: 涤纶长丝库存天数



资料来源：wind，国海证券研究所

资料来源：卓创资讯，国海证券研究所

东方盛虹：公司坚持从“一滴油”到“一根丝”的全产业链布局，1600 万吨/年炼化一体化项目首批工程项目已顺利中交，预计 2022 年全面投产。同时，拟

新建“2#乙二醇+苯酚/丙酮项目”和“POSM及多元醇项目”，进一步提高炼化项目化工品占比及附加值。公司已完成对斯尔邦的收购，斯尔邦专注高附加值烯烃衍生物的生产，目前主要产能包括30万吨/年EVA、52万吨/年丙烯腈、42万吨/年环氧乙烷及其衍生物、17万吨/年MMA、10万吨/年丁二烯及8万吨/年SAP。通过此次交易，公司将置入盈利能力较强的优质资产，产业链布局进一步完善，同时业务向EVA等新能源材料领域延伸，将为公司带来新的业绩增长点，核心竞争力持续增强。

据百川盈孚，2024年3月29日，EVA价格为12326元/吨，较3月22日下降117元/吨。

恒逸石化：公司是国内PTA和聚酯纤维的综合制造商，已完成“原油炼化-PX-PTA-聚酯”和“原油炼化-苯-己内酰胺-锦纶”的双产业链布局，目前参控股PTA年产能1600万吨，聚酯年产能776.5万吨，规模优势强，技术领先，成本优势明显。恒逸文莱炼化项目一期已于2019年9月投产，炼油产能达到800万吨，PX产能150万吨。二期项目稳步推进，项目1400万吨/年炼能，投资金额预计为136.54亿美元。产品包括200万吨/年对二甲苯、255万吨汽油等，同时也包括165万吨/年乙烯、250万吨/年PTA、100万吨/年聚酯瓶片，将给予公司盈利大幅增长的能力。

卫星化学：公司是国内领先的轻烃产业链一体化生产企业，拥有国内首套进口乙烷综合利用装置、首套丙烷脱氢装置，国内最大的丙烯酸生产装置，HDPE、EO、EG、SAP、聚醚大单体、双氧水等多个产品产能位居国内前列。公司强链补链延链，发挥产业链一体化优势，扎实推进了连云港石化绿色新材料项目，截至2022年底，各产品生产装置完成中交或已接近建成，将进一步增加公司产业链一体化的运营效率。平湖基地新能源新材料项目于2023年10月开工建设，将更加高效利用PDH的丙烯资源生产多碳醇，形成丙烯-丙烯酸-丙烯酸酯的产业链闭环。嘉兴基地加快推进26万吨高分子乳液项目建设，拓宽丙烯酸酯下游向中高端纺织乳液、涂料乳液、粘合剂、电池粘合剂与涂覆剂等化学新材料发展，促进公司产业链在质与量上的大幅提升。

据Wind，2024年3月29日丙烯酸价格为6400元/吨，环比3月22日上升300元/吨。

2024年3月26日，卫星化学发布2023年年报，2023年实现营收414.87亿元，同比+12%，实现归母净利润47.89亿元，同比+54.71%。

桐昆股份：作为国内涤纶长丝龙头，截至2022年末，公司已具备800万吨原油加工权益量、720万吨PTA、910万吨聚合、960万吨涤纶长丝年生产加工能力，具有较大的市场话语权。参股浙江石化20%股权，盈利能力逐步显现。嘉通能源石化聚酯一体化项目建设年产500万吨PTA、240万吨聚酯纺丝，正处于持续建设阶段，其中首套聚酯装置于2021年12月22日进入开车试生产阶段。同时，公司还拟投资150亿元在江苏沭阳建设240万吨/年长丝（短纤）产能，投资150亿元在福建古雷建设200万吨/年聚酯纤维产能，核心竞争力持续提升。

新凤鸣：新凤鸣是国内规模最大的涤纶长丝制造企业之一，综合实力强。截至2022年底，公司拥有涤纶长丝产能630万吨/年，涤纶长丝国内市场占有率超过12%，是国内规模最大的涤纶长丝制造企业，规模优势和竞争力不断增强。公司积极完善上游产业链，在独山能源500万吨PTA产能的基础上又合理规划了540万吨PTA产能，不断向上开拓一体化布局，为公司聚酯生产提供了强有力的稳定的原材料供应。

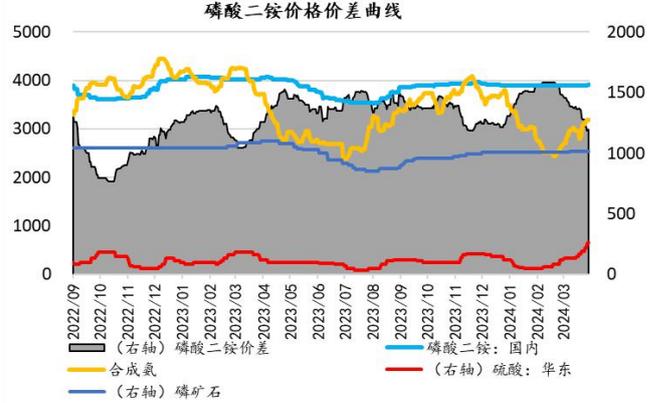
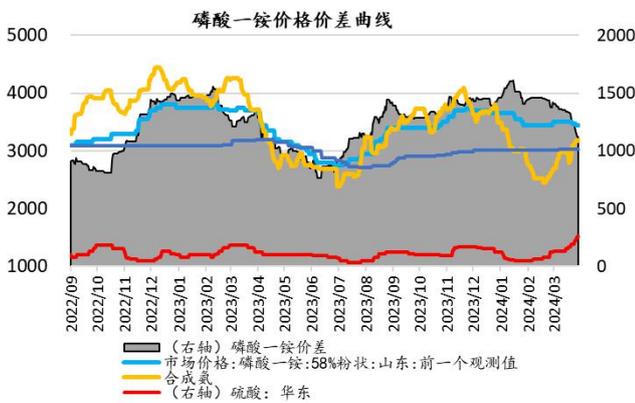
2024年3月26日,公司发布2023年年度报告。2023年公司实现营业收入614.69亿元,同比+21.03%;实现归母净利润10.86亿元,同比扭亏为盈。

新洋丰: 在复合肥低迷期逆势扩张,低成本优势明显。公司上游配套了硫酸、合成氨、磷酸一铵,并具有进口钾肥资质,主要生产基地布局在长江沿线,凭借产业链一体化和物流的优势,打造出较强的性价比和渠道竞争力。公司在巩固常规复合肥优势的基础上,重点开发推进毛利率更高的作物专用肥。

根据卓创资讯,2024年3月29日磷酸一铵价格3013.33元/吨,环比3月22日下降53.34元/吨;2024年3月29日复合肥价格为3077.78元/吨,环比3月22日下降5.56元/吨;2024年3月29日磷矿石价格1052.5元/吨,环比3月22日不变。

图 43: 磷酸一铵价格价差曲线 (元/吨)

图 44: 磷酸二铵价格价差曲线 (元/吨)



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

云图控股: 公司为低成本复合肥龙头,伴随着肥料景气度高位,公司通过不断打造产业链一体化,市占率快速提升,销量和单吨利润均将迎来快速增长期;公司新建矿山、石灰、热电联产项目将继续巩固低成本优势;公司折旧年限较短,2021年开始,前期重资产项目折旧将到期,加速利润的提升。

龙佰集团: 公司作为钛白粉全球龙头,截至2022年末,公司拥有151万吨/年钛白粉产能,海绵钛产能5万吨/年,规模均居世界前列。公司致力于做深做精钛产品,在稳步扩大钛白粉产能的同时,着力打造“钛精矿-氯化钛渣-氯化法钛白粉-海绵钛-钛合金”全产业链。同时,公司利用自身产业链优势,投建磷酸铁、磷酸铁锂及人造石墨负极材料等产能,截至2022年末,公司拥有磷酸铁锂产能5万吨/年,磷酸铁产能10万吨/年,石墨负极产能2.5万吨/年(含石墨化),石墨化产能5万吨/年。公司积极融入新能源材料生产制造供应链,实现“钛白粉”和“新能源材料”双核驱动,增强公司综合竞争力。

据百川盈孚,2024年3月29日,钛白粉市场均价达16585元/吨,环比3月22日上升93元/吨。

中国化学: 公司是化学工程领域国家队,坚持多元化发展战略,业务范围逐步由化工工程扩展至环境治理、基础设施等领域,并通过创新驱动大力开拓实业及新材料业务、现代服务业等。公司秉持“创新技术+特色实业”一体化发展战略,在做好工程主业的同时,力图通过创新驱动战略,实现向高附加值的实业领域延

伸。2022年7月，天辰齐翔打通全流程并生产出优质己二腈产品，丙烯腈装置实现满负荷稳定运行，累计生产丙烯腈8万余吨，己二腈与己二胺负荷逐步提高，实现长周期稳定运行；2022年2月，华陆新材气凝胶项目调试成功，产出合格产品，累计生产气凝胶1.17万m³；2022年6月，东华天业PBAT主装置一系列开车成功，累计生产PBAT6,330吨，圆满实现“当年开工，当年建成，一年内投产”的目标；2022年，中国化学天辰泉州60万吨/年环氧丙烷、赛鼎科创3万吨/年相变储能材料等项目相继启动建设，预计2023年投产运行。

阳谷华泰：公司作为以防焦剂、促进剂、不溶性硫磺等为核心产品的综合性橡胶助剂供应商，在全球范围内具有较强的竞争力。公司连续法不溶性硫磺技术突破，后续还有中间体M扩产、树脂扩张、高端助剂平台产品等新增项目带来高速增长。公司作为以防焦剂、促进剂、不溶性硫磺等为核心产品的综合性橡胶助剂供应商，在全球范围内具有较强的竞争力。截至2022年底，公司主导产品防焦剂CTP产销量约占全球60%以上的市场份额，保持领先优势；公司目前是继美国富莱克斯、日本四国化工株式会社之后第三家掌握连续法不溶性硫磺产业化技术的公司，产品竞争力已得到市场充分认可，可有效替代进口。

据卓创资讯，3月29日，华北市场橡胶促进剂M日度市场价15550元/吨，较3月22日上涨150元/吨；促进剂NS日度市场价23250元/吨，与3月22日持平；促进剂TMTD日度市场价11950元/吨，与3月22日持平。

双箭股份：2024年3月28日，公司发布2023年度报告，公司实现营业收入约为25.93亿元，同比增长11.03%；归属于上市公司股东的净利润约为2.42亿元，同比增长112.60%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为2.31亿元，同比增长90.15%。

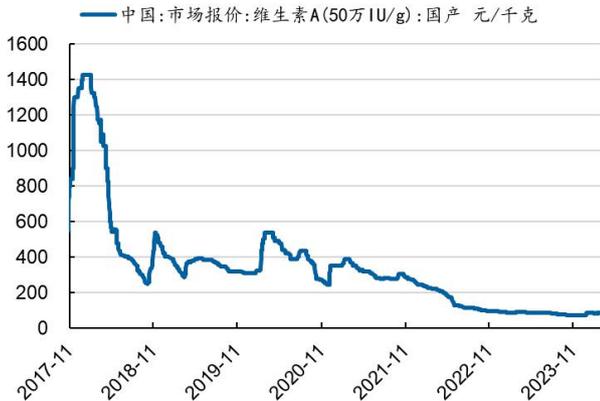
华峰化学：公司作为聚氨酯制品龙头，通过一体化、规模化以及范围经济构筑公司护城河壁垒。公司打通“环己醇-己二酸-聚酯多元醇-聚氨酯原液/氨纶”产业链，一体化优势显著；公司氨纶产能全球第二，中国第一。己二酸及聚氨酯原液产能均全球第一，规模化优势显著；公司重庆基地布局西南，接近原材料、能源产地，充分利用园区优势，能源动力及制造费用优势显著。三大结构化优势构筑华峰护城河，我们看好聚氨酯制品龙头未来成长。“十四五”期间，华峰化学将推动“4040”目标完成：氨纶国内市场占有率达到40%以上，年产量突破40万吨。公司龙头地位将得到进一步巩固。

据卓创资讯，3月29日，浙江市场氨纶40D为29750元/吨，江苏市场氨纶40D为29750元/吨，以上数据皆与3月22日持平。

新和成：截至2023年5月，公司目前拥有维生素A产能8000吨，维生素E油产能2万吨。维生素技术工艺复杂，进入壁垒大，市场集中度高，随国内饲料行业的稳步发展，维生素需求将继续保持增长。作为全球维生素A和E寡头企业之一，公司未来业绩将继续上升；公司2020年10月已经投放10万吨蛋氨酸，总产能达到15万吨，未来预计新增蛋氨酸产能15万吨。同时，公司未来计划将PPS产能扩增至3万吨，随新材料产业需求的不断扩大，公司将推进新材料一体化产业链建设，盈利空间继续扩大；“黑龙江新和成生物发酵产业园一期项目”已经在2020年10月份全面投产，进一步提升公司的长期盈利能力。

据Wind，2024年3月29日，维生素A价格为85.50元/千克，环比3月22日持平；维生素E价格为69.50元/千克，环比3月22日持平。

图 45: 维生素 A (50 万 IU/g 国产) 价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 46: 维生素 E (50% 国产) 价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

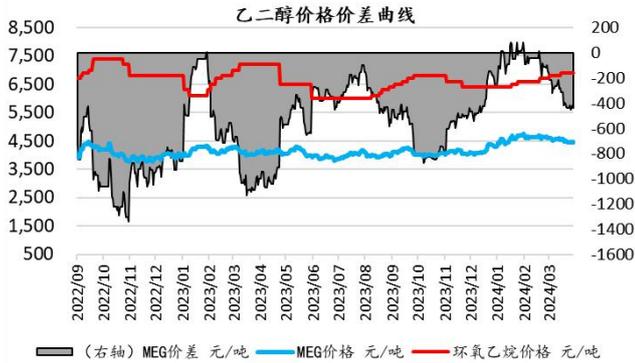
三友化工: 截至2022年, 公司粘胶短纤市占率17%, 纯碱产能市占率12%, 价格上涨带来的业绩弹性较大。公司为纯碱、粘胶短纤双龙头, 当前公司纯碱、粘胶短纤维年产能分别达到340万吨、78万吨, 纯碱、粘胶短纤双龙头地位不断得到巩固。2022年公司PVC、烧碱、有机硅单体年产能分别达到52.5万吨、53万吨、20万吨, 行业内均有较大影响力。公司预计十四五末产能将达到: 纯碱380万吨(含青海)、粘胶短纤90万吨(含莱赛尔纤维)、烧碱113万吨(含曹妃甸30万吨)、PVC82万吨(含特种树脂39万吨, 其中曹妃甸30万吨)、有机硅单体40万吨。随着生产规模不断扩大, 规模经济效益显著, 行业竞争力量明显提升。

据百川盈孚, 2024年3月29日粘胶短纤现货价为13525元/吨, 环比3月22日持平。据百川盈孚, 2024年3月29日纯碱价格为2054元/吨, 环比3月22日下降5元/吨。

华鲁恒升: 华鲁恒升的低成本为公司核心竞争优势。公司重视先进技术的引进与消化吸收并自我提升, 致力打造精品高效工程, 从源头降低投资成本; 公司以煤气化平台为基础, 构筑一体化运行模式, 创建多产品链协同生产; 深挖装置与系统潜力, 提高资源综合利用率; 公司坚持精益化管理, 坚持降本控费; 依托固有优势, 持续推进产业链的延伸拓展和产品的迭代升级, 开辟新的盈利增长点。公司秉承创新驱动发展理念, 通过不断的技术创新, 掌握了一批核心关键技术; 依托洁净煤气化技术, 构建了可持续发展的产业技术平台, 形成“一头多线”循环经济柔性多联产运营模式。

据百川盈孚, 2024年3月29日乙二醇价格为4486元/吨, 环比3月22日持平。据卓创资讯, 2024年3月29日尿素小颗粒价格为2130元/吨, 环比3月22日下降20元/吨。

图 47: 乙二醇价格价差曲线



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 48: 乙二醇华东港口库存 (千吨)



资料来源: 卓创资讯, 国海证券研究所

宝丰能源: 公司是高端煤基新材料领军企业, 具有规模优势, 并且在持续扩大产能; 产业链高度一体化, 成本优势明显, 且生产效率还在不断提高; 项目建设发展强劲, 进一步巩固成本优势。未来几年, 公司将加快宁东三期 50 万吨/年煤制烯烃项目、50 万吨/年 C2-C5 综合利用制烯烃项目建设, 力争 2022 年底 100 万吨/年聚烯烃产能全面投产, 2023 年 25 万吨/年 EVA 装置正式投产; 加快内蒙古 400 万吨/年煤制烯烃项目的环评批复和开工手续的办理, 做好开工前的现场准备工作、开工后的内外各方协调工作, 力争尽快全面建成投产; 力促 300 万吨/年煤焦化多联产项目建成投产, 配套的苯加氢扩建至 12 万吨/年、焦油加工扩建至 40 万吨/年, 成为全国最大的独立焦化生产企业之一。公司规划项目建成后将实现聚乙烯、聚丙烯产品的覆盖, 未来宝丰能源有望成为世界顶级煤制烯烃生产商, 盈利空间大, 抗风险抗周期能力将大幅提升。

金禾实业: 金禾实业深耕食品添加剂行业, 已成为安赛蜜、三氯蔗糖和麦芽酚等领域全球龙头。截至 2022 年底, 公司食品添加剂产能 3.54 万吨, 公司产品价格处于历史较低分位, 叠加公司一体化生产成本优势, 公司未来盈利潜力较大。控股子公司金沃生物年产 5000 吨甲基麦芽酚项目已进入正式生产阶段, 未来不断丰富扩展下游高附加值产品, 助力业绩长期增长。

据 Wind, 2024 年 3 月 29 日安赛蜜市场均价达 3.8 万元/吨, 环比 3 月 22 日持平; 三氯蔗糖市场均价达 12.5 万元/吨, 环比 3 月 22 日持平; 麦芽酚市场均价达 5.7 万元/吨, 环比 3 月 22 日持平。

瑞华泰: PI 膜性能居于高分子材料金字塔的顶端, 应用范围广泛, 具有非常高的技术壁垒。公司自主掌握高性能 PI 薄膜的核心技术, 包括合成、设备、工艺等技术, 形成了从专用树脂合成到连续双向拉伸薄膜的完整制备技术。公司现有 PI 薄膜产能约 900 吨左右, 在全球市场占有率约 5.5%。随着资金问题的解决, 公司进入加速扩张期, 据公司 2022 年年报, 目前深圳公司已实现 9 条产线量产, CPI 专用线进入工艺优化阶段, 嘉兴项目 1600 吨/年产能将于 2023 年陆续投产, 产品主要用于电子领域。当前折叠屏手机有望迎来产业发展期, 未来随着公司两个项目陆续投产, 公司业绩有望迎来快速增长。

赞宇科技: 赞宇科技主要以棕榈油为原料生产油脂化工和表面活性剂, 是油化、表活龙头企业, 随着印尼棕榈油出口关税大幅上调, 公司印尼杜库达子公司低价采购棕榈油优势更加明显, 同时杭州油化还拟投 2 万吨 OPO 结构脂, 用于高端

奶粉。表面活性剂方面，公司现有近 110 万吨年化产能，2023 年将达到 150 万吨，竞争优势不断增强。洗护用品 OEM 方面，公司拟新建 150 万吨/年产能，利用规模化和一体化的优势，OEM 产品有望实现单吨盈利、销量大幅提升。

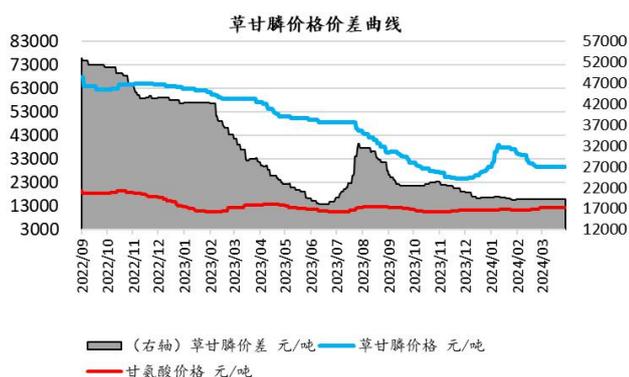
国瓷材料：国瓷材料是我国新材料公司标杆，是无机新材料平台型公司。国瓷熟练掌握水热法核心技术，内生的 MLCC 陶瓷粉、氧化锆、氧化铝均达到世界级水平；外延并购的王子制陶（陶瓷制品）和爱尔创（氧化锆下游制品）均是公司产品的下游。国瓷产品除了技术同源性强，市场规模也非常可观。大市场为公司提供了高速成长的舞台。外延并购为国瓷新产品打开了市场渠道，公司利用先进的 DBS 精益并购管理系统发展外延业务，做到产品不仅能造的出来，还能卖的出去。

扬农化工：公司是菊酯行业寡头，菊酯为高效低毒农药，随着优嘉三期投产，释放菊酯年产能 1.08 万吨，公司聚酯产能大幅增加。目前公司菊酯类农药产能约 15225 吨/年，麦草畏产能 2 万吨/年，草甘膦产能 3 万吨/年。公司积极调整产品结构，主推效力更高的产品，同时公司通过不断的投产新项目，扩大规模优势与产品线，不断降低成本。2019 年公司购买中化国际持有的中化作物 100% 股权和农研公司 100% 股权，公司子公司优嘉公司受让宝叶公司 100% 股权，完善了研产销一体化的资源配置。“两化”农业资源整合于先正达集团，形成 SAS 格局，意在优化资源配置，加强产业协同，形成高效完整的供应链，有利于降低生产成本，更具竞争优势。

据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日功夫菊酯原药价格为 10.8 万元/吨，较 3 月 22 日持平；联苯菊酯原药价格为 13.8 万元/吨，较 3 月 22 日持平；草甘膦原药价格为 2.53 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

2024 年 3 月 26 日，公司发布 2023 年年度报告。2023 年公司实现营业收入 114.78 亿元，同比-27.41%；实现归母净利润 15.65 亿元，同比-12.77%。

图 49：草甘膦价格价差曲线



资料来源：wind，国海证券研究所

图 50：功夫菊酯价格曲线



资料来源：卓创资讯，国海证券研究所

利尔化学：公司利用自身技术优势，成为国内首家掌握草铵膦、精草铵膦大规模化合合成关键技术的企业。公司在精草铵膦工艺上不断创新，形成了一批高价值专利，并积极推进专利的全球布局，技术处于全球领先水平。截至 2022 年底，公司湖南津市 2 万吨/年精草铵膦项目建设正在加紧推进中，此外公司拟发行的定

增项目中，拟投资 10.66 亿元建设 1 万吨/年生化法精草铵膦。

据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日草铵膦原药价格为 5.65 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

图 51：草铵膦价格曲线



资料来源：wind，百川盈孚，国海证券研究所

国光股份：公司是国内植物生长调节剂的龙头，农业服务先行者。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有植物生长调节剂登记证 118 个。是国内植物生长调节剂登记品种最多的企业，也是国内植物生长调节剂制剂销售额最大的公司。随着土地流转、消费升级、粮食价格上涨，以及园林城市建设等需求等刺激，植物生长调节剂需求量大增，公司有望实现高增长。公司具备农业技术服务型品牌优势、完善的销售网络和全国最完善的植物生长调节剂登记证三重护城河，保障公司不断提升市场份额。

长青股份：公司 2019 年 2 月发行 9.1 亿元可转债，募集资金将用于年产 6000 吨麦草畏原药、年产 2000 吨氟磺胺草醚原药和 500 吨三氟羧草醚原药、年产 1600 吨丁醚脲原药、年产 5000 吨盐酸羟胺、年产 3500 吨草铵膦原药、年产 500 吨异噁草松原药六个项目，截至 2022 年底可转债项目已完全投产。公司规划投资 15 亿元的湖北宜昌生产基地已开工建设，规划有联苯菊酯、功夫菊酯、氟磺胺草醚、丁醚脲、噻虫嗪、氯虫苯甲酰胺等产品，产品市场空间大，首批部分项目已经建成投产。

据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日吡虫啉原药价格为 8.0 万元/吨，较上周 3 月 22 日持平；氟磺胺草醚原药价格为 13.2 万元/吨，较上周 3 月 22 日持平；异丙甲草胺原药价格为 3.5 万元/吨，较上周 3 月 22 日持平；丁醚脲价格为 12.5 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

海利尔：公司是国内丙硫菌唑龙头，技术和成本优势突出。(1) 看好公司丙硫菌唑产能释放带来的业绩增量。山东海利尔拥有丙硫菌唑产能 2000 吨/年，2022 年底新增年产 3000 吨丙硫菌唑试生产，此外，恒宁二期规划丙硫菌唑产能 8000 吨/年，预计公司未来丙硫菌唑产能将达到 1.3 万吨。(2) 青岛恒宁项目打开未来成长空间。海利尔集团全资子公司恒宁生物投资 20 亿元新建年产 4 万吨原药及中间体项目，2022 年 6 月恒宁一期项目杀虫剂丁醚脲、溴虫腈和杀菌剂苯醚

甲环唑、丙环唑进入试生产，恒宁二期项目进入建设阶段。

广信股份：公司是国内最大的以光气为原料的农药及精细化工中间体企业，依托光气资源，布局多菌灵、甲基硫菌灵、敌草隆等原药产品。公司通过对世星药化收购，向产业链下游延伸布局对氨基苯酚，进入医药中间体行业，与公司硝基氯化苯业务形成有效协同。据公司公告，年产 30 万吨离子膜烧碱项目已于 2023 年 2 月正式投产，公司主要原料液碱、液氯和氢气全部实现自供，全产业链的一体化产业优势进一步增强，为公司提供新的利润增长点。此外，4 万吨/年对氨基苯酚预计 2023 年内投产，噁草酮、茚虫威、噻嗪酮等项目有序推进中。

据百川盈孚，2024 年 3 月 29 日甲基硫菌灵原药（白色）价格为 3.8 万元/吨，较 3 月 22 日持平；多菌灵原药（白色）价格为 3.5 万元/吨，较 3 月 22 日持平；敌草隆价格为 3.60 万元/吨，较 3 月 22 日持平。

三棵树：截至 2022 年底，公司墙面涂料现有产能为 345.4 万吨，在建产能 63 万吨；防水卷材现有产能 1.89 亿平方米，在建产能 4500 万/平方米，产能储备充足。公司加大营销网络覆盖，已基本覆盖全国省级行政区划单位的主要城市、直辖市、一线及新一线城市，并深耕地、县、乡镇级市场，进驻各区域前列建材商圈，并与红星、居然等连锁家居卖场和头部装饰公司、物业集团形成 VIP 级战略合作。

金发科技：公司可降解塑料扩产装置顺利投产，子公司珠海万通化工有限公司生物降解塑料产能扩建项目新增的年产 6 万吨 PBAT 装置已投产，装置运行情况良好。未来公司仍将有大量改性塑料、环保高性能塑料上马，同时，受益于下游需求拉动，公司未来增长可期。公司先后开发出了完全生物降解塑料、特种工程塑料、高性能碳纤维及其复合材料等国际先进水平的高端新材料产品 100 多种，国内外专利 5401 件。

2024 年 3 月 28 日，公司发布关于为子公司提供担保的公告。2024 年 3 月 26 日，公司与浙商银行签署《最高额保证合同》，为辽宁金发提供担保。同日，公司与南商银行、浦发银行签署《最高额保证合同》，分别为辽宁金发、广东金发提供担保。此次担保金额 12 亿元，目前已实际为被担保人提供的担保余额 80.53 亿元（含本次担保）。截至 2024 年 3 月 27 日，公司及其子公司对外担保余额 137.35 亿元，超过 2022 年归属于上市公司股东净资产的 50%，均系公司对子公司提供的担保。本次被担保人广东金发资产负债率超过 70%。

道恩股份：公司是国内热塑性弹性体龙头，拥有热塑性弹性体产能 3.5 万吨；改性塑料产能 36 万吨/年，在建产能 22 万吨。同时，公司积极推进可降解塑料项目建设，规划 12 万吨 PBAT 项目，截至 2022 年 12 月 31 日，一期 6 万吨/年已具备试车条件。同时，公司积极开展 HNBR 在新能源领域的应用，公司 HNBR 在电池碳管分散剂领域验证成功、具备批量条件。在电池正极、隔膜涂层的粘结剂方面，正在开展相关的验证工作，目前公司紧跟国外技术发展路径和应用，及时跟踪掌握国内厂家的应用反馈，大力开拓新能源电池领域的应用。

万润股份：公司在功能性材料方面，公司依托于在化学合成领域的科技创新与技术积累及延伸，先后涉足了液晶材料、OLED 材料、沸石系列环保材料等多个领域，并已在相应领域取得了业内领先地位，截至 2022 年底，公司启动了“中节能万润（蓬莱）新材料一期建设项目”用于扩增公司功能性材料产能。在生命科学与医药产业方面，公司经过多年对医药市场的开拓和医药技术的储备，涉足了医药中间体、原料药、成药制剂、生命科学、体外诊断等多个领域。

利安隆：公司规划布局了三大板块业务，形成了核心业务锅里有饭的第一生命曲线高分子材料抗老化业务，战略业务仓里有粮的第二生命曲线润滑油添加剂业务，新兴业务田里有稻的第三生命曲线生命科学业务。截至 2022 年末，公司拥有抗老化助剂产能 20.14 万吨，赤峰基地 5500 吨光稳定剂、中卫基地 6000 吨造粒项目预计 2023 年底投产；拥有润滑油添加剂产能 9.3 万吨，康泰二期 5 万吨项目于 2023 年 2 月投产。

2024 年 3 月 29 日，公司发布关于与关联方对外投资暨关联交易的进展公告。宜兴创聚近日收到《企业境外投资证书》、《境外投资项目备案通知书》。截至 3 月 29 日，宜兴创聚已持有韩国 IPI 66.27% 股份。目前宜兴创聚已收到相关交付文件，并以美元支付了所需款项。后续宜兴创聚及相关各方将就本次交割事宜完成申请外国投资企业登记证明等相关工作。

山东赫达：公司是国内纤维素醚龙头，截至 2022 年底，公司纤维素醚现有产能 3.4 万吨/年，高青一期项目新增 2 万吨/年建材级纤维素醚和 1 万吨食品医药级纤维素醚于 2022 年 Q4 试生产，未来高青二期项目还规划了 1.1 万吨纤维素醚产能。公司基于一体化产业链优势，沿着纤维素醚产业链布局，现有植物胶囊产能 350 亿粒/年，在建产能 50 亿粒。此外，公司切入植物肉新领域，培育新的业绩增长点。

新亚强：公司主要产品包括六甲基二硅氮烷、苯基氯硅烷及下游产品、乙烯基封头等。其中六甲基二硅氮烷主要可作为硅油和硅橡胶的加工助剂，可作为半导体的清洗剂，可以作为抗病毒药物及抗生素的原材料，同时可以加入到锂电池电解液当中提高稳定性，行业产能稳定，下游需求广泛。苯基氯硅烷作为单体合成的苯基硅橡胶，具有耐热、耐电压等多种性能，可用于消费电子等多种领域。截至 2022 年底，公司在建产能有 2 万吨苯基氯硅烷下游深加工产品，预计 2023 年 12 月建成，55000 吨高端有机硅材料预计 2024 年 6 月建成，看好长期成长性。

凯盛新材：凯盛新材是氯化亚砷和芳纶聚合单体（间/对苯二甲酰氯）的龙头企业，国内唯一一家具备聚醚酮酮（PEKK）完整技术体系的产业链一体化厂商，同时公司基于氯化亚砷进军新型锂盐 LiFSI。

雅克科技：雅克科技通过“并购+投资+整合”的商业模式不断完善电子材料版图。公司连续收购 UPChemical（晶圆制造前驱体材料）、华飞电子（半导体封装材料）、科美特公司（电子特气）、LG 化学彩色光刻胶部门（光刻胶）等标的，并与韩国 Foures 公司（气体输送设备制造商）合资设立福瑞半导体公司，与韩国 Jaewon 公司（提供光刻、清洗、刻蚀等电子化学品）签署合作备忘录；公司正逐步打造完善的半导体材料产品线和一线大厂的客户资源，有利于充分发挥市场协同作用。未来公司将坚定地沿着并购+投资+整合的模式发展下去。

江化微：江化微专注湿电子化学品领域，是国内生产规模大、品种齐全、配套完善的服务型供应商。截至 2022 年末，公司拥有三座生产基地，公司现有产能 9 万吨/h，四川江化微“年产 6 万吨超高纯湿电子化学品项目”已于 2022 年第一季度正式运营生产。镇江江化微“年产 22.8 万吨超高纯湿电子化学品、副产 0.7 万吨工业级化学品及再生项目一期工程项目”定位于高端湿电子化学品生产基地，产品等级定位于 G5 等级，主要为国内 12 英寸高端半导体厂家配套，一期项目主要产线已于 2022 年 5 月验收，硫酸、氨水达到 G5 等级，并开始形成规模产能。公司二大新基地团队打造初步成形，形成了江化微三大基地协调运作的模式。目前公司产品线等级已从 G2-G4 提升至最高 G5 等级，实现了产品等级全覆盖。

蓝晓科技：蓝晓科技是我国高端吸附分离树脂龙头，拥有自主研发的针对我国青

海盐湖特点的吸附分离提锂技术。截至 2022 年底，公司已完成及在执行盐湖提锂产业化项目共 10 个，合计碳酸锂/氢氧化锂产能 7.8 万吨，其中 5 个已经成功投产运营。同时，在生命科学领域，研发和销售表现活跃：多肽合成载体用于胸腺多肽生产、核酸合成载体等产品，粉末树脂系列用于医用，固相载体、层析和生命科学领域新品推动了生物医药品种的丰富和市场对标，获得市场认可并形成销售量，成为公司快速增长的板块之一。

中化国际：中化国际是国内环氧树脂和环氧氯丙烷、橡胶防老剂、对位芳纶的龙头企业，坚定向化工新材料领先企业的战略转型，聚焦核心产业链的打造，多条产业链具有突出的竞争优势。

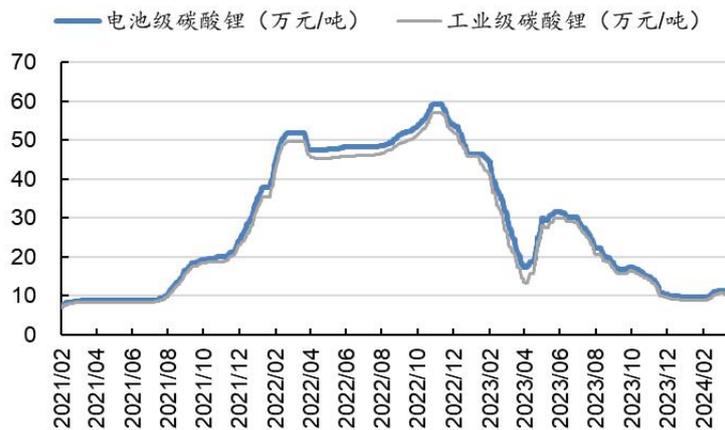
据卓创资讯，3 月 29 日环氧树脂价格为 13440 元/吨，较 3 月 22 日下跌 85 元/吨；3 月 29 日橡胶防老剂价格为 25950 元/吨，与 3 月 22 日持平。

盐湖股份：公司是中国最大的钾肥生产企业，目前有钾肥 500 万吨/年和碳酸锂 3 万吨/年产能。2020 年以来公司进行司法重组并完成亏损资产剥离，重新聚焦于钾锂优势业务，业绩实现扭亏为盈。在新能源车快速发展下，碳酸锂持续偏紧，公司作为盐湖提锂龙头，碳酸锂产能 2021 年扩产至 3 万吨/年（权益产能 1.54 万吨/年），盐湖比亚迪 3 万吨/年（权益产能 1.49 万吨/年）电池级碳酸锂项目处于中试阶段，并规划了远期的 4 万吨锂盐产能。通过资源二次利用+技术突破，公司持续降本增效，成本优势显著，盐湖提锂打造公司业绩第二个引擎。

根据卓创资讯，2024 年 3 月 29 日电池级碳酸锂均价 10.9 万元/吨，环比 3 月 22 日下降 3.54%。

2024 年 3 月 30 日，公司发布 2023 年年报，2023 年公司实现营收 215.79 亿元，同比-29.80%；实现归母净利润 79.14 亿元，同比-49.17%。

图 52：碳酸锂价格走势



资料来源：百川盈孚，国海证券研究所

粤桂股份：粤桂股份是以制糖造纸、矿产资源开发利用为主的一类综合大型企业，其中硫铁矿产业拥有大型露天硫铁矿山，矿区探明硫铁矿储量为 2.08 亿吨，居世界前列，占全国硫铁矿富矿资源的 85%。在当前硫元素下游需求旺盛，上游发展受限背景下，以粤桂股份为代表的硫矿企业将受益。

据卓创资讯，3月21日中国硫磺（固体硫磺）价格864.06元/吨，较3月15日上涨11.87元/吨；3月21日中国硫酸（浓硫酸98%）价格337.34元/吨，较3月15日环比上涨20.31元/吨。

3月30日，公司发布2023年度报告，公司实现营业收入约为33.6亿元，同比下降1.66%；归属于上市公司股东的净利润约为0.66亿元，同比下降77.55%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约为0.64亿元，同比下降77.60%。

据卓创资讯，3月29日中国硫磺（固体硫磺）价格889.69元/吨，较3月22日上涨25.63元/吨；3月29日中国硫酸（浓硫酸98%）价格365元/吨，较3月22日环比上涨25.31元/吨。

楚江新材：楚江新材主营先进铜基材料和军工碳材料，铜基材料和碳纤维相关产品的产能有序扩张。公司铜基材料广泛应用于新能源车；公司是C919碳刹车预制件的独家供应商，且已实际应用于汽车碳陶刹车盘，未来将面向新能源车并已与主机厂合作洽谈。

3月29日，公司发布关于获得政府补助的公告，公司及下属子公司于近期收到与收益相关的政府补助资金共计人民币3807.65万元。

齐翔腾达：齐翔腾达已形成完善的碳四深加工产业链，并往碳三产业链延伸。目前，公司已形成以甲乙酮、顺酐为主导，丁二烯、顺丁橡胶、MTBE、异辛烷、异丁烯、叔丁醇、丙烯、甲基丙烯酸甲酯、丁腈胶乳等为主要产品组合的产品结构。公司新建项目70万吨/年丙烷脱氢项目、30万吨/年环氧丙烷项目、8万吨/年丙烯酸及6万吨/年丙烯酸酯项目建成后将形成比较完善的丙烷-丙烯-环氧丙烷/丙烯酸的碳三产业链布局，实现公司的产业版图从碳四产业向碳三产业的顺利延伸。同时公司已建成投产的20万吨/年丁腈胶乳装置和20万吨/年MMA装置的建成投产将实现公司向新材料领域的扩展。

根据卓创资讯，2024年3月29日顺酐价格为6550元/吨，环比3月22日下降150元/吨；据卓创资讯，2024年3月29日丁酮价格为7900元/吨，环比3月22日下降166.67元/吨。

颖泰生物：颖泰生物是以研发为基础、以市场需求为先导的农化产品提供商，主要从事农药中间体、原药及制剂产品的研发、生产、销售和GLP技术服务，已形成品种丰富、工艺技术较为先进的除草剂、杀菌剂、杀虫剂三大品类百余种产品，其中公司三嗪酮类除草剂、二苯醚类除草剂、酰胺类除草剂具有较强的市场竞争力，市场占有率居国内前列。目前，公司为国际及国内知名植保公司，如安道麦、科迪华、先正达、纽发姆、朗盛等提供技术含量高、工艺先进的农药中间体、原药及制剂产品。公司市场准入优势突出，凭借丰富的市场经验及对市场的敏锐判断，早期即在全球最大的农药消费地区拉美地区启动产品自主登记工作，并凭借强大的自主登记能力拥有多个农药登记证，快速打开市场。截至2023年中，公司拥有境外登记注册1247项，其中自主登记注册195项。成长性方面，公司募投项目农药原药产品转型升级及副产精酚综合回收利用项目积极建设中，项目包括4000t/a硝磺草酮、4000t/a噻菌酯、3000t/a戊唑醇和1000t/a乙氧氟草醚，预计2024年底建成释放增量。

康普化学：康普化学是国际知名的特种表面活性剂制造商，主要从事铜萃取剂、新能源电池金属萃取剂以及其他特种表面活性剂的研发、生产和销售，已经在铜萃取剂领域成为国内领先、国际知名的龙头企业。同时，公司顺应全球电动车发

展趋势，研发了新能源电池金属萃取剂，涵盖钴、镍、锂、钒、锰等新能源汽车电池所使用的主要金属，是该领域市场的重要参与者之一，随着全球电动车普及率的提高，新能源电池金属萃取剂前景广阔。同时，公司积极进行产能扩张，募投项目“年产2万吨特种表面活性剂建设项目”在现有厂区预留用地进行建设，土建已经基本完成，正在进行设备安装，该项目最终投产后，公司金属萃取剂年产能将由5000吨增至8500吨，同时新增300吨酸雾抑制剂、7200吨矿物浮选剂以及4000吨改质剂等其他特种表面活性剂年产能，特种表面活性剂合计年产能将达到2万吨。

禾昌聚合：禾昌聚合主要从事改性塑料的研发、生产与销售，目前已经构建集基础材料储备、助剂功能研发、改性配方设计、量产工艺开发、产品生产制造、快速物流响应和材料持续优化于一体的运营体系，可为汽车零部件、家电零部件、塑料包装等众多领域的客户提供多种改性塑料产品，其中主要合作的汽车品牌包括吉利、上汽、一汽等，新能源品牌主要有比亚迪、极客、合众新能源等，新能源汽车和商用车市场将成为公司业绩新的增长点。成长性方面，公司新增产能的释放主要通过宿迁禾润昌“年产5.6万吨高性能复合材料建设项目”以及陕西禾润昌“年产2.5万吨高性能复合材料建设项目”，预计未来两年内能够达到满产状态，未来呈持续成长。

麦加芯彩：公司是国内风电涂料、集装箱涂料领先企业，并计划进军被外企垄断的船舶涂料领域，成长空间广阔。据公司招股说明书，公司现有涂料产品的生产通过上海工厂及南通工厂完成，其中上海生产基地产能为水性涂料2万吨/年；南通生产基地产能为水性涂料4万吨/年，油性涂料2万吨/年，无溶剂涂料1万吨/年。公司在涂料领域技术、规模和客户优势突出，IPO募投项目拟将建设7万吨/年涂料产能（含溶剂型/水性/无溶剂涂料4/2/1万吨/年），伴随新项目投产及风电、集装箱、船舶涂料等领域市场拓展，未来在细分领域的竞争力有望增强。

近期，海外化工巨头陆续发布2023年业绩预告：

巴斯夫：2024年1月19日，巴斯夫集团公布2023年初步经营数据，2023年全年销售额预计达689.02亿欧元，同比下滑21%；净利润为2.25亿欧元，同比增长8.52亿欧元（2022年包含了Wintershall Dea俄罗斯相关资产减值65亿欧元）；2023年不计特殊项目的息税前收益（EBIT）预计达38.06亿欧元，同比下滑45%；2023年息税前收益（EBIT）预计为22.40亿欧元，主要由于扣减了11亿欧元的非现金减值，减值涉及表面处理技术、农业解决方案以及材料业务领域；2023年经营活动产生的现金流预计为81亿欧元，同比增长5%。其中，2023年Q4预计巴斯夫营收为158.71亿欧元，同比下降18%；净利润为-15.87亿欧元，同比减亏32.60亿欧元（2022年有减值损失）；净利率为-10%；经营活动产生的现金流预计为42.52亿欧元，同比下降4.9%。

亨斯迈：2024年1月19日，据亨斯迈官网发布的2023年业绩预告，2023年Q4 EBITDA预计4000-4500万美元，而在2023年10月31日公布的最初指导范围为6500-9000万美元。下调预期的主要原因是聚氨酯业务部门持续面临压力，包括股权收益下降，以及2023年四季度荷兰鹿特丹工厂意外停工（40万吨MDI）造成的负面影响，截至1月19日，该问题已得到解决。

杜邦：2024年1月24日，杜邦公布2023全年初步业绩，全年销售额预计达120.7亿美元，同比下滑7.3%；2023全年EBITDA预计29.4亿美元，同比下滑9.8%；2023全年经营活动产生的现金流预计21.9亿美元，同比增长272%。其中，2023年Q4营收约29亿美元，EBITDA为7.15亿美元，经营活动产生的现金流为6.4亿美元。

陶氏：2024年1月25日，陶氏公布2023年Q4销售额预计达106.21亿美元，同比下滑10.4%；2023Q4 EBITDA预计12.16亿美元，同比下滑3.1%；2023Q4经营活动产生的现金流预计16.28亿美元，同比下降21.7%。

2、市场观察

2024年3月23日至2024年3月29日，基础化工(中信)指数涨跌幅为--0.03%，沪深300指数涨跌幅为-0.21%，基础化工跑赢沪深300指数0.18%。年初至今，基础化工指数涨跌幅为-7.89%，沪深300指数涨跌幅为3.1%，基础化工指数跑输沪深300指数10.99%。

2024年3月23日至2024年3月29日，基础化工387只股票中，上涨数量为112只，下跌数量为265只。周涨幅前五的分别是：华生科技(61.06%)、三祥新材(39.05%)、雅本化学(23.71%)、丰山集团(23.08%)、翔丰华(21.97%)；跌幅前五分别是：永悦科技(-21.21%)、宏昌电子(-20.14%)、*ST碳元(-17.84%)、润禾材料(-13.41%)、三孚新科(-13.16%)。

我们跟踪的171种产品的价格中，有42种上涨，占比24.56%，有52种产品下跌，占比30.41%。周涨幅前五的产品分别为：异丁烯(7.27%)、丙烯酸(4.13%)、期货收盘价(连续):NYMEX轻质原油(2.83%)、二氯甲烷(2.78%)、合成氨:江苏恒盛(2.52%)。周跌幅前五的产品分别为：锂电池隔膜：中材科技16um(-17.65%)、醋酸乙烯:华东(-13.51%)、氯化铵:德邦兴华(-11.67%)、吡虫啉：山东(-5.88%)、焦炭：山西(-5.83%)。

重点产品点评：

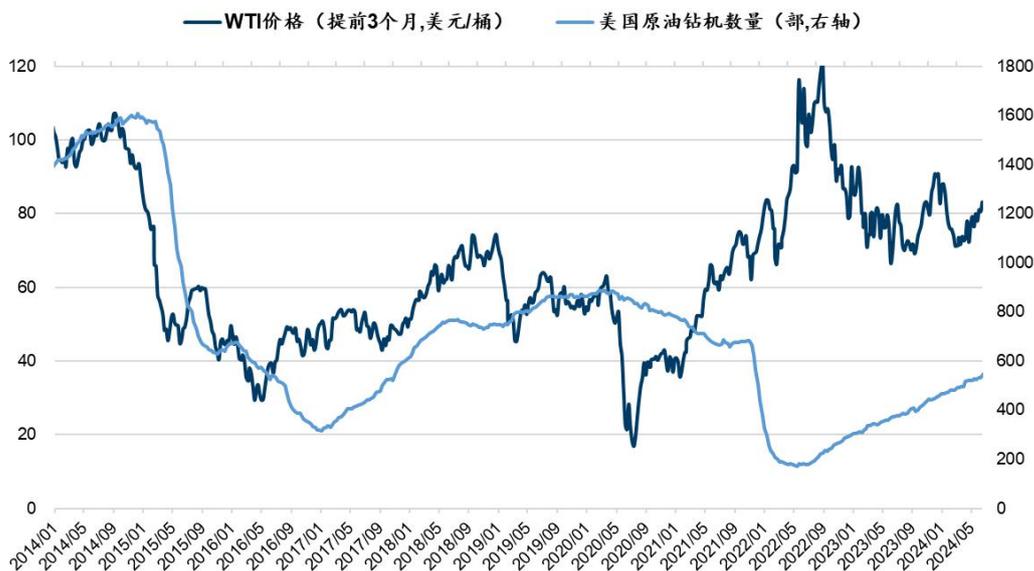
本周(2024.3.23-3.29)异丁烯价格上涨。市场权衡地缘局势对原油供应影响，国际油价高位盘整，MTBE价格连续多周走高，成本面高压支撑。四月仍有部分炼厂检修暂未开工，以及部分炼厂集港出口订单尚未完成，加之深加工装置利润依旧可观，市场需求面尚存支撑。**本周丙烯酸市场价格强势上涨。**本周上涨的主要驱动因素是大单刚需入市采购，生产企业出货压力下降，重心上涨。供应方面，主力生产企业齐翔及开泰重启，浙江某大厂停一套设备，华北供应增量、华东供应减量。需求方面，华东地区大单继续从华北主力现货工厂采购备货，主力现货生产企业出货及预售数量增加。**本周地缘政治扰动，国际油价高位盘整。**俄罗斯副总理诺瓦克表示，俄罗斯将在第二季度将石油产量和出口量再削减47.1万桶/日，与部分OPEC+国家协调一致。此外，乌克兰无人机袭击了至少七家俄罗斯炼油厂。据百川盈孚，这些袭击已导致俄罗斯7%的炼油产能停产，约为370,500桶/日。

本周锂电池隔膜价格继续下滑。隔膜市场因产能过剩引发的价格战持续，低价抢单使得头部电芯企业获益。隔膜企业以高开工率提高产量和良品率以降低成本，并以低价抢占市场。生产方面，头部企业维持较高的负荷生产，市场供应量增加，成品累库。短期，隔膜价格尚在内卷期间，仍存下行空间。**本周醋酸乙烯市场价格下跌。**供应方面，本周国内醋酸乙烯平均开工负荷在72.78%，较上周增加6.41个百分点；产量较上周增加9.66%。需求方面，本周国内聚乙烯醇平均开工负荷在58.99%，较上周下降3.07个百分点；本周EVA装置开工负荷88.89%，

环比下降 9.79 百分点。本周氯化铵市场行情偏弱。本周复合肥平均开工负荷为 49.32%，较上周上升 0.51%。夏季肥预收进展推迟明显，需求面缺乏支撑，多数厂家出货受阻，库存消化缓慢。

3、数据追踪

图 53: 美国钻机数落后 WTI 价格三个月时间



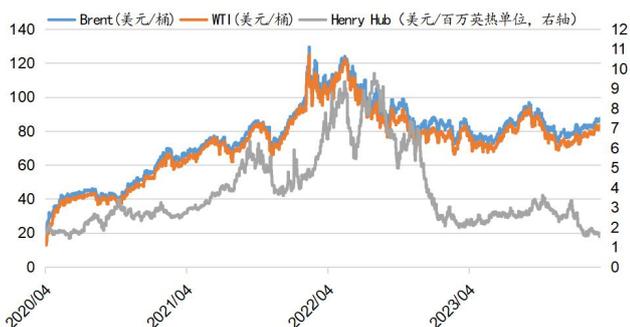
资料来源: wind, 国海证券研究所

表 1: 能源价格走势

能源价格	周五收盘价 (2024.3.29)	较上周	较上月	较 2024 年 初	较 2023 年 同期
Brent 期货 (美元/桶)	87.50	2.27%	4.64%	13.52%	9.73%
WTI 期货 (美元/桶)	83.11	2.83%	6.14%	16.51%	9.79%
Henry Hub 期货 (美元/百万英热单位)	1.75	5.93%	-5.19%	-29.84%	-19.11%
丙烷: CFR 华东 (美元/吨)	618.00	-0.32%	0.82%	-5.65%	11.96%
动力煤: 天津港 (元/吨)	722.00	-0.28%	-11.63%	-10.86%	-22.20%

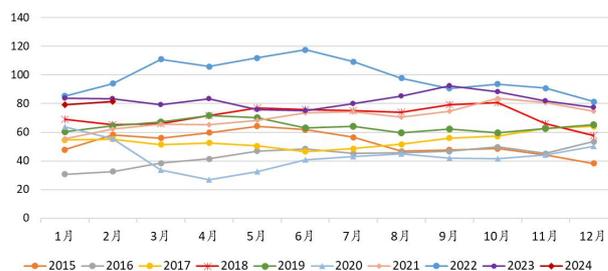
资料来源: wind, 国海证券研究所

图 54: 国际油气期货价格



资料来源: wind, 国海证券研究所

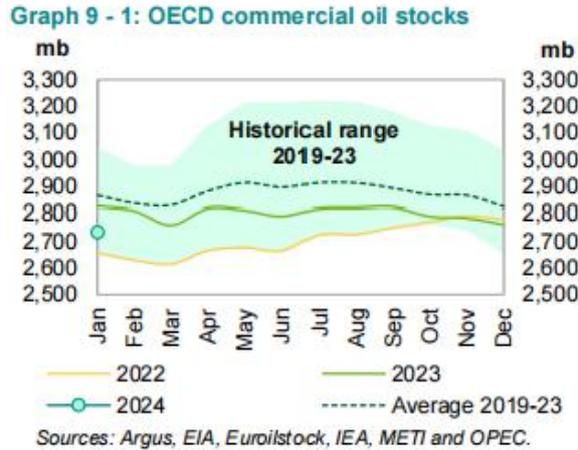
图 55: Brent 原油期货月度均价 (美元/桶)



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 56: OECD 商业石油库存 (百万桶)

OECD 库存	23-1 月	23-11 月	23-12 月	24-1 月	23 年 12 月至 24 年 1 月变化
原油	1380	1355	1329	1318	-10.7
产品	1449	1430	1433	1416	-16.1
合计	2828	2786	2761	2735	-26.8



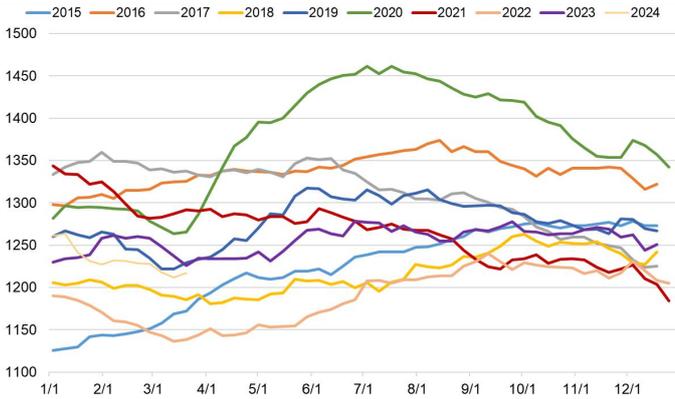
资料来源: OPEC, Argus, EIA, Euroilstock, IEA, METI, 国海证券研究所

图 57: 三大机构原油供需平衡预测 (OPEC、EIA、IEA 数据均来自 2024 年 3 月报)

OPEC 预测 (百万桶/天)									
	2024Q1	2024Q2	2024Q3	2024Q4	2025Q1	2025Q2	2025Q3	2025Q4	走势
全球原油需求量	103.33	103.91	104.88	105.69	105.15	105.65	106.94	107.44	
全球原油供给量	102.79	102.39	103.13	103.71	104.36	104.22	104.48	105.02	
其中: 非OPEC供给+OPEC NGL	75.78	75.38	76.12	76.70	77.35	77.21	77.47	78.01	
其中: OPEC供给量	27.01	27.01	27.01	27.01	27.01	27.01	27.01	27.01	
库存变化	-0.54	-1.52	-1.75	-1.98	-0.79	-1.43	-2.46	-2.42	
EIA 预测 (百万桶/天)									
	2024Q1	2024Q2	2024Q3	2024Q4	2025Q1	2025Q2	2025Q3	2025Q4	走势
全球原油消费量	101.70	102.21	102.88	102.93	103.33	103.54	104.16	104.22	
全球原油供给量	101.52	101.35	102.82	102.96	103.27	104.02	104.65	104.72	
其中: 非OPEC供给量	69.87	69.89	70.58	70.83	70.94	71.52	72.07	72.42	
库存变化	-0.18	-0.86	-0.06	0.03	-0.06	0.48	0.49	0.50	
IEA 预测 (百万桶/天)									
	2023Q1	2023Q2	2023Q3	2023Q4	2024Q1	2024Q2	2024Q3	2024Q4	走势
全球原油消费量	100.3	101.9	103	102.2	102.00	103	104	103.7	
全球原油供给量	101.8	101.7	101.9	102.9	102.00	102.7	103.2	103.5	
库存变化	1.50	-0.20	-1.10	0.70	0.00	-0.30	-0.80	-0.20	

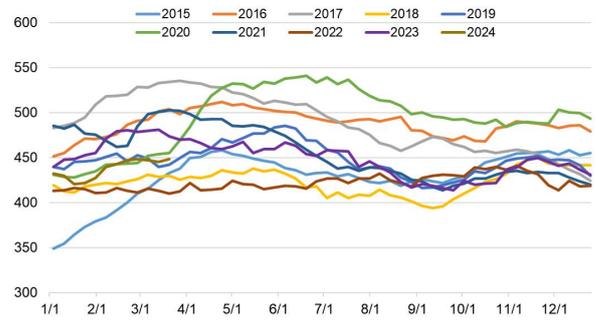
资料来源: OPEC, EIA, IEA, 国海证券研究所

图 58: 美国商业原油和油品库存(百万桶)



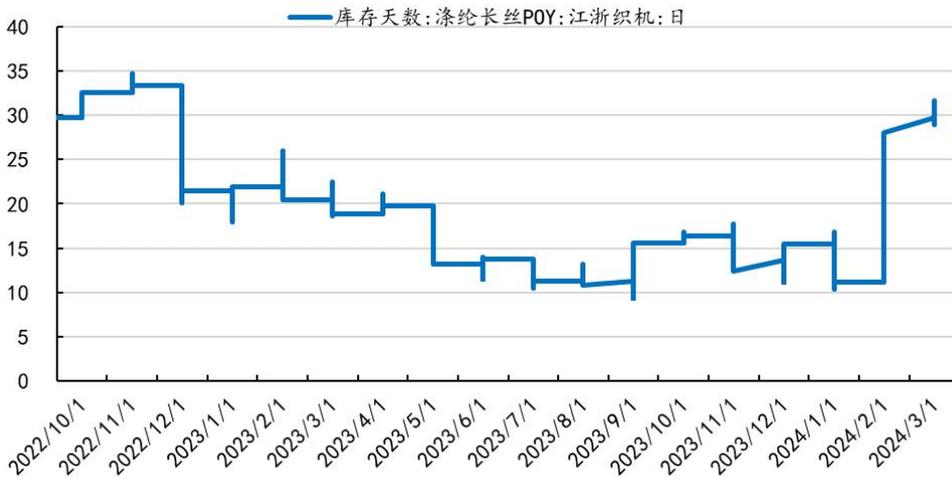
资料来源: EIA, 国海证券研究所

图 59: 美国商业原油库存(百万桶)



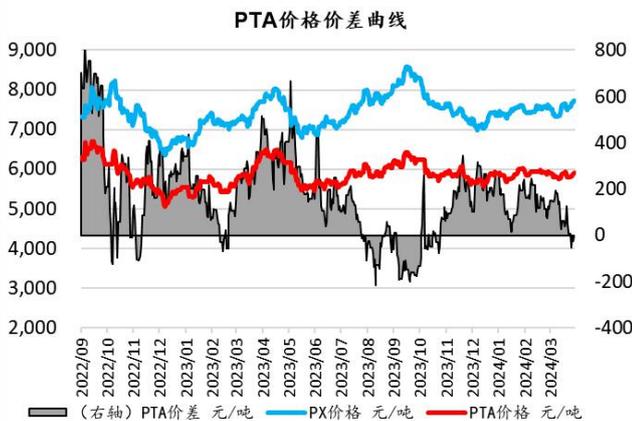
资料来源: EIA, 国海证券研究所

图 60: 江浙织机涤纶长丝库存天数(天)



资料来源: wind, 国海证券研究所

图 61: PTA 价格价差曲线



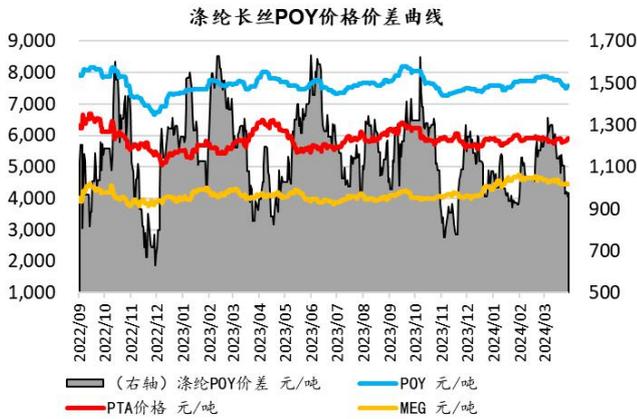
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 62: PTA 库存量



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 63: 涤纶长丝 POY 价格价差曲线



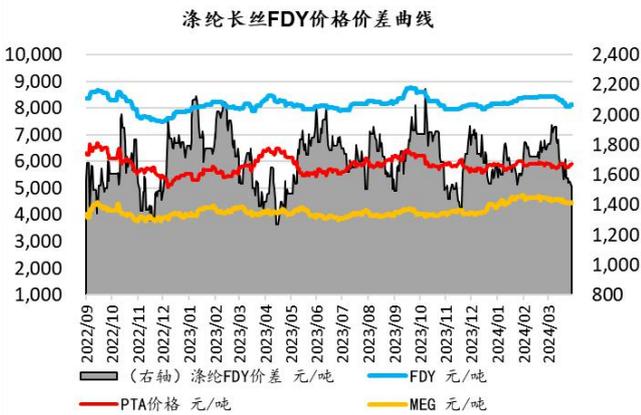
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 64: 涤纶长丝库存天数



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 65: 涤纶长丝 FDY 价格价差曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 66: 涤纶长丝 DTY 价格价差曲线



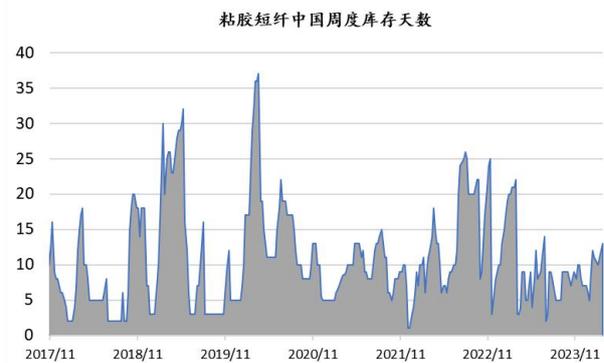
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 67: 粘胶纤维价格价差曲线 (元/吨)



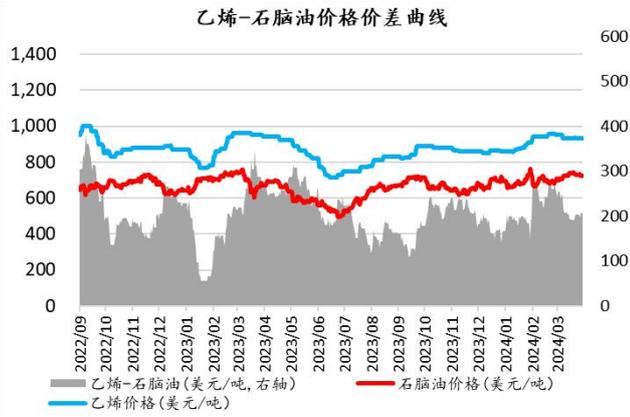
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 68: 粘胶纤维库存天数



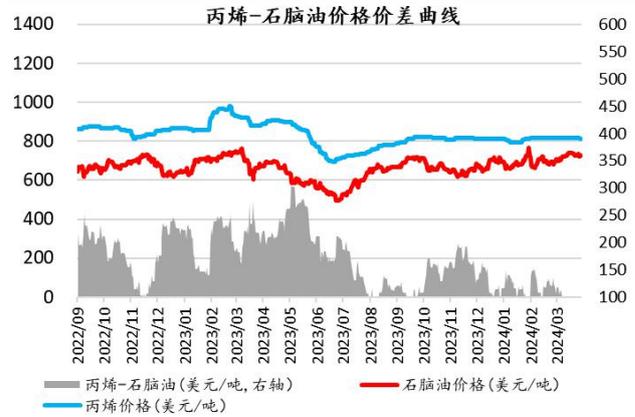
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 69: 乙烯-石脑油价格价差曲线



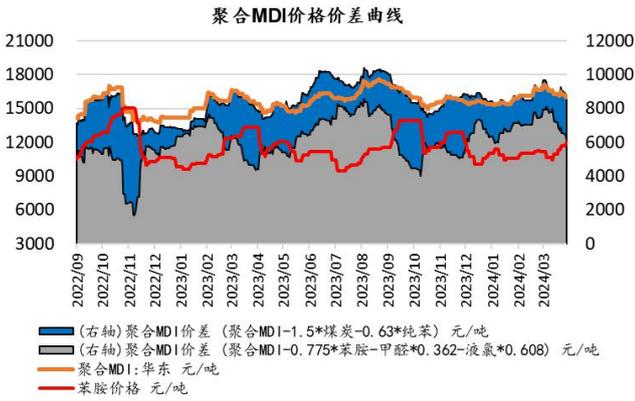
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 70: 丙烯-石脑油价格价差曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 71: 聚合 MDI 价格价差曲线



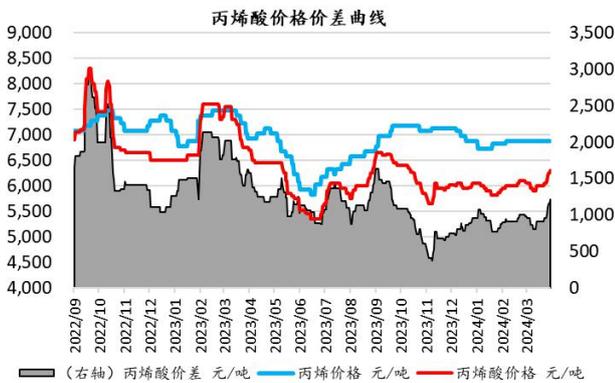
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 72: 聚合 MDI 库存



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 73: 丙烯酸价格价差曲线



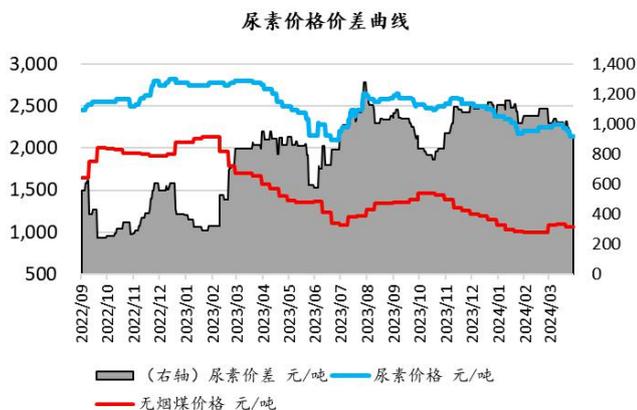
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 74: 丙烯酸甲酯价格价差曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 75: 尿素价格价差曲线



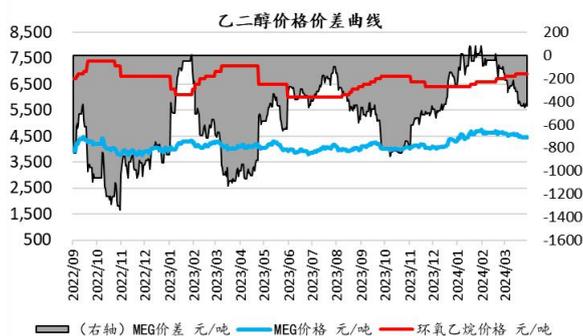
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 76: 尿素库存 (千吨)



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 77: 乙二醇价格价差曲线



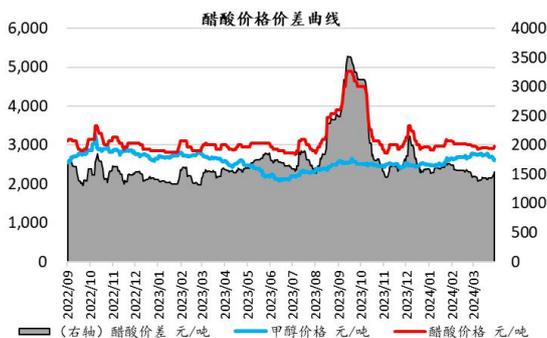
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 78: 乙二醇华东港口库存 (千吨)



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 79: 醋酸价格价差曲线



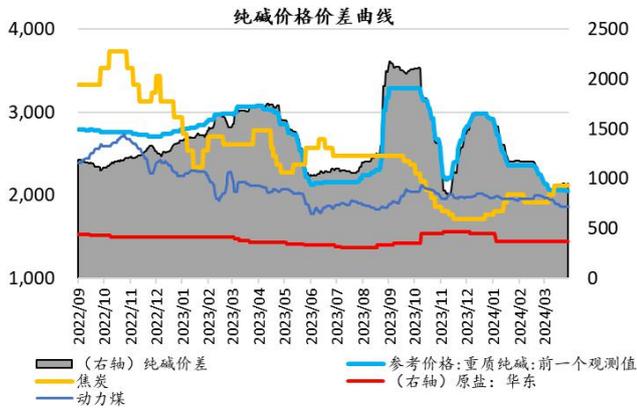
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 80: 冰醋酸库存天数 (天)



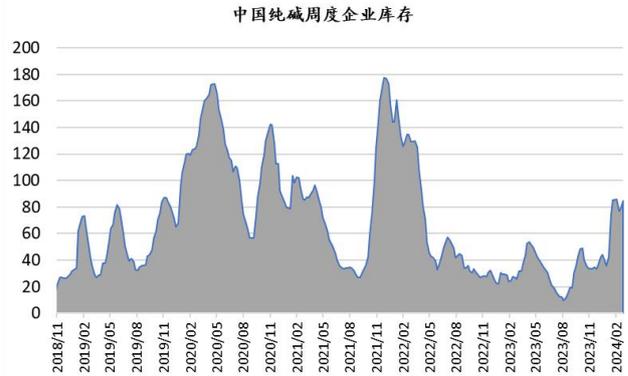
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 81: 纯碱价格价差曲线 (元/吨)



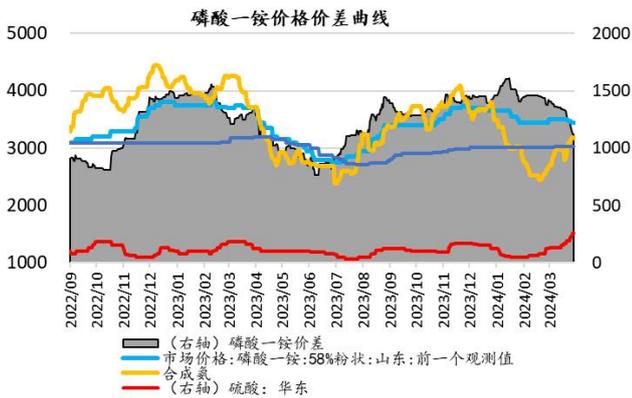
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 82: 中国纯碱周度企业库存 (万吨)



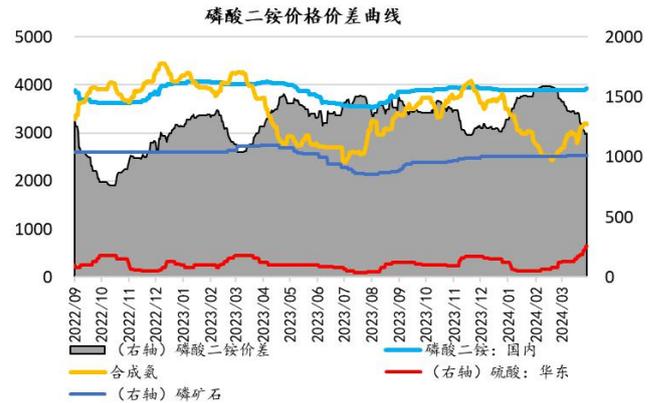
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 83: 磷酸一铵价格价差曲线 (元/吨)



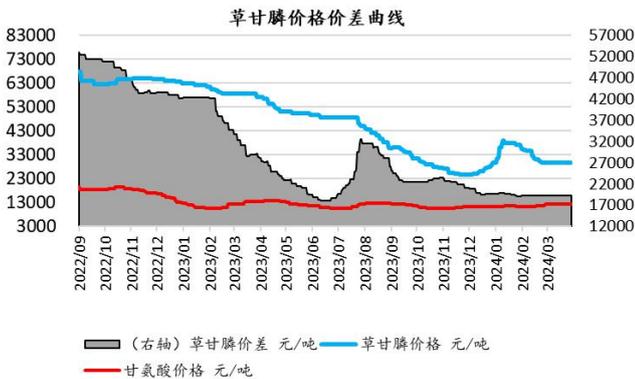
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 84: 磷酸二铵价格价差曲线 (元/吨)



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 85: 草甘膦价格价差曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 86: 草铵膦价格曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 87: 麦草畏价格曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 88: 功夫菊酯价格曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 89: 复合肥均价曲线



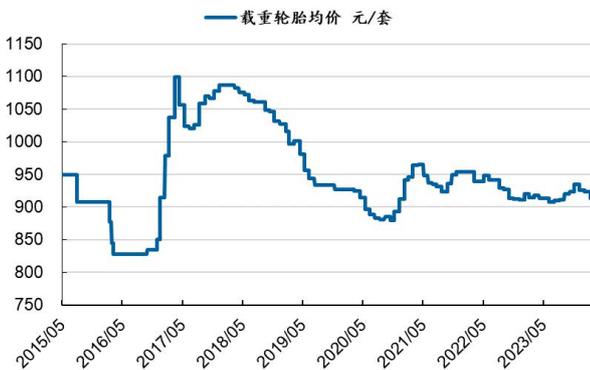
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 90: 聚酰胺 66 (PA66) 均价曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 91: 载重汽车轮胎均价曲线



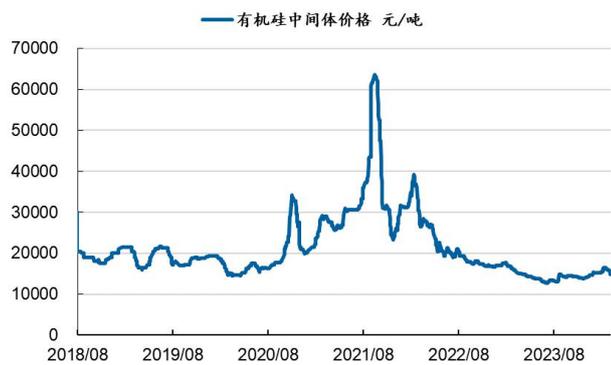
资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 92: 轿车轮胎均价曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 93: 有机硅中间体价格曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

图 94: 活性染料均价曲线



资料来源: wind, 卓创资讯, 国海证券研究所

表 2: 重点基础化工标的公司跟踪 (截至 2024/3/29)

公司名称	代码	市值(亿元)	本周收盘价 (元)	PE 2023E	PB	7日涨跌幅	30日涨跌幅	120日涨跌幅
万润股份	002643	123.80	13.31	15.9	1.9	-10.4%	-6.0%	-24.4%
山东海化	000822	59.52	6.65	-	1.1	7.1%	23.8%	0.5%
华鲁恒升	600426	555.46	26.16	12.9	2.0	4.8%	0.9%	-19.7%
宝丰能源	600989	1199.00	16.35	0.0	3.1	4.8%	17.1%	16.0%
鲁西化工	000830	182.07	9.50	19.8	1.1	-4.5%	-8.3%	-15.0%
利尔化学	002258	71.72	8.96	0.0	1.0	-7.5%	-7.1%	-30.8%
扬农化工	600486	208.31	51.26	0.0	2.2	-3.5%	-7.5%	-24.2%
安道麦 A	000553	137.46	5.90	-	0.6	-3.8%	-7.5%	-25.9%
中泰化学	002092	118.36	4.57	-	0.5	-10.9%	-9.7%	-36.0%
江化微	603078	50.13	13.00	0.0	3.1	-7.9%	25.0%	-20.7%
广信股份	603599	132.90	14.60	7.8	1.4	-3.8%	3.5%	-27.0%
万华化学	600309	2599.71	82.80	0.0	2.9	5.4%	12.9%	-9.4%
龙柏集团	002601	451.96	18.94	14.9	2.0	1.0%	7.8%	5.2%
三棵树	603737	168.64	32.00	20.0	6.0	-16.7%	-8.9%	-54.9%
沧州明珠	002108	60.89	3.64	0.0	1.2	-3.7%	6.1%	-11.7%
红太阳	000525	53.08	9.14	-	4.2	18.5%	47.4%	5.9%
联化科技	002250	55.39	6.00	307.7	0.8	-9.4%	6.4%	-29.4%
新安股份	600596	109.05	8.08	26.3	0.9	-4.5%	3.2%	-21.0%
兴发集团	600141	201.90	18.30	14.5	1.0	-2.0%	5.4%	-9.0%
玲珑轮胎	601966	304.87	20.69	0.0	1.5	-1.5%	-3.2%	0.0%
国瓷材料	300285	172.45	17.18	27.7	2.8	-6.9%	-15.1%	-39.3%
山东赫达	002810	47.43	13.88	15.0	2.4	-12.4%	-2.3%	-18.6%
浙江医药	600216	86.27	8.94	14.3	0.9	-7.2%	-6.1%	-20.2%
斯迪克	300806	41.21	9.09	30.2	1.8	-11.3%	25.4%	-48.6%
金宏气体	688106	92.81	19.06	0.0	3.1	-7.2%	-0.2%	-24.6%
凯盛新材	301069	66.00	15.69	0.0	4.4	-1.2%	19.4%	-26.8%
集泰股份	002909	23.21	5.82	-	2.3	-3.5%	33.8%	-25.7%
惠云钛业	300891	32.08	8.02	-	2.5	0.6%	38.3%	-13.8%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 3: 重点石油化工标的的信息跟踪 (截至 2024/3/29)

公司名称	代码	市值 (亿元)	本周收盘价 (元/股)	PE	PB	7 日 涨跌幅 (%)	30 日 涨跌幅 (%)	120 日 涨跌幅 (%)
中国石化	600028	7,203.0	6.39	11.01	1.0	3.1	2.2	16.6
中国石油	601857	17,277.9	9.88	8.02	1.3	8.8	11.3	38.8
恒逸石化	000703	239.8	6.54	67.1	1.0	1.2	-5.9	-5.8
荣盛石化	002493	1,114.8	11.01	71.3	2.5	1.8	8.4	0.3
桐昆股份	601233	331.3	13.74	23.8	0.9	2.3	3.2	-1.1
恒力石化	600346	982.0	13.95	12.7	1.7	4.6	9.7	0.3
卫星石化	002648	623.2	18.50	0.0	2.4	8.2	12.9	17.0
东方盛虹	000301	666.4	10.08	23.0	1.8	0.2	-5.6	-1.8
新凤鸣	603225	223.9	14.64	0.0	1.4	5.0	9.3	22.4
新奥股份	600803	599.8	19.36	0.0	2.5	1.1	3.4	20.0
东华能源	002221	143.9	9.13	91.3	1.4	-1.6	-7.4	-16.7
神马股份	600810	72.6	6.95	0.0	1.0	1.6	8.1	-13.1
浙江龙盛	600352	274.3	8.43	16.1	0.8	1.3	-0.8	-3.8
泰和新材	002254	99.7	11.54	25.7	1.4	-0.9	-6.3	-29.2
金发科技	600143	184.5	6.91	28.9	1.1	-1.4	-5.0	-11.0
普利特	002324	105.4	9.46	0.0	2.4	-1.8	-1.4	-34.6
银禧科技	300221	26.1	5.50	-	2.0	11.6	18.3	-6.0
道恩股份	002838	49.1	10.95	-	1.7	-0.5	2.4	-18.8
齐翔腾达	002408	140.4	4.94	-	1.1	-0.8	1.0	-13.9

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 4: 重点产品动态分析

产品	价格	单位	周涨跌幅	分析
异丁烯	11800	元/吨	7.27%	本周异丁烯价格上涨。市场权衡地缘局势对原油供应影响，国际油价高位盘整，MTBE 价格连续多周走高，成本面高压支撑。四月仍有部分炼厂检修暂未开工，以及部分炼厂集港出口订单尚未完成，加之深加工装置利润依旧可观，市场需求面尚存支撑。
丙烯酸	6300	元/吨	4.13%	本周丙烯酸市场价格强势上涨。本周上涨的主要驱动因素是大单刚需入市采购，生产企业出货压力下降，重心上涨。供应方面，主力生产企业齐翔及开泰重启，浙江某大厂停一套设备，华北供应增量、华东供应减量。需求方面，华东地区大单继续从华北主力现货工厂采购备货，主力现货生产企业出货及预售数量增加。
期货收盘价(连续): NYMEX 轻质原油	83.11	美元/桶	2.83%	本周地缘政治扰动，国际油价高位盘整。俄罗斯副总理诺瓦克表示，俄罗斯将在第二季度将石油产量和出口量再削减 47.1 万桶/日，与部分 OPEC+ 国家协调一致。此外，乌克兰无人机袭击了至少七家俄罗斯炼油厂。据百川盈孚，这些袭击已导致俄罗斯 7% 的炼油产能停产，约为 370,500 桶/日。
锂电池隔膜: 中材科技 16um	0.7	元/平方米	-17.65%	本周锂电池隔膜价格继续下滑。隔膜市场因产能过剩引发的价格战持续，低价抢单使得头部电芯企业受益。隔膜企业以高开工率提高产量和良品率以降低成本，并以低价抢占市场。生产方面，头部企业维持较高的负荷生产，市场供应量增加，成品累库。短期，隔膜价格尚在内卷期间，仍存下行空间。
醋酸乙烯: 华东	6400	元/吨	-13.51%	本周醋酸乙烯市场价格下跌。供应方面，本周国内醋酸乙烯平均开工负荷在 72.78%，较上周增加 6.41 个百分点；产量较上周增加 9.66%。需求方面，本周国内聚乙烯醇平均开工负荷在 58.99%，较上周下降 3.07 个百分点；本周 EVA 装置开工负荷 88.89%，环比下降 9.79 个百分点。
氯化铵: 德邦兴华	530	元/吨	-11.67%	本周氯化铵市场行情偏弱。本周复合肥平均开工负荷为 49.32%，较上周上升 0.51%。夏季肥预收进展推迟明显，需求面缺乏支撑，多数厂家出货受阻，库存消化缓慢。

资料来源: wind, 百川盈孚, 卓创资讯, 国海证券研究所 注: 报价日期为 2024 年 3 月 29 日, 涨跌幅对应日期区间为 2024 年 3 月 23 日-2024 年 3 月 29 日

表 5: 重点产品价格周、月涨跌幅前十 (数据截至 3 月 29 日)

周涨幅前十	价格	单位	涨幅	周跌幅前十	价格	单位	跌幅
异丁烯	11800	元/吨	7.27%	锂电池隔膜: 中材科技 16um	0.7	元/平方米	-17.65%
丙烯酸	6300	元/吨	4.13%	醋酸乙烯: 华东	6400	元/吨	-13.51%
期货收盘价(连续): NYMEX 轻质原油	83.11	美元/桶	2.83%	氯化铵: 德邦兴华	530	元/吨	-11.67%
二氯甲烷	2628	元/吨	2.78%	吡虫啉: 山东	8	万元/吨	-5.88%
合成氨: 江苏恒盛	3179	元/吨	2.52%	焦炭: 山西	1615	元/吨	-5.83%
PX: 齐鲁石化	8700	元/吨	2.47%	纯 MDI: 华东	19250	元/吨	-4.94%
PVA	12800	元/吨	2.40%	硫酸钾: 华东	2950	元/吨	-4.84%
PX: FOB 韩国	1027	美元/吨	2.29%	环己酮: 华东	9750	元/吨	-3.70%
MTBE	7283	元/吨	2.20%	电池级碳酸锂: 四川 99.5%min	109500	元/吨	-3.52%
醋酸: 华东	2969	元/吨	2.20%	苯酚: 华东	7250	元/吨	-3.33%
月涨幅前十	价格	单位	涨幅	月跌幅前十	价格	单位	跌幅
合成氨: 江苏恒盛	3179	元/吨	20.10%	锂电池隔膜: 中材科技 16um	0.7	元/平方米	-17.65%
磷酸氢钙	2704	元/吨	13.71%	邻苯二甲酸二辛酯 (DOP)	10100	元/吨	-15.83%
丁二烯: FOB 韩国	1430	美元/吨	13.49%	焦炭: 山西	1615	元/吨	-15.67%
三氯甲烷	2780	元/吨	13.47%	醋酸乙烯: 华东	6400	元/吨	-14.09%
异丁烯	11800	元/吨	12.38%	无烟煤: 华东	1240	元/吨	-13.89%
赖氨酸: 河北 98.5%	10.45	元/公斤	12.37%	丙烯酸甲酯	8200	元/吨	-13.23%
赖氨酸: 河北 70%	5.55	元/公斤	11.00%	动力煤: 华东	722	元/吨	-12.27%
乙丙橡胶: 华东	25500	元/吨	10.87%	氯化钾: 华东	2150	元/吨	-12.24%
乙基氯化物: 华东	19000	元/吨	8.57%	氯化铵: 德邦兴华	530	元/吨	-11.67%
MTBE	7283	元/吨	8.46%	纯 MDI: 华东	19250	元/吨	-9.41%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 6: 产品价差周、月涨跌幅前十 (数据截至 3 月 29 日)

价差周涨幅前十	价差	单位	涨幅	价差周跌幅前十	价差	单位	跌幅
丙烯酸-0.74×丙烯	1162.5	元/吨	27.4%	环己酮价差	-147.1	元/吨	-140.5%
煤头合成氨价差	2033.0	元/吨	24.5%	己二酸-纯苯	505.0	元/吨	-43.6%
丙烯-丙烷×1.2	113.0	美元/吨	18.9%	丙烯酸丁酯-丙烯酸×0.59-正丁醇×0.6	522.5	元/吨	-36.3%
二甲醚价差	49.3	元/吨	16.1%	硝酸铵价差	212.2	元/吨	-31.4%
气头合成氨价差	3031.5	元/吨	14.5%	己内酰胺价差	1670.7	元/吨	-27.5%
PX-石脑油	302.2	美元/吨	13.7%	PS 价差	281.3	元/吨	-24.4%
甲苯-石脑油	187.2	美元/吨	11.5%	PVC (电石法) 价差	585.5	元/吨	-21.5%
三聚氰胺价差	-2993.0	元/吨	9.0%	POY-MEG×0.34-PTA×0.86	959.7	元/吨	-17.0%
环氧丙烷-丙烯×0.87	3568.8	元/吨	6.7%	棉浆粕价差	516.0	元/吨	-12.5%
苯胺价差	5272.1	元/吨	6.1%	丙烯酸甲酯-丙烯酸×0.87-甲醇×0.25	2058.1	元/吨	-12.5%

价差月涨幅前十	价差	单位	涨幅	价差月跌幅前十	价差	单位	跌幅
环氧乙烷-乙烯×0.73	911.9	元/吨	57.2%	PTA-PX×0.655	-25.3	元/吨	-134.3%
三聚磷酸钠价差	1602.0	元/吨	26.7%	环己酮价差	-147.1	元/吨	-115.7%
丁二烯-石脑油	705.2	美元/吨	24.5%	己二酸-纯苯	505.0	元/吨	-70.2%
甲醇-无烟煤×1.5	757.5	元/吨	23.2%	硝酸铵价差	212.2	元/吨	-63.9%
气头合成氨价差	3031.5	元/吨	21.7%	丙烯腈价差	-81.7	元/吨	-61.9%
MTBE-混合丁烷×0.64- 甲醇×0.36	2880.7	元/吨	20.1%	顺酐-丁烷×1.2	149.1	元/吨	-61.5%
环氧丙烷-丙烯×0.87	3568.8	元/吨	17.2%	己内酰胺价差	1670.7	元/吨	-54.9%
丙烯酸-0.74×丙烯	1162.5	元/吨	14.8%	棉浆粕价差	516.0	元/吨	-44.0%
氢氟酸价差	2210.0	元/吨	14.1%	丙烯酸甲酯-丙烯酸×0.87-甲醇× 0.25	2058.1	元/吨	-40.3%
丁二烯-丁烷	6165.9	元/吨	13.5%	丙烯-石脑油	86.2	美元/吨	-29.6%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 7: 重点资源品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

资源品	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
期货收盘价(连续): IPE 布油	美元/桶	87.50	2.3%	4.9%	13.5%	10.5%
期货收盘价(连续): NYMEX 轻质原油	美元/桶	83.11	2.8%	6.2%	16.5%	11.8%
现货价: 天然气: 亨利中心交割	美元/百万英热单位	1.75	5.9%	-6.5%	-29.8%	-16.7%
天然橡胶: SCR5	元/吨	13750.00	-0.7%	3.8%	5.4%	19.6%
棉花: 期货收盘价	元/吨	16085.00	1.2%	-1.3%	4.5%	12.3%
无烟煤: 华东	元/吨	1240.00	0.0%	-13.9%	-22.5%	-34.7%
动力煤: 华东	元/吨	722.00	-0.3%	-12.3%	-10.9%	-22.2%
磷矿石: 华东	元/吨	1015.00	0.0%	0.8%	0.8%	-7.7%
电石: 全国	元/吨	3294.00	0.0%	2.2%	-2.6%	-11.0%
原盐: 华东	元/吨	375.00	0.0%	0.0%	-17.6%	4.2%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 8: 碳 2 产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

C2	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
石脑油: CFR 韩国	美元/吨	724.80	-0.4%	4.1%	4.3%	8.1%
乙烯: 韩国 FOB	美元/吨	931.00	0.0%	-2.1%	8.1%	-1.1%
LDPE 低密度聚乙烯: 齐鲁石化	元/吨	9550.00	0.0%	0.0%	1.1%	9.8%
LLDPE 线型低密度聚乙烯: 齐鲁石化	元/吨	8400.00	0.0%	0.0%	1.2%	1.8%
HDPE 高密度聚乙烯: 齐鲁石化	元/吨	8950.00	0.0%	0.0%	1.7%	6.5%
PVC(电石法): 华东	元/吨	5590.00	-2.4%	-1.7%	-2.4%	-10.7%
PVC(乙烯法): 华东	元/吨	5735.00	-2.0%	-2.0%	-1.5%	-9.9%
乙醇(无水): 华东	元/吨	6750.00	-0.7%	-2.9%	-9.4%	-9.4%
MEG: 华东	元/吨	4460.00	0.0%	-3.3%	2.9%	9.7%
醋酸: 华东	元/吨	2969.00	2.2%	-0.2%	0.6%	-1.0%
环氧乙烷: 华东	元/吨	6900.00	0.0%	3.0%	7.8%	-4.2%
醋酸乙烯: 华东	元/吨	6400.00	-13.5%	-14.1%	-4.5%	-11.4%
聚乙烯醇: 安徽	元/吨	11000.00	0.0%	0.0%	0.0%	-37.9%

DEG: 上海石化	元/吨	5250.00	1.9%	-0.9%	-8.7%	-26.6%
-----------	-----	---------	------	-------	-------	--------

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 9: 碳 3 产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

C3	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
丙烯: FOB 韩国	美元/吨	811.00	-0.6%	-0.6%	0.0%	-8.5%
丙烯: CFR 中国	美元/吨	851.00	0.0%	0.6%	1.2%	-6.1%
丙烯	元/吨	6875.00	0.0%	0.0%	0.0%	-0.7%
丙烷: CFR 华东	美元/吨	615.00	-0.8%	1.2%	-6.1%	9.4%
聚丙烯 PP: 齐鲁石化	元/吨	8600.00	0.0%	0.0%	3.6%	6.2%
聚丙烯 PP 纤维: CFR 远东	美元/吨	889.00	0.0%	1.7%	1.7%	-3.3%
BOPP 双向拉伸聚丙烯 (15U 光膜)	元/吨	10900.00	0.0%	0.0%	-0.9%	-2.7%
丙烯酸	元/吨	6300.00	4.1%	3.7%	4.1%	-6.7%
丙烯酸甲酯	元/吨	8200.00	0.0%	-13.2%	-15.9%	-20.0%
丙烯酸乙酯	元/吨	8500.00	0.0%	-7.9%	-12.8%	-17.1%
丙烯酸丁酯	元/吨	9100.00	0.0%	-3.7%	-2.7%	2.8%
丙烯腈	元/吨	9700.00	0.0%	3.2%	0.0%	-2.0%
丙酮	元/吨	7200.00	-0.3%	1.1%	2.1%	20.0%
正丁醇	元/吨	8200.00	3.8%	-5.2%	-7.9%	3.8%
辛醇	元/吨	10075.00	-2.7%	-18.6%	-23.4%	4.9%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 10: 芳烃产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

芳烃	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
纯苯: FOB 韩国	美元/吨	1035.00	0.7%	1.2%	17.3%	8.1%
纯苯: 华东	元/吨	8710.00	2.2%	4.8%	20.3%	19.7%
甲苯: FOB 韩国	美元/吨	912.00	1.6%	2.4%	7.8%	1.2%
苯乙烯: FOB 韩国	美元/吨	1141.00	1.6%	4.1%	12.9%	6.0%
苯乙烯: 华东	元/吨	9455.00	2.1%	4.5%	11.8%	11.3%
苯酚: 华东	元/吨	7250.00	-3.3%	-5.8%	-3.3%	-5.2%
双酚 A: 华东	元/吨	9175.00	-1.3%	-5.9%	-3.7%	-1.6%
聚碳酸酯 PC	元/吨	16200.00	0.0%	0.0%	1.3%	-2.4%
苯胺: 华东	元/吨	11820.00	1.3%	6.0%	7.0%	-11.1%
环己酮: 华东	元/吨	9750.00	-3.7%	-7.6%	0.0%	2.6%
己内酰胺: 华东	元/吨	12475.00	-2.2%	-9.3%	-9.3%	1.0%
己二酸: 华东	元/吨	9200.00	-0.5%	-8.9%	-1.6%	-2.1%
顺酐: 国内	元/吨	6670.00	-2.9%	-2.3%	-13.6%	-15.9%
苯酐: 华东	元/吨	7450.00	-0.3%	-1.3%	-1.3%	-10.8%
通用级聚苯乙烯 GPPS	元/吨	9750.00	0.0%	2.1%	3.2%	6.0%
聚酰胺 6 (PA6)	元/吨	14800.00	-0.7%	-3.3%	-1.3%	9.6%
聚酰胺 66 (PA66)	元/吨	23200.00	0.0%	4.5%	13.2%	12.6%
邻苯二甲酸二辛酯 (DOP)	元/吨	10100.00	-2.4%	-15.8%	-17.6%	-18.2%
聚对苯二甲酸丁二醇酯 PBT	元/吨	22900.00	0.0%	0.4%	0.9%	-18.2%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 11: 橡胶产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

橡胶	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
混合碳四: 齐鲁石化	元/吨	5350.00	1.9%	2.9%	1.9%	-12.3%
丁烷: CFR 华东	美元/吨	630.00	-0.8%	1.1%	-6.0%	14.1%
丁酮: 华东	元/吨	7850.00	-0.6%	-3.7%	9.0%	-8.2%
丁二烯: FOB 韩国	美元/吨	1430.00	0.7%	13.5%	49.0%	30.0%
丁二烯: 华东	元/吨	11600.00	0.0%	4.5%	31.8%	33.3%
MTBE	元/吨	7283.00	2.2%	8.5%	10.4%	0.7%
顺丁橡胶: 齐鲁	元/吨	14100.00	0.7%	5.2%	14.6%	27.0%
SBS (815): 华东	元/吨	4350.00	0.0%	0.0%	0.0%	-1.1%
丁基橡胶: 华东	元/吨	16000.00	0.0%	0.0%	-2.4%	-3.0%
丁腈橡胶: 华东	元/吨	15575.00	0.0%	0.5%	1.6%	-4.0%
丁苯橡胶: 华东	元/吨	12700.00	0.0%	3.3%	14.4%	18.7%
乙丙橡胶: 华东	元/吨	25500.00	0.0%	10.9%	14.3%	14.8%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 12: 化纤产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

化纤	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
PX: FOB 韩国	美元/吨	1027.00	2.3%	1.3%	3.2%	-4.7%
PX: 齐鲁石化	元/吨	8700.00	2.5%	1.2%	1.2%	-1.1%
PTA: 华东	元/吨	5910.00	2.1%	-0.6%	0.3%	-7.9%
涤纶长丝 (POY 150D/48F)	元/吨	7575.00	-0.3%	-3.8%	-0.3%	-2.9%
涤纶长丝 (FDY 150D/96F)	元/吨	8125.00	0.6%	-3.8%	-0.6%	-1.8%
涤纶长丝 (DTY 150D/48F)	元/吨	8975.00	-0.3%	-1.4%	0.8%	-2.4%
涤纶短纤: 华东	元/吨	7450.00	1.2%	0.6%	2.1%	-1.3%
聚酯切片: 华东	元/吨	6855.00	0.4%	-1.4%	1.7%	-2.6%
锦纶丝 (FDY): 华东	元/吨	18100.00	-1.1%	-2.2%	2.8%	5.8%
锦纶丝 (POY): 华东	元/吨	16550.00	0.0%	-4.3%	-0.6%	4.1%
锦纶丝 (DTY): 华东	元/吨	19000.00	0.0%	-3.1%	0.8%	4.1%
锦纶切片 (常规纺): 华东	元/吨	13900.00	-2.5%	-6.1%	-4.5%	5.7%
粘胶短纤	元/吨	13300.00	-0.7%	-0.7%	5.1%	1.5%
腈纶短纤: 华东	元/吨	14600.00	0.0%	0.0%	0.0%	-14.6%
棉短绒: 华东	元/吨	5250.00	0.0%	6.1%	10.5%	22.1%
棉浆: 华东	元/吨	7549.00	-0.1%	0.0%	-0.1%	0.0%
木浆: 国际	美元/吨	1000.00	0.0%	7.5%	9.9%	3.1%
涤纶工业丝 (1000D/192F): 高强型	元/吨	8400.00	1.2%	-1.2%	1.2%	-7.7%
PVA	元/吨	12800.00	2.4%	2.4%	11.3%	-26.0%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 13: 聚氨酯产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

聚氨酯	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
TDI 甲苯二异氰酸酯: 华北	元/吨	15900.00	-3.0%	-8.6%	-4.8%	-9.9%
聚合 MDI: 华东	元/吨	16000.00	-1.5%	-3.9%	3.9%	4.2%
纯 MDI: 华东	元/吨	19250.00	-4.9%	-9.4%	-2.0%	6.1%

丁二醇(BDO): 华东	元/吨	9317.00	0.0%	0.0%	-0.7%	-5.4%
聚四亚甲基醚二醇(PTMEG): 华东	元/吨	15700.00	0.0%	-0.3%	-9.0%	-23.4%
环氧丙烷: 华东	元/吨	9550.00	1.0%	5.8%	1.9%	-2.6%
硬泡聚醚: 华东	元/吨	9200.00	1.1%	1.1%	0.0%	-4.2%
软泡聚醚: 华东	元/吨	9150.00	1.1%	0.8%	-1.6%	-8.0%
DMC 碳酸二甲酯	元/吨	3800.00	0.0%	0.0%	0.0%	-26.9%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 14: 盐化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

盐化工	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
烧碱(32%离子膜): 全国	元/吨	984.00	0.0%	2.9%	-1.0%	-2.5%
液氯: 国内	元/吨	274.00	-21.5%	122.8%	119.2%	-28.6%
盐酸: 华北	元/吨	320.00	0.0%	0.0%	0.0%	77.8%
浓硝酸: 江浙	元/吨	1889.00	0.6%	1.4%	-7.9%	-28.0%
硫酸: 全国	元/吨	440.00	0.0%	-8.3%	-17.0%	46.7%
轻质纯碱: 华东	元/吨	1926.00	-0.3%	-5.3%	-28.9%	-28.7%
重质纯碱: 华东	元/吨	2054.00	-0.2%	-6.4%	-29.6%	-33.3%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 15: 氟化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

氟化工	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
R134a: 巨化股份	元/吨	32000.00	-1.5%	1.6%	16.4%	32.0%
二氯甲烷	元/吨	2628.00	2.8%	3.9%	1.0%	-5.3%
三氯甲烷	元/吨	2780.00	0.0%	13.5%	35.6%	3.0%
三氯乙烯: 华东	元/吨	4615.00	0.0%	-2.8%	-17.2%	-37.8%
R22: 巨化股份	元/吨	25000.00	0.0%	4.2%	20.8%	22.0%
氟化铝: 河南地区	元/吨	9250.00	0.0%	2.2%	-4.1%	2.8%
冰晶石: 河南地区	元/吨	6500.00	0.0%	-3.0%	0.0%	-9.7%
萤石粉-湿粉: 华东	元/吨	3400.00	0.0%	2.3%	-3.5%	14.3%
无水氢氟酸: 华东	元/吨	10200.00	5.7%	4.6%	1.0%	5.2%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 16: 化肥产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

化肥	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
尿素: 华东	元/吨	2140.00	-2.7%	-4.9%	-10.1%	-22.5%
三聚氰胺: 山东舜天	元/吨	6470.00	1.4%	-5.3%	-8.3%	-14.4%
氯化铵: 德邦兴华	元/吨	530.00	-11.7%	-11.7%	-22.1%	-52.7%
磷酸一铵: 华东	元/吨	3450.00	-0.7%	0.0%	-5.5%	-6.8%
磷酸氢钙	元/吨	2704.00	0.0%	13.7%	19.6%	1.3%
磷酸二铵: 华东	元/吨	3480.00	-0.6%	-0.6%	-1.4%	3.6%
氯化钾: 华东	元/吨	2150.00	0.0%	-12.2%	-24.6%	-31.7%
硫酸钾: 华东	元/吨	2950.00	-4.8%	-9.2%	-18.1%	-22.4%
复合肥(45%CL): 华东	元/吨	2450.00	-2.0%	-5.8%	-10.9%	-16.9%
复合肥(45%S): 华东	元/吨	2850.00	-1.7%	-2.4%	-8.1%	-11.8%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 17: 农药产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

农药	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
草甘膦: 浙江新安化工	元/吨	25500.00	0.0%	0.0%	-1.9%	-27.1%
纯吡啶: 华东	元/吨	22750.00	0.0%	-1.9%	-3.2%	-22.9%
甘氨酸: 山东	元/吨	11000.00	1.4%	1.9%	0.0%	-9.8%
毒死蜱: 江苏丰山集团 (97%)	元/吨	38000.00	0.0%	7.0%	11.8%	-5.0%
百草枯: 42%母液实物价	万元/吨	1.25	-2.3%	0.0%	-10.7%	-32.4%
百草枯: 20%水剂实物价	万元/千升	1.05	0.0%	-2.8%	-4.5%	-26.1%
乙基氯化物: 华东	元/吨	19000.00	0.0%	8.6%	8.6%	-5.0%
三氯吡啶醇钠: 华东	万元/吨	3.10	0.0%	0.0%	0.0%	-11.4%
对硝基氯化苯: 安徽	元/吨	7900.00	0.0%	-5.4%	6.0%	-1.3%
2.4D: 华东	元/吨	12150.00	-1.6%	-2.8%	-6.5%	-26.4%
阿特拉津: 华东	元/吨	28000.00	0.0%	0.0%	0.0%	-12.5%
麦草畏: 华东	万元/吨	6.15	0.0%	0.0%	0.0%	-12.1%
吡虫啉: 山东	万元/吨	8.00	-5.9%	-7.0%	-10.1%	-23.8%
2-氯-5-氯甲基吡啶: 华东	万元/吨	6.50	0.0%	0.0%	-4.4%	-7.1%
草铵膦: 上海提货价	万元/吨	5.65	0.0%	-3.4%	-19.3%	-37.2%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 18: 煤化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

煤化工	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
甲醇: 华东	元/吨	2625.00	-2.7%	-5.9%	4.9%	2.2%
甲醛: 华东	元/吨	1210.00	0.8%	1.7%	3.0%	-1.2%
POM: 华东	元/吨	16300.00	0.0%	2.5%	5.2%	5.2%
二甲基甲酰胺 (DMF): 江苏	元/吨	4900.00	0.0%	1.0%	-5.8%	-15.9%
二甲基乙酰胺 (DMAC): 华东	元/吨	8450.00	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
二甲醚: 华东	元/吨	3740.00	0.0%	-2.9%	1.9%	2.5%
合成氨: 江苏恒盛	元/吨	3179.00	2.5%	20.1%	-9.0%	-14.6%

资料来源: wind, 国海证券研究所

表 19: 精细化工产品价格跟踪表 (数据截至 3 月 29 日)

精细化工	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
DMF: 华东	元/吨	4800	0.0%	2.3%	-2.0%	-12.7%
煤焦油: 山西	元/吨	4755	5.6%	7.0%	13.5%	2.1%
炭黑: 江西黑猫 N330	元/吨	8750	0.0%	3.6%	7.4%	-9.8%
焦炭: 山西	元/吨	1615	-5.8%	-15.7%	-30.2%	-34.7%
金属硅: 云南 3303	元/吨	14500	-2.0%	-5.5%	-9.4%	-15.2%
电池级碳酸锂: 四川 99.5%min	元/吨	109500	-3.5%	8.4%	10.1%	-57.2%
工业级碳酸锂: 四川 99.0%min	元/吨	104000	-3.3%	7.2%	12.4%	-51.4%
锂电池隔膜: 中材科技 16um	元/平方米	0.70	-17.6%	-17.6%	-17.6%	-48.1%
锂电池电解液: 全国均价	元/吨	21300	1.4%	1.4%	1.4%	-39.1%
异丁烯	元/吨	11800	7.3%	12.4%	14.6%	0.0%
甲基丙烯酸甲酯 (MMA): 华东	元/吨	13350	0.0%	2.3%	4.3%	32.2%

其他	单位	价格	周环比	月环比	较 24 年初	较 23 年同期
钛精矿：四川攀钢	元/吨	2480.00	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%
钛白粉：锐钛型西南	元/吨	15200.00	0.0%	3.8%	13.4%	9.7%
钛白粉：金红石型西南	元/吨	16450.00	0.0%	3.1%	4.1%	1.5%
蛋氨酸：河北	元/公斤	21.92	0.0%	-0.7%	3.0%	27.3%
赖氨酸：河北 98.5%	元/公斤	10.45	0.0%	12.4%	11.2%	20.1%
赖氨酸：河北 70%	元/公斤	5.55	-0.9%	11.0%	3.7%	-0.9%

资料来源：wind，国海证券研究所

表 20：重点产品价格跟踪表（数据截至 3 月 29 日）

价差	单位	价差	较上周	较上月	较上季度	较上年度
乙烯-石脑油	美元/吨	206.20	1.6%	-21.4%	24.3%	-24.5%
丙烯-石脑油	美元/吨	86.20	4.0%	-29.6%	-25.7%	-57.6%
丁二烯-石脑油	美元/吨	705.20	2.7%	24.5%	166.2%	59.4%
纯苯-石脑油	美元/吨	305.20	0.3%	-6.5%	62.8%	10.1%
甲苯-石脑油	美元/吨	187.20	11.5%	-5.2%	24.0%	-23.1%
PX-石脑油	美元/吨	302.20	13.7%	-7.4%	0.8%	-24.3%
丙烯-丙烷×1.2	美元/吨	113.00	18.9%	-0.9%	105.5%	-48.5%
丁二烯-丁烷	元/吨	6165.91	1.8%	13.5%	97.0%	51.1%
PTA-PX×0.655	元/吨	-25.26	-150.1%	-134.3%	-109.6%	-106.1%
POY-MEG×0.34-PTA×0	元/吨	959.70	-17.0%	-19.8%	-11.1%	5.6%
FDY-MEG×0.34-PTA×0	元/吨	1534.70	-10.1%	-13.4%	-7.2%	8.9%
DTY-MEG×0.34-PTA×0	元/吨	2359.70	-7.7%	-1.5%	-0.8%	2.2%
聚乙烯价差	元/吨	2686.43	0.4%	6.1%	-16.6%	33.1%
聚丙烯价差	元/吨	1656.25	0.0%	0.0%	22.1%	49.8%
ABS 价差	元/吨	1711.50	-2.8%	10.1%	25.4%	-27.1%
PS 价差	元/吨	281.25	-24.4%	-10.3%	-69.1%	-53.1%
丁苯橡胶价差	元/吨	1490.59	-1.5%	-10.1%	-33.9%	-22.2%
顺丁橡胶-丁二烯	元/吨	2500.00	4.2%	8.7%	-28.6%	4.2%
丁酮-混合 C4	元/吨	2550.00	-5.6%	-15.0%	30.8%	13.3%
己二酸-纯苯	元/吨	505.00	-43.6%	-70.2%	-76.1%	-76.2%
丙烯酸-0.74×丙烯	元/吨	1162.50	27.4%	14.8%	20.8%	-28.5%
丙烯酸甲酯-丙烯酸	元/吨	2058.13	-12.5%	-40.3%	-46.7%	-44.9%
丙烯酸丁酯-丙烯酸	元/吨	522.50	-36.3%	-21.5%	18.6%	435.9%
甲醇-无烟煤×1.5	元/吨	757.50	-10.9%	23.2%	639.0%	-365.8%
尿素-无烟煤×1.5	元/吨	918.13	-9.8%	-17.0%	-13.3%	6.9%
环氧乙烷-乙烯×0.73	元/吨	911.89	0.9%	57.2%	-4.7%	-33.6%
环氧丙烷-丙烯×0.87	元/吨	3568.75	6.7%	17.2%	5.2%	-10.2%
MTBE-混合丁烷×0.64-	元/吨	2880.70	3.5%	20.1%	23.2%	20.5%
顺酐-丁烷×1.2	元/吨	149.09	-44.8%	-61.5%	-83.7%	-93.8%
MEG-0.71*环氧乙烷	元/吨	-414.00	-4.6%	305.9%	56.8%	-57.6%
MDI 价差	元/吨	6118.64	-11.4%	-18.6%	-3.4%	37.0%
TDI 价差	元/吨	8353.67	-5.9%	-14.4%	-14.2%	-20.0%
聚醚价差	元/吨	1353.00	-5.6%	-19.4%	-10.3%	-14.6%
苯胺价差	元/吨	5272.11	6.1%	13.5%	1.1%	-26.1%
BDO 价差	元/吨	2920.00	-0.7%	-4.1%	-1.1%	-8.3%
DMF 价差	元/吨	2125.45	2.3%	5.8%	-16.6%	-31.6%
PTMEG 价差	元/吨	3308.39	0.0%	-1.5%	-30.7%	-53.2%
环氧氯丙烷价差	元/吨	2585.22	-11.1%	-28.2%	-27.0%	-19.8%

环己酮价差	元/吨	-147.08	-140.5%	-115.7%	-110.0%	-112.5%
黄磷价差	元/吨	12657.50	-1.6%	-9.8%	-1.4%	-23.5%
磷酸价差	元/吨	1659.50	-5.7%	-23.9%	-26.1%	-50.3%
三聚磷酸钠价差	元/吨	1602.00	3.4%	26.7%	-14.6%	-35.4%
氢氟酸价差	元/吨	2210.00	33.1%	14.1%	26.4%	-11.7%
硝酸价差	元/吨	1584.50	0.9%	0.4%	-9.3%	-31.0%
二甲醚价差	元/吨	49.33	16.1%	-178.6%	-65.1%	-7.5%
醋酸价差	元/吨	1492.46	3.9%	1.1%	-5.9%	-6.8%
烧碱(32%离子膜)价差	元/吨	390.00	0.5%	9.2%	42.7%	-11.1%
纯碱价差	元/吨	944.65	0.5%	-7.4%	-41.2%	-45.7%
PVC(电石法)价差	元/吨	585.50	-21.5%	-22.1%	1.3%	-25.1%
PVC(乙烯法)价差	元/吨	2258.51	-3.3%	-4.3%	-16.6%	-21.1%
煤头合成氨价差	元/吨	2033.00	24.5%	66.2%	0.9%	31.4%
气头合成氨价差	元/吨	3031.49	14.5%	21.7%	-8.5%	-15.3%
气头尿素价差	元/吨	1809.73	-5.8%	-6.1%	-5.7%	-25.3%
煤头尿素价差	元/吨	900.00	-10.0%	11.1%	15.4%	2.3%
一铵价差	元/吨	1121.22	-12.2%	-18.7%	-23.3%	-16.1%
二铵价差	元/吨	1192.23	-7.7%	-19.8%	-8.9%	-5.0%
硫酸钾价差	元/吨	880.00	-7.0%	-2.7%	-0.9%	-14.1%
草甘膦价差	元/吨	19230.00	-0.6%	-0.6%	-2.3%	-32.2%
丙烯腈价差	元/吨	-81.68	1573.8%	-61.9%	-64.0%	-14.6%
腈纶价差	元/吨	5278.30	0.0%	-6.8%	0.0%	-29.5%
棉浆粕价差	元/吨	516.00	-12.5%	-44.0%	-56.5%	-70.0%
粘胶短纤价差	元/吨	5320.00	-3.7%	-3.7%	11.4%	-2.1%
粘胶长丝价差	元/吨	4993.90	-1.8%	-1.9%	15.0%	4.1%
己内酰胺价差	元/吨	1670.73	-27.5%	-54.9%	-59.3%	-31.9%
锦纶长丝价差	元/吨	4447.27	-8.1%	-13.1%	-18.9%	10.2%
PVA 价差	元/吨	5882.60	5.4%	12.5%	33.8%	-38.3%

资料来源: wind, 国海证券研究所

4、本周重点关注个股

重点关注公司及盈利预测

重点公司代码	股票名称	2024/3/29	EPS			PE			投资评级
		股价	2022	2023A/E	2024E	2022	2023A/E	2024E	
000301.SZ	东方盛虹	10.08	0.09	0.49	0.93	157.3	20.6	10.8	买入
000422.SZ	湖北宜化	8.79	2.41	0.60	0.96	6.1	14.6	9.1	未评级
000683.SZ	远兴能源	5.70	0.73	0.58	0.73	10.7	9.8	7.8	买入
000703.SZ	恒逸石化	6.54	-0.30	0.09	0.31	-	72.7	21.1	买入
000822.SZ	山东海化	6.65	1.24	1.17	1.19	6.4	5.7	5.6	买入
000830.SZ	鲁西化工	9.50	1.64	0.55	1.30	7.5	17.3	7.3	买入
000902.SZ	新洋丰	10.61	1.04	0.89	1.15	11.5	11.9	9.2	买入
002001.SZ	新和成	16.67	1.17	0.92	1.20	16.0	18.1	13.9	买入
002064.SZ	华峰化学	6.72	0.58	0.86	0.92	11.9	7.8	7.3	买入
002170.SZ	芭田股份	6.06	0.14	0.28	0.70	45.7	21.6	8.7	买入
002221.SZ	东华能源	9.13	0.03	0.10	0.29	282.9	91.3	31.1	未评级
002258.SZ	利尔化学	8.96	2.43	0.83	0.98	7.9	10.8	9.1	买入
002381.SZ	双箭股份	7.61	0.28	0.56	0.73	23.1	13.6	10.4	买入
002391.SZ	长青股份	5.35	0.40	0.51	0.62	21.3	21.3	8.6	买入
002409.SZ	雅克科技	55.82	1.10	1.40	2.08	45.7	40.0	26.9	买入
002493.SZ	荣盛石化	11.01	0.33	0.15	0.70	37.3	73.4	15.7	买入
002539.SZ	云图控股	7.50	1.48	0.77	0.96	9.0	9.7	7.8	买入
002597.SZ	金禾实业	18.66	3.05	1.34	1.82	10.8	13.9	10.3	买入
002601.SZ	龙佰集团	18.94	1.46	1.34	1.78	13.2	14.1	10.6	买入
002637.SZ	赞宇科技	8.45	-0.15	0.40	0.80	-	21.1	10.6	买入
002643.SZ	万润股份	13.31	0.79	0.88	1.20	18.9	15.1	11.1	买入
002648.SZ	卫星化学	18.50	0.91	1.94	2.28	17.1	9.5	8.1	买入
002749.SZ	国光股份	15.16	0.26	0.69	0.83	34.0	22.1	18.3	未评级
002838.SZ	道恩股份	10.95	0.36	1.03	1.23	52.0	10.6	8.9	买入
002895.SZ	川恒股份	18.21	1.54	2.02	2.58	17.3	9.0	7.1	买入
002984.SZ	森麒麟	31.36	1.23	1.84	2.80	25.0	15.7	11.2	买入
300121.SZ	阳谷华泰	8.34	1.34	0.74	1.24	8.1	11.3	6.7	买入
300285.SZ	国瓷材料	17.18	0.50	0.63	0.84	55.7	27.3	20.5	买入
300487.SZ	蓝晓科技	44.71	1.63	1.59	2.18	43.4	28.1	20.5	买入
300505.SZ	川金诺	12.00	1.54	3.10	4.37	14.7	3.9	2.7	买入
300596.SZ	利安隆	22.82	2.40	1.76	2.27	23.8	13.0	10.1	买入
600096.SH	云天化	18.98	3.28	2.47	2.61	6.4	7.7	7.3	买入
600141.SH	兴发集团	18.30	5.31	1.24	1.81	5.5	14.8	10.1	买入
600143.SH	金发科技	6.91	0.77	0.28	0.58	12.9	24.7	11.9	买入
600160.SH	巨化股份	23.66	0.88	1.18	1.44	17.6	20.1	16.4	买入
600309.SH	万华化学	82.80	5.17	5.36	6.75	17.9	15.4	12.3	买入
600346.SH	恒力石化	13.95	0.33	1.03	1.59	47.2	13.5	8.8	买入
600409.SH	三友化工	4.90	0.48	0.25	0.39	13.8	19.6	12.6	买入
600426.SH	华鲁恒升	26.16	2.97	2.04	2.84	11.2	12.8	9.2	买入
600486.SH	扬农化工	51.26	5.79	4.00	4.90	17.9	12.8	10.5	买入
600989.SH	宝丰能源	16.35	0.86	0.77	1.22	14.0	21.2	13.4	买入
601058.SH	赛轮轮胎	14.68	0.44	0.88	1.15	23.0	16.7	12.7	买入
601117.SH	中国化学	6.75	0.89	0.93	1.17	9.0	7.3	5.8	买入
601233.SH	桐昆股份	13.74	0.05	0.71	1.87	267.6	19.4	7.3	买入
601966.SH	玲珑轮胎	20.69	0.20	0.99	1.50	103.7	20.9	13.8	买入
603078.SH	江化微	13.00	0.41	0.27	0.44	57.5	48.1	29.6	未评级
603225.SH	新凤鸣	14.64	-0.14	1.25	1.59	-	11.7	9.2	买入
603737.SH	三棵树	32.00	0.88	1.60	2.27	130.0	20.0	14.1	未评级
688323.SH	瑞华泰	15.04	0.22	0.06	0.53	110.1	250.7	28.4	买入

资料来源：Wind 资讯，国海证券研究所（注：山东海化、利尔化学、森麒麟、阳谷华泰、万华化学、宝丰能源、江化微、山东海

化、新风鸣、扬农化工、卫星化学、芭田股份、云天化 2023EPS 为实际值；未评级公司盈利预测取自万得一致预期；本标的列表按照股票代码排序)

5、风险提示

宏观经济变化；油价震荡变化；环保趋严；产品价格大幅波动；重点关注公司业绩不达预期。

【化工小组介绍】

李永磊，化工行业首席分析师，天津大学应用化学硕士。7年化工实业工作经验，8年化工行业研究经验。

董伯骏，化工联席首席分析师，清华大学化工系硕士、学士。2年上市公司资本运作经验，4年半化工行业研究经验。

【策略研究小组介绍】

胡国鹏，研究所副所长，策略组首席分析师，11年策略研究经验，十四届新财富策略研究入围，西南财经大学金融学硕士，金融界《慧眼识券商》行业配置榜连续5年前五。2010-2014年策略高级分析师，2014-2021年首席分析师、所长助理。侧重经济形势分析、市场趋势研判和行业配置。

【分析师承诺】

李永磊，胡国鹏，董伯骏，本报告中的分析师均具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立，客观的出具本报告。本报告清晰准确的反映了分析师本人的研究观点。分析师本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收取到任何形式的补偿。

【国海证券投资评级标准】

行业投资评级

推荐：行业基本面向好，行业指数领先沪深300指数；

中性：行业基本面稳定，行业指数跟随沪深300指数；

回避：行业基本面向淡，行业指数落后沪深300指数。

股票投资评级

买入：相对沪深300指数涨幅20%以上；

增持：相对沪深300指数涨幅介于10%~20%之间；

中性：相对沪深300指数涨幅介于-10%~10%之间；

卖出：相对沪深300指数跌幅10%以上。

【免责声明】

本报告的风险等级定级为R3，仅供符合国海证券股份有限公司（简称“本公司”）投资者适当性管理要求的客户（简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户及/或投资者应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通，需以本公司的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。

本公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告中的信息均来源于公开资料及合法获得的相关内部外部报告资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证其中的信息已做最新变更，也不保证相关的建议不会发生任何变更。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。报告中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，本报告中所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价和征价。本公司及其本公司员工对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等服务。本公司在知晓范围内依法合规地履行披露义务。

【风险提示】

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告视为作出投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向本公司或其他专业人士咨询并谨慎决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议。

任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

【郑重声明】

本报告版权归国海证券所有。未经本公司的明确书面特别授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何人不得对本报告的任何内容进行发布、复制、编辑、改编、转载、播放、展示或以其他任何方式非法使用本报告的部分或者全部内容，否则均构成对本公司版权的侵害，本公司有权依法追究其法律责任。